

Repubblica Italiana



Regione Siciliana  
Presidenza

Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia

# Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia

*(di cui all'art. 117 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n° 152)*

*3° Ciclo di pianificazione (2021-2027)*

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Analisi delle pressioni e degli impatti | Elaborato  |
|                                         | Allegato 1 |

Il Segretario Generale

Servizio 1 – Tutela delle Risorse Idriche

Il Dirigente

.....  
(Ing. Antonino Granata)

.....  
Dr. Dario Cartabellotta

DARIO CARTABELLOTTA  Firmato digitalmente da DARIO  
CARTABELLOTTA  
Data: 2021.12.28 16:10:23 +01'00'

L'aggiornamento del piano è stato curato dall'**Autorità di bacino del distretto idrografico della Sicilia**, in particolare dal *Servizio 1 – Tutela delle risorse idriche*



## SOMMARIO

|                 |                                                                                          |                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b><u>1</u></b> | <b><u>PREMESSA</u></b>                                                                   | <b><u>2</u></b>  |
| <b><u>2</u></b> | <b><u>METODOLOGIA: MODELLO DPSIR (EEA)</u></b>                                           | <b><u>5</u></b>  |
| <b>2.1</b>      | <b>ANALISI DEI DETERMINANTI</b>                                                          | <b>7</b>         |
| <b><u>3</u></b> | <b><u>ANALISI DELLE PRESSIONI ED INDIVIDUAZIONE DELLA POTENZIALE SIGNIFICATIVITÀ</u></b> | <b><u>8</u></b>  |
| <b>3.1</b>      | <b>CARATTERIZZAZIONE DELLE PRESSIONI</b>                                                 | <b>8</b>         |
| <b>3.2</b>      | <b>SIGNIFICATIVITÀ DELLE PRESSIONI</b>                                                   | <b>13</b>        |
| <b><u>4</u></b> | <b><u>ANALISI DEGLI IMPATTI</u></b>                                                      | <b><u>24</u></b> |
| <b>4.1</b>      | <b>CORPI IDRICI SUPERFICIALI</b>                                                         | <b>25</b>        |
| 4.1.1           | CORPI IDRICI FLUVIALI                                                                    | 25               |
| 4.1.2           | CORPI IDRICI LACUALI                                                                     | 27               |
| 4.1.3           | CORPI IDRICI DI TRANSIZIONE                                                              | 28               |
| 4.1.4           | CORPI IDRICI MARINO-COSTIERI                                                             | 29               |
| <b>4.2</b>      | <b>CORPI IDRICI SOTTERRANEI</b>                                                          | <b>31</b>        |
| <b><u>5</u></b> | <b><u>ANALISI DEL RISCHIO E RIESAME DEI MONITORAGGI</u></b>                              | <b><u>32</u></b> |
| 5.1.1           | CORPI IDRICI SUPERFICIALI                                                                | 35               |
| 5.1.2           | ACQUE SOTTERRANEE                                                                        | 37               |

## 1 PREMESSA

La Direttiva 2000/60/CE, nel determinare gli obiettivi di qualità per i corpi idrici e i tempi per il loro raggiungimento o per il raggiungimento degli obiettivi specifici previsti dalle leggi istitutive delle aree protette, ha previsto gli Stati membri debbano provvedere alla valutazione della possibilità che un corpo idrico raggiunga o meno detti obiettivi nei tempi stabiliti. Vengono, pertanto, classificati a rischio i corpi idrici per i quali tale valutazione fornisca una previsione di mancato raggiungimento dei predetti obiettivi.

L'analisi dei documenti tecnici comunitari (*Common Implementation Strategy For The Water Framework Directive Guidance - Document N. 3 Analysis of Pressures and Impacts*) e di quelli nazionali (DM 131/08) evidenzia come il processo di caratterizzazione del rischio vada articolato nelle seguenti fasi principali:

- acquisizione delle conoscenze disponibili;
- individuazione delle pressioni antropiche significative;
- valutazione dell'impatto esercitato sui corpi idrici superficiali dalle pressioni individuate;
- valutazione dell'eventualità (rischio) che i corpi idrici superficiali non riescano a conseguire gli obiettivi di qualità ambientale.

Per *pressione significativa* è da intendersi ogni pressione che, da sola o in combinazione con altre, può compromettere il raggiungimento degli obiettivi di qualità: l'identificazione delle pressioni significative richiede un'appropriata comprensione di come le pressioni possano interagire con i corpi idrici e in che modo esse possano influenzare le condizioni ambientali richieste per conseguire gli obiettivi della Direttiva

Risulta, quindi, necessario raccogliere, organizzare e incrociare le diverse informazioni sulle caratteristiche dei corpi idrici che influenzano la loro suscettibilità alle pressioni.

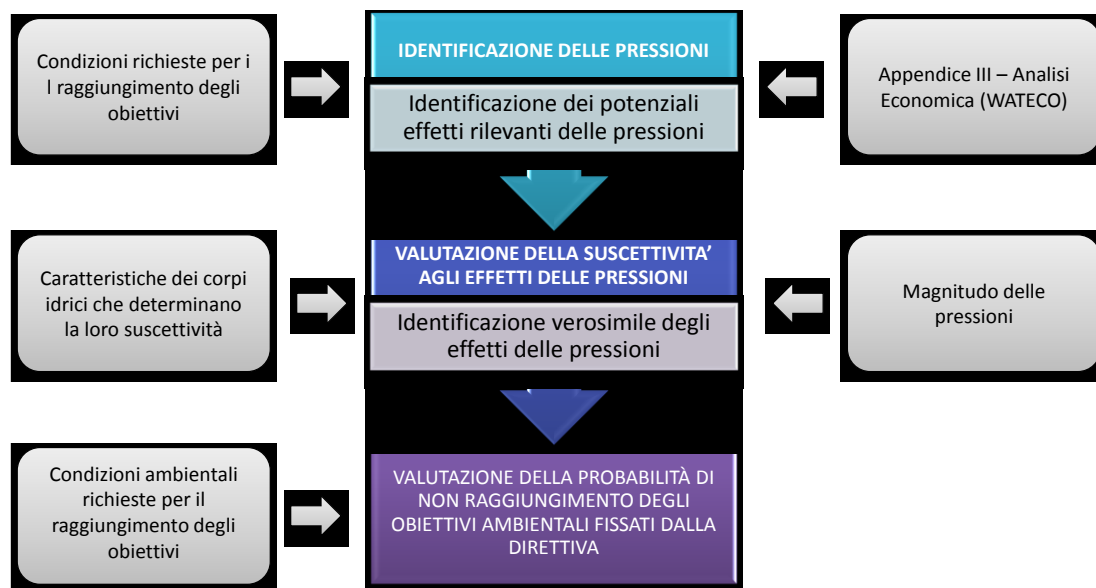
Il processo di valutazione del rischio richiede di tenere conto della magnitudine e degli effetti cumulativi delle pressioni e delle caratteristiche dei corpi idrici che determinano la loro vulnerabilità alle pressioni, e può essere articolato in quattro fasi principali:

1. descrizione dei determinanti;
2. individuazione delle pressioni con i possibili impatti;
3. valutazione dell'impatto;
4. valutazione della probabilità del non raggiungimento degli obiettivi fissati dalla Direttiva.

Il processo descritto è di tipo dinamico iterativo e consente di migliorare l'attendibilità delle valutazioni man mano che aumenta e migliora la qualità delle informazioni e sono disponibili i dati delle azioni di monitoraggio intraprese.

In fig. 1 è rappresentato il processo di valutazione del rischio secondo quanto definito nelle linee guida comunitarie.

fig. 1 - Le procedure di valutazione dei rischi



Fonte: Traduzione da Common Implementation Strategy For The Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document No 3 Analysis of Pressures and Impacts

Le caratteristiche del distretto idrografico, conoscenze di base necessarie per dare attuazione alla WFD, sono già state definite nel primo ciclo di pianificazione. Nel presente aggiornamento viene aggiornato l'approccio metodologico con cui procedere alla ricognizione delle pressioni e alla stima degli impatti significativi potenzialmente responsabili della compromissione dello stato dei corpi idrici.

La metodologia è stata definita in linea con i criteri generali seguiti da altri distretti idrografici, opportunamente integrati e modificati per tenere conto delle caratteristiche del distretto siciliano e avendo come riferimento il documento europeo "WFD Reporting Guidance 2022", allo stato giunta alla versione *FINAL Draft V5.2* del 01/10/2021, che fornisce le indicazioni sui contenuti dei Piani di Gestione – 3° ciclo e sulle informazioni che saranno richieste per valutarne la conformità alla Direttiva.

L'analisi della significatività delle pressioni è stata sviluppata utilizzando il modello concettuale DPSIR (Figura 2) partendo da quello che è già indicato nel D.M. 17 luglio 2009 per il sistema SINTAI-WISE e di quanto indicato nel Decreto 27 novembre 2013, n. 156, per quanto di interesse per le pressioni idromorfologiche e i criteri di designazione dei corpi idrici altamente modificati e artificiali.

I risultati delle analisi dei determinanti, delle pressioni e degli impatti significativi, vengono altresì integrati e valutati attraverso l'analisi degli esiti del monitoraggio dello stato

dei corpi idrici del distretto, fornendo il nuovo quadro conoscitivo di riferimento per tutto il processo di riesame e aggiornamento del PGDI.

Il processo di analisi è stato realizzato tenendo conto dei criteri e dei metodi contenuti nelle *linee guida per l'analisi delle pressioni ai sensi della direttiva 2000/6/CE* - SNPA | 11 2018, pubblicato da ISPRA.

## 2 METODOLOGIA: MODELLO DPSIR (EEA)

In funzione degli obiettivi della Direttiva 2000/60 e in linea anche con gli approcci seguiti a livello internazionale ed europeo per le analisi ambientali è stato adottato il modello concettuale “Determinanti Pressioni Stato Impatti Risposte - DPSIR”, di cui si riporta nelle figure che seguono possibili sviluppi sia sul tema generale delle risorse idriche sia su problematiche più specifiche legate alla quantità e all'eutrofizzazione delle acque. Il modello DPSIR consente di individuare le relazioni funzionali causa/effetto tra i seguenti elementi (fig. 2):

- **Determinanti (D)** descrivono i fattori di presenza e di attività antropica, con particolare riguardo ai processi economici, produttivi, di consumo, degli stili di vita e che possono influire, talvolta in modo significativo, sulle caratteristiche dei sistemi ambientali e sulla salute delle persone;
- **Pressioni (P)** sono le variabili direttamente o potenzialmente responsabili del degrado ambientale;
- **Stato (S)** descrive la qualità dell'ambiente e delle sue risorse che occorre tutelare e preservare;
- **Impatto (I)** descrive le ripercussioni, sull'uomo e sulla natura e i suoi ecosistemi, dovute alla perturbazione della qualità dell'ambiente;
- **Risposte (R)** rappresentano le azioni messe in atto
  - Per modificare o rimuovere i determinanti;
  - Per ridurre, eliminare o prevenire le pressioni;
  - Per mitigare gli impatti;
  - Per ripristinare o mantenere lo stato.

Negli elenchi seguenti sono riportati i documenti-guida sulla base dei quali è stata messa a punto la metodologia di analisi.

### **Documenti comunitari europei**

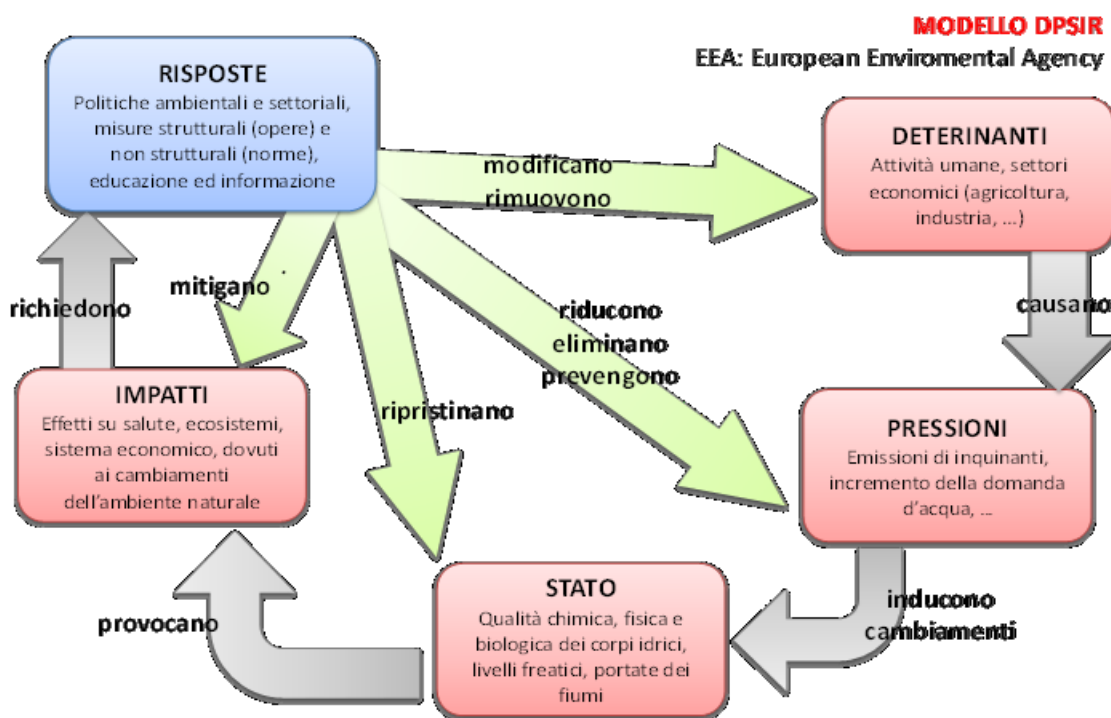
- Guidance Document n. 3 - Analysis of Pressures and Impacts. CIS WFD 2000/60/CE;
- European Commission, 2020 - WFD Reporting Guidance 2022 *FINAL Draft V5.2* del 01/10/2021;
- Documenti europei per analisi delle criticità del I e del II ciclo di programmazione e di indirizzo per il III ciclo 2021-2027;

### **Documenti nazionali**

- D.Lgs. 152/06 Norme in materia ambientale e ss.mm.ii.;
- DM 17 luglio 2009. Individuazione delle informazioni territoriali;
- Decreto n.131 del 2008;

- Decreto 27 novembre 2013, n.156. Regolamento per i corpi idrici altamente modificati e artificiali;
- *Linee guida per l'analisi delle pressioni ai sensi della direttiva 2000/6/CE - SNPA* | 11 2018, pubblicato da ISPRA.

fig. 2 - Modello DPSIR (EEA)



Fonte: Traduzione da Common Implementation Strategy For The Water Framework Directive (2000/60/EC) - Guidance Document No 3 Analysis of Pressures and Impacts

## 2.1 Analisi dei determinanti

I determinanti che sono stati indicati dalla Commissione Europea nelle linee guida per il riesame dei Piani sono riportati in tab. 1.

*tab. 1 - Attività determinanti che possono esercitare pressioni e impatti significativi*

| Determinanti                | Descrizione                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agricoltura                 | Includes all farming activities, agriculture and livestock                                                                                                               |
| Cambiamento climatico       |                                                                                                                                                                          |
| Energia – Idroelettrica     |                                                                                                                                                                          |
| Energia – non-idroelettrica | Including cooling activities for thermal and nuclear plants                                                                                                              |
| Acquacoltura e pesca        | Commercial fishing and aquaculture (not recreational or sports angling, included in category ‘Tourism and recreation’ below)                                             |
| Protezione alluvioni        |                                                                                                                                                                          |
| Silvicoltura                |                                                                                                                                                                          |
| Industria                   | All kinds of industry not included under other categories                                                                                                                |
| Turismo e usi ricreativi    | Includes bathing, leisure boating and sailing, sports fishing/angling. It does not include the urban development linked to tourism (under category ‘Urban development’). |
| Trasporti                   | Road and rail traffic, shipping, aviation                                                                                                                                |
| Sviluppo urbano             | Includes urban development linked to household, non-manufacturing commercial activities, tourism.                                                                        |
| Sconosciuti - altro         | Driver is unknown                                                                                                                                                        |
| Esenzione non applicata     |                                                                                                                                                                          |

### 3 ANALISI DELLE PRESSIONI ED INDIVIDUAZIONE DELLA POTENZIALE SIGNIFICATIVITÀ

#### 3.1 Caratterizzazione delle pressioni

Sulla base della documentazione citata, di quanto previsto per l'aggiornamento dei contenuti dei PGDI per tutti gli Stati Membri (WFD Reporting Guidance 2022) e del conseguente sistema nazionale SINTAI (Sistema Informativo Nazionale per la Tutela delle Acque Italiane), si fornisce l'elenco delle tipologie di pressioni tab. 2 che sono state prese in esame per l'aggiornamento delle caratteristiche del distretto (ex art. 5 della Direttiva) e del PGDI, sia per le acque superficiali sia per le acque sotterranee.

tab. 2 - Elenco delle pressioni che possono influenzare lo stato dei corpi idrici

| Pressure                                                       | Main Driver(s)              | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 - Point – Urban waste water                                | Urban development           | Included or not in the UWWT Directive. Includes discharges from non-manufacturing commercial areas which can largely be assimilated to urban waste water. Includes discharges of raw or partially treated urban waste water which are identified as point sources.                                                                                                     |
| 1.2 - Point - Storm overflows                                  | Urban development           | Overflows from separated or combined sewers identified as point sources (for diffuse see 'Diffuse – Urban run-off' below).                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.3 - Point - IED plants                                       | Industry                    | Industrial point sources from plants included in the E-PRTR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.4 - Point - Non IED plants                                   | Industry                    | Any industrial point sources not included in the E-PRTR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.5 - Point - Contaminated sites or abandoned industrial sites | Industry                    | Pollution resulting from an abandoned industrial site or a site contaminated due to past industrial activities, illegal dumping of industrial waste or a pollution accident and which is identified as point source (for diffuse see below 'Diffuse – Contaminated sites or abandoned industrial sites'). This category does not cover existing industrial activities. |
| 1.6 - Point - Waste disposal sites                             | Urban development           | Point sources due to urban or industrial waste disposal sites.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.7 - Point - Mine waters                                      | Industry                    | Point sources due to the collection of water in an open pit or underground mine which has to be brought to the surface in order to enable the mine to continue working. It does not include waste water from the industrial processes.                                                                                                                                 |
| 1.8 - Point - Aquaculture                                      | Fisheries and aquaculture   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.9 - Point – Other                                            |                             | Other point sources not included in the categories above.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.1 - Diffuse - Urban run-off                                  | Urban development, Industry | Storm overflows and discharges in urbanised areas not identified as point sources                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2 - Diffuse – Agricultural                                   | Agriculture                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.3 - Diffuse – Forestry                                       | Forestry                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



| Pressure                                                                          | Main Driver(s)                                                               | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4 - Diffuse – Transport                                                         | Transport                                                                    | Diffuse pollution from road and train traffic, aviation and infrastructure.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.5 - Diffuse – Contaminated sites or abandoned industrial sites                  | Industry                                                                     | Pollution resulting from an abandoned industrial site or a site contaminated due to past industrial activities, illegal dumping of industrial waste or a pollution accident and which is identified as diffuse source (for point see above ‘Point – Contaminated sites or abandoned industrial sites’). This category does not cover existing industrial activities. |
| 2.6 - Diffuse - Discharges not connected to sewerage network                      | Urban development                                                            | Pollution resulting from urban waste water not connected to sewers and identified as a diffuse source.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.7 - Diffuse - Atmospheric deposition                                            | Agriculture, Energy - non-hydropower, Industry, Transport, Urban development | Diffuse pollution from atmospheric deposition from any origin                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.8 - Diffuse – Mining                                                            | Industry                                                                     | Pollution from mining activities which are identified as diffuse (for point sources see categories above )                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.9 - Diffuse – Aquaculture                                                       | Fisheries and aquaculture                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.10 - Diffuse – Other                                                            |                                                                              | Other diffuse sources not included in the categories above.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.1 – Abstraction or flow diversion – Agriculture                                 | Agriculture                                                                  | Includes water transfers and abstractions for irrigation and livestock breeding.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.2 – Abstraction or flow diversion – Public water supply                         | Urban development                                                            | Includes water transfers. Affection to TW and/or CW possible only in case of desalination plants.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3 – Abstraction or flow diversion – Industry                                    | Industry                                                                     | Abstraction for industrial processes (cooling water is covered under the category ‘Abstraction or flow diversion – cooling water’)                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.4 – Abstraction or flow diversion – Cooling water                               | Industry, Energy - non-hydropower                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.5 – Abstraction or flow diversion – Hydropower                                  | Energy - hydropower                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.6 – Abstraction or flow diversion - Fish farms                                  | Fisheries and aquaculture                                                    | Typically off-line fish farms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.7 – Abstraction or flow diversion – Other                                       | Tourism and recreation                                                       | Abstraction for any other purpose not listed above.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.1.1 - Physical alteration of channel/bed/riparian area/shore - Flood protection | Flood_protection                                                             | Refers largely to longitudinal alterations to water bodies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4.1.2 - Physical alteration of channel/bed/riparian area/shore - Agriculture      | Agriculture                                                                  | Refers largely to longitudinal alterations to water bodies. Includes land drainage to enable agricultural activities.                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.1.3 - Physical alteration of channel/bed/riparian area/shore - Navigation       | Transport                                                                    | Refers largely to longitudinal alterations to water bodies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4.1.4 - Physical alteration of channel/bed/riparian area/shore – Other            |                                                                              | Refers largely to longitudinal alterations to water bodies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4.1.5 - Physical alteration of channel/bed/riparian                               |                                                                              | In case the driver for the physical modification is unknown.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Pressure                                                                               | Main Driver(s)                                                    | Description                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| area/shore – Unknown or obsolete                                                       |                                                                   |                                                                                                                                                                    |
| 4.2.1 - Dams, barriers and locks - Hydropower                                          | Energy – hydropower                                               |                                                                                                                                                                    |
| 4.2.2 - Dams, barriers and locks - Flood protection                                    | Flood Protection                                                  |                                                                                                                                                                    |
| 4.2.3 - Dams, barriers and locks - Drinking water                                      | Urban development                                                 |                                                                                                                                                                    |
| 4.2.4 - Dams, barriers and locks - Irrigation                                          | Agriculture                                                       |                                                                                                                                                                    |
| 4.2.5 - Dams, barriers and locks - Recreation                                          | Tourism and recreation                                            | Small dams are used in rivers to create recreational areas (bathing waters) and also angling areas                                                                 |
| 4.2.6 - Dams, barriers and locks - Industry                                            | Industry, Energy - non-hydropower                                 | Dams are sometimes created to provide freshwater for large industry e.g. typically for cooling purposes                                                            |
| 4.2.7 - Dams, barriers and locks - Navigation                                          | Transport                                                         |                                                                                                                                                                    |
| 4.2.8 - Dams, barriers and locks – Other                                               |                                                                   |                                                                                                                                                                    |
| 4.2.9 - Dams, barriers and locks – Unknown or obsolete                                 |                                                                   |                                                                                                                                                                    |
| 4.3.1 - Hydrological alteration – Agriculture                                          | Agriculture                                                       | A change in the flow regime (e.g. due to land drainage).                                                                                                           |
| 4.3.2 - Hydrological alteration – Transport                                            | Transport                                                         | A change in the flow regime - typically due to inland navigation                                                                                                   |
| 4.3.3 - Hydrological alteration – Hydropower                                           | Energy – hydropower                                               | A change in the flow regime (e.g. hydropeaking)                                                                                                                    |
| 4.3.4 - Hydrological alteration – Public water supply                                  | Urban development                                                 | A change in the flow regime                                                                                                                                        |
| 4.3.5 - Hydrological alteration - Aquaculture                                          | Fisheries and aquaculture                                         | A change in the flow regime                                                                                                                                        |
| 4.3.6 - Hydrological alteration – Other                                                |                                                                   |                                                                                                                                                                    |
| 4.4 - Hydromorphological alteration - Physical loss of whole or part of the water body | Flood protection, Climate change                                  | Dry river beds etc.                                                                                                                                                |
| 4.5 - Hydromorphological alteration - Other                                            |                                                                   | Other hydromorphological alterations not included in any of the categories above, including alteration of water level or volume for purposes not identified above. |
| 5.1 - Introduced species and diseases                                                  | Transport, Fisheries and aquaculture, Tourism and recreation.     | Includes invasive alien species.                                                                                                                                   |
| 5.2 - Exploitation or removal of animals or plants                                     | Tourism and recreation, Fisheries and aquaculture                 | Commercial fishing or recreational/sports angling, commercial harvesting of plants or algae from water bodies.                                                     |
| 5.3 – Litter or fly tipping                                                            | Urban development, Transport                                      | Includes illegal waste deposits, litter from ships, etc. (All waste from land area)                                                                                |
| 6.1 - Groundwater - Recharges                                                          | Agriculture, Energy - non-hydropower, Industry, Urban development |                                                                                                                                                                    |

| Pressure                                                | Main Driver(s)              | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2 - Groundwater – Alteration of water level or volume | Industry, Urban development | This category includes activities to alter the level of groundwater in order to carry out an underground activity (typically mining or large civil works). This does not include the alteration of the water level due to current or past overexploitation of the groundwater resources (this case is captured under the categories 'Abstraction' above). |
| 7 - Anthropogenic pressure - Other                      |                             | Other pressures not included in any other category.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8 - Anthropogenic pressure - Unknown                    |                             | Only relevant where status is lower than good and pressure is unknown.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9 - Anthropogenic pressure - Historical pollution       |                             | In cases where for example a groundwater body is significantly polluted by past activities / pressures that no longer exist.                                                                                                                                                                                                                              |
| No significant pressures                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Not applicable                                          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Di seguito sono descritte sinteticamente le fonti dei dati raccolti e la metodologia per la costruzione degli indicatori scelti:

**1.1 Urban Waste Water:** sono stati acquisiti i dati relativi al sistema fognario depurativo del distretto dal reporting UWWTD 2017, redatto dal Dipartimento Acque e Rifiuti che hanno permesso di realizzare gli strati informativi delle entità relative alle aree urbane e agli impianti di depurazione. In aggiunta a quanto specificato nelle Linee guida SNPA, è stata introdotta un'ulteriore soglia, più stringente, per tenere conto della presenza del refluo collettato ma non depurato;

**1.2 Point - Storm overflows:** sfioratori di piena; le valutazioni sono state effettuate sulla base dei dati trasmessi dalle ATI;

**1.3 IED plants:** impianti industriali presenti nel registro EPRT;

**1.4 Non IED plants:** impianti produttivi sottoposti ad AUA;

**1.5 Contaminated sites or abandoned industrial sites:** i siti contaminati della Sicilia sono stati ricavati dall'aggiornamento del Piano Regionale delle Bonifiche dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, pubblicato sulla GURS n. 57 del 30/12/2016;

**1.6 Waste disposal sites:** con riferimento ai dati disponibili, derivati dal Piano di gestione dei RSU e dal Piano regionale di gestione dei rifiuti speciali (approvato con D.P. n. 10 del 21/04/2017);

**1.9 Other – Porti:** i porti classificati (per i corpi idrici marino-costieri);

**2.1 Urban Runoff:** (dilavamento del suolo ad uso urbano) gli indicatori di uso del suolo per le aree antropizzate sono stati derivati dalla Corine Land Cover 2012 e corrispondono alle macrocategorie di livello 1 (Zone Urbane, Zone Industriali, Commerciali e Infrastrutture, Cave,

Miniere, Discariche e Cantieri). Gli indicatori sono calcolati in termini di % dell'areale di riferimento per le acque interne e sotterranee, e km<sup>2</sup>/kml di costa per le acque costiere;

2.2 Agricultural: gli indicatori di uso del suolo per le aree antropizzate sono stati derivati dalla Corine Land Cover 2012 e corrispondono alle macrocategorie di livello 2 (superfici agricole utilizzate). Gli indicatori sono calcolati in termini di % dell'areale di riferimento per le acque interne e sotterranee, e km<sup>2</sup>/kml di costa per le acque costiere;

2.4 Transportation: la rete stradale considerata è quella desunta dalla viabilità compresa nel DB Prior relativa a strade classificate come autostrade strade statali e strade provinciali;

2.5 Contaminated sites or abandoned industrial sites: sono state considerate le aree rientranti nel perimetro dei siti contaminati d'interesse nazionale;

2.6 Discharges not connected to sewerage network: inquinamento risultante da scarichi urbani non connessi alla fognatura e identificati come sorgente diffusa;

2.7 Diffuse – Deposizioni atmosferiche: giudizio esperto correlato agli inquinanti riscontrati in relazione al traffico veicolare (pressione valutata sui corpi idrici marino-costieri);

3 Abstraction or flow diversion: per le pressioni di tipo 3 calcolate, specificatamente 3.1 e 3.2, 3.3, 3.5 riportate in tab. 2, l'analisi di significatività, per i corpi idrici fluviali, è stata effettuata sulla base dei risultati del bilancio idrologico e idrico dei corpi idrici fluviali ed elaborato tramite modello con la serie di dati pluviometrici relativa al trentennio 1980-2010; il bilancio idrico (che si riporta in appendice) è stato effettuato eseguendo la ricognizione delle derivazioni in esercizio, per le quali sono state ipotizzate specifiche regole gestionali, attraverso l'attribuzione di coefficienti di riduzione sulla portata naturale, da applicare alle portate derivate/derivabili; le pressioni di tipo 3.4 sono state considerate non significative per effetto della mancanza di diversioni note utilizzate con finalità di raffreddamento. Con riferimento ai corpi idrici sotterranei, per le pressioni 3.1, 3.2 e 3.3 è stato effettuato il bilancio idrico aggiornando il quadro di conoscenza con la serie relativa al periodo 2003-2018, secondo il metodo SNPA ad alta complessità (rapporto tra volume del bilancio medio annuo e superficie "utile" del corpo idrico), mentre le tipologie 3.4 e 3.6 sono state valutate non significative, per la mancanza di diversioni note, per i relativi utilizzi, nel territorio regionale.

Ulteriormente, è stata effettuata la valutazione della pressione cumulativa, considerando la sovrapposizione degli effetti secondo quanto indicato dalle linee guida SNPA (rapporto tra il volume medio prelevato/prelevabile annualmente per tutti gli usi e la superficie "utile" del GWB). Tale valutazione consente di attribuire eventuali significatività alla pressione complessiva, anche in assenza di superamenti di soglia di pressione collegata ad un singolo uso.

4.1 Physical alteration / 4.2 Dams, barriers and locks / 4.4 Hydromorphological alteration - Physical loss of whole or part of the water body: per le analisi delle pressioni di tipo idromorfologico, la valutazione è stata eseguita considerando alcuni indici posti alla base della stima dell'IQM (Indice di Qualità Morfologica), ciascuno calcolato come media pesata sui tratti

morfologicamente omogenei che compongono il corpo idrico. Il metodo è stato applicato ai corpi idrici fluviali per i quali, a prescindere dal monitoraggio morfologico, sono comunque disponibili elementi necessari ad esprimere il relativo giudizio. In dettaglio, è stata applicata la metodologia SNPA ad alta complessità.

### 3.2 Significatività delle pressioni

Ai fini del Piano di Gestione, l'analisi delle pressioni deve consentire di individuare quelle ritenute significative per lo stato dei corpi idrici, cioè quelle che possono pregiudicare il raggiungimento/mantenimento degli obiettivi di qualità ambientale secondo le tempistiche previste dalla Direttiva Comunitaria.

In tale contesto, la disamina delle pressioni viene effettuata attraverso una preventiva individuazione, per ciascuna tipologia di pressione, di criteri in base ai quali è stato possibile distinguere una potenziale significatività di alcune rispetto ad altre presenti.

Il processo per definire la significatività delle pressioni è articolato nelle seguenti fasi:

1. identificazione di opportuni indicatori utili a caratterizzare le singole tipologie di pressioni, soprattutto in termini di magnitudo;
2. definizione, per ciascuna tipologia di pressione ed in relazione ad evidenze di carattere sperimentale ovvero ad indicazioni di carattere normativo, di soglie di significatività, da applicare ai succitati indicatori ed il cui superamento possa identificare le pressioni potenzialmente significative;
3. identificazione delle pressioni significative, a partire dalle pressioni potenzialmente significative, nel caso in cui il corpo idrico interessato presenti uno stato ambientale inferiore al buono ovvero uno stato ambientale non valutato.

Al fine di garantire un approccio metodologico omogeneo per tutto il territorio nazionale, tale processo è stato sviluppato seguendo le indicazioni riportate nelle *Linee guida per l'analisi delle pressioni ai sensi della direttiva 2000/6/CE - SNPA* | 11 2018, pubblicato da ISPRA, già citate in premessa.

Rispetto al complesso di pressioni contenute nella *WFD reporting guidance*, vengono distinte:

- pressioni da considerare prioritariamente in quanto rilevanti per la specifica categoria di acque;
- pressioni di secondaria priorità in quanto sono meno rilevanti per la specifica categoria di acque
- pressioni da non considerare a priori perché verosimilmente non attinenti per la specifica categoria di acque.

Nello specifico dell'analisi condotta per il Distretto Sicilia, le pressioni, gli indicatori presi

in considerazione e le relative soglie, per tutte le tipologie di corpi idrici previsti dalla Direttiva Quadro 2000/60/CE, sono riportati nelle tabelle 3a (corpi idrici superficiali) e 3b (corpi idrici sotterranei).

L'unità di riferimento per lo studio degli indicatori e delle relative soglie di significatività per le pressioni è il "corpo idrico" (CI) definito ai sensi della normativa di settore vigente.

Il riepilogo relativo alla significatività delle pressioni è riportato nelle tabelle in appendice.

tab. 3 – Criteri e soglie per le diverse tipologie di corpi idrici superficiali

| PRESSIONE                       | INDICATORE                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                                                | SOGLIA                                                                |                                                                    |                                                                                                                                                            |                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | FIUMI                                                                                                  | LAGHI                                                                                                  | ACQUE DI TRANSIZIONE                                                                                                | COSTE                                                                                                          | FIUMI                                                                 | LAGHI                                                              | ACQUE DI TRANSIZIONE                                                                                                                                       | COSTE                                                                        |
| 1.1 - Point - Urban Waste Water | Carico totale AE/km <sup>2</sup> bacino                                                                | Carico totale AE/km <sup>2</sup> bacino                                                                | Carico totale AE nel bacino afferente al C.I. / km <sup>2</sup> del bacino totale                                   | Carico totale AE nel bacino afferente al C.I. /kml di costa                                                    | ≥ 11 AE/kmq per scarichi non depurati e ≥ 60 per scarichi depurati*** | ≥ 11 AE/kmq per scarichi non depurati e ≥ 60 per scarichi depurati | ≥ 11 AE/kmq per scarichi non depurati e ≥ 60 per scarichi depurati                                                                                         | ≥ 28 AE/km di costa per scarichi non depurati e ≥ 2000 per scarichi depurati |
| 1.2 – Point - Storm overflows   | Numero di sfioratori di piena nel bacino afferente al corpo idrico / km <sup>2</sup> del bacino totale | Numero di sfioratori di piena nel bacino afferente al corpo idrico / km <sup>2</sup> del bacino totale | Numero di sfioratori di piena nel bacino afferente al corpo idrico / km <sup>2</sup> del bacino totale              | Numero di sfioratori di piena nel C.I. marino-costiero e nel bacino afferente al C.I. /kml del tratto          | ≥ 0,3/km <sup>2</sup>                                                 | ≥ 0,3/km <sup>2</sup>                                              | ≥ 0.1/ km <sup>2</sup> per acque non soggette a flussi di marea;<br>≥ 0.3/km <sup>2</sup> per acque soggette a flussi di marea (in assenza di regolazione) | ≥ 1/km                                                                       |
| 1.3 - Point - IED Plants        | Numero di impianti presenti nell'area afferente al corpo idrico / km <sup>2</sup> bacino totale        | Numero di impianti presenti nel buffer di 500m dalla linea di riva / km <sup>2</sup> superficie        | Numero di impianti presenti nelle acque di transizione e nell'area afferente al C.I./ km <sup>2</sup> bacino totale | Numero di impianti presenti nell'area afferente al corpo idrico / km lineare di costa del C.I. marino-costiero | ≥ 0,1/km <sup>2</sup>                                                 | ≥ 0,1/km <sup>2</sup>                                              | ≥ 0,05/km <sup>2</sup>                                                                                                                                     | ≥ 0,3/km                                                                     |
| 1.4 - Point - Non IED Plants    | Numero di impianti presenti nell'area afferente al corpo idrico / km <sup>2</sup> bacino totale        | Numero di impianti presenti nel buffer di 500m dalla linea di riva / km <sup>2</sup> superficie        | Numero di impianti presenti nelle acque di transizione e nell'area afferente al C.I./ km <sup>2</sup> bacino totale | Numero di impianti presenti nell'area afferente al C.I. / kml linea di costa del C.I.marino-costiero           | ≥ 0,2/km <sup>2</sup>                                                 | ≥ 0,2/km <sup>2</sup>                                              | ≥ 0,1/km <sup>2</sup>                                                                                                                                      | ≥ 0,6/km                                                                     |

| PRESSIONE                                                      | INDICATORE                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | SOGLIA   |          |                      |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | FIUMI                                                                                                                                                            | LAGHI                                                                                                                                                            | ACQUE DI TRANSIZIONE                                                                                                                                             | COSTE                                                                                                                                                                                                                                                                 | FIUMI    | LAGHI    | ACQUE DI TRANSIZIONE | COSTE                                                                                 |
| 1.5 - Point - Contaminated sites or abandoned industrial sites | Presenza in un buffer di 500 m rispetto al C.I. di un sito di superficie $\geq 1000 \text{ m}^2$                                                                 | Presenza in un buffer di 500 m rispetto al C.I. di un sito di superficie $\geq 1000 \text{ m}^2$                                                                 | Presenza in un buffer di 500 m rispetto al C.I. di un sito di superficie $\geq 1000 \text{ m}^2$                                                                 | <p>Indicatore 1: rapporto tra il numero dei siti nel bacino afferente al C.I. e i <math>\text{km}^2</math> del bacino afferente;</p> <p>indicatore 2: presenza in un buffer di 500 m rispetto al C.I. di un sito di superficie <math>\geq 1000 \text{ m}^2</math></p> | Presenza | Presenza | Presenza             | <p>Indicatore 1: <math>\geq 0.2/\text{km}^2</math>;</p> <p>Indicatore 2: presenza</p> |
| 1.6 - Point - Waste disposal sites                             | Presenza in un buffer di 500 m rispetto al C.I. di una discarica per inerti o per rifiuti urbani di volume $\geq 0.3 \text{ Mm}^3$ , oppure per rifiuti speciali | Presenza in un buffer di 500 m rispetto al C.I. di una discarica per inerti o per rifiuti urbani di volume $\geq 0.3 \text{ Mm}^3$ , oppure per rifiuti speciali | Presenza in un buffer di 500 m rispetto al C.I. di una discarica per inerti o per rifiuti urbani di volume $\geq 0.3 \text{ Mm}^3$ , oppure per rifiuti speciali | Presenza in un buffer di 500 m rispetto al C.I. di una discarica per inerti o per rifiuti urbani di volume $\geq 0.3 \text{ Mm}^3$ , oppure per rifiuti speciali                                                                                                      | Presenza | Presenza | Presenza             | Presenza                                                                              |



| PRESSIONE                      | INDICATORE                                                                                      |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                                                         | SOGLIA                     |                            |                            |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | FIUMI                                                                                           | LAGHI                                                                                           | ACQUE DI TRANSIZIONE                                                                            | COSTE                                                                                                                                   | FIUMI                      | LAGHI                      | ACQUE DI TRANSIZIONE       | COSTE                                                                                                                                               |
| 1.9 – Point - Other - (Porti)  | -                                                                                               | -                                                                                               | -                                                                                               | Indicatore 1:<br>presenza di porti industriali /commerciali;<br>indicatore 2:<br>presenza di porti per movimento passeggeri o turistici | -                          | -                          | -                          | Indicatore 1:<br>traffico merci $\geq 1.5$ Mt/annuo;<br>Indicatore 2:<br>movimento passeggeri $\geq 50.000$ /anno;<br>oppure posti barca $\geq 400$ |
| 2.1 - Diffuse - Urban Runoff   | Estensione percentuale di aree ad uso urbano dei suoli nell'area del bacino afferente al C.I.   | Estensione percentuale di aree ad uso urbano dei suoli nell'area del bacino afferente al C.I.   | Estensione percentuale di aree ad uso urbano dei suoli nell'area del bacino afferente al C.I.   | Estensione percentuale di lunghezza di costa che presenta aree ad uso urbano dei suoli in un buffer di 500 m dalla linea di costa       | $\geq 15\%$                | $\geq 15\%$                | $\geq 15\%$                | $\geq 15\%$                                                                                                                                         |
| 2.2 - Diffuse - Agricultural   | Estensione percentuale di aree ad uso agricolo dei suoli nell'area del bacino afferente al C.I. | Estensione percentuale di aree ad uso agricolo dei suoli nell'area del bacino afferente al C.I. | Estensione percentuale di aree ad uso agricolo dei suoli nell'area del bacino afferente al C.I. | -                                                                                                                                       | $\geq 50\%$                | $\geq 50\%$                | $\geq 50\%$                | -                                                                                                                                                   |
| 2.4 - Diffuse - Transportation | Rapporto tra km lineari di strade principali e ferrovie e kmq di bacino afferente al C.I.       | Rapporto tra km lineari di strade principali e ferrovie e kmq di bacino afferente al C.I.       | Rapporto tra km lineari di strade principali e ferrovie e kmq di bacino afferente al C.I.       | Presenza assenza di traffico navale mercantile e/o passeggeri nel CI                                                                    | $\geq 1,4 \text{ km/km}^2$ | $\geq 1,4 \text{ km/km}^2$ | $\geq 1,4 \text{ km/km}^2$ | Presenza e giudizio esperto                                                                                                                         |

| PRESSIONE                                                              | INDICATORE                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          | SOGLIA                 |                        |                             |                             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                                                        | FIUMI                                                                                                                                                                                                                                                             | LAGHI                                                                                                                                                                                                                                                      | ACQUE DI TRANSIZIONE                                                                                                                                                                                                                                     | COSTE                                                                                                                                                                                                                                                    | FIUMI                  | LAGHI                  | ACQUE DI TRANSIZIONE        | COSTE                       |
| 2.5 - Diffuse -<br>Contaminated sites or<br>abandoned industrial sites | Rapporto tra il numero dei siti nel bacino afferente al C.I. e i km <sup>2</sup> del bacino afferente                                                                                                                                                             | Rapporto tra il numero dei siti nel bacino afferente al C.I. e i km <sup>2</sup> del bacino afferente                                                                                                                                                      | Giudizio esperto adeguatamente motivato in relazione alla presenza dei siti                                                                                                                                                                              | Presenza/assenza di siti contaminati/industriali abbandonati con impatti probabili sul C.I.                                                                                                                                                              | $\geq 0,2/\text{km}^2$ | $\geq 0,2/\text{km}^2$ | Presenza e giudizio esperto | Presenza e giudizio esperto |
| 2.6 Discharges not connected to sewerage network                       | Carico potenziale di azoto per unità di areale, valutato come: numero di AE non collettati * 4.7 kgN/anno/AE diviso l'area del bacino afferente al C.I. (in ha).<br><br>Il numero di AE non collettati considerato è relativo alle aree esterne agli agglomerati. | Carico potenziale di azoto per unità di areale, pari a: numero di AE non collettati * 4.7 kgN/anno/AE diviso l'area del bacino afferente al C.I. (in ha).<br><br>Il numero di AE non collettati considerato è relativo alle aree esterne agli agglomerati. | Carico potenziale di azoto per unità di area, pari a: numero di AE non collettati * 4.7 kgN/anno/AE diviso l'area del bacino afferente al C.I. (in ha).<br><br>Il numero di AE non collettati considerato è relativo alle aree esterne agli agglomerati. | Carico potenziale di azoto per unità di area, pari a: numero di AE non collettati * 4.7 kgN/anno/AE diviso l'area del bacino afferente al C.I. (in ha).<br><br>Il numero di AE non collettati considerato è relativo alle aree esterne agli agglomerati. | $\geq 100$ kgN/ha/anno | $\geq 100$ kgN/ha/anno | $\geq 100$ kgN/ha/anno      | $\geq 100$ kgN/ha/anno      |
| 2.7 – Diffuse -<br>Atmospheric deposition                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                        | Giudizio esperto correlato agli inquinanti riscontrati in relazione al traffico veicolare                                                                                                                                                                | -                      | -                      | -                           | Presenza e giudizio esperto |

| PRESSIONE                                                 | INDICATORE                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                      |       | SOGLIA                                                      |       |                      |       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-------|
|                                                           | FIUMI                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LAGHI | ACQUE DI TRANSIZIONE | COSTE | FIUMI                                                       | LAGHI | ACQUE DI TRANSIZIONE | COSTE |
| 3.1 – Abstraction or flow diversion – Agriculture         | Rapporto percentuale tra la somma delle portate massime derivate/derivabili a fini irrigui sul bacino afferente al C.I. e la portata media annua naturale del C.I. moltiplicata per il fattore correttivo XX (QCIest), alla sezione di chiusura<br>$Q_{maxder\ irrigua} * 100 / QCIest$ | -     | -                    | -     | $\geq 50\%$                                                 | -     | -                    | -     |
| 3.2 – Abstraction or flow diversion – Public water supply | Rapporto percentuale tra la somma delle portate medie derivate/derivabili a fini potabili sul bacino afferente al C.I. e la portata media annua naturale del corpo idrico (QCI) alla sezione di chiusura.<br>$Q_{mediader\ potabile} * 100 / QCI$                                       | -     | -                    | -     | $\geq 50\%$                                                 | -     | -                    | -     |
| 3.3 – Abstraction or flow diversion – Industry            | Rapporto tra il numero di captazioni industriali presenti sul bacino afferente al C.I. e la superficie del bacino                                                                                                                                                                       | -     | -                    | -     | N.captazioni industriali / $km^2$ bacino afferente $\geq 6$ | -     | -                    | -     |
| 3.4 – Abstraction or flow diversion – Cooling water       | Rapporto tra il numero di captazioni per raffreddamento presenti sul bacino afferente al C.I. e la superficie del bacino afferente espressa in $km^2$<br>$Q_{mediader\ raffreddamento} * 100 / QCI$                                                                                     | -     | -                    | -     | N.captazioni industriali / $km^2$ bacino afferente $\geq 6$ |       |                      |       |

| PRESSIONE                                                                                               | INDICATORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                      |       | SOGLIA                                                                                                                                                                         |       |                      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-------|
|                                                                                                         | FIUMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LAGHI | ACQUE DI TRANSIZIONE | COSTE | FIUMI                                                                                                                                                                          | LAGHI | ACQUE DI TRANSIZIONE | COSTE |
| 3.5 – Abstraction or flow diversion – Hydropower                                                        | Rapporto tra il numero di captazioni per idroelettrico presenti sul bacino afferente al C.I. e la superficie del bacino afferente espressa in kmq.                                                                                                                                                        | -     | -                    | -     | $\geq 6 / \text{km}^2$                                                                                                                                                         |       |                      |       |
| 4.1 Physicalalteration<br>(4.1.1 – Floodprotection / 4.1.2 agriculture / 4.1.4 Other)                   | Utilizzo congiunto dei 3 indicatori A6 (Difese di sponda), A7 (Arginature) e A9 (Rivestimenti) di artificialità dell'IQM, calcolati come media pesata sui tratti morfologicamente omogenei che compongono il C.I. (sottocategorie 4.1.x considerate in maniera congiunta ai sensi delle linee guida SNPA) |       |                      |       | Giudizio sul risultato peggiore: livello di alterazione C dell'indicatore A6, livello di alterazione C dell'indicatore A7 e livelli di alterazione C1 o C2 dell'indicatore A9. |       |                      |       |
| 4.2 Dams, barriers and locks (4.2.1 Hydropower / 4.2.2 Drinking water / 4.2.3 Irrigation / 4.2.8 Other) | Utilizzo congiunto degli indicatori A2 e A4 di artificialità dell'IQM, calcolati come media pesata sui tratti morfologicamente omogenei che compongono il C.I.. (valore attribuito a tutte le tipologie 4.2. *)                                                                                           |       |                      |       | Giudizio sul risultato peggiore: livello di alterazione B2, C1 o C2 dell'indicatore A2 e livello di alterazione C dell'indicatore A4.                                          |       |                      |       |
|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                      |       |                                                                                                                                                                                |       |                      |       |
| 4.3 Hydrological alteration (4.3.3 Hydropower)                                                          | Rapporto tra il bacino a monte sotteso dai punti di presa e il bacino a monte complessivamente sotteso dal C.I. (anche per i C.I. a valle)                                                                                                                                                                |       |                      |       | $\geq 0.30$                                                                                                                                                                    |       |                      |       |

| PRESSIONE                                                                                    | INDICATORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                      |                                         | SOGLIA                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|-------|
|                                                                                              | FIUMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LAGHI | ACQUE DI TRANSIZIONE | COSTE                                   | FIUMI                                                                                                                                                                                                                                                      | LAGHI | ACQUE DI TRANSIZIONE | COSTE |
|                                                                                              | (solo 4.3.3 Guidance, come da linea guida SNPA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                      |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                      |       |
| 4.4<br>Hydromorphologicalalterat<br>ion - Physicalloss of whole<br>or part of the water body | Utilizzo congiunto dell'indicatore di artificialità A8 (variazioni artificiali di tracciato) e dell'indicatore di variazione morfologica V2 (variazioni di larghezza) relativo, quest'ultimo, alla perdita di alveo in termini di ampiezza dello stesso. La soglia di significatività è rappresentata dal risultato peggiore tra il livello di alterazione C di entrambi gli indicatori considerati.                                                            |       |                      |                                         | Giudizio sul risultato peggiore: livello di alterazione C dell'indicatore A8; livello di alterazione C dell'indicatore V2.                                                                                                                                 |       |                      |       |
| 4.5 Other –<br>Hydromorphological<br>alteration                                              | Utilizzo congiunto dei 2 indicatori di funzionalità geomorfologica F12 (ampiezza delle formazioni funzionali presenti in fascia perifluviale) e F13 (estensione lineare delle formazioni funzionali presenti lungo le sponde) e dell'indicatore di artificialità A12 (taglio della vegetazione in fascia perifluviale). La soglia di significatività è rappresentata dal risultato peggiore tra il livello di alterazione B o C dei tre indicatori considerati. | -     |                      | Sviluppo %<br>costa<br>artificializzata | Giudizio sul risultato peggiore:<br>a) ampiezza media < 60% di una fascia di 50 m per parte per alvei confinati, < larghezza media dell'alveo nel caso di alvei semi-non confinati [60-90%];<br>b) estensione < 90%;<br>c) taglio selettivo o taglio raso. |       |                      | > 10% |

Tabella 3b: Criteri e soglie per le diverse tipologie di corpi idrici sotterranei

| PRESSIONE                                                 | INDICATORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SOGLIA                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | ACQUE SOTTERRANEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ACQUE SOTTERRANEE                                                           |
| 1.5 Contaminated sites or abandoned industrial sites      | Valutazione congiunta di:<br>1) rapporto percentuale tra la somma delle superfici dei siti sovrastanti il GWB e i kmq del GWB;<br>2) presenza di almeno un sito $\geq 1000$ mq con matrice contaminata acque sotterranee.                                                                                                 | Giudizio sul risultato peggiore:<br>1) $\geq 0.02\%$ ;<br>2) presenza       |
| 1.6 Waste disposal sites                                  | Valutazione congiunta di:<br>1) rapporto tra la somma dei volumi delle discariche sovrastanti il GWB e i kmq del GWB;<br>2) presenza di almeno una discarica per inerti o urbani $\geq 0.3$ Mmc o per speciali $\geq 0.05$ Mmc con matrice contaminata acque sotterranee.                                                 | Giudizio sul risultato peggiore:<br>1) $\geq 15.000$ mc/kmq;<br>2) presenza |
| 2.1 Urban Run off                                         | kmq di urbanizzato/kmq di bacino                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\geq 15\%$                                                                 |
| 2.2 Agricultural                                          | kmq di superficie agricola/kmq di bacino                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $\geq 60\%$                                                                 |
| 2.5 Contaminated sites or abandoned industrial sites      | Giudizio esperto (presenza SIN)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | presenza                                                                    |
| 2.6 Discharges not connected to sewerage network          | Numero di AE non collettati $\cdot 4.7$ kgN/anno/AE / Area del GWB (in ha) (case sparse)                                                                                                                                                                                                                                  | $\geq 75$ kgN/ha/anno                                                       |
| 3.1 – Abstraction or flow diversion – Agriculture         | Rapporto tra il volume medio prelevato/prelevabile annualmente a fini irrigui e la superficie "utile" del GWB. Se l'acquifero è libero / freatico la superficie "utile" coincide con la superficie del GWB; se l'acquifero risulta confinato la superficie "utile" è assunta pari al 10-20% della superficie del GWB.     | $0.15 \text{ Mm}^3/\text{km}^2$                                             |
| 3.2 – Abstraction or flow diversion – Public water supply | Rapporto tra il volume medio prelevato/prelevabile annualmente a fini potabili e la superficie "utile" del GWB. Se l'acquifero è libero / freatico la superficie "utile" coincide con la superficie del GWB; se l'acquifero risulta confinato la superficie "utile" è assunta pari al 10-20% della superficie del GWB.    | $0.15 \text{ Mm}^3/\text{km}^2$                                             |
| 3.3 – Abstraction or flow diversion – Industry            | Rapporto tra il volume medio prelevato/prelevabile annualmente a fini industriali e la superficie "utile" del GWB. Se l'acquifero è libero / freatico la superficie "utile" coincide con la superficie del GWB; se l'acquifero risulta confinato la superficie "utile" è assunta pari al 10-20% della superficie del GWB. | $0.15 \text{ Mm}^3/\text{km}^2$                                             |
| 3.4 – Abstraction or flow diversion – Cooling water       | Rapporto tra il volume medio prelevato/prelevabile annualmente per raffreddamento e la superficie "utile" del GWB. Se l'acquifero è libero / freatico la superficie "utile" coincide con la superficie del GWB; se l'acquifero risulta confinato la superficie "utile" è assunta pari al 10-20% della superficie del GWB. | $0.15 \text{ Mm}^3/\text{km}^2$                                             |
| 3.6 – Abstraction or flow diversion - Fish farms          | Rapporto tra il volume medio prelevato/prelevabile annualmente per piscicoltura e la superficie "utile" del GWB. Se l'acquifero è libero / freatico la superficie "utile" coincide con la superficie del GWB; se l'acquifero risulta confinato la superficie "utile" è assunta pari al 10-20% della superficie del GWB.   | $0.15 \text{ Mm}^3/\text{km}^2$                                             |

| PRESSIONE                                                  | INDICATORE                                                                           | SOGLIA                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                            | ACQUE SOTTERRANEE                                                                    | ACQUE SOTTERRANEE           |
| 6.1 – Groundwater<br>- Recharges                           | Presenza/assenza di zone di ricarica artificiale delle acque sotterranee             | Presenza e giudizio esperto |
| 6.2 – Groundwater<br>- Alteration of water level or volume | Presenza di processi di alterazioni del volume e del livello delle acque sotterranee | Presenza e giudizio esperto |

## 4 ANALISI DEGLI IMPATTI

L'impatto delle pressioni rappresenta l'effetto che una pressione significativa può generare sullo stato di qualità dei corpi idrici, pregiudicando pertanto il raggiungimento degli obiettivi di qualità stabiliti dalla Direttiva che sono:

1. Per ciò che concerne le acque superficiali (fiumi, laghi, acque di transizione e acque marino-costiere):
  - Prevenire il deterioramento, migliorare e ripristinare le condizioni al fine di ottenere un buono stato chimico ed ecologico;
  - Ridurre l'inquinamento dovuto agli scarichi e alle emissioni di sostanze pericolose prioritarie;
  - Arrestare o eliminare gradualmente le emissioni, gli scarichi e le perdite di sostanze pericolose prioritarie;
2. Con riferimento alle acque sotterranee:
  - Proteggere, migliorare e ripristinare le condizioni al fine di ottenere un buono stato chimico e quantitativo;
  - Prevenire l'inquinamento e il deterioramento e garantire l'equilibrio fra l'estrazione e il rinnovo;
3. In generale preservare le aree protette.

Attraverso il già citato documento WFD Reporting guidance 2022, la Commissione Europea ha aggiornato l'elenco di impatti che devono essere esaminati in sede di riesame del Piano di Gestione e che costituisce la base di valutazione della conformità attesa dei Piani rispetto a quanto richiesto dalla Direttiva Quadro.

Questo nuovo elenco dei potenziali impatti significativi è riportato nella tab. 4 ed è il riferimento anche per il processo di riesame del PGDI 2021.

Gli impatti sono stati determinati attraverso i criteri definiti dalle linee guida SNPA. Nello specifico la valutazione è stata effettuata in relazione agli esiti del monitoraggio, ove disponibile. In mancanza di dati di monitoraggio si è proceduto ad attribuire l'impatto al corpo idrico in presenza della pressione associata, impatto che, pertanto, deve essere considerato come potenziale.



tab. 4 -Potenziali impatti significativi, di riferimento per il terzo ciclo di pianificazione, ai sensi della WFD Reporting guidance 2022

| Impact type                                                                                       | Relevant SW | Relevant GW |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| ACID - Acidification                                                                              | Y           | Y           |
| CHEM - Chemical pollution                                                                         | Y           | Y           |
| ECOS - Damage to groundwater-dependent terrestrial ecosystems for chemical / quantitative reasons | N           | Y           |
| HHYC - Altered habitats due to hydrological changes                                               | Y           | N           |
| HMOC - Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)                      | Y           | N           |
| INTR - Alterations in flow directions resulting in saltwater intrusion                            | N           | Y           |
| LITT - Litter (an impact under the MSFD)                                                          | Y           | N           |
| LOWT - Abstraction exceeds available groundwater resource (lowering water table)                  | N           | Y           |
| MICR - Microbiological pollution                                                                  | Y           | Y           |
| NOSI - No significant impact                                                                      | Y           | Y           |
| NOTA - Not applicable                                                                             | Y           | Y           |
| NUTR - Nutrient pollution                                                                         | Y           | Y           |
| ORGA - Organic pollution                                                                          | Y           | Y           |
| OTHE - Other significant impact type                                                              | Y           | Y           |
| QUAL - Diminution of quality of associated surface waters for chemical / quantitative reasons     | N           | Y           |
| SALI - Saline pollution/intrusion                                                                 | Y           | Y           |
| TEMP - Elevated temperatures                                                                      | Y           | N           |
| UNKN - Unknown impact type                                                                        | Y           | Y           |

## 4.1 Corpi idrici superficiali

### 4.1.1 Corpi idrici fluviali

Gli impatti sono stati calcolati sui corpi idrici in stato ecologico e chimico buono. La valutazione è stata effettuata secondo i criteri riportati in tab. 5, per i corpi idrici dove si è registrata la significatività delle pressioni. In particolare si evidenzia che, nel caso di corpi idrici in stato non buono, questi sono stati valutati a rischio, i corpi monitorati in stato buono hanno invece richiesto un approfondimento con relativa valutazione degli impatti, mentre i non monitorati sono stati considerati a impatto potenziale.

tab. 5 – Tipi di impatto: criteri e soglie per i corpi idrici fluviali

| Impatto | Criterio                                                                                                                                                                                    | Soglia                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| NUTR    | Media annua azoto totale; valore medio annuo indice TI (sub indice ICMi); media annua fosforo totale; media annua nitrati; trend dei valori medi annui di concentrazione di N e P totale;   | >1,5 mg/L N; > 2.4; > 0,15mg/L P; >10mg/L NO3; trend crescente |
| ORG     | media annua COD; media annua O in % sat.; trend dei valori medi annui di concentrazione di COD;                                                                                             | > 10 mg/L O2; < 75%; trend crescente                           |
| CHEM    | n riscontri annuo > LOQ per sostanze tabelle 1/A, 1/B;<br>% riscontri anno > LOQ per pesticidi tabelle 1/A e 1/B;<br>concentrazione media annua della somma di tutti i pesticide rinvenuti; | almeno una sostanza > 30% riscontri/n misure                   |
| MICR    | media annua E.Coli                                                                                                                                                                          | > 1000 UFC/100ml                                               |
| ACID    | media annua pH                                                                                                                                                                              | < 6,5                                                          |

Con riferimento alla tipologia di pressione gli impatti attesi sono riportati nella tabella che segue, per i quali è stata verificata l'effettiva sussistenza:

tab. 6 - Tipi di impatto per pressione sui corpi idrici fluviali

| Pressione | NUTR | ORG | CHEM | MICR | ACID |
|-----------|------|-----|------|------|------|
| 1.1       | x    | x   | x    | x    |      |
| 1.2       | x    | x   | x    | x    |      |
| 1.3       | x    | x   | x    |      | x    |
| 1.4       | x    | x   | x    |      | x    |
| 1.5       |      | x   | x    |      | x    |
| 1.6       |      | x   | x    |      | x    |
| 1.7       |      |     | x    |      | x    |
| 1.8       | x    | x   | x    | x    |      |
| 2.1       |      |     | x    |      |      |
| 2.2       | x    | x   | x    |      |      |
| 2.4       |      |     | x    |      |      |
| 2.5       |      |     | x    |      |      |
| 2.6       | x    | x   | x    | x    |      |
| 2.7       |      |     |      |      | x    |
| 2.8       |      |     |      |      | x    |
| 2.9       | x    | x   | x    | x    |      |

Ai fini della determinazione degli impatti di tipo idromorfologico sui corpi idrici fluviali, si è fatto riferimento a quanto contenuto nelle linee guida SNPA, in particolare agli indicatori F7 (forme e processi tipici della configurazione morfologica) e F9 (variabilità della sezione) dell'IQM. La soglia utilizzata è stata i livelli di alterazione B e C (o solo C), per i quali l'impatto atteso è l'alterazione degli habitat a seguito di alterazioni morfologiche. Nel dettaglio la corrispondenza pressioni-impatti attesi è riportata nella tabella che segue, dove sono stato inserito anche il riferimento alle pressioni per prelievi/diversioni (3.x) e relativi alla perdita di biodiversità (5.x).

*tab. 7 - Tipi di impatto per pressione sui corpi idrici fluviali*

| Pressioni | HHYC | HMOC |
|-----------|------|------|
| 3.1       | x    |      |
| 3.2       | x    |      |
| 3.3       | x    |      |
| 3.4       | x    |      |
| 3.5       | x    |      |
| 3.6       | x    |      |
| 4.1       |      | x    |
| 4.2       |      | x    |
| 4.3       |      | x    |
| 4.4       |      | x    |
| 4.5       |      | x    |
| 5.1       |      | x    |
| 5.2       |      | x    |

#### **4.1.2 Corpi idrici lacuali**

Per i corpi idrici lacuali valgono le stesse considerazioni già effettuate per i corpi idrici fluviali, per i quali gli impatti sono stati calcolati sui corpi idrici in stato ecologico e chimico buono. La valutazione è stata effettuata secondo i criteri riportati in tabella, per i corpi idrici dove si è registrata la significatività delle pressioni. In particolare si evidenzia che, nel caso di corpi idrici in stato non buono, questi sono stati valutati a rischio, i corpi monitorati in stato buono hanno invece richiesto un approfondimento con relativa valutazione degli impatti, mentre i non monitorati sono stati considerati a impatto potenziale.

I tipi di indicatore e le relative soglie sono riportati nella tabella che segue

tab. 8 - Tipi di impatto: criteri e soglie per i corpi idrici lacuali

| Impatto | Criterio                                                                                                  | Soglia                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| NUTR    | media annua ponderata fosforo totale max circolazione; trend dei valori medi annui di fosforo totale      | $\geq 15$ o $20 \mu\text{g/L}$ per macrotipo; trend crescente            |
| ORGA    | media annuale ponderata % saturazione ossigeno disciolto max stratificazione e/o media annua clorofilla a | $\leq 40\%$ ; $> 4.2$ o $4.7$ o $8 \mu\text{g/L}$ per macrotipo          |
| CHEM    | n riscontri annuo $> \text{LOQ}$ per sostanze tabelle 1/A e 1/B                                           | almeno una sostanza $> 30\%$ riscontri/n misure                          |
| MICR    | media annua E.Coli; media annua Enterococchi                                                              | $> 1000 \text{ UFC}/100 \text{ ml}$ ; $> 800 \text{ UFC}/100 \text{ ml}$ |
| ACID    | media annua pH                                                                                            | $< 6,5$                                                                  |

Con riferimento alla tipologia di pressioni gli impatti attesi sono riportati nella tabella che segue:

tab. 9 - Impatti per tipologia di pressione per i corpi idrici lacuali

| Pressione | NUTR | ORGA | CHEM | MICR |
|-----------|------|------|------|------|
| 1.1       | x    | x    | x    | x    |
| 1.2       | x    | x    | x    | x    |
| 1.3       | x    | x    | x    |      |
| 1.4       | x    | x    | x    |      |
| 1.5       |      | x    | x    |      |
| 1.6       |      | x    | x    |      |
| 1.8       | x    | x    | x    | x    |
| 2.1       |      |      | x    |      |
| 2.2       | x    | x    | x    |      |
| 2.4       |      |      | x    |      |
| 2.5       |      |      | x    |      |
| 2.6       | x    | x    | x    | x    |
| 2.7       |      |      |      |      |
| 2.8       |      |      |      |      |
| 2.9       | x    | x    | x    | x    |

#### 4.1.3 Corpi idrici di transizione

Ai fini della valutazione degli impatti per i corpi idrici di transizione si fa riferimento alla tabella seguente:

tab. 10 - Impatti per tipologia di pressione per i corpi idrici di transizione

| Pressioni | NUTR | ORG | CHEM |
|-----------|------|-----|------|
| 1.1       | x    | x   | x    |
| 1.2       | x    | x   | x    |
| 1.3       | x    | x   | x    |
| 1.4       | x    | x   | x    |
| 1.5       |      | x   | x    |
| 1.6       |      | x   | x    |
| 1.7       |      |     | x    |
| 1.8       | x    | x   | x    |
| 2.1       |      |     | x    |
| 2.2       | x    | x   | x    |
| 2.4       |      |     | x    |
| 2.5       |      |     | x    |
| 2.6       | x    | x   | x    |

#### 4.1.4 Corpi idrici marino-costieri

Gli impatti sono stati calcolati su corpi idrici rappresentativi, la valutazione è stata estesa al resto sulla base di caratteristiche di omogeneità.

In particolare sono stati valutati gli impatti relativi a inquinamento da nutrienti (NUTR), organico (ORG), chimico (CHEM) e microbiologico (MICR) per tutti i corpi idrici per i quali sono risultate significative le pressioni 1.1 Puntuali - scarichi urbani e 2.6 Diffuse - scarichi non allacciati alla fognatura. Ai fini della valutazione sono stati considerati i criteri di cui alla tab. 11:

tab. 11 - Criteri di valutazione degli impatti per i corpi idrici marino-costieri per pressioni 1.1 e 2.6

| Impatto | Criterio                                                                                                   | Soglia                                                                                                           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUTR    | media annuale valori P <sub>tot</sub>                                                                      | 0,3 microM/L (bassa stabilità)                                                                                   |
| ORGA    | % saturazione ossigeno disciolto (media annuale)                                                           | < 70% o > 130%;                                                                                                  |
| CHEM    | Numero di riscontri annuo > LOQ per sostanze tabelle 1/A, 1/B, 2/A, 3/A e 3/B                              | almeno una sostanza > 30% riscontri/n misure                                                                     |
| MICR    | Numero superamenti limiti D.M. 30 marzo 2010 (balneazione) per Enterococchi intestinali e Escherichia coli | nessun superamento limiti per Enterococchi intestinali e Escherichia coli (rispettivamente 200 e 500 UFC/100 ml) |

Per i corpi idrici per i quali sono risultate significative le pressioni 1.3 Puntuali – Impianti IED e 1.4 – Puntuali – Impianti non IED, sono stati considerati i criteri di cui alla tab. 12:

*tab. 12 - Criteri di valutazione degli impatti per i corpi idrici marino-costieri per pressioni 1.3 e 1.4*

| Impatto | Criterio                                                                      | Soglia                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| NUTR    | media annuale valori P <sub>tot</sub>                                         | 0,3 microM/L (bassa stabilità)               |
| ORG     | % saturazione ossigeno disciolto (media annuale)                              | < 70% o > 130%;                              |
| CHEM    | numero di riscontri annuo > LOQ per sostanze tabelle 1/A, 1/B, 2/A, 3/A e 3/B | almeno una sostanza > 30% riscontri/n misure |
| ACID    | media annua valori pH                                                         | <8                                           |

Per i corpi idrici per i quali sono risultate significative le pressioni 2.4 Diffuse – trasporti e 2.5 Diffuse – siti contaminati/siti industriali abbandonati è stata effettuata l'analisi per l'impatto di tipo chimico, come da tab. 13:

*tab. 13 - Criteri di valutazione degli impatti per i corpi idrici marino-costieri per pressioni 2.4 e 2.5*

| Impatto | Criterio                                                                      | Soglia                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| CHEM    | numero di riscontri annuo > LOQ per sostanze tabelle 1/A, 1/B, 2/A, 3/A e 3/B | almeno una sostanza > 30% riscontri/n misure |

Per i corpi idrici per i quali sono risultate significative le pressioni 4.1 Alterazione fisica dei canali/alveo/fascia riparia/sponde e 4.2 – Dighe, barriere e chiuse, è stata effettuata l'analisi per l'impatto di tipo Habitat alterati a seguito di alterazioni morfologiche (HMOC), come da tab. 14:

*tab. 14 - Criteri di valutazione degli impatti per i corpi idrici marino-costieri per pressioni 4.1 e 4.2*

| Impatto | Criterio                                                                                             | Soglia                                                             |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| HMOC    | a) media annuale valori P <sub>tot</sub><br>b) media geometrica annuale dei valori di clorofilla "a" | a) > 0,3 µM/L (bassa stabilità)<br>b) > 0,6 µg/L (bassa stabilità) |

## 4.2 Corpi idrici sotterranei

Ai fini della valutazione degli impatti per i corpi idrici di transizione si fa riferimento alla tabelle seguenti:

*tab. 15 – Impatti connessi alle pressioni per i corpi idrici sotterranei*

---

| Pressioni | NUTR | ORG | CHEM |
|-----------|------|-----|------|
| 1.5       |      | x   | x    |
| 1.6       |      | x   | x    |
| 2.1       |      |     | x    |
| 2.2       | x    | x   | x    |
| 2.5       |      |     | x    |
| 2.6       | x    | x   | x    |

*tab. 16 – Impatti connessi alle pressioni per i corpi idrici sotterranei*

---

| Pressioni | LOWT |
|-----------|------|
| 3.1       | x    |
| 3.2       | x    |
| 3.3       | x    |
| 3.4       | x    |
| 3.6       | x    |
| 3.7       | x    |
| 6.1       | x    |
| 6.2       | x    |

## **5 ANALISI DEL RISCHIO E RIESAME DEI MONITORAGGI**

L'analisi delle pressioni dirette potenzialmente significative a livello di corpo idrico ha fornito anche elementi utili per l'analisi del rischio e per riesaminare i monitoraggi in corso di programmazione a livello regionale.

Per il Piano di Gestione di 2021, a partire dalla stato attuale dei corpi idrici, l'analisi del rischio è stata condotta considerando due sole categorie:

- A RISCHIO
  - di non raggiungimento degli obiettivi ambientali al 2021 e al 2027;
  - di deterioramento dello stato nel caso in cui sia stato raggiunto lo stato di elevato/buono;
- NON A RISCHIO

In particolare, la valutazione del rischio, è stata condotta avendo come riferimento quanto indicato nelle linee guida SNPA, secondo gli schemi che si riportano di seguito, sia per i corpi idrici superficiali (fig. 3 e 4), che per quelli sotterranei (fig. 5 e 6).

Più in dettaglio i corpi idrici in stato non buono vengono considerati a rischio, mentre per quelli che risultano in stato buono è stata condotta apposita analisi di rischio da parte di ARPA Sicilia che, in taluni casi, ha evidenziato la condizione di corpo idrico a rischio come da tabella di riepilogo riportata in appendice.



fig. 3 – Analisi di rischio per corpi idrici superficiali in stato buono/elevato

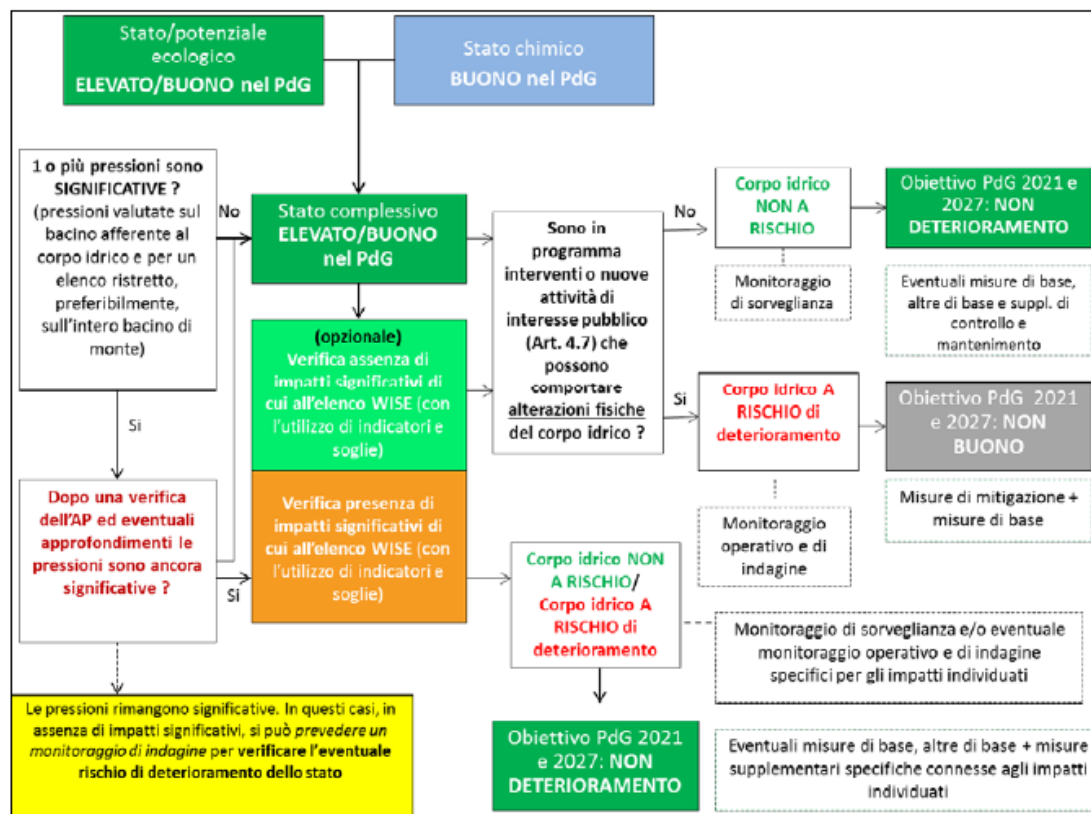
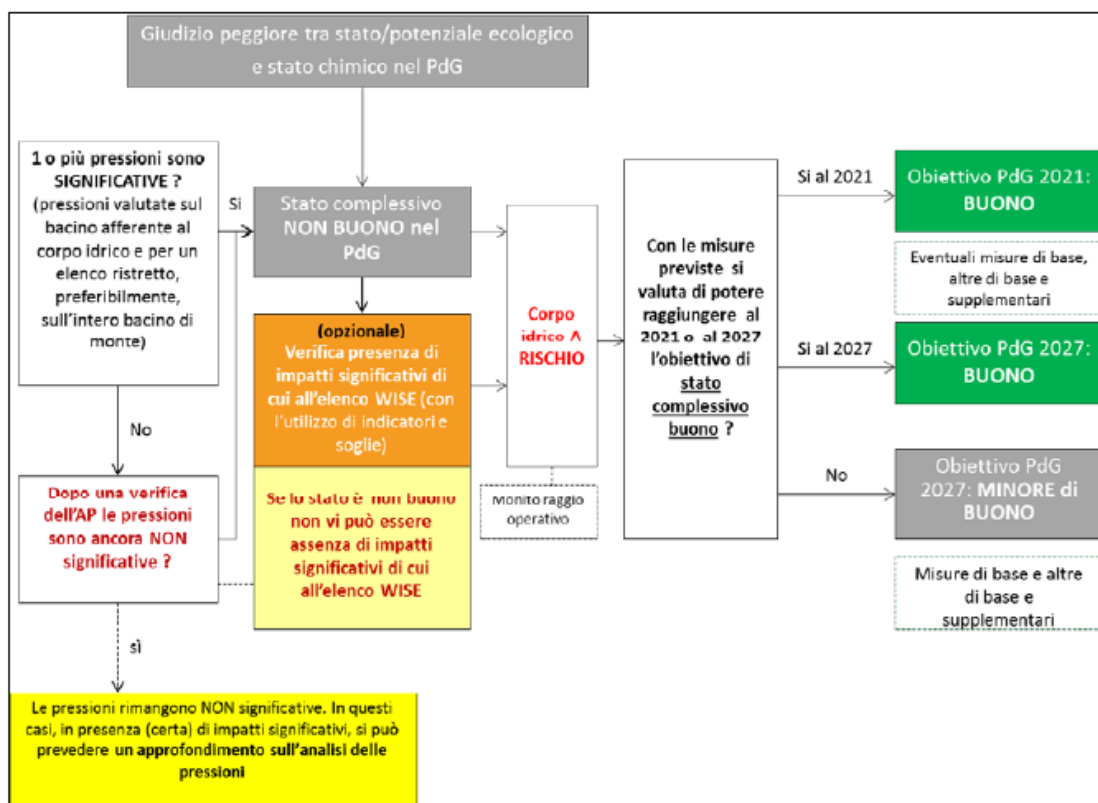


fig. 4 – Analisi di rischio per corpi idrici superficiali in stato non buono





La valutazione dello stato, associata alla significatività delle pressioni, configurano la condizione di rischio potenziale per i corpi idrici.

### **5.1.1 Corpi idrici superficiali**

Per ciascun corpo idrico fluviale esaminato, laddove almeno una delle tipologie di pressione idromorfologiche (4.1.\*, 4.2.\*, 4.4.\*, 4.5.\*) risulti potenzialmente significativa, si è ammessa la presenza di modificazioni idromorfologiche potenzialmente significative al fine del non raggiungimento o mantenimento degli obiettivi di qualità.

In particolare, tra i corpi idrici potenzialmente alterati, laddove l'indice IQM risulti  $< 0,85$  si è ammesso un rischio di non raggiungimento o mantenimento degli obiettivi di qualità, negli altri casi (o in mancanza dell'IQM) si è proceduto a valutare il rischio mediante l'applicazione degli indicatori di impatto riportati nelle linee guida. Nello specifico, sono stati combinati i 2 indicatori di funzionalità geomorfologica F7 (forme e processi tipici della configurazione morfologica) e F9 (variabilità della sezione) considerando quale soglia di significatività la presenza contemporanea del livello di alterazione B dell'indicatore F7 e del livello di alterazione C dell'indicatore F9 ovvero la presenza del livello di alterazione C di entrambi gli indicatori considerati.

Per ciò che concerne l'identificazione preliminare dei corpi idrici fortemente modificati, per i corpi idrici fluviali a rischio di non raggiungimento o mantenimento degli obiettivi di qualità, in quanto presentano alterazioni fisiche tali da comportare potenziali modificazioni idromorfologiche, si è proceduto all'identificazione preliminare dei corpi idrici nei quali le alterazioni fisiche provocano modificazioni sostanziali tali da poterli preliminarmente identificare come fortemente modificati. Nello specifico, si è fatto riferimento alla metodologia riportata nell'Allegato 1 del Decreto 27 novembre 2013, n.156 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare secondo la quale la valutazione deve essere effettuata sulla base di alcuni indicatori di artificialità dell'indice IQM e della presenza di determinate pressioni idrologiche. In particolare, l'Allegato 1 del Decreto prevede 8 casi (non è stato esaminato il caso 7 in quanto prevede la valutazione di alterazioni idrodinamiche notevoli a seguito di fenomeni di oscillazione periodica di portata (hydropeaking):

#### Caso 1

Utilizzo dell'indicatore di artificialità A4 (opere di alterazione delle portate solide). La soglia di significatività è rappresentata dal livello di alterazione C+12: in tal caso, il corpo idrico è preliminarmente identificato come fortemente modificato se almeno uno degli indicatori di funzionalità geomorfologica F6 (morfologia del fondo e pendenza della valle) e F7 (forme e processi tipici della configurazione morfologica) ricade in classe C. In caso contrario, occorre applicare l'IQM ed il corpo idrico è preliminarmente identificato come fortemente modificato nel caso in cui l'IQM risulti  $< 0,5$ .

### Caso 2

Utilizzo congiunto degli indicatori di artificialità A6 (difese di sponda) e A7 (arginature). La soglia di significatività è rappresentata dal livello di alterazione C+12 per almeno uno dei due indicatori considerati: in tal caso, il corpo idrico è preliminarmente identificato come fortemente modificato se l'indicatore di funzionalità geomorfologica F7 (forme e processi tipici della configurazione morfologica) ricade in classe C. In caso contrario, occorre applicare l'IQM ed il corpo idrico è preliminarmente identificato come fortemente modificato nel caso in cui l'IQM risulti  $< 0,5$ .

### Caso 3

Utilizzo dell'indicatore di artificialità A9 (altre opere di consolidamento e/o di alterazione del substrato). Il corpo idrico è preliminarmente identificato come fortemente modificato se il livello di alterazione dell'indicatore considerato è pari a C2+12.

### Caso 4

Utilizzo dell'indicatore di artificialità A2 (opere di alterazione delle portate solide). La soglia di significatività è rappresentata dal livello di alterazione C2: in tal caso occorre applicare l'IQM ed il corpo idrico è preliminarmente identificato come fortemente modificato nel caso in cui l'IQM risulti  $< 0,5$ .

### Caso 5

Utilizzo dell'indicatore di artificialità A4 (opere di alterazione delle portate solide). Il corpo idrico è preliminarmente identificato come fortemente modificato se il livello di alterazione dell'indicatore considerato è pari a C; in caso contrario occorre applicare l'IQM ed il corpo idrico è preliminarmente identificato come fortemente modificato nel caso in cui l'IQM risulti  $< 0,7$ .

### Caso 6

In presenza di alterazioni idrologiche (ad esempio, derivazioni) ritenute significative, affinché il corpo idrico possa essere preliminarmente identificato come fortemente modificato è necessario che presenti un IQM  $< 0,7$  e che l'indice di funzionalità geomorfologica F10 (struttura del substrato) presenti un livello di alterazione C1 o C2. In caso contrario (o qualora l'indice F10 non è valutabile in quanto, ad esempio, il substrato non è visibile), occorre procedere alla valutazione dello IARI (Indice di Alterazione del Regime Idrologico) ed il corpo

idrico è preliminarmente identificato come fortemente modificato nel caso in cui lo IARI risulti  $> 0,15$ .

### Caso 8

Si considera la combinazione di più pressioni permanenti di cui ai casi da 1 a 6: infatti, anche se nessuna di queste singolarmente soddisfa i criteri specifici, la loro combinazione può determinare una notevole alterazione del corpo idrico: in tal caso occorre applicare l'IQM ed il corpo idrico è preliminarmente identificato come fortemente modificato nel caso in cui l'IQM risulti  $< 0,5$ .

Per ciò che concerne l'analisi di rischio per i corpi idrici marino-costieri, l'analisi del rischio è stata effettuata considerando i risultati delle analisi per la valutazione degli impatti.

#### **5.1.2 Acque Sotterranee**

Anche nell'ambito dello studio delle acque sotterranee è necessario procedere alla definizione del rischio in funzione dello stato quantitativo e qualitativo e ai fini della determinazione della classe di rischio occorre fare riferimento allo stato del corpo idrico e alla significatività delle pressioni.

Per la verifica dell'impatto di tipo quantitativo l'indicatore utilizzato è il trend dei bilanci sui corpi idrici nel periodo 2003-2018 (vedasi tabella allegata in appendice).

## **APPENDICE**

### **ALL'ALLEGATO 1.A - ANALISI DELLE PRESSIONI E DEGLI IMPATTI**

## **Pressioni e impatti**

### **Tabelle**

|                                                                           |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------|
| PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici fluviali (RW) – Tab. 1                | A.4  |
| PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici lacuali (LW) – Tab. 2                 | A.13 |
| PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici di transizione (TW) – Tab. 3          | A.15 |
| PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici marino-costieri (CW) – Tab. 4         | A.16 |
| PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici sotterranei (GW) – Tab. 5             | A.19 |
| IMPATTI - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 6                        | A.22 |
| IMPATTI - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 7                         | A.32 |
| ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 8            | A.35 |
| ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 9             | A.45 |
| BILANCIO IDRICO - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 10                | A.50 |
| TREND VOLUMI PERIODO 2003-2018 - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 11 | A.53 |
| BILANCIO IDRICO – Corpi idrici fluviali (RW)                              | A.57 |

## **LEGENDA**

### Tabelle delle pressioni 1-5

*0 = pressione non significativa*

*1 = pressione significativa*

### Tabelle impatti e analisi del rischio 6-9

P = Potenziale

T = vero

F = falso



PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici fluviali (RW) – Tab. 1

| WBCod       | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 5.1 | 5.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19RW09419 | 0   |     | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06107 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09403 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09404 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09415 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09416 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09417 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09418 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09425 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09433 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09436 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09439 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW06601 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09602 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09603 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09604 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09605 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09801 | 1   |     | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09423 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09424 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09407 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09420 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09501 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09601 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09606 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09607 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09608 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09609 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09610 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici fluviali (RW) – Tab. 1

| WBCod       | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 5.1 | 5.2 |   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| IT19RW06702 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |   |
| IT19RW09411 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |   |
| IT19RW09412 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |   |
| IT19RW09413 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0 |
| IT19RW09414 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW06105 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW06106 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0 |
| IT19RW09422 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW09426 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW09428 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0 |
| IT19RW09429 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW09430 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0 |
| IT19RW09431 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW09302 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0 |
| IT19RW09405 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW09406 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW09409 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0 |
| IT19RW09410 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0 |
| IT19RW00701 | 1   |     | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW06305 | 0   |     | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW09427 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW09432 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW09434 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0 |
| IT19RW09435 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW09437 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW09438 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW09440 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW09441 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0 |
| IT19RW00201 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0 |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici fluviali (RW) – Tab. 1

| WBCod       | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 5.1 | 5.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19RW00401 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05905 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09401 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09402 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09408 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW01701 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW01801 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW05101 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05102 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05401 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW06101 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW06102 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW06104 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05403 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05901 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW05903 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03104 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06302 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06303 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06304 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07807 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07808 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07809 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06312 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06701 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06803 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07704 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW08203 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW08204 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici fluviali (RW) – Tab. 1

| WBCod       | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 5.1 | 5.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19RW09421 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW03001 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07806 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06204 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06306 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07205 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07203 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07208 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW02101 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW02601 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW02602 | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW02603 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW02604 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW02605 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW02606 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW02901 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03004 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03101 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03105 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03106 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03401 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03501 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW03704 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW03705 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06205 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06309 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW06501 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06704 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW08001 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici fluviali (RW) – Tab. 1

| WBCod       | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 5.1 | 5.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19RW08002 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW08003 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW08202 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW08401 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW08601 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW08701 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW08702 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09101 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09102 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09103 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09104 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09201 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09202 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW06201 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06202 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03002 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW03102 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03103 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW01001 | 0   |     | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07705 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09301 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09303 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06308 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06703 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09304 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09305 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW00501 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW00801 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW01101 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici fluviali (RW) – Tab. 1

| WBCod       | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 5.1 | 5.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19RW01201 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW01301 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW01401 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW01601 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW01901 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW02301 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW02801 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03301 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03302 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03303 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03702 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03703 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW04503 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW04504 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW04505 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW04601 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW04801 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW05001 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05601 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05602 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05603 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06001 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06002 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06310 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06311 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07001 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW08101 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW08201 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW08301 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici fluviali (RW) – Tab. 1

| WBCod       | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 5.1 | 5.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19RW08602 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW08603 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW08901 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW09001 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW04903 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06301 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW06307 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW04401 | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW04502 | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW04201 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW04501 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW00101 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW00102 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW00601 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW00901 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW01202 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW01602 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW02401 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW03304 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW04202 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW04302 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03003 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW04301 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW03305 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03701 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW04303 | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW04902 | 0   |     | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07706 | 0   |     | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW03901 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici fluviali (RW) – Tab. 1

| WBCod       | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 5.1 | 5.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19RW03902 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW04901 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05103 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05104 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05105 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05301 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05302 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05702 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05703 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05704 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05705 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05707 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05709 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW05904 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW06203 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05402 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05404 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05902 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05701 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW05706 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07703 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW05708 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW06103 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07702 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW09901 | 0   |     | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW10102 | 1   |     | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07804 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06801 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07204 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |



PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici fluviali (RW) – Tab. 1

| WBCod       | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 5.1 | 5.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19RW07207 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07209 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07210 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07212 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07401 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07803 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07805 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW10101 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW06804 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07201 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07202 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07206 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07211 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07213 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07214 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07502 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07503 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06802 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW06805 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07215 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19RW07501 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07701 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07801 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| IT19RW07802 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici lacuali (LW) – Tab. 2

| WBCod          | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.6 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19LW1909318  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |     |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1903349  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1903736  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1904343  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1904940  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW190511   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1905431  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW190572   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1905752  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW190593   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1906113  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1906114  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1906115  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1906210  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1906335  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1906850  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1907212  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW190729   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1907519  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1907721  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1907745  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1907822  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1907824  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1908244  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1909411  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW19094301 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1909433  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1909434  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1909437  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici lacuali (LW) – Tab. 2

| WBCod         | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.6 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19LW1909441 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW1909453 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19LW190948  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici di transizione (TW) – Tab. 3

| WBCod        | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.9 | 3.6 | 4.1 | 4.2 | 5.1 | 5.2 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19TW1035   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW001297 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW011315 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW052302 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW05529  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW055308 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW055310 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW055311 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW084266 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW085269 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW102296 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW011299 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW011313 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW011314 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW084267 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW084268 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW085305 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19TW085306 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici marino-costieri (CW) – Tab. 4

| WBCod       | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 2.1 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.9 | 4.1 | 4.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19CW00119 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW00121 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW00618 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW00625 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW00626 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW01124 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW01316 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW01317 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW01392 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW01515 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW01614 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW02213 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW02711 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW02834 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW03132 | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   |
| IT19CW03228 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW03431 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW03690 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW03691 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW04036 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW04038 | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW04088 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW04089 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   |
| IT19CW04187 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW04286 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW04485 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW04610 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW0477  | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW04794 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici marino-costieri (CW) – Tab. 4

| WBCod       | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 2.1 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.9 | 4.1 | 4.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19CW0489  | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW0508  | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW0521  | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW0525  | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW0526  | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW0552  | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW0554  | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW0583  | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW06044 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW06643 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW06742 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW06941 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW07139 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW07240 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW07646 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW07845 | 0   |     | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW07957 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW08153 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW08156 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW08454 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW08455 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW08480 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW08484 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW08581 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW09075 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW09076 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW09248 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW09282 | 1   |     | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW09452 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici marino-costieri (CW) – Tab. 4

| WBCod       | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 2.1 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.9 | 4.1 | 4.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| IT19CW09549 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW09550 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW09551 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW09593 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW09723 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   |
| IT19CW10220 | 0   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| IT19CW10222 | 1   |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici sotterranei (GW) – Tab. 5

| WBCod       | 1.5 | 1.6 | 2.1 | 2.2 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.6 | 6.1 | 6.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ITR19BCCS01 | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19CCCS01 | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19CTCS01 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19ETCS01 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19ETCS02 | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19ETCS03 | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19IBCS01 | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19IBCS02 | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19IBCS03 | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19IBCS04 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19IBCS05 | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19IBCS06 | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MDCS01 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MDCS02 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MDCS03 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MDCS04 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MMCS01 | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MPCS01 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MPCS02 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MPCS03 | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MPCS04 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MPCS05 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MPCS06 | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MPCS07 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MPCS08 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MPCS09 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MPCS10 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MPCS11 | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MSCS01 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |



PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici sotterranei (GW) – Tab. 5

| WBCod       | 1.5 | 1.6 | 2.1 | 2.2 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.6 | 6.1 | 6.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ITR19MSCS02 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MSCS03 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MSCS04 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MSCS05 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MSCS06 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MSCS07 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MSCS08 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MSCS09 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MTCS01 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MTCS02 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MTCS03 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MTCS04 | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19MTCS05 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19NECS01 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19NECS02 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19NECS03 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19NECS04 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19NECS05 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19NECS06 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19NECS07 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19NECS08 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19NECS09 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PBCS01 | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS01 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS02 | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS03 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS04 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS05 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS06 | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

PRESSIONI ANTROPICHE - Corpi idrici sotterranei (GW) – Tab. 5

| WBCod       | 1.5 | 1.6 | 2.1 | 2.2 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.6 | 6.1 | 6.2 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ITR19PECS07 | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS08 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS09 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS10 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS11 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS12 | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS13 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS14 | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS15 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS16 | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS17 | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS18 | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PECS19 | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PGCS01 | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PLCS01 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PPCS01 | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19PZCS01 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19RBCS01 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19RBCS02 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19RBCS03 | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19TPCS01 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19TPCS02 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19TPCS03 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| ITR19TPCS04 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

IMPATTI - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 6

| CORPI IDRICI |      |      | STATI       |           | IMPATTI |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------|------|-------------|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|
| WBCod        | Tipo | Nome | Ecologico   | Chimico   | NUTR    | ORGA | CHEM | MICR | ACID | HMOC | HHYC |
| IT19CW00119  | CW   | 33   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      | T    |      |
| IT19CW00121  | CW   | 32   | BUONO       | BUONO     | T       | F    | T    | F    |      | T    |      |
| IT19CW00618  | CW   | 31   | BUONO       | BUONO     | T       | F    | T    | F    |      | T    |      |
| IT19CW00625  | CW   | 29   | BUONO       | BUONO     | T       | F    | T    | F    |      |      |      |
| IT19CW00626  | CW   | 30   | BUONO       | BUONO     |         |      |      |      |      |      |      |
| IT19CW01124  | CW   | 28   | BUONO       | BUONO     | T       | F    | T    | F    |      | T    |      |
| IT19CW01316  | CW   | 25   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      | T    |      |
| IT19CW01317  | CW   | 27   | BUONO       | BUONO     | T       | F    | T    | F    |      | T    |      |
| IT19CW01392  | CW   | 26   | BUONO       | BUONO     |         |      |      |      |      |      |      |
| IT19CW01515  | CW   | 24   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      | T    |      |
| IT19CW01614  | CW   | 23   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      | T    |      |
| IT19CW02213  | CW   | 22   | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      |      |      |
| IT19CW02711  | CW   | 21   | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    | T    |      |
| IT19CW02834  | CW   | 20   | BUONO       | NON BUONO | F       | F    | T    | F    |      |      |      |
| IT19CW03132  | CW   | 19   | BUONO       | NON BUONO | F       | F    | T    | F    | F    | F    |      |
| IT19CW03228  | CW   | 18   | BUONO       | NON BUONO | F       | F    | T    | F    | F    | F    |      |
| IT19CW03431  | CW   | 17   | BUONO       | NON BUONO | F       | F    | T    | F    |      | F    |      |
| IT19CW03690  | CW   | 15   | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      | T    |      |
| IT19CW03691  | CW   | 16   | BUONO       | NON BUONO |         |      | T    |      |      |      |      |
| IT19CW04036  | CW   | 11   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      |      |      |
| IT19CW04038  | CW   | 14   | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | F    |      |      |
| IT19CW04088  | CW   | 12   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    |      |      |
| IT19CW04089  | CW   | 13   | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    | T    |      |
| IT19CW04187  | CW   | 10   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    |      |      |
| IT19CW04286  | CW   | 9    | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    |      |      |
| IT19CW04485  | CW   | 8    | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      |      |      |
| IT19CW04610  | CW   | 7    | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    |      |      |
| IT19CW0477   | CW   | 5    | SUFFICIENTE | NON BUONO | F       | F    | T    | F    |      |      |      |
| IT19CW04794  | CW   | 6    | SUFFICIENTE | NON BUONO | F       | F    | T    | F    |      |      |      |
| IT19CW0489   | CW   | 4    | SUFFICIENTE | NON BUONO | F       | F    | T    | F    | P    |      |      |
| IT19CW0508   | CW   | 3    | BUONO       | NON BUONO |         |      | T    |      |      | F    |      |
| IT19CW0521   | CW   | 1    | BUONO       | NON BUONO | F       | F    | T    | F    | P    | F    |      |
| IT19CW0525   | CW   | 65   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      |      |      |
| IT19CW0526   | CW   | 2    | BUONO       | NON BUONO |         |      | T    |      |      |      |      |
| IT19CW0552   | CW   | 64   | BUONO       | NON BUONO |         |      | T    |      | P    |      |      |
| IT19CW0554   | CW   | 63   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    | T    |      |
| IT19CW0583   | CW   | 62   | BUONO       | BUONO     |         |      | T    |      |      |      |      |
| IT19CW06044  | CW   | 61   | BUONO       | BUONO     | T       | F    | T    | F    |      |      |      |

IMPATTI - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 6

| CORPI IDRICI  |      |                      | STATI       |           | IMPATTI |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------|------|----------------------|-------------|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|--|
| WBCod         | Tipo | Nome                 | Ecologico   | Chimico   | NUTR    | ORGA | CHEM | MICR | ACID | HMOC | HHYC |  |
| IT19CW06643   | CW   | 60                   | BUONO       | BUONO     | T       | F    | T    | F    |      |      |      |  |
| IT19CW06742   | CW   | 59                   | BUONO       | BUONO     |         |      | T    |      |      | T    |      |  |
| IT19CW06941   | CW   | 58                   | SUFFICIENTE | NON BUONO |         |      | T    |      | P    |      |      |  |
| IT19CW07139   | CW   | 57                   | BUONO       | BUONO     |         |      | T    |      |      |      |      |  |
| IT19CW07240   | CW   | 56                   | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | F    | T    | F    | F    | T    |      |  |
| IT19CW07646   | CW   | 55                   | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | F    | T    | F    | F    | T    |      |  |
| IT19CW07845   | CW   | 54                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    |      | F    | T    |      |  |
| IT19CW07957   | CW   | 53                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      |      |      |  |
| IT19CW08153   | CW   | 52                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    |      |      |  |
| IT19CW08156   | CW   | 51                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    | T    |      |  |
| IT19CW08454   | CW   | 49                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    | T    |      |  |
| IT19CW08455   | CW   | 50                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      |      |      |  |
| IT19CW08480   | CW   | 48                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      |      |      |  |
| IT19CW08484   | CW   | 47                   | BUONO       | BUONO     | T       | F    | T    | F    |      |      |      |  |
| IT19CW08581   | CW   | 46                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    |      |      |  |
| IT19CW09075   | CW   | 44                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    |      |      |  |
| IT19CW09076   | CW   | 45                   | BUONO       | NON BUONO |         |      | T    |      | P    |      |      |  |
| IT19CW09248   | CW   | 42                   | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      |      |      |  |
| IT19CW09282   | CW   | 43                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      |      |      |  |
| IT19CW09452   | CW   | 41                   | SUFFICIENTE | NON BUONO |         |      | T    |      |      |      |      |  |
| IT19CW09549   | CW   | 37                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    |      |      |      |  |
| IT19CW09550   | CW   | 40                   | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    |      |      |  |
| IT19CW09551   | CW   | 38                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | F    |      |      |  |
| IT19CW09593   | CW   | 39                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    | T    |      |  |
| IT19CW09723   | CW   | 36                   | BUONO       | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | F    |      |      |  |
| IT19CW10220   | CW   | 34                   | SUFFICIENTE | NON BUONO |         |      | T    |      |      | T    |      |  |
| IT19CW10222   | CW   | 35                   | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | F    | T    | F    | P    | T    |      |  |
| IT19LW1903349 | LW   | Rosamarina           | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19LW1903736 | LW   | Scazano              | BUONO       | BUONO     | F       | F    | T    |      |      |      |      |  |
| IT19LW1904343 | LW   | Poma                 | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19LW1904940 | LW   | Serbatoio Paceco     |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19LW190511  | LW   | Serbatoio Rubino     |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19LW1905431 | LW   | Serbatoio Trinità    | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | T    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19LW190572  | LW   | Garcia               | BUONO       | BUONO     | F       | F    | T    |      |      |      |      |  |
| IT19LW1905752 | LW   | Piana degli Albanesi | BUONO       | BUONO     | F       | F    | F    | F    |      |      |      |  |
| IT19LW190593  | LW   | Arancio              | SUFFICIENTE | BUONO     | P       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19LW1906113 | LW   | Piano del Leone      | BUONO       | NON BUONO | T       | P    | T    |      |      |      |      |  |
| IT19LW1906114 | LW   | Prizzi               | BUONO       | BUONO     | F       | F    | T    |      |      |      |      |  |

IMPATTI - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 6

| CORPI IDRICI       |      |                           | STATI       |           | IMPATTI |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------------|------|---------------------------|-------------|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|--|
| WBCod              | Tipo | Nome                      | Ecologico   | Chimico   | NUTR    | ORGA | CHEM | MICR | ACID | HMOC | HHYC |  |
| IT19LW1906115      | LW   | Gammauta                  |             | BUONO     | T       | F    | T    | T    |      |      |      |  |
| IT19LW1906210      | LW   | Serbatoio Castello        | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19LW1906335      | LW   | Fanaco                    | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | P    | T    |      |      |      |      |  |
| IT19LW1906850      | LW   | S. Giovanni               | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | T    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19LW1907212      | LW   | Diga Olivo                | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | P    | T    |      |      |      |      |  |
| IT19LW190729       | LW   | Villarosa                 | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | P    | T    | P    |      |      |      |  |
| IT19LW1907519      | LW   | Comunelli                 |             |           | T       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19LW1907721      | LW   | Diga Cimia                | SUFFICIENTE | NON BUONO | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19LW1907745      | LW   | Diga Disueri              |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19LW1907822      | LW   | Biviere di Gela           |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19LW1907824      | LW   | Dirillo                   |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19LW1908244      | LW   | Santa Rosalia             | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19LW1909318      | LW   | Invaso Lentini            | BUONO       | BUONO     | T       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19LW1909411      | LW   | Invaso Ancipa             | SUFFICIENTE | NON BUONO |         |      | T    |      |      |      |      |  |
| IT19LW1909430<br>1 | LW   | Invaso Ponte Barca        |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19LW1909433      | LW   | Ogliastro                 |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19LW1909434      | LW   | Pozzillo                  | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | P    | T    | P    |      |      |      |  |
| IT19LW1909437      | LW   | Biviere di Cesaro'        |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19LW1909441      | LW   | Serbatoio Nicoletti       | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | P    | T    |      |      |      |      |  |
| IT19LW1909453      | LW   | Sciaguana                 | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | P    | T    | P    |      |      |      |  |
| IT19LW190948       | LW   | Lago di Pergusa           | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | P    | T    |      |      |      |      |  |
| IT19RW00101        | RW   | Fiumara dei Corsari       | SUFFICIENTE | BUONO     |         |      |      |      |      | T    |      |  |
| IT19RW00102        | RW   | Fiumara Gallo             |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19RW00201        | RW   | T.Saponara (F.Tra Canali) |             |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW00401        | RW   | F.Niceto                  |             |           | P       | P    | P    |      |      | T    |      |  |
| IT19RW00501        | RW   | T. Muto                   | SUFFICIENTE | BUONO     |         |      |      |      |      | T    |      |  |
| IT19RW00601        | RW   | T. Floripotema            |             |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW00701        | RW   | T. Mela                   | SUFFICIENTE | BUONO     | P       | P    | T    | P    | P    | T    |      |  |
| IT19RW00801        | RW   | T.Longano (T.Crizzina)    |             |           |         |      | P    |      |      | T    |      |  |
| IT19RW00901        | RW   | T.Patri-Rodi              |             |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW01001        | RW   | T.Novara                  | CATTIVO     | BUONO     | T       | P    | T    |      | P    | T    |      |  |
| IT19RW01101        | RW   | T.Elicona                 |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19RW01201        | RW   | T.Timeto                  |             |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW01202        | RW   | T.Timeto                  |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19RW01301        | RW   | S.Angelo di Brolo         |             |           | P       | P    | P    |      |      | T    |      |  |
| IT19RW01401        | RW   | Fiumara di Naso           | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | T    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW01601        | RW   | T.Favara                  |             |           |         |      |      |      |      | T    |      |  |
| IT19RW01602        | RW   | T.Zappulla                |             |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |  |

IMPATTI - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 6

| CORPI IDRICI |      |                         | STATI       |           | IMPATTI |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------|------|-------------------------|-------------|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|--|
| WBCod        | Tipo | Nome                    | Ecologico   | Chimico   | NUTR    | ORGA | CHEM | MICR | ACID | HMOC | HHYC |  |
| IT19RW01701  | RW   | T.Rosmarino             |             |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW01801  | RW   | T.Inganno               | BUONO       | NON BUONO | P       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19RW01901  | RW   | T.Furiano               |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19RW02101  | RW   | T.Caronia               |             |           |         |      | T    |      |      |      |      |  |
| IT19RW02301  | RW   | T.S.Stefano             |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19RW02401  | RW   | T.Tusa                  |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19RW02601  | RW   | V.Prato                 |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19RW02602  | RW   | V.Giardinello           | SCARSO      | BUONO     |         |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19RW02603  | RW   | F.Pollina               | SCARSO      | BUONO     | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19RW02604  | RW   | V.Secco 1               |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19RW02605  | RW   | T.Castelbuono           |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19RW02606  | RW   | F.Pollina               |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19RW02801  | RW   | T.Armizzo               | SCARSO      | BUONO     | T       | T    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW02901  | RW   | T.Roccella              | SCARSO      | BUONO     | T       | T    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW03001  | RW   | F. Imera Settentrionale | SCARSO      | NON BUONO | T       | P    | T    | P    |      | F    | P    |  |
| IT19RW03002  | RW   | T. Castelluccio         |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19RW03003  | RW   | T.Salito                |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19RW03004  | RW   | Imera Settentrionale    | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | P    | P    |      |      | T    |      |  |
| IT19RW03101  | RW   | F.Torto                 |             |           | P       | P    | P    |      |      | P    |      |  |
| IT19RW03102  | RW   | T.Alia                  | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | F    |      |  |
| IT19RW03103  | RW   | V.Trabiata              | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |  |
| IT19RW03104  | RW   | F.S.Filippo             | SCARSO      | BUONO     | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |  |
| IT19RW03105  | RW   | F.Torto                 | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | P    | P    |      |      | F    |      |  |
| IT19RW03106  | RW   | F.Torto                 | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW03301  | RW   | S.Leonardo (S.Lorenzo)  | SCARSO      | BUONO     | T       | P    | P    | P    |      | P    |      |  |
| IT19RW03302  | RW   | T.Azzirolo (V.Frattina) | SCARSO      | BUONO     | T       | T    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW03303  | RW   | V.Grande                |             |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW03304  | RW   | S.Leonardo (S.Lorenzo)  | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | F    |      |  |
| IT19RW03305  | RW   | S.Leonardo (S.Lorenzo)  | SCARSO      | BUONO     | T       | T    | P    | P    |      | T    | P    |  |
| IT19RW03401  | RW   | S.Michele               | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | T    |      |  |
| IT19RW03501  | RW   | F.Milicia (Buffa)       |             |           | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |  |
| IT19RW03701  | RW   | T.Eleuterio             | BUONO       | BUONO     | T       | T    | F    |      |      | F    | P    |  |
| IT19RW03702  | RW   | V.Acqua dei Masi        |             |           | P       | P    | P    |      |      | P    |      |  |
| IT19RW03703  | RW   | V.Landro                | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW03704  | RW   | T.Eleuterio             | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | P    | T    |  |
| IT19RW03705  | RW   | T.Eleuterio             | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |  |
| IT19RW03901  | RW   | F.Oreto (S.Elia)        |             |           | P       | P    | P    |      |      | T    |      |  |
| IT19RW03902  | RW   | F.Oreto                 | SUFFICIENTE | BUONO     | P       | T    | T    | P    |      | F    |      |  |

IMPATTI - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 6

| CORPI IDRICI |      |                        | STATI       |           | IMPATTI |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------|------------------------|-------------|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|
| WBCod        | Tipo | Nome                   | Ecologico   | Chimico   | NUTR    | ORGA | CHEM | MICR | ACID | HMOC | HHYC |
| IT19RW04201  | RW   | F.Nocella              | SCARSO      | BUONO     | T       | T    | P    | P    |      | F    | T    |
| IT19RW04202  | RW   | Fosso Raccuglia        | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW04301  | RW   | F.Jato                 | SCARSO      | BUONO     | T       | T    | T    | P    |      | F    |      |
| IT19RW04302  | RW   | V.Desisa               | SCARSO      | BUONO     | T       | P    | T    |      |      | P    |      |
| IT19RW04303  | RW   | F.Jato                 | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | P    | P    |      | P    | P    |      |
| IT19RW04401  | RW   | T.Finocchio Molinello  | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      | P    | T    |      |
| IT19RW04501  | RW   | F.Freddo               | SCARSO      | NON BUONO | T       | P    | T    |      |      | T    |      |
| IT19RW04502  | RW   | F.Sirignano            | SCARSO      | BUONO     | T       | P    | T    |      | P    | T    |      |
| IT19RW04503  | RW   | F.Freddo               |             |           | P       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW04504  | RW   | F.Caldo                |             |           | P       | P    | P    |      |      | T    |      |
| IT19RW04505  | RW   | S.Bartolomeo           |             |           | P       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW04601  | RW   | T.Guidaloca            |             |           | P       | P    | P    |      |      | F    |      |
| IT19RW04801  | RW   | T.Forgia               | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |
| IT19RW04901  | RW   | Canale di Xitta(Lenzi) | SCARSO      | BUONO     | F       | F    | P    | P    |      | P    | T    |
| IT19RW04902  | RW   | Canale di Bajata       | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      | P    | P    | T    |
| IT19RW04903  | RW   | F.cod 319              | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW05001  | RW   | F.cod 302              |             |           | P       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW05101  | RW   | T.Fastaia              | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW05102  | RW   | F.della Cuddia         | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | P    | T    |
| IT19RW05103  | RW   | F.Bordino              | SCARSO      | NON BUONO | T       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW05104  | RW   | Fiumara Pellegrino     |             |           | P       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW05105  | RW   | F.Birgi-Borrana        | SCARSO      | BUONO     | T       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW05301  | RW   | T.Judeo                | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW05302  | RW   | F. Mazarò              | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | T    |      |
| IT19RW05401  | RW   | F.Delia                | SUFFICIENTE | BUONO     | P       | P    | P    |      |      | T    |      |
| IT19RW05402  | RW   | Canale della Mokarta   |             |           | P       | P    | P    |      |      | T    |      |
| IT19RW05403  | RW   | F.Delia                | SUFFICIENTE | BUONO     | F       | P    | P    |      |      | T    |      |
| IT19RW05404  | RW   | F.Delia                |             |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |
| IT19RW05601  | RW   | F.Modione              | SCARSO      | BUONO     | T       | T    | P    | P    |      | F    |      |
| IT19RW05602  | RW   | Canale Ricamino        | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |
| IT19RW05603  | RW   | F.Modione              | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | F    |      |
| IT19RW05701  | RW   | Belice Destro          | SCARSO      | BUONO     | T       | P    | P    | P    |      | F    | T    |
| IT19RW05702  | RW   | Belice Sinistro        | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | P    | P    |      |      | T    |      |
| IT19RW05703  | RW   | Belice Sinistro        |             |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |
| IT19RW05704  | RW   | T.Batticano            | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW05705  | RW   | T.Realbate             | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | T    |      |
| IT19RW05706  | RW   | F.Belice sinistro      |             |           | P       | P    | P    |      |      | T    | P    |
| IT19RW05707  | RW   | T.Senore               |             |           | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |

IMPATTI - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 6

| CORPI IDRICI |      |                                   | STATI       |         | IMPATTI |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------|-----------------------------------|-------------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|
| WBCod        | Tipo | Nome                              | Ecologico   | Chimico | NUTR    | ORGA | CHEM | MICR | ACID | HMOC | HHYC |
| IT19RW05708  | RW   | F.Belice                          | SUFFICIENTE |         | P       | P    | P    |      |      | F    | P    |
| IT19RW05709  | RW   | F.Belice                          | BUONO       | BUONO   | T       | T    | T    |      |      | F    | T    |
| IT19RW05901  | RW   | T.Rincione                        | SUFFICIENTE |         | P       | P    | P    |      |      | F    |      |
| IT19RW05902  | RW   | F.Carboj                          | SUFFICIENTE |         | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |
| IT19RW05903  | RW   | V.Cava                            | SUFFICIENTE |         | P       | P    | P    |      |      | T    |      |
| IT19RW05904  | RW   | V.Caricagiachi                    | SUFFICIENTE |         |         |      |      |      |      | F    | T    |
| IT19RW05905  | RW   | F.Carboj                          | SUFFICIENTE |         | P       | P    | P    |      |      | F    | P    |
| IT19RW06001  | RW   | V.Portolana (Carabollace)         |             |         | P       | P    | P    |      |      | T    |      |
| IT19RW06002  | RW   | V. Tranchina                      |             |         | P       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW06101  | RW   | F.Sosio                           | CATTIVO     | BUONO   | T       | T    | P    | P    |      | F    |      |
| IT19RW06102  | RW   | F.Sosio                           | SCARSO      | BUONO   | T       |      |      |      |      | F    | T    |
| IT19RW06103  | RW   | V.Valentino                       | CATTIVO     | BUONO   | T       | T    | P    | P    |      | T    |      |
| IT19RW06104  | RW   | T.Valle di Landro                 | SUFFICIENTE |         | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW06105  | RW   | V.Madonna di Mortile              | CATTIVO     | BUONO   | T       | T    | P    | P    |      |      |      |
| IT19RW06106  | RW   | V.Madonna di Marlusa              |             |         | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |
| IT19RW06107  | RW   | F.Verdura                         | SCARSO      | BUONO   | T       | T    | P    | P    |      | P    | T    |
| IT19RW06201  | RW   | F.Magazzolo                       | SUFFICIENTE | BUONO   | T       | T    | T    | P    | F    | T    |      |
| IT19RW06202  | RW   | V.Acque Bianche                   | SUFFICIENTE |         | P       | P    | P    |      |      | T    |      |
| IT19RW06203  | RW   | T.Gebbia                          |             |         | P       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW06204  | RW   | F.Magazzolo                       |             |         | P       | P    | P    | P    |      | P    | P    |
| IT19RW06205  | RW   | F.Magazzolo                       |             |         | P       | P    | P    |      |      | P    | T    |
| IT19RW06301  | RW   | V.Garbumene                       |             |         | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |
| IT19RW06302  | RW   | T.Salito                          |             |         | P       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW06303  | RW   | Burrone Sutera                    |             |         | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW06304  | RW   | T.Gallo D'Oro                     |             |         | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |
| IT19RW06305  | RW   | T.Gallo D'Oro                     |             |         | P       | P    | P    |      | P    | P    |      |
| IT19RW06306  | RW   | V.Morello                         | SUFFICIENTE |         | P       | P    | P    | P    |      | P    | P    |
| IT19RW06307  | RW   | V.Pasquale -Tumarrano             | SUFFICIENTE |         | P       | P    | P    |      |      | F    |      |
| IT19RW06308  | RW   | F.Platani                         |             |         | P       | P    | P    |      |      | P    | P    |
| IT19RW06309  | RW   | F.Platani                         |             |         | P       | P    | P    |      |      |      |      |
| IT19RW06310  | RW   | T.Tuvolo                          |             |         | P       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW06311  | RW   | F.Platani                         |             |         | P       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW06312  | RW   | V.Pantano                         |             |         | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW06501  | RW   | Fosso delle Canne                 | SUFFICIENTE |         | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW06601  | RW   | T.Salsetto                        |             |         | P       | P    | P    |      |      | F    |      |
| IT19RW06701  | RW   | S.Biagio                          |             |         | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW06702  | RW   | F.Akragas (Vallone delle Zolfare) | SUFFICIENTE |         | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |
| IT19RW06703  | RW   | V.Consolida                       | SUFFICIENTE |         | P       | P    | P    | P    |      | F    | P    |



IMPATTI - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 6

| CORPI IDRICI |      |                     | STATI       |           | IMPATTI |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------|---------------------|-------------|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|
| WBCod        | Tipo | Nome                | Ecologico   | Chimico   | NUTR    | ORGA | CHEM | MICR | ACID | HMOC | HHYC |
| IT19RW06704  | RW   | F.S.Anna -S.Leone   |             |           | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW06801  | RW   | F.Naro              |             |           | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW06802  | RW   | F.Naro              | SUFFICIENTE | BUONO     | P       | P    | P    |      |      | P    | F    |
| IT19RW06803  | RW   | T.Iacono            |             |           | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW06804  | RW   | V.di Favara         |             |           | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW06805  | RW   | T.Burraito          |             |           | P       | P    | P    |      |      | F    | T    |
| IT19RW07001  | RW   | F.Palma             | SUFFICIENTE |           | T       | T    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW07201  | RW   | F.Salso             |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |
| IT19RW07202  | RW   | F.Gangi             |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |
| IT19RW07203  | RW   | F.Imera Meridionale |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |
| IT19RW07204  | RW   | F.Imera meridionale |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |
| IT19RW07205  | RW   | F.Morello           |             |           | P       | P    | P    | P    |      | P    | P    |
| IT19RW07206  | RW   | T.Torcicoda         | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |
| IT19RW07207  | RW   | F.Imera Meridionale |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |
| IT19RW07208  | RW   | Fiume San Cataldo   | CATTIVO     | NON BUONO | T       | P    | T    | P    |      |      |      |
| IT19RW07209  | RW   | F.Braemi            |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |
| IT19RW07210  | RW   | F.Imera Meridionale |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |
| IT19RW07211  | RW   | T. Di Mendola       |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |
| IT19RW07212  | RW   | F.Imera Meridionale | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | T    | T    | P    |      |      |      |
| IT19RW07213  | RW   | F.Braemi            |             |           |         |      |      |      |      |      |      |
| IT19RW07214  | RW   | T.Morello           |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |
| IT19RW07215  | RW   | F.Imera Meridionale |             |           | P       | P    | P    | P    |      | P    | P    |
| IT19RW07401  | RW   | T.Rizzuto           |             |           | P       | P    | P    |      |      | P    |      |
| IT19RW07501  | RW   | F.Comunelli         | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW07502  | RW   | F.Comunelli         | SUFFICIENTE |           |         |      |      |      |      | P    | P    |
| IT19RW07503  | RW   | F.Comunelli         | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | P    | P    |
| IT19RW07701  | RW   | T.Porcheria         | SCARSO      | BUONO     | T       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW07702  | RW   | T.Cassari           |             |           | P       | P    | P    | P    |      | P    |      |
| IT19RW07703  | RW   | T.Gela              | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | P    | P    |
| IT19RW07704  | RW   | T.Cimia             | SUFFICIENTE |           |         |      |      |      |      | P    |      |
| IT19RW07705  | RW   | T.Cimia             | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | P    | P    |
| IT19RW07706  | RW   | T.Maroglio          |             |           | P       | P    | P    |      | P    | P    | P    |
| IT19RW07801  | RW   | T.Terrana           | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | F    |      |
| IT19RW07802  | RW   | T.Ficuzza           | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |
| IT19RW07803  | RW   | T.Ficuzza           | SCARSO      | NON BUONO | T       | P    | T    |      |      | F    |      |
| IT19RW07804  | RW   | F.Acate Dirillo     | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | P    | T    | P    |      | T    |      |
| IT19RW07805  | RW   | F.Acate Dirillo     | SCARSO      | BUONO     | T       | P    | P    | P    |      | T    | P    |
| IT19RW07806  | RW   | T.Paratore          | CATTIVO     | BUONO     | T       | P    | P    | P    |      | T    | P    |

IMPATTI - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 6

| CORPI IDRICI |      |                               | STATI       |           | IMPATTI |      |      |      |      |      |      |
|--------------|------|-------------------------------|-------------|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|
| WBCod        | Tipo | Nome                          | Ecologico   | Chimico   | NUTR    | ORGA | CHEM | MICR | ACID | HMOC | HHYC |
| IT19RW07807  | RW   | F. Acate Dirillo              | SCARSO      | BUONO     | T       | P    | P    | P    |      | F    |      |
| IT19RW07808  | RW   | T.Amarillo                    | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | P    | P    | P    |      |      |      |
| IT19RW07809  | RW   | T.Monachello                  | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |
| IT19RW08001  | RW   | F.Ippari                      | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | F    |      |
| IT19RW08002  | RW   | F.Ippari                      | SUFFICIENTE | NON BUONO | P       | P    | T    | P    |      | F    |      |
| IT19RW08003  | RW   | F.Ippari                      | SUFFICIENTE | NON BUONO | P       | P    | T    |      |      | T    |      |
| IT19RW08101  | RW   | T.Grassullo-Cava Biddiemi     | SUFFICIENTE | NON BUONO | P       | P    | T    |      |      | F    |      |
| IT19RW08201  | RW   | F.Irminio                     | SCARSO      | BUONO     | T       | P    | P    | P    |      | T    |      |
| IT19RW08202  | RW   | F.Irminio                     | SCARSO      | BUONO     | T       | P    | P    | P    |      | T    | T    |
| IT19RW08203  | RW   | F.Irminio                     | SUFFICIENTE | BUONO     | P       | T    | P    | P    |      | F    |      |
| IT19RW08204  | RW   | F.Irminio                     | SUFFICIENTE | BUONO     | P       | P    | T    |      |      |      |      |
| IT19RW08301  | RW   | T.Passo Gatta (T.di Modica)   | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | T    | T    | P    |      | F    |      |
| IT19RW08401  | RW   | T.Favara                      | SUFFICIENTE | NON BUONO | T       | P    | T    | P    |      | F    |      |
| IT19RW08601  | RW   | F. Tellaro                    | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | P    | T    |      |      |      |      |
| IT19RW08602  | RW   | V.Stafenna (Cava Grande)      | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | T    |      |
| IT19RW08603  | RW   | F.Tellaro                     | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |
| IT19RW08701  | RW   | F. Noto                       | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |
| IT19RW08702  | RW   | F.Asinaro                     | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |
| IT19RW08901  | RW   | F.Cassibile- (Cave Pantalica) | BUONO       | BUONO     | T       | F    | F    |      |      |      |      |
| IT19RW09001  | RW   | V.Mortellaro                  | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | F    |      |
| IT19RW09101  | RW   | F.Anapo                       | SUFFICIENTE |           | T       | P    | T    | P    |      |      |      |
| IT19RW09102  | RW   | F.Anapo                       |             |           |         |      |      |      |      |      |      |
| IT19RW09103  | RW   | F.Anapo                       | BUONO       | BUONO     | T       | F    | T    | F    | F    |      |      |
| IT19RW09104  | RW   | F.Ciane                       | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |
| IT19RW09201  | RW   | T.Mulinello                   |             |           | P       | P    | P    |      |      | F    |      |
| IT19RW09202  | RW   | T. T.Marcellino-Carruba       |             |           |         |      |      |      |      | F    | T    |
| IT19RW09301  | RW   | T.Trigona                     | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    |      |      | F    | P    |
| IT19RW09302  | RW   | V. di Carcarone               | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |
| IT19RW09303  | RW   | T. Cave                       | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | T    | P    |
| IT19RW09304  | RW   | F.Reina -Sant'Andrea          | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | T    | P    |
| IT19RW09305  | RW   | F.S.Leonardo                  | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | F    | P    |
| IT19RW09401  | RW   | F.Simeto                      |             |           | P       | P    | P    |      |      | T    | P    |
| IT19RW09402  | RW   | F.Simeto                      |             |           | P       | P    | P    |      |      | T    | P    |
| IT19RW09403  | RW   | F.Simeto                      | SCARSO      | BUONO     | T       | P    | P    | P    |      | T    | T    |
| IT19RW09404  | RW   | F.Simeto                      | SCARSO      |           | P       | T    | T    | P    |      | T    | T    |
| IT19RW09405  | RW   | T.della Saracena              | CATTIVO     | BUONO     | P       | T    | P    | P    |      |      |      |
| IT19RW09406  | RW   | T.Martello                    | BUONO       | BUONO     |         |      |      |      |      |      |      |
| IT19RW09407  | RW   | T.Cutò                        | SCARSO      | BUONO     |         |      | T    |      |      |      |      |

IMPATTI - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 6

| CORPI IDRICI |      |                                 | STATI       |           | IMPATTI |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------|------|---------------------------------|-------------|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|--|
| WBCod        | Tipo | Nome                            | Ecologico   | Chimico   | NUTR    | ORGA | CHEM | MICR | ACID | HMOC | HHYC |  |
| IT19RW09408  | RW   | T.Troina                        | BUONO       | BUONO     | T       | F    | F    | F    |      |      | F    |  |
| IT19RW09409  | RW   | F.di sotto di Troina            | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | T    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW09410  | RW   | F.Sperlinga                     |             |           | P       | P    | P    |      |      | F    |      |  |
| IT19RW09411  | RW   | F.Cerami                        | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | T    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW09412  | RW   | F.Cerami                        |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19RW09413  | RW   | F.Sperlinga                     |             |           | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |  |
| IT19RW09414  | RW   | F.Sperlinga                     |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19RW09415  | RW   | F.Dittaino                      |             |           | P       | P    | P    |      |      | F    | P    |  |
| IT19RW09416  | RW   | F.Dittaino                      |             |           | P       | P    | P    |      |      | T    | P    |  |
| IT19RW09417  | RW   | V.della Tenutella               |             |           | P       | P    | P    |      |      | F    | P    |  |
| IT19RW09418  | RW   | F.Dittaino                      |             |           | P       | P    | P    |      |      | T    | P    |  |
| IT19RW09419  | RW   | V.Salito                        |             |           | P       | P    | P    |      | P    | F    |      |  |
| IT19RW09420  | RW   | F.Dittaino                      |             |           | P       | P    | P    |      |      | T    |      |  |
| IT19RW09421  | RW   | T.Calderari                     |             |           | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |  |
| IT19RW09422  | RW   | T.Mulinello                     |             |           | P       | P    | P    |      |      | F    |      |  |
| IT19RW09423  | RW   | F.Gornalunga                    |             |           | P       | P    | P    |      |      | F    |      |  |
| IT19RW09424  | RW   | F.Gornalunga                    |             |           | P       | P    | P    |      |      | F    |      |  |
| IT19RW09425  | RW   | F.Gornalunga                    |             |           | P       | P    | P    | P    |      | T    | P    |  |
| IT19RW09426  | RW   | V.Magazzinazzo                  | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |  |
| IT19RW09427  | RW   | F.Gornalunga                    | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | T    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19RW09428  | RW   | F.Monaci                        |             |           | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |  |
| IT19RW09429  | RW   | F.Margherito                    |             |           | P       | P    | P    |      |      | T    |      |  |
| IT19RW09430  | RW   | F.Caltagirone                   |             |           | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |  |
| IT19RW09431  | RW   | F.Caldo                         | SUFFICIENTE |           | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |  |
| IT19RW09432  | RW   | T.Catalfamo                     | SCARSO      | BUONO     | T       | P    | P    |      |      | F    |      |  |
| IT19RW09433  | RW   | F.Sperlinga                     |             |           | P       | P    | P    | P    |      | T    | P    |  |
| IT19RW09434  | RW   | T.Gagliano                      |             |           | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |  |
| IT19RW09435  | RW   | T.Crisa                         |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19RW09436  | RW   | F.Sperlinga                     |             |           | P       | P    | P    |      |      | T    | P    |  |
| IT19RW09437  | RW   | V.Baccarato                     |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19RW09438  | RW   | F.Pietrarossa                   |             |           | P       | P    | P    | P    |      |      |      |  |
| IT19RW09439  | RW   | T.Sciaguana (Vallone di Modica) |             |           | P       | P    | P    | P    |      | P    | P    |  |
| IT19RW09440  | RW   | T.Troina                        |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19RW09441  | RW   | T.Bozzetta                      |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19RW09501  | RW   | T.Fiumefreddo                   | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | T    | P    | P    |      | F    |      |  |
| IT19RW09601  | RW   | F. Flascio (T.Grassetta)        |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19RW09602  | RW   | F.Alcantara                     | SUFFICIENTE | NON BUONO | P       | P    | T    | P    |      |      |      |  |
| IT19RW09603  | RW   | T.Favoscuro                     |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |

IMPATTI - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 6

| CORPI IDRICI |      |                              | STATI       |           | IMPATTI |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------|------|------------------------------|-------------|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|--|
| WBCod        | Tipo | Nome                         | Ecologico   | Chimico   | NUTR    | ORGA | CHEM | MICR | ACID | HMOC | HHYC |  |
| IT19RW09604  | RW   | T.Roccella                   |             |           | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19RW09605  | RW   | F.Alcantara                  | SUFFICIENTE | BUONO     | T       | P    | T    |      |      |      |      |  |
| IT19RW09606  | RW   | T.Fondachello                |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19RW09607  | RW   | F.Alcantara                  | BUONO       | NON BUONO | P       | P    | T    |      |      | F    |      |  |
| IT19RW09608  | RW   | T.S. Paolo                   | SUFFICIENTE |           | T       |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19RW09609  | RW   | T.Petrolo                    |             |           | P       | P    | P    | P    |      | T    |      |  |
| IT19RW09610  | RW   | F.Alcantara                  | SUFFICIENTE | NON BUONO | P       | P    | T    |      |      | F    |      |  |
| IT19RW09801  | RW   | F.D'Agrò (Torrente Misserio) | SCARSO      | NON BUONO | P       | P    | P    | P    |      | F    |      |  |
| IT19RW09901  | RW   | F.Savoca- (Fosso di Girasia) |             |           | P       | P    | P    |      | P    | T    |      |  |
| IT19RW10101  | RW   | F.di Colonnina               |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19RW10102  | RW   | T. Vacco                     |             |           | P       | P    | P    | P    | P    | T    |      |  |
| IT19TW001297 | TW   | Lago di Faro                 | SCARSO      | NON BUONO |         |      | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW011299 | TW   | Lago Porto Vecchio           | CATTIVO     | BUONO     | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW011313 | TW   | Lago Marinello               | CATTIVO     | NON BUONO | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW011314 | TW   | Lago Verde                   | SCARSO      | NON BUONO | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW011315 | TW   | Lago Mergolo della Tonnara   | SCARSO      | NON BUONO | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW052302 | TW   | Stagnone di Marsala          |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |
| IT19TW05529  | TW   | Lago della Preola            | SUFFICIENTE | NON BUONO | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW055308 | TW   | Gorghi Tondi Alto            | CATTIVO     | NON BUONO | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW055310 | TW   | Gorghi Tondi Medio           | CATTIVO     | NON BUONO | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW055311 | TW   | Gorghi Tondi Basso           | CATTIVO     | NON BUONO | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW084266 | TW   | Pantano Cuba                 | CATTIVO     | NON BUONO | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW084267 | TW   | Pantano Longarini 2          | CATTIVO     | NON BUONO | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW084268 | TW   | Pantano Longarini 1          | CATTIVO     | NON BUONO | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW085269 | TW   | Pantano Roveto               | CATTIVO     | NON BUONO | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW085305 | TW   | Pantano Grande               | CATTIVO     | BUONO     | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW085306 | TW   | Pantano Piccolo              | SCARSO      | BUONO     | P       | P    | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW102296 | TW   | Lago di Ganzirri             | SUFFICIENTE | NON BUONO |         |      | P    |      |      |      |      |  |
| IT19TW1035   | TW   | Lago di Venere               |             |           |         |      |      |      |      |      |      |  |

IMPATTI - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 7

| CORPI IDRICI |                                           | STATI     |              | IMPATTI |      |      |      |
|--------------|-------------------------------------------|-----------|--------------|---------|------|------|------|
| WBCod        | Nome                                      | Chimico   | Quantitativo | NUTR    | ORGA | CHEM | LOWT |
| ITR19BCCS01  | Bacino di Caltanissetta                   | NON BUONO | BUONO        | T       | P    | P    | T    |
| ITR19CCCS01  | Piana di Castelvetro-Campobello di Mazara | NON BUONO | NON BUONO    | T       | P    | P    | F    |
| ITR19CTCS01  | Piana di Catania                          | NON BUONO | NON BUONO    | T       | P    | P    | T    |
| ITR19ETCS01  | Etna Nord                                 | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19ETCS02  | Etna Ovest                                | NON BUONO | BUONO        | T       | P    | P    | T    |
| ITR19ETCS03  | Etna Est                                  | NON BUONO | BUONO        | T       | P    | P    | T    |
| ITR19IBCS01  | Siracusano nord-orientale                 | NON BUONO | BUONO        | T       | P    | P    | T    |
| ITR19IBCS02  | Lentinese                                 | NON BUONO | NON BUONO    | P       | P    | P    | T    |
| ITR19IBCS03  | Ragusano                                  | NON BUONO | BUONO        | T       | P    | P    | T    |
| ITR19IBCS04  | Siracusano meridionale                    | NON BUONO | BUONO        | P       | P    | P    | T    |
| ITR19IBCS05  | Piana di Augusta -Priolo                  | NON BUONO | NON BUONO    | T       | P    | P    | T    |
| ITR19IBCS06  | Piana di Vittoria                         | NON BUONO | NON BUONO    | T       | P    | P    | T    |
| ITR19MDCS01  | Monte dei Cervi                           | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19MDCS02  | Monte Quacella                            | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19MDCS03  | Pizzo Carbonara-Pizzo Dipilo              | NON BUONO | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19MDCS04  | Pizzo Catarineci                          | BUONO     | NON BUONO    |         |      |      | T    |
| ITR19MMCS01  | Piana di Marsala-Mazara del Vallo         | NON BUONO | NON BUONO    | T       | P    | P    | T    |
| ITR19MPCS01  | Belmonte-P.Mirabella                      | NON BUONO | BUONO        |         | P    | P    | T    |
| ITR19MPCS02  | Monte Castellaccio                        | NON BUONO | BUONO        |         | P    | P    | T    |
| ITR19MPCS03  | Monte Pecoraro                            | NON BUONO | BUONO        | P       | P    | P    | T    |
| ITR19MPCS04  | Monte Saraceno                            | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19MPCS05  | Monte Cuccio-Gibilmese                    | BUONO     | BUONO        |         |      |      | F    |
| ITR19MPCS06  | Pizzo Vuturo-Monte Pellegrino             | NON BUONO | BUONO        | T       | P    | P    | T    |
| ITR19MPCS07  | Monte Kumeta                              | BUONO     | BUONO        |         |      |      | F    |
| ITR19MPCS08  | Monte Mirto                               | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19MPCS09  | Monte Gradara                             | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19MPCS10  | Monte Palmeto                             | NON BUONO | BUONO        | P       | P    | P    | T    |
| ITR19MPCS11  | Monte Gallo                               | NON BUONO | BUONO        | T       | P    | P    | F    |
| ITR19MSCS01  | Menfi-Capo S.Marco                        | BUONO     | NON BUONO    | F       |      | T    | F    |

IMPATTI - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 7

| CORPI IDRICI |                                  | STATI     |              | IMPATTI |      |      |      |
|--------------|----------------------------------|-----------|--------------|---------|------|------|------|
| WBCod        | Nome                             | Chimico   | Quantitativo | NUTR    | ORGA | CHEM | LOWT |
| ITR19MSCS02  | Montevago                        | NON BUONO | BUONO        | T       | P    | P    | F    |
| ITR19MSCS03  | Saccense Meridionale             | NON BUONO | NON BUONO    |         |      |      | T    |
| ITR19MSCS04  | Monte Genuardo                   | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19MSCS05  | Sicani centrali                  | NON BUONO | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19MSCS06  | Sicani meridionali               | NON BUONO | BUONO        |         |      |      | F    |
| ITR19MSCS07  | Sicani orientali                 | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19MSCS08  | Sicani settentrionali            | BUONO     | BUONO        |         |      | T    | T    |
| ITR19MSCS09  | Monte Magaggiaro                 | BUONO     | BUONO        | F       |      | T    | F    |
| ITR19MTC01   | Pizzo di Cane-Monte San Calogero | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19MTC02   | Monte Rosamarina-Monte Pileri    | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19MTC03   | Monte San Onofrio-Monte Rotondo  | BUONO     | NON BUONO    |         |      |      | T    |
| ITR19MTC04   | Capo Grosso-Torre Colonna        | BUONO     | BUONO        | F       | P    | T    | T    |
| ITR19MTC05   | Pizzo Chiarastella               | BUONO     | BUONO        | F       |      | T    | F    |
| ITR19NECS01  | Tusa                             | BUONO     | BUONO        |         |      |      | F    |
| ITR19NECS02  | Reitano-Monte Castellaci         | BUONO     | BUONO        | F       |      | T    | F    |
| ITR19NECS03  | Pizzo Michele-Monte Castelli     | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19NECS04  | Santo Stefano                    | BUONO     | NON BUONO    | F       |      | T    | F    |
| ITR19NECS05  | Monte Soro                       | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19NECS06  | Caronia                          | BUONO     | NON BUONO    | F       |      | F    | F    |
| ITR19NECS07  | Capizzi-P.Ila Cerasa             | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19NECS08  | Monte Ambola                     | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19NECS09  | Cesarò-M.Scalonazzo              | BUONO     | BUONO        | F       |      | T    | T    |
| ITR19PBCS01  | Piana e Monti di Bagheria        | NON BUONO | BUONO        | T       | P    | P    | T    |
| ITR19PECS01  | Alcantara                        | BUONO     | NON BUONO    |         |      | T    | T    |
| ITR19PECS02  | Piana di Barcellona-Milazzo      | NON BUONO | NON BUONO    | P       | P    | P    | T    |
| ITR19PECS03  | Brolo                            | BUONO     | NON BUONO    | F       | P    | T    | T    |
| ITR19PECS04  | Floresta                         | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |

IMPATTI - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 7

| CORPI IDRICI |                                     | STATI     |              | IMPATTI |      |      |      |
|--------------|-------------------------------------|-----------|--------------|---------|------|------|------|
| WBCod        | Nome                                | Chimico   | Quantitativo | NUTR    | ORGA | CHEM | LOWT |
| ITR19PECS05  | Fondachelli-Pizzo Monaco            | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19PECS06  | Gioiosa Marea                       | BUONO     | NON BUONO    | P       | P    | T    | T    |
| ITR19PECS07  | Messina-Capo Peloro                 | NON BUONO | NON BUONO    | P       | P    | P    | F    |
| ITR19PECS08  | Mirto Tortorici                     | BUONO     | BUONO        | F       |      | T    | T    |
| ITR19PECS09  | Peloritani centrali                 | BUONO     | BUONO        | F       |      | T    | T    |
| ITR19PECS10  | Peloritani meridionali              | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19PECS11  | Peloritani nord-occidentali         | BUONO     | BUONO        | F       |      | T    | F    |
| ITR19PECS12  | Peloritani nord-orientali           | NON BUONO | BUONO        | P       | P    | P    | F    |
| ITR19PECS13  | Peloritani occidentali              | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19PECS14  | Peloritani orientali                | NON BUONO | BUONO        |         | P    | P    | T    |
| ITR19PECS15  | Peloritani sud-orientali            | BUONO     | BUONO        | F       |      | T    | T    |
| ITR19PECS16  | Roccalumera                         | BUONO     | NON BUONO    | F       | P    | T    | F    |
| ITR19PECS17  | S. Agata-Capo d'Orlando             | BUONO     | NON BUONO    | F       | P    | T    | F    |
| ITR19PECS18  | Timeto                              | BUONO     | NON BUONO    | P       | P    | F    | T    |
| ITR19PECS19  | Naso                                | BUONO     | BUONO        | F       | P    | T    | T    |
| ITR19PGCS01  | Piana di Gela                       | NON BUONO | BUONO        | P       | P    | P    | T    |
| ITR19PLCS01  | Piana di Licata                     | NON BUONO | BUONO        | T       | P    | P    | F    |
| ITR19PPCS01  | Piana di Palermo                    | NON BUONO | NON BUONO    | T       | P    | P    | F    |
| ITR19PZCS01  | Piazza Armerina                     | NON BUONO | BUONO        | T       | P    | P    | T    |
| ITR19RBCS01  | Roccabusambra                       | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19RBCS02  | Mezzojuso                           | BUONO     | BUONO        |         |      |      | T    |
| ITR19RBCS03  | Cozzo dell'Aquila-Cozzo della Croce | BUONO     | BUONO        | F       |      | F    | F    |
| ITR19TPCS01  | Monte Erice                         | NON BUONO | BUONO        | T       |      |      | T    |
| ITR19TPCS02  | Monte Bonifato                      | NON BUONO | BUONO        | T       |      |      | T    |
| ITR19TPCS03  | Monte Sparagio-Monte Monaco         | NON BUONO | BUONO        | T       | P    | P    | F    |
| ITR19TPCS04  | Monte Ramalloro-Monte Inici         | NON BUONO | BUONO        | T       |      |      | F    |

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 8

| CORPI IDRICI |      |      | STATI       |           | RISCHIO |    | IMPATTI          |
|--------------|------|------|-------------|-----------|---------|----|------------------|
| WBCod        | Tipo | Nome | Ecologico   | Chimico   | sì      | no |                  |
| IT19CW00119  | CW   | 33   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW00121  | CW   | 32   | BUONO       | BUONO     |         | X  | NUTR, CHEM, HMOC |
| IT19CW00618  | CW   | 31   | BUONO       | BUONO     |         | X  | NUTR, CHEM, HMOC |
| IT19CW00625  | CW   | 29   | BUONO       | BUONO     |         | X  | NUTR, CHEM       |
| IT19CW00626  | CW   | 30   | BUONO       | BUONO     |         | X  |                  |
| IT19CW01124  | CW   | 28   | BUONO       | BUONO     |         | X  | NUTR, CHEM, HMOC |
| IT19CW01316  | CW   | 25   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW01317  | CW   | 27   | BUONO       | BUONO     |         | X  | NUTR, CHEM, HMOC |
| IT19CW01392  | CW   | 26   | BUONO       | BUONO     |         | X  |                  |
| IT19CW01515  | CW   | 24   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW01614  | CW   | 23   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW02213  | CW   | 22   | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW02711  | CW   | 21   | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW02834  | CW   | 20   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW03132  | CW   | 19   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW03228  | CW   | 18   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW03431  | CW   | 17   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW03690  | CW   | 15   | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW03691  | CW   | 16   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW04036  | CW   | 11   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW04038  | CW   | 14   | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW04088  | CW   | 12   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW04089  | CW   | 13   | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW04187  | CW   | 10   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW04286  | CW   | 9    | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW04485  | CW   | 8    | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW04610  | CW   | 7    | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW0477   | CW   | 5    | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW04794  | CW   | 6    | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW0489   | CW   | 4    | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW0508   | CW   | 3    | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW0521   | CW   | 1    | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW0525   | CW   | 65   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW0526   | CW   | 2    | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW0552   | CW   | 64   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW0554   | CW   | 63   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19CW0583   | CW   | 62   | BUONO       | BUONO     |         | X  | CHEM             |
| IT19CW06044  | CW   | 61   | BUONO       | BUONO     |         | X  | NUTR, CHEM       |



ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 8

| CORPI IDRICI  |      |                      | STATI       |           | RISCHIO |    | IMPATTI    |
|---------------|------|----------------------|-------------|-----------|---------|----|------------|
| WBCod         | Tipo | Nome                 | Ecologico   | Chimico   | sì      | no |            |
| IT19CW06643   | CW   | 60                   | BUONO       | BUONO     |         | X  | NUTR, CHEM |
| IT19CW06742   | CW   | 59                   | BUONO       | BUONO     |         | X  | CHEM, HMOC |
| IT19CW06941   | CW   | 58                   | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW07139   | CW   | 57                   | BUONO       | BUONO     |         | X  | CHEM       |
| IT19CW07240   | CW   | 56                   | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |            |
| IT19CW07646   | CW   | 55                   | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |            |
| IT19CW07845   | CW   | 54                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW07957   | CW   | 53                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW08153   | CW   | 52                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW08156   | CW   | 51                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW08454   | CW   | 49                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW08455   | CW   | 50                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW08480   | CW   | 48                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW08484   | CW   | 47                   | BUONO       | BUONO     |         | X  | NUTR, CHEM |
| IT19CW08581   | CW   | 46                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW09075   | CW   | 44                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW09076   | CW   | 45                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW09248   | CW   | 42                   | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW09282   | CW   | 43                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW09452   | CW   | 41                   | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW09549   | CW   | 37                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW09550   | CW   | 40                   | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW09551   | CW   | 38                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW09593   | CW   | 39                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW09723   | CW   | 36                   | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW10220   | CW   | 34                   | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19CW10222   | CW   | 35                   | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19LW1903349 | LW   | Rosamarina           | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |            |
| IT19LW1903736 | LW   | Scanzano             | BUONO       | BUONO     |         | X  | CHEM       |
| IT19LW1904343 | LW   | Poma                 | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |            |
| IT19LW1904940 | LW   | Serbatoio Paceco     | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19LW190511  | LW   | Serbatoio Rubino     | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19LW1905431 | LW   | Serbatoio Trinità    | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |            |
| IT19LW190572  | LW   | Garcia               | BUONO       | BUONO     |         | X  | CHEM       |
| IT19LW1905752 | LW   | Piana degli Albanesi | BUONO       | BUONO     |         | X  |            |
| IT19LW190593  | LW   | Arancio              | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |            |
| IT19LW1906113 | LW   | Piano del Leone      | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19LW1906114 | LW   | Prizzi               | BUONO       | BUONO     |         | X  | CHEM       |

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 8

| CORPI IDRICI         |           |                           | STATI       |           | RISCHIO |    | IMPATTI          |
|----------------------|-----------|---------------------------|-------------|-----------|---------|----|------------------|
| WBCod                | Tipo      | Nome                      | Ecologico   | Chimico   | sì      | no |                  |
| IT19LW1906115        | LW        | Gammauta                  |             | BUONO     |         | X  | NUTR, CHEM, MICR |
| IT19LW1906210        | LW        | Serbatoio Castello        | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19LW1906335        | LW        | Fanaco                    | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19LW1906850        | LW        | S. Giovanni               | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |                  |
| IT19LW1907212        | LW        | Diga Olivo                | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19LW190729         | LW        | Villarosa                 | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19LW1907519        | LW        | Comunelli                 |             |           |         |    |                  |
| IT19LW1907721        | LW        | Diga Cimia                | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| <b>IT19LW1907745</b> | <b>LW</b> | <b>Diga Disueri</b>       | <b>n.d.</b> |           |         |    |                  |
| IT19LW1907822        | LW        | Biviere di Gela           | n.d.        |           |         |    |                  |
| IT19LW1907824        | LW        | Dirillo                   | n.d.        |           |         |    |                  |
| IT19LW1908244        | LW        | Santa Rosalia             | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |                  |
| IT19LW1909318        | LW        | Invaso Lentini            | BUONO       | BUONO     |         | X  | NUTR             |
| IT19LW1909411        | LW        | Invaso Ancipa             | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19LW1909430<br>1   | LW        | Invaso Ponte Barca        | n.d.        |           |         |    |                  |
| IT19LW1909433        | LW        | Ogliastro                 | n.d.        |           |         |    |                  |
| IT19LW1909434        | LW        | Pozzillo                  | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19LW1909437        | LW        | Biviere di Cesaro'        | n.d.        |           |         |    |                  |
| IT19LW1909441        | LW        | Serbatoio Nicoletti       | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19LW1909453        | LW        | Sciaguana                 | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19LW190948         | LW        | Lago di Pergusa           | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19RW00101          | RW        | Fiumara dei Corsari       | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |                  |
| IT19RW00102          | RW        | Fiumara Gallo             | n.d.        |           |         |    |                  |
| IT19RW00201          | RW        | T.Saponara (F.Tra Canali) |             |           | X       |    | HMOC             |
| IT19RW00401          | RW        | F.Niceto                  |             |           | X       |    | HMOC             |
| IT19RW00501          | RW        | T. Muto                   | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |                  |
| IT19RW00601          | RW        | T. Floripotema            |             |           | X       |    | HMOC             |
| IT19RW00701          | RW        | T. Mela                   | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |                  |
| IT19RW00801          | RW        | T.Longano (T.Crizzina)    |             |           | X       |    | HMOC             |
| IT19RW00901          | RW        | T.Patri-Rodi              |             |           | X       |    | HMOC             |
| IT19RW01001          | RW        | T.Novara                  | CATTIVO     | BUONO     | X       |    |                  |
| IT19RW01101          | RW        | T.Elicona                 | n.d.        |           |         |    |                  |
| IT19RW01201          | RW        | T.Timeto                  |             |           | X       |    | HMOC             |
| IT19RW01202          | RW        | T.Timeto                  | n.d.        |           |         |    |                  |
| IT19RW01301          | RW        | S.Angelo di Brolo         |             |           | X       |    | HMOC             |
| IT19RW01401          | RW        | Fiumara di Naso           | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |                  |
| IT19RW01601          | RW        | T.Favara                  |             |           | X       |    | HMOC             |
| IT19RW01602          | RW        | T.Zappulla                |             |           | X       |    | HMOC             |

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 8

| CORPI IDRICI |      |                         | STATI       |           | RISCHIO |    | IMPATTI    |
|--------------|------|-------------------------|-------------|-----------|---------|----|------------|
| WBCod        | Tipo | Nome                    | Ecologico   | Chimico   | sì      | no |            |
| IT19RW01701  | RW   | T.Rosmarino             |             |           | X       |    | HMOC       |
| IT19RW01801  | RW   | T.Inganno               | BUONO       | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19RW01901  | RW   | T.Furiano               | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW02101  | RW   | T.Caronia               |             |           |         |    |            |
| IT19RW02301  | RW   | T.S.Stefano             | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW02401  | RW   | T.Tusa                  | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW02601  | RW   | V.Prato                 | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW02602  | RW   | V.Giardinello           | SCARSO      | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW02603  | RW   | F.Pollina               | SCARSO      | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW02604  | RW   | V.Secco 1               | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW02605  | RW   | T.Castelbuono           | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW02606  | RW   | F.Pollina               | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW02801  | RW   | T.Armizzo               | SCARSO      | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW02901  | RW   | T.Roccella              | SCARSO      | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW03001  | RW   | F. Imera Settentrionale | SCARSO      | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19RW03002  | RW   | T. Castelluccio         | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW03003  | RW   | T.Salito                | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW03004  | RW   | Imera Settentrionale    | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW03101  | RW   | F.Torto                 | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW03102  | RW   | T.Alia                  | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW03103  | RW   | V.Trabiata              | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW03104  | RW   | F.S.Filippo             | SCARSO      | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW03105  | RW   | F.Torto                 | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW03106  | RW   | F.Torto                 | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW03301  | RW   | S.Leonardo (S.Lorenzo)  | SCARSO      | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW03302  | RW   | T.Azzirolo (V.Frattina) | SCARSO      | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW03303  | RW   | V.Grande                |             |           | X       |    | HMOC       |
| IT19RW03304  | RW   | S.Leonardo (S.Lorenzo)  | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW03305  | RW   | S.Leonardo (S.Lorenzo)  | SCARSO      | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW03401  | RW   | S.Michele               | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW03501  | RW   | F.Milicia (Buffa)       | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW03701  | RW   | T.Eleuterio             | BUONO       | BUONO     |         | X  | NUTR, ORGA |
| IT19RW03702  | RW   | V.Acqua dei Masi        | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW03703  | RW   | V.Landro                | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW03704  | RW   | T.Eleuterio             | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW03705  | RW   | T.Eleuterio             | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW03901  | RW   | F.Oreto (S.Elia)        |             |           | X       |    | HMOC       |
| IT19RW03902  | RW   | F.Oreto                 | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |            |

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 8

| CORPI IDRICI |      |                        | STATI       |           | RISCHIO |    | IMPATTI |
|--------------|------|------------------------|-------------|-----------|---------|----|---------|
| WBCod        | Tipo | Nome                   | Ecologico   | Chimico   | sì      | no |         |
| IT19RW04201  | RW   | F.Nocella              | SCARSO      | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW04202  | RW   | Fosso Raccuglia        | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW04301  | RW   | F.Jato                 | SCARSO      | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW04302  | RW   | V.Desisa               | SCARSO      | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW04303  | RW   | F.Jato                 | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW04401  | RW   | T.Finocchio Molinello  | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW04501  | RW   | F.Freddo               | SCARSO      | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19RW04502  | RW   | F.Sirignano            | SCARSO      | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW04503  | RW   | F.Freddo               | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW04504  | RW   | F.Caldo                |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19RW04505  | RW   | S.Bartolomeo           | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW04601  | RW   | T.Guidaloca            | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW04801  | RW   | T.Forgia               | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW04901  | RW   | Canale di Xitta(Lenzi) | SCARSO      | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW04902  | RW   | Canale di Bajata       | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW04903  | RW   | F.cod 319              | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW05001  | RW   | F.cod 302              | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW05101  | RW   | T.Fastaia              | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW05102  | RW   | F.della Cuddia         | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW05103  | RW   | F.Bordino              | SCARSO      | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19RW05104  | RW   | Fiumara Pellegrino     | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW05105  | RW   | F.Birgi-Borrana        | SCARSO      | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW05301  | RW   | T.Judeo                | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW05302  | RW   | F. Mazarò              | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW05401  | RW   | F.Delia                | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW05402  | RW   | Canale della Mokarta   |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19RW05403  | RW   | F.Delia                | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW05404  | RW   | F.Delia                |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19RW05601  | RW   | F.Modione              | SCARSO      | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW05602  | RW   | Canale Ricamino        | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW05603  | RW   | F.Modione              | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW05701  | RW   | Belice Destro          | SCARSO      | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW05702  | RW   | Belice Sinistro        | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW05703  | RW   | Belice Sinistro        |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19RW05704  | RW   | T.Batticano            | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW05705  | RW   | T.Realbate             | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW05706  | RW   | F.Belice sinistro      |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19RW05707  | RW   | T.Senore               | n.d.        |           |         |    |         |

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 8

| CORPI IDRICI |      |                                   | STATI       |         | RISCHIO |    | IMPATTI                |
|--------------|------|-----------------------------------|-------------|---------|---------|----|------------------------|
| WBCod        | Tipo | Nome                              | Ecologico   | Chimico | sì      | no |                        |
| IT19RW05708  | RW   | F.Belice                          | SUFFICIENTE |         | X       |    |                        |
| IT19RW05709  | RW   | F.Belice                          | BUONO       | BUONO   |         | X  | NUTR, CHEM, ORGA, HMOC |
| IT19RW05901  | RW   | T.Rincione                        | SUFFICIENTE |         | X       |    |                        |
| IT19RW05902  | RW   | F.Carboj                          | SUFFICIENTE |         | X       |    |                        |
| IT19RW05903  | RW   | V.Cava                            | SUFFICIENTE |         | X       |    |                        |
| IT19RW05904  | RW   | V.Caricagiachi                    | SUFFICIENTE |         | X       |    |                        |
| IT19RW05905  | RW   | F.Carboj                          | SUFFICIENTE |         | X       |    |                        |
| IT19RW06001  | RW   | V.Portolana (Carabollace)         |             |         | X       |    | HMOC                   |
| IT19RW06002  | RW   | V. Tranchina                      | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06101  | RW   | F.Sosio                           | CATTIVO     | BUONO   | X       |    |                        |
| IT19RW06102  | RW   | F.Sosio                           | SCARSO      | BUONO   | X       |    |                        |
| IT19RW06103  | RW   | V.Valentino                       | CATTIVO     | BUONO   | X       |    |                        |
| IT19RW06104  | RW   | T.Valle di Landro                 | SUFFICIENTE |         | X       |    |                        |
| IT19RW06105  | RW   | V.Madonna di Mortile              | CATTIVO     | BUONO   | X       |    |                        |
| IT19RW06106  | RW   | V.Madonna di Marlusa              |             |         | X       |    | HMOC                   |
| IT19RW06107  | RW   | F.Verdura                         | SCARSO      | BUONO   | X       |    |                        |
| IT19RW06201  | RW   | F.Magazzolo                       | SUFFICIENTE | BUONO   | X       |    |                        |
| IT19RW06202  | RW   | V.Acque Bianche                   | SUFFICIENTE |         | X       |    |                        |
| IT19RW06203  | RW   | T.Gebbia                          | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06204  | RW   | F.Magazzolo                       | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06205  | RW   | F.Magazzolo                       |             |         | X       |    | HHYC                   |
| IT19RW06301  | RW   | V.Garbumene                       | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06302  | RW   | T.Salito                          | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06303  | RW   | Burrone Sutera                    | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06304  | RW   | T.Gallo D'Oro                     | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06305  | RW   | T.Gallo D'Oro                     | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06306  | RW   | V.Morello                         | SUFFICIENTE |         | X       |    |                        |
| IT19RW06307  | RW   | V.Pasquale -Tumarrano             | SUFFICIENTE |         | X       |    |                        |
| IT19RW06308  | RW   | F.Platani                         | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06309  | RW   | F.Platani                         | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06310  | RW   | T.Tuvolo                          | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06311  | RW   | F.Platani                         | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06312  | RW   | V.Pantano                         | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06501  | RW   | Fosso delle Canne                 | SUFFICIENTE |         | X       |    |                        |
| IT19RW06601  | RW   | T.Salsetto                        | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06701  | RW   | S.Biagio                          | n.d.        |         |         |    |                        |
| IT19RW06702  | RW   | F.Akragas (Vallone delle Zolfare) | SUFFICIENTE |         | X       |    |                        |
| IT19RW06703  | RW   | V.Consolida                       | SUFFICIENTE |         | X       |    |                        |

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 8

| CORPI IDRICI |      |                     | STATI       |           | RISCHIO |    | IMPATTI |
|--------------|------|---------------------|-------------|-----------|---------|----|---------|
| WBCod        | Tipo | Nome                | Ecologico   | Chimico   | sì      | no |         |
| IT19RW06704  | RW   | F.S.Anna -S.Leone   | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW06801  | RW   | F.Naro              | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW06802  | RW   | F.Naro              | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW06803  | RW   | T.Iacono            | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW06804  | RW   | V.di Favara         | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW06805  | RW   | T.Burraito          |             |           | X       |    | HHYC    |
| IT19RW07001  | RW   | F.Palma             | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW07201  | RW   | F.Salvo             | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07202  | RW   | F.Gangi             | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07203  | RW   | F.Imera Meridionale | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07204  | RW   | F.Imera meridionale | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07205  | RW   | F.Morello           | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07206  | RW   | T.Torcicoda         | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW07207  | RW   | F.Imera Meridionale | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07208  | RW   | Fiume San Cataldo   | CATTIVO     | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19RW07209  | RW   | F.Braemi            | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07210  | RW   | F.Imera Meridionale | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07211  | RW   | T. Di Mendola       | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07212  | RW   | F.Imera Meridionale | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19RW07213  | RW   | F.Braemi            | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07214  | RW   | T.Morello           | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07215  | RW   | F.Imera Meridionale | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07401  | RW   | T.Rizzuto           | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07501  | RW   | F.Comunelli         | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW07502  | RW   | F.Comunelli         | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW07503  | RW   | F.Comunelli         | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW07701  | RW   | T.Porcheria         | SCARSO      | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW07702  | RW   | T.Cassari           | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07703  | RW   | T.Gela              | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW07704  | RW   | T.Cimia             | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW07705  | RW   | T.Cimia             | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW07706  | RW   | T.Maroglio          | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW07801  | RW   | T.Terrana           | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW07802  | RW   | T.Ficuzza           | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW07803  | RW   | T.Ficuzza           | SCARSO      | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19RW07804  | RW   | F.Acate Dirillo     | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19RW07805  | RW   | F.Acate Dirillo     | SCARSO      | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW07806  | RW   | T.Paratore          | CATTIVO     | BUONO     | X       |    |         |

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 8

| CORPI IDRICI |      |                               | STATI       |           | RISCHIO |    | IMPATTI    |
|--------------|------|-------------------------------|-------------|-----------|---------|----|------------|
| WBCod        | Tipo | Nome                          | Ecologico   | Chimico   | sì      | no |            |
| IT19RW07807  | RW   | F. Acate Dirillo              | SCARSO      | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW07808  | RW   | T.Amarillo                    | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW07809  | RW   | T.Monachello                  | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW08001  | RW   | F.Ippari                      | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW08002  | RW   | F.Ippari                      | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19RW08003  | RW   | F.Ippari                      | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19RW08101  | RW   | T.Grassullo-Cava Biddiemi     | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19RW08201  | RW   | F.Irminio                     | SCARSO      | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW08202  | RW   | F.Irminio                     | SCARSO      | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW08203  | RW   | F.Irminio                     | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW08204  | RW   | F.Irminio                     | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW08301  | RW   | T.Passo Gatta (T.di Modica)   | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19RW08401  | RW   | T.Favara                      | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |            |
| IT19RW08601  | RW   | F. Tellaro                    | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW08602  | RW   | V.Stafenna (Cava Grande)      | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW08603  | RW   | F.Tellaro                     | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW08701  | RW   | F. Noto                       | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW08702  | RW   | F.Asinaro                     | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW08901  | RW   | F.Cassibile- (Cave Pantalica) | BUONO       | BUONO     |         | X  | NUTR       |
| IT19RW09001  | RW   | V.Mortellaro                  | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW09101  | RW   | F.Anapo                       | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW09102  | RW   | F.Anapo                       | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW09103  | RW   | F.Anapo                       | BUONO       | BUONO     |         | X  | NUTR, CHEM |
| IT19RW09104  | RW   | F.Ciane                       | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW09201  | RW   | T.Mulinello                   | n.d.        |           |         |    |            |
| IT19RW09202  | RW   | T. T.Marcellino-Carruba       |             |           | X       |    | HHYC       |
| IT19RW09301  | RW   | T.Trigona                     | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW09302  | RW   | V. di Carcarone               | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW09303  | RW   | T. Cave                       | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW09304  | RW   | F.Reina -Sant'Andrea          | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW09305  | RW   | F.S.Leonardo                  | SUFFICIENTE |           | X       |    |            |
| IT19RW09401  | RW   | F.Simeto                      |             |           | X       |    | HMOC       |
| IT19RW09402  | RW   | F.Simeto                      |             |           | X       |    | HMOC       |
| IT19RW09403  | RW   | F.Simeto                      | SCARSO      | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW09404  | RW   | F.Simeto                      | SCARSO      |           | X       |    |            |
| IT19RW09405  | RW   | T.della Saracena              | CATTIVO     | BUONO     | X       |    |            |
| IT19RW09406  | RW   | T.Martello                    | BUONO       | BUONO     |         | X  |            |
| IT19RW09407  | RW   | T.Cutò                        | SCARSO      | BUONO     | X       |    |            |

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 8

| CORPI IDRICI |      |                                 | STATI       |           | RISCHIO |    | IMPATTI |
|--------------|------|---------------------------------|-------------|-----------|---------|----|---------|
| WBCod        | Tipo | Nome                            | Ecologico   | Chimico   | sì      | no |         |
| IT19RW09408  | RW   | T.Troina                        | BUONO       | BUONO     |         | X  | NUTR    |
| IT19RW09409  | RW   | F.di sotto di Troina            | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW09410  | RW   | F.Sperlinga                     | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09411  | RW   | F.Cerami                        | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW09412  | RW   | F.Cerami                        | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09413  | RW   | F.Sperlinga                     | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09414  | RW   | F.Sperlinga                     | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09415  | RW   | F.Dittaino                      | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09416  | RW   | F.Dittaino                      |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19RW09417  | RW   | V.della Tenutella               | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09418  | RW   | F.Dittaino                      |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19RW09419  | RW   | V.Salito                        | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09420  | RW   | F.Dittaino                      |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19RW09421  | RW   | T.Calderari                     | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09422  | RW   | T.Mulinello                     | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09423  | RW   | F.Gornalunga                    | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09424  | RW   | F.Gornalunga                    | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09425  | RW   | F.Gornalunga                    |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19RW09426  | RW   | V.Magazzinazzo                  | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW09427  | RW   | F.Gornalunga                    | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW09428  | RW   | F.Monaci                        | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09429  | RW   | F.Margherito                    |             |           | X       |    | HMOC    |
|              |      |                                 | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09430  | RW   | F.Caltagirone                   | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09431  | RW   | F.Caldo                         | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW09432  | RW   | T.Catalfamo                     | SCARSO      | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW09433  | RW   | F.Sperlinga                     |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19RW09434  | RW   | T.Gagliano                      | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09435  | RW   | T.Crisa                         | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09436  | RW   | F.Sperlinga                     |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19RW09437  | RW   | V.Baccarato                     | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09438  | RW   | F.Pietrarossa                   | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09439  | RW   | T.Sciaguana (Vallone di Modica) | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09440  | RW   | T.Troina                        | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09441  | RW   | T.Bozzetta                      | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09501  | RW   | T.Fiumefreddo                   | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW09601  | RW   | F. Flascio (T.Grassetta)        | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09602  | RW   | F.Alcantara                     | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |         |



ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 8

| CORPI IDRICI |      |                              | STATI       |           | RISCHIO |    | IMPATTI |
|--------------|------|------------------------------|-------------|-----------|---------|----|---------|
| WBCod        | Tipo | Nome                         | Ecologico   | Chimico   | sì      | no |         |
| IT19RW09603  | RW   | T.Favoscura                  | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09604  | RW   | T.Roccella                   | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09605  | RW   | F.Alcantara                  | SUFFICIENTE | BUONO     | X       |    |         |
| IT19RW09606  | RW   | T.Fondachello                | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW09607  | RW   | F.Alcantara                  | BUONO       | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19RW09608  | RW   | T.S. Paolo                   | SUFFICIENTE |           | X       |    |         |
| IT19RW09609  | RW   | T.Petrolo                    |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19RW09610  | RW   | F.Alcantara                  | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19RW09801  | RW   | F.D'Agrò (Torrente Misserio) | SCARSO      | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19RW09901  | RW   | F.Savoca- (Fosso di Girasia) |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19RW10101  | RW   | F.di Colonnina               | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19RW10102  | RW   | T. Vacco                     |             |           | X       |    | HMOC    |
| IT19TW001297 | TW   | Lago di Faro                 | SCARSO      | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19TW011299 | TW   | Lago Porto Vecchio           | CATTIVO     | BUONO     | X       |    |         |
| IT19TW011313 | TW   | Lago Marinello               | CATTIVO     | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19TW011314 | TW   | Lago Verde                   | SCARSO      | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19TW011315 | TW   | Lago Mergolo della Tonnara   | SCARSO      | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19TW052302 | TW   | Stagnone di Marsala          | n.d.        |           |         |    |         |
| IT19TW05529  | TW   | Lago della Preola            | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19TW055308 | TW   | Gorghi Tondi Alto            | CATTIVO     | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19TW055310 | TW   | Gorghi Tondi Medio           | CATTIVO     | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19TW055311 | TW   | Gorghi Tondi Basso           | CATTIVO     | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19TW084266 | TW   | Pantano Cuba                 | CATTIVO     | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19TW084267 | TW   | Pantano Longarini 2          | CATTIVO     | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19TW084268 | TW   | Pantano Longarini 1          | CATTIVO     | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19TW085269 | TW   | Pantano Roveto               | CATTIVO     | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19TW085305 | TW   | Pantano Grande               | CATTIVO     | BUONO     | X       |    |         |
| IT19TW085306 | TW   | Pantano Piccolo              | SCARSO      | BUONO     | X       |    |         |
| IT19TW102296 | TW   | Lago di Ganzirri             | SUFFICIENTE | NON BUONO | X       |    |         |
| IT19TW1035   | TW   | Lago di Venere               | n.d.        |           |         |    |         |

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 9

| CORPI IDRICI |                                           | STATI     |              | RISCHIO |    | Impatti |
|--------------|-------------------------------------------|-----------|--------------|---------|----|---------|
| WBCod        | Nome                                      | Chimico   | Quantitativo | sì      | no |         |
| ITR19BCCS01  | Bacino di Caltanissetta                   | NON BUONO | BUONO        | X       |    |         |
| ITR19CCCS01  | Piana di Castelvetro-Campobello di Mazara | NON BUONO | NON BUONO    | X       |    |         |
| ITR19CTCS01  | Piana di Catania                          | NON BUONO | NON BUONO    | X       |    |         |
| ITR19ETCS01  | Etna Nord                                 | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT    |
| ITR19ETCS02  | Etna Ovest                                | NON BUONO | BUONO        | X       |    |         |
| ITR19ETCS03  | Etna Est                                  | NON BUONO | BUONO        | X       |    |         |
| ITR19IBCS01  | Siracusano nord-orientale                 | NON BUONO | BUONO        | X       |    |         |
| ITR19IBCS02  | Lentinese                                 | NON BUONO | NON BUONO    | X       |    |         |
| ITR19IBCS03  | Ragusano                                  | NON BUONO | BUONO        | X       |    |         |
| ITR19IBCS04  | Siracusano meridionale                    | NON BUONO | BUONO        | X       |    |         |
| ITR19IBCS05  | Piana di Augusta -Priolo                  | NON BUONO | NON BUONO    | X       |    |         |
| ITR19IBCS06  | Piana di Vittoria                         | NON BUONO | NON BUONO    | X       |    |         |
| ITR19MDCS01  | Monte dei Cervi                           | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT    |
| ITR19MDCS02  | Monte Quacella                            | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT    |
| ITR19MDCS03  | Pizzo Carbonara-Pizzo Dipilo              | NON BUONO | BUONO        | X       |    |         |
| ITR19MDCS04  | Pizzo Catarineci                          | BUONO     | NON BUONO    | X       |    |         |
| ITR19MMCS01  | Piana di Marsala-Mazara del Vallo         | NON BUONO | NON BUONO    | X       |    |         |
| ITR19MPCS01  | Belmonte-P.Mirabella                      | NON BUONO | BUONO        | X       |    |         |

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 9

| CORPI IDRICI |                                  | STATI     |              | RISCHIO |    | Impatti    |
|--------------|----------------------------------|-----------|--------------|---------|----|------------|
| WBCod        | Nome                             | Chimico   | Quantitativo | sì      | no |            |
| ITR19MPCS02  | Monte Castellaccio               | NON BUONO | BUONO        | X       |    |            |
| ITR19MPCS03  | Monte Pecoraro                   | NON BUONO | BUONO        | X       |    |            |
| ITR19MPCS04  | Monte Saraceno                   | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT       |
| ITR19MPCS05  | Monte Cuccio-Gibilmesi           | BUONO     | BUONO        |         | X  |            |
| ITR19MPCS06  | Pizzo Vuturo-Monte Pellegrino    | NON BUONO | BUONO        | X       |    |            |
| ITR19MPCS07  | Monte Kumeta                     | BUONO     | BUONO        |         | X  |            |
| ITR19MPCS08  | Monte Mirto                      | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT       |
| ITR19MPCS09  | Monte Gradara                    | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT       |
| ITR19MPCS10  | Monte Palmeto                    | NON BUONO | BUONO        | X       |    |            |
| ITR19MPCS11  | Monte Gallo                      | NON BUONO | BUONO        | X       |    |            |
| ITR19MSCS01  | Menfi-Capo S.Marco               | BUONO     | NON BUONO    | X       |    |            |
| ITR19MSCS02  | Montevago                        | NON BUONO | BUONO        | X       |    |            |
| ITR19MSCS03  | Saccense Meridionale             | NON BUONO | NON BUONO    | X       |    |            |
| ITR19MSCS04  | Monte Genuardo                   | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT       |
| ITR19MSCS05  | Sicani centrali                  | NON BUONO | BUONO        | X       |    |            |
| ITR19MSCS06  | Sicani meridionali               | NON BUONO | BUONO        | X       |    |            |
| ITR19MSCS07  | Sicani orientali                 | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT       |
| ITR19MSCS08  | Sicani settentrionali            | BUONO     | BUONO        |         | X  | CHEM, LOWT |
| ITR19MSCS09  | Monte Magaggiaro                 | BUONO     | BUONO        |         | X  | CHEM       |
| ITR19MTCS01  | Pizzo di Cane-Monte San Calogero | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT       |

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 9

| CORPI IDRICI |                                 | STATI     |              | RISCHIO |    | Impatti          |
|--------------|---------------------------------|-----------|--------------|---------|----|------------------|
| WBCod        | Nome                            | Chimico   | Quantitativo | sì      | no |                  |
| ITR19MTCS02  | Monte Rosamarina-Monte Pileri   | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT             |
| ITR19MTCS03  | Monte San Onofrio-Monte Rotondo | BUONO     | NON BUONO    | X       |    |                  |
| ITR19MTCS04  | Capo Grosso-Torre Colonna       | BUONO     | BUONO        |         | X  | ORGA, CHEM, LOWT |
| ITR19MTCS05  | Pizzo Chiarastella              | BUONO     | BUONO        |         | X  | CHEM             |
| ITR19NECS01  | Tusa                            | BUONO     | BUONO        |         | X  |                  |
| ITR19NECS02  | Reitano-Monte Castellaci        | BUONO     | BUONO        |         | X  | CHEM             |
| ITR19NECS03  | Pizzo Michele-Monte Castelli    | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT             |
| ITR19NECS04  | Santo Stefano                   | BUONO     | NON BUONO    | X       |    |                  |
| ITR19NECS05  | Monte Soro                      | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT             |
| ITR19NECS06  | Caronia                         | BUONO     | NON BUONO    | X       |    |                  |
| ITR19NECS07  | Capizzi-P.Ila Cerasa            | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT             |
| ITR19NECS08  | Monte Ambola                    | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT             |
| ITR19NECS09  | Cesarò-M.Scalonazzo             | BUONO     | BUONO        |         | X  | CHEM, LOWT       |
| ITR19PBCS01  | Piana e Monti di Bagheria       | NON BUONO | BUONO        | X       |    |                  |
| ITR19PECS01  | Alcantara                       | BUONO     | NON BUONO    | X       |    |                  |
| ITR19PECS02  | Piana di Barcellona-Milazzo     | NON BUONO | NON BUONO    | X       |    |                  |
| ITR19PECS03  | Brolo                           | BUONO     | NON BUONO    | X       |    |                  |
| ITR19PECS04  | Floresta                        | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT             |

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 9

| CORPI IDRICI |                             | STATI     |              | RISCHIO |    | Impatti          |
|--------------|-----------------------------|-----------|--------------|---------|----|------------------|
| WBCod        | Nome                        | Chimico   | Quantitativo | sì      | no |                  |
| ITR19PECS05  | Fondachelli-Pizzo Monaco    | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT             |
| ITR19PECS06  | Gioiosa Marea               | BUONO     | NON BUONO    | X       |    |                  |
| ITR19PECS07  | Messina-Capo Peloro         | NON BUONO | NON BUONO    | X       |    |                  |
| ITR19PECS08  | Mirto Tortorici             | BUONO     | BUONO        |         | X  | CHEM, LOWT       |
| ITR19PECS09  | Peloritani centrali         | BUONO     | BUONO        |         | X  | CHEM, LOWT       |
| ITR19PECS10  | Peloritani meridionali      | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT             |
| ITR19PECS11  | Peloritani nord-occidentali | BUONO     | BUONO        |         | X  | CHEM             |
| ITR19PECS12  | Peloritani nord-orientali   | NON BUONO | BUONO        | X       |    |                  |
| ITR19PECS13  | Peloritani occidentali      | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT             |
| ITR19PECS14  | Peloritani orientali        | NON BUONO | BUONO        | X       |    |                  |
| ITR19PECS15  | Peloritani sud-orientali    | BUONO     | BUONO        |         | X  | CHEM, LOWT       |
| ITR19PECS16  | Roccalumera                 | BUONO     | NON BUONO    | X       |    |                  |
| ITR19PECS17  | S. Agata-Capo d'Orlando     | BUONO     | NON BUONO    | X       |    |                  |
| ITR19PECS18  | Timeto                      | BUONO     | NON BUONO    | X       |    |                  |
| ITR19PECS19  | Naso                        | BUONO     | BUONO        |         | X  | ORGA, CHEM, LOWT |
| ITR19PGCS01  | Piana di Gela               | NON BUONO | BUONO        | X       |    |                  |
| ITR19PLCS01  | Piana di Licata             | NON BUONO | BUONO        | X       |    |                  |
| ITR19PPCS01  | Piana di Palermo            | NON BUONO | NON BUONO    | X       |    |                  |
| ITR19PZCS01  | Piazza Armerina             | NON BUONO | BUONO        | X       |    |                  |

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 9

| CORPI IDRICI |                                     | STATI     |              | RISCHIO |    | Impatti |
|--------------|-------------------------------------|-----------|--------------|---------|----|---------|
| WBCod        | Nome                                | Chimico   | Quantitativo | sì      | no |         |
| ITR19RBCS01  | Roccabusambra                       | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT    |
| ITR19RBCS02  | Mezzojuso                           | BUONO     | BUONO        |         | X  | LOWT    |
| ITR19RBCS03  | Cozzo dell'Aquila-Cozzo della Croce | BUONO     | BUONO        |         | X  |         |
| ITR19TPCS01  | Monte Erice                         | NON BUONO | BUONO        | X       |    |         |
| ITR19TPCS02  | Monte Bonifato                      | NON BUONO | BUONO        | X       |    |         |
| ITR19TPCS03  | Monte Sparagio-Monte Monaco         | NON BUONO | BUONO        | X       |    |         |
| ITR19TPCS04  | Monte Ramalloro-Monte Inici         | NON BUONO | BUONO        | X       |    |         |

BILANCIO IDRICO - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 10

| WBCod     | Nome corpo idrico                         | V <sub>medio</sub><br>[m³] | Prelievi irrigui<br>[m³] | Prelievi<br>industriali<br>[m³] | Potabile [m³]<br>pozzi | sorgenti   | Prelievi<br>totali<br>[m³] | V-P <sub>tot</sub> -EFN<br>[m³] |
|-----------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|----------------------------|---------------------------------|
| R19BCCS01 | Bacino di Caltanissetta                   | 28.558.550                 | 4.017.494                | 0                               | 0                      | 59.918     | 4.077.413                  | 14.485.645                      |
| R19CCCS01 | Piana di Castelvetro-Campobello di Mazara | 28.977.942                 | 13.387.231               | 0                               | 11.776.019             | 0          | 25.163.250                 | -6.327.588                      |
| R19CTCS01 | Piana di Catania                          | 105.665.423                | 117.194.507              | 5.500                           | 725.328                | 20.498     | 117.945.833                | -49.263.308                     |
| R19ETCS01 | Etna Nord                                 | 92.446.743                 | 1.621.670                | 11.000                          | 3.821.050              | 15.006.307 | 20.460.026                 | 39.630.357                      |
| R19ETCS02 | Etna Ovest                                | 181.071.272                | 19.971.427               | 184.536                         | 21.894.663             | 678.024    | 42.728.650                 | 74.967.677                      |
| R19ETCS03 | Etna Est                                  | 236.139.521                | 27.803.700               | 0                               | 16.134.843             | 182.909    | 44.121.452                 | 109.369.237                     |
| R19IBCS01 | Siracusano nord-orientale                 | 84.085.597                 | 16.163.247               | 445.288                         | 7.742.088              | 7.663.248  | 32.013.871                 | 22.641.767                      |
| R19IBCS02 | Lentinese                                 | 96.101.974                 | 65.486.714               | 89.994                          | 16.617.465             | 602.827    | 82.797.000                 | -20.330.716                     |
| R19IBCS03 | Ragusano                                  | 159.698.750                | 14.662.204               | 43.500                          | 30.462.044             | 10.681.558 | 55.849.306                 | 47.954.882                      |
| R19IBCS04 | Siracusano meridionale                    | 68.113.316                 | 2.999.178                | 0                               | 517.190                | 5.213.532  | 8.729.900                  | 35.543.755                      |
| R19IBCS05 | Piana di Augusta -Priolo                  | 9.531.954                  | 6.705.477                | 22.549.921                      | 6.307.200              | 0          | 35.562.598                 | -29.366.828                     |
| R19IBCS06 | Piana di Vittoria                         | 33.526.976                 | 16.593.500               | 285.324                         | 21.692.385             | 930.312    | 39.501.521                 | -17.708.986                     |
| R19MDCS01 | Monte dei Cervi                           | 13.316.459                 | 181.013                  | 0                               | 0                      | 0          | 181.013                    | 8.474.685                       |
| R19MDCS02 | Monte Quacella                            | 3.790.467                  | 9.095                    | 1.056                           | 0                      | 1.747.094  | 1.757.245                  | 706.558                         |
| R19MDCS03 | Pizzo Carbonara-Pizzo Dipilo              | 14.575.852                 | 3.785                    | 0                               | 0                      | 7.726.320  | 7.730.105                  | 1.744.199                       |
| R19MDCS04 | Pizzo Catarineci                          | 942.385                    | 0                        | 0                               | 0                      | 895.561    | 895.561                    | -283.011                        |
| R19MMCS01 | Piana di Marsala-Mazara del Vallo         | 27.773.158                 | 6.318.880                | 96.200                          | 10.577.760             | 0          | 16.992.840                 | 1.059.713                       |
| R19MPCS01 | Belmonte-P.Mirabella                      | 43.798.572                 | 1.969.576                | 28.500                          | 3.159.276              | 2.021.482  | 7.178.834                  | 21.290.238                      |
| R19MPCS02 | Monte Castellaccio                        | 4.859.719                  | 8.985                    | 0                               | 536.112                | 126.144    | 671.241                    | 2.487.577                       |
| R19MPCS03 | Monte Pecoraro                            | 12.543.611                 | 910.790                  | 0                               | 3.607.694              | 157.680    | 4.676.164                  | 3.477.183                       |
| R19MPCS04 | Monte Saraceno                            | 3.951.194                  | 20.899                   | 0                               | 1.116.350              | 59.918     | 1.197.167                  | 1.371.109                       |
| R19MPCS05 | Monte Cuccio-Gibilmesi                    | 10.464.970                 | 135.019                  | 0                               | 759.387                | 173.448    | 1.067.854                  | 5.734.377                       |
| R19MPCS06 | Pizzo Vuturo-Monte Pellegrino             | 6.199.644                  | 33                       | 0                               | 1.103.760              | 0          | 1.103.793                  | 2.925.975                       |
| R19MPCS07 | Monte Kumeta                              | 4.568.995                  | 65.458                   | 0                               | 0                      | 0          | 65.458                     | 2.904.389                       |
| R19MPCS08 | Monte Mirto                               | 1.956.954                  | 62.065                   | 0                               | 0                      | 441.504    | 503.569                    | 768.452                         |
| R19MPCS09 | Monte Gradara                             | 9.838.342                  | 256.935                  | 0                               | 258.595                | 1.071.278  | 1.586.808                  | 4.808.114                       |
| R19MPCS10 | Monte Palmeto                             | 3.961.962                  | 632.405                  | 0                               | 0                      | 0          | 632.405                    | 1.942.870                       |
| R19MPCS11 | Monte Gallo                               | 1.162.424                  | 0                        | 0                               | 0                      | 0          | 0                          | 755.576                         |

BILANCIO IDRICO - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 10

| WBCod     | Nome corpo idrico                | V <sub>medio</sub><br>[m³] | Prelievi irrigui<br>[m³] | Prelievi<br>industriali<br>[m³] | Potabile [m³]<br>pozzi | sorgenti  | Prelievi<br>totali<br>[m³] | V-P <sub>tot</sub> -EFN<br>[m³] |
|-----------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|
| R19MSCS01 | Menfi-Capo S.Marco               | 10.744.313                 | 6.935.472                | 0                               | 3.374.352              | 0         | 10.309.824                 | -3.326.021                      |
| R19MSCS02 | Montevago                        | 4.856.380                  | 306.690                  | 0                               | 1.764.702              | 31.536    | 2.102.928                  | 1.053.719                       |
| R19MSCS03 | Saccense Meridionale             | 14.455.112                 | 1.010.143                | 0                               | 13.287.533             | 2.087.382 | 16.385.058                 | -6.989.235                      |
| R19MSCS04 | Monte Genuardo                   | 7.170.537                  | 107.041                  | 0                               | 31.536                 | 460.426   | 599.003                    | 4.061.846                       |
| R19MSCS05 | Sicani centrali                  | 15.908.445                 | 138.715                  | 0                               | 344.531                | 5.172.213 | 5.655.458                  | 4.685.031                       |
| R19MSCS06 | Sicani meridionali               | 16.568.316                 | 262.692                  | 0                               | 346.896                | 94.608    | 704.196                    | 10.065.210                      |
| R19MSCS07 | Sicani orientali                 | 30.221.787                 | 545.550                  | 0                               | 1.565.178              | 126.933   | 2.237.661                  | 17.406.501                      |
| R19MSCS08 | Sicani settentrionali            | 15.518.930                 | 161.083                  | 0                               | 693.848                | 1.830.665 | 2.685.596                  | 7.401.708                       |
| R19MSCS09 | Monte Magaggiaro                 | 6.587.820                  | 618.921                  | 0                               | 914.544                | 0         | 1.533.465                  | 2.748.618                       |
| R19MTCS01 | Pizzo di Cane-Monte San Calogero | 9.211.969                  | 66.873                   | 0                               | 0                      | 0         | 66.873                     | 5.920.906                       |
| R19MTCS02 | Monte Rosamarina-Monte Pileri    | 1.969.277                  | 199.482                  | 0                               | 701.118                | 0         | 900.600                    | 379.430                         |
| R19MTCS03 | Monte San Onofrio-Monte Rotondo  | 3.929.100                  | 56.270                   | 0                               | 4.509.648              | 0         | 4.565.918                  | -2.012.003                      |
| R19MTCS04 | Capo Grosso-Torre Colonna        | 302.509                    | 112.572                  | 0                               | 0                      | 0         | 112.572                    | 84.058                          |
| R19MTCS05 | Pizzo Chiarastella               | 147.707                    | 4.520                    | 0                               | 0                      | 0         | 4.520                      | 91.490                          |
| R19NECS01 | Tusa                             | 654.869                    | 3.922                    | 0                               | 409.968                | 0         | 413.890                    | 11.774                          |
| R19NECS02 | Reitano-Monte Castellaci         | 5.146.436                  | 54.069                   | 0                               | 152.950                | 403.661   | 610.679                    | 2.734.504                       |
| R19NECS03 | Pizzo Michele-Monte Castelli     | 25.993.350                 | 552.381                  | 0                               | 573.342                | 2.300.923 | 3.426.646                  | 13.469.031                      |
| R19NECS04 | Santo Stefano                    | 287.706                    | 104.989                  | 0                               | 268.056                | 0         | 373.045                    | -186.036                        |
| R19NECS05 | Monte Soro                       | 42.972.657                 | 1.597.447                | 0                               | 0                      | 1.682.249 | 3.279.696                  | 24.652.532                      |
| R19NECS06 | Caronia                          | 750.266                    | 51.164                   | 0                               | 510.095                | 0         | 561.259                    | -73.586                         |
| R19NECS07 | Capizzi-P.Illa Cerasa            | 2.436.146                  | 0                        | 0                               | 0                      | 409.968   | 409.968                    | 1.173.527                       |
| R19NECS08 | Monte Ambola                     | 416.110                    | 1.282                    | 0                               | 0                      | 91.454    | 92.736                     | 177.736                         |
| R19NECS09 | Cesarò-M.Scalonazzo              | 2.921.822                  | 101.354                  | 0                               | 0                      | 0         | 101.354                    | 1.797.831                       |
| R19PBCS01 | Piana e Monti di Bagheria        | 7.081.732                  | 2.189.012                | 116.160                         | 0                      | 0         | 2.305.172                  | 2.297.953                       |
| R19PECS01 | Alcantara                        | 20.441.524                 | 4.160.911                | 695.952                         | 10.425.802             | 91.454    | 15.374.119                 | -2.087.128                      |
| R19PECS02 | Piana di Barcellona-Milazzo      | 30.791.056                 | 4.982.264                | 125.000                         | 26.756.070             | 2.140.033 | 34.003.366                 | -13.989.180                     |
| R19PECS03 | Brolo                            | 1.489.532                  | 505.598                  | 0                               | 1.091.934              | 0         | 1.597.532                  | -629.337                        |
| R19PECS04 | Floresta                         | 3.535.850                  | 2.065                    | 0                               | 0                      | 265.533   | 267.599                    | 2.030.704                       |



BILANCIO IDRICO - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 10

| WBCod     | Nome corpo idrico                   | V <sub>medio</sub><br>[m³] | Prelievi irrigui<br>[m³] | Prelievi<br>industriali<br>[m³] | Potabile [m³]<br>pozzi | sorgenti   | Prelievi<br>totali<br>[m³] | V-P <sub>tot</sub> -EFN<br>[m³] |
|-----------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|----------------------------|---------------------------------|
| R19PECS05 | Fondachelli-Pizzo Monaco            | 16.272.669                 | 677.238                  | 0                               | 906.660                | 1.351.221  | 2.935.118                  | 7.642.116                       |
| R19PECS06 | Gioiosa Marea                       | 182.976                    | 14.847                   | 0                               | 474.968                | 0          | 489.815                    | -370.881                        |
| R19PECS07 | Messina-Capo Peloro                 | 10.440.066                 | 376.243                  | 0                               | 8.133.624              | 0          | 8.509.867                  | -1.723.824                      |
| R19PECS08 | Mirto Tortorici                     | 6.961.884                  | 1.446.435                | 0                               | 657.329                | 767.047    | 2.870.812                  | 1.654.413                       |
| R19PECS09 | Peloritani centrali                 | 24.508.065                 | 1.969.327                | 0                               | 6.069.284              | 1.606.198  | 9.644.809                  | 6.285.433                       |
| R19PECS10 | Peloritani meridionali              | 28.713.133                 | 1.776.707                | 0                               | 584.200                | 3.034.327  | 5.395.233                  | 13.268.303                      |
| R19PECS11 | Peloritani nord-occidentali         | 3.856.003                  | 75.724                   | 0                               | 0                      | 0          | 75.724                     | 2.430.679                       |
| R19PECS12 | Peloritani nord-orientali           | 26.724.908                 | 1.946.698                | 13.219                          | 1.490.076              | 261.749    | 3.711.742                  | 13.659.448                      |
| R19PECS13 | Peloritani occidentali              | 21.867.068                 | 357.697                  | 0                               | 88.301                 | 3.466.157  | 3.912.155                  | 10.301.439                      |
| R19PECS14 | Peloritani orientali                | 65.805.000                 | 4.892.255                | 0                               | 7.349.642              | 14.927.923 | 27.169.820                 | 15.603.429                      |
| R19PECS15 | Peloritani sud-orientali            | 7.153.783                  | 204.584                  | 0                               | 1.829.088              | 1.394.837  | 3.428.509                  | 1.221.449                       |
| R19PECS16 | Roccalumera                         | 3.385.669                  | 461.523                  | 0                               | 2.412.504              | 47.304     | 2.921.331                  | -720.646                        |
| R19PECS17 | S. Agata-Capo d'Orlando             | 7.075.180                  | 2.063.428                | 0                               | 4.115.448              | 796.111    | 6.974.987                  | -2.376.120                      |
| R19PECS18 | Timeto                              | 1.359.586                  | 208.204                  | 0                               | 6.025.347              | 0          | 6.233.551                  | -5.349.820                      |
| R19PECS19 | Naso                                | 923.097                    | 120.613                  | 0                               | 30.879                 | 319.992    | 471.484                    | 128.530                         |
| R19PGCS01 | Piana di Gela                       | 11.265.364                 | 497.711                  | 0                               | 0                      | 0          | 497.711                    | 6.824.775                       |
| R19PLCS01 | Piana di Licata                     | 5.867.067                  | 339.627                  | 0                               | 0                      | 0          | 339.627                    | 3.473.967                       |
| R19PPCS01 | Piana di Palermo                    | 13.161.933                 | 3.303.462                | 857.093                         | 24.632.484             | 5.676.480  | 34.469.519                 | -25.914.262                     |
| R19PZCS01 | Piazza Armerina                     | 118.060.181                | 8.220.208                | 165.564                         | 11.272.869             | 952.586    | 20.611.227                 | 56.127.891                      |
| R19RBCS01 | Roccabusambra                       | 6.626.935                  | 16.773                   | 0                               | 0                      | 883.008    | 899.781                    | 3.407.726                       |
| R19RBCS02 | Mezzojuso                           | 1.097.682                  | 150.520                  | 0                               | 0                      | 220.752    | 371.272                    | 342.221                         |
| R19RBCS03 | Cozzo dell'Aquila-Cozzo della Croce | 1.484.509                  | 84.437                   | 0                               | 0                      | 0          | 84.437                     | 880.493                         |
| R19TPCS01 | Monte Erice                         | 2.265.610                  | 133.452                  | 0                               | 360.000                | 9.461      | 502.913                    | 969.733                         |
| R19TPCS02 | Monte Bonifato                      | 925.765                    | 9.499                    | 0                               | 0                      | 0          | 9.499                      | 592.248                         |
| R19TPCS03 | Monte Sparagio-Monte Monaco         | 21.606.376                 | 62.270                   | 8.500                           | 1.321.106              | 244.520    | 1.636.396                  | 12.407.748                      |
| R19TPCS04 | Monte Ramalloro-Monte Inici         | 14.415.863                 | 463.314                  | 0                               | 3.299.184              | 31.536     | 3.794.034                  | 5.576.277                       |

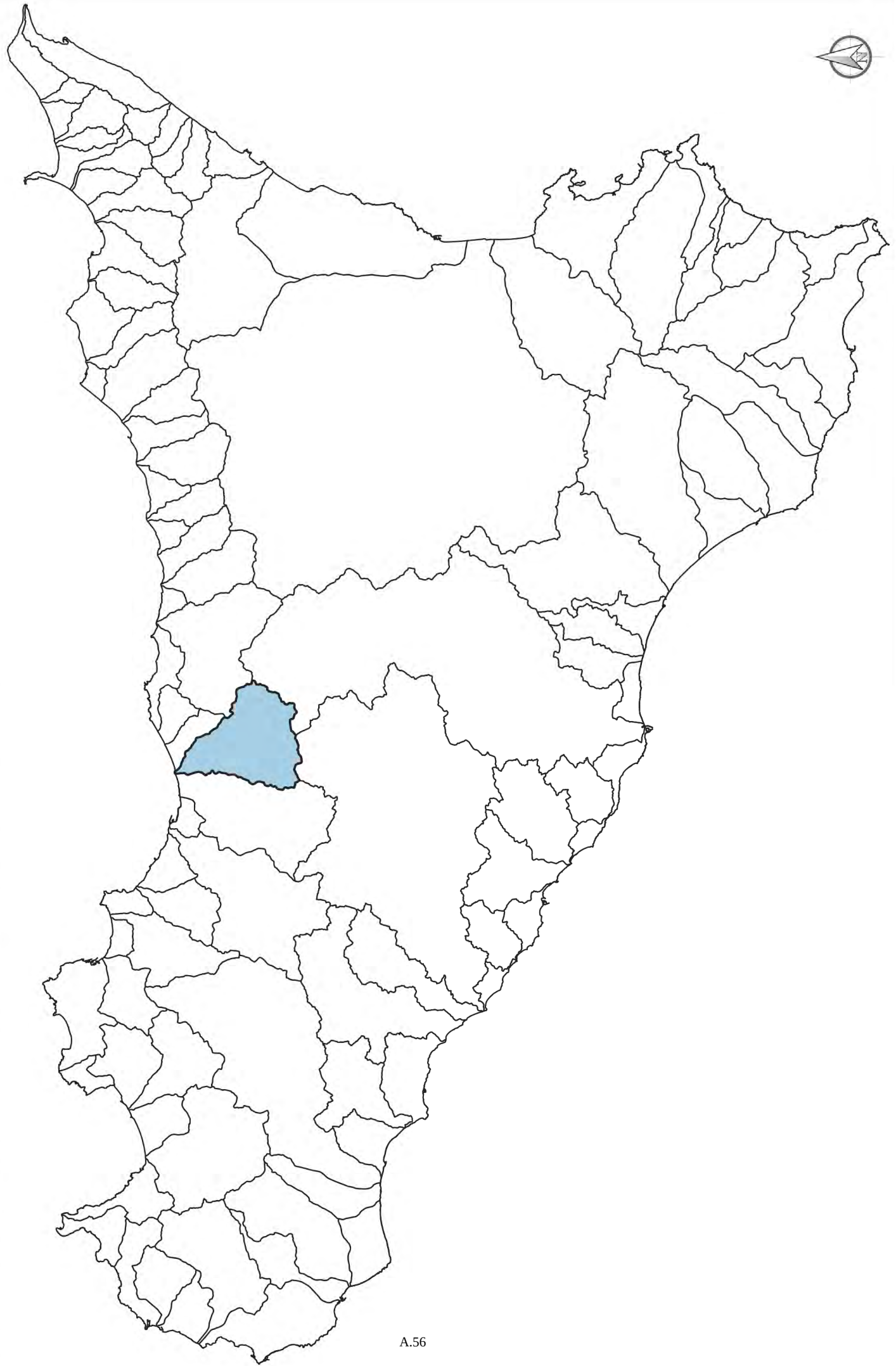
TREND VOLUMI PERIODO 2003-2018 - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 11

| WBCod     | Nome corpo idrico                         | stato quantitativo<br>2003-2018 |
|-----------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| R19BCCS01 | Bacino di Caltanissetta                   | NEGATIVO                        |
| R19CCCS01 | Piana di Castelvetro-Campobello di Mazara | POSITIVO                        |
| R19CTCS01 | Piana di Catania                          | NEGATIVO                        |
| R19ETCS01 | Etna Nord                                 | NEGATIVO                        |
| R19ETCS02 | Etna Ovest                                | NEGATIVO                        |
| R19ETCS03 | Etna Est                                  | NEGATIVO                        |
| R19IBCS01 | Siracusano nord-orientale                 | NEGATIVO                        |
| R19IBCS02 | Lentinese                                 | NEGATIVO                        |
| R19IBCS03 | Ragusano                                  | NEGATIVO                        |
| R19IBCS04 | Siracusano meridionale                    | NEGATIVO                        |
| R19IBCS05 | Piana di Augusta -Priolo                  | NEGATIVO                        |
| R19IBCS06 | Piana di Vittoria                         | NEGATIVO                        |
| R19MDCS01 | Monte dei Cervi                           | NEGATIVO                        |
| R19MDCS02 | Monte Quacella                            | NEGATIVO                        |
| R19MDCS03 | Pizzo Carbonara-Pizzo Dipilo              | NEGATIVO                        |
| R19MDCS04 | Pizzo Catarineci                          | NEGATIVO                        |
| R19MMCS01 | Piana di Marsala-Mazara del Vallo         | NEGATIVO                        |
| R19MPCS01 | Belmonte-P.Mirabella                      | NEGATIVO                        |
| R19MPCS02 | Monte Castellaccio                        | NEGATIVO                        |
| R19MPCS03 | Monte Pecoraro                            | NEGATIVO                        |
| R19MPCS04 | Monte Saraceno                            | NEGATIVO                        |
| R19MPCS05 | Monte Cuccio-Gibilmesi                    | POSITIVO                        |
| R19MPCS06 | Pizzo Vuturo-Monte Pellegrino             | NEGATIVO                        |
| R19MPCS07 | Monte Kumeta                              | POSITIVO                        |
| R19MPCS08 | Monte Mirto                               | NEGATIVO                        |
| R19MPCS09 | Monte Gradara                             | NEGATIVO                        |
| R19MPCS10 | Monte Palmeto                             | NEGATIVO                        |
| R19MPCS11 | Monte Gallo                               | POSITIVO                        |
| R19MSCS01 | Menfi-Capo S.Marco                        | POSITIVO                        |
| R19MSCS02 | Montevago                                 | POSITIVO                        |
| R19MSCS03 | Saccense Meridionale                      | NEGATIVO                        |
| R19MSCS04 | Monte Genuardo                            | NEGATIVO                        |
| R19MSCS05 | Sicani centrali                           | NEGATIVO                        |

TREND VOLUMI PERIODO 2003-2018 - Corpi idrici sotterranei (GWB) – Tab. 11

| WBCod     | Nome corpo idrico                | stato quantitativo<br>2003-2018 |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------|
| R19MSCS06 | Sicani meridionali               | POSITIVO                        |
| R19MSCS07 | Sicani orientali                 | NEGATIVO                        |
| R19MSCS08 | Sicani settentrionali            | NEGATIVO                        |
| R19MSCS09 | Monte Magaggiaro                 | POSITIVO                        |
| R19MTCS01 | Pizzo di Cane-Monte San Calogero | NEGATIVO                        |
| R19MTCS02 | Monte Rosamarina-Monte Pileri    | NEGATIVO                        |
| R19MTCS03 | Monte San Onofrio-Monte Rotondo  | NEGATIVO                        |
| R19MTCS04 | Capo Grosso-Torre Colonna        | NEGATIVO                        |
| R19MTCS05 | Pizzo Chiarastella               | POSITIVO                        |
| R19NECS01 | Tusa                             | POSITIVO                        |
| R19NECS02 | Reitano-Monte Castellaci         | POSITIVO                        |
| R19NECS03 | Pizzo Michele-Monte Castelli     | NEGATIVO                        |
| R19NECS04 | Santo Stefano                    | POSITIVO                        |
| R19NECS05 | Monte Soro                       | NEGATIVO                        |
| R19NECS06 | Caronia                          | POSITIVO                        |
| R19NECS07 | Capizzi-P.Ila Cerasa             | NEGATIVO                        |
| R19NECS08 | Monte Ambola                     | NEGATIVO                        |
| R19NECS09 | Cesarò-M.Scalonazzo              | NEGATIVO                        |
| R19PBCS01 | Piana e Monti di Bagheria        | NEGATIVO                        |
| R19PECS01 | Alcantara                        | NEGATIVO                        |
| R19PECS02 | Piana di Barcellona-Milazzo      | NEGATIVO                        |
| R19PECS03 | Brolo                            | NEGATIVO                        |
| R19PECS04 | Floresta                         | NEGATIVO                        |
| R19PECS05 | Fondachelli-Pizzo Monaco         | NEGATIVO                        |
| R19PECS06 | Gioiosa Marea                    | NEGATIVO                        |
| R19PECS07 | Messina-Capo Peloro              | POSITIVO                        |
| R19PECS08 | Mirto Tortorici                  | NEGATIVO                        |
| R19PECS09 | Peloritani centrali              | NEGATIVO                        |
| R19PECS10 | Peloritani meridionali           | NEGATIVO                        |
| R19PECS11 | Peloritani nord-occidentali      | POSITIVO                        |
| R19PECS12 | Peloritani nord-orientali        | POSITIVO                        |
| R19PECS13 | Peloritani occidentali           | NEGATIVO                        |
| R19PECS14 | Peloritani orientali             | NEGATIVO                        |

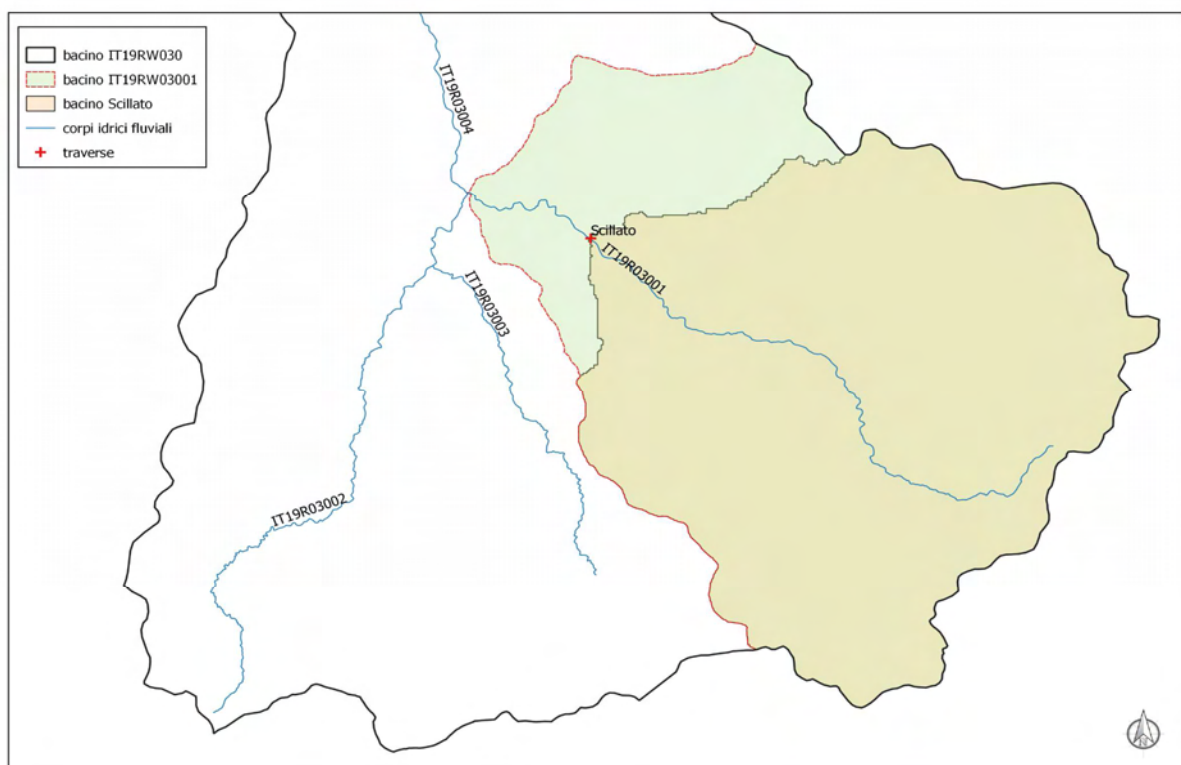
| WBCod     | Nome corpo idrico                   | stato quantitativo<br>2003-2018 |
|-----------|-------------------------------------|---------------------------------|
| R19PECS15 | Peloritani sud-orientali            | NEGATIVO                        |
| R19PECS16 | Roccalumera                         | POSITIVO                        |
| R19PECS17 | S. Agata-Capo d'Orlando             | POSITIVO                        |
| R19PECS18 | Timeto                              | NEGATIVO                        |
| R19PECS19 | Naso                                | NEGATIVO                        |
| R19PGCS01 | Piana di Gela                       | NEGATIVO                        |
| R19PLCS01 | Piana di Licata                     | POSITIVO                        |
| R19PPCS01 | Piana di Palermo                    | POSITIVO                        |
| R19PZCS01 | Piazza Armerina                     | NEGATIVO                        |
| R19RBCS01 | Rocabusambra                        | NEGATIVO                        |
| R19RBCS02 | Mezzojuso                           | NEGATIVO                        |
| R19RBCS03 | Cozzo dell'Aquila-Cozzo della Croce | POSITIVO                        |
| R19TPCS01 | Monte Erice                         | NEGATIVO                        |
| R19TPCS02 | Monte Bonifato                      | NEGATIVO                        |
| R19TPCS03 | Monte Sparagio-Monte Monaco         | POSITIVO                        |
| R19TPCS04 | Monte Ramalloro-Monte Inici         | POSITIVO                        |



**bacino idrografico IT19RW030 - IMERA SETTENTRIONALE**

corpo idrico fluviale IT19RW03001 - Fiume Imera Settentrionale

sbarramento/derivazione: traversa Scillato



**BACINO:** IT19RW030 - Imera Settentrionale

**CIF:** IT19RW03001 - Fiume Imera Settentrionale

**corso d'acqua:** Fiume Grande o Imera Settentrionale (fino alla traversa Scillato)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                       | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------|
| traversa Scillato       | Fiume Grande o Imera Settentrionale | 0,567        |
| QN,aff [mc/s]           |                                     | 0,567        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

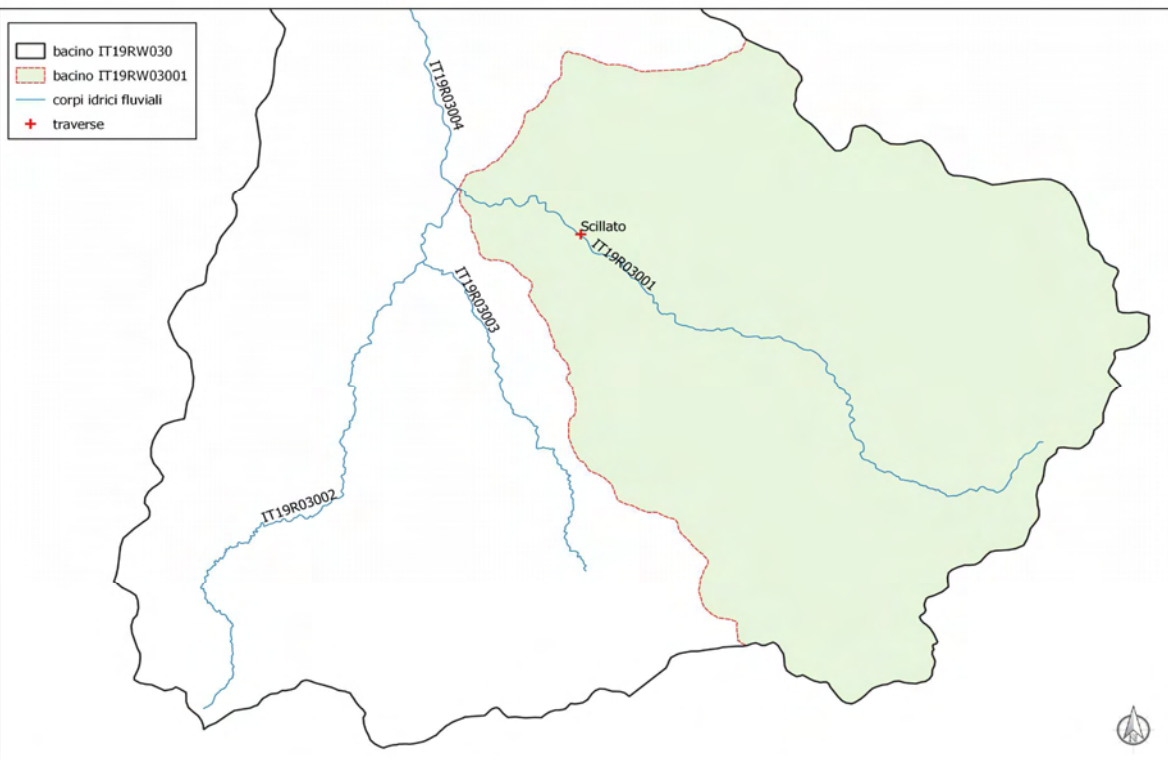
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                       | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Scillato       | Fiume Grande o Imera Settentrionale | 0                                    | 0,000                                  | 0,567            | 0,000                | 0,567           | 85              | 0,482            |

**bacino idrografico IT19RW030 - IMERA SETTENTRIONALE**

corpo idrico fluviale IT19RW03001 - Fiume Imera Settentrionale





**BACINO:** IT19RW030 - Imera Settentrionale

**CIF:** IT19RW03001 - Fiume Imera Settentrionale

**corso d'acqua:** Fiume Grande o Imera Settentrionale

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF                   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------|--------------|
| IT19RW03001   | Fiume Imera Settentrionale | 0,669        |
| QN,aff [mc/s] |                            | 0,669        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                       | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|
| traversa Scillato       | Fiume Grande o Imera Settentrionale | 0,482            |
|                         |                                     |                  |
|                         |                                     |                  |
|                         |                                     |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                                     | 0,482            |

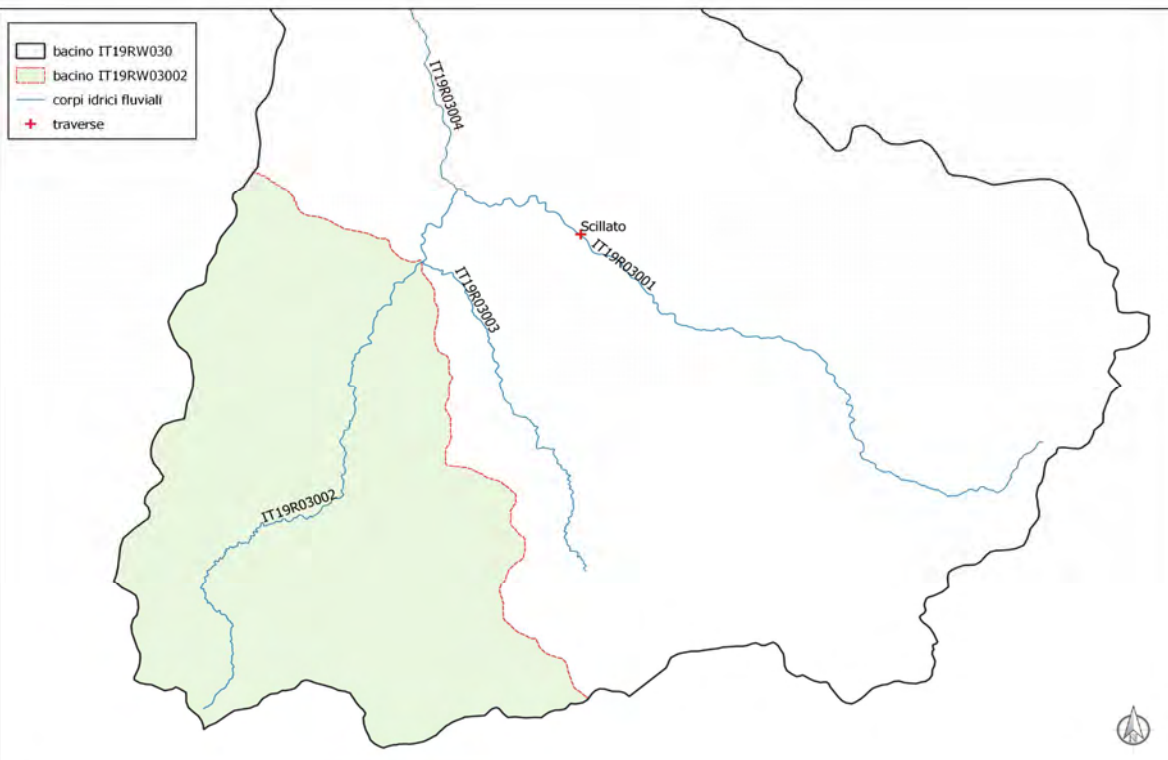
ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,669     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,482     |
| pressione [%]     | 72%       |
| IARI              | 0,60      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW030 - IMERA SETTENTRIONALE**

corpo idrico fluviale IT19RW03002 - Torrente Salito - Castelluccio



**BACINO:** IT19RW030 - Imera Settentrionale

**CIF:** IT19RW03002 - Torrente Salito - Castelluccio

**corso d'acqua:** Torrente Salito

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------------------|--------------|
| IT19RW03002   | Torrente Salito - Castelluccio | 0,474        |
| QN,aff [mc/s] |                                | 0,474        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,474      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

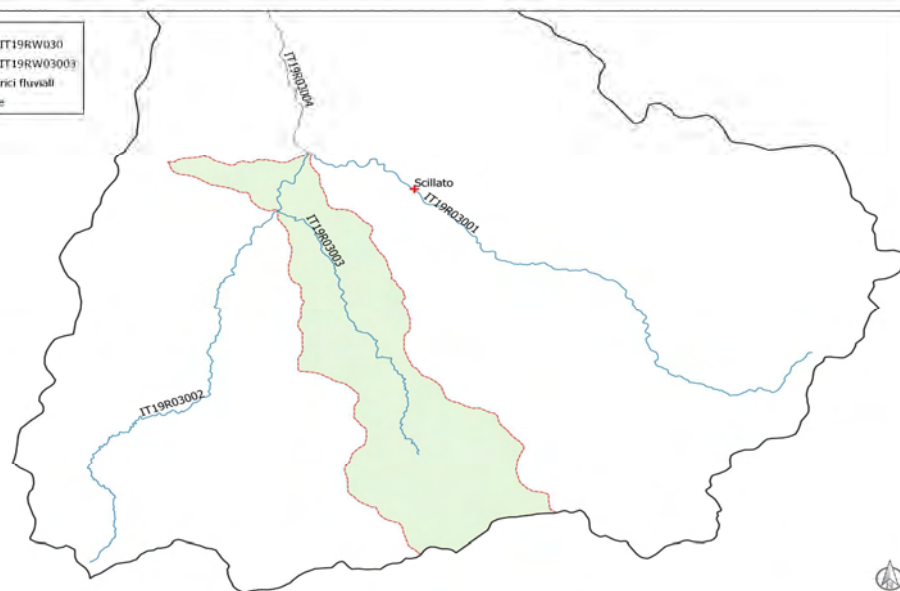
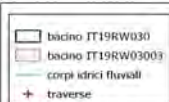
**bacino idrografico IT19RW030 - IMERA SETTENTRIONALE**  
corpo idrico fluviale IT19RW03003 - Torrente Salito - Fondachello



IT19RW03003



IT19RW03002



**BACINO:** IT19RW030 - Imera Settentrionale

**CIF:** IT19RW03003 - Torrente Salito - Fondachello

**corso d'acqua:** Torrente Salito

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------------------|--------------|
| IT19RW03002   | Torrente Salito - Castelluccio | 0,474        |
|               |                                |              |
|               |                                |              |
|               |                                |              |
|               |                                |              |
| QN,m+a [mc/s] |                                | 0,474        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------------------|--------------|
| IT19RW03003   | Torrente Salito - Fondachello | 0,224        |
| QN,aff [mc/s] |                               | 0,224        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,698      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

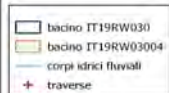
**bacino idrografico IT19RW030 - IMERA SETTENTRIONALE**  
corpo idrico fluviale IT19RW03004 = Fiume Imera Settentrionale



Scillato

IT19RW03001  
IT19RW03003

IT19RW03004



**BACINO:** IT19RW030 - Imera Settentrionale

**CIF:** IT19RW03004 - Fiume Imera Settentrionale

**corso d'acqua:** Fiume Grande o Imera Settentrionale

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------------------|--------------|
| IT19RW03001   | Fiume Imera Settentrionale    | 0,669        |
| IT19RW03003   | Torrente Salito - Fondachello | 0,698        |
|               |                               |              |
|               |                               |              |
|               |                               |              |
| QN,m+a [mc/s] |                               | 1,367        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                       | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|
| traversa Scillato       | Fiume Grande o Imera Settentrionale | 0,482            |
|                         |                                     |                  |
|                         |                                     |                  |
|                         |                                     |                  |
|                         |                                     |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                                     | 0,482            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------|--------------|
| IT19RW03004   | Fiume Imera Settentrionale | 0,289        |
| QN,aff [mc/s] |                            | 0,289        |

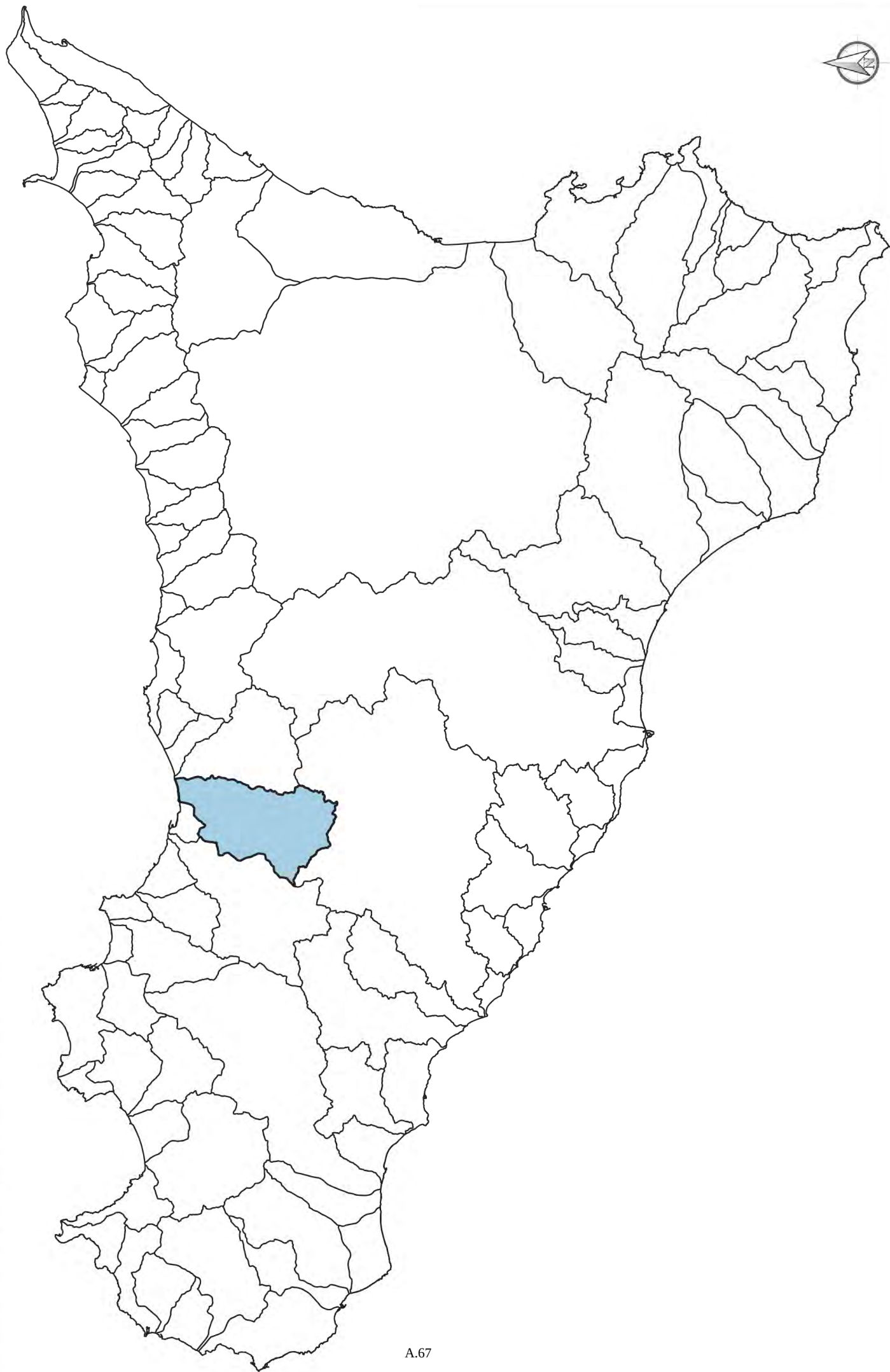
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,656      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,482      |
| pressione [%]     | 29%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa





**bacino idrografico IT19RW031 - TORTO**

corpo idrico fluviale IT19RW03101 - Fiume Torto

sbarramento/derivazione: traversa Torto



**BACINO:** IT19RW031 - Torto e bm tra Imera Settentrionale e Torto

**CIF:** IT19RW03101 - Fiume Torto

**corso d'acqua:** Fiume Torto (fino alla traversa Torto)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| traversa Torto          | Fiume Torto   | 0,362        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,362        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Torto          | Fiume Torto   | 0                                    | 0,000                                  | 0,362            | 0,000                | 0,362           | 85              | 0,308            |

**bacino idrografico IT19RW031 - TORTO**  
corpo idrico fluviale IT19RW03101 - Fiume Torto



**BACINO:** IT19RW030 - Torto e bm tra Imera Settentrionale e Torto

**CIF:** IT19RW03101 - Fiume Torto

**corso d'acqua:** Fiume Torto

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW03101   | Fiume Torto | 0,716        |
| QN,aff [mc/s] |             | 0,716        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| traversa Torto          | Fiume Torto   | 0,308            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,308            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,716      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,308      |
| pressione [%]     | 43%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

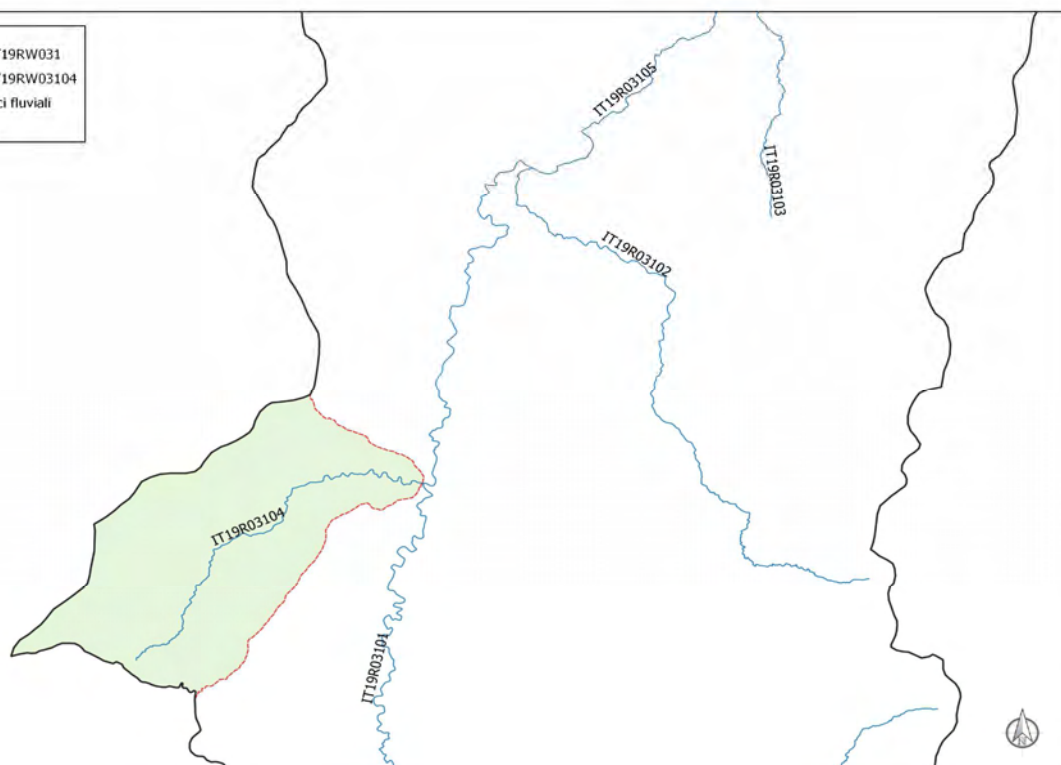
≤ 50% → non significativa

**bacino idrografico IT19RW031 - TORTO**

corpo idrico fluviale IT19RW03104 - Fiume San Filippo



- bacino IT19RW031
- bacino IT19RW03104
- corpi idrici fluviali
- + traverse



**BACINO:** IT19RW030 - Torto e bm tra Imera Settentrionale e Torto

**CIF:** IT19RW03104 - Fiume San Filippo

**corso d'acqua:** Fiume San Filippo

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF     | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|-------------|-------------------|--------------|
| IT19RW03104 | Fiume San Filippo | 0,142        |
|             |                   | 0,142        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

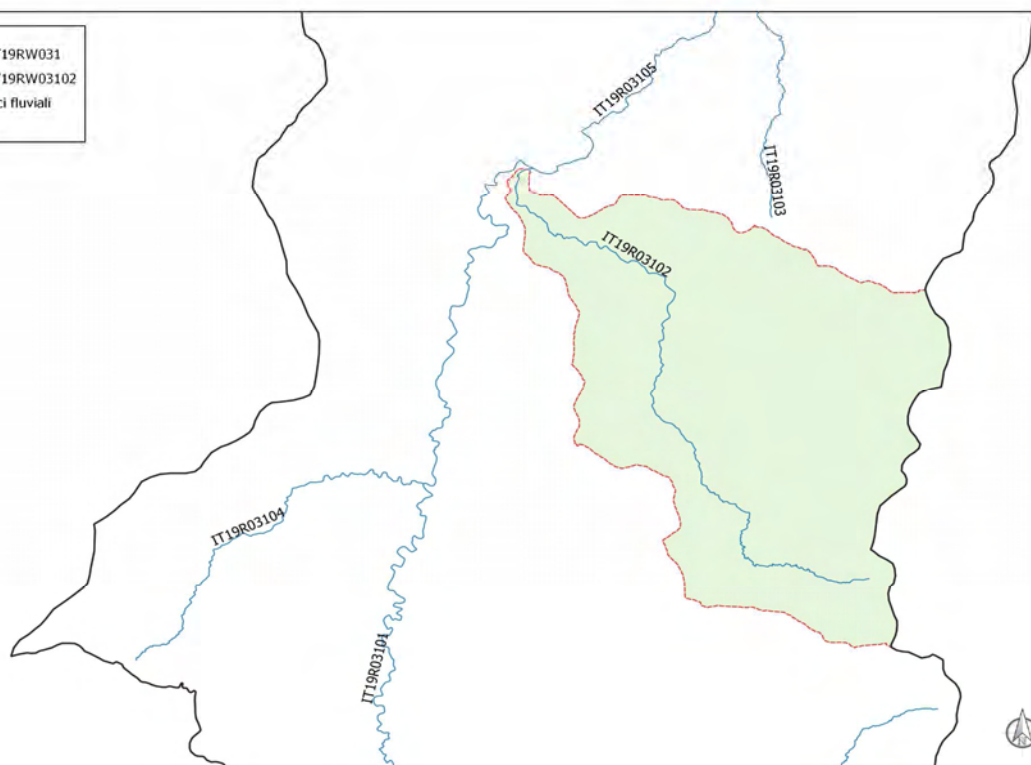
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,142      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW031 - TORTO**  
 corpo idrico fluviale IT19RW03102 - Torrente Alia



- bacino IT19RW031
- bacino IT19RW03102
- corpi idrici fluviali
- + traverse



**BACINO:** IT19RW030 - Torto e bm tra Imera Settentrionale e Torto

**CIF:** IT19RW03102 - Torrente Alia

**corso d'acqua:** Torrente Alia

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF     | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|-------------|---------------|--------------|
| IT19RW03102 | Torrente Alia | 0,267        |
|             |               | 0,267        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,267      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

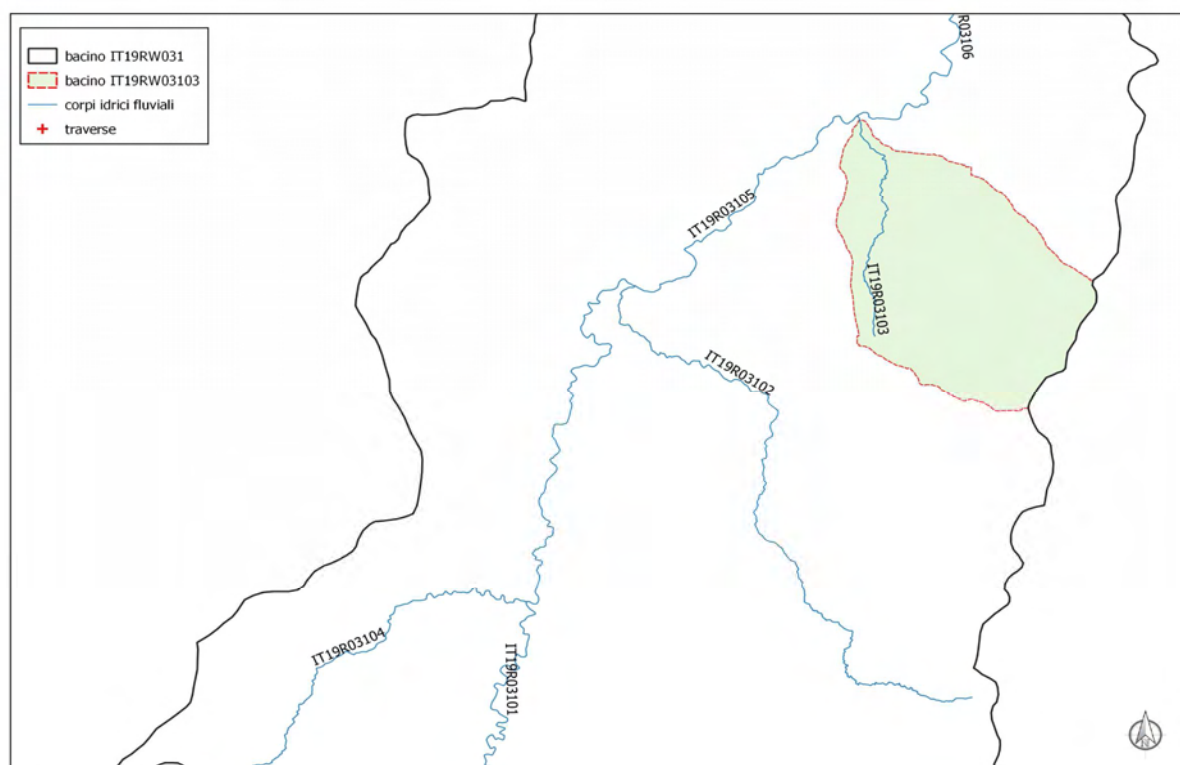


**bacino idrografico IT19RW031 - TORTO**

corpo idrico fluviale IT19RW03103 - Vallone Trabiata



- bacino IT19RW031
- bacino IT19RW03103
- corpi idrici fluviali
- + traverse



**BACINO:** IT19RW030 - Torto e bm tra Imera Settentrionale e Torto

**CIF:** IT19RW03103 - Vallone Trabiata

**corso d'acqua:** Vallone Trabiata (Fosso Tre Valloni)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF     | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|-------------|------------------|--------------|
| IT19RW03103 | Vallone Trabiata | 0,085        |
|             |                  | 0,085        |

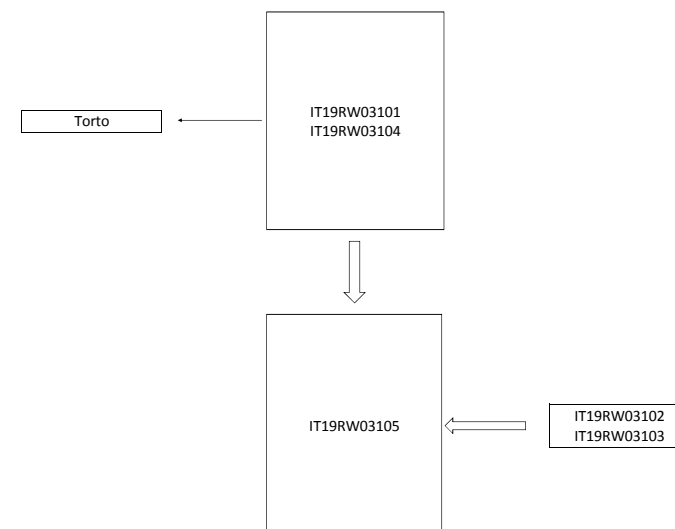
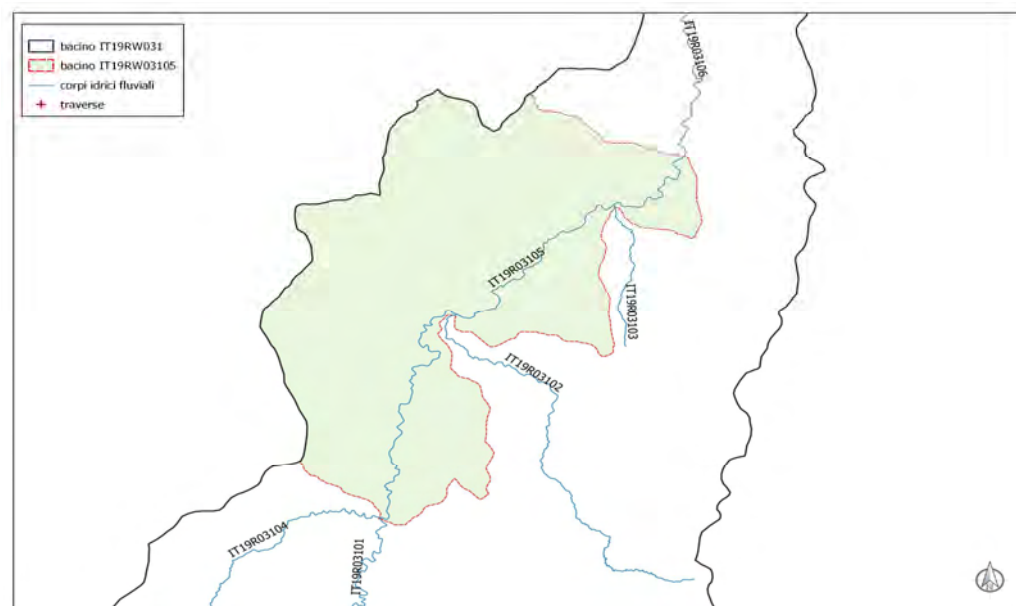
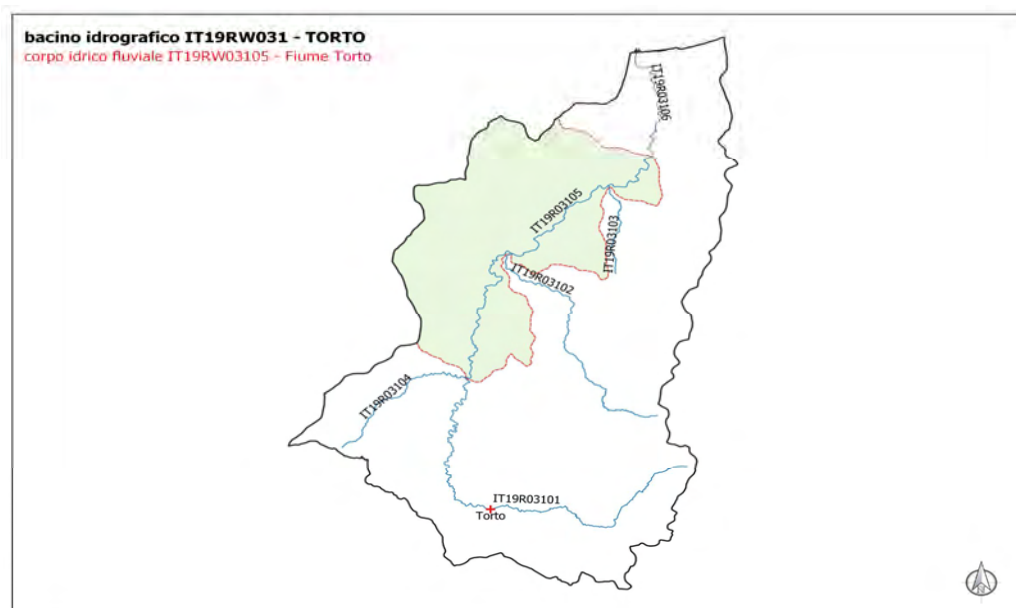
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,085      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW030 - Torto e bm tra Imera Settentrionale e Torto

**CIF:** IT19RW03105 - Fiume Torto

**corso d'acqua:** Fiume Torto

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW03101   | Fiume Torto       | 0,716        |
| IT19RW03104   | Fiume San Filippo | 0,142        |
| IT19RW03102   | Torrente Alia     | 0,267        |
| IT19RW03103   | Vallone Trabiata  | 0,085        |
|               |                   |              |
| QN,m+a [mc/s] |                   | 1,209        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| traversa Torto          | Fiume Torto   | 0,308            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,308            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF     | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|-------------|-------------|--------------|
| IT19RW03105 | Fiume Torto | 0,317        |
|             |             | 0,317        |

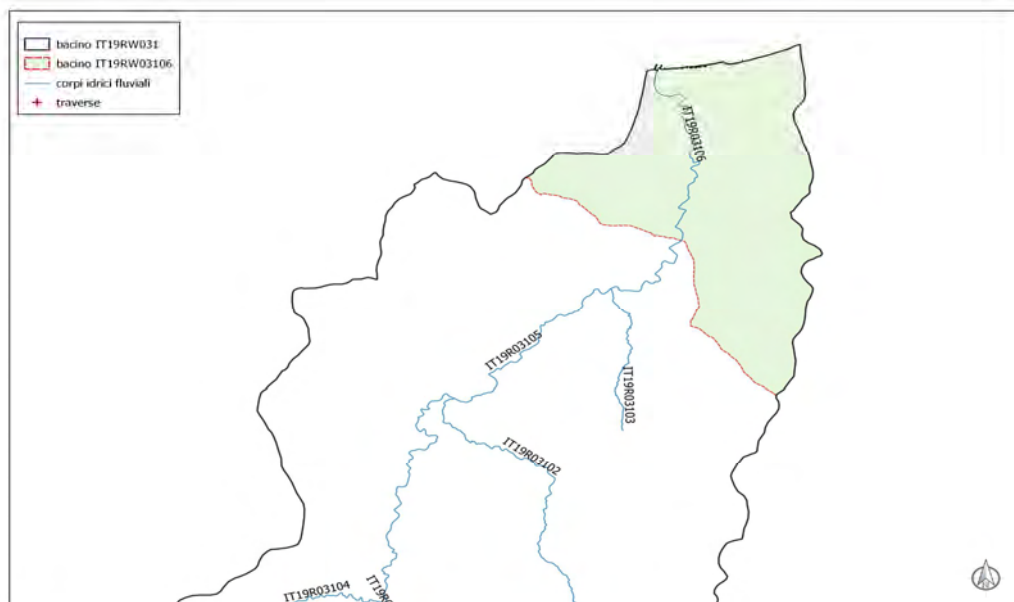
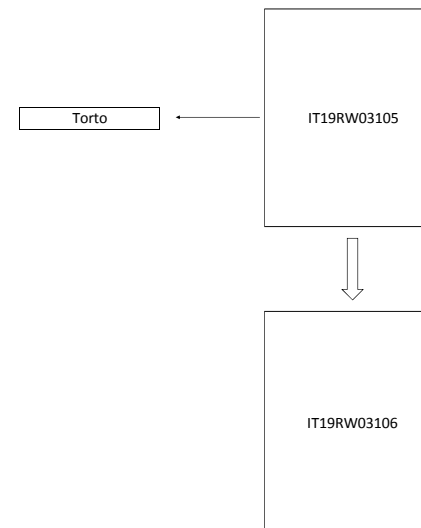
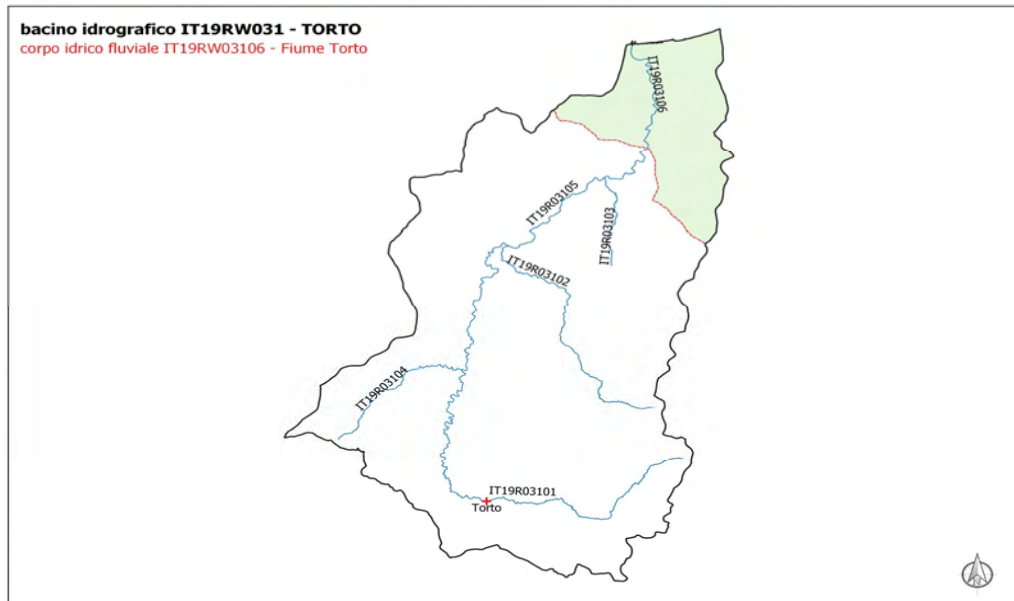
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,526      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,308      |
| pressione [%]     | 20%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa



**BACINO:** IT19RW030 - Torto e bm tra Imera Settentrionale e Torto

**CIF:** IT19RW03106 - Fiume Torto

**corso d'acqua:** Fiume Torto

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW03105   | Fiume Torto | 1,526        |
|               |             |              |
|               |             |              |
|               |             |              |
|               |             |              |
| QN,m+a [mc/s] |             | 1,526        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| traversa Torto          | Fiume Torto   | 0,308            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,308            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF     | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|-------------|-------------|--------------|
| IT19RW03106 | Fiume Torto | 0,143        |
|             |             | 0,143        |

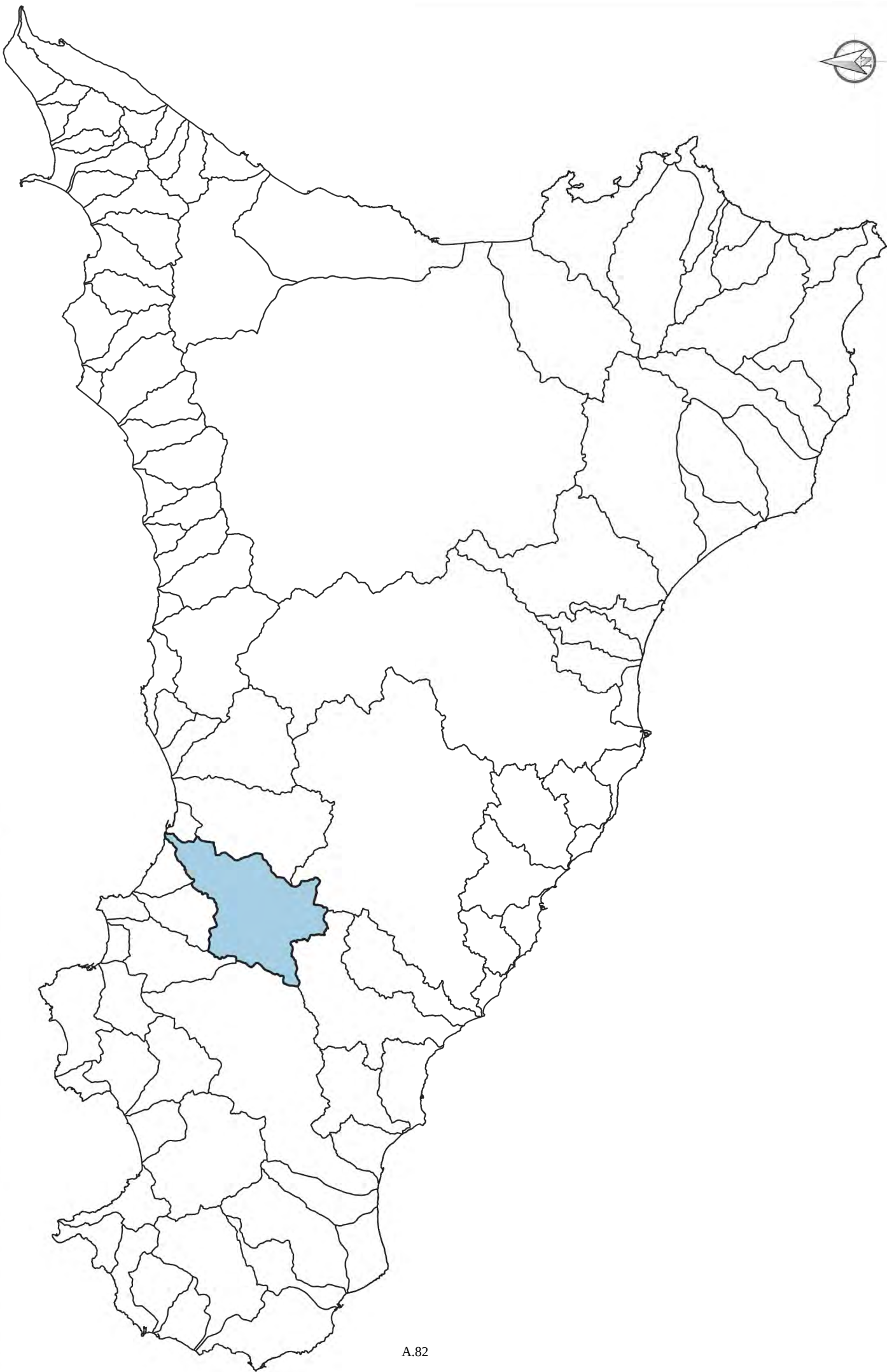
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,669      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,308      |
| pressione [%]     | 18%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

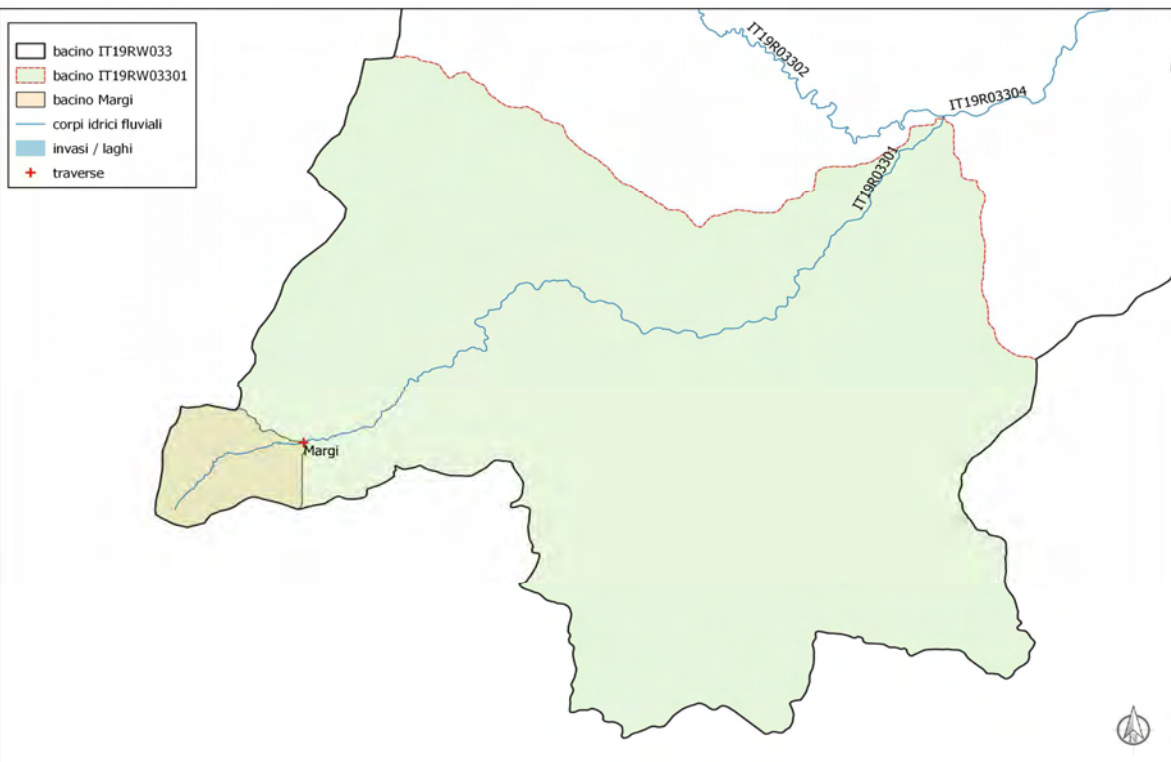
≤ 50% → non significativa



**bacino idrografico IT19RW033 - SAN LEONARDO**

corpo idrico fluviale IT19RW03301 - Fiume Sasn Leonardo

sbarramento/derivazione: traversa Margi





**BACINO:** IT19RW033 - San Leonardo

**CIF:** IT19RW03301 - Fiume San Leonardo

**corso d'acqua:** Fiume San Leonardo (fino alla traversa Margi)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua      | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|--------------------|--------------|
| traversa Margi          | Fiume San Leonardo | 0,089        |
| QN,aff [mc/s]           |                    | 0,089        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

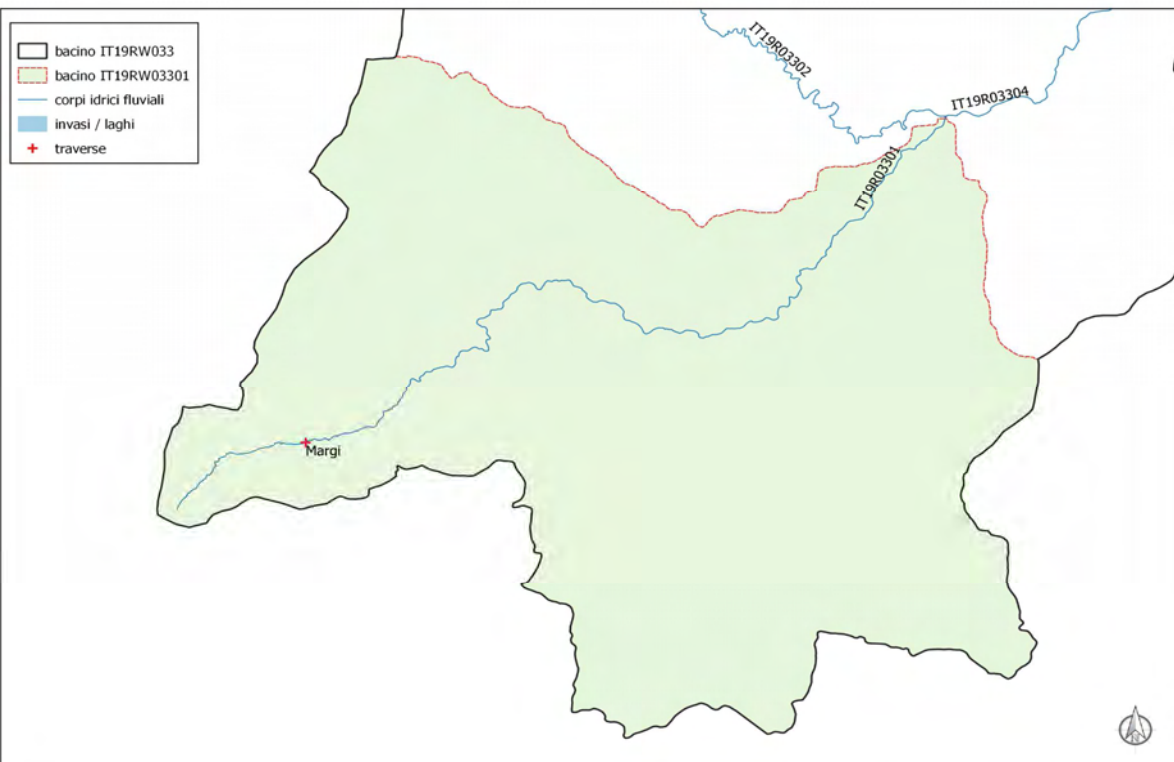
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua      | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Margi          | Fiume San Leonardo | 0                                    | 0,000                                  | 0,089            | 0,000                | 0,089           | 85              | 0,076            |

**bacino idrografico IT19RW033 - SAN LEONARDO**

corpo idrico fluviale IT19RW03301 - Fiume San Leonardo



**BACINO:** IT19RW033 - San Leonardo

**CIF:** IT19RW03301 - Fiume San Leonardo

**corso d'acqua:** Fiume San Leonardo

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW03301   | Fiume San Leonardo | 1,871        |
| QN,aff [mc/s] |                    | 1,871        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua      | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|--------------------|------------------|
| traversa Margi          | Fiume San Leonardo | 0,076            |
|                         |                    |                  |
|                         |                    |                  |
|                         |                    |                  |
|                         |                    |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                    | 0,076            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

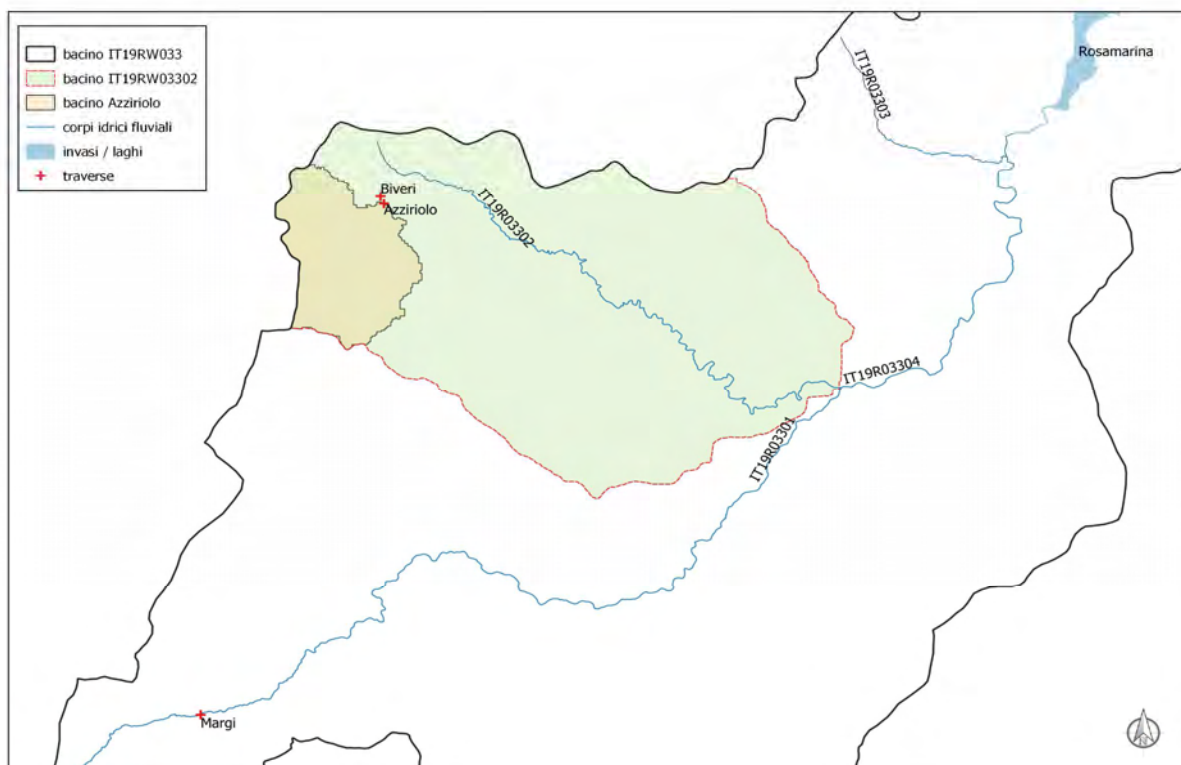
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,871      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,076      |
| pressione [%]     | 4%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa

**bacino idrografico IT19RW033 - SAN LEONARDO**

corpo idrico fluviale IT19RW03302 - Torrente Azziriolo

sbarramento/derivazione: traversa Azziriolo



**BACINO:** IT19RW033 - San Leonardo

**CIF:** IT19RW03302 - Torrente Azziriolo

**corso d'acqua:** affluente del Torrente Azziriolo (fino alla traversa Azziriolo)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------------------|--------------|
| traversa Azziriolo      | affluente del Torrente Azziriolo | 0,088        |
| QN,aff [mc/s]           |                                  | 0,088        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

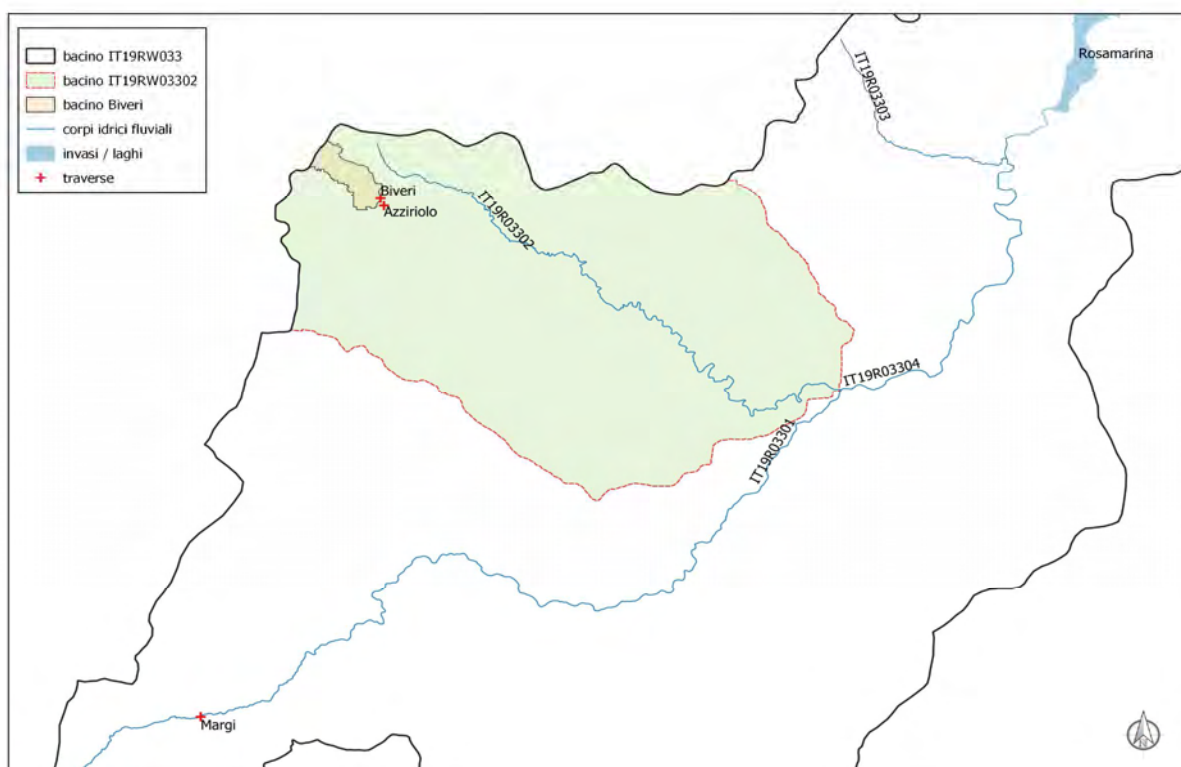
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Azziriolo      | affluente del Torrente Azziriolo | 0                                    | 0,000                                  | 0,088            | 0,000                | 0,088           | 85              | 0,075            |

**bacino idrografico IT19RW033 - SAN LEONARDO**

corpo idrico fluviale IT19RW03302 - Torrente Azziriolo

sbarramento/derivazione: traversa Biveri



**BACINO:** IT19RW033 - San Leonardo

**CIF:** IT19RW03302 - Torrente Azziriolo

**corso d'acqua:** affluente del Torrente Azziriolo (fino alla traversa Biveri)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------------------|--------------|
| traversa Biveri         | affluente del Torrente Azziriolo | 0,020        |
| QN,aff [mc/s]           |                                  | 0,020        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

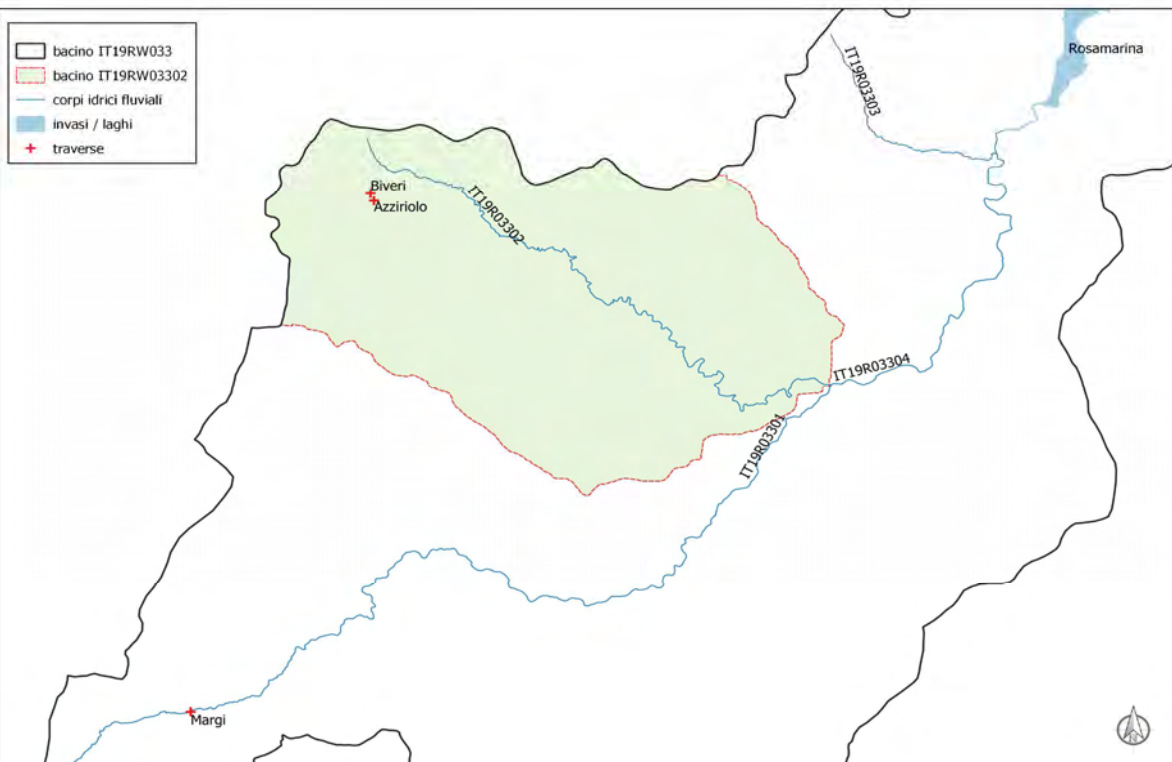
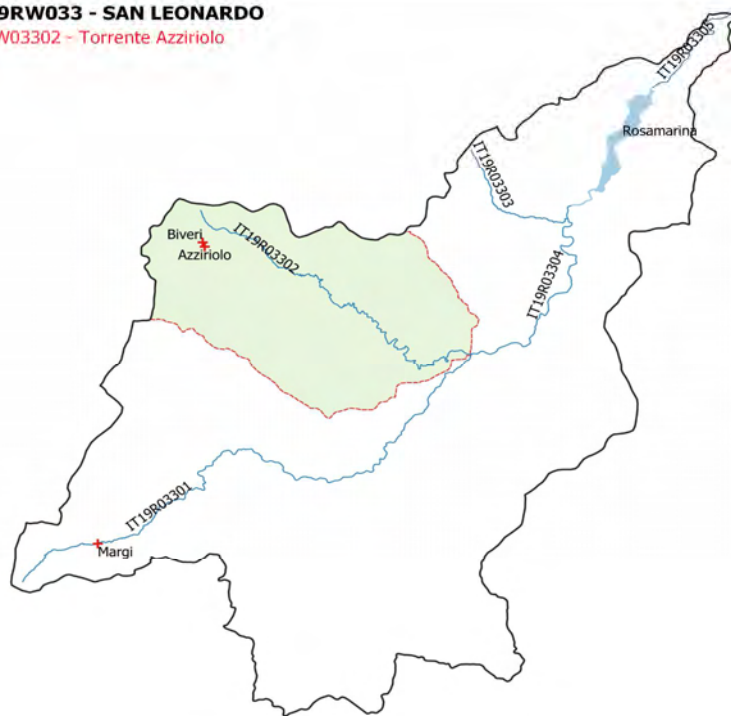
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Biveri         | affluente del Torrente Azziriolo | 0                                    | 0,000                                  | 0,020            | 0,000                | 0,020           | 85              | 0,017            |

**bacino idrografico IT19RW033 - SAN LEONARDO**

corpo idrico fluviale IT19RW03302 - Torrente Azziriolo





**BACINO:** IT19RW033 - San Leonardo

**CIF:** IT19RW03302 - Torrente Azziriolo

**corso d'acqua:** Torrente Azziriolo

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW03302   | Torrente Azziriolo | 0,448        |
| QN,aff [mc/s] |                    | 0,448        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                    | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|
| traversa Azziriolo      | affluente del Torrente Azziriolo | 0,075            |
| traversa Biveri         | affluente del Torrente Azziriolo | 0,017            |
|                         |                                  |                  |
|                         |                                  |                  |
|                         |                                  |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                                  | 0,092            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,448      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,092      |
| pressione [%]     | 20%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

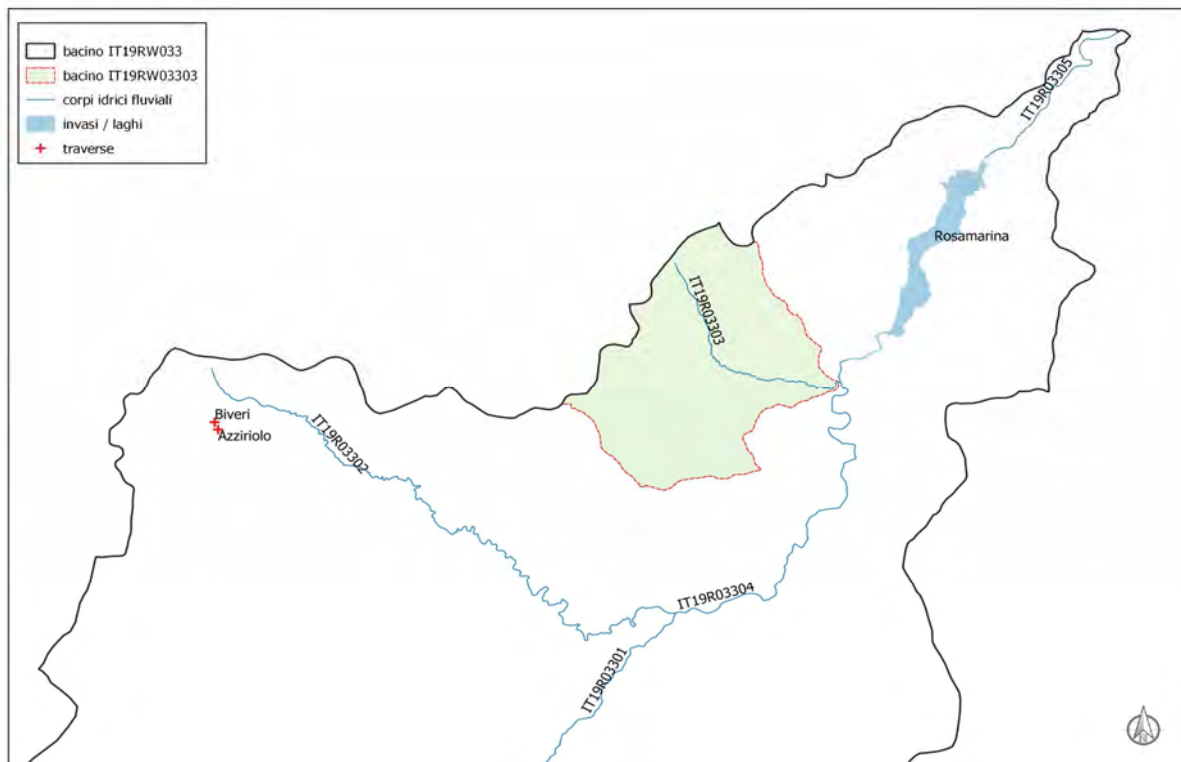
≤ 50% → non significativa

**bacino idrografico IT19RW033 - SAN LEONARDO**

corpo idrico fluviale IT19RW03303 - Vallone Fagiano



- bacino IT19RW033
- bacino IT19RW03303
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW033 - San Leonardo

**CIF:** IT19RW03303 - Vallone Fagiano

**corso d'acqua:** Vallone Fagiano (V. Grande)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW03303   | Vallone Fagiano | 0,093        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,093        |

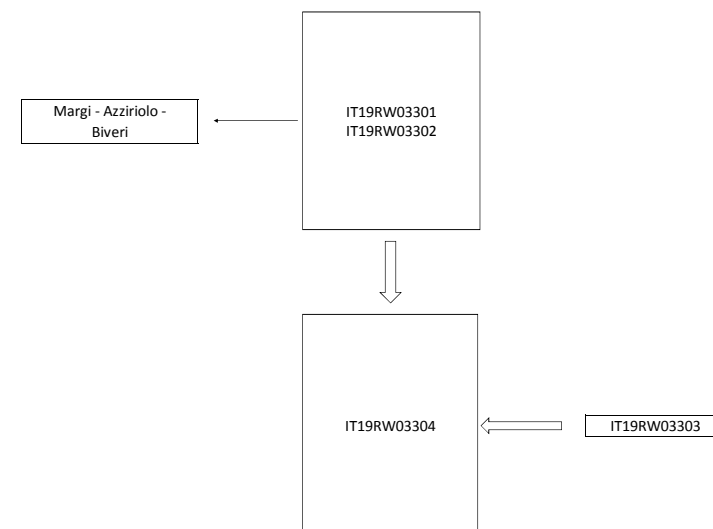
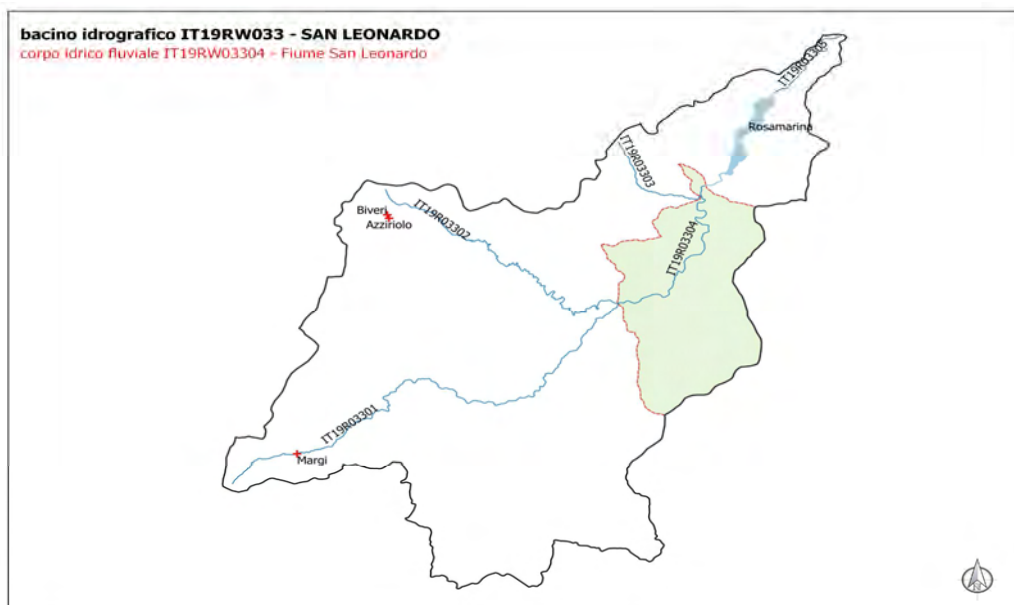
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,093      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW033 - San Leonardo

**CIF:** IT19RW03304 - Fiume San Leonardo

**corso d'acqua:** Fiume San Leonardo

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW03301   | Fiume San Leonardo | 1,871        |
| IT19RW03302   | Torrente Azziriolo | 0,448        |
| IT19RW03303   | Vallone Fagiano    | 0,093        |
|               |                    |              |
|               |                    |              |
| QN,m+a [mc/s] |                    | 2,413        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                    | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|
| traversa Margi          | Fiume San Leonardo               | 0,076            |
| traversa Azziriolo      | affluente del Torrente Azziriolo | 0,075            |
| traversa Biveri         | affluente del Torrente Azziriolo | 0,017            |
|                         |                                  |                  |
|                         |                                  |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                                  | 0,167            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW03304   | Fiume San Leonardo | 0,202        |
| QN,aff [mc/s] |                    | 0,202        |

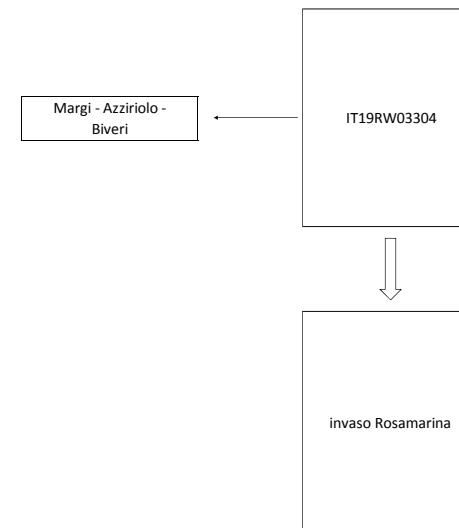
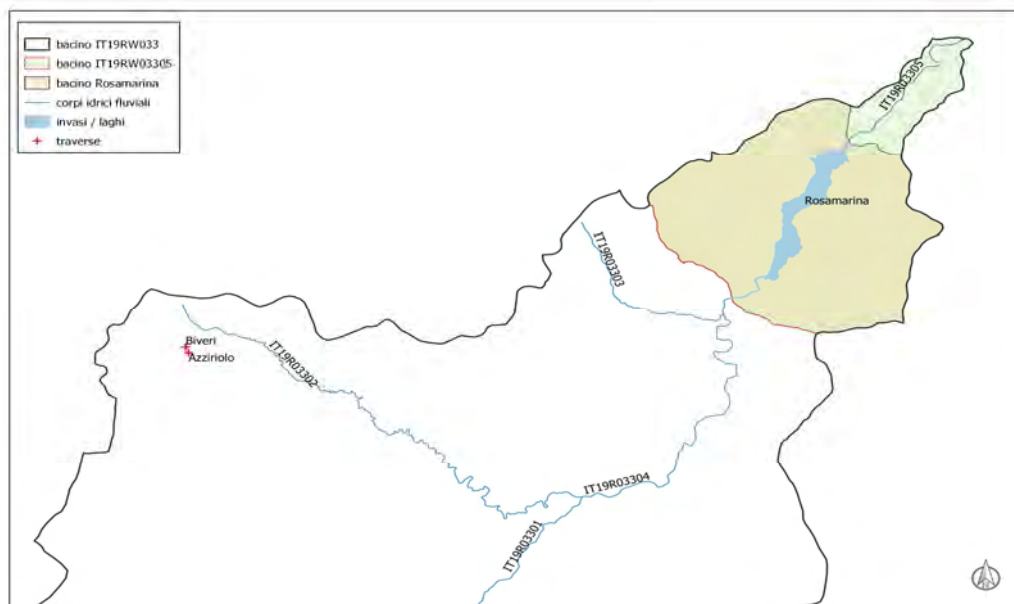
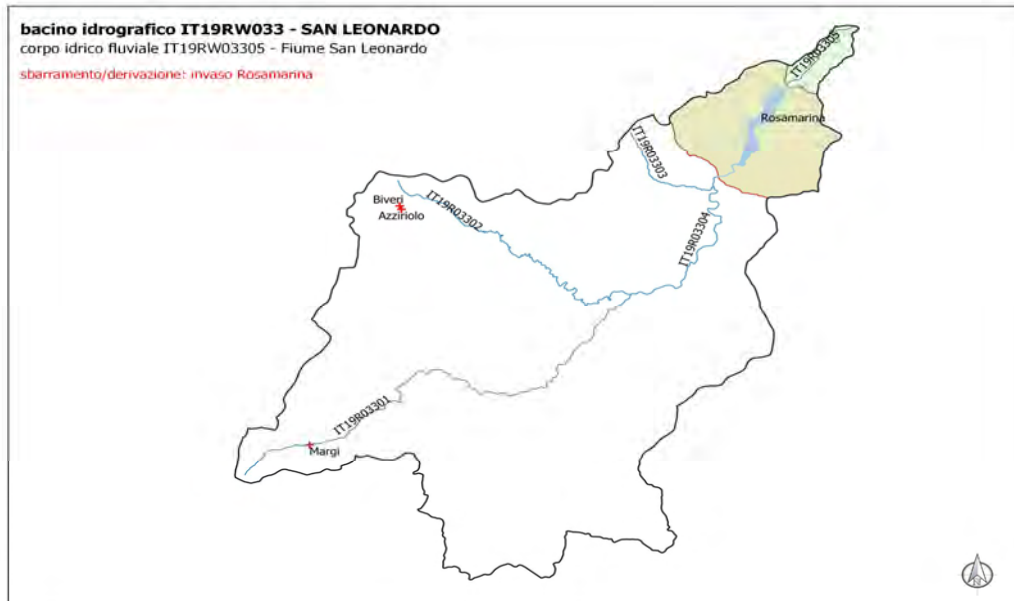
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 2,615      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,167      |
| pressione [%]     | 6%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa



**BACINO:** IT19RW033 - San Leonardo

**CIF:** IT19RW03305 - Fiume San Leonardo

**corso d'acqua:** Fiume San Leonardo (fino all'invaso Rosamarina)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW03304   | Fiume San Leonardo | 2,615        |
|               |                    |              |
|               |                    |              |
|               |                    |              |
| QN,m+a [mc/s] |                    | 2,615        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                    | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|
| traversa Margi          | Fiume San Leonardo               | 0,076            |
| traversa Azziriolo      | affluente del Torrente Azziriolo | 0,075            |
| traversa Biveri         | affluente del Torrente Azziriolo | 0,017            |
|                         |                                  |                  |
|                         |                                  |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                                  | 0,167            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

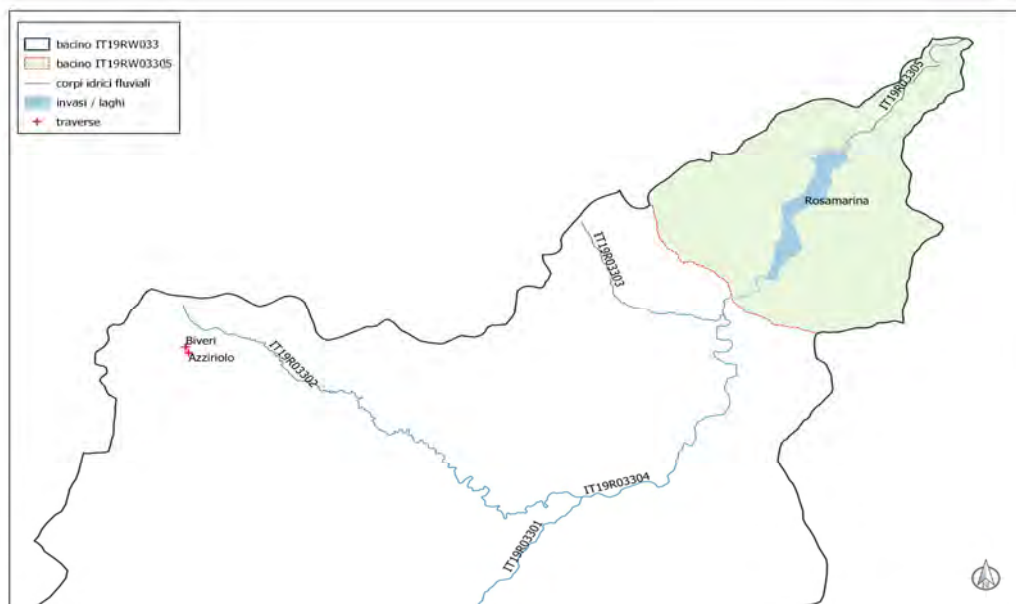
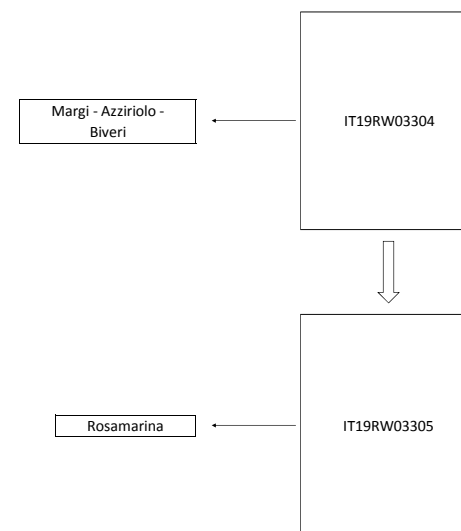
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua      | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|--------------------|--------------|
| invaso Rosamarina       | Fiume San Leonardo | 0,121        |
| QN,aff [mc/s]           |                    | 0,121        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua      | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Rosamarina       | Fiume San Leonardo | 0                                    | 0,000                                  | 2,736            | 0,167                | 2,569           | 90              | 2,312            |





**BACINO:** IT19RW033 - San Leonardo

**CIF:** IT19RW03305 - Fiume San Leonardo

**corso d'acqua:** Fiume San Leonardo

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW03304   | Fiume San Leonardo | 2,615        |
|               |                    |              |
|               |                    |              |
|               |                    |              |
|               |                    |              |
| QN,m+a [mc/s] |                    | 2,615        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                    | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|
| traversa Margi          | Fiume San Leonardo               | 0,076            |
| traversa Azziriolo      | affluente del Torrente Azziriolo | 0,075            |
| traversa Biveri         | affluente del Torrente Azziriolo | 0,017            |
|                         |                                  |                  |
|                         |                                  |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                                  | 0,167            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW03305   | Fiume San Leonardo | 0,132        |
| QN,aff [mc/s] |                    | 0,132        |

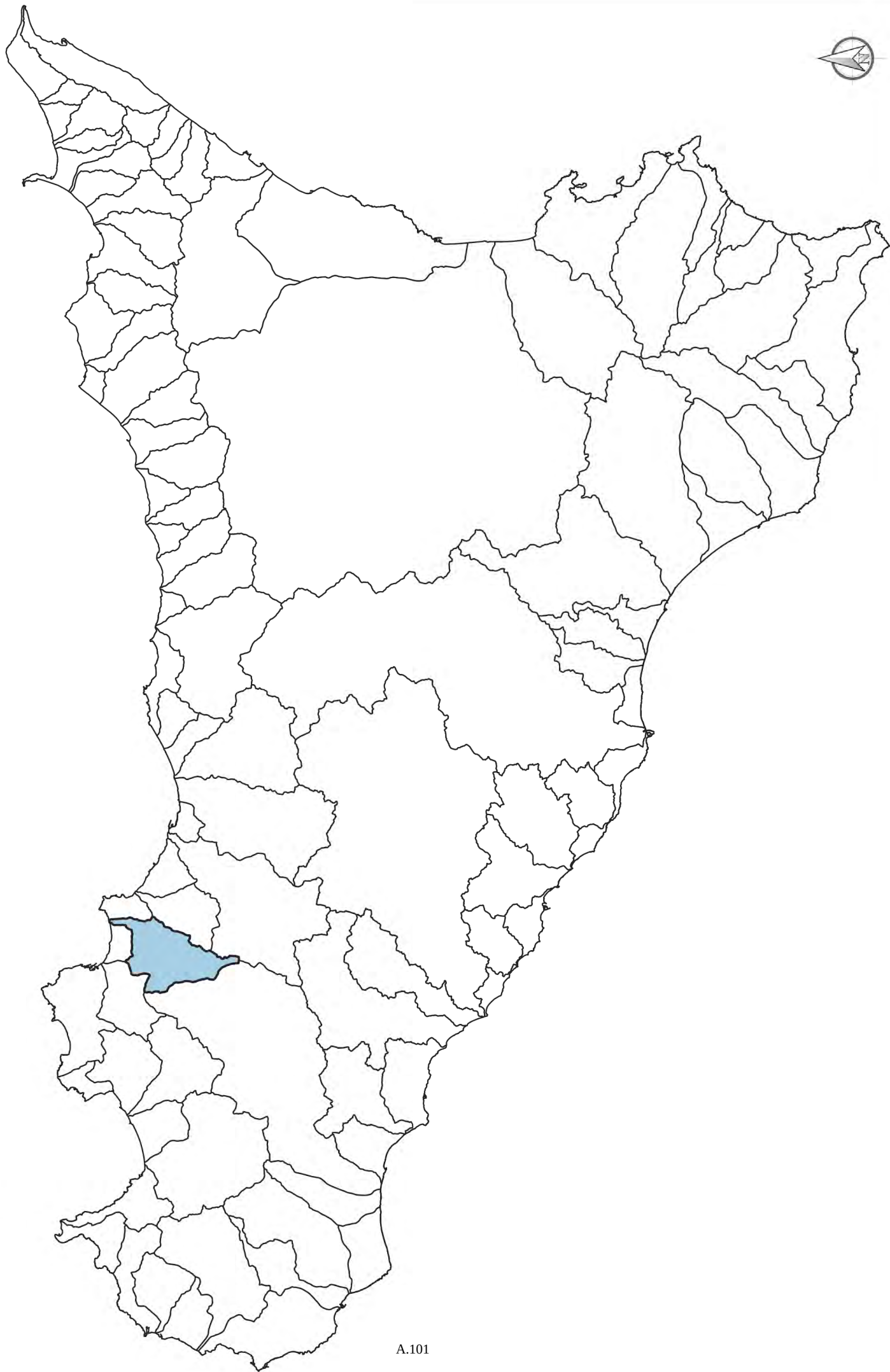
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua      | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|--------------------|------------------|
| invaso Rosamarina       | Fiume San Leonardo | 2,312            |
|                         |                    |                  |
|                         |                    |                  |
|                         |                    |                  |
|                         |                    |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                    | 2,312            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 2,747     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 2,479     |
| pressione [%]     | 90%       |
| IARI              | 2,25      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa



**bacino idrografico IT19RW037 - ELEUTERIO**

corpo idrico fluviale IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio

sbarramento/derivazione: **invaso Scanzano**



**BACINO:** IT19RW037 - Eleuterio

**CIF:** IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio

**corso d'acqua:** Fiume Eleuterio (fino all'invaso Scanzano)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| invaso Scanzano         | Fiume Eleuterio | 0,133        |
| QN,aff [mc/s]           |                 | 0,133        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Scanzano         | Fiume Eleuterio | 0                                    | 0,000                                  | 0,133            | 0,000                | 0,133           | 90              | 0,119            |

**bacino idrografico IT19RW037 - ELEUTERIO**

corpo idrico fluviale IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio

sbarramento/derivazione: **traversa Conti**



**BACINO:** IT19RW037 - Eleuterio

**CIF:** IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio

**corso d'acqua:** affluente del Fiume Eleuterio (fino alla traversa Conti)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| traversa Conti          | affluente del Fiume Eleuterio | 0,008        |
| QN,aff [mc/s]           |                               | 0,008        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Conti          | affluente del Fiume Eleuterio | 0                                    | 0,000                                  | 0,008            | 0,000                | 0,008           | 85              | 0,007            |

**bacino idrografico IT19RW037 - ELEUTERIO**

corpo idrico fluviale IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio

sbarramento/derivazione: **traversa Arcera**



**BACINO:** IT19RW037 - Eleuterio

**CIF:** IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio

**corso d'acqua:** Vallone Arcera (fino alla traversa Arcera)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------|
| traversa Arcera         | Vallone Arcera | 0,036        |
| QN,aff [mc/s]           |                | 0,036        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Arcera         | Vallone Arcera | 0                                    | 0,000                                  | 0,036            | 0,000                | 0,036           | 85              | 0,030            |



**bacino idrografico IT19RW037 - ELEUTERIO**

corpo idrico fluviale IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio

sbarramento/derivazione: traversa Rossella



**BACINO:** IT19RW037 - Eleuterio

**CIF:** IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio

**corso d'acqua:** affluente del Fiume Eleuterio (fino alla traversa Rossella)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| traversa Rossella       | affluente del Fiume Eleuterio | 0,009        |
| QN,aff [mc/s]           |                               | 0,009        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

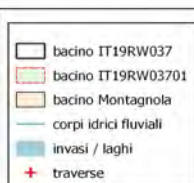
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Rossella       | affluente del Fiume Eleuterio | 0                                    | 0,000                                  | 0,009            | 0,000                | 0,009           | 85              | 0,008            |

**bacino idrografico IT19RW037 - ELEUTERIO**

corpo idrico fluviale IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio

sbarramento/derivazione: traversa Montagnola



**BACINO:** IT19RW037 - Eleuterio

**CIF:** IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio

**corso d'acqua:** affluente del Fiume Eleuterio (fino alla traversa Montagnola)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| traversa Montagnola     | affluente del Fiume Eleuterio | 0,011        |
| QN,aff [mc/s]           |                               | 0,011        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Montagnola     | affluente del Fiume Eleuterio | 0                                    | 0,000                                  | 0,011            | 0,000                | 0,011           | 85              | 0,009            |

**bacino idrografico IT19RW037 - ELEUTERIO**

corpo idrico fluviale IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio

sbarramento/derivazione: traversa Buscisci



**BACINO:** IT19RW037 - Eleuterio

**CIF:** IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio

**corso d'acqua:** Vallone Buscesci (fino alla traversa Buscesci)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------|
| traversa Buscesci       | Vallone Buscesci | 0,019        |
| QN,aff [mc/s]           |                  | 0,019        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Buscesci       | Vallone Buscesci | 0                                    | 0,000                                  | 0,019            | 0,000                | 0,019           | 85              | 0,016            |

**bacino idrografico IT19RW037 - ELEUTERIO**

corpo idrico fluviale IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio



- bacino IT19RW037
- bacino IT19RW03701
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW037 - Eleuterio

**CIF:** IT19RW03701 - Fiume Scanzano o Eleuterio

**corso d'acqua:** Fiume Eleuterio

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF                   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------|--------------|
| IT19RW03701   | Fiume Scanzano o Eleuterio | 0,237        |
| QN,aff [mc/s] |                            | 0,237        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                 | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|
| invaso Scanzano         | Fiume Eleuterio               | 0,119            |
| traversa Conti          | affluente del Fiume Eleuterio | 0,007            |
| traversa Arcera         | Vallone Arcera                | 0,030            |
| traversa Rossella       | affluente del Fiume Eleuterio | 0,008            |
| traversa Montagnola     | affluente del Fiume Eleuterio | 0,009            |
| traversa Buscesci       | Vallone Buscesci              | 0,016            |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                               | 0,190            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,237     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,190     |
| pressione [%]     | 80%       |
| IARI              | 3,89      |
| stato idrologico  | non buono |

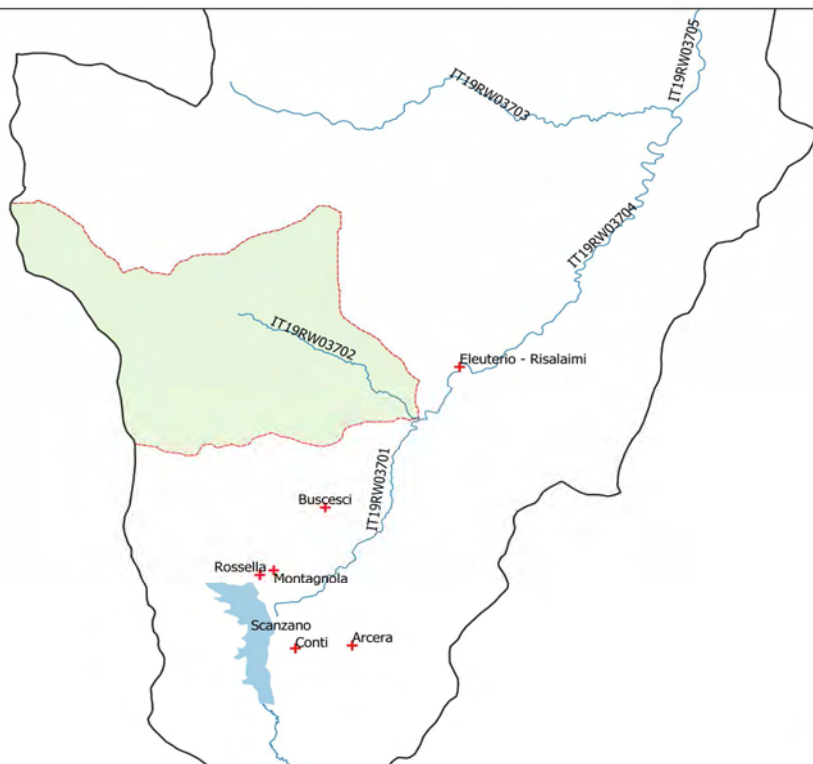
> 50% → potenzialmente significativa



**bacino idrografico IT19RW037 - ELEUTERIO**  
corpo idrico fluviale IT19RW03702 - Vallone Parco Vecchio



- bacino IT19RW037
- bacino IT19RW03702
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW037 - Eleuterio

**CIF:** IT19RW03702 - Vallone Parco Vecchio

**corso d'acqua:** Vallone Acqua di Masi

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF              | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------------|--------------|
| IT19RW03702   | Vallone Parco Vecchio | 0,190        |
| QN,aff [mc/s] |                       | 0,190        |

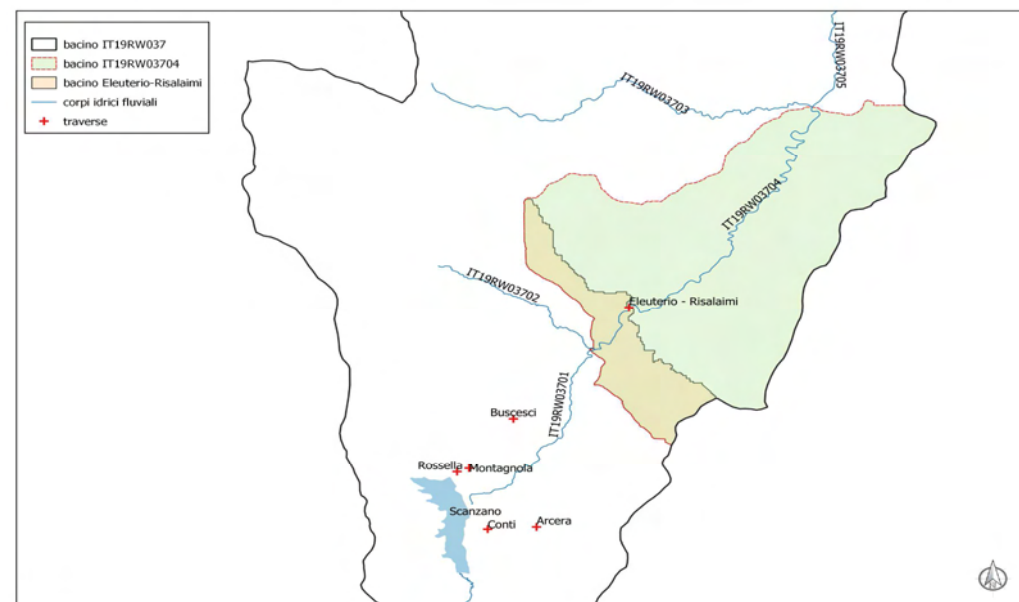
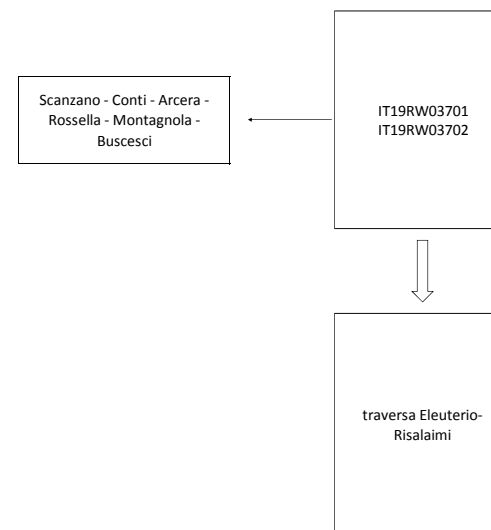
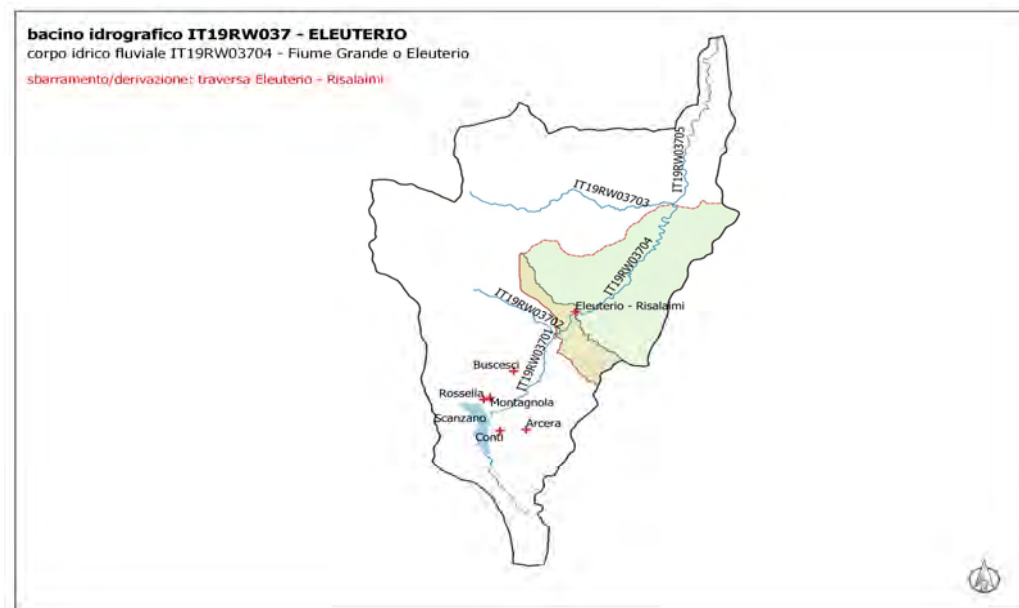
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,190      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW037 - Eleuterio

**CIF:** IT19RW03704 - Fiume Grande o Eleuterio

**corso d'acqua:** Fiume Eleuterio (fino alla traversa Eleuterio - Risalaimi)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------|--------------|
| IT19RW03701   | Fiume Scanzano o Eleuterio | 0,237        |
| IT19RW03702   | Vallone Parco Vecchio      | 0,190        |
|               |                            |              |
|               |                            |              |
|               |                            |              |
|               |                            |              |
| QN,m+a [mc/s] |                            | 0,427        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                 | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|
| invaso Scanzano         | Fiume Eleuterio               | 0,119            |
| traversa Conti          | affluente del Fiume Eleuterio | 0,007            |
| traversa Arcera         | Vallone Arcera                | 0,030            |
| traversa Rossella       | affluente del Fiume Eleuterio | 0,008            |
| traversa Montagnola     | affluente del Fiume Eleuterio | 0,009            |
| traversa Buscesci       | Vallone Buscesci              | 0,016            |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                               | 0,190            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

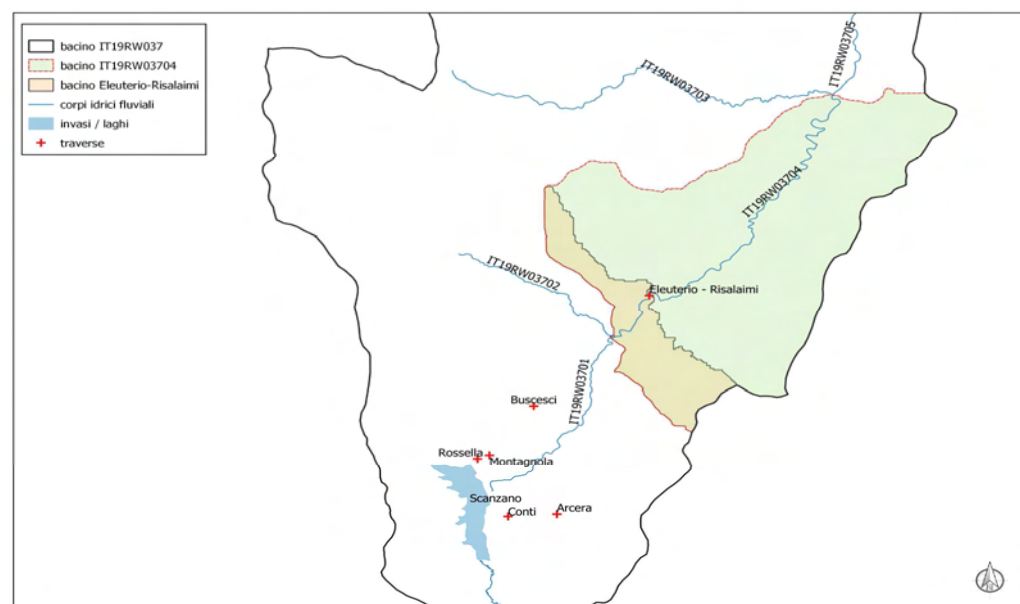
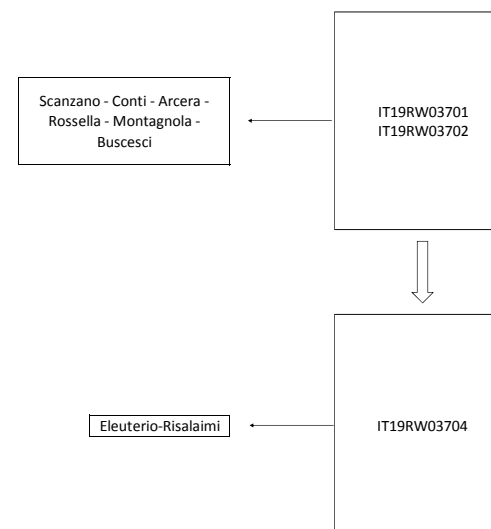
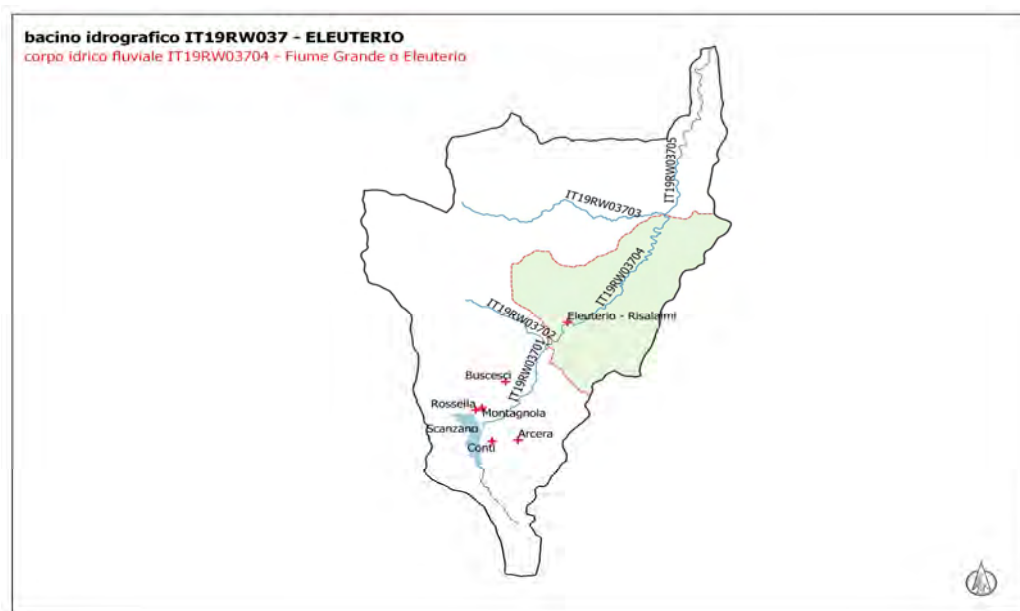
| sbarramento/derivazione        | corso d'acqua   | QN<br>[mc/s] |
|--------------------------------|-----------------|--------------|
| traversa Eleuterio - Risalaimi | Fiume Eleuterio | 0,039        |
| QN,aff [mc/s]                  |                 | 0,039        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione        | corso d'acqua   | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|--------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Eleuterio - Risalaimi | Fiume Eleuterio | 0                                    | 0,000                                  | 0,466            | 0,190                | 0,276           | 85              | 0,235            |



**BACINO:** IT19RW037 - Eleuterio

**CIF:** IT19RW03704 - Fiume Grande o Eleuterio

**corso d'acqua:** Fiume Eleuterio

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------|--------------|
| IT19RW03701   | Fiume Scanzano o Eleuterio | 0,237        |
| IT19RW03702   | Vallone Parco Vecchio      | 0,190        |
|               |                            |              |
|               |                            |              |
|               |                            |              |
|               |                            |              |
| QN,m+a [mc/s] |                            | <b>0,427</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                 | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|
| invaso Scanzano         | Fiume Eleuterio               | 0,119            |
| traversa Conti          | affluente del Fiume Eleuterio | 0,007            |
| traversa Arcera         | Vallone Arcera                | 0,030            |
| traversa Rossella       | affluente del Fiume Eleuterio | 0,008            |
| traversa Montagnola     | affluente del Fiume Eleuterio | 0,009            |
| traversa Buscesci       | Vallone Buscesci              | 0,016            |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                               | <b>0,190</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                 | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------------|--------------|
| IT19RW03704   | Fiume Grande o Eleuterio | 0,175        |
| QN,aff [mc/s] |                          | <b>0,175</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni        | corso d'acqua   | Qderiv<br>[mc/s] |
|--------------------------------|-----------------|------------------|
| traversa Eleuterio - Risalaimi | Fiume Eleuterio | 0,235            |
|                                |                 |                  |
|                                |                 |                  |
|                                |                 |                  |
|                                |                 |                  |
|                                |                 |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]              |                 | <b>0,235</b>     |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| QN,tot [mc/s]           | 0,602            |
| Qderiv,tot [mc/s]       | 0,424            |
| <b>pressione [%]</b>    | <b>70%</b>       |
| <b>IARI</b>             | <b>3,81</b>      |
| <b>stato idrologico</b> | <b>non buono</b> |

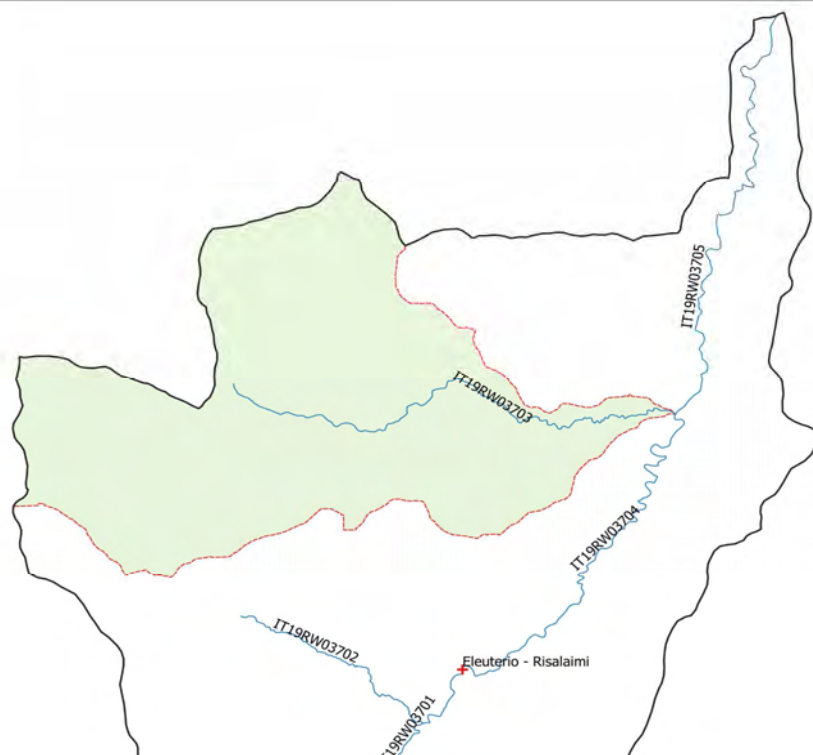
> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW037 - ELEUTERIO**

corpo idrico fluviale IT19RW03703 - Vallone Rigano



- bacino IT19RW037
- bacino IT19RW03703
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW037 - Eleuterio

**CIF:** IT19RW03703 - Vallone Rigano

**corso d'acqua:** Vallone Rigano

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW03703   | Vallone Rigano | 0,317        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,317        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,317      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



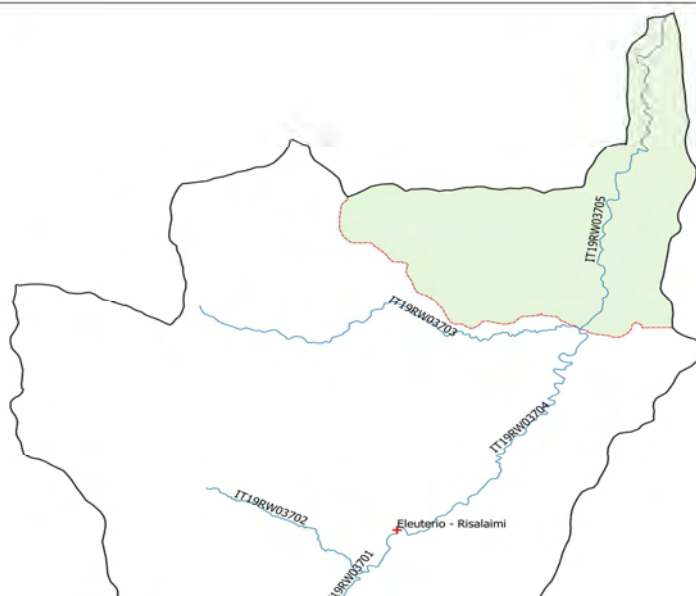
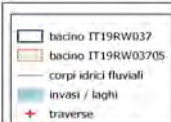
**bacino idrografico IT19RW037 - ELEUTERIO**  
corpo idrico fluviale IT19RW03705 - Fiume Ficarazzi o Eleuterio



Scanzano - Conti - Arcera -  
Rossella - Montagnola -  
Buscisci - Eleuterio-Risalaimi

IT19RW03704  
IT19RW03703

IT19RW03705



**BACINO:** IT19RW037 - Eleuterio

**CIF:** IT19RW03705 - Fiume Ficarazzi o Eleuterio

**corso d'acqua:** Fiume Eleuterio

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF                 | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------------|--------------|
| IT19RW03703   | Vallone Rigano           | 0,317        |
| IT19RW03704   | Fiume Grande o Eleuterio | 0,602        |
|               |                          |              |
|               |                          |              |
|               |                          |              |
|               |                          |              |
|               |                          |              |
| QN,m+a [mc/s] |                          | <b>0,919</b> |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni        | corso d'acqua                 | Qderiv<br>[mc/s] |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------|
| invaso Scanzano                | Fiume Eleuterio               | 0,119            |
| traversa Conti                 | affluente del Fiume Eleuterio | 0,007            |
| traversa Arcera                | Vallone Arcera                | 0,030            |
| traversa Rossella              | affluente del Fiume Eleuterio | 0,008            |
| traversa Montagnola            | affluente del Fiume Eleuterio | 0,009            |
| traversa Buscisci              | Vallone Buscisci              | 0,016            |
| traversa Eleuterio - Risalaimi | Fiume Eleuterio               | 0,235            |
| Qderiv,m+a [mc/s]              |                               | <b>0,424</b>     |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF                    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------------------|--------------|
| IT19RW03705   | Fiume Ficarazzi o Eleuterio | 0,088        |
| QN,aff [mc/s] |                             | <b>0,088</b> |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>0,000</b>     |

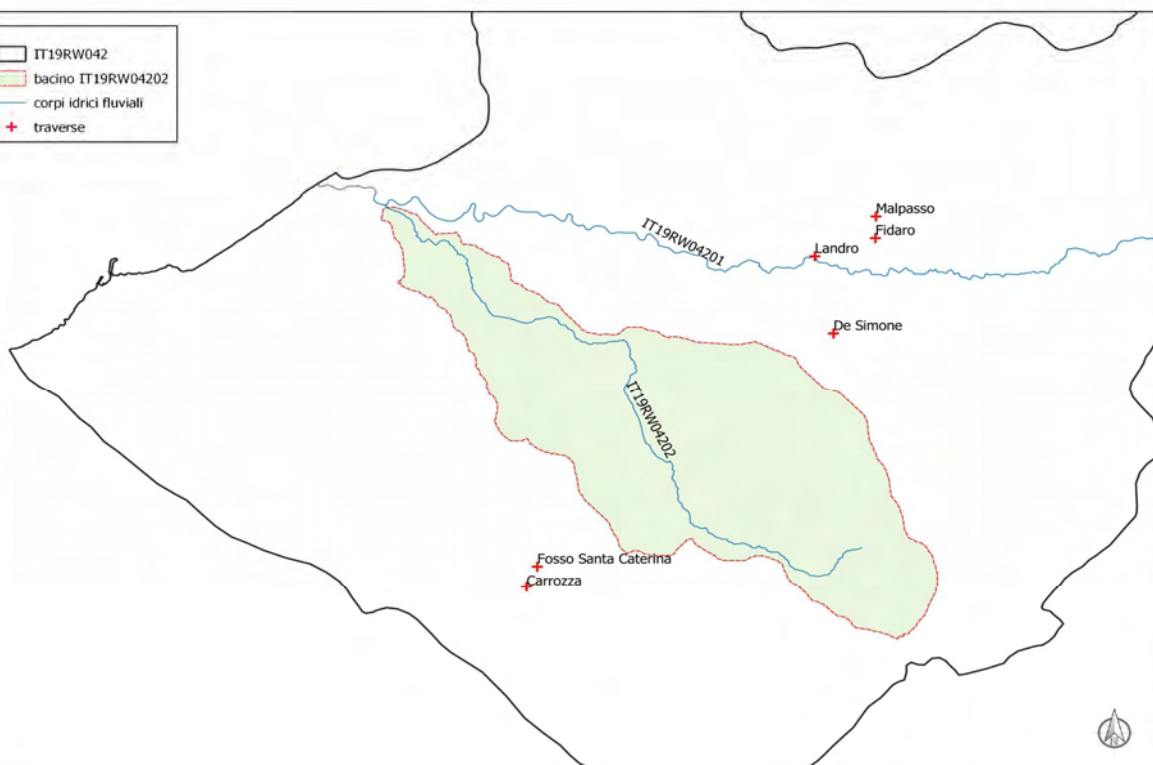
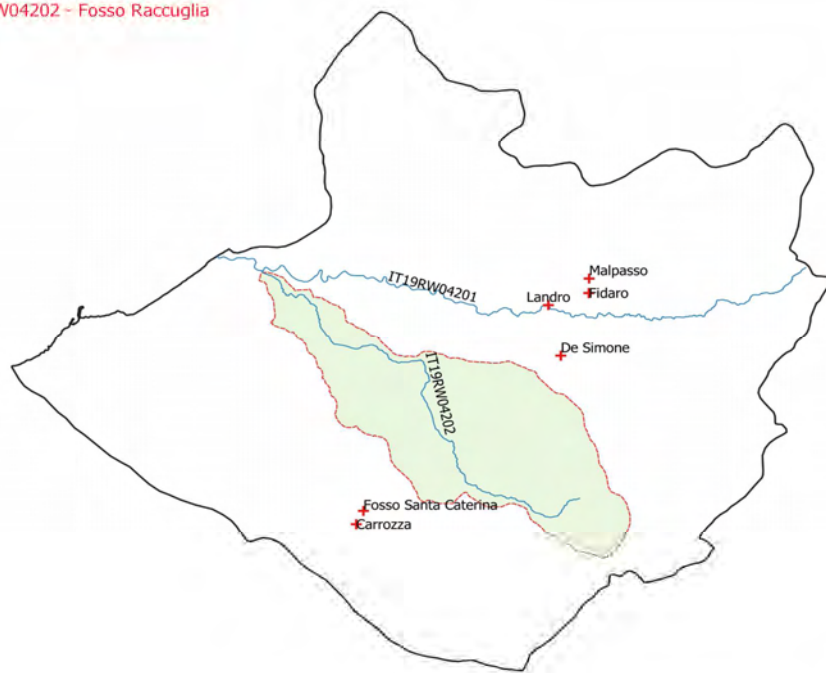
ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,007             |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,424             |
| pressione [%]     | <b>42%</b>        |
| IARI              |                   |
| stato idrologico  | <b>inalterato</b> |

≤ 50% → non significativa



**bacino idrografico IT19RW042 - NOCELLA**  
corpo idrico fluviale IT19RW04202 - Fosso Raccuglia



**BACINO:** IT19RW042 - Nocella e bm tra Nocella e Jato

**CIF:** IT19RW04202 - Fosso Raccuglia

**corso d'acqua:** Fosso Raccuglia

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW04202   | Fosso Raccuglia | 0,083        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,083        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

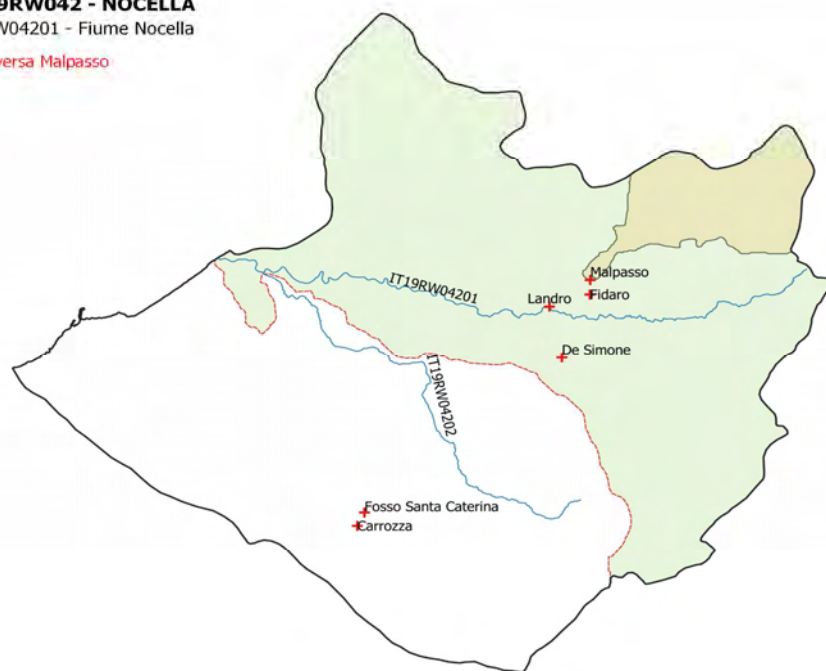
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,083      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

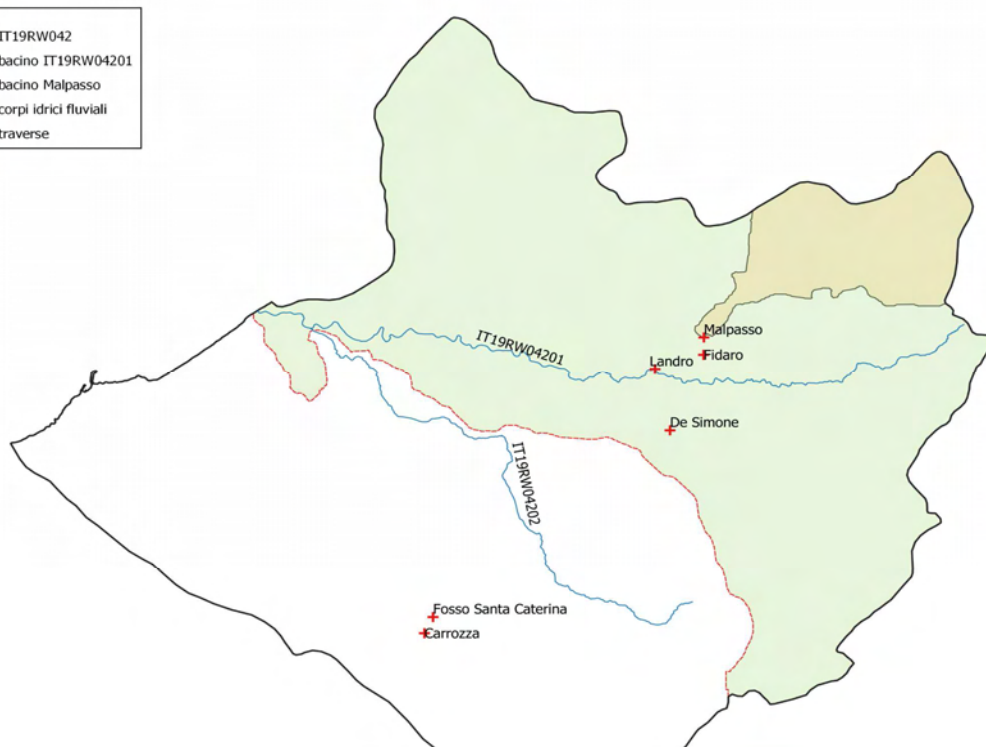
**bacino idrografico IT19RW042 - NOCELLA**

corpo idrico fluviale IT19RW04201 - Fiume Nocella

sbarramento/derivazione: traversa Malpasso



- IT19RW042
- bacino IT19RW04201
- bacino Malpasso
- corpi idrici fluviali
- + traverse



**BACINO:** IT19RW042 - Nocella e bm tra Nocella e Jato

**CIF:** IT19RW04201 - Fiume Nocella

**corso d'acqua:** Vallone Malpasso (fino alla traversa Malpasso)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------|
| traversa Malpasso       | Vallone Malpasso | 0,071        |
| QN,aff [mc/s]           |                  | 0,071        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

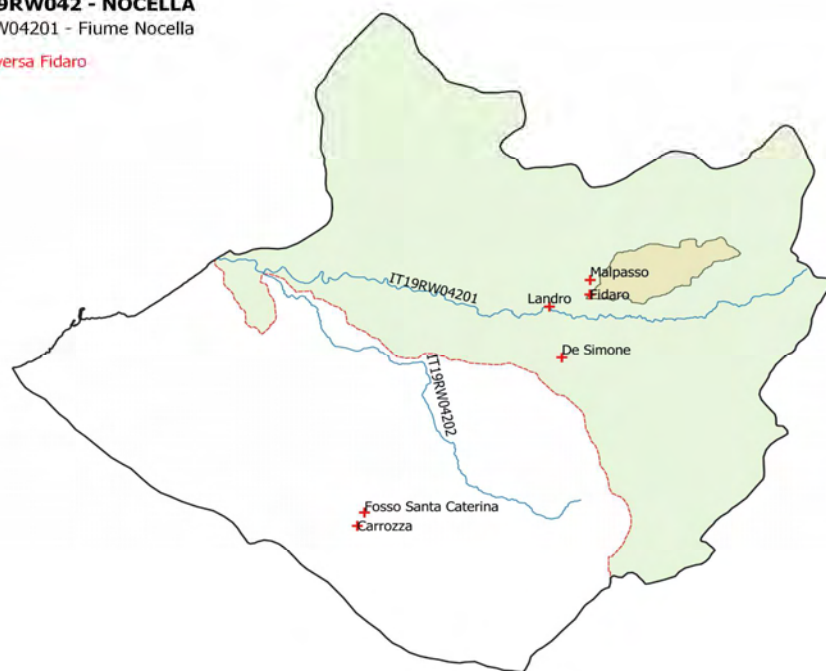
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Malpasso       | Vallone Malpasso | 0                                    | 0,000                                  | 0,071            | 0,000                | 0,071           | 85              | 0,060            |

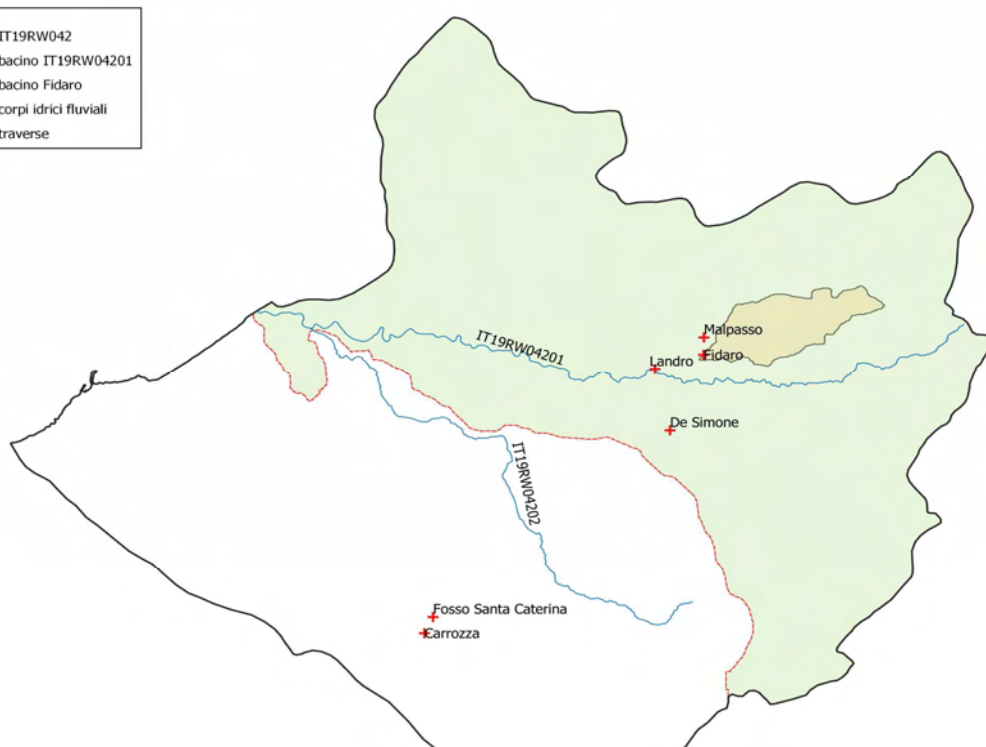
**bacino idrografico IT19RW042 - NOCELLA**

corpo idrico fluviale IT19RW04201 - Fiume Nocella

sbarramento/derivazione: traversa Fidaro



- IT19RW042
- bacino IT19RW04201
- bacino Fidaro
- corpi idrici fluviali
- traverse





**BACINO:** IT19RW042 - Nocella e bm tra Nocella e Jato

**CIF:** IT19RW04201 - Fiume Nocella

**corso d'acqua:** Vallone Fidaro (fino alla traversa Fidaro)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------|
| traversa Fidaro         | Vallone Fidaro | 0,023        |
| QN,aff [mc/s]           |                | 0,023        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

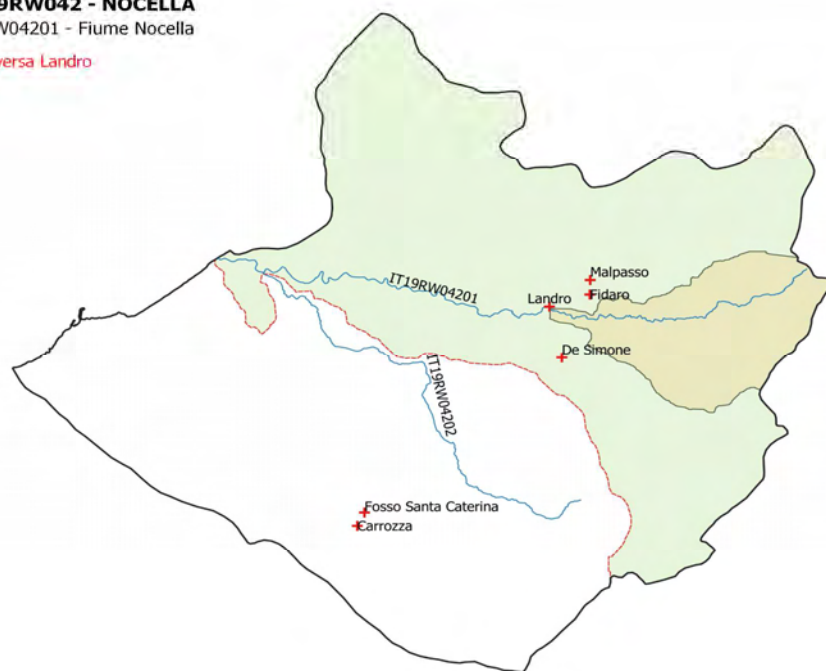
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Fidaro         | Vallone Fidaro | 0                                    | 0,000                                  | 0,023            | 0,000                | 0,023           | 85              | 0,019            |

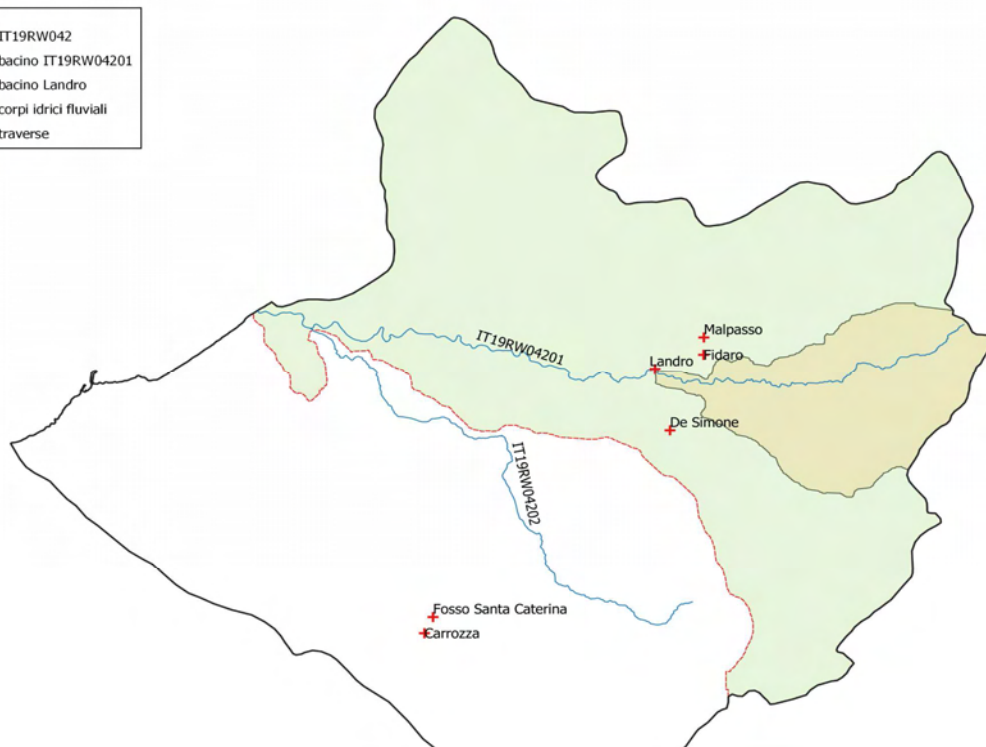
**bacino idrografico IT19RW042 - NOCELLA**

corpo idrico fluviale IT19RW04201 - Fiume Nocella

sbarramento/derivazione: traversa Landro



- IT19RW042
- bacino IT19RW04201
- bacino Landro
- corpi idrici fluviali
- traverse



**BACINO:** IT19RW042 - Nocella e bm tra Nocella e Jato

**CIF:** IT19RW04201 - Fiume Nocella

**corso d'acqua:** Vallone De Landro (fino alla traversa Landro)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------|
| traversa Landro         | Vallone De Landro | 0,108        |
| QN,aff [mc/s]           |                   | 0,108        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

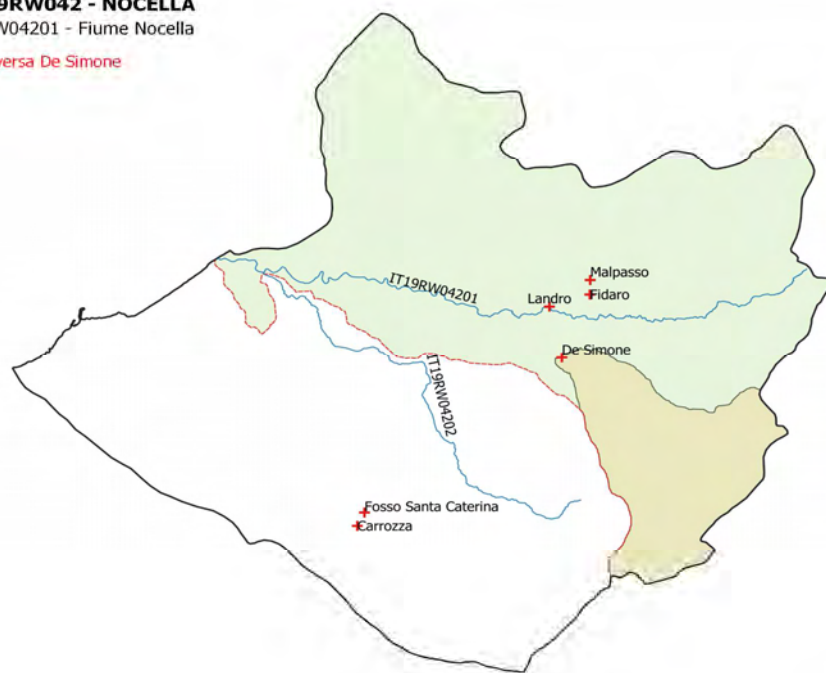
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Landro         | Vallone De Landro | 0                                    | 0,000                                  | 0,108            | 0,000                | 0,108           | 85              | 0,092            |

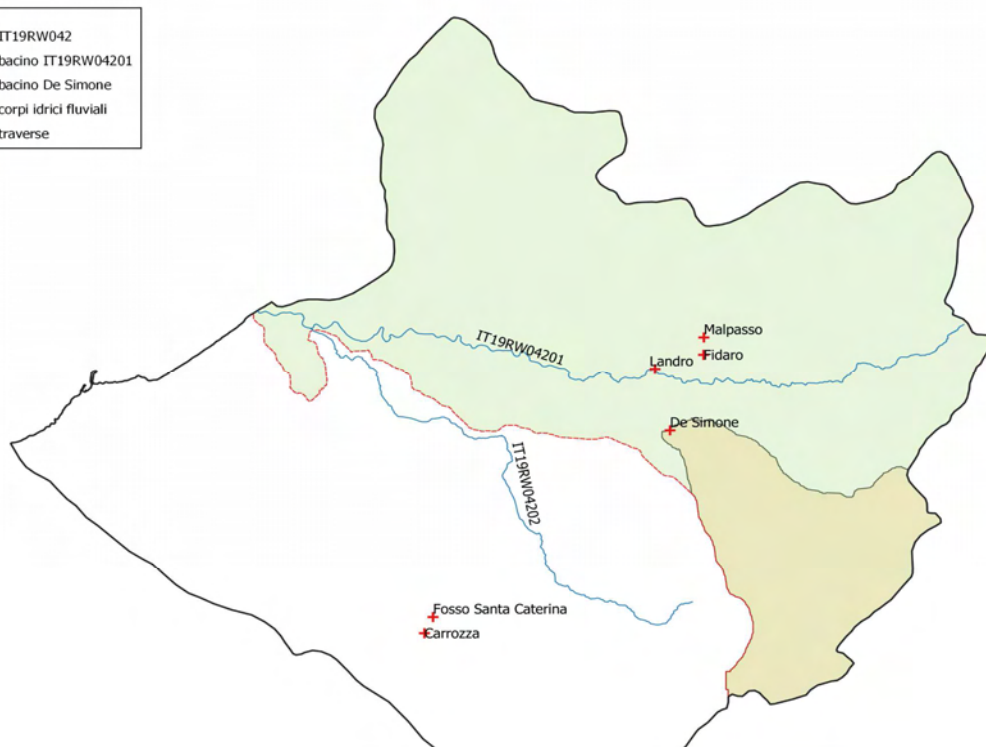
**bacino idrografico IT19RW042 - NOCELLA**

corpo idrico fluviale IT19RW04201 - Fiume Nocella

sbarramento/derivazione: traversa De Simone



- IT19RW042
- bacino IT19RW04201
- bacino De Simone
- corpi idrici fluviali
- traverse



**BACINO:** IT19RW042 - Nocella e bm tra Nocella e Jato

**CIF:** IT19RW04201 - Fiume Nocella

**corso d'acqua:** Canale De Simone (fino alla traversa De Simone)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

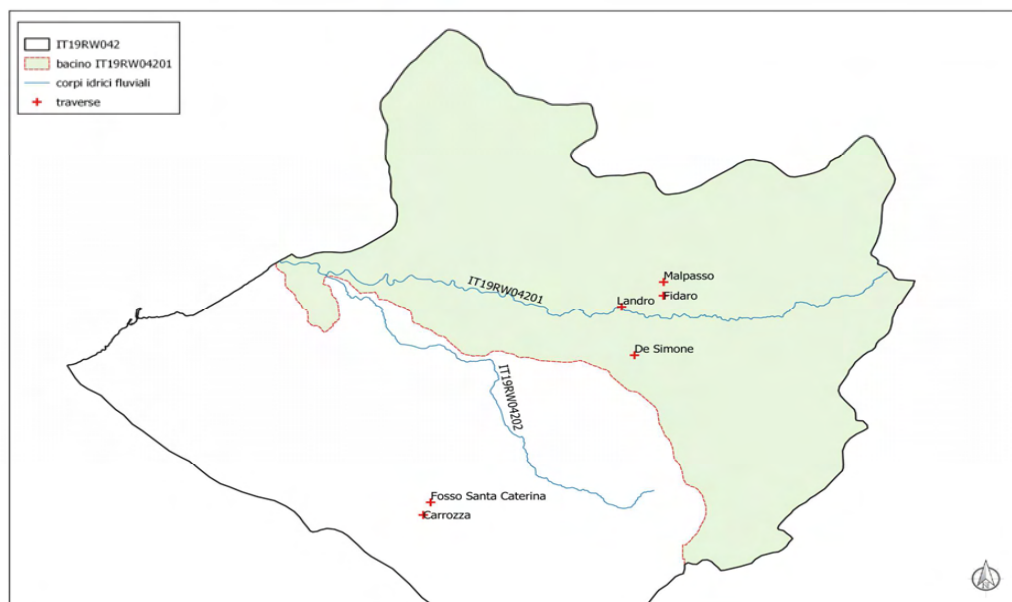
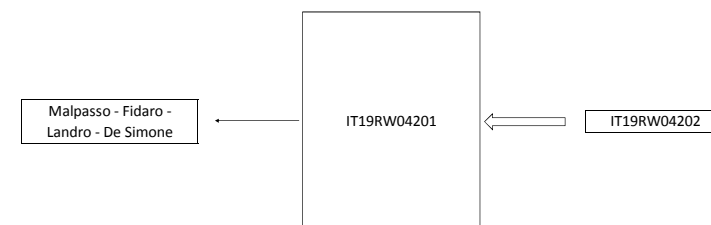
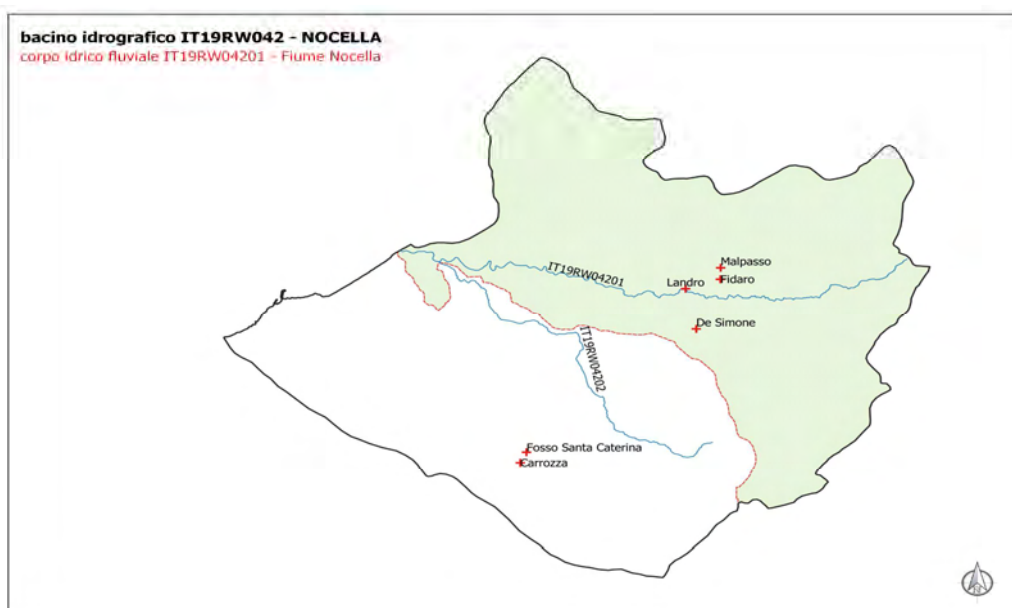
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------|
| traversa De Simone      | Canale De Simone | 0,126        |
| QN,aff [mc/s]           |                  | 0,126        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa De Simone      | Canale De Simone | 0                                    | 0,000                                  | 0,126            | 0,000                | 0,126           | 85              | 0,107            |



**BACINO:** IT19RW042 - Nocella e bm tra Nocella e Jato

**CIF:** IT19RW04201 - Fiume Nocella

**corso d'acqua:** Fiume Nocella

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW04202   | Fosso Raccuglia | 0,083        |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
| QN,m+a [mc/s] |                 | <b>0,083</b> |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | <b>0,000</b>     |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW04201   | Fiume Nocella | 0,399        |
| QN,aff [mc/s] |               | <b>0,399</b> |

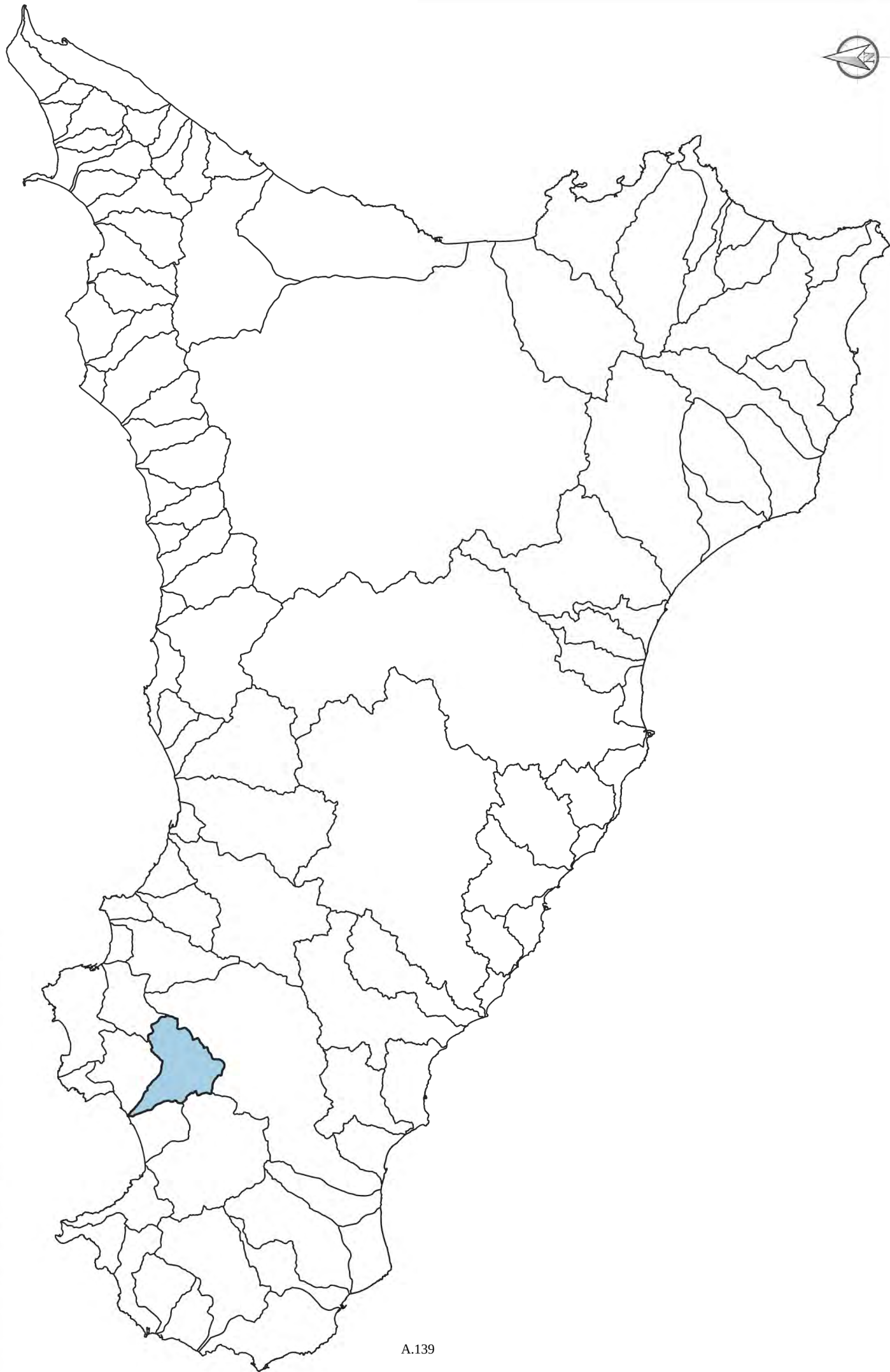
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| traversa Malpasso       | Vallone Malpasso  | 0,060            |
| traversa Fidaro         | Vallone Fidaro    | 0,019            |
| traversa Landro         | Vallone De Landro | 0,092            |
| traversa De Simone      | Canale De Simone  | 0,107            |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                   | <b>0,278</b>     |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,481            |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,278            |
| pressione [%]     | <b>58%</b>       |
| IARI              | <b>0,21</b>      |
| stato idrologico  | <b>non buono</b> |

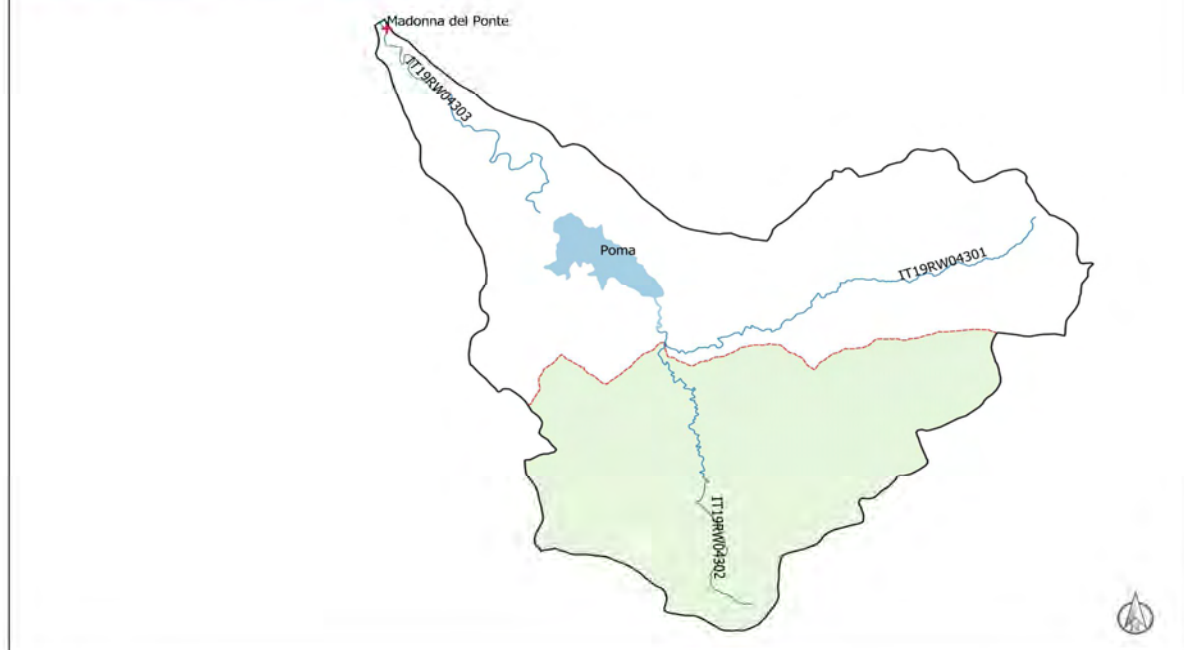
> 50% → potenzialmente significativa





**bacino idrografico IT19RW043 - JATO**

corpo idrico fluviale IT19RW04302 - Vallone Desisa



**BACINO:** IT19RW043 - Jato

**CIF:** IT19RW04302 - Vallone Desisa

**corso d'acqua:** Vallone Desisa

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW04302   | Vallone Desisa | 0,341        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,341        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

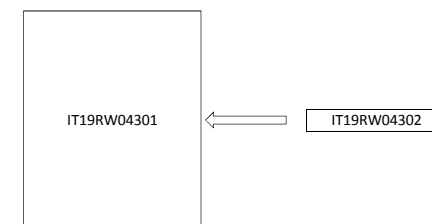
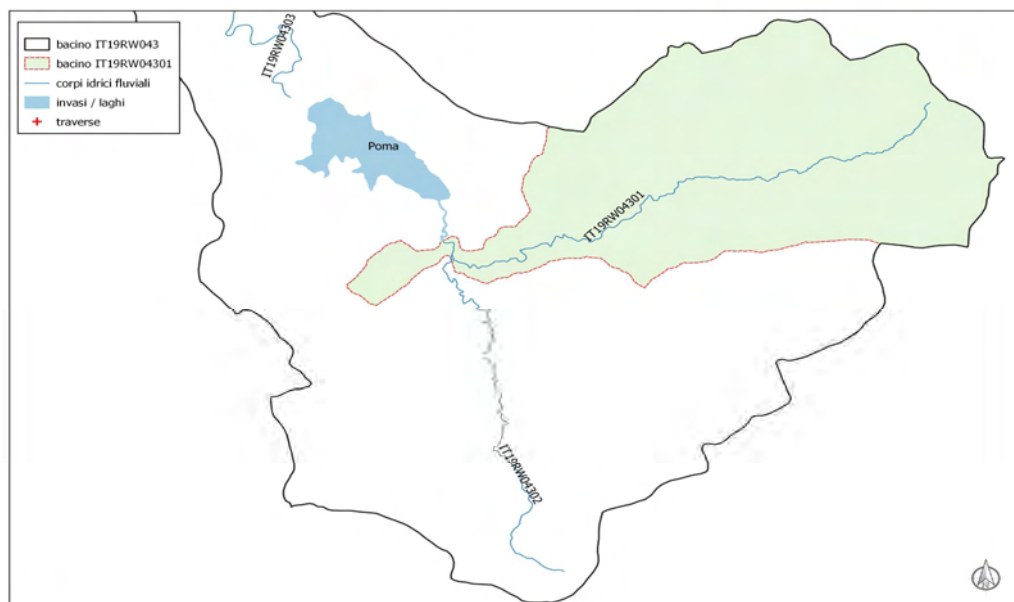
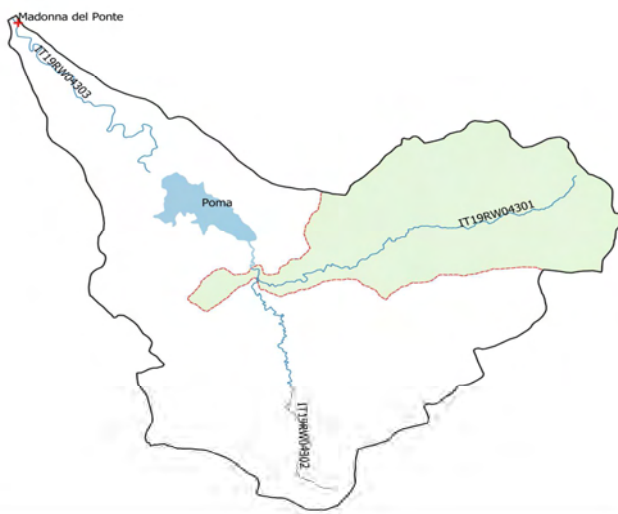
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,341      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW043 - JATO**  
corpo idrico fluviale IT19RW04301 - Fiume Jato



**BACINO:** IT19RW043 - Jato

**CIF:** IT19RW04301 - Fiume Jato

**corso d'acqua:** Fiume Jato

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW04302   | Vallone Desisa | 0,341        |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
| QN,m+a [mc/s] |                | <b>0,341</b> |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | <b>0,000</b>     |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------|--------------|
| IT19RW04301   | Fiume Jato | 0,347        |
| QN,aff [mc/s] |            | <b>0,347</b> |

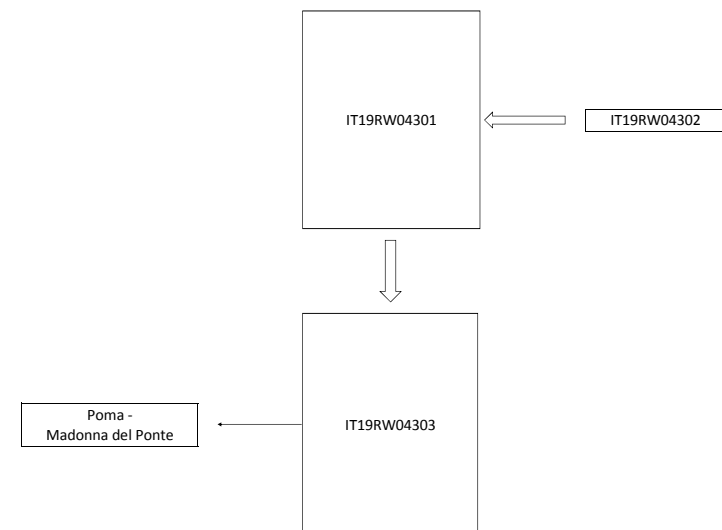
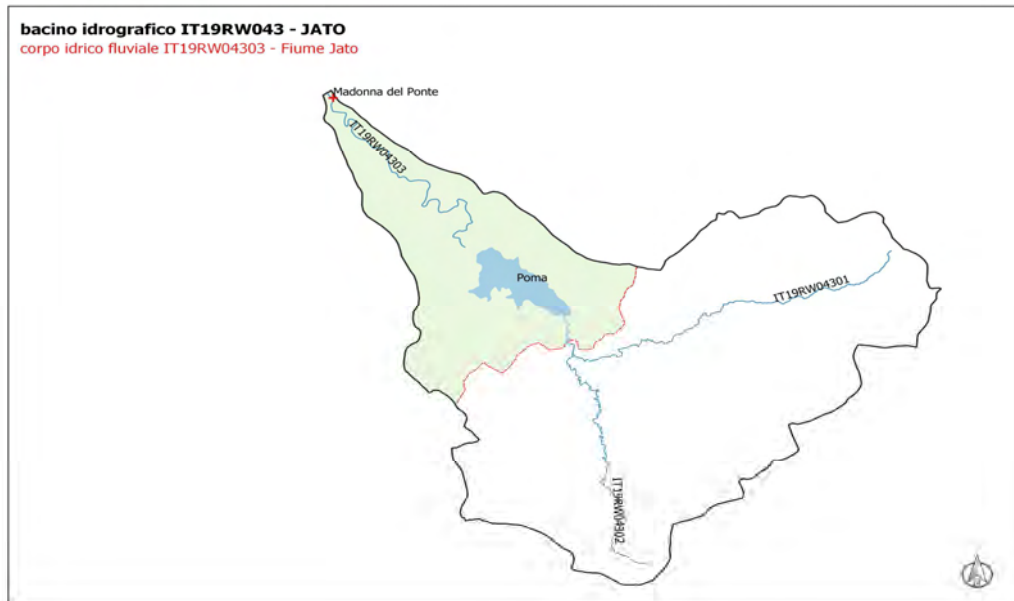
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>0,000</b>     |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,688             |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000             |
| pressione [%]     | 0%                |
| IARI              |                   |
| stato idrologico  | <b>inalterato</b> |

→ assente



**BACINO:** IT19RW043 - Jato

**CIF:** IT19RW04303 - Fiume Jato

**corso d'acqua:** Fiume Jato

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------|--------------|
| IT19RW04301   | Fiume Jato | 0,688        |
|               |            |              |
|               |            |              |
|               |            |              |
|               |            |              |
|               |            |              |
| QN,m+a [mc/s] |            | 0,688        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------|--------------|
| IT19RW04303   | Fiume Jato | 0,166        |
| QN,aff [mc/s] |            | 0,166        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni    | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|----------------------------|---------------|------------------|
| invaso Poma                | Fiume Jato    | 1,310            |
| traversa Madonna del Ponte | Fiume Jato    | 0,089            |
|                            |               |                  |
|                            |               |                  |
|                            |               |                  |
|                            |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]          |               | 1,398            |

→ risorsa vincolata da PRGA  
→ risorsa vincolata da PRGA

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,854     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,398     |
| pressione [%]     | 164%      |
| IARI              | 0,98      |
| stato idrologico  | non buono |

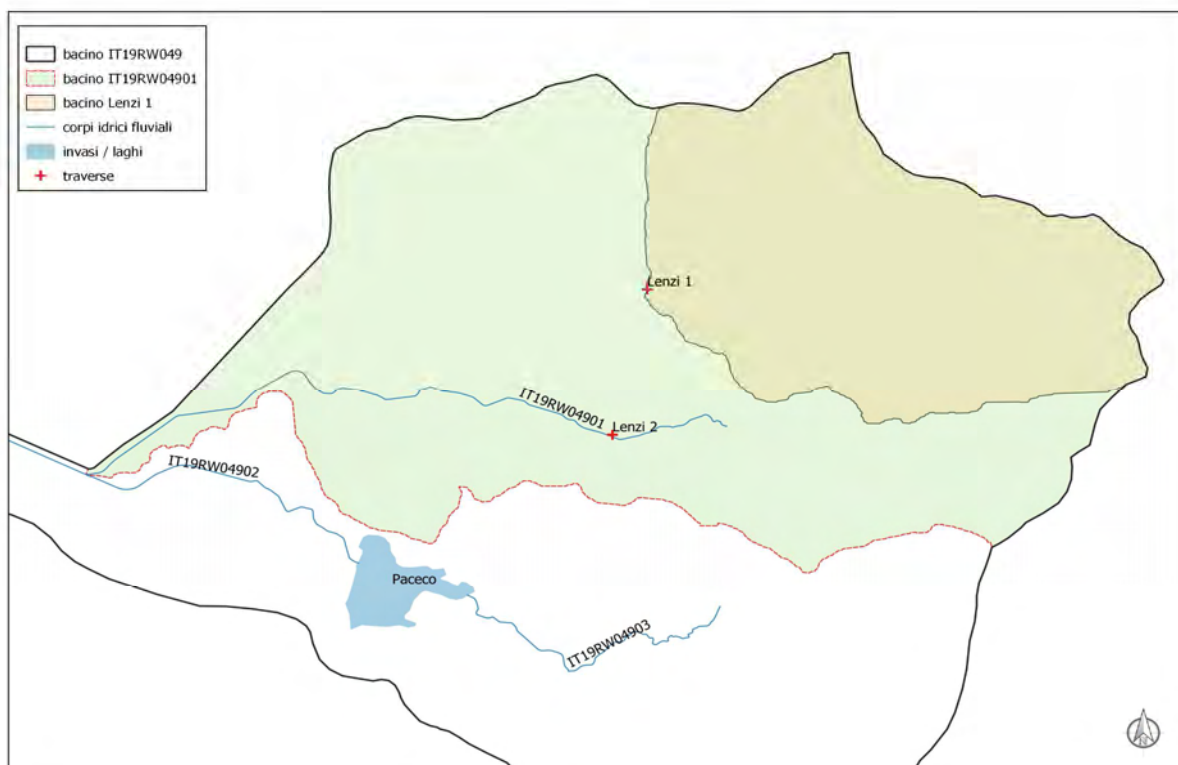
> 50% → potenzialmente significativa



**bacino idrografico IT19RW049 - LENZI**

corpo idrico fluviale IT19RW04901 - Canale di Xitta - Lenzi

sbarramento/derivazione: traversa Lenzi 1





**BACINO:** IT19RW049 - Lenzi

**CIF:** IT19RW04901 - Canale di Xitta - Lenzi

**corso d'acqua:** T. Lenzi (fino alla traversa Lenzi 1)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------|
| traversa Lenzi 1        | Torrente Lenzi | 0,051        |
| QN,aff [mc/s]           |                | 0,051        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

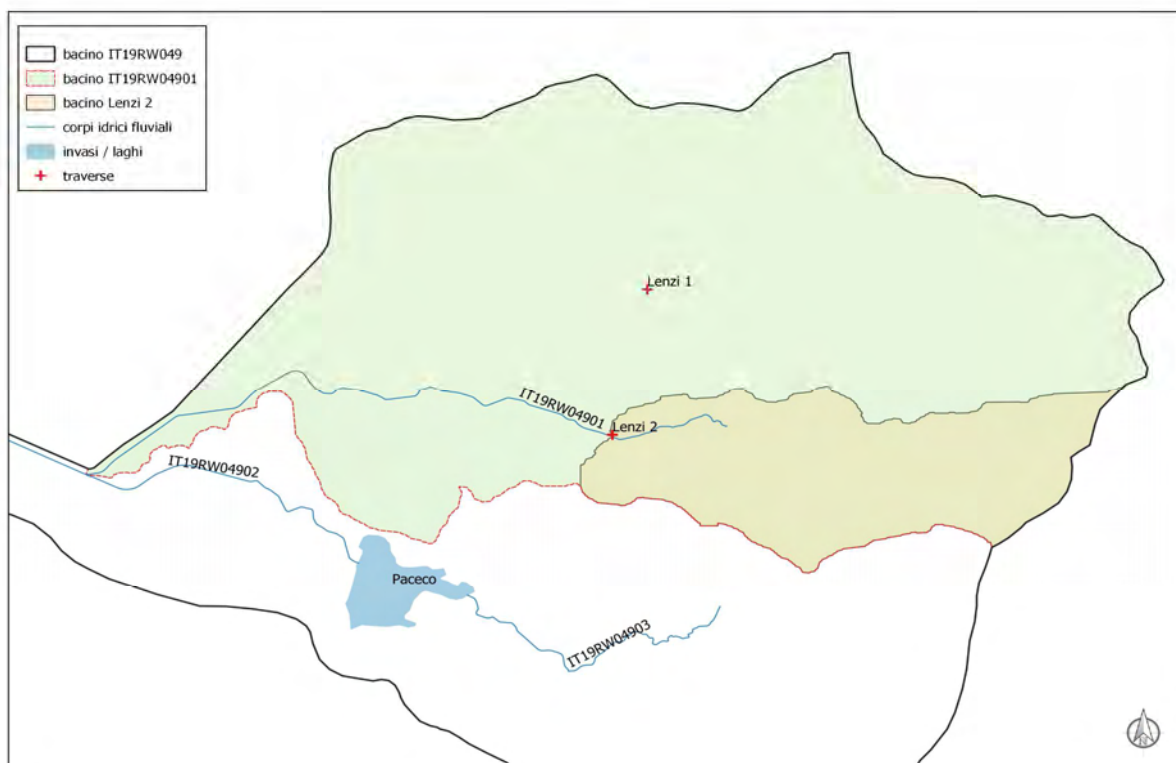
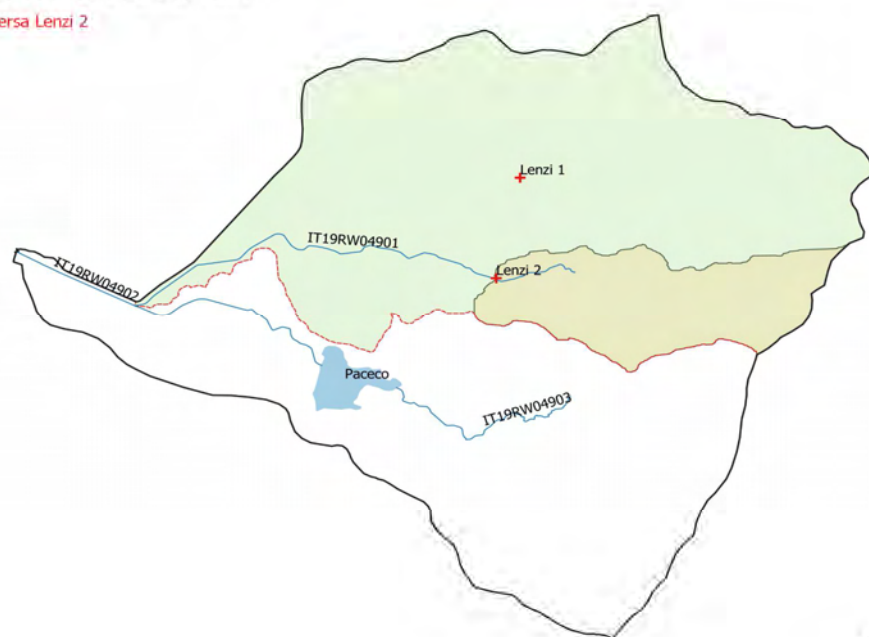
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Lenzi 1        | Torrente Lenzi | 0                                    | 0,000                                  | 0,051            | 0,000                | 0,051           | 85              | 0,044            |

**bacino idrografico IT19RW049 - LENZI**

corpo idrico fluviale IT19RW04901 - Canale di Xitta - Lenzi

sbarramento/derivazione: traversa Lenzi 2



**BACINO:** IT19RW049 - Lenzi

**CIF:** IT19RW04901 - Canale di Xitta - Lenzi

**corso d'acqua:** F. Lenzi (fino alla traversa Lenzi 2)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| traversa Lenzi 2        | Fiume Lenzi   | 0,025        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,025        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Lenzi 2        | Fiume Lenzi   | 0                                    | 0,000                                  | 0,025            | 0,000                | 0,025           | 85              | 0,022            |

**bacino idrografico IT19RW049 - LENZI**

corpo idrico fluviale IT19RW04901 - Canale di Xitta - Lenzi



- bacino IT19RW049
- bacino IT19RW04901
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW049 - Lenzi

**CIF:** IT19RW04901 - Canale di Xitta - Lenzi

**corso d'acqua:** Canale di Xitta

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW04901   | Canale di Xitta | 0,128        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,128        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua  | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|------------------|
| traversa Lenzi 1        | Torrente Lenzi | 0,044            |
| traversa Lenzi 2        | Fiume Lenzi    | 0,022            |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                | 0,065            |

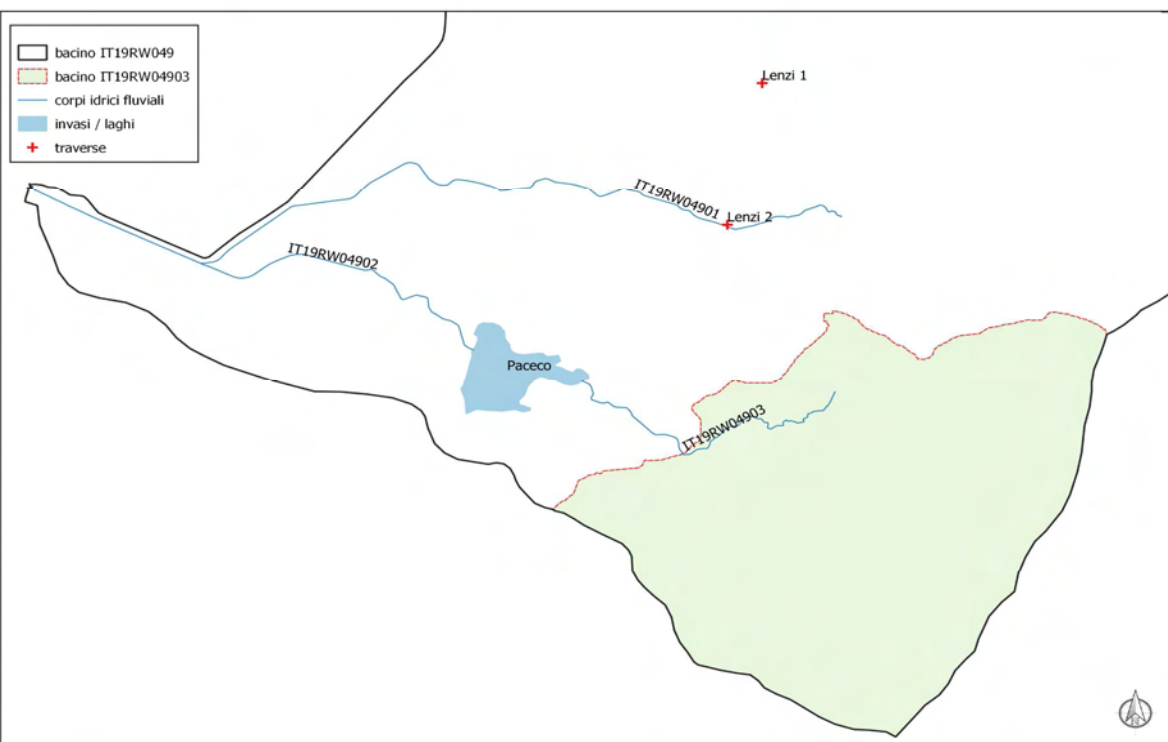
ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,128     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,065     |
| pressione [%]     | 51%       |
| IARI              | 2,90      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW049 - LENZI**

corpo idrico fluviale IT19RW04903 - Canale Costa Chiappara



**BACINO:** IT19RW049 - Lenzi

**CIF:** IT19RW04903 - Canale Costa Chiappera

**corso d'acqua:** Canale Costa Chiappera

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF               | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------------|--------------|
| IT19RW04903   | Canale Costa Chiappera | 0,051        |
| QN,aff [mc/s] |                        | 0,051        |

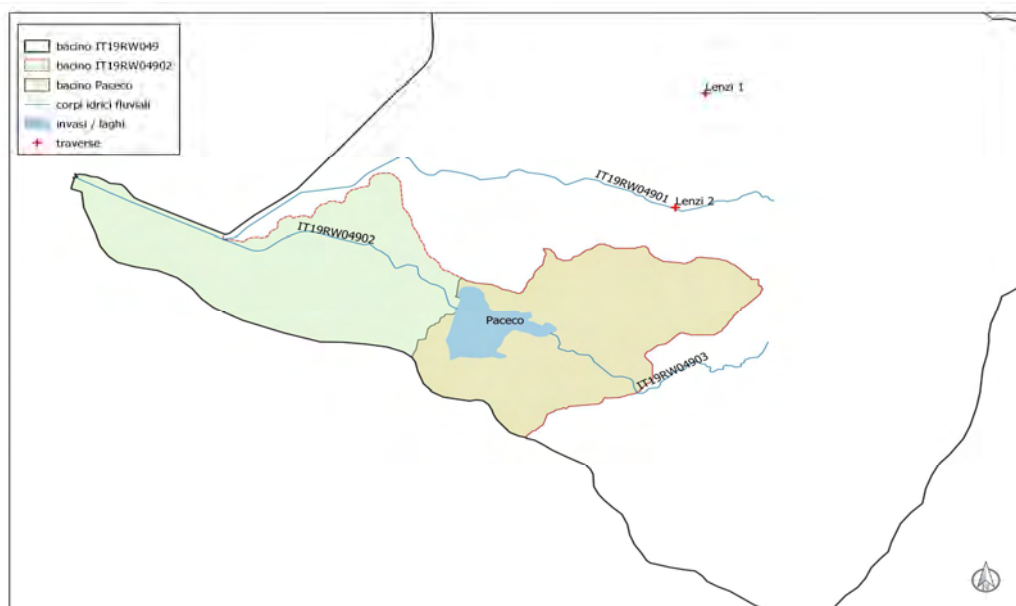
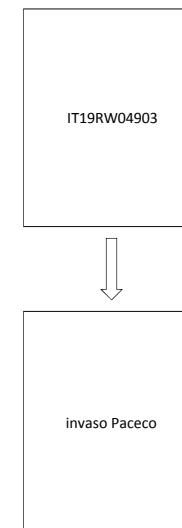
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,051      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente





**BACINO:** IT19RW049 - Lenzi

**CIF:** IT19RW04902 - Canale di Baiata

**corso d'acqua:** Canale di Baiata (fino all'invaso Paceco)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF               | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------------|--------------|
| IT19RW09403   | Canale Costa Chiappera | 0,051        |
|               |                        |              |
|               |                        |              |
|               |                        |              |
| QN,m+a [mc/s] |                        | 0,051        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

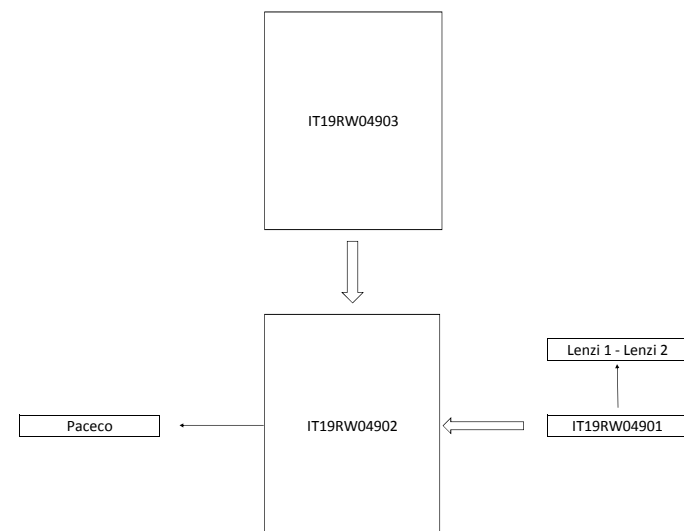
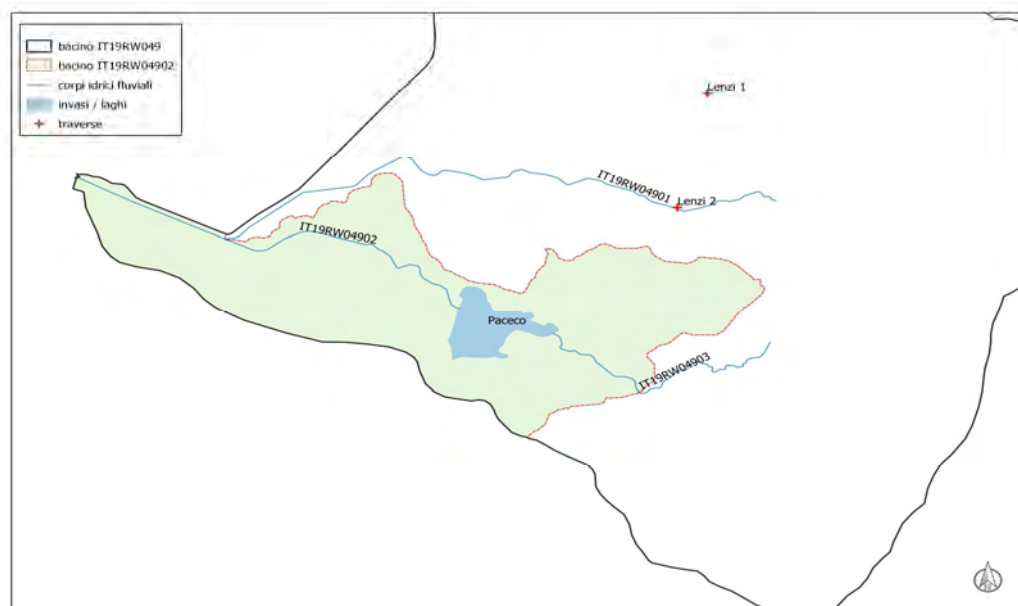
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------|
| invaso Paceco           | Canale di Baiata | 0,014        |
| QN,aff [mc/s]           |                  | 0,014        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Paceco           | Canale di Baiata | 0                                    | 0,000                                  | 0,064            | 0,000                | 0,064           | 90              | 0,058            |



**BACINO:** IT19RW049 - Lenzi

**CIF:** IT19RW04902 - Canale di Baiata

**corso d'acqua:** Canale di Baiata

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF               | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------------|--------------|
| IT19RW04901   | Canale di Xitta        | 0,128        |
| IT19RW04903   | Canale Costa Chiappera | 0,051        |
|               |                        |              |
|               |                        |              |
|               |                        |              |
| QN,m+a [mc/s] |                        | <b>0,179</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua  | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|------------------|
| traversa Lenzi 1        | Torrente Lenzi | 0,044            |
| traversa Lenzi 2        | Fiume Lenzi    | 0,022            |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                | <b>0,065</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW04902   | Canale di Baiata | 0,023        |
| QN,aff [mc/s] |                  | <b>0,023</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua    | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|------------------|
| invaso Paceco           | Canale di Baiata | 0,058            |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                  | <b>0,058</b>     |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

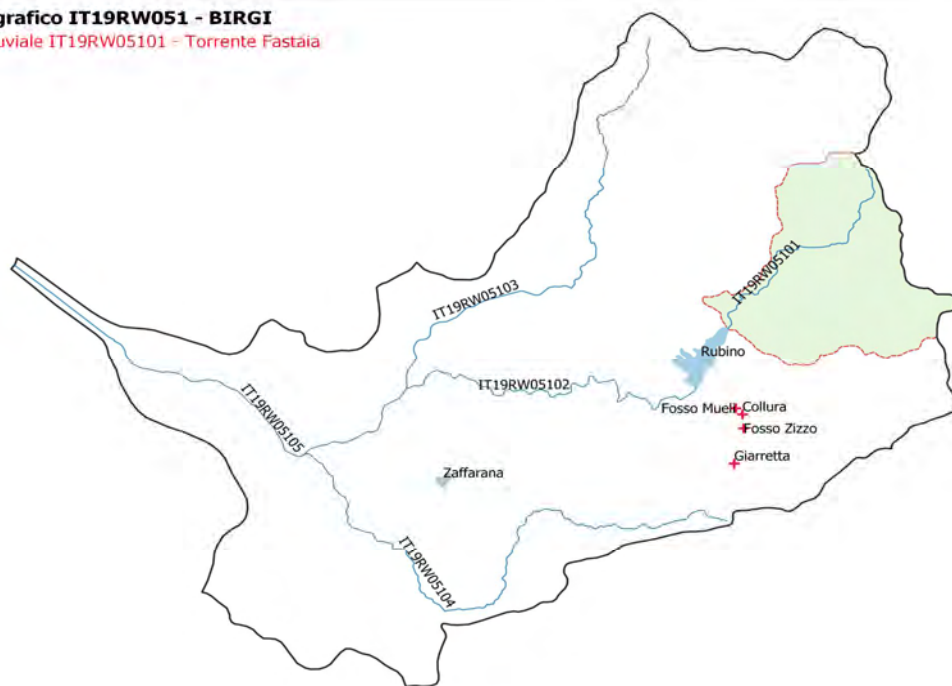
|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,202            |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,123            |
| pressione [%]     | <b>61%</b>       |
| IARI              | <b>1,89</b>      |
| stato idrologico  | <b>non buono</b> |

> 50% → potenzialmente significativa

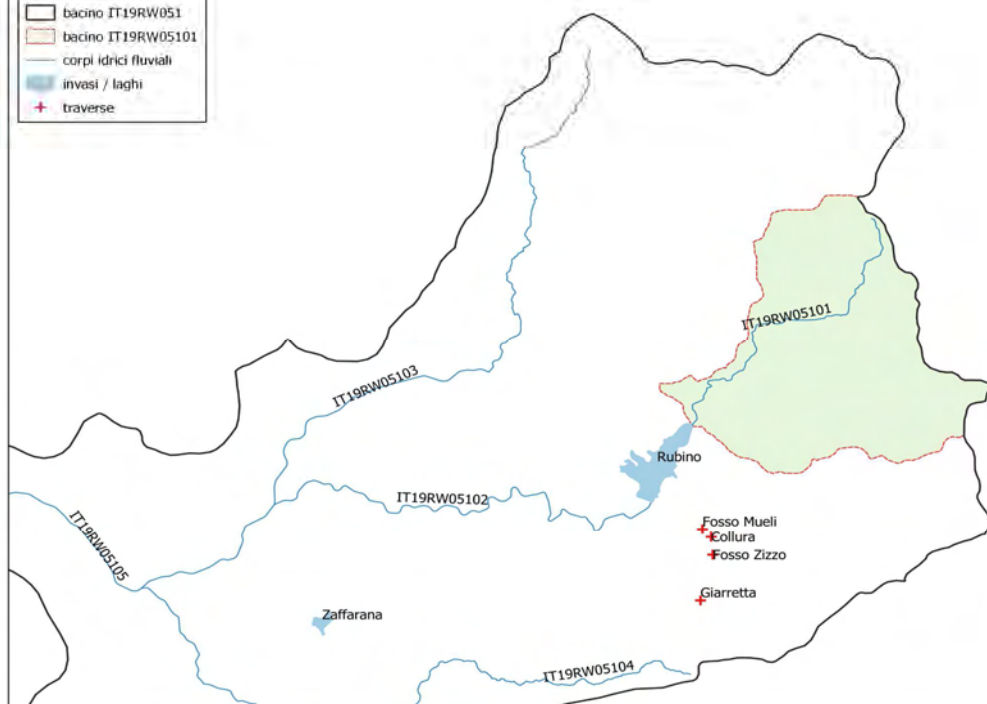


**bacino idrografico IT19RW051 - BIRGI**

corpo idrico fluviale IT19RW05101 - Torrente Fastaia



- bacino IT19RW051
- bacino IT19RW05101
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- traverse



**BACINO:** IT19RW051 - Birgi

**CIF:** IT19RW05101 - Torrente Fastaia

**corso d'acqua:** Torrente Fastaia

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW05101   | Torrente Fastaia | 0,090        |
| QN,aff [mc/s] |                  | 0,090        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

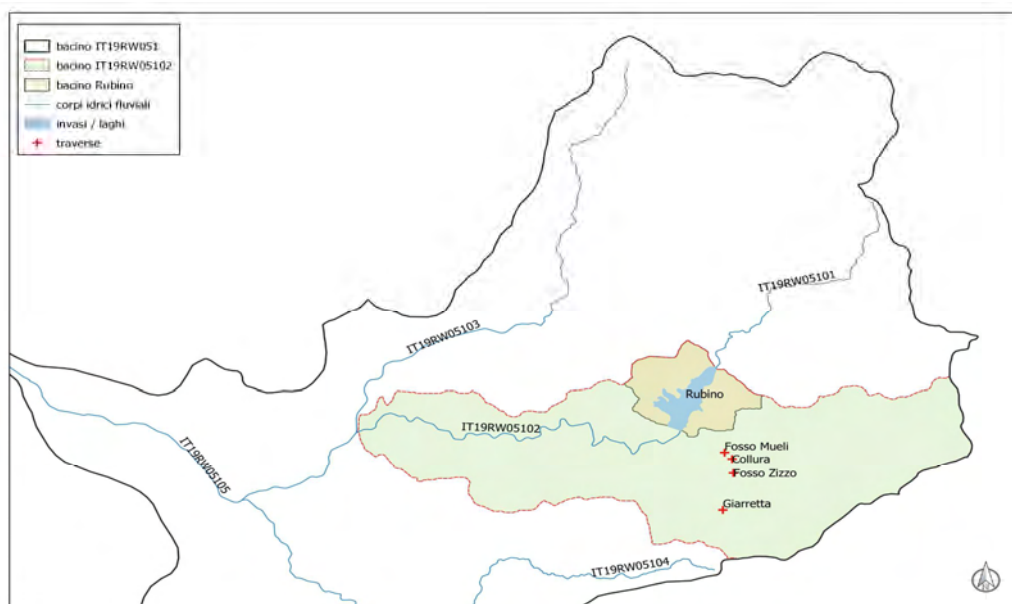
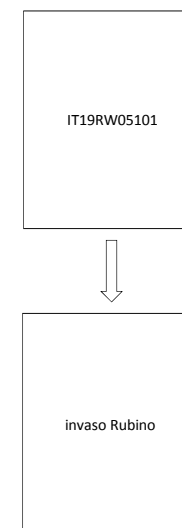
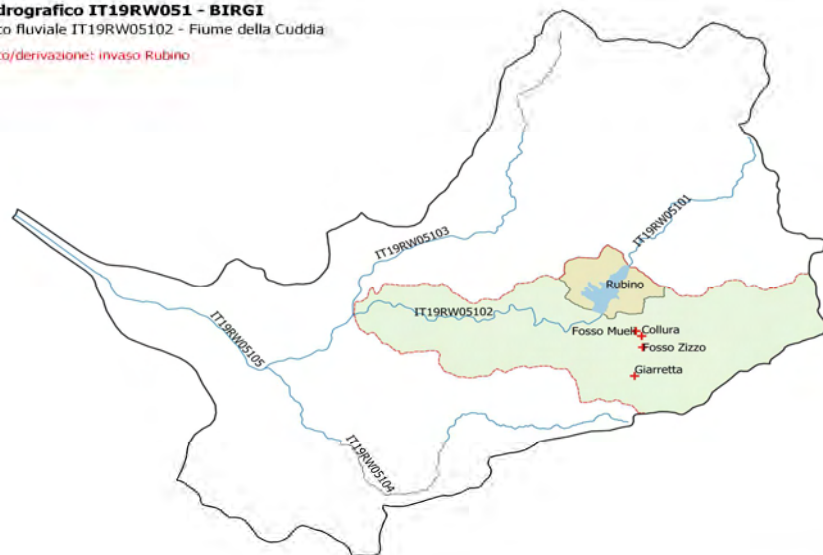
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,090      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW051 - BIRGI**  
 corpo idrico fluviale IT19RW05102 - Fiume della Cuddia  
 sbarramento/derivazione: invaso Rubino



**BACINO:** IT19RW051 - Birgi

**CIF:** IT19RW05102 - Fiume della Cuddia

**corso d'acqua:** Torrente Fastaia (fino all'invaso Rubino)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW05101   | Torrente Fastaia | 0,090        |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
| QN,m+a [mc/s] |                  | 0,090        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------|
| invaso Rubino           | Torrente Fastaia | 0,012        |
| QN,aff [mc/s]           |                  | 0,012        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

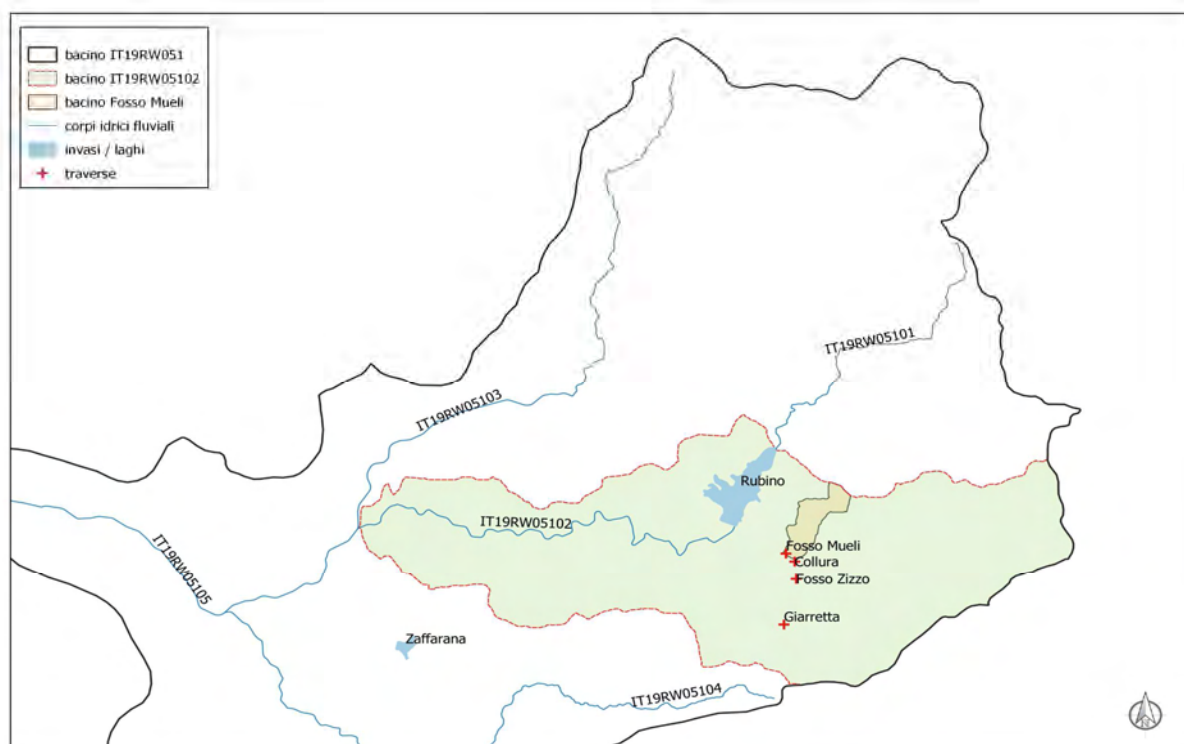
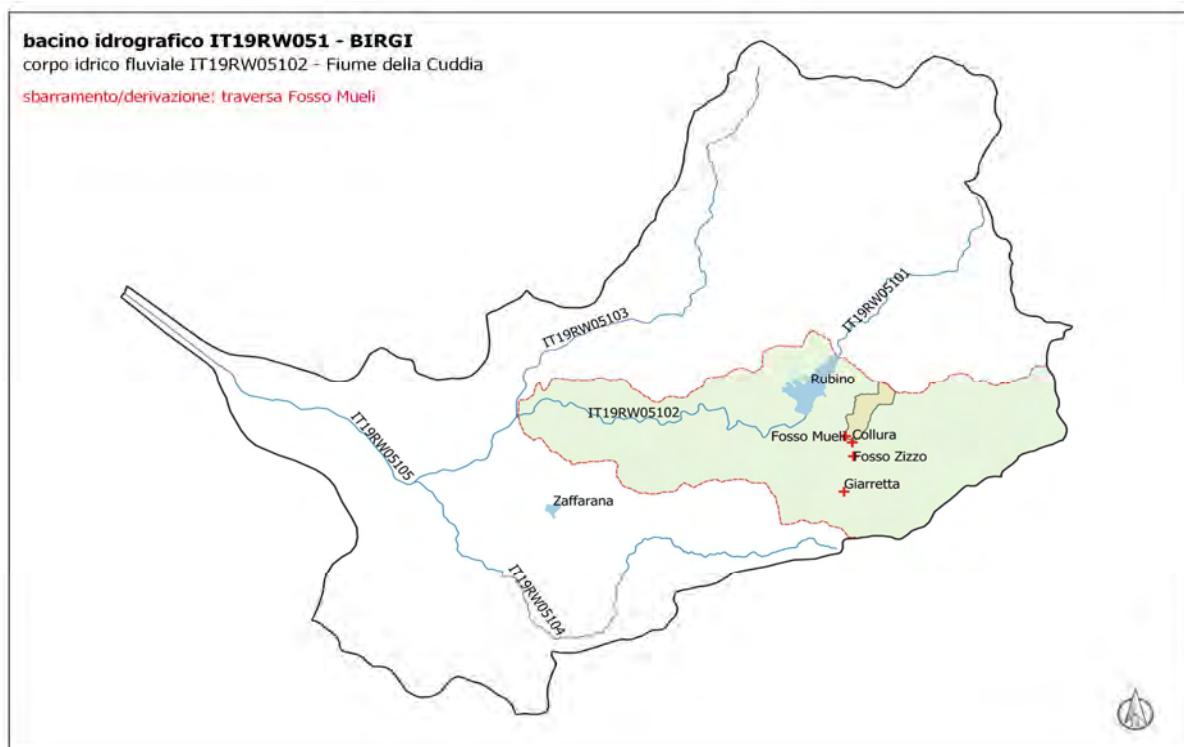
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Rubino           | Torrente Fastaia | 0                                    | 0,000                                  | 0,101            | 0,000                | 0,101           | 90              | 0,091            |



**bacino idrografico IT19RW051 - BIRGI**

corpo idrico fluviale IT19RW05102 - Fiume della Cuddia

sbarramento/derivazione: traversa Fosso Mueli



**BACINO:** IT19RW051 - Birgi

**CIF:** IT19RW05102 - Fiume della Cuddia

**corso d'acqua:** affluente Fosso della Collura (fino alla traversa Fosso Mueli)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| traversa Fosso Mueli    | affluente Fosso della Collura | 0,003        |
| QN,aff [mc/s]           |                               | 0,003        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

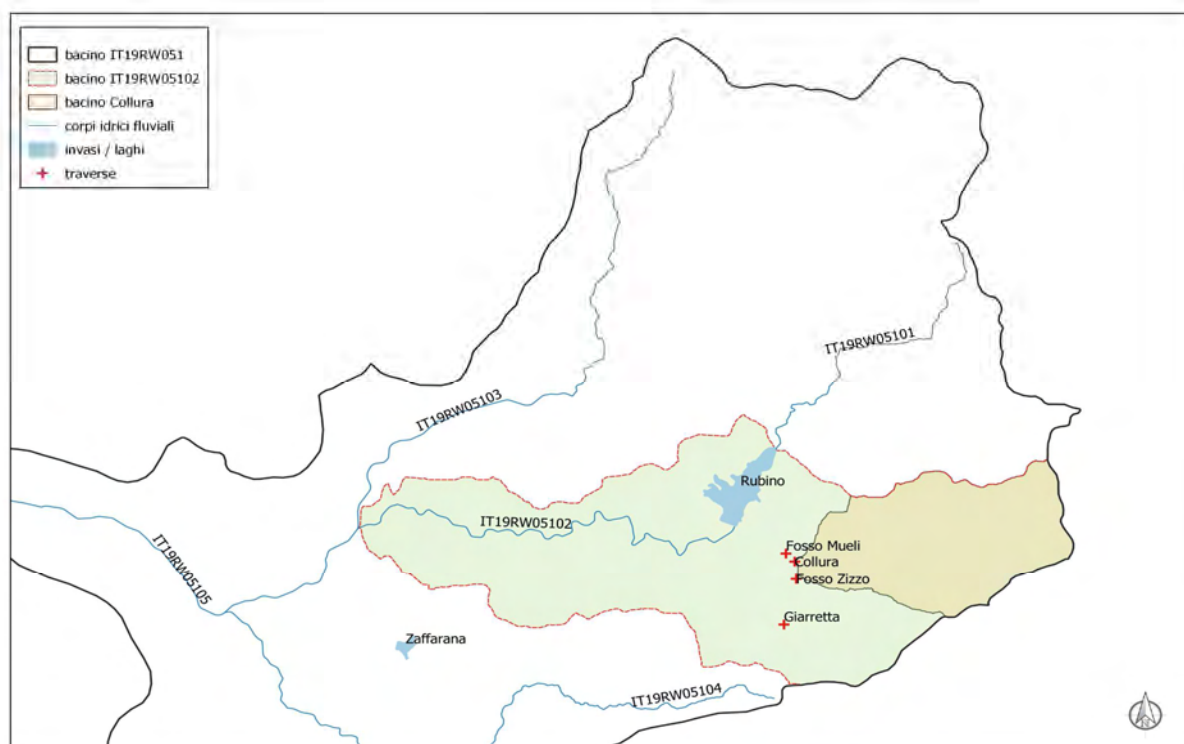
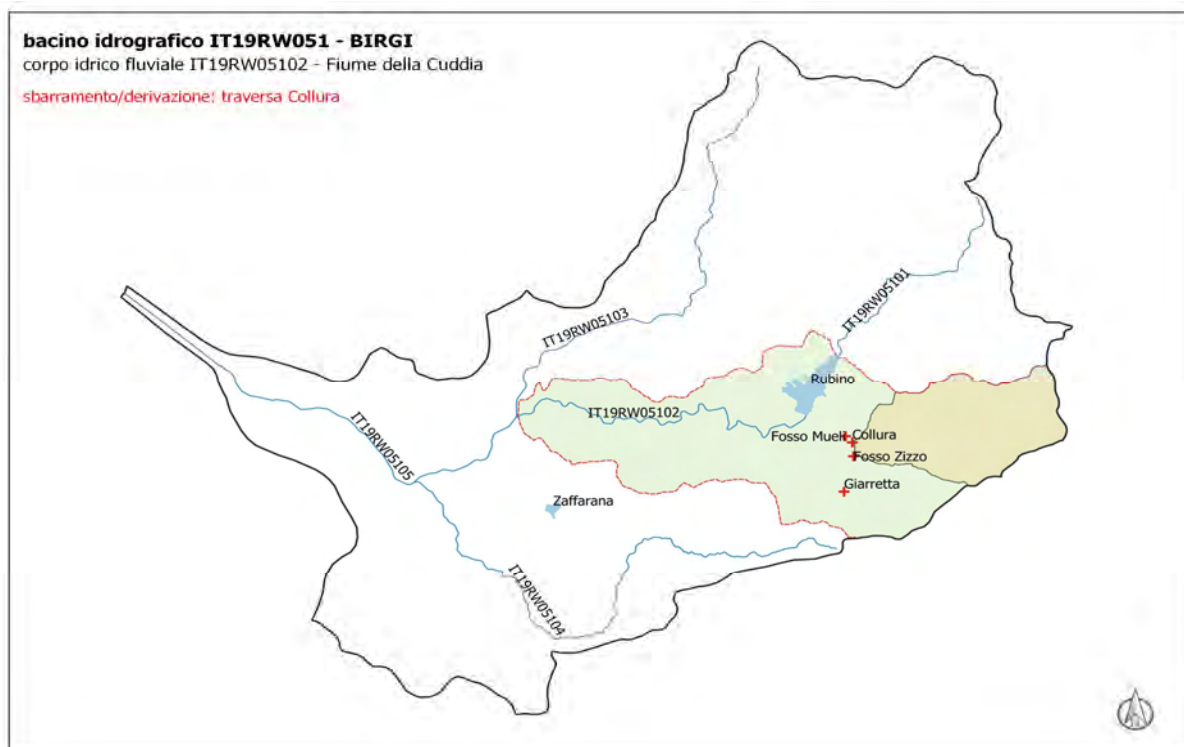
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Fosso Mueli    | affluente Fosso della Collura | 0                                    | 0,000                                  | 0,003            | 0,000                | 0,003           | 85              | 0,002            |

**bacino idrografico IT19RW051 - BIRGI**

corpo idrico fluviale IT19RW05102 - Fiume della Cuddia

sbarramento/derivazione: traversa Collura



**BACINO:** IT19RW051 - Birgi

**CIF:** IT19RW05102 - Fiume della Cuddia

**corso d'acqua:** Fosso della Collura (fino alla traversa Collura)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua       | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------------|--------------|
| traversa Collura        | Fosso della Collura | 0,054        |
| QN,aff [mc/s]           |                     | 0,054        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

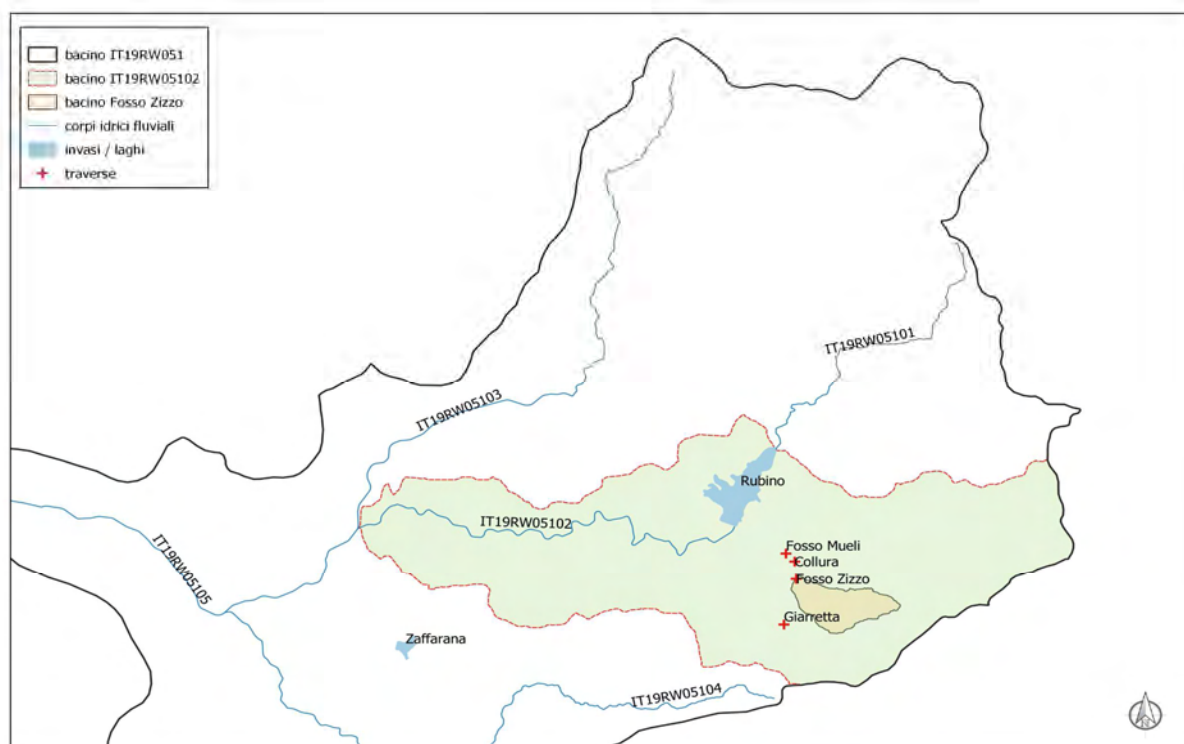
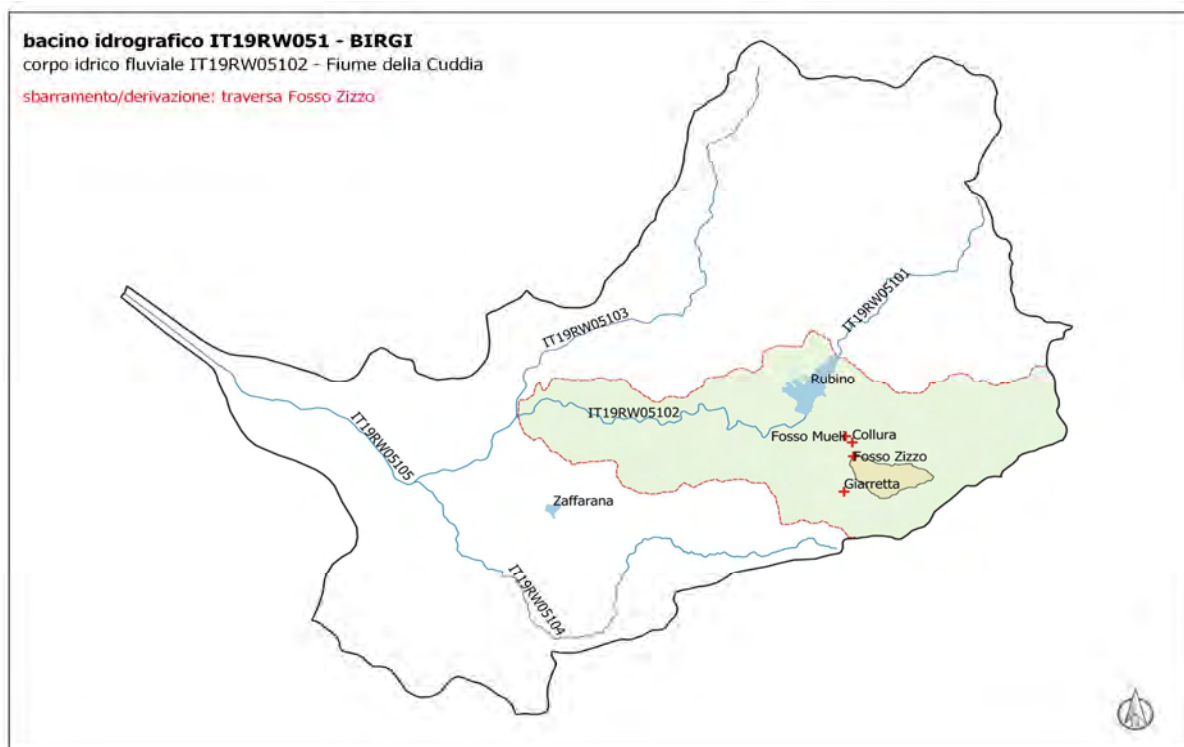
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua       | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Collura        | Fosso della Collura | 0                                    | 0,000                                  | 0,054            | 0,000                | 0,054           | 85              | 0,046            |

**bacino idrografico IT19RW051 - BIRGI**

corpo idrico fluviale IT19RW05102 - Fiume della Cuddia

sbarramento/derivazione: traversa Fosso Zizzo



**BACINO:** IT19RW051 - Birgi

**CIF:** IT19RW05102 - Fiume della Cuddia

**corso d'acqua:** affluente Fosso della Collura (fino alla traversa Fosso Zizzo)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| traversa Fosso Zizzo    | affluente Fosso della Collura | 0,006        |
| QN,aff [mc/s]           |                               | 0,006        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

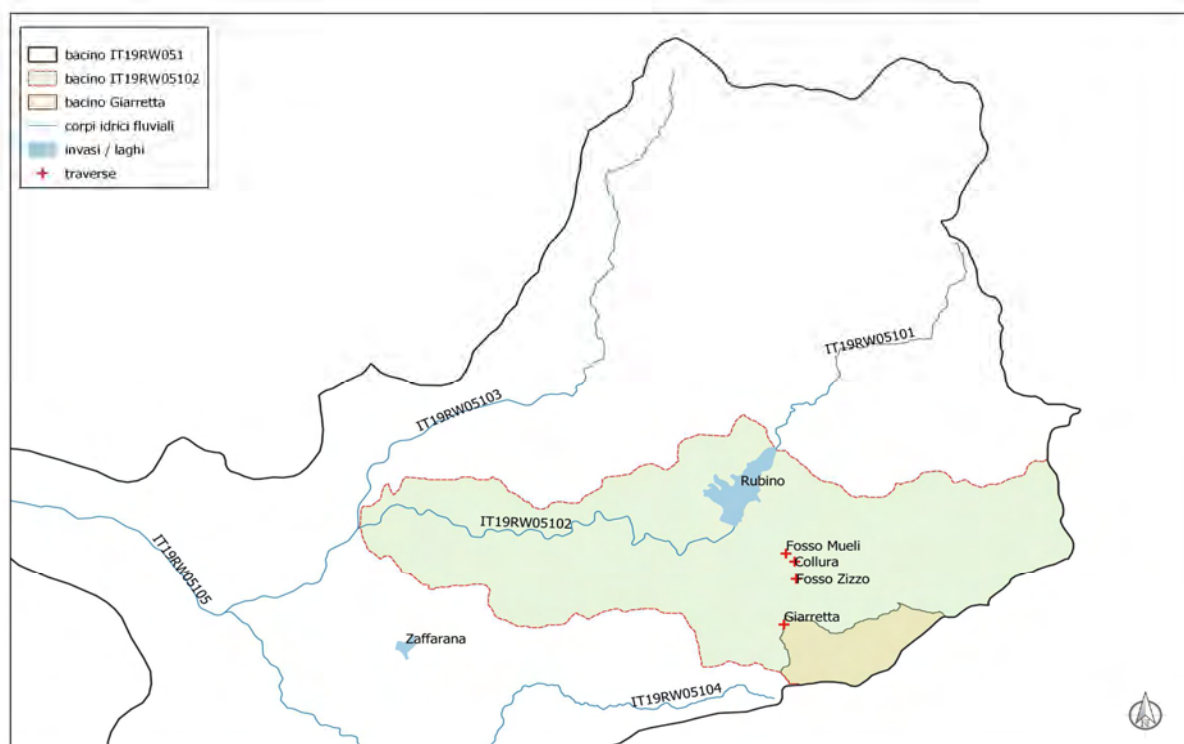
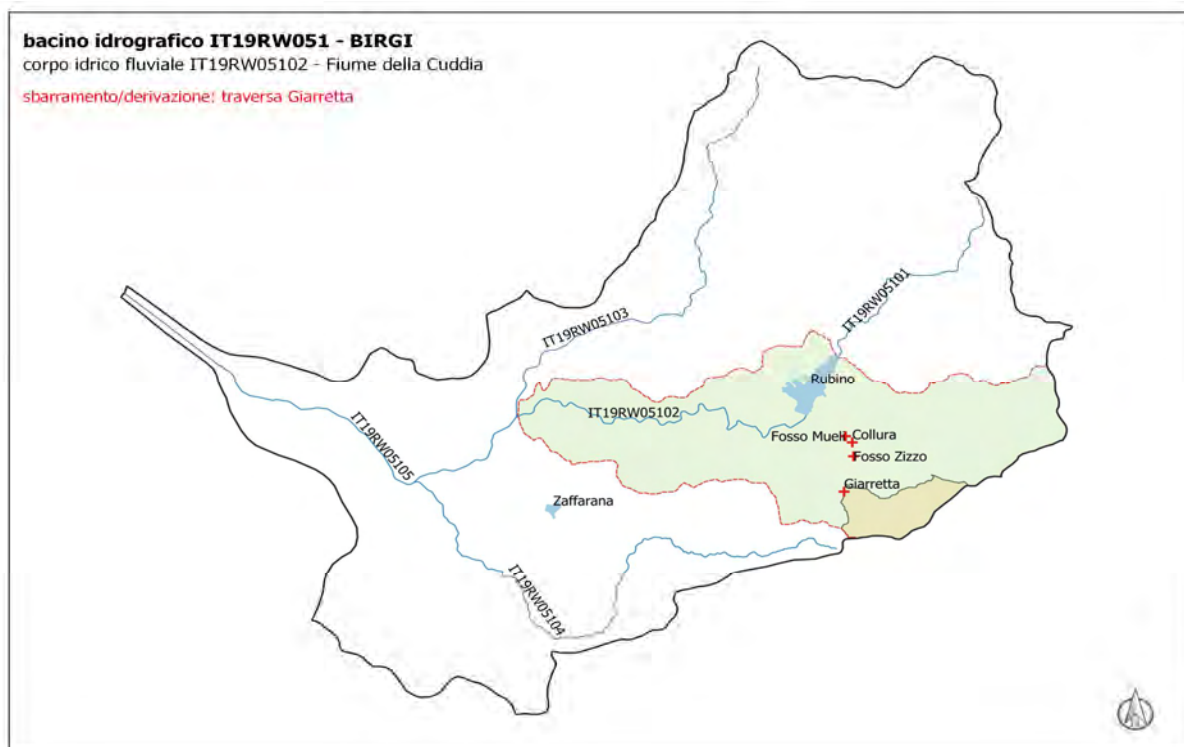
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Fosso Zizzo    | affluente Fosso della Collura | 0                                    | 0,000                                  | 0,006            | 0,000                | 0,006           | 85              | 0,005            |

**bacino idrografico IT19RW051 - BIRGI**

corpo idrico fluviale IT19RW05102 - Fiume della Cuddia

sbarramento/derivazione: traversa Giarretta



**BACINO:** IT19RW051 - Birgi

**CIF:** IT19RW05102 - Fiume della Cuddia

**corso d'acqua:** affluente Fosso della Collura (fino alla traversa Giarretta)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| traversa Giarretta      | affluente Fosso della Collura | 0,013        |
| QN,aff [mc/s]           |                               | 0,013        |

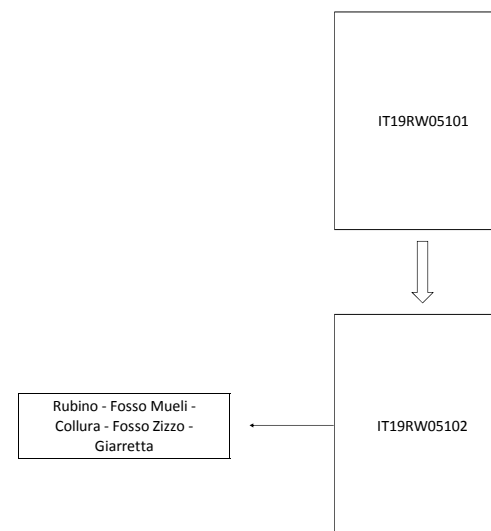
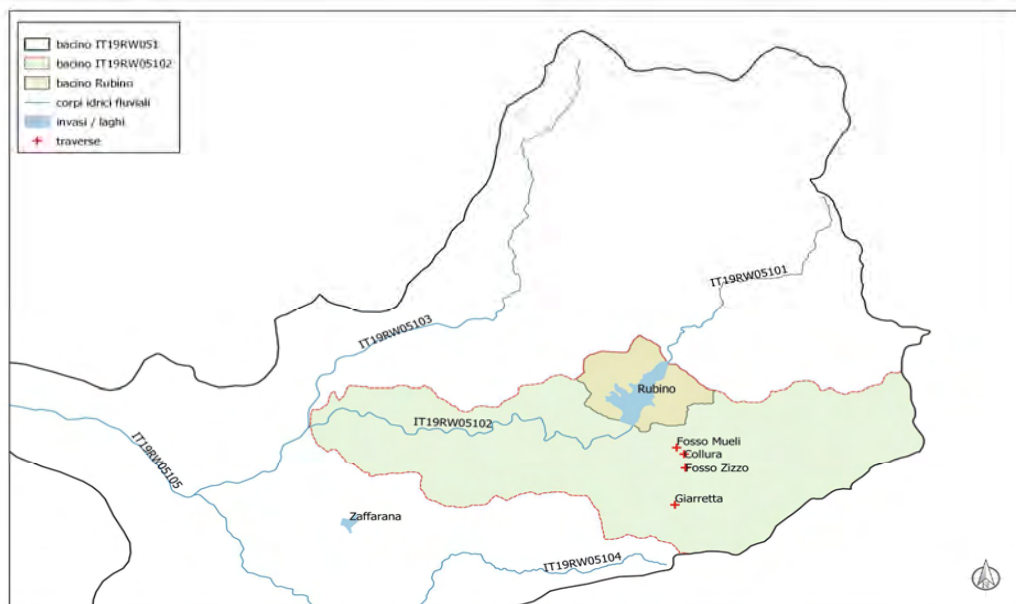
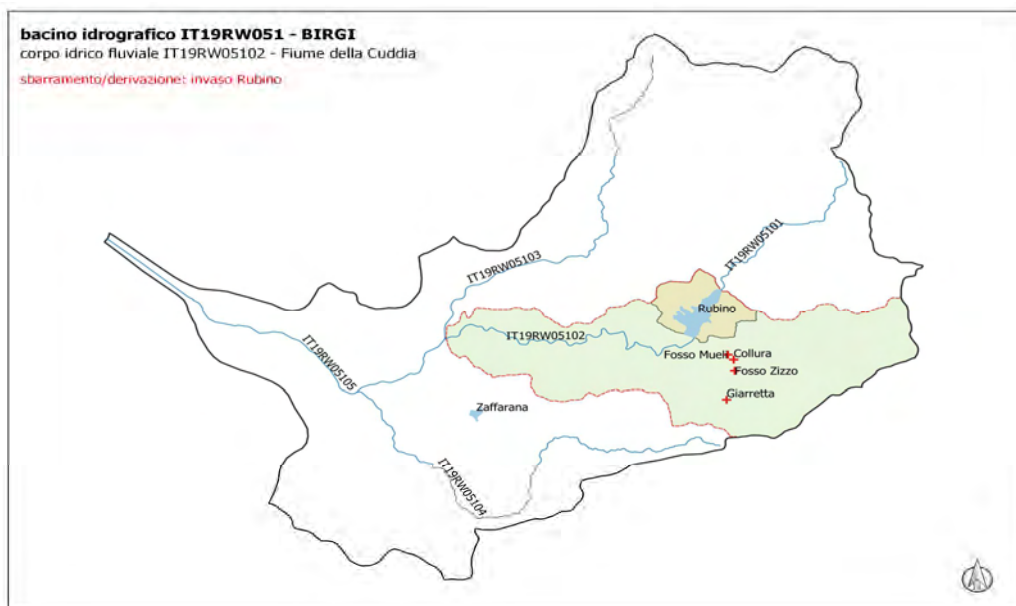
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Giarretta      | affluente Fosso della Collura | 0                                    | 0,000                                  | 0,013            | 0,000                | 0,013           | 85              | 0,011            |





**BACINO:** IT19RW051 - Birgi

**CIF:** IT19RW05102 - Fiume della Cuddia

**corso d'acqua:** Fiume della Cuddia

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW05101   | Torrente Fastaia | 0,090        |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
| QN,m+a [mc/s] |                  | 0,090        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW05102   | Fiume della Cuddia | 0,154        |
| QN,aff [mc/s] |                    | 0,154        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

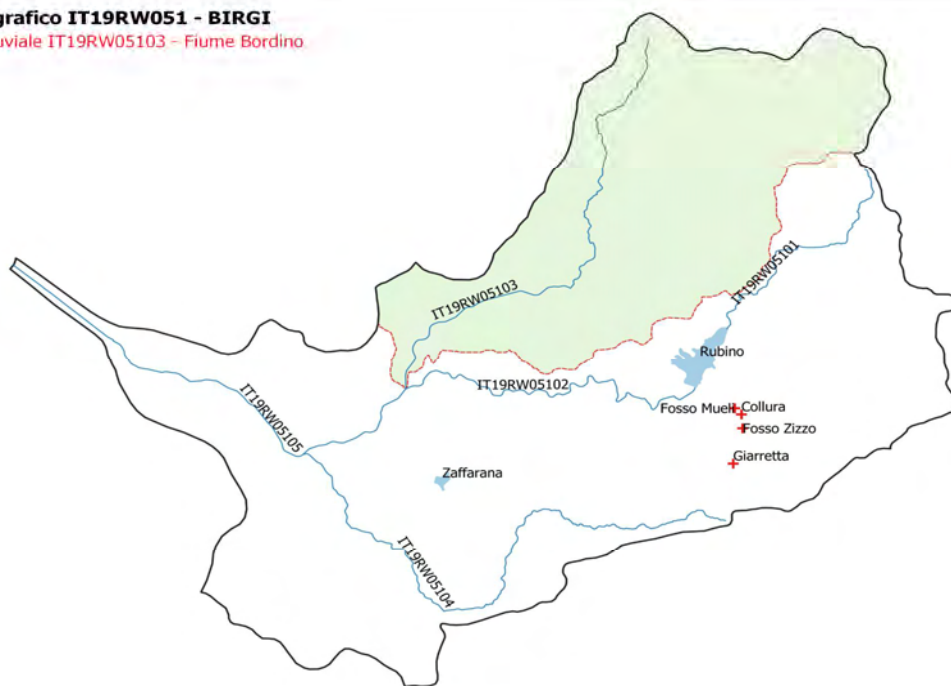
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                 | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|
| invaso Rubino           | Fiume Balata                  | 0,091            |
| traversa Fosso Mueli    | affluente Fosso della Collura | 0,002            |
| traversa Collura        | Fosso della Collura           | 0,046            |
| traversa Fosso Zizzo    | affluente Fosso della Collura | 0,005            |
| traversa Giarretta      | affluente Fosso della Collura | 0,011            |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                               | 0,156            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

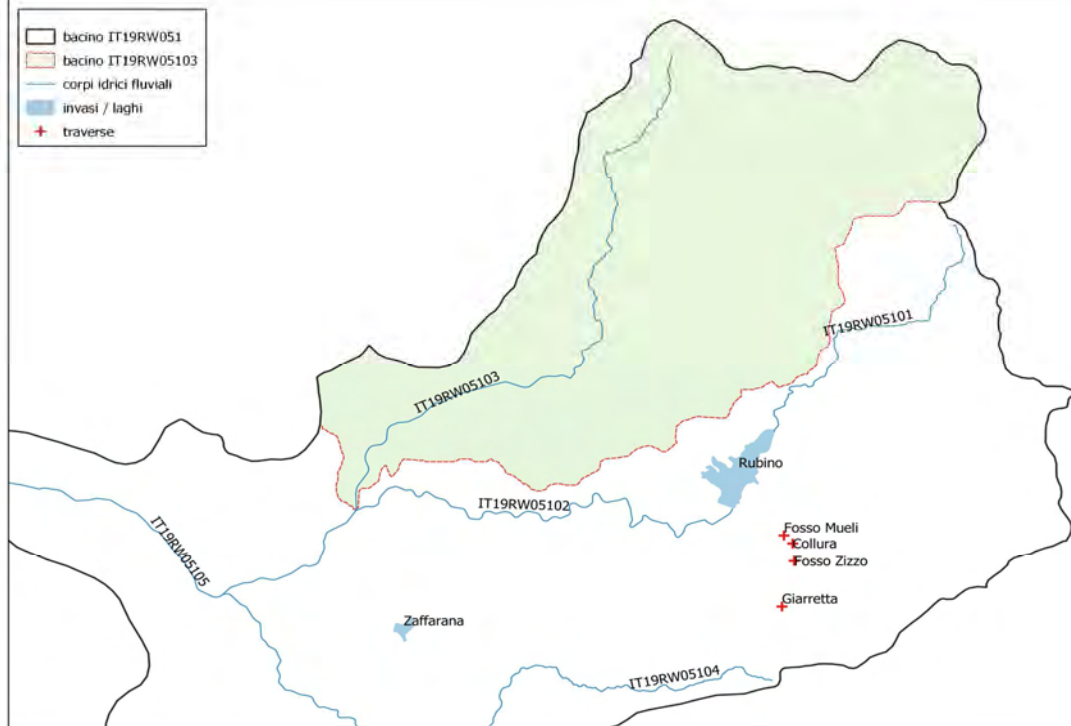
|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,243     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,156     |
| pressione [%]     | 64%       |
| IARI              | 2,88      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW051 - BIRGI**  
corpo idrico fluviale IT19RW05103 - Fiume Bordinò



- bacino IT19RW051
- bacino IT19RW05103
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW051 - Birgi

**CIF:** IT19RW05103 - Fiume Bordino

**corso d'acqua:** Fiume Bordino

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW05103   | Fiume Bordino | 0,209        |
| QN,aff [mc/s] |               | 0,209        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

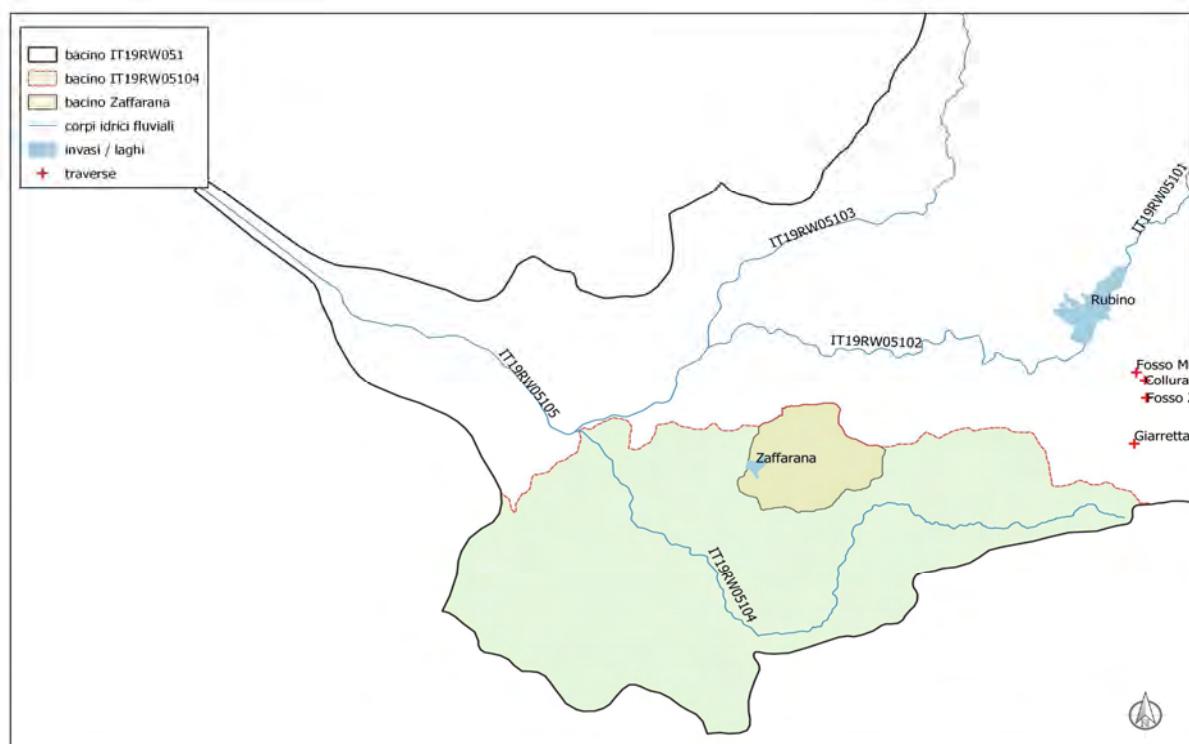
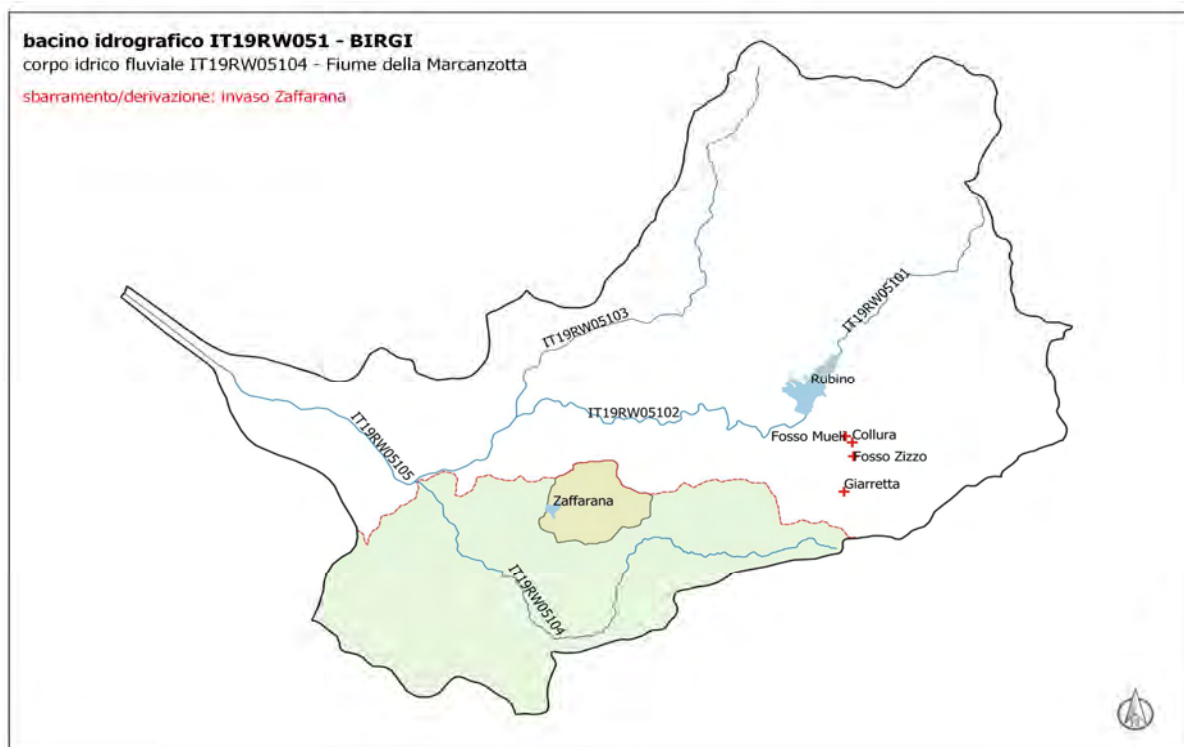
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,209      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW051 - BIRGI**

corpo idrico fluviale IT19RW05104 - Fiume della Marcanzotta

sbarramento/derivazione: invaso Zaffarana



**BACINO:** IT19RW051 - Birgi

**CIF:** IT19RW05104 - Fiume della Marcanzotta

**corso d'acqua:** Canale Zaffarana (fino all'invaso Zaffarana)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------|
| invaso Zaffarana        | Canale Zaffarana | 0,011        |
| QN,aff [mc/s]           |                  | 0,011        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

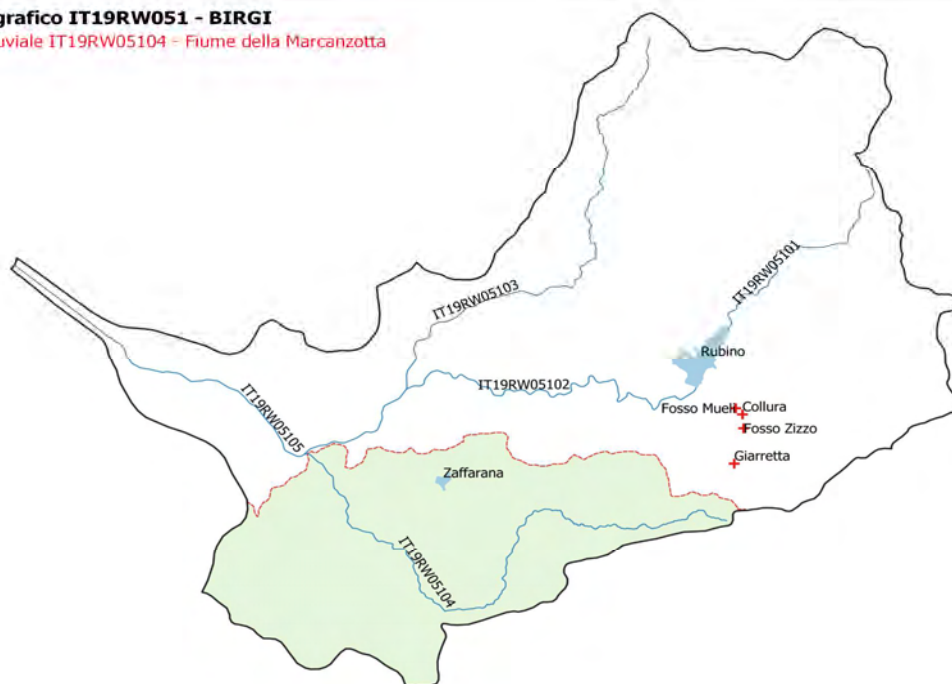
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

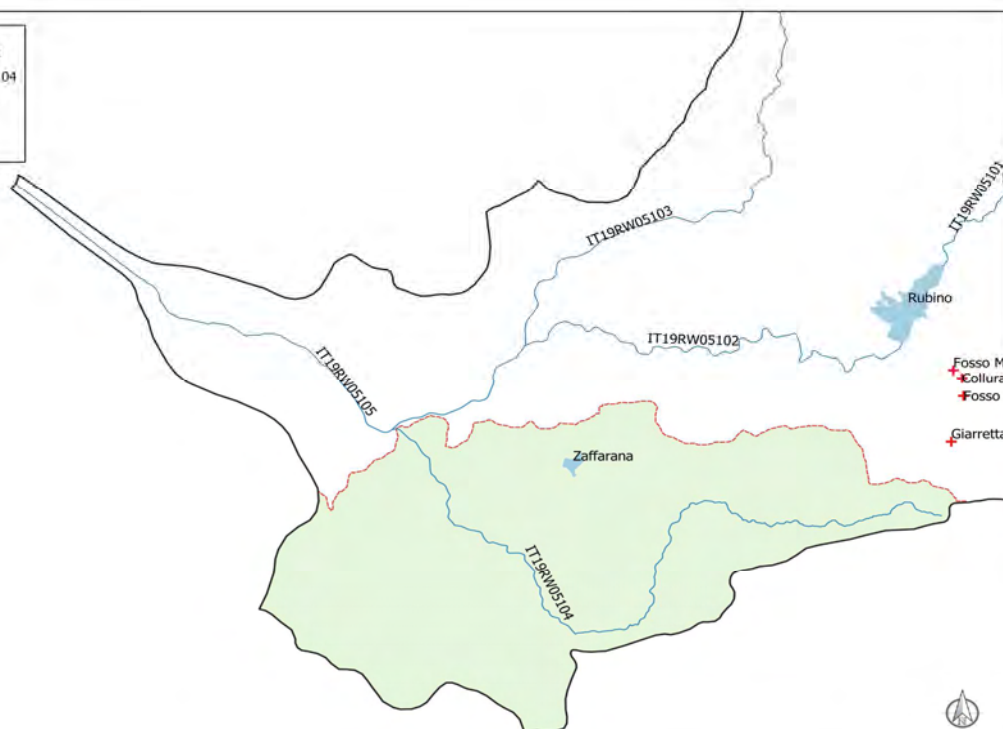
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Zaffarana        | Canale Zaffarana | 0                                    | 0,000                                  | 0,011            | 0,000                | 0,011           | 90              | 0,010            |

**bacino idrografico IT19RW051 - BIRGI**

corpo idrico fluviale IT19RW05104 - Fiume della Marcanzotta



- bacino IT19RW051
- bacino IT19RW05104
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW051 - Birgi

**CIF:** IT19RW05104 - Fiume della Marcanzotta

**corso d'acqua:** Fiumara Pellegrino

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF                | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------------|--------------|
| IT19RW05104   | Fiume della Marcanzotta | 0,165        |
| QN,aff [mc/s] |                         | 0,165        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

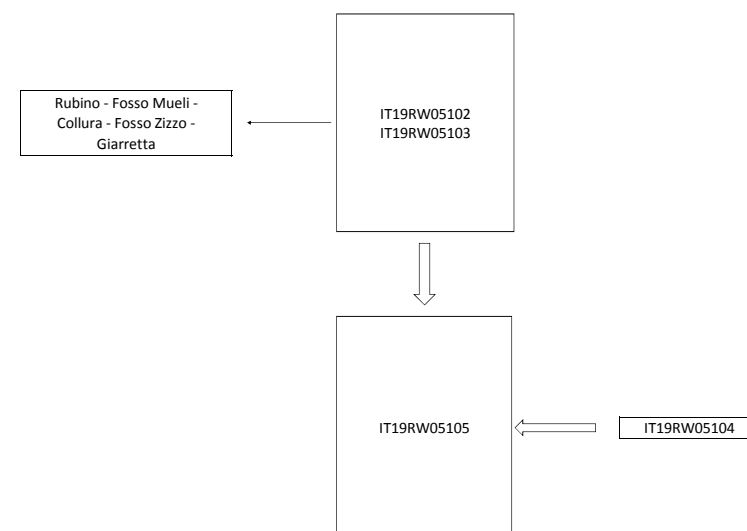
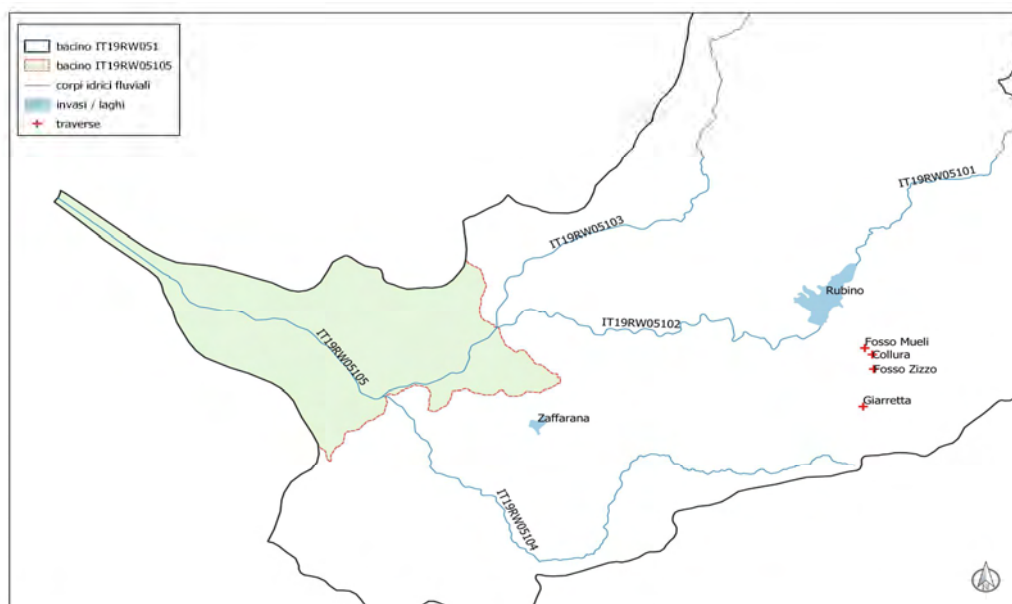
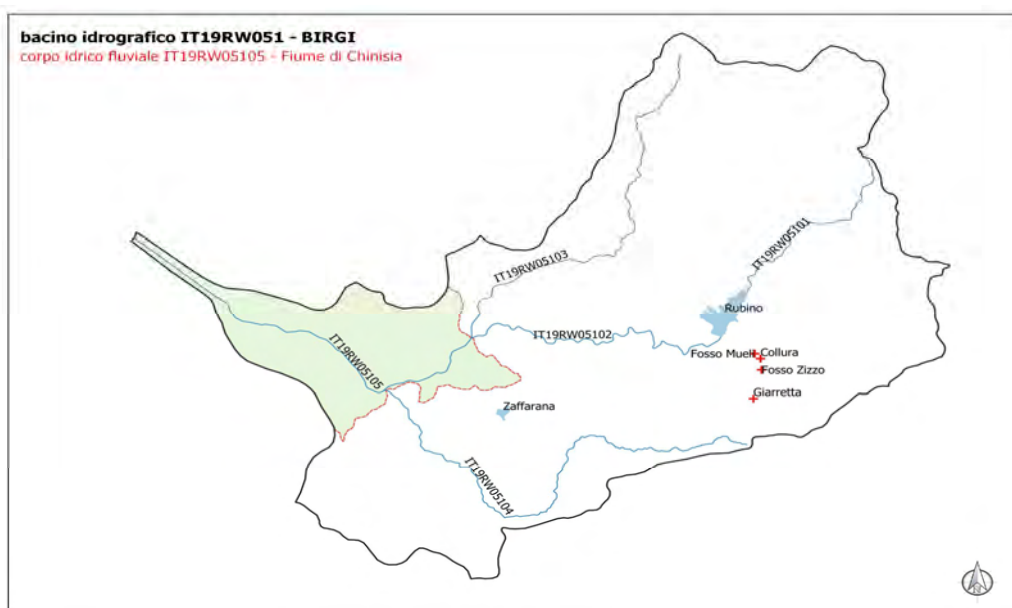
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua    | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|------------------|
| invaso Zaffarana        | Canale Zaffarana | 0,010            |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                  | 0,010            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,165      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,010      |
| pressione [%]     | 6%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ non significativa





**BACINO:** IT19RW051 - Birgi

**CIF:** IT19RW05105 - Fiume di Chinisia

**corso d'acqua:** Fiume di Chinisia

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------------|--------------|
| IT19RW05102   | Fiume della Cuddia      | 0,243        |
| IT19RW05103   | Fiume Bordino           | 0,209        |
| IT19RW05104   | Fiume della Marcanzotta | 0,165        |
|               |                         |              |
|               |                         |              |
| QN,m+a [mc/s] |                         | <b>0,617</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                 | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|
| invaso Rubino           | Fiume Balata                  | 0,091            |
| traversa Fosso Mueli    | affluente Fosso della Collura | 0,002            |
| traversa Collura        | Fosso della Collura           | 0,046            |
| traversa Fosso Zizzo    | affluente Fosso della Collura | 0,005            |
| traversa Giarretta      | affluente Fosso della Collura | 0,011            |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                               | <b>0,156</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW05105   | Fiume di Chinisia | 0,063        |
| QN,aff [mc/s] |                   | <b>0,063</b> |

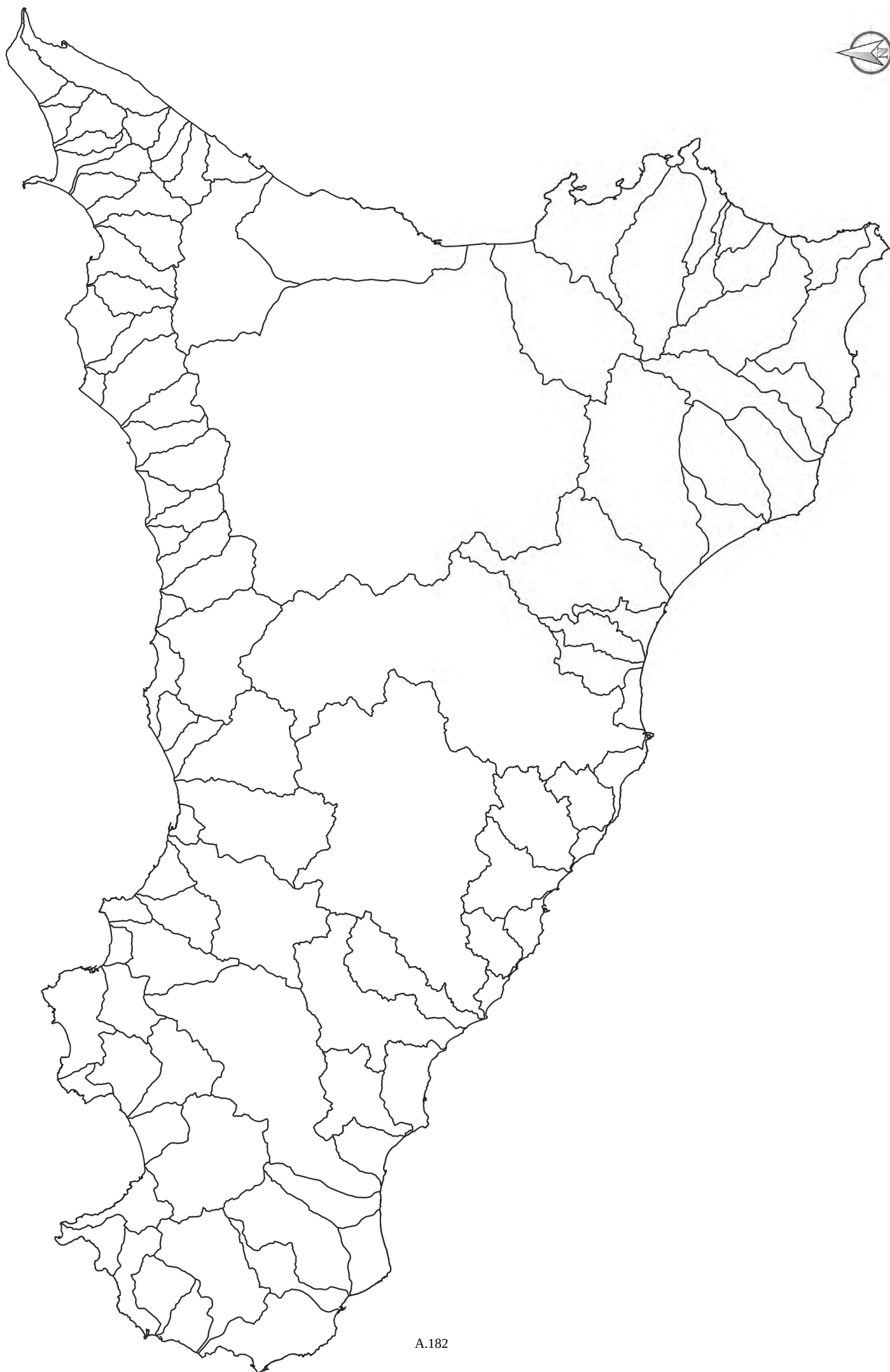
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>0,000</b>     |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,680             |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,156             |
| pressione [%]     | <b>23%</b>        |
| IARI              |                   |
| stato idrologico  | <b>inalterato</b> |

≤ 50% → non significativa



**bacino idrografico IT19RW053 - MAZARO'**

corpo idrico fluviale IT19RW05301 - Torrente Judeo

sbarramento/derivazione: traversa Polizzo



-  bacino IT19RW053
-  bacino IT19RW05301
-  bacino Polizzo
-  corpi idrici fluviali
-  traverse



**BACINO:** IT19RW053 - Mazarò e bm tra Mazarò e Arena

**CIF:** IT19RW05301 - Torrente Judeo

**corso d'acqua:** Torrente Judeo (fino alla traversa Polizzo)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------|
| traversa Polizzo        | Torrente Judeo | 0,022        |
| QN,aff [mc/s]           |                | 0,022        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Polizzo        | Torrente Judeo | 0                                    | 0,000                                  | 0,022            | 0,000                | 0,022           | 85              | 0,018            |

**bacino idrografico IT19RW053 - MAZARO'**  
corpo idrico fluviale IT19RW05301 - Torrente Judeo



- bacino IT19RW053
- bacino IT19RW05301
- corpi idrici fluviali
- + traverse



**BACINO:** IT19RW053 - Mazarò e bm tra Mazarò e Arena

**CIF:** IT19RW05301 - Torrente Judeo

**corso d'acqua:** Torrente Judeo

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW05301   | Torrente Judeo | 0,193        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,193        |

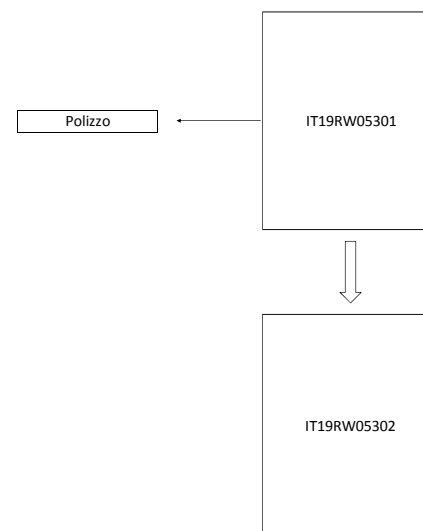
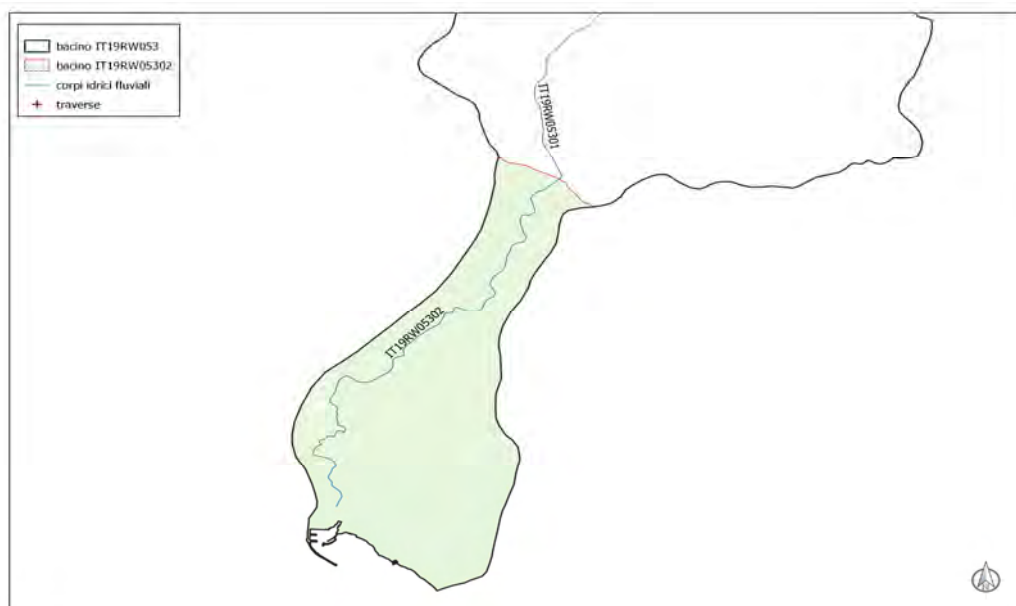
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua  | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|------------------|
| traversa Polizzo        | Torrente Judeo | 0,018            |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                | 0,018            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,193      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,018      |
| pressione [%]     | 10%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa





**BACINO:** IT19RW053 - Mazarò e bm tra Mazarò e Arena

**CIF:** IT19RW05302 - Fiume Mazarò

**corso d'acqua:** Fiumara Mazarò

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW05301   | Torrente Judeo | 0,193        |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
| QN,m+a [mc/s] |                | 0,193        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua  | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|------------------|
| traversa Polizzo        | Torrente Judeo | 0,018            |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                | 0,018            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW05302   | Fiume Mazarò | 0,044        |
| QN,aff [mc/s] |              | 0,044        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,237      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,018      |
| pressione [%]     | 8%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa

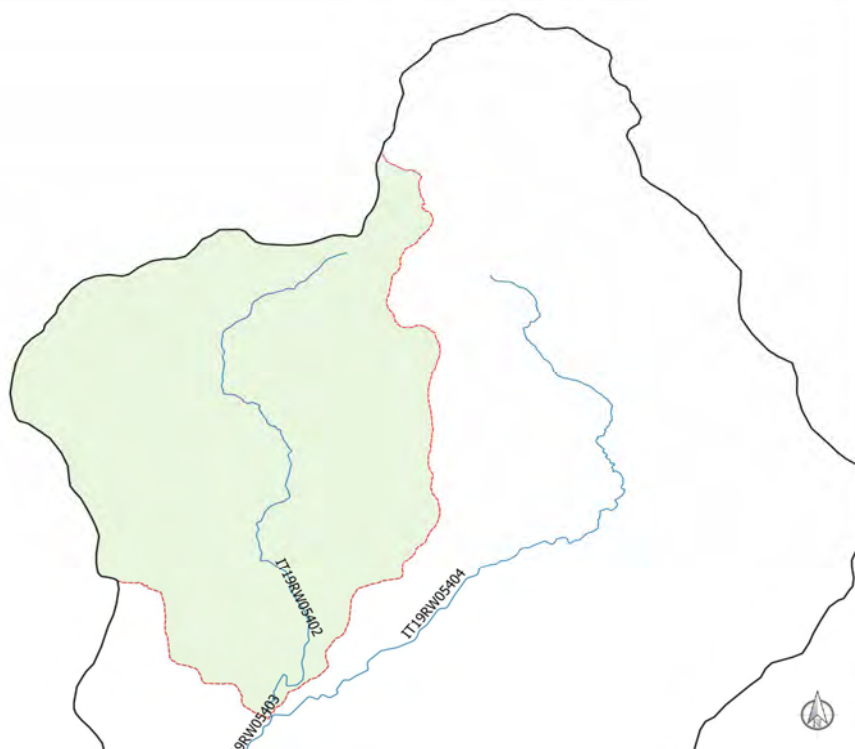


**bacino idrografico IT19RW054 - ARENA**

corpo idrico fluviale IT19RW05402 - Torrente Mendola-Mokarta



- bacino IT19RW054
- bacino IT19RW05402
- corpi idrici fluviali
- invasi



**BACINO:** IT19RW054 - Arena

**CIF:** IT19RW05402 - Torrente Mendola-Mokarta

**corso d'acqua:** Canale della Mokarta

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF                 | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------------|--------------|
| IT19RW05402   | Torrente Mendola-Mokarta | 0,111        |
| QN,aff [mc/s] |                          | 0,111        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

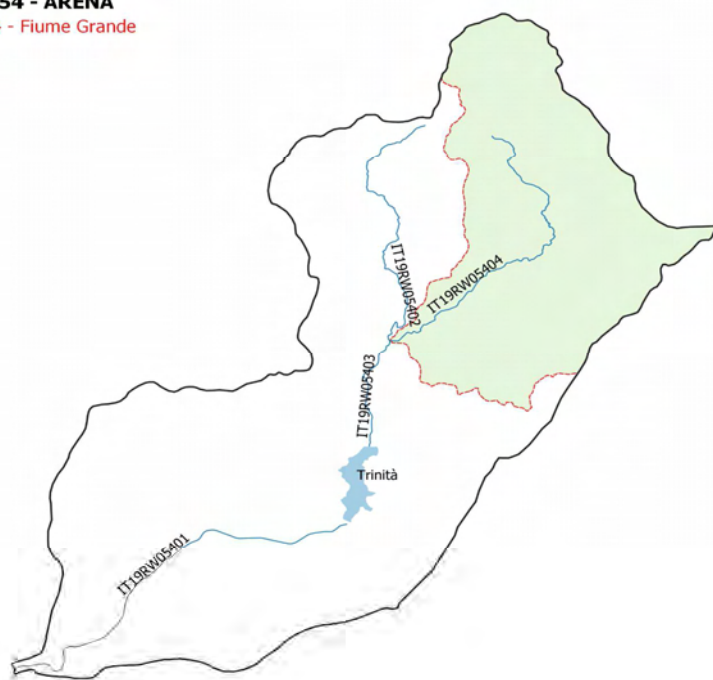
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

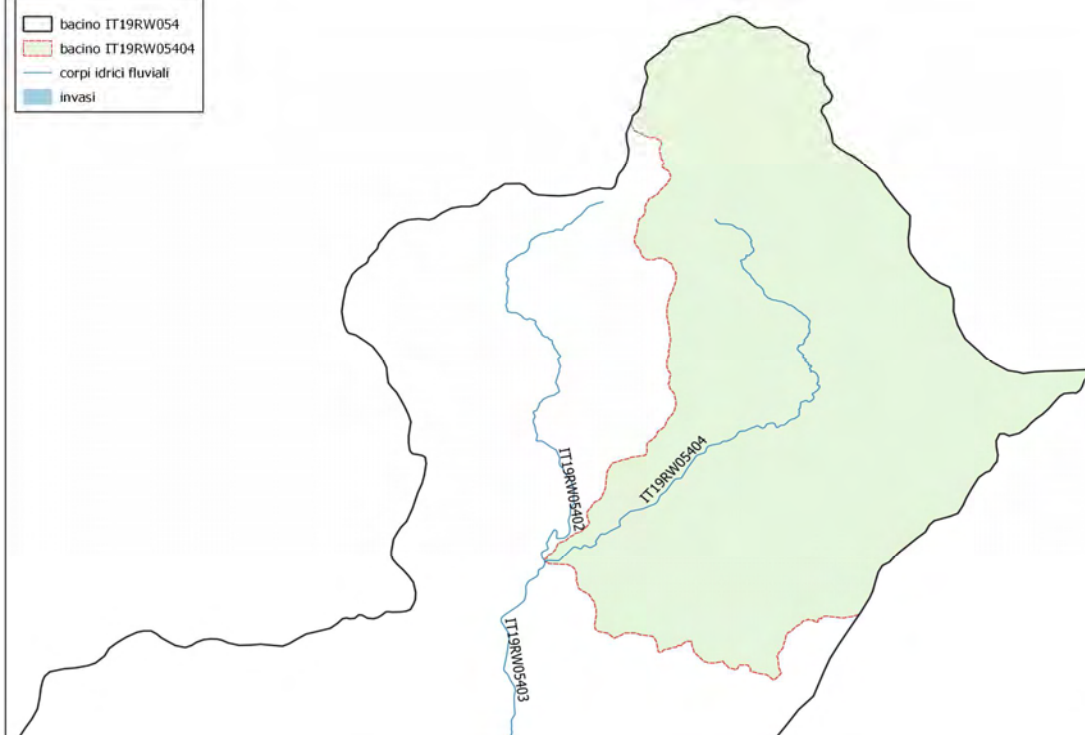
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,111      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW054 - ARENA**  
corpo idrico fluviale IT19RW05404 - Fiume Grande



- bacino IT19RW054
- bacino IT19RW05404
- corpi idrici fluviali
- invasi



**BACINO:** IT19RW054 - Arena

**CIF:** IT19RW05404 - Fiume Grande

**corso d'acqua:** Fiume Grande

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW05404   | Fiume Grande | 0,240        |
| QN,aff [mc/s] |              | 0,240        |

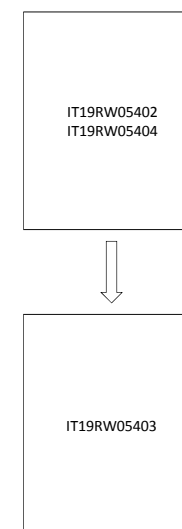
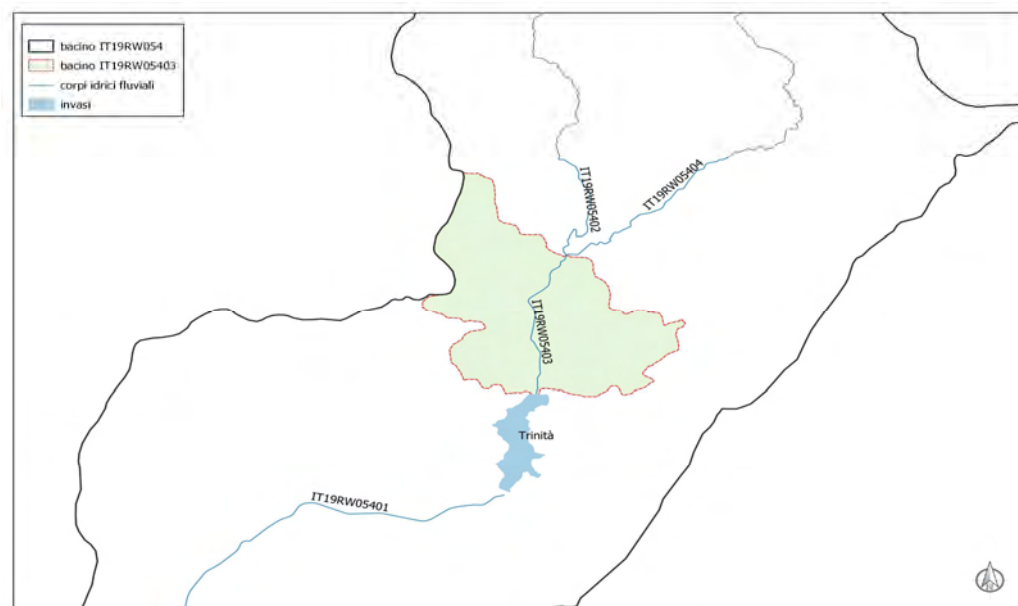
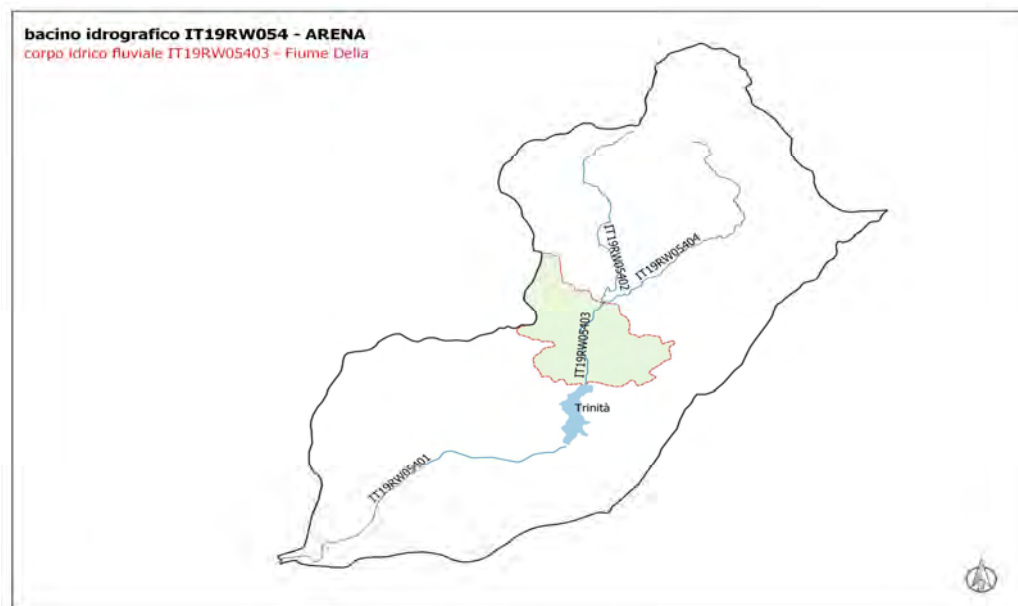
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,240      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW054 - Arena

**CIF:** IT19RW05403 - Fiume Delia

**corso d'acqua:** Fiume Delia

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                 | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------------|--------------|
| IT19RW05402   | Torrente Mendola-Mokarta | 0,111        |
| IT19RW05404   | Fiume Grande             | 0,240        |
|               |                          |              |
|               |                          |              |
|               |                          |              |
| QN,m+a [mc/s] |                          | 0,351        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW05403   | Fiume Delia | 0,043        |
| QN,aff [mc/s] |             | 0,043        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,394      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**bacino idrografico IT19RW054 - ARENA**  
 corpo idrico fluviale IT19RW05401 - Fiume Delia  
 sbarramento/derivazione: invaso Trinità

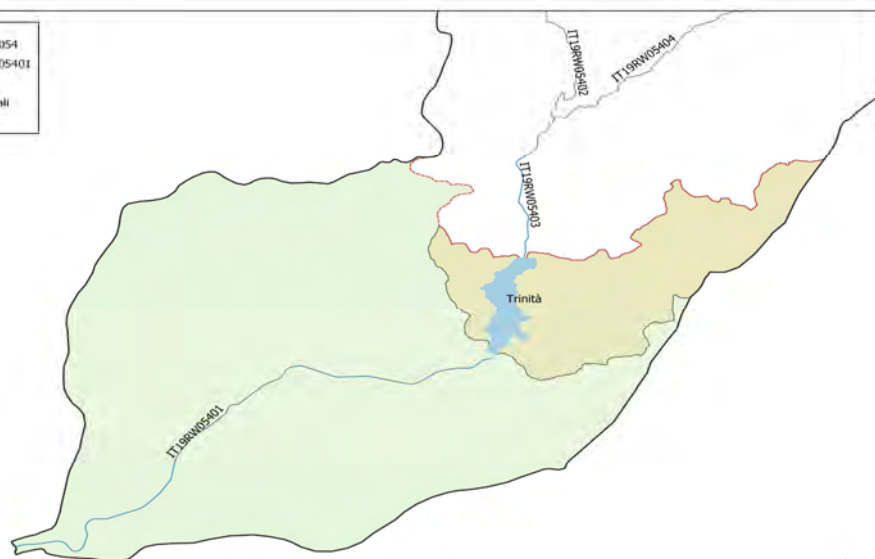


IT19RW05403



invaso Trinità

■ bacino IT19RW054  
 ■ bacino IT19RW05401  
 ■ bacino Trinità  
 — corpi idrici fluviali  
 ■ invasi



**BACINO:** IT19RW054 - Arena

**CIF:** IT19RW05401 - Fiume Delia

**corso d'acqua:** Fiume Delia (fino all'invaso Trinità)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW05403   | Fiume Delia | 0,394        |
|               |             |              |
|               |             |              |
|               |             |              |
| QN,m+a [mc/s] |             | 0,394        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| invaso Trinità          | Fiume Delia   | 0,049        |
|                         |               | 0,049        |

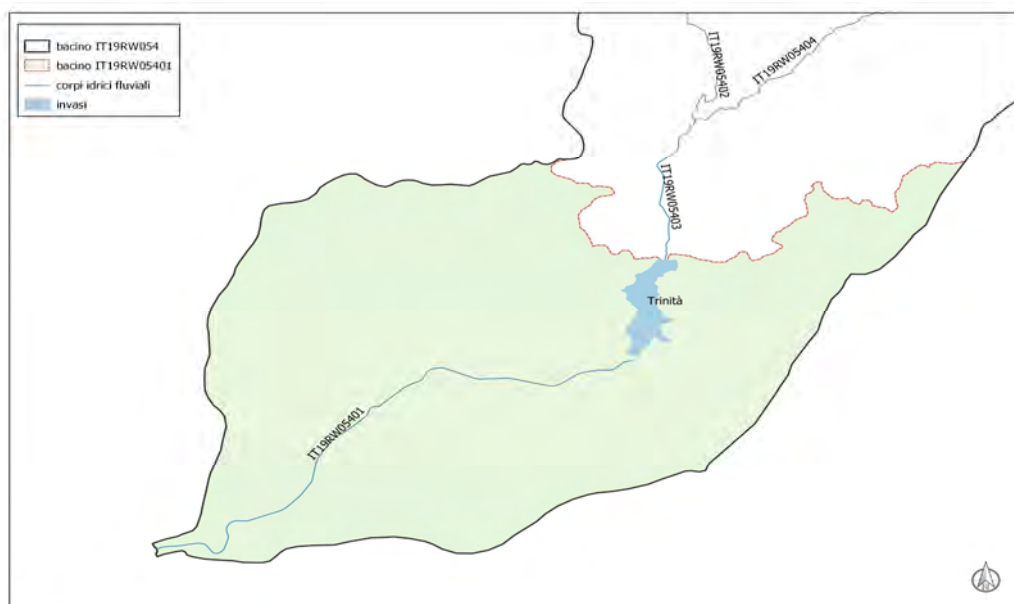
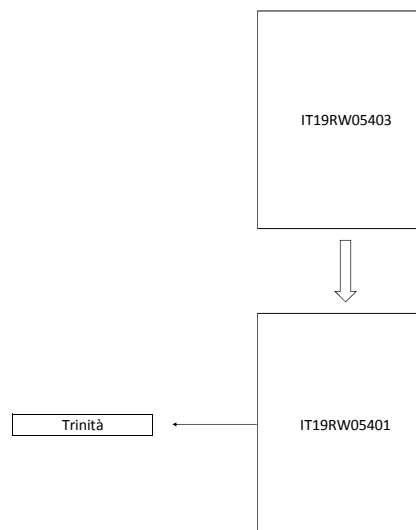
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Trinità          | Fiume Delia   | 0                                    | 0,000                                  | 0,443            | 0,000                | 0,443           | 90              | 0,399            |

**bacino idrografico IT19RW054 - ARENA**  
 corpo idrico fluviale IT19RW05401 - Fiume Della



**BACINO:** IT19RW054 - Arena

**CIF:** IT19RW05401 - Fiume Delia

**corso d'acqua:** Fiume Delia

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW05403   | Fiume Delia | 0,394        |
|               |             |              |
|               |             |              |
|               |             |              |
|               |             |              |
| QN,m+a [mc/s] |             | 0,394        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW05404   | Fiume Delia | 0,248        |
| QN,aff [mc/s] |             | 0,248        |

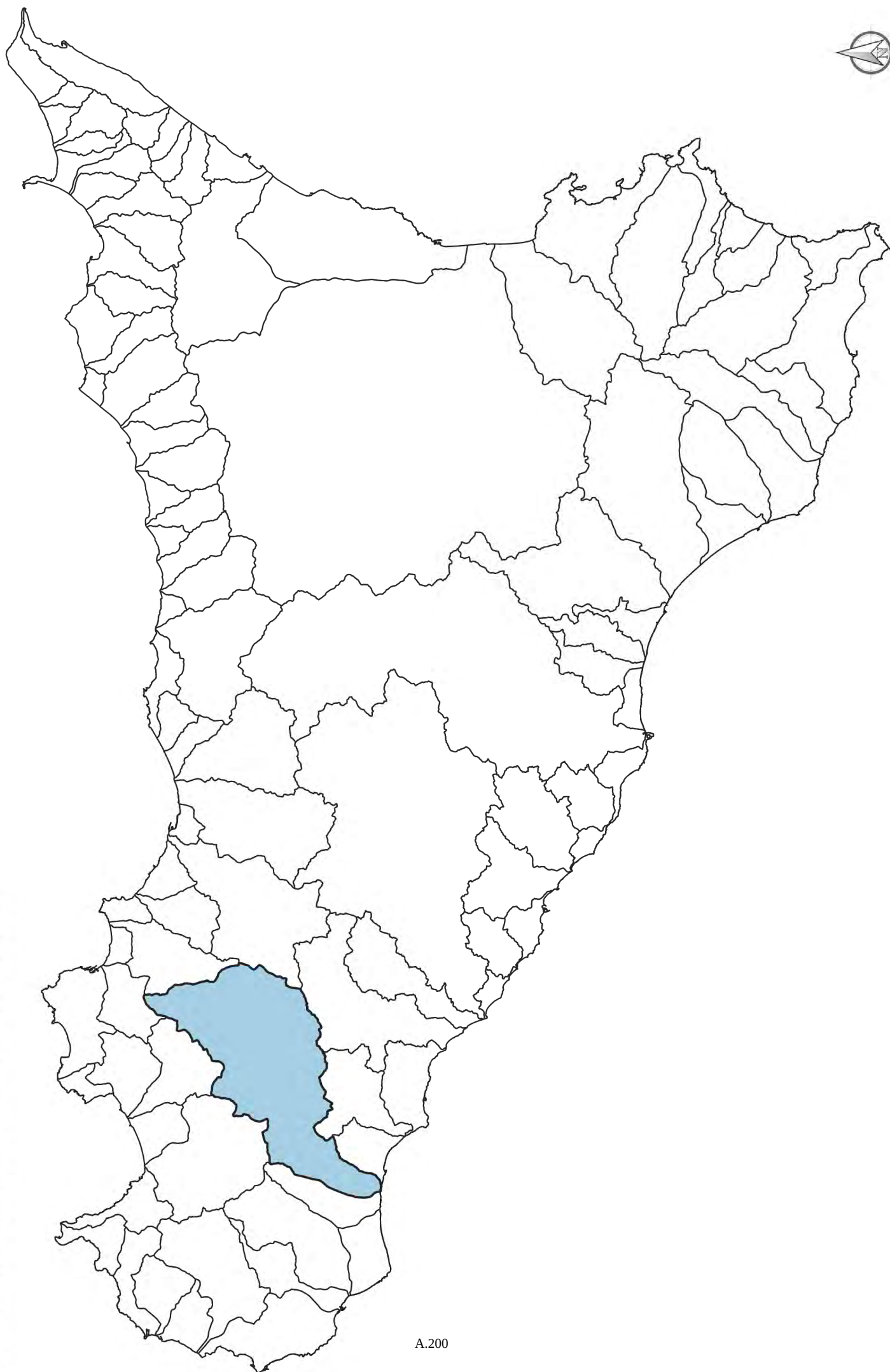
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| invaso Trinità          | Fiume Delia   | 0,399            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,399            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,642     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,399     |
| pressione [%]     | 62%       |
| IARI              | 2,83      |
| stato idrologico  | non buono |

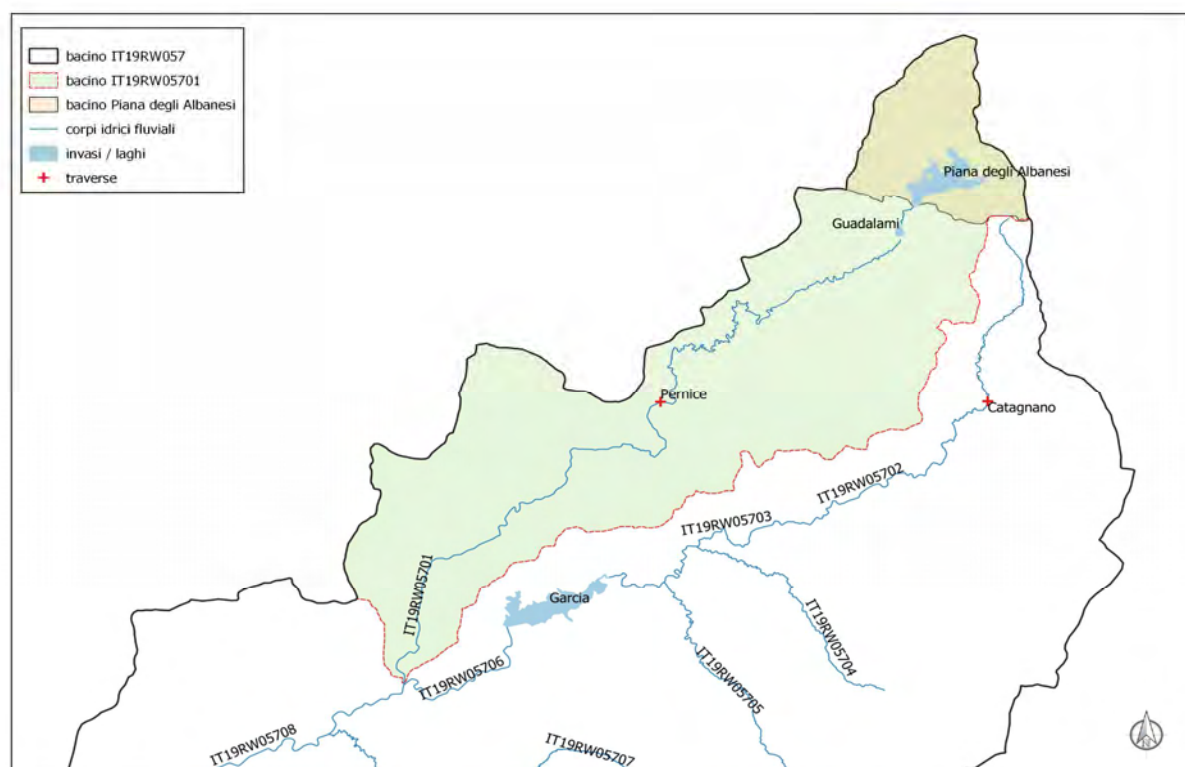
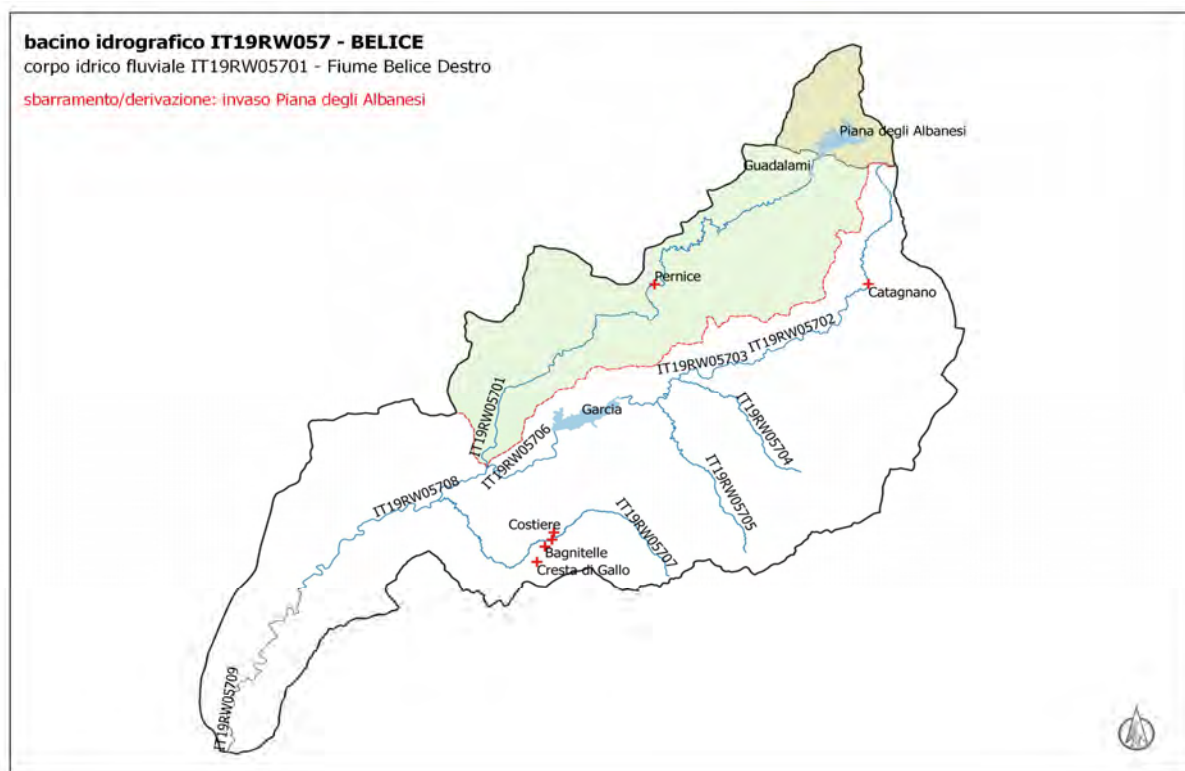
→ assente



**bacino idrografico IT19RW057 - BELICE**

corpo idrico fluviale IT19RW05701 - Fiume Belice Destro

sbarramento/derivazione: invaso Piana degli Albanesi



**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05701 - Fiume Belice Destro

**corso d'acqua:** Fiume Grande (F. Belice Destro) - fino all'invaso Piana degli Albanesi

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramento/derivazione     | corso d'acqua                   | QN<br>[mc/s] |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------|
| invaso Piana degli Albanesi | Fiume Grande (F. Belice destro) | 0,390        |
| QN,aff [mc/s]               |                                 | 0,390        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

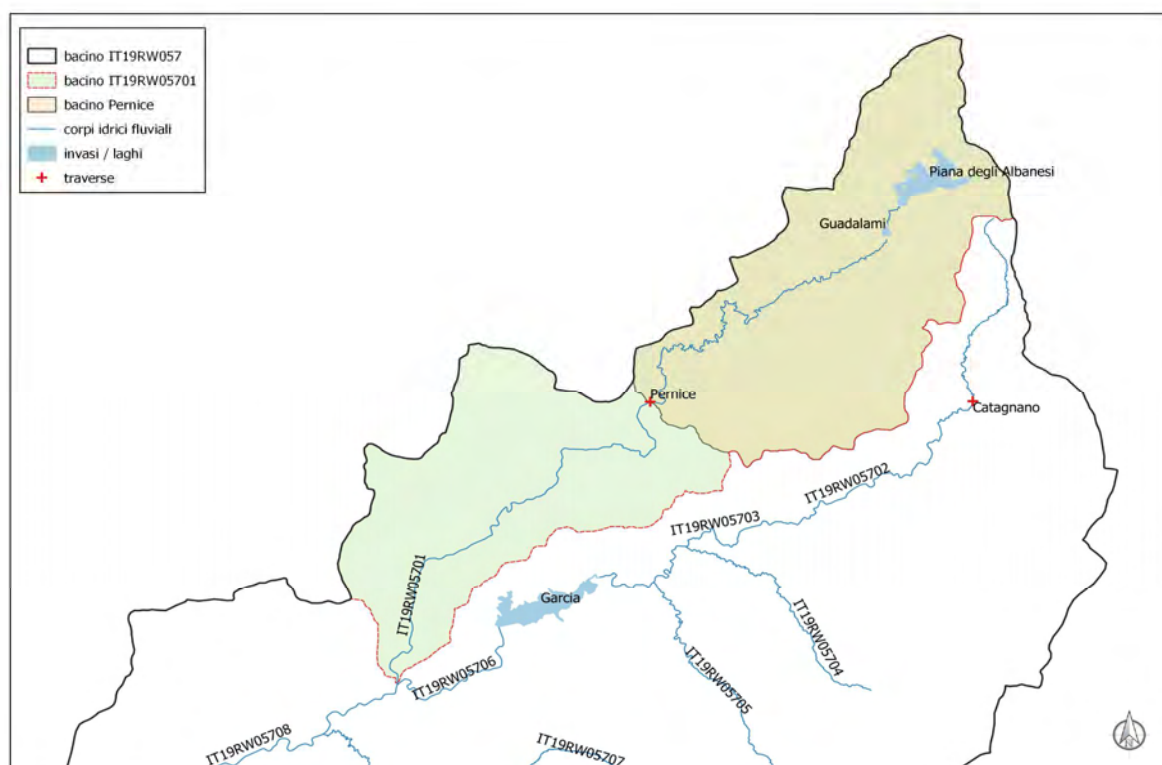
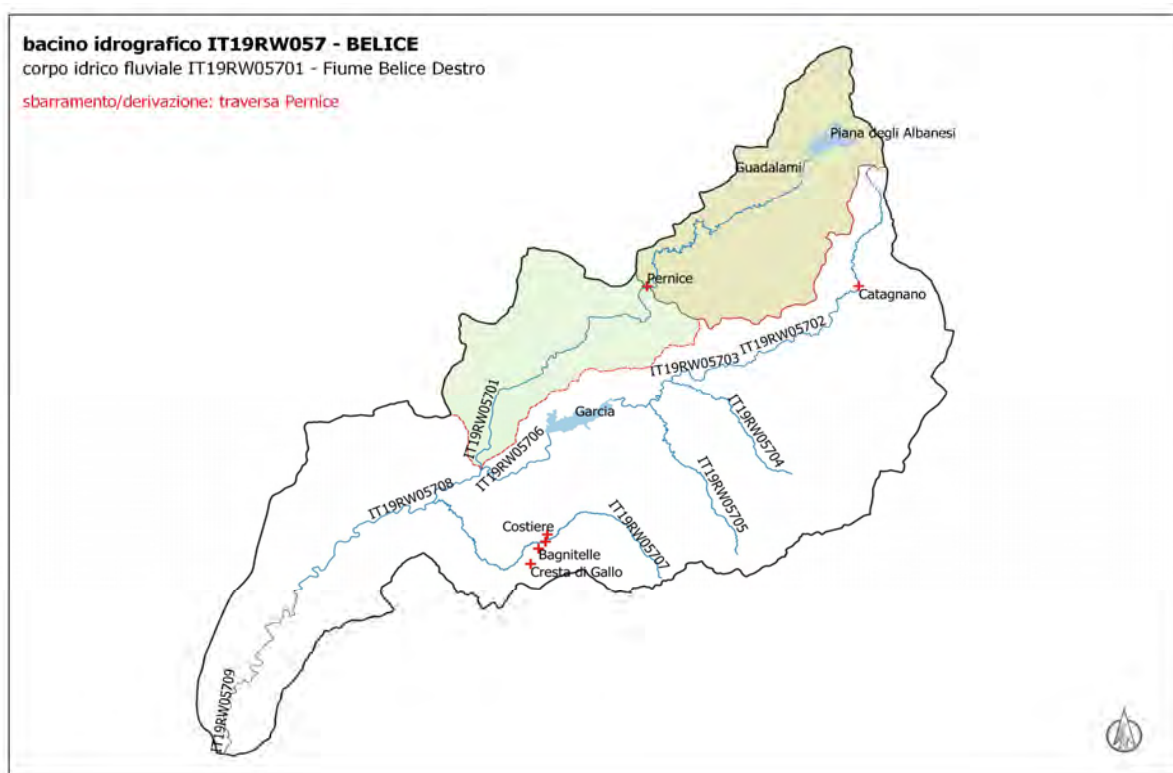
**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione     | corso d'acqua                   | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Piana degli Albanesi | Fiume Grande (F. Belice destro) | 0                                    | 0,000                                  | 0,390            | 0,000                | 0,390           | 90              | 0,351            |

**bacino idrografico IT19RW057 - BELICE**

corpo idrico fluviale IT19RW05701 - Fiume Belice Destro

sbarramento/derivazione: traversa Pernice





**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05701 - Fiume Belice destro

**corso d'acqua:** Fiume di Pietralunga (F. Belice destro) - fino alla traversa Pernice

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                           | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------------------------|--------------|
| traversa Pernice        | Fiume di Pietralunga (F. Belice destro) | 0,956        |
| QN,aff [mc/s]           |                                         | 0,956        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

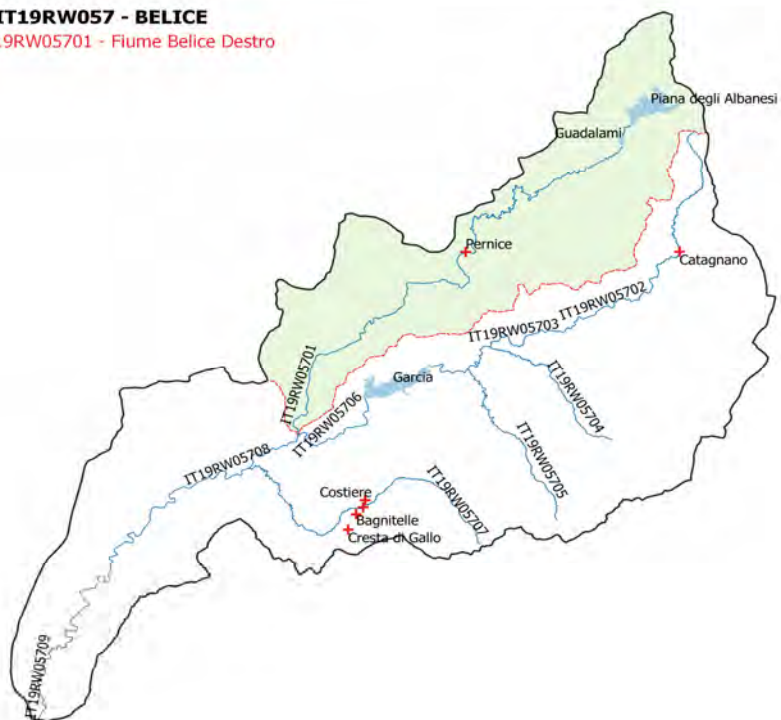
| sbarramenti/derivazioni     | corso d'acqua                | Qderiv<br>[mc/s] |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|
| invaso Piana degli Albanesi | Fiume Grande (Belice destro) | 0,351            |
|                             |                              |                  |
|                             |                              |                  |
|                             |                              |                  |
|                             |                              |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]           |                              | 0,351            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

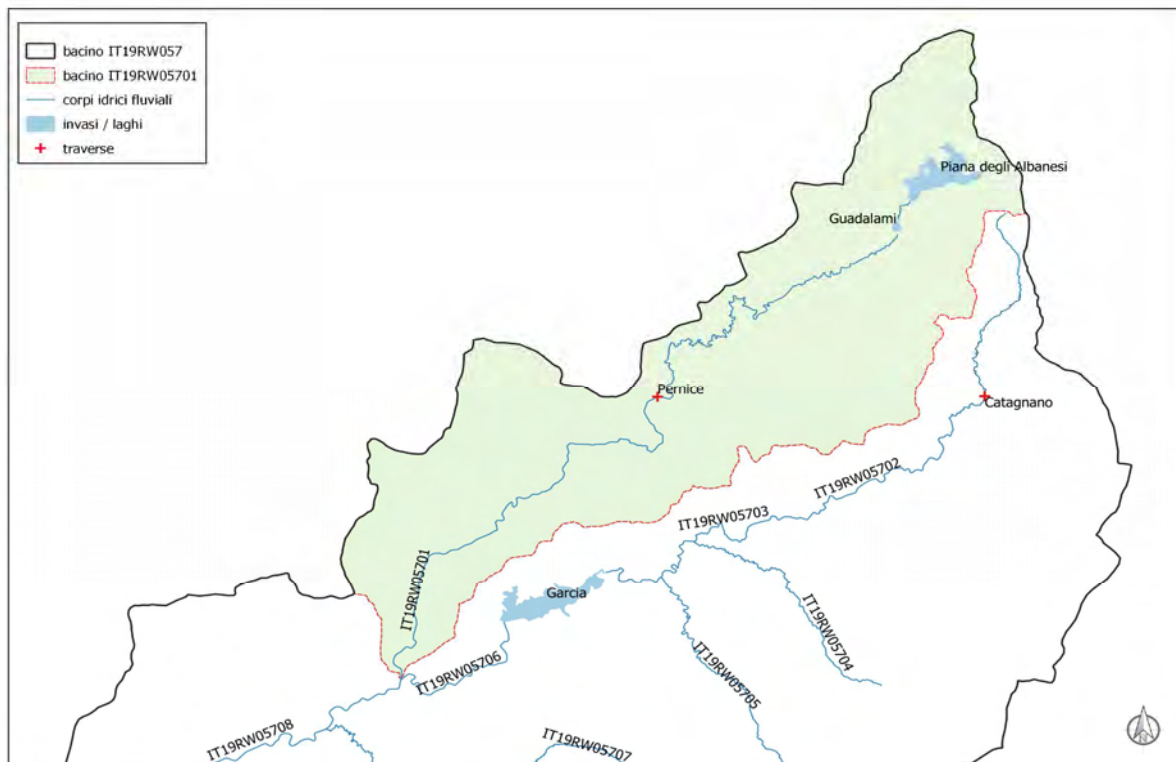
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                           | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Pernice        | Fiume di Pietralunga (F. Belice destro) | 0                                    | 0,000                                  | 0,956            | 0,351                | 0,604           | 85              | 0,514            |

**bacino idrografico IT19RW057 - BELICE**

corpo idrico fluviale IT19RW05701 - Fiume Belice Destro



- bacino IT19RW057
- bacino IT19RW05701
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05701 - Fiume Belice Destro

**corso d'acqua:** Fiume Belice Destro

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF            | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------------|--------------|
| IT19RW05701   | Fiume Belice destro | 1,181        |
| QN,aff [mc/s] |                     | 1,181        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni     | corso d'acqua                        | Qderiv<br>[mc/s] |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------|
| invaso Piana degli Albanesi | Fiume Grande (Belice destro)         | 0,351            |
| traversa Pernice            | Fiume di Pietralunga (Belice destro) | 0,514            |
|                             |                                      |                  |
|                             |                                      |                  |
|                             |                                      |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]           |                                      | 0,865            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

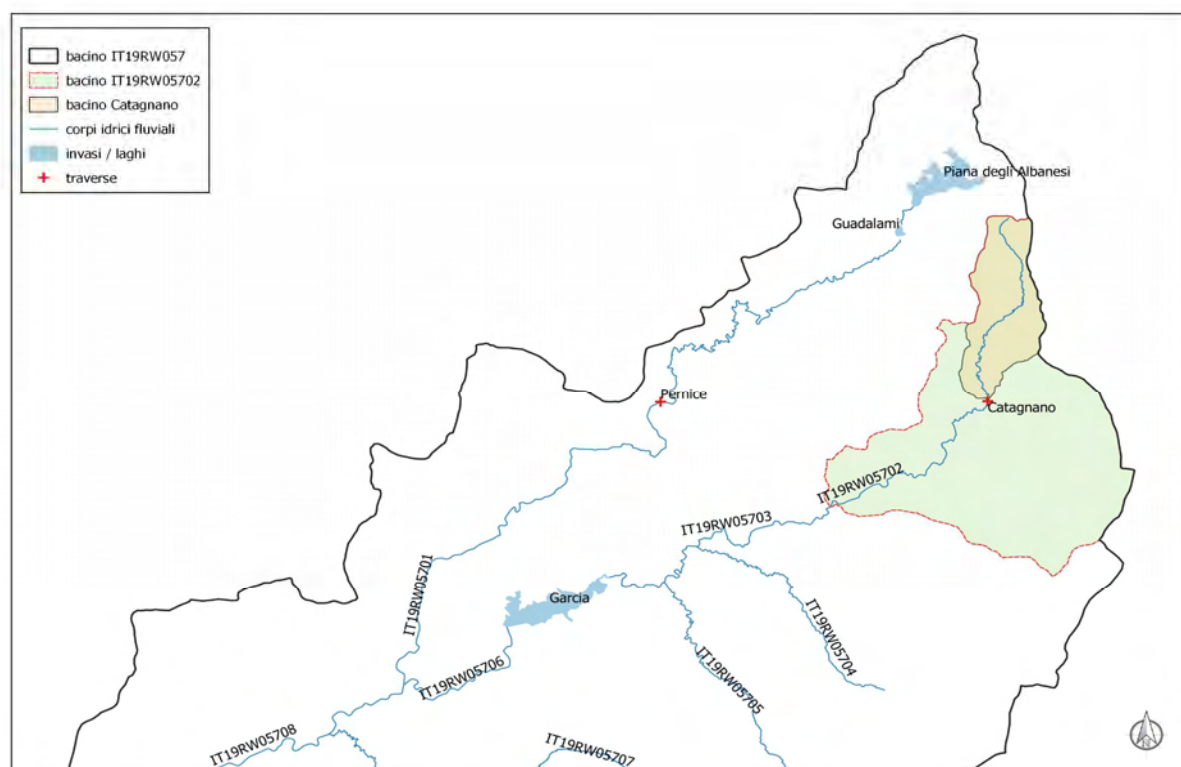
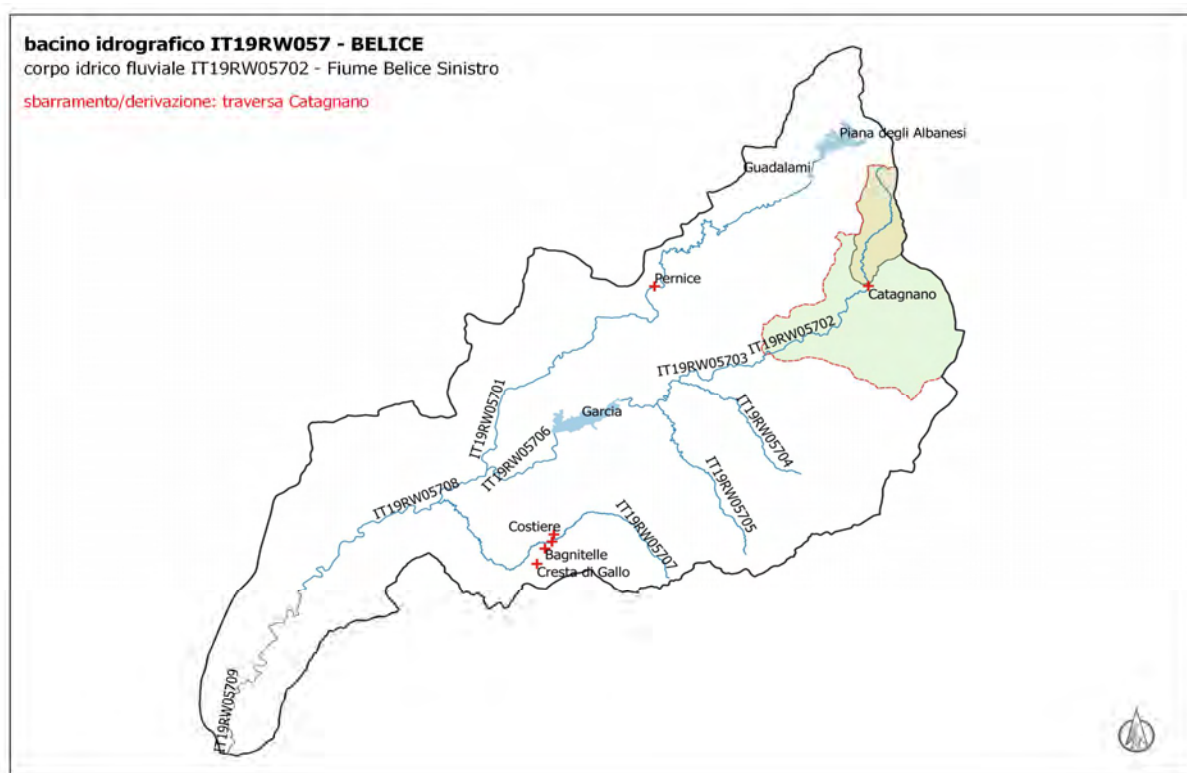
|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,181     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,865     |
| pressione [%]     | 73%       |
| IARI              | 1,44      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW057 - BELICE**

corpo idrico fluviale IT19RW05702 - Fiume Belice Sinistro

sbarramento/derivazione: traversa Catagnano



**BACINO: IT19RW057 - Belice**

**CIF: IT19RW05702 - Fiume Belice Sinistro**

**corso d'acqua: Vallone del Catagnano (fino alla traversa Catagnano)**

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua         | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------|--------------|
| traversa Catagnano      | Vallone del Catagnano | 0,158        |
| QN,aff [mc/s]           |                       | 0,158        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

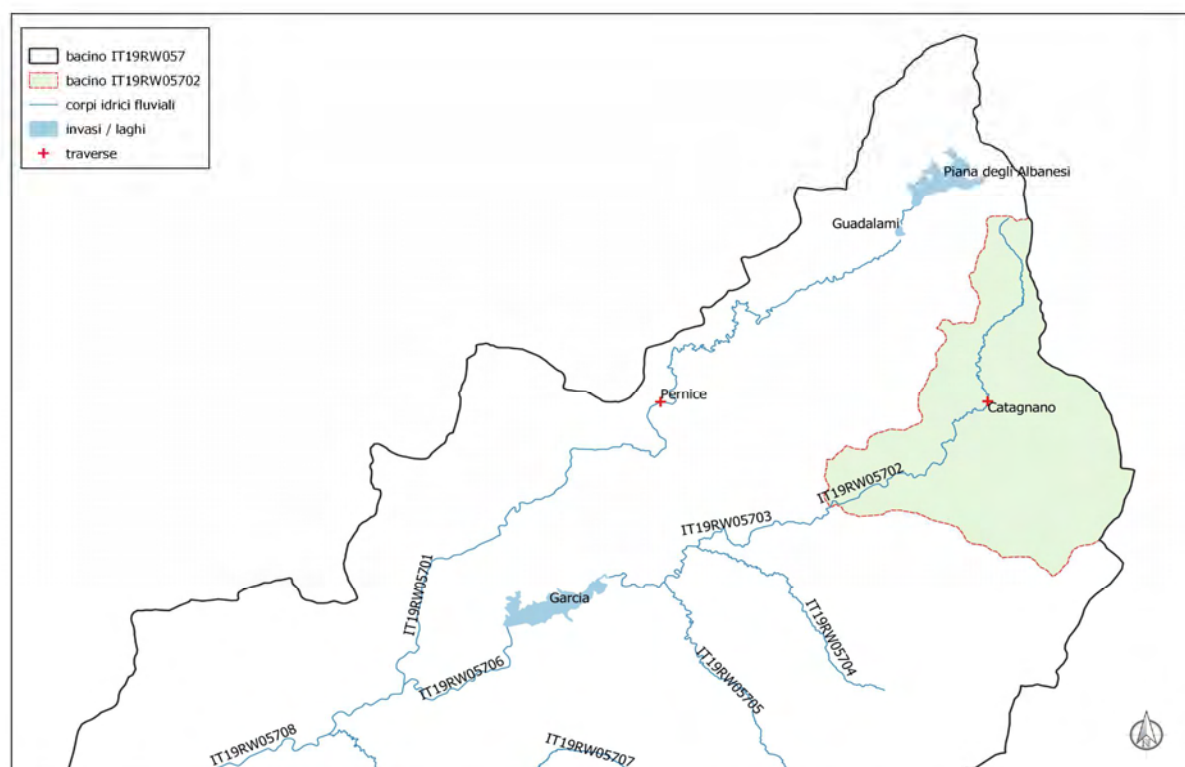
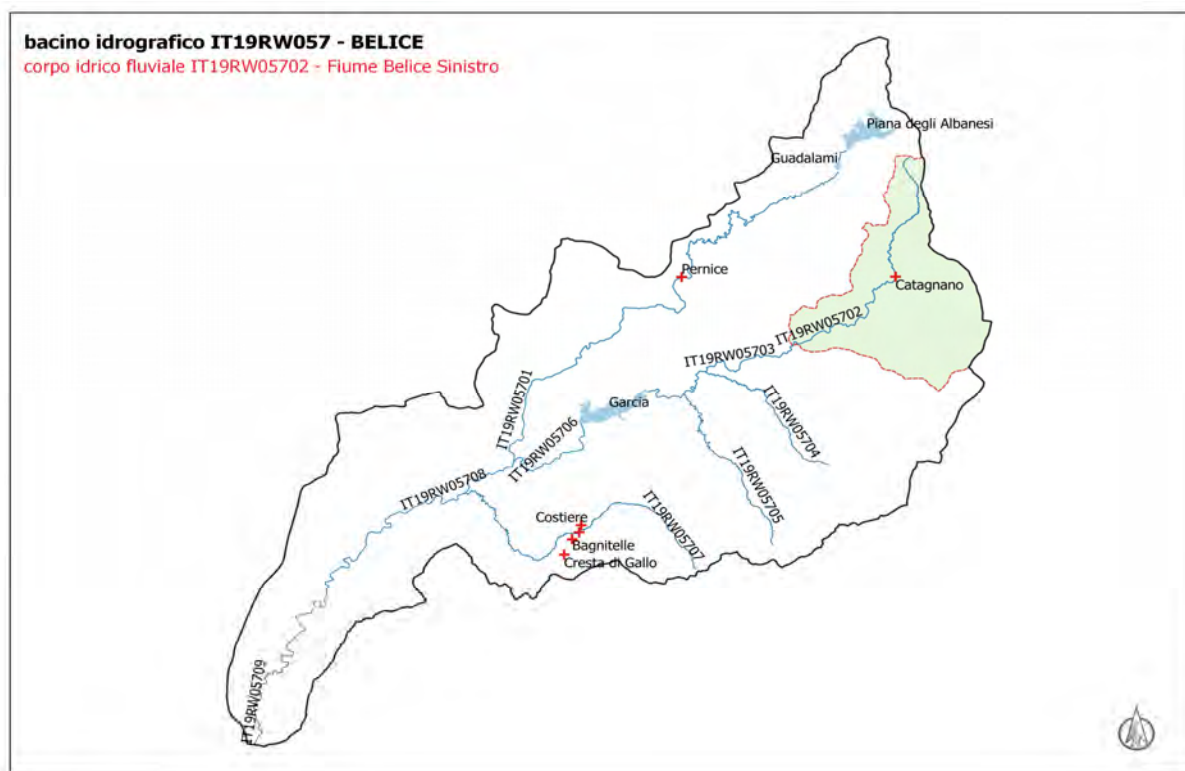
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua         | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Catagnano      | Vallone del Catagnano | 0                                    | 0,000                                  | 0,158            | 0,000                | 0,158           | 85              | 0,135            |

**bacino idrografico IT19RW057 - BELICE**

corpo idrico fluviale IT19RW05702 - Fiume Belice Sinistro



**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05702 - Fiume Belice Sinistro

**corso d'acqua:** Fiume di Frattina (F. Belice Sinistro)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF              | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------------|--------------|
| IT19RW05702   | Fiume Belice sinistro | 0,455        |
| QN,aff [mc/s] |                       | 0,455        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua         | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------|------------------|
| traversa Catagnano      | Fiume Belice sinistro | 0,031            |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                       | 0,031            |

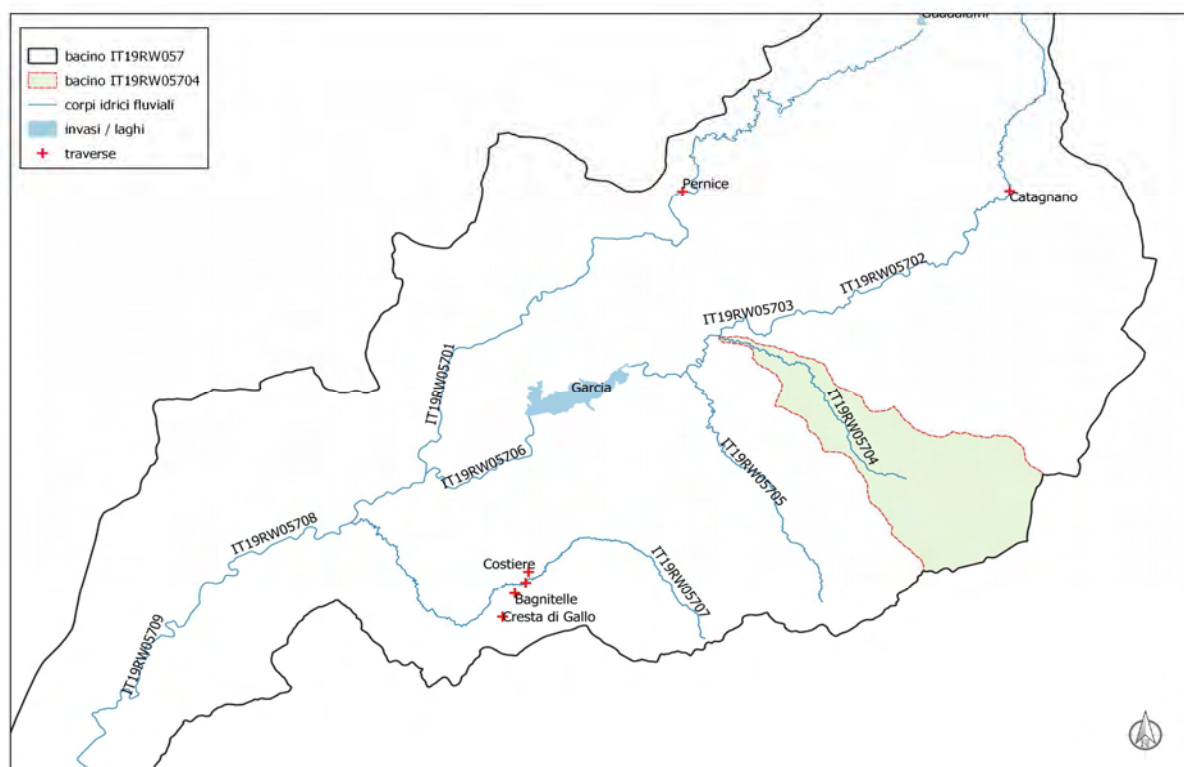
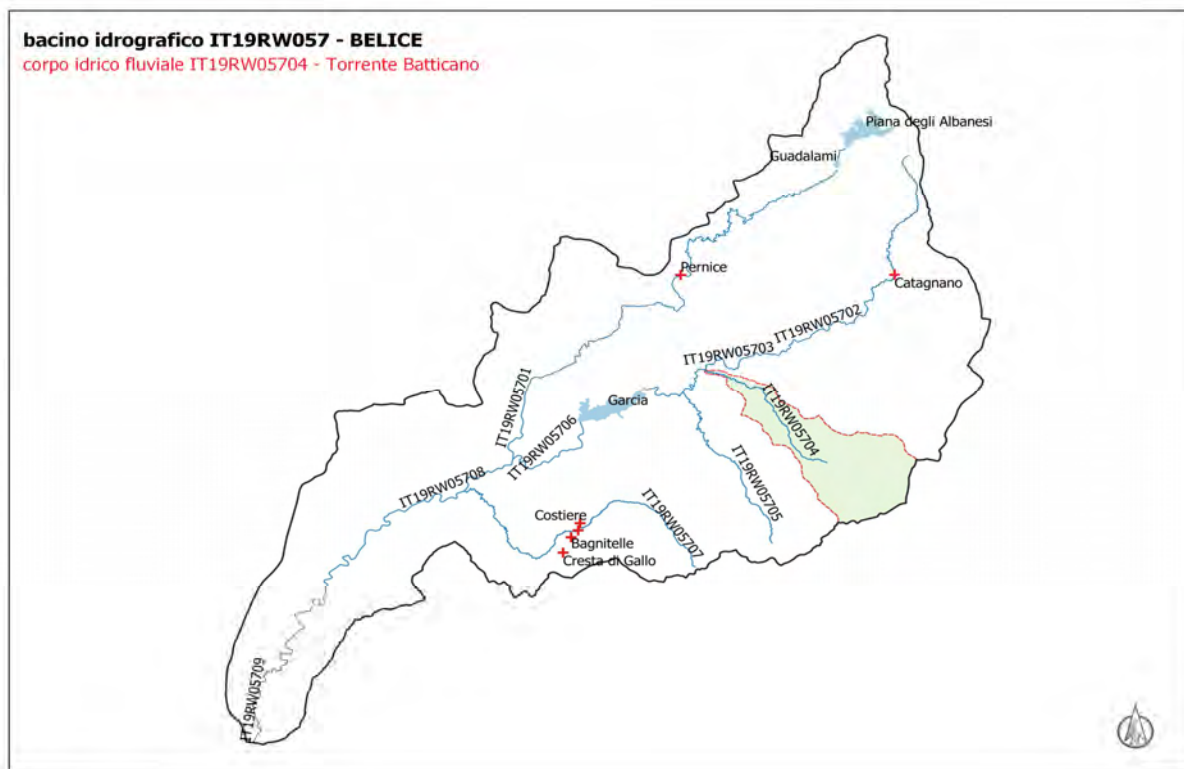
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,455      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,031      |
| pressione [%]     | 7%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa

**bacino idrografico IT19RW057 - BELICE**

corpo idrico fluviale IT19RW05704 - Torrente Batticano





**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05704 - Torrente Batticano

**corso d'acqua:** Torrente Batticano

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW05704   | Torrente Batticano | 0,263        |
| QN,aff [mc/s] |                    | 0,263        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

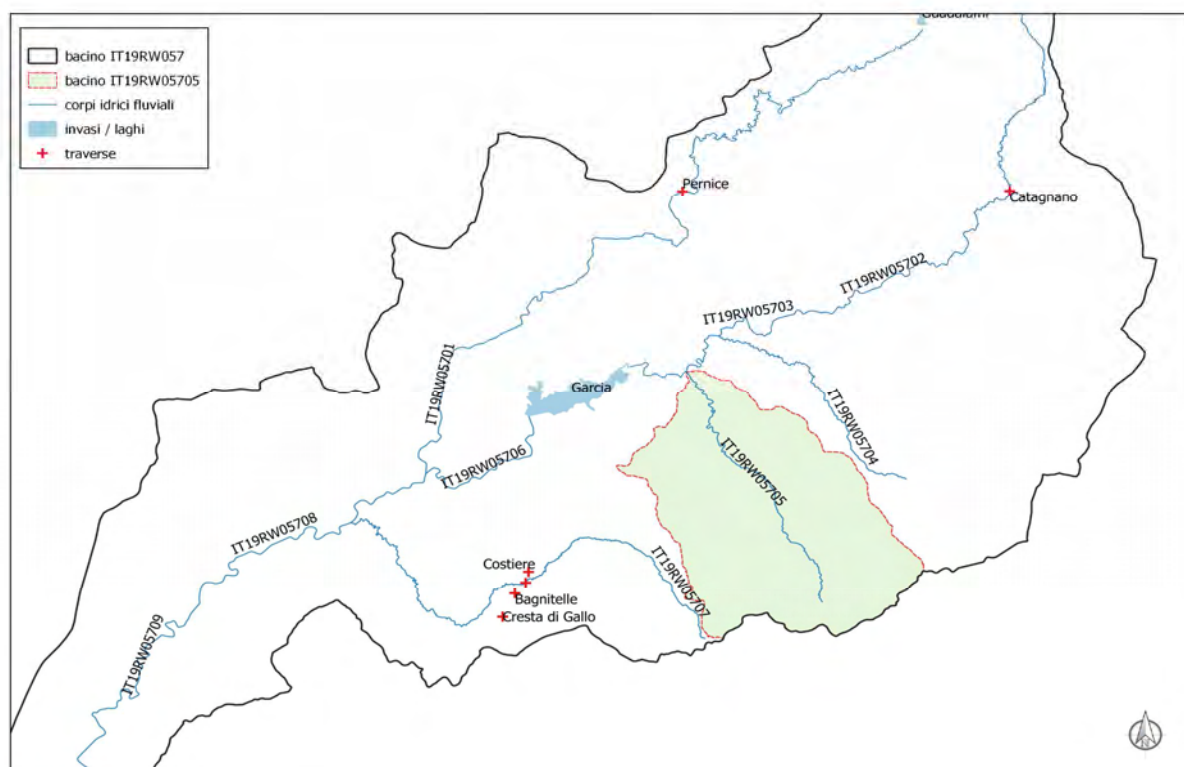
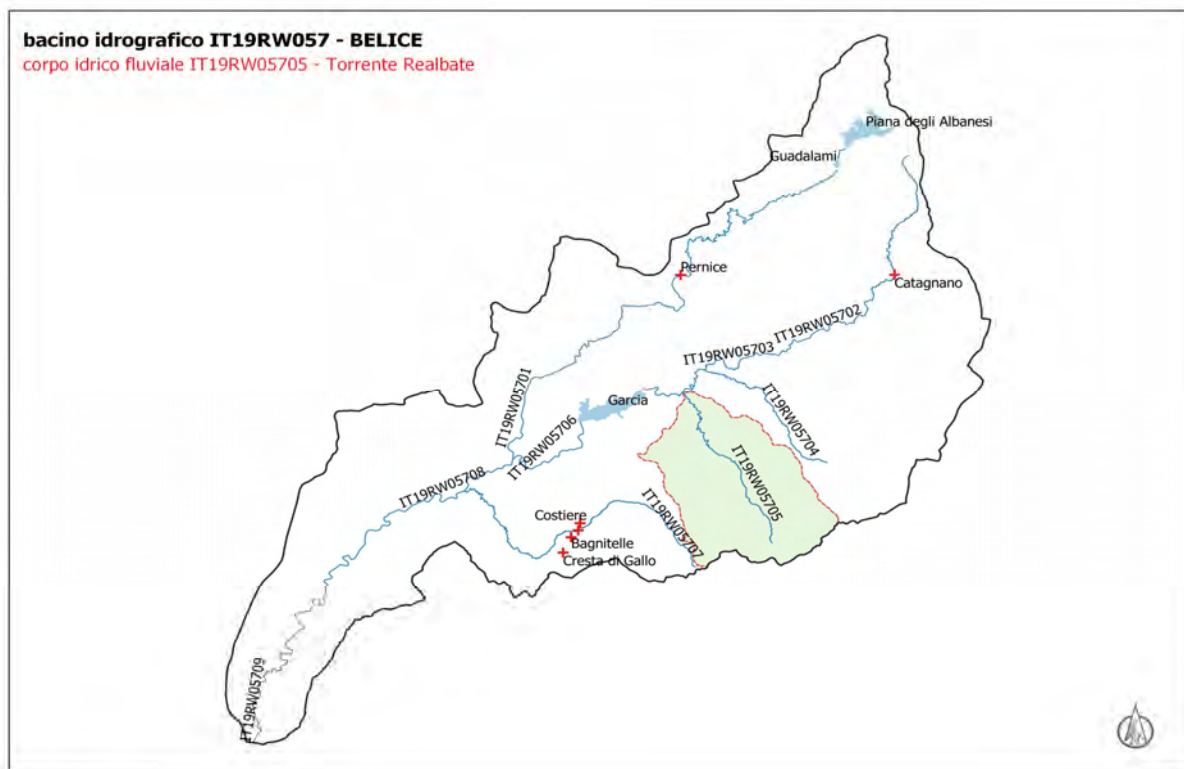
ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,263      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW057 - BELICE**

corpo idrico fluviale IT19RW05705 - Torrente Realbate



**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05705 - Torrente Realbate

**corso d'acqua:** Torrente Realbate

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW05705   | Torrente Realbate | 0,310        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,310        |

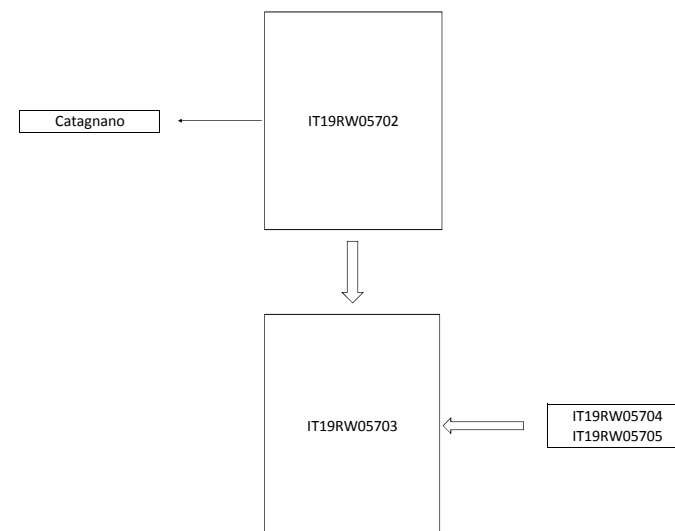
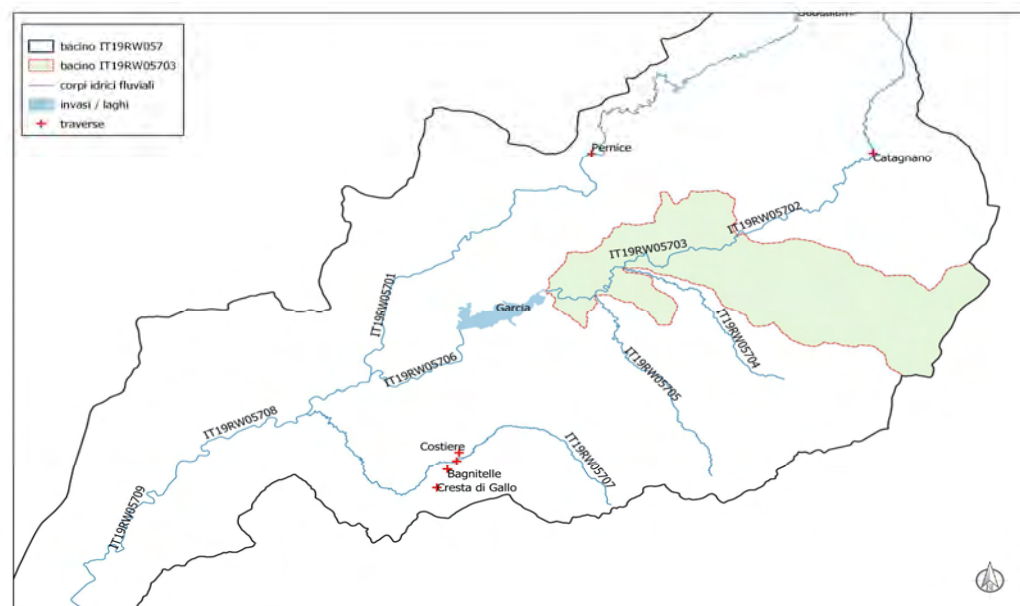
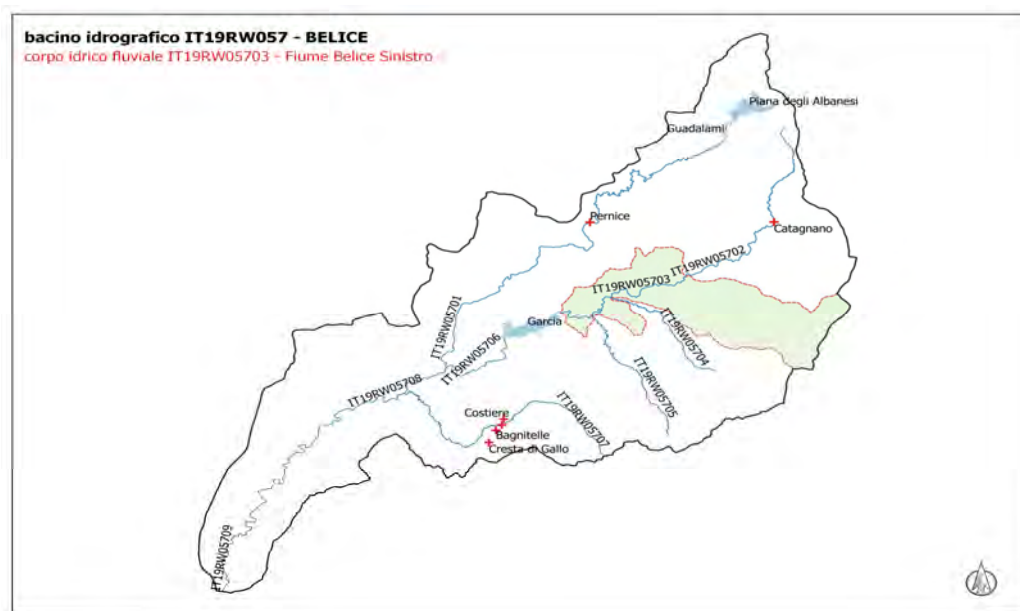
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,310      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05703 - Fiume Belice Sinistro

**corso d'acqua:** Fiume di Frattina (F. Belice Sinistro)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF              | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------------|--------------|
| IT19RW05702   | Fiume Belice sinistro | 0,455        |
| IT19RW05704   | Torrente Batticano    | 0,263        |
| IT19RW05705   | Torrente Realbate     | 0,310        |
|               |                       |              |
|               |                       |              |
| QN,m+a [mc/s] |                       | 1,028        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua         | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------|------------------|
| traversa Catagnano      | Vallone del Catagnano | 0,135            |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                       | 0,135            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF              | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------------|--------------|
| IT19RW05703   | Fiume Belice sinistro | 0,343        |
| QN,aff [mc/s] |                       | 0,343        |

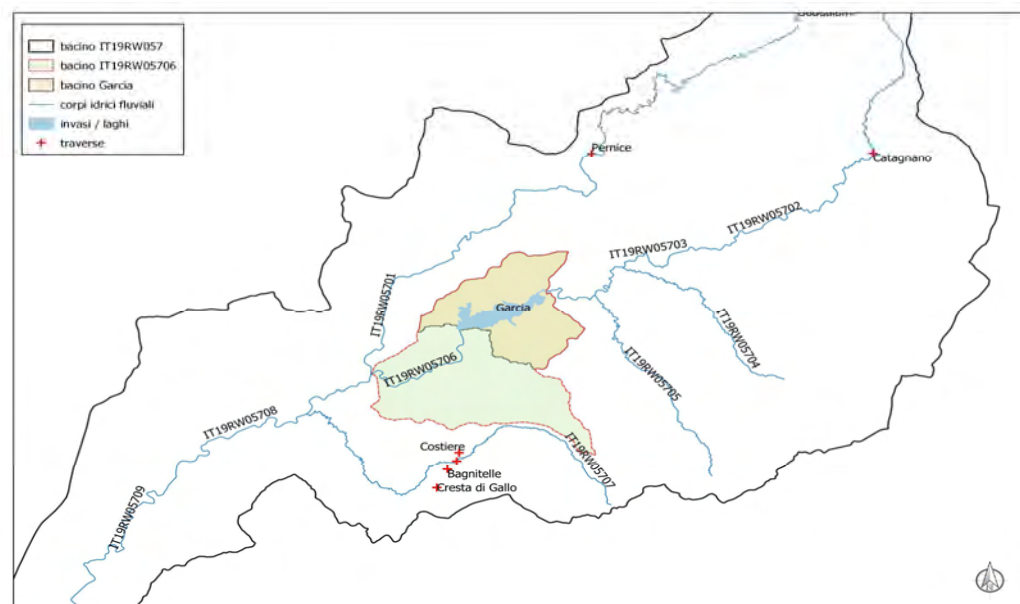
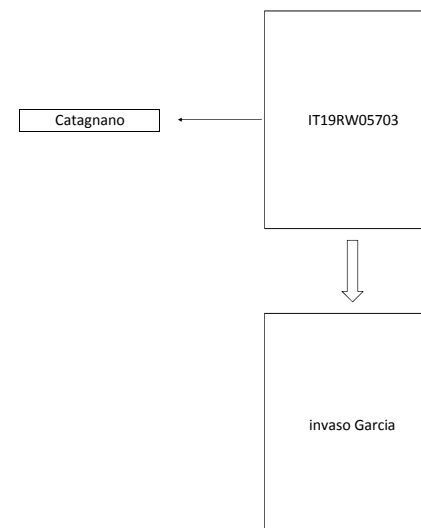
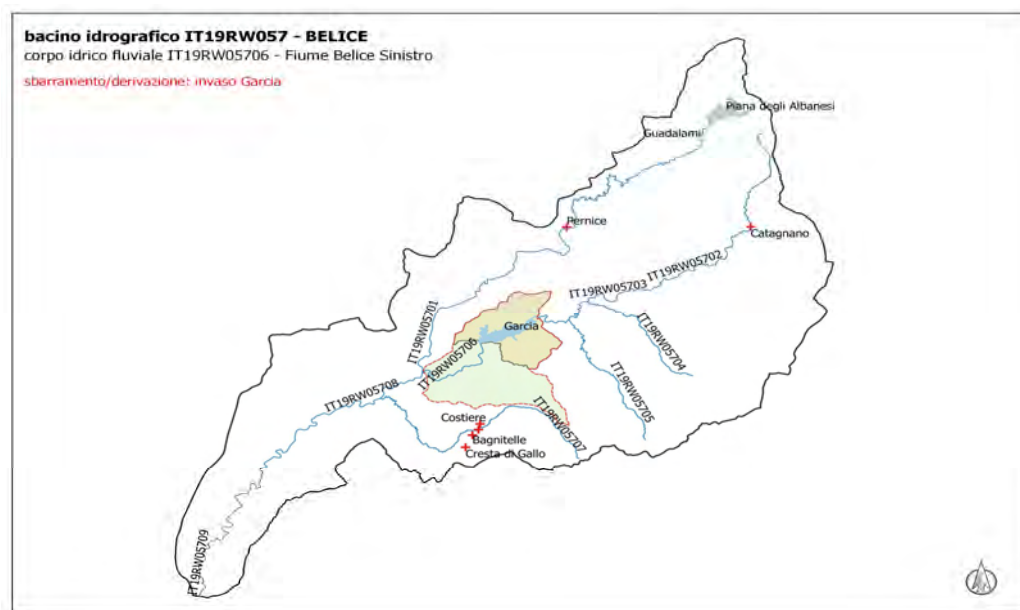
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,371      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,135      |
| pressione [%]     | 10%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa



**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05706 - Fiume Belice Sinistro

**corso d'acqua:** Fiume Belice Sinistro (fino all'invaso Garcia)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF              | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------------|--------------|
| IT19RW05703   | Fiume Belice sinistro | 1,371        |
|               |                       |              |
|               |                       |              |
|               |                       |              |
| QN,m+a [mc/s] |                       | 1,371        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua         | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------|------------------|
| traversa Catagnano      | Vallone del Catagnano | 0,135            |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                       | 0,135            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

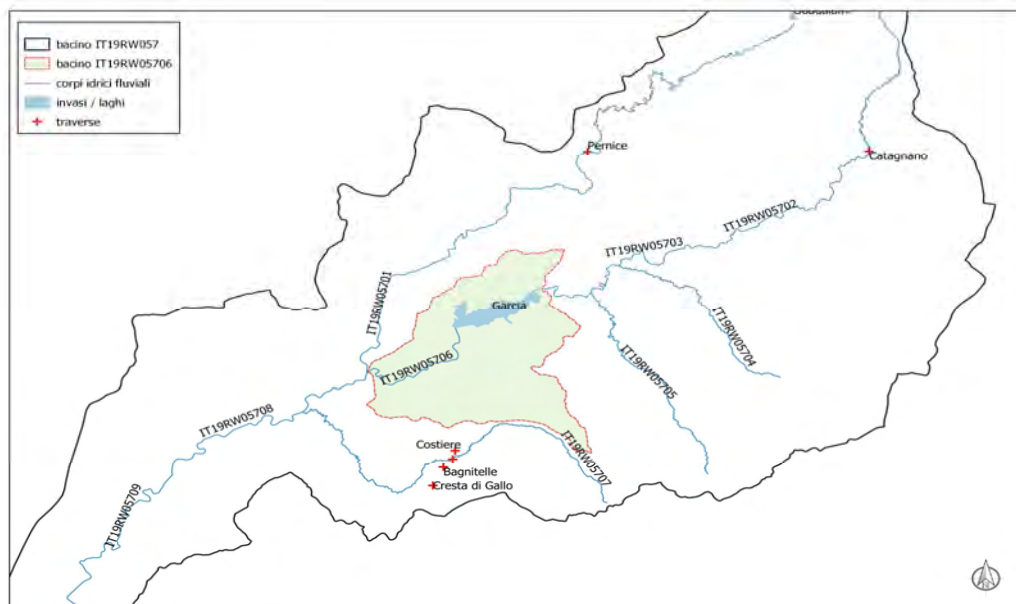
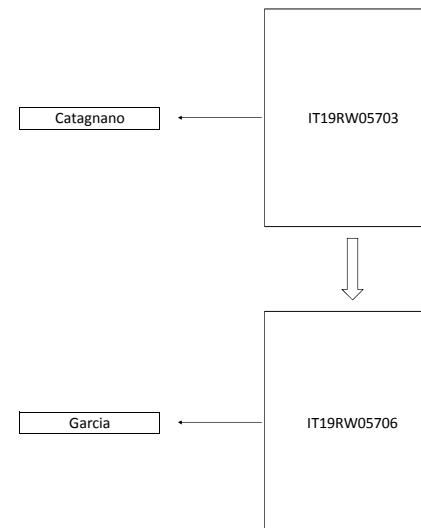
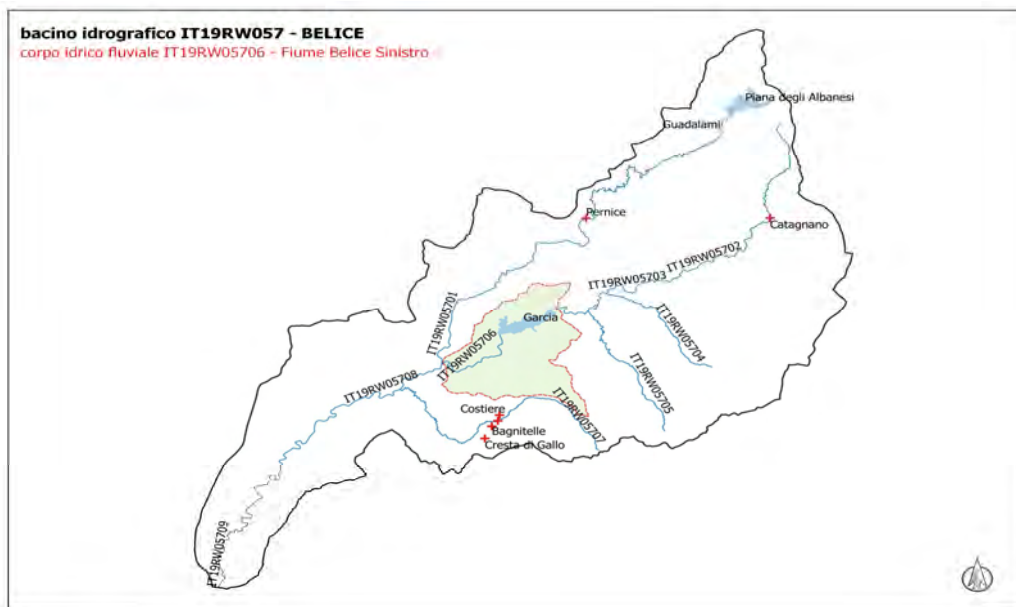
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua         | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------|--------------|
| invaso Garcia           | Fiume Belice sinistro | 0,215        |
| QN,aff [mc/s]           |                       | 0,215        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua         | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincola<br>ta<br>PRGA | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Garcia           | Fiume Belice sinistro | 0                                    | 0,000                            | 1,586            | 0,135                | 1,451           | 90              | 1,306            |





**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05706 - Fiume Belice Sinistro

**corso d'acqua:** Fiume Belice Sinistro

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF              | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------------|--------------|
| IT19RW05703   | Fiume Belice sinistro | 1,371        |
|               |                       |              |
|               |                       |              |
|               |                       |              |
|               |                       |              |
| QN,m+a [mc/s] |                       | 1,371        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua         | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------|------------------|
| traversa Catagnano      | Vallone del Catagnano | 0,135            |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                       | 0,135            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF              | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------------|--------------|
| IT19RW05706   | Fiume Belice sinistro | 0,186        |
| QN,aff [mc/s] |                       | 0,186        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua         | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------|------------------|
| invaso Garcia           | Fiume Belice sinistro | 1,306            |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                       | 1,306            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

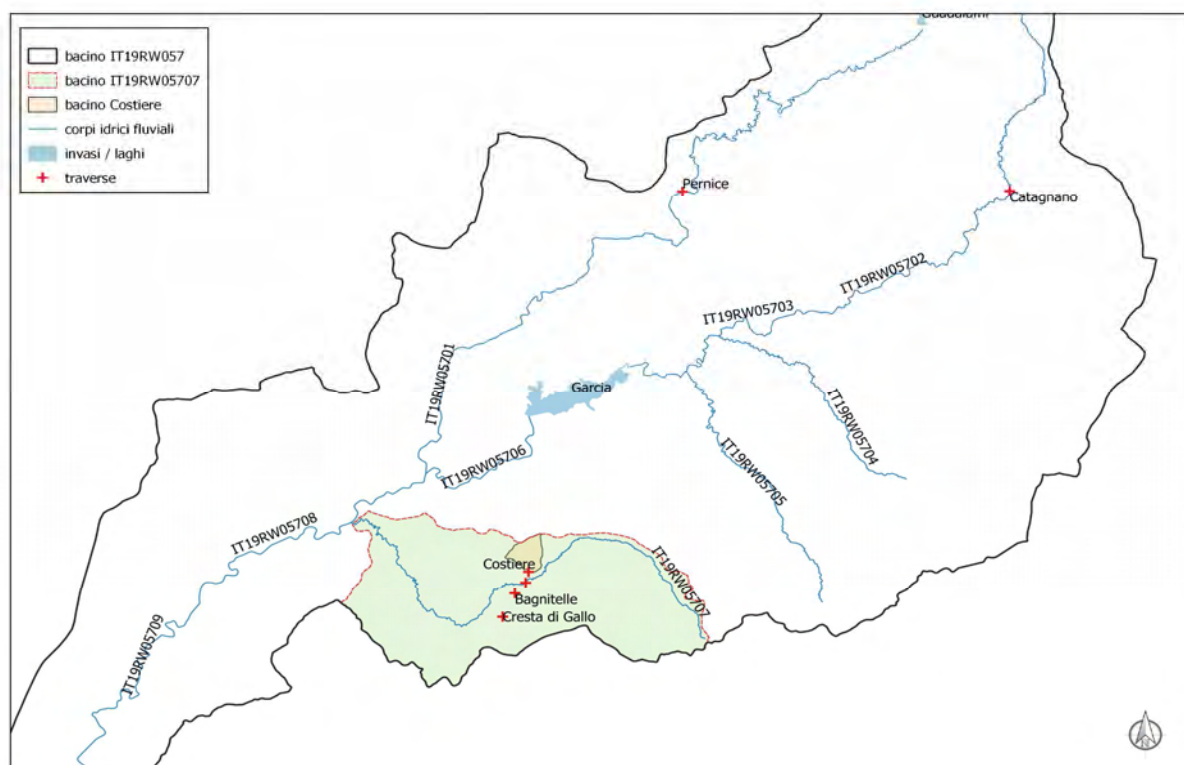
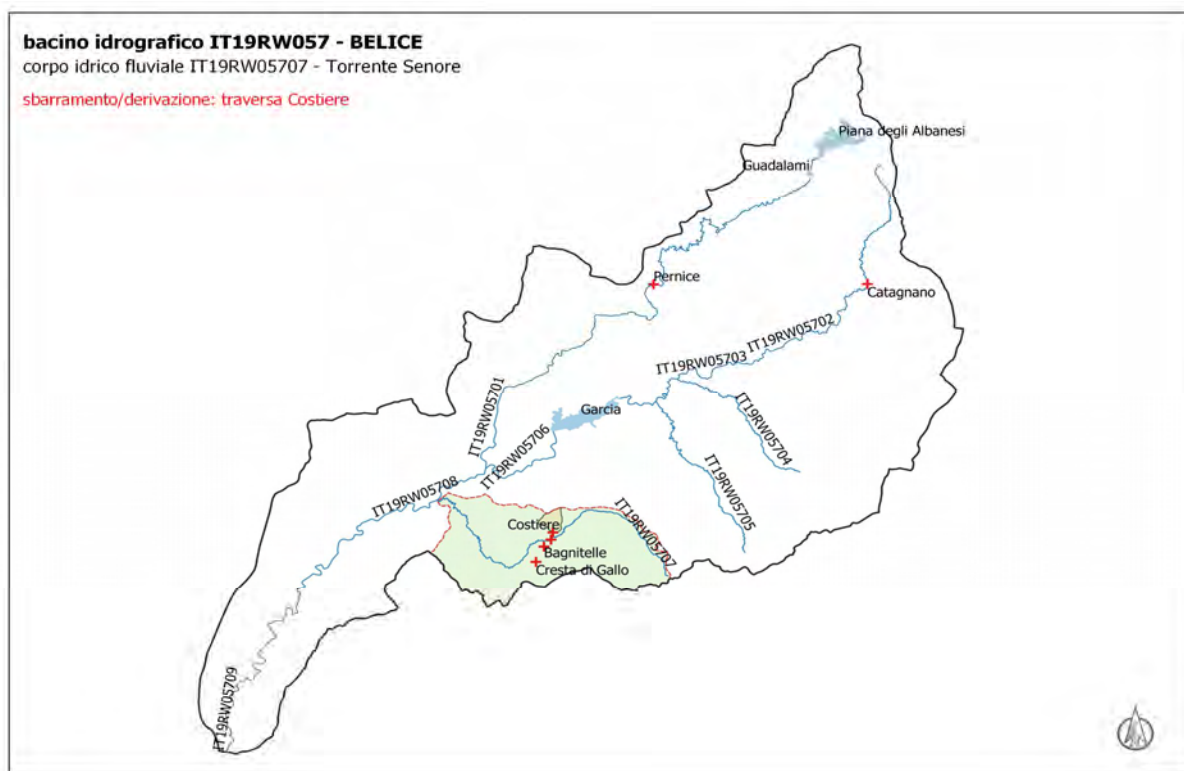
|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,557     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,441     |
| pressione [%]     | 93%       |
| IARI              | 2,60      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW057 - BELICE**

corpo idrico fluviale IT19RW05707 - Torrente Senore

sbarramento/derivazione: traversa Costiere



**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05707 - Torrente Senore

**corso d'acqua:** affluente del Torrente Senore (fino alla traversa Costiere)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| traversa Costiere       | affluente del Torrente Senore | 0,008        |
| QN,aff [mc/s]           |                               | 0,008        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

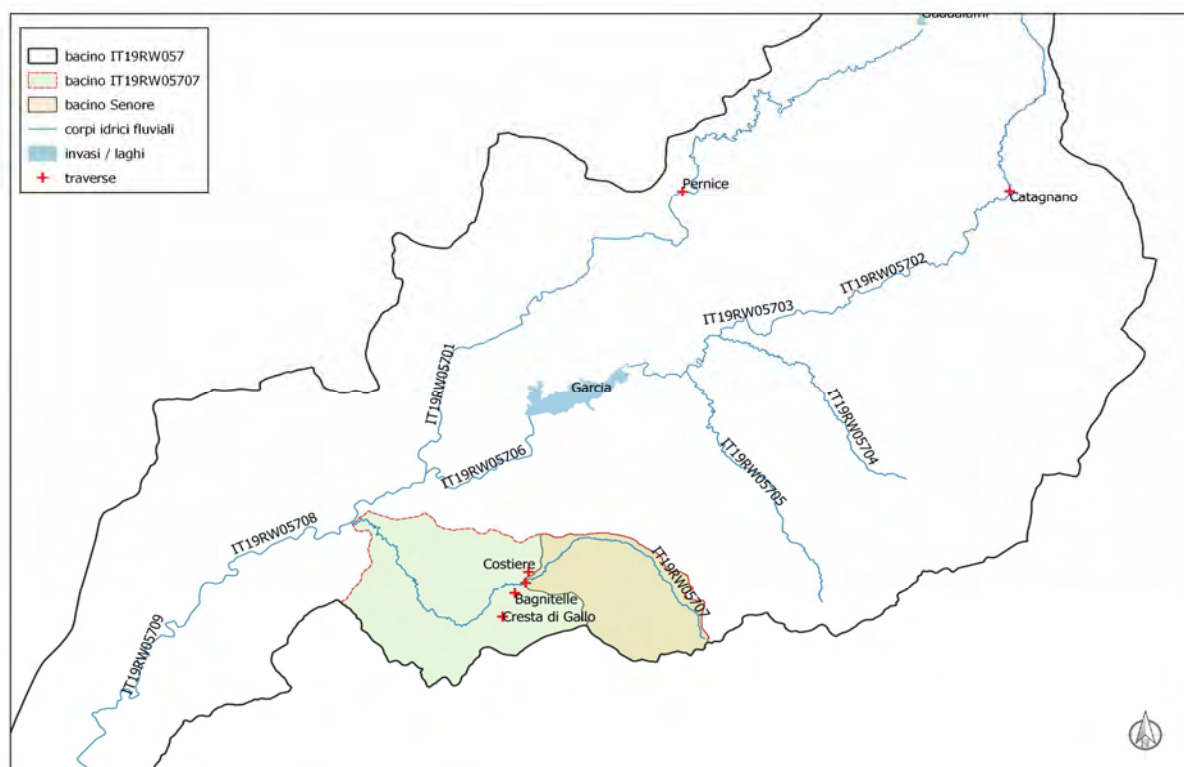
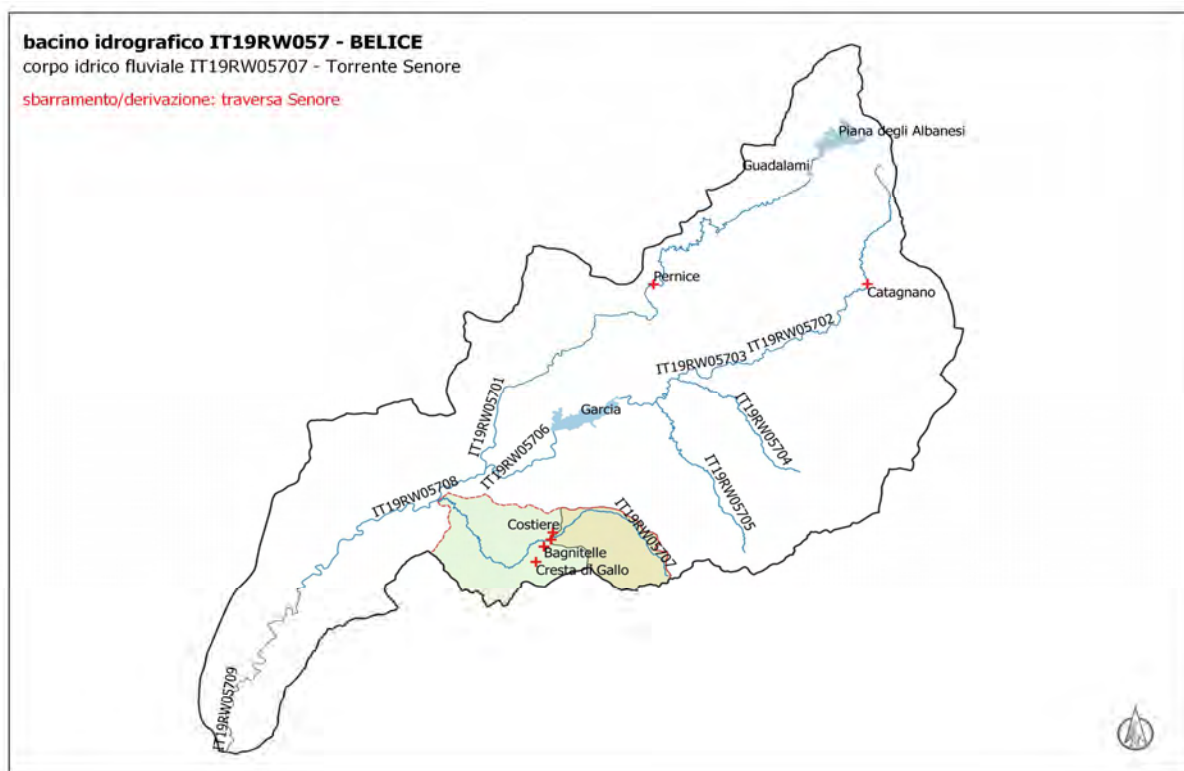
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Costiere       | affluente del Torrente Senore | 0                                    | 0,000                                  | 0,008            | 0,000                | 0,008           | 85              | 0,007            |

**bacino idrografico IT19RW057 - BELICE**

corpo idrico fluviale IT19RW05707 - Torrente Senore

sbarramento/derivazione: traversa Senore



**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05707 - Torrente Senore

**corso d'acqua:** Torrente Senore (fino alla traversa Senore)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| traversa Senore         | Torrente Senore | 0,105        |
| QN,aff [mc/s]           |                 | 0,105        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

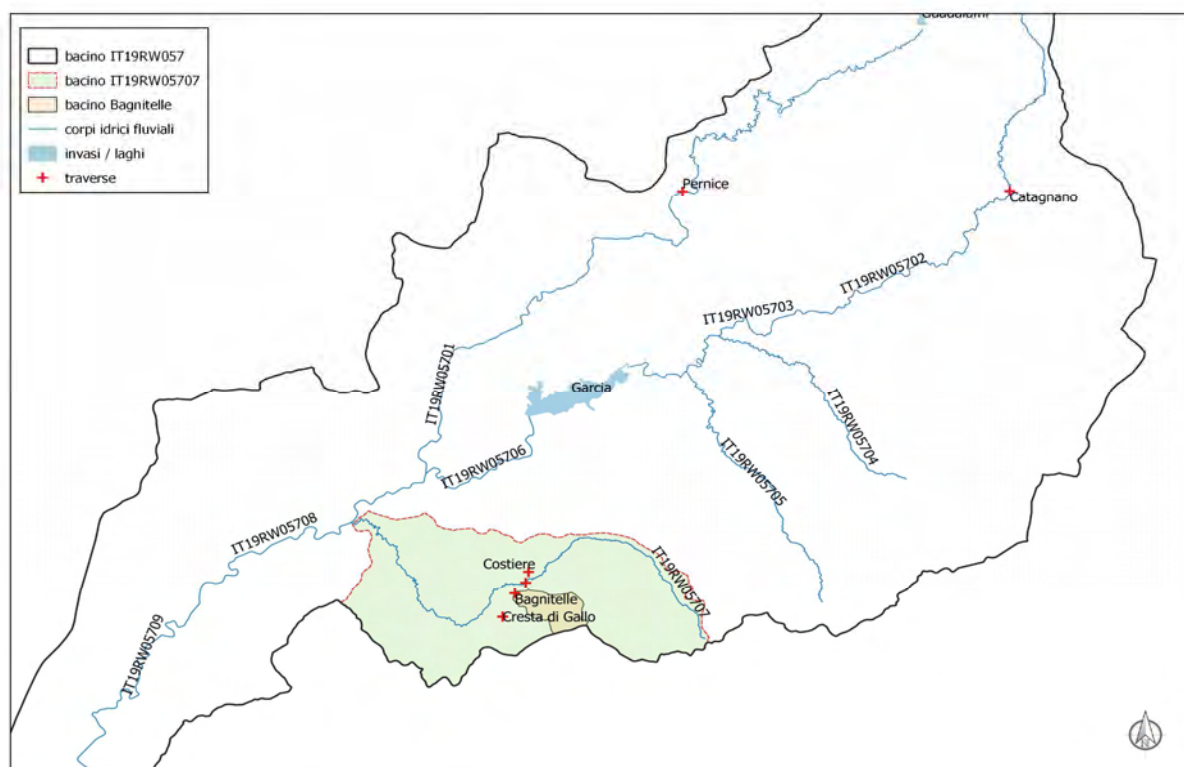
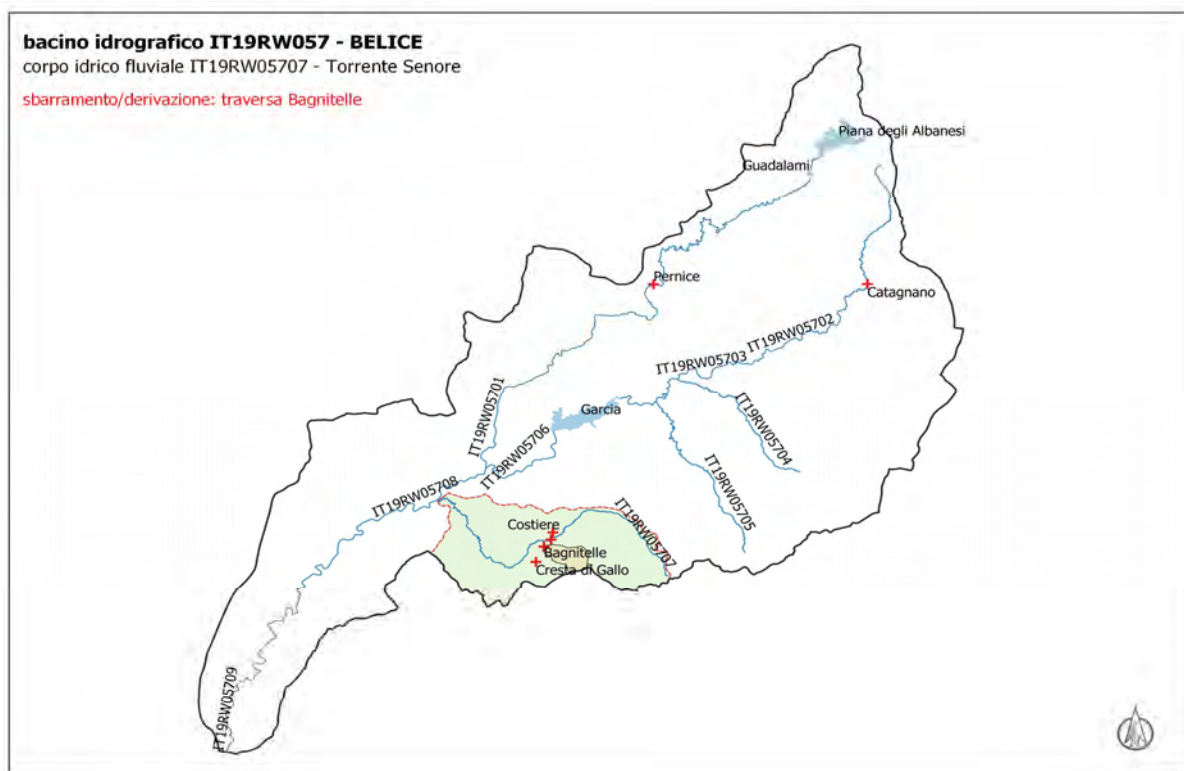
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Senore         | Torrente Senore | 0                                    | 0,000                                  | 0,105            | 0,000                | 0,105           | 85              | 0,089            |

**bacino idrografico IT19RW057 - BELICE**

corpo idrico fluviale IT19RW05707 - Torrente Senore

sbarramento/derivazione: traversa Bagnitelle



**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05707 - Torrente Senore

**corso d'acqua:** Affluente Torrente Senore (fino alla traversa Bagnitelle)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua             | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------------------|--------------|
| traversa Bagnitelle     | affluente Torrente Senore | 0,016        |
| QN,aff [mc/s]           |                           | 0,016        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

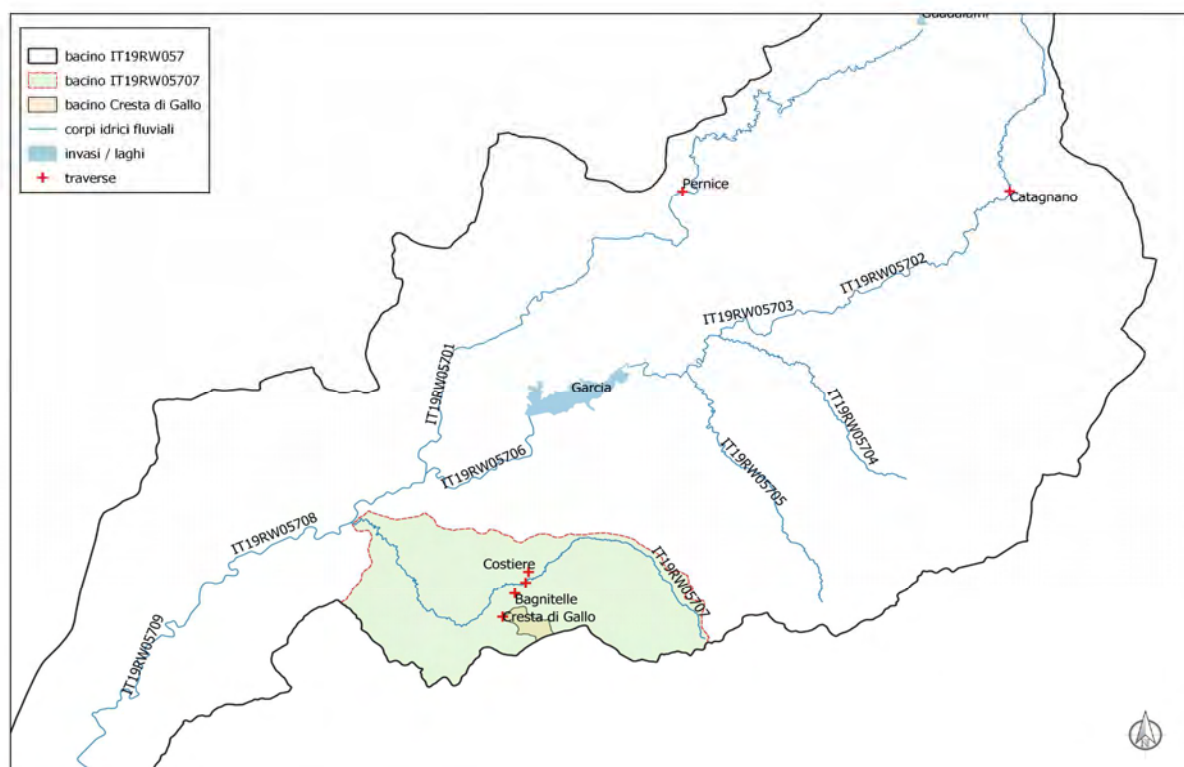
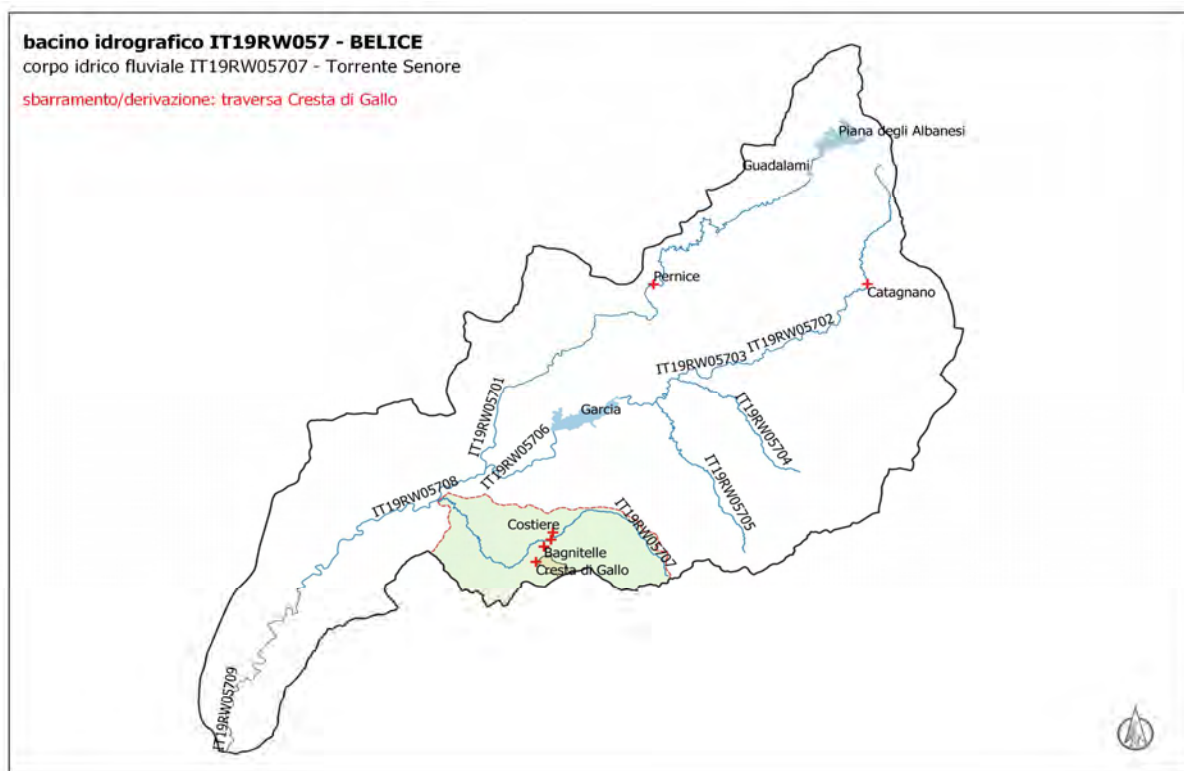
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua             | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Bagnitelle     | affluente Torrente Senore | 0                                    | 0,000                                  | 0,016            | 0,000                | 0,016           | 85              | 0,014            |

**bacino idrografico IT19RW057 - BELICE**

corpo idrico fluviale IT19RW05707 - Torrente Senore

sbarramento/derivazione: traversa Cresta di Gallo





**BACINO: IT19RW057 - Belice**

**CIF: IT19RW05707 - Torrente Senore**

**corso d'acqua: Affluente Torrente Senore (fino alla traversa Cresta di Gallo)**

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramento/derivazione  | corso d'acqua             | QN<br>[mc/s] |
|--------------------------|---------------------------|--------------|
| traversa Cresta di Gallo | affluente Torrente Senore | 0,008        |
| QN,aff [mc/s]            |                           | 0,008        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

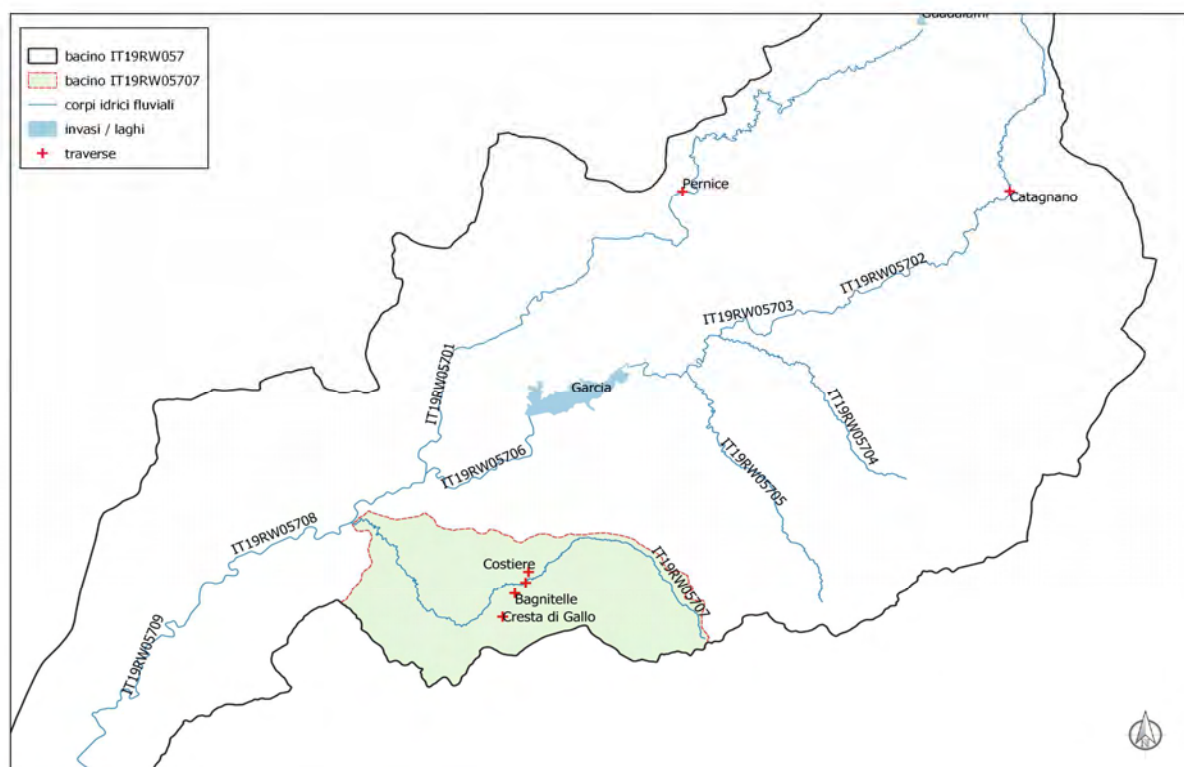
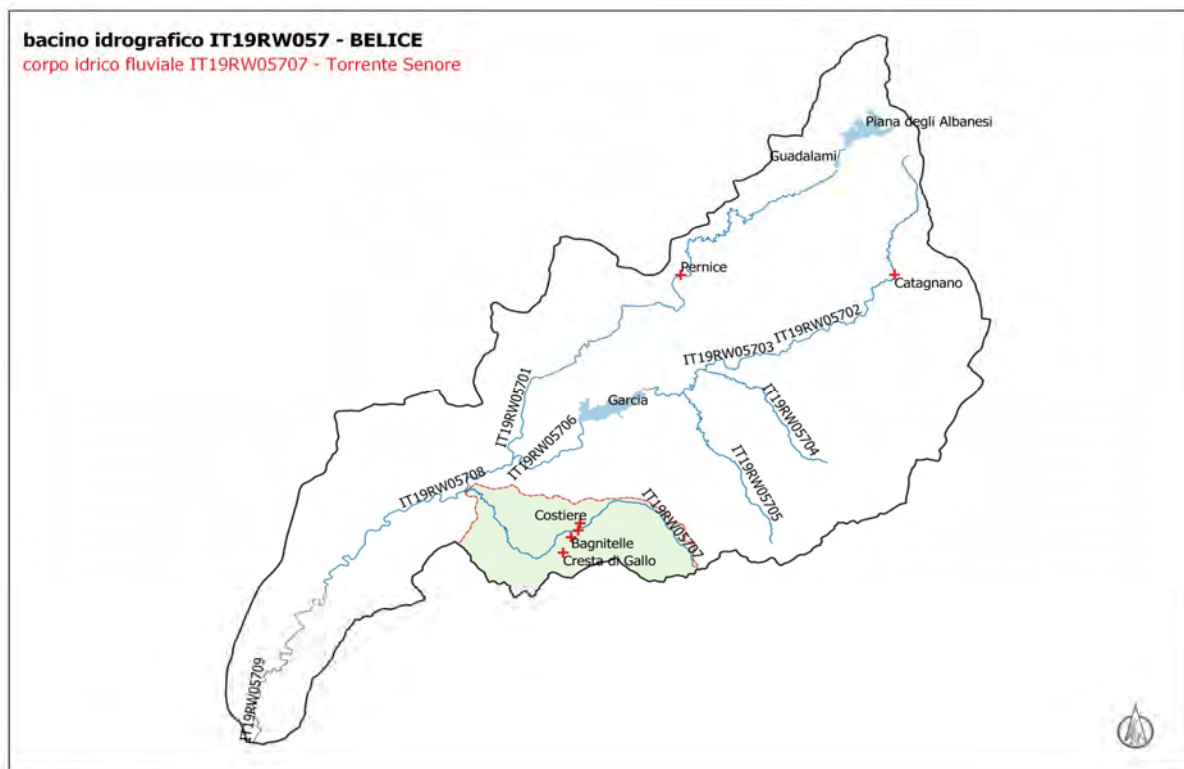
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione  | corso d'acqua             | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Cresta di Gallo | affluente Torrente Senore | 0                                    | 0,000                                  | 0,008            | 0,000                | 0,008           | 85              | 0,007            |

**bacino idrografico IT19RW057 - BELICE**

corpo idrico fluviale IT19RW05707 - Torrente Senore



**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05707 - Torrente Senore

**corso d'acqua:** Torrente Senore

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW05707   | Torrente Senore | 0,263        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,263        |

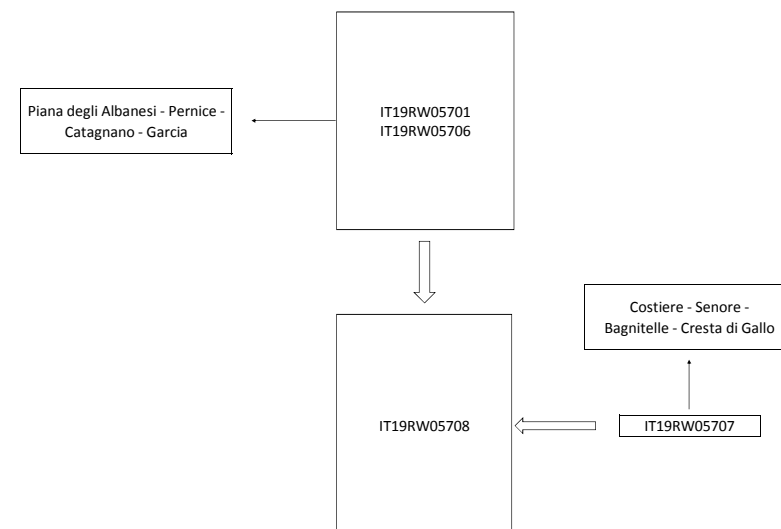
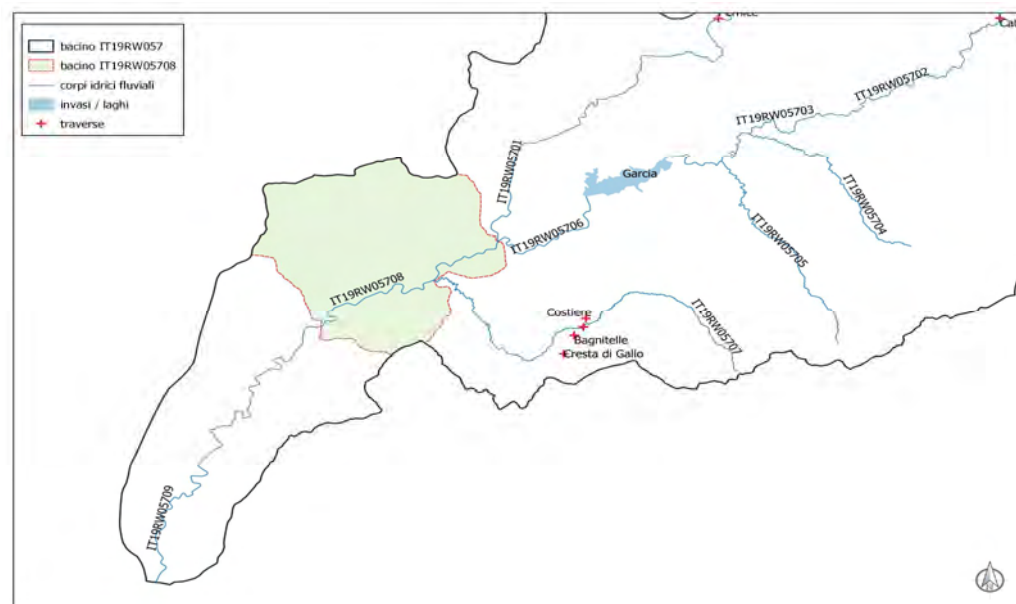
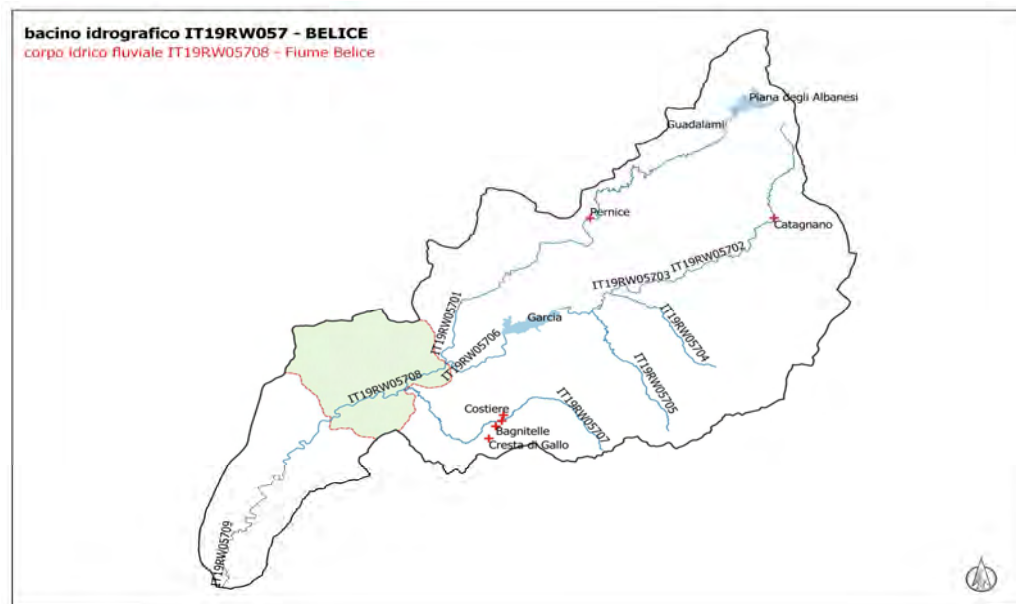
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni  | corso d'acqua                 | Qderiv<br>[mc/s] |
|--------------------------|-------------------------------|------------------|
| traversa Costiere        | affluente del Torrente Senore | 0,007            |
| traversa Senore          | Torrente Senore               | 0,089            |
| traversa Bagnitelle      | affluente Torrente Senore     | 0,014            |
| traversa Cresta di Gallo | affluente Torrente Senore     | 0,007            |
|                          |                               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]        |                               | 0,117            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,263      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,117      |
| pressione [%]     | 44%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa



**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05708 - Fiume Belice

**corso d'acqua:** Fiume Belice

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF              | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------------|--------------|
| IT19RW05701   | Fiume Belice destro   | 1,181        |
| IT19RW05706   | Fiume Belice sinistro | 1,557        |
| IT19RW05707   | Torrente Senore       | 0,263        |
|               |                       |              |
|               |                       |              |
| QN,m+a [mc/s] |                       | <b>3,002</b> |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni     | corso d'acqua                 | Qderiv<br>[mc/s] |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------|
| invaso Piana degli Albanesi | Fiume Belice destro           | 0,351            |
| traversa Pernice            | Fiume Belice destro           | 0,514            |
| traversa Catagnano          | Fiume Belice sinistro         | 0,135            |
| invaso Garcia               | Fiume Belice sinistro         | 1,306            |
| traversa Costiere           | affluente del Torrente Senore | 0,007            |
| traversa Senore             | Torrente Senore               | 0,089            |
| traversa Bagnitelle         | affluente Torrente Senore     | 0,014            |
| traversa Cresta di Gallo    | affluente Torrente Senore     | 0,007            |
| Qderiv,m+a [mc/s]           |                               | <b>2,423</b>     |

PORTATA NATURALE ALLA

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW05708   | Fiume Belice | 0,277        |
| QN,aff [mc/s] |              | <b>0,277</b> |

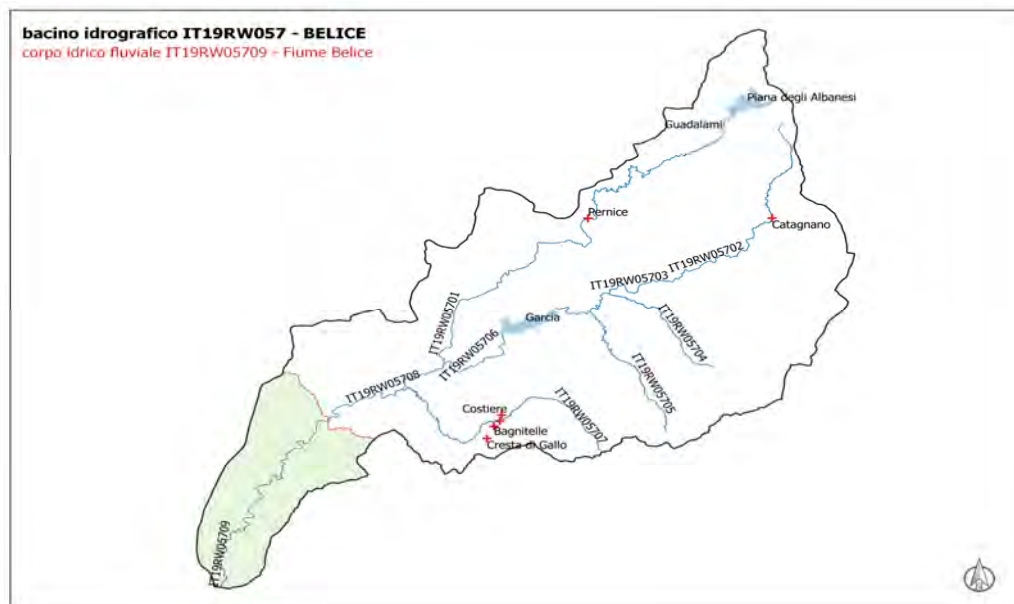
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>0,000</b>     |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| QN,tot [mc/s]           | 3,278            |
| Qderiv,tot [mc/s]       | 2,423            |
| <b>pressione [%]</b>    | <b>74%</b>       |
| <b>IARI</b>             | <b>1,40</b>      |
| <b>stato idrologico</b> | <b>non buono</b> |

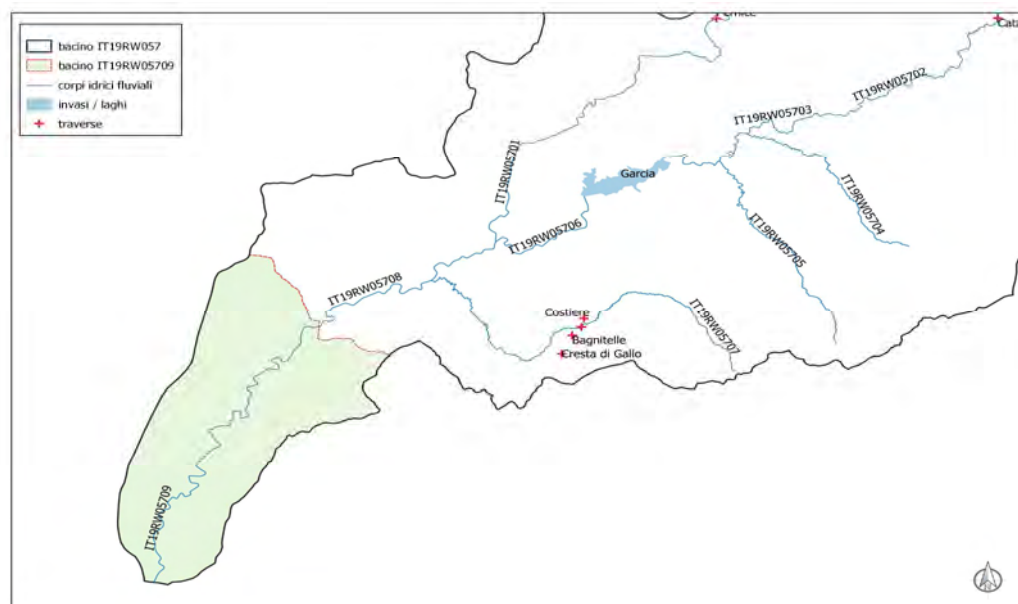
> 50% → potenzialmente significativa



Piana degli Albanesi - Pernice -  
Catagnano - Garcia -  
Costiere - Senore -  
Bagnitelle - Cresta di Gallo

IT19RW05708

IT19RW05709



**BACINO:** IT19RW057 - Belice

**CIF:** IT19RW05709 - Fiume Belice

**corso d'acqua:** Fiume Belice

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW05708   | Fiume Belice | 3,278        |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
| QN,m+a [mc/s] |              | <b>3,278</b> |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni     | corso d'acqua                 | Qderiv<br>[mc/s] |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------|
| invaso Piana degli Albanesi | Fiume Belice destro           | 0,351            |
| traversa Pernice            | Fiume Belice destro           | 0,514            |
| traversa Catagnano          | Fiume Belice sinistro         | 0,135            |
| invaso Garcia               | Fiume Belice sinistro         | 1,306            |
| traversa Costiere           | affluente del Torrente Senore | 0,007            |
| traversa Senore             | Torrente Senore               | 0,089            |
| traversa Bagnitelle         | affluente Torrente Senore     | 0,014            |
| traversa Cresta di Gallo    | affluente Torrente Senore     | 0,007            |
| Qderiv,m+a [mc/s]           |                               | <b>2,423</b>     |

PORTATA NATURALE ALLA

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW05709   | Fiume Belice | 0,268        |
| QN,aff [mc/s] |              | <b>0,268</b> |

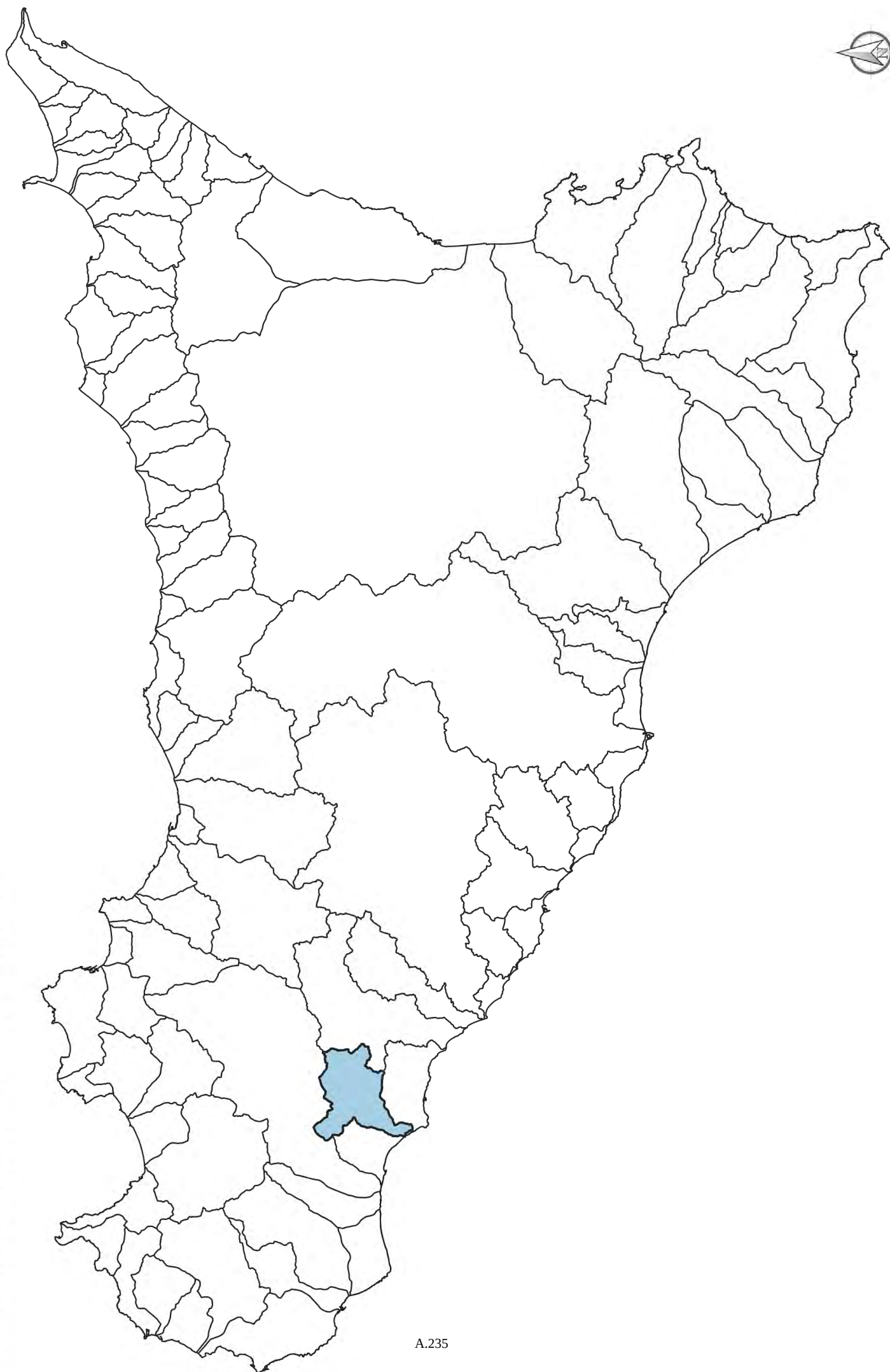
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>0,000</b>     |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

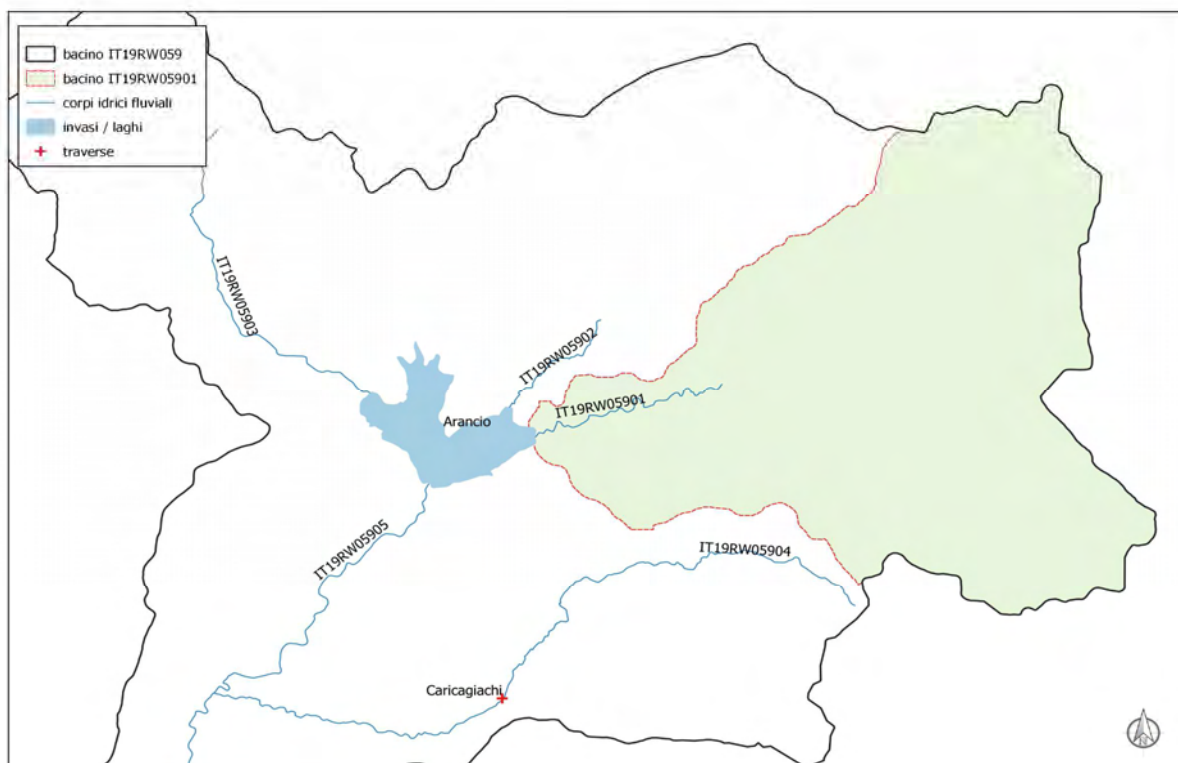
|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| QN,tot [mc/s]           | 3,546            |
| Qderiv,tot [mc/s]       | 2,423            |
| <b>pressione [%]</b>    | <b>68%</b>       |
| <b>IARI</b>             | <b>1,51</b>      |
| <b>stato idrologico</b> | <b>non buono</b> |

> 50% → potenzialmente significativa





**bacino idrografico IT19RW059 - CARBOJ**  
corpo idrico fluviale IT19RW05901 - Torrente Rincione



**BACINO:** IT19RW059 - Carboj

**CIF:** IT19RW05901 - Torrente Rincione

**corso d'acqua:** Torrente Rincione

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW05901   | Torrente Rincione | 0,187        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,187        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

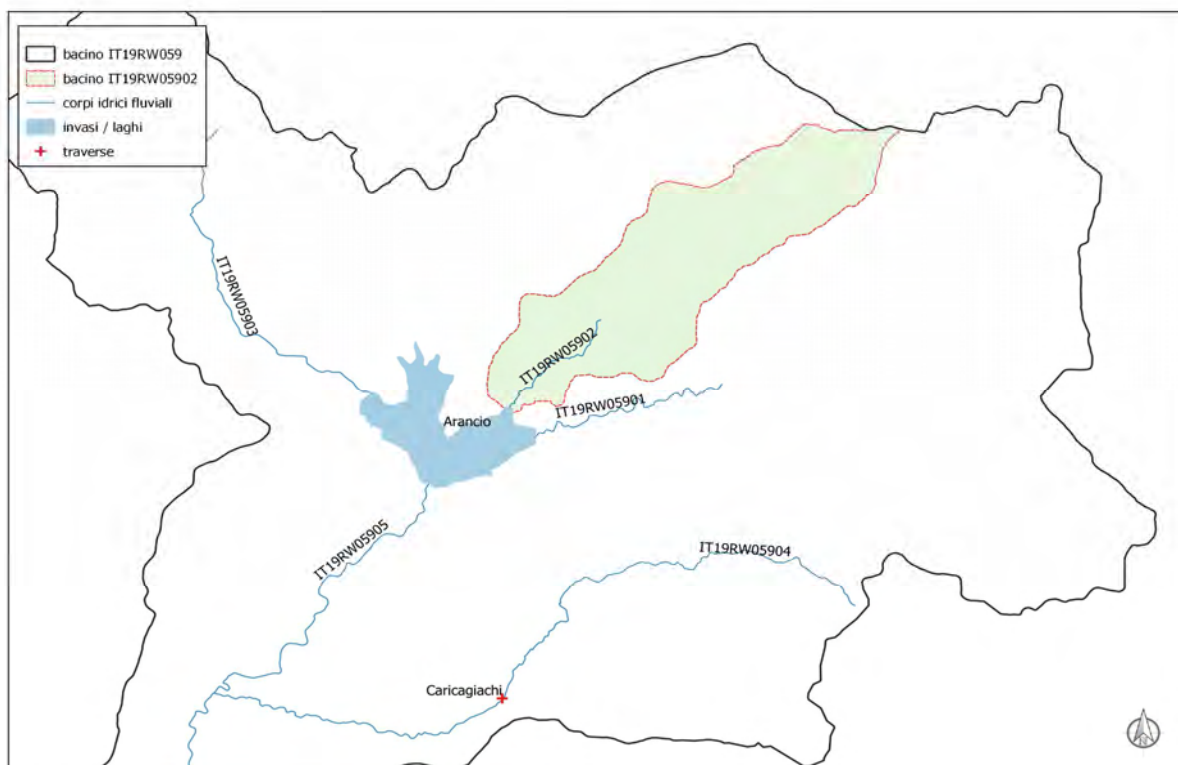
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,187      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW059 - CARBOJ**

corpo idrico fluviale IT19RW05902 - Fiume Carboj



**BACINO:** IT19RW059 - Carboj

**CIF:** IT19RW05902 - Fiume Carboj

**corso d'acqua:** Fiume Carboj

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW05902   | Fiume Carboj | 0,047        |
| QN,aff [mc/s] |              | 0,047        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

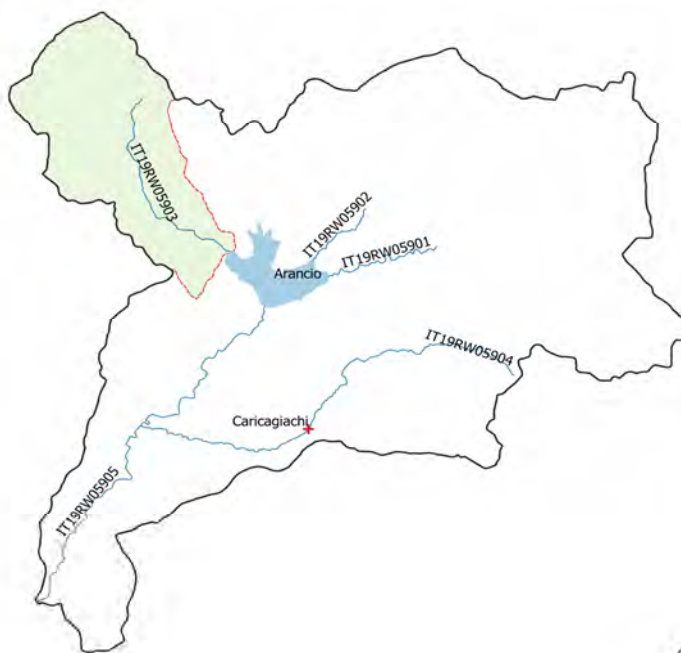
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,047      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

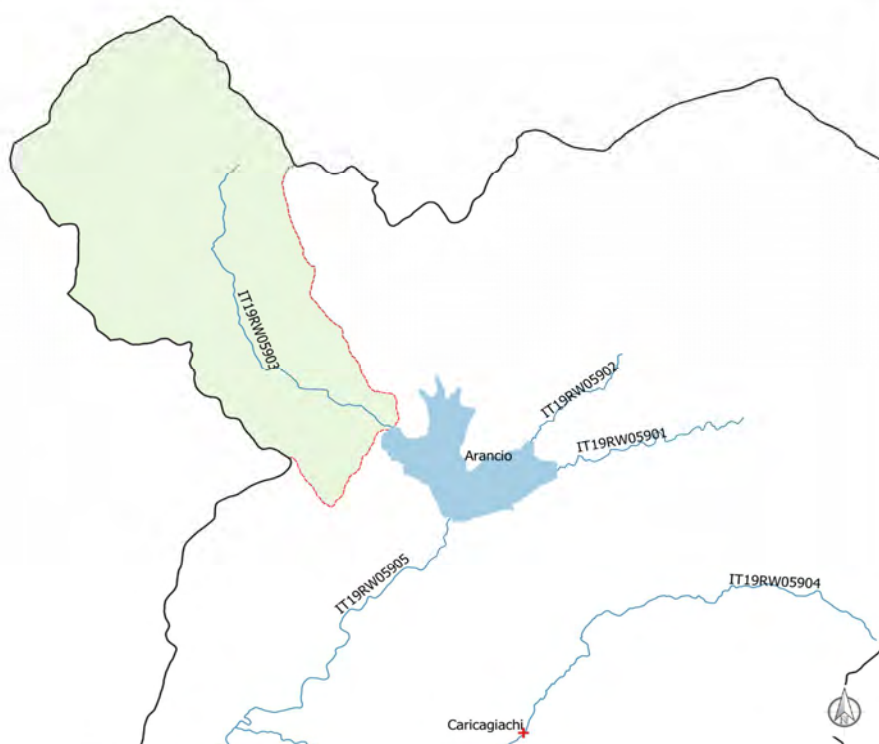
→ assente

**bacino idrografico IT19RW059 - CARBOJ**

corpo idrico fluviale IT19RW05903 - Vallone Cava



- bacino IT19RW059
- bacino IT19RW05903
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW059 - Carboj

**CIF:** IT19RW05903 - Vallone Cava

**corso d'acqua:** Vallone Cava

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW05903   | Vallone Cava | 0,105        |
| QN,aff [mc/s] |              | 0,105        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

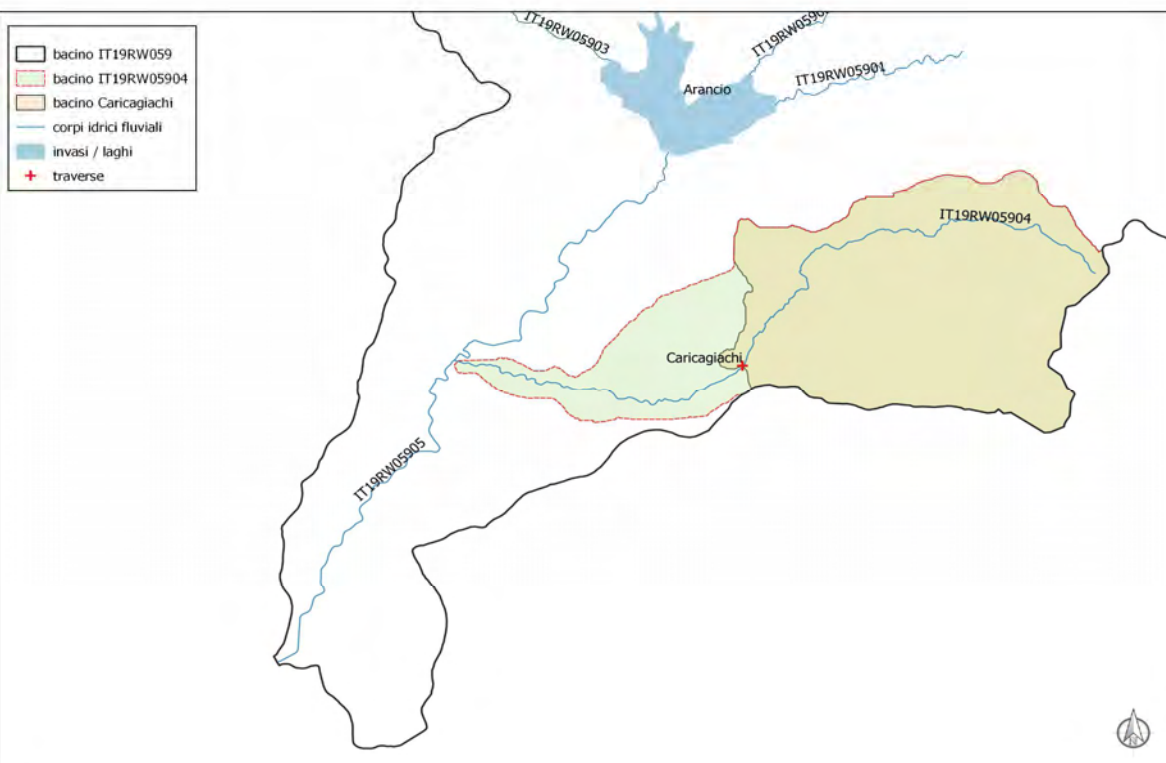
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,105      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW059 - CARBOJ**

corpo idrico fluviale IT19RW05904 - Vallone Caricagiachi

sbarramento/derivazione: traversa Caricagiachi



**BACINO:** IT19RW059 - Carboj

**CIF:** IT19RW05904 - Vallone Caricagiachi

**corso d'acqua:** Vallone Caricagiachi (fino alla traversa Caricagiachi)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua        | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------|--------------|
| traversa Caricagiachi   | Vallone Caricagiachi | 0,071        |
| QN,aff [mc/s]           |                      | 0,071        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

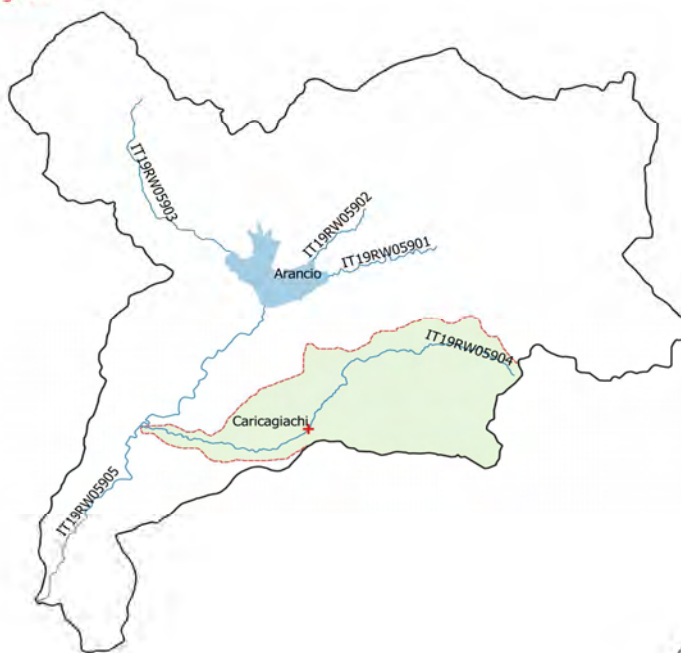
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Caricagiachi   | Vallone Secco | 0                                    | 0,000                                  | 0,071            | 0,000                | 0,071           | 85              | 0,060            |

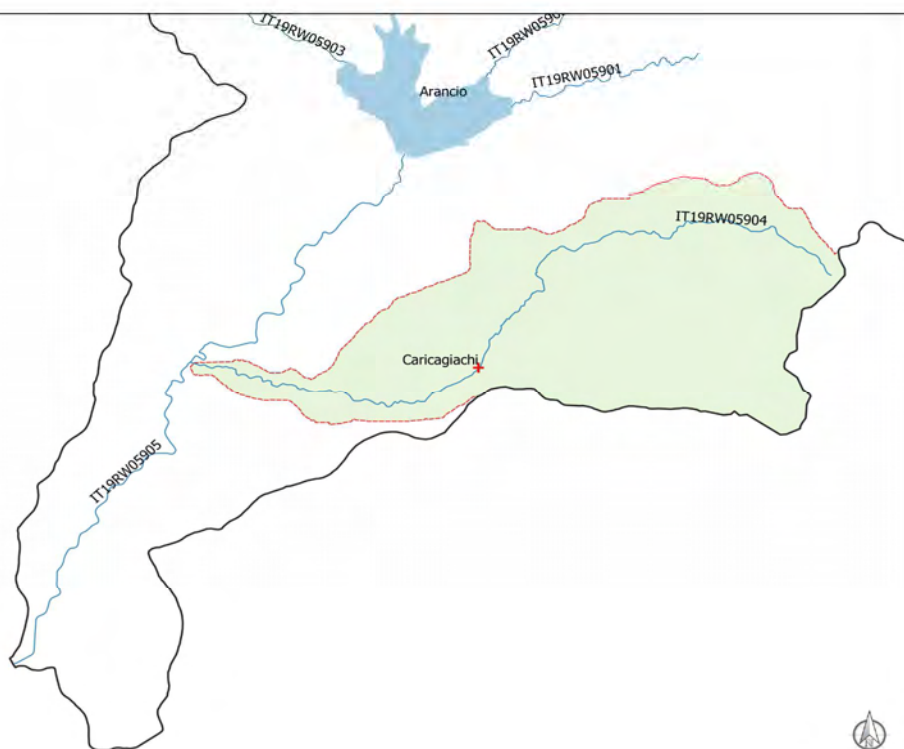


**bacino idrografico IT19RW059 - CARBOJ**

corpo idrico fluviale IT19RW05904 - Vallone Caricagiachi



- bacino IT19RW059
- bacino IT19RW05904
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW059 - Carboj

**CIF:** IT19RW05904 - Vallone Caricagiachi

**corso d'acqua:** Vallone Caricagiachi

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF             | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------|--------------|
| IT19RW05904   | Vallone Caricagiachi | 0,085        |
| QN,aff [mc/s] |                      | 0,085        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

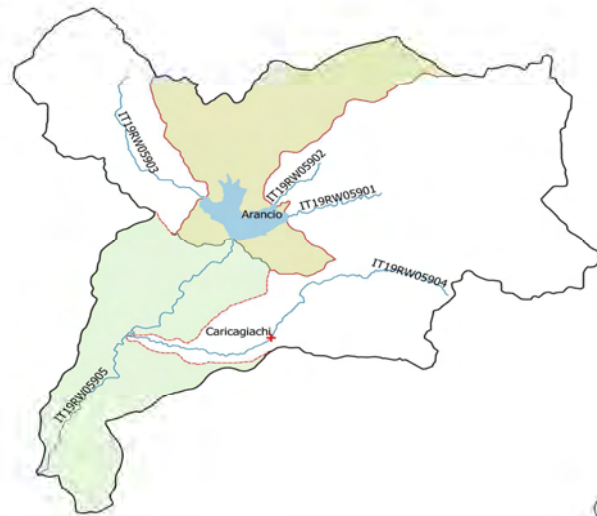
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua        | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------|------------------|
| traversa Caricagiachi   | Vallone Caricagiachi | 0,060            |
|                         |                      |                  |
|                         |                      |                  |
|                         |                      |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                      | 0,060            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,085     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,060     |
| pressione [%]     | 72%       |
| IARI              | 0,55      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW057 - BELICE**  
 corpo idrico fluviale IT19RW05905 - Fiume Carboj  
 sbarramento/derivazione: invaso Arancio

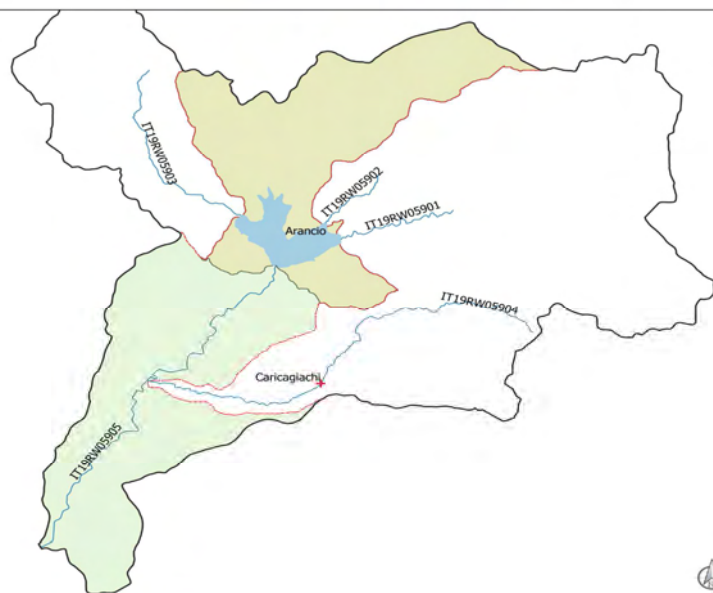


IT19RW05901  
 IT19RW05902  
 IT19RW05903



invaso Arancio

- bacino IT19RW059
- bacino IT19RW05905
- bacino Arancio
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW059 - Carboj

**CIF:** IT19RW05905 - Fiume Carboj

**corso d'acqua:** Fiume Carboj (fino all'invaso Arancio)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW05901   | Torrente Rincione | 0,187        |
| IT19RW05902   | Fiume Carboj      | 0,047        |
| IT19RW05903   | Vallone Cava      | 0,105        |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
| QN,m+a [mc/s] |                   | 0,340        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

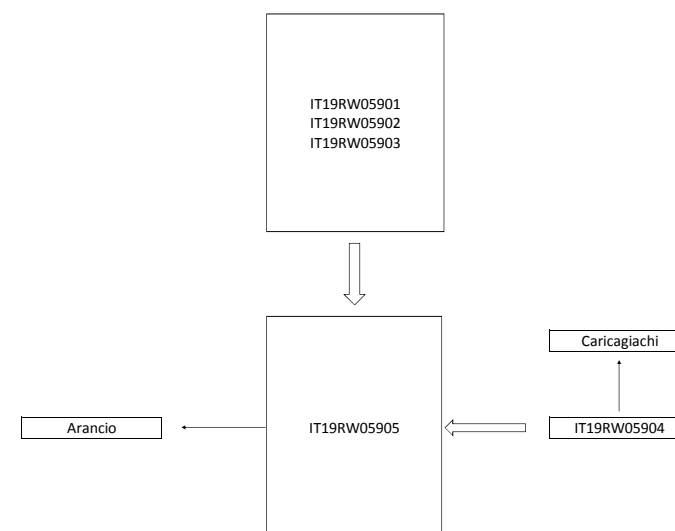
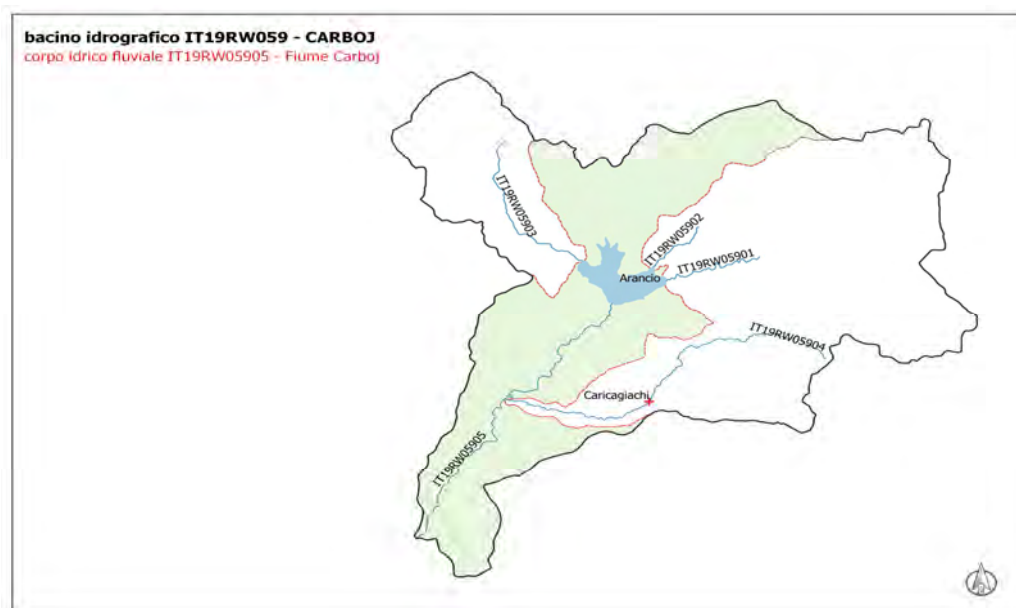
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| invaso Arancio          | Fiume Carboj  | 0,071        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,071        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Arancio          | Fiume Carboj  | 0                                    | 0,000                                  | 0,411            | 0,000                | 0,411           | 90              | 0,370            |



**BACINO:** IT19RW059 - Carboj

**CIF:** IT19RW05905 - Fiume Carboj

**corso d'acqua:** Fiume Carboj

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF             | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------|--------------|
| IT19RW05901   | Torrente Rincione    | 0,187        |
| IT19RW05902   | Fiume Carboj         | 0,047        |
| IT19RW05903   | Vallone Cava         | 0,105        |
| IT19RW05904   | Vallone Caricagiachi | 0,085        |
| QN,m+a [mc/s] |                      | <b>0,424</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua        | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------|------------------|
| traversa Caricagiachi   | Vallone Caricagiachi | 0,060            |
|                         |                      |                  |
|                         |                      |                  |
|                         |                      |                  |
|                         |                      |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                      | <b>0,060</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW05905   | Fiume Carboj | 0,187        |
| QN,aff [mc/s] |              | <b>0,187</b> |

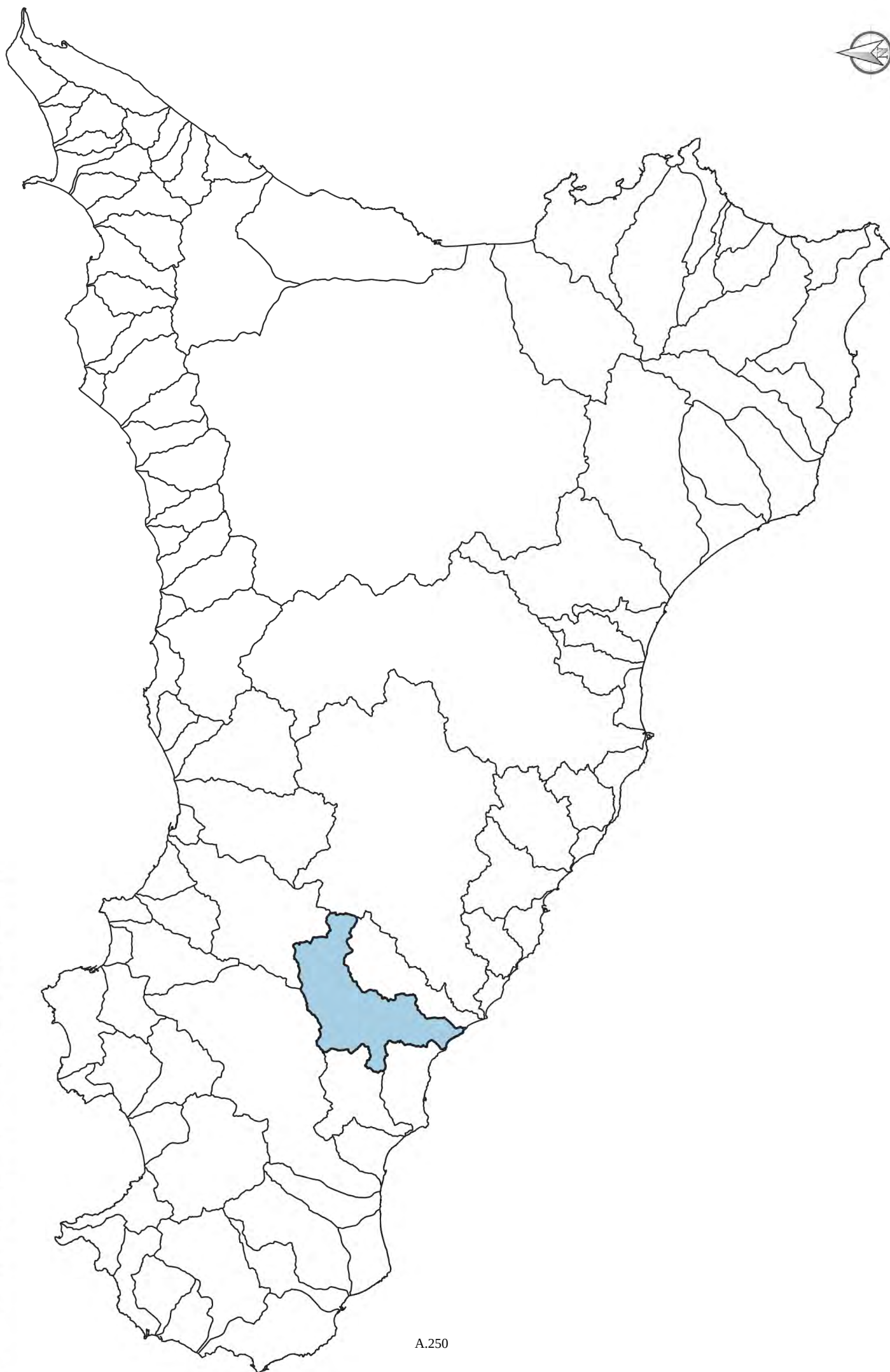
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| invaso Arancio          | Fiume Carboj  | 0,370            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>0,370</b>     |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| QN,tot [mc/s]           | 0,611            |
| Qderiv,tot [mc/s]       | 0,430            |
| <b>pressione [%]</b>    | <b>70%</b>       |
| <b>IARI</b>             | <b>1,20</b>      |
| <b>stato idrologico</b> | <b>non buono</b> |

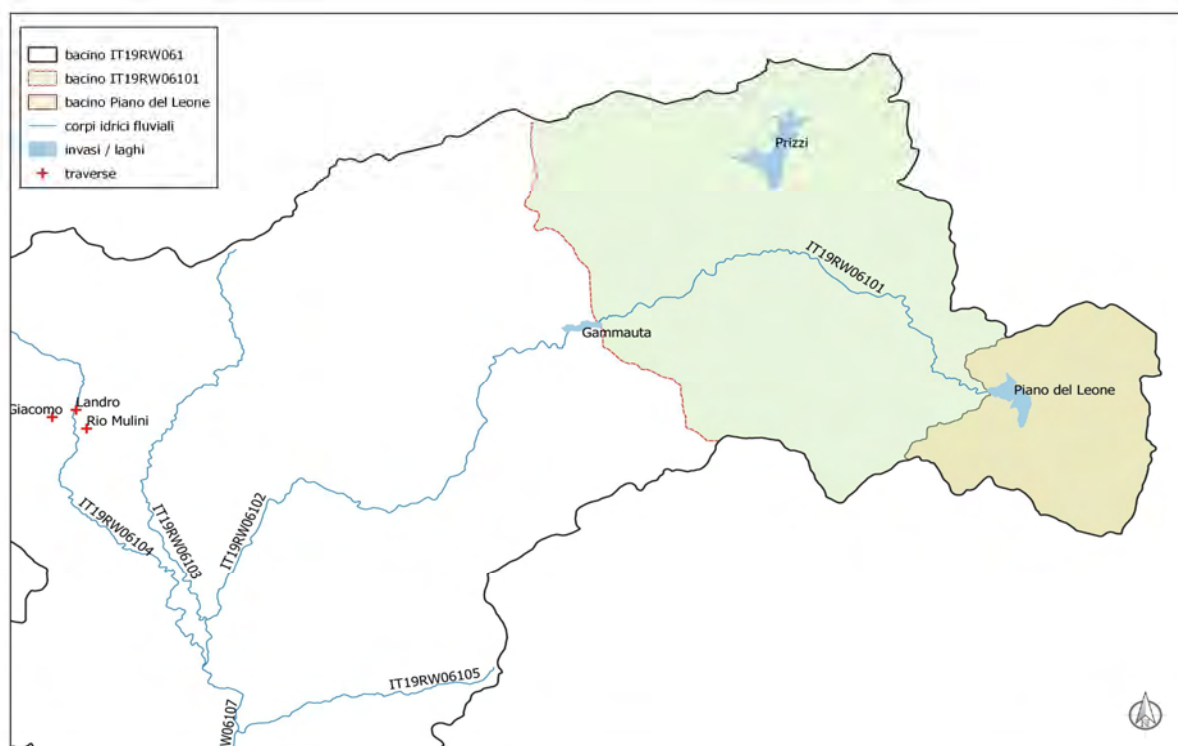
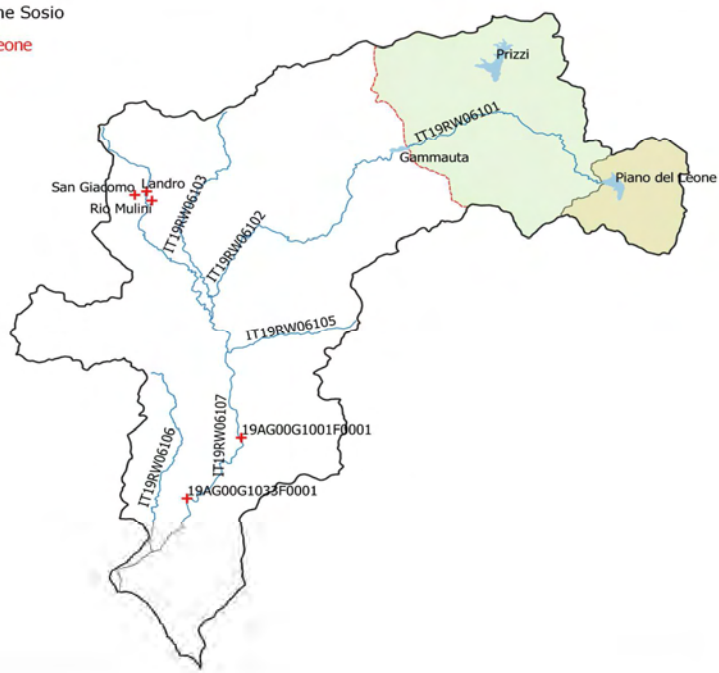
> 50% → potenzialmente significativa



**bacino idrografico IT19RW061 - VERDURA**

corpo idrico fluviale IT19RW06101 - Fiume Sosio

sbarramento/derivazione: invaso Piano del Leone





**BACINO:** IT19RW061 - Verdura e bm tra Verdura e Magazzolo

**CIF:** IT19RW06101 - Fiume Sosio

**corso d'acqua:** Fiume Sosio (fino all'invaso Piano del Leone)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| invaso Piano del Leone  | Fiume Sosio   | 0,327        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,327        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

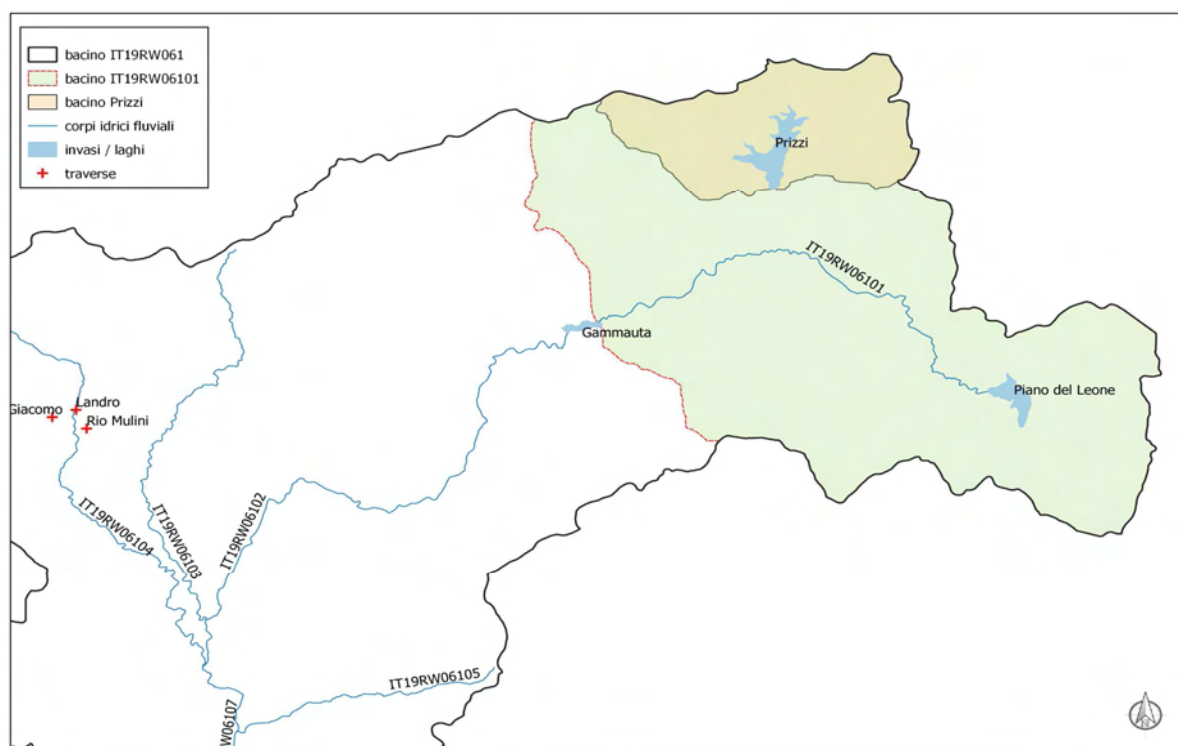
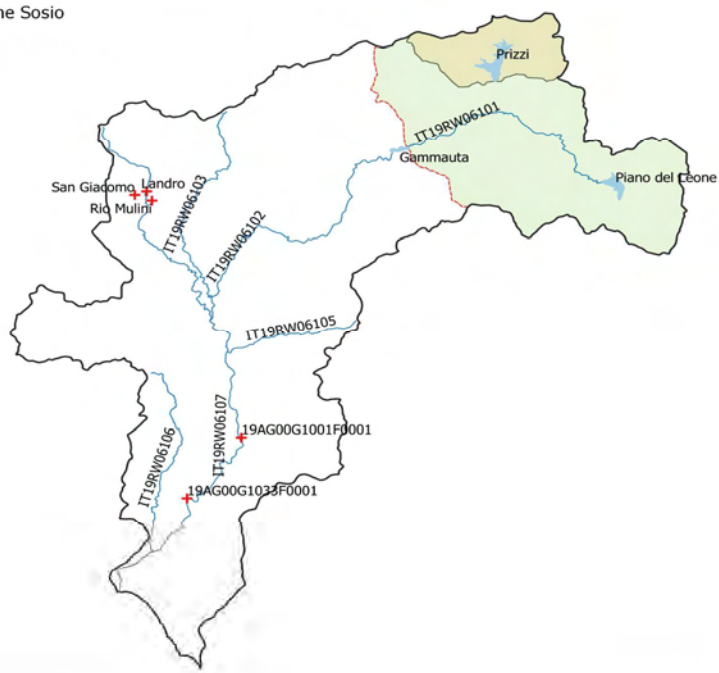
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Piano del Leone  | Fiume Sosio   | 0                                    | 0,000                                  | 0,327            | 0,000                | 0,327           | 90              | 0,294            |

**bacino idrografico IT19RW061 - VERDURA**

corpo idrico fluviale IT19RW06101 - Fiume Sosio

sbarramento/derivazione: invaso Prizzi



**BACINO:** IT19RW061 - Verdura e bm tra Verdura e Magazzolo

**CIF:** IT19RW06101 - Fiume Sosio

**corso d'acqua:** Fiume Raia (fino all'invaso Prizzi)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| invaso Prizzi           | Fiume Raia    | 0,182        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,182        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

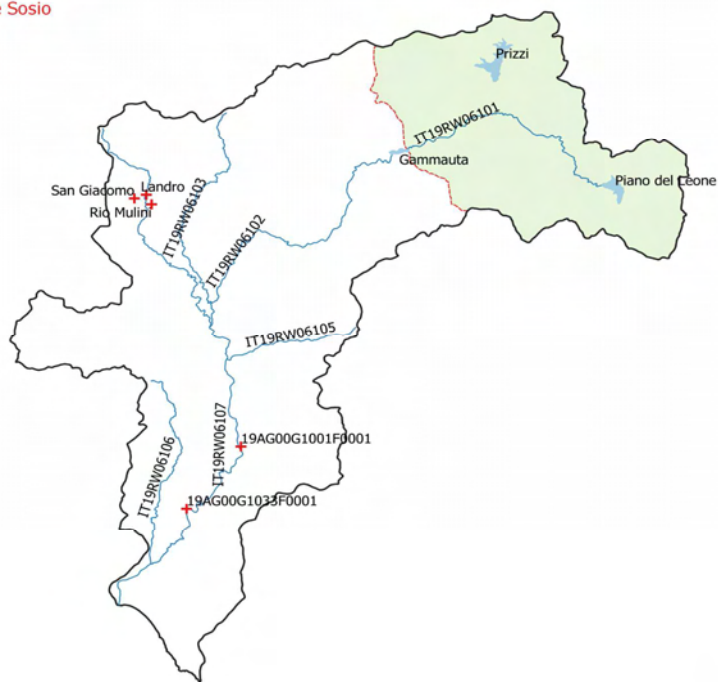
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Prizzi           | Fiume Raia    | 0                                    | 0,000                                  | 0,182            | 0,000                | 0,182           | 90              | 0,164            |

**bacino idrografico IT19RW061 - VERDURA**

corpo idrico fluviale IT19RW06101 - Fiume Sosio



**BACINO:** IT19RW061 - Verdura e bm tra Verdura e Magazzolo

**CIF:** IT19RW06101 - Fiume Sosio

**corso d'acqua:** Fiume Sosio

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW06101   | Fiume Sosio | 0,951        |
| QN,aff [mc/s] |             | 0,951        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

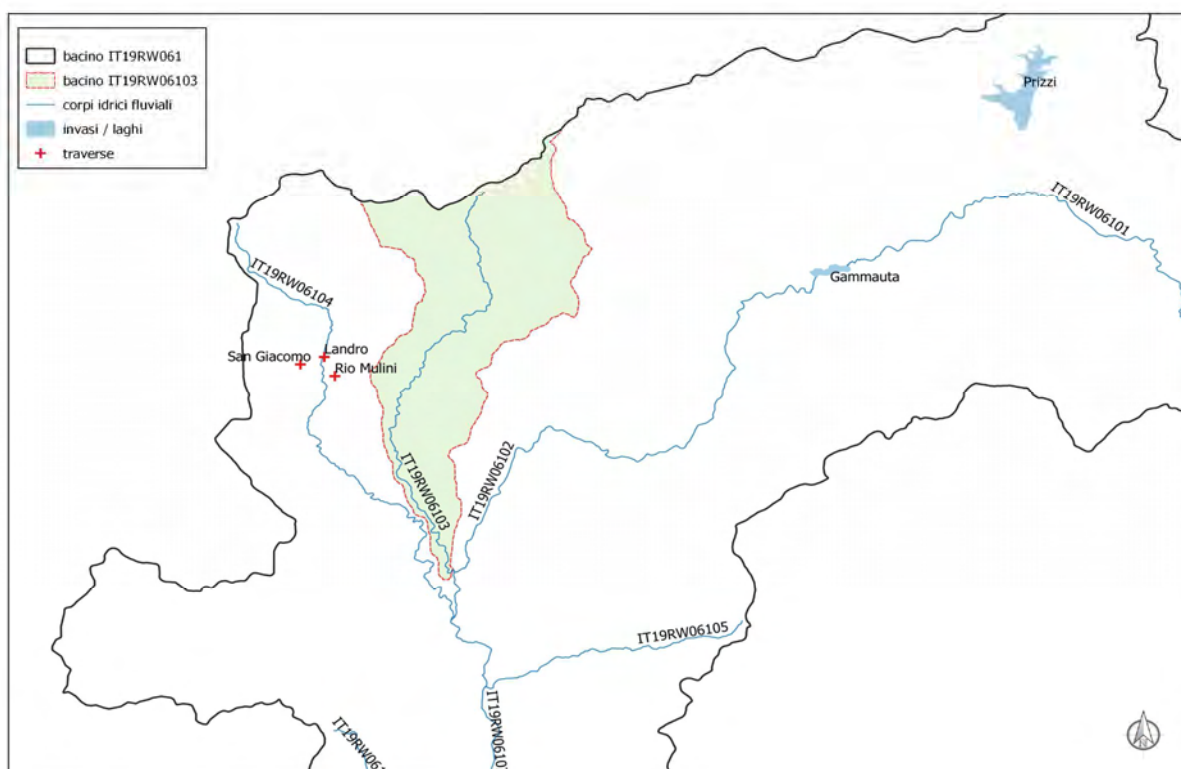
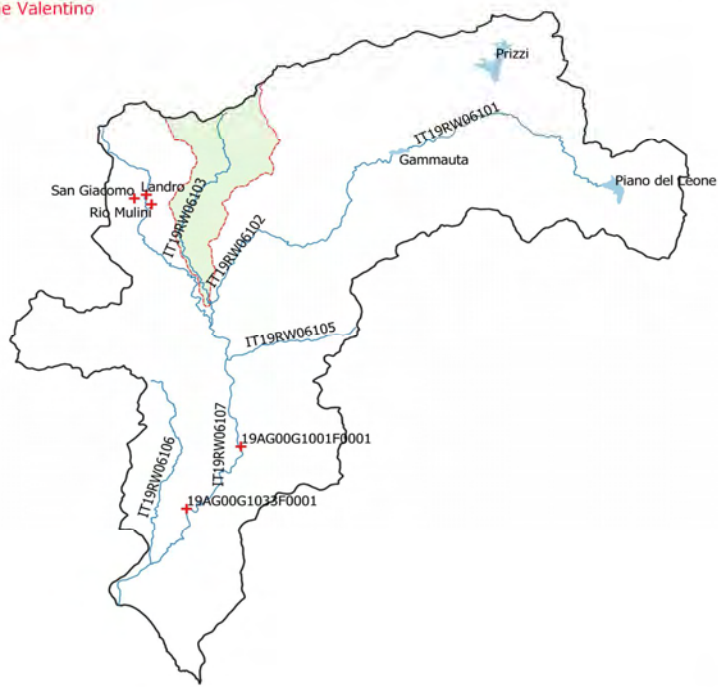
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| invaso Piano del Leone  | Fiume Sosio   | 0,294            |
| invaso Prizzi           | Fiume Raia    | 0,164            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,458            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,951      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,458      |
| pressione [%]     | 48%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa

**bacino idrografico IT19RW061 - VERDURA**  
corpo idrico fluviale IT19RW06103 - Vallone Valentino



**BACINO:** IT19RW061 - Verdura e bm tra Verdura e Magazzolo

**CIF:** IT19RW06103 - Vallone Valentino

**corso d'acqua:** Vallone Valentino

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06103   | Vallone Valentino | 0,123        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,123        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

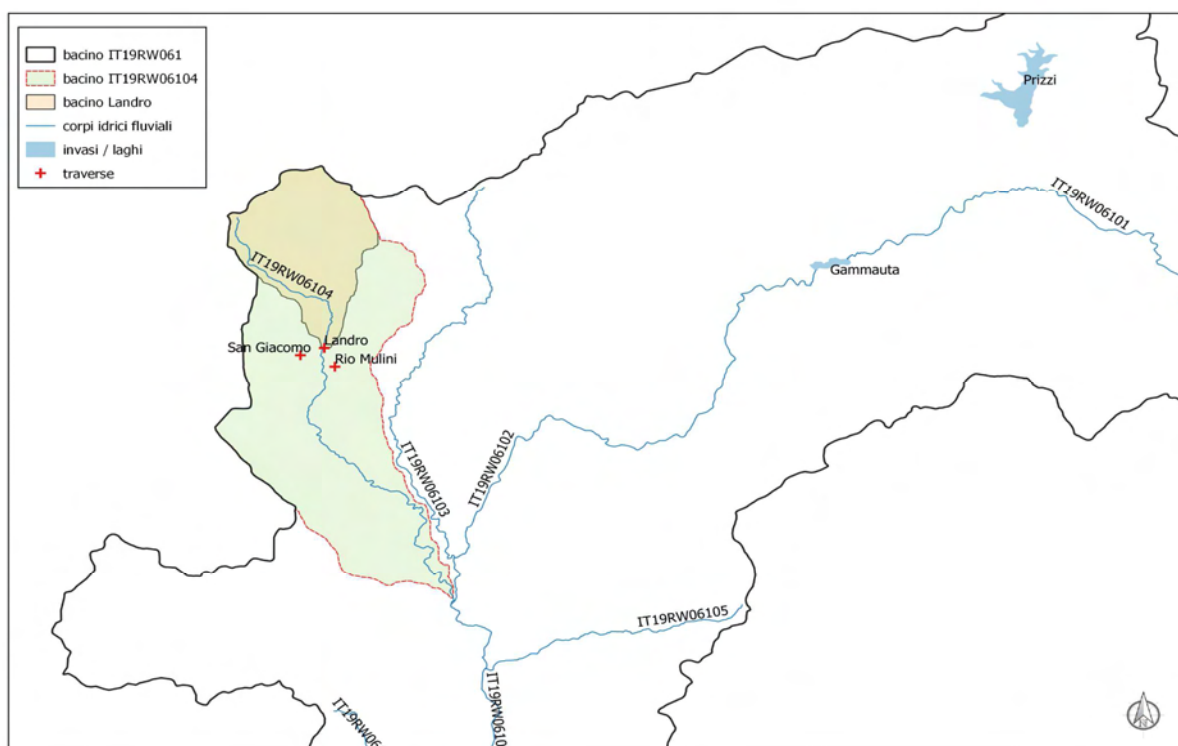
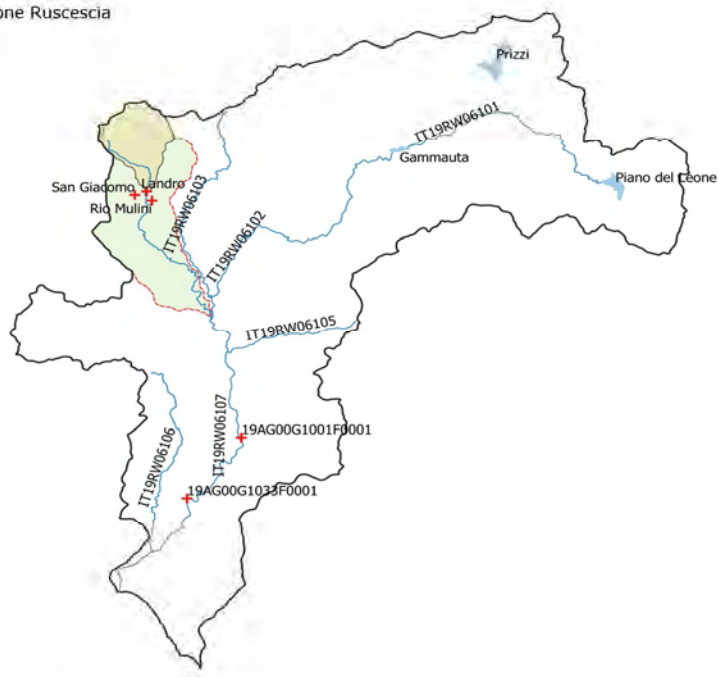
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,123      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW061 - VERDURA**  
 corpo idrico fluviale IT19RW06104 - Vallone Ruscescia  
 sbarramento/derivazione: traversa Landro





**BACINO:** IT19RW061 - Verdura e bm tra Verdura e Magazzolo

**CIF:** IT19RW06104 - Vallone Ruscescia

**corso d'acqua:** Vallone Landro (fino alla traversa Landro)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------|
| traversa Landro         | Vallone Landro | 0,059        |
| QN,aff [mc/s]           |                | 0,059        |

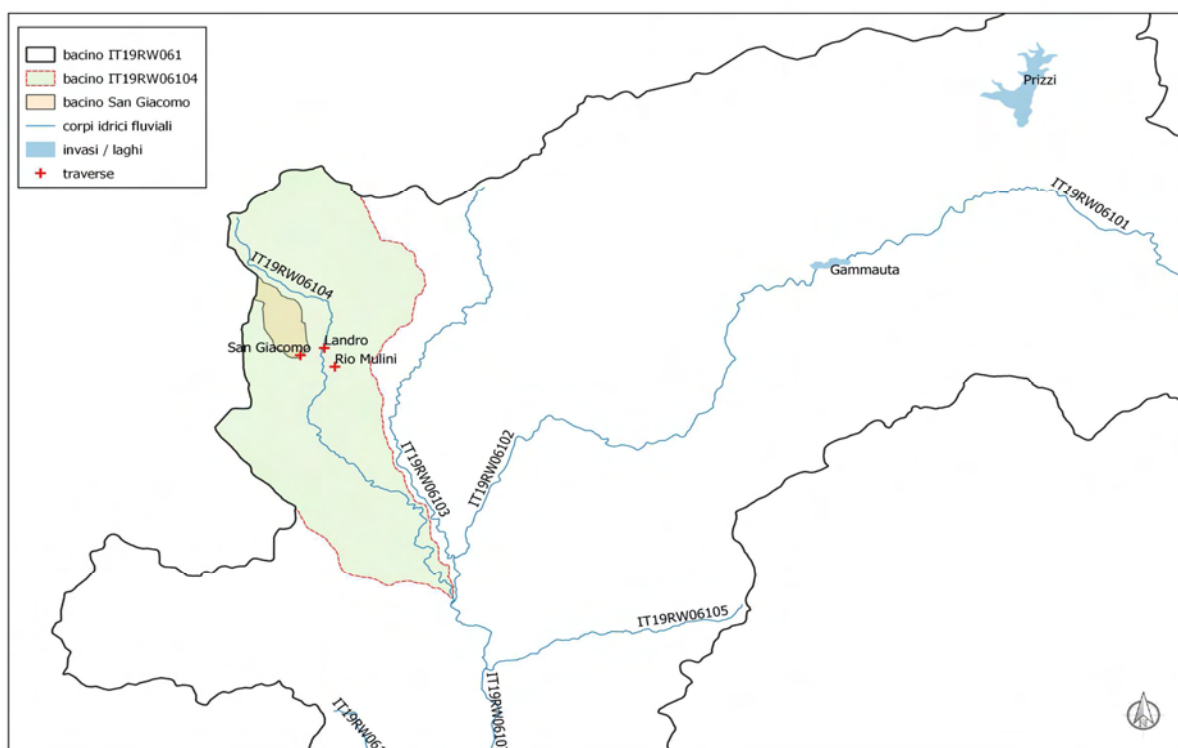
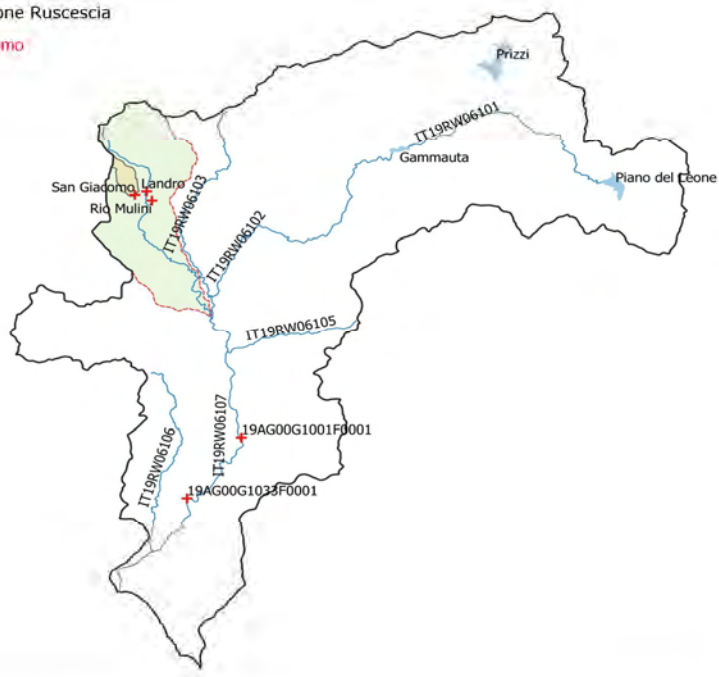
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Landro         | Vallone Landro | 0                                    | 0,000                                  | 0,059            | 0,000                | 0,059           | 85              | 0,050            |

**bacino idrografico IT19RW061 - VERDURA**  
 corpo idrico fluviale IT19RW06104 - Vallone Ruscescia  
 sbarramento/derivazione: traversa San Giacomo



**BACINO:** IT19RW061 - Verdura e bm tra Verdura e Magazzolo

**CIF:** IT19RW06104 - Vallone Ruscescia

**corso d'acqua:** affluente del Torrente Landro (fino alla traversa San Giacomo)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| traversa San Giacomo    | affluente del Torrente Landro | 0,012        |
| QN,aff [mc/s]           |                               | 0,012        |

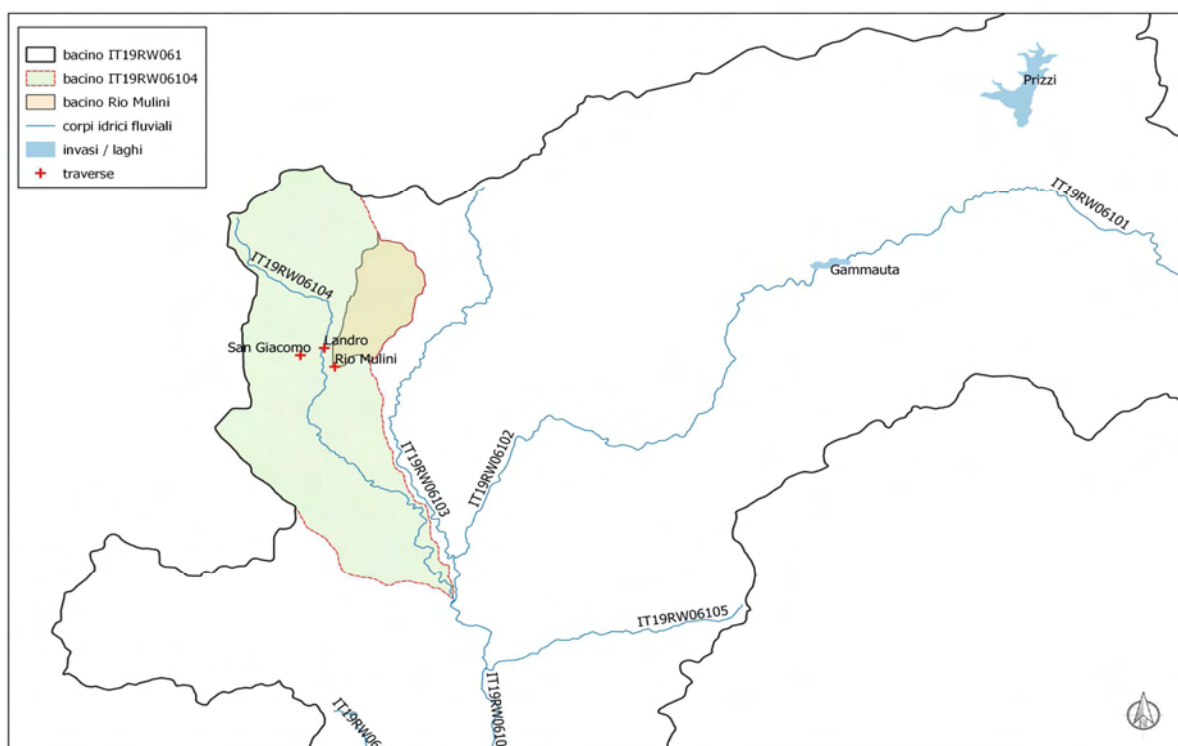
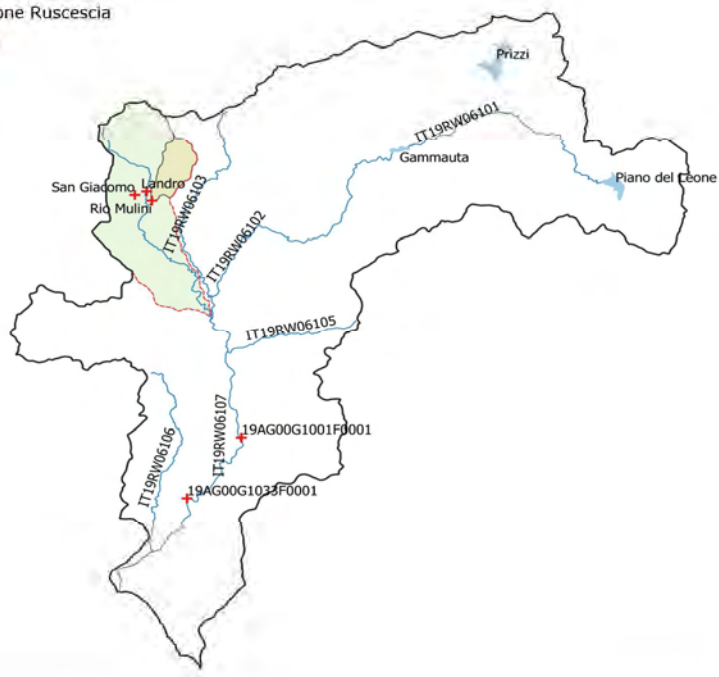
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                 | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa San Giacomo    | affluente del Torrente Landro | 0                                    | 0,000                                  | 0,012            | 0,000                | 0,012           | 85              | 0,010            |

**bacino idrografico IT19RW061 - VERDURA**  
 corpo idrico fluviale IT19RW06104 - Vallone Ruscescia  
 sbarramento/derivazione: traversa Rio Mullini



**BACINO:** IT19RW061 - Verdura e bm tra Verdura e Magazzolo

**CIF:** IT19RW06104 - Vallone Ruscescia

**corso d'acqua:** Fosso dei Mulini (fino alla traversa Rio Mulini)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------|
| traversa Rio Mulini     | Fosso dei Mulini | 0,026        |
| QN,aff [mc/s]           |                  | 0,026        |

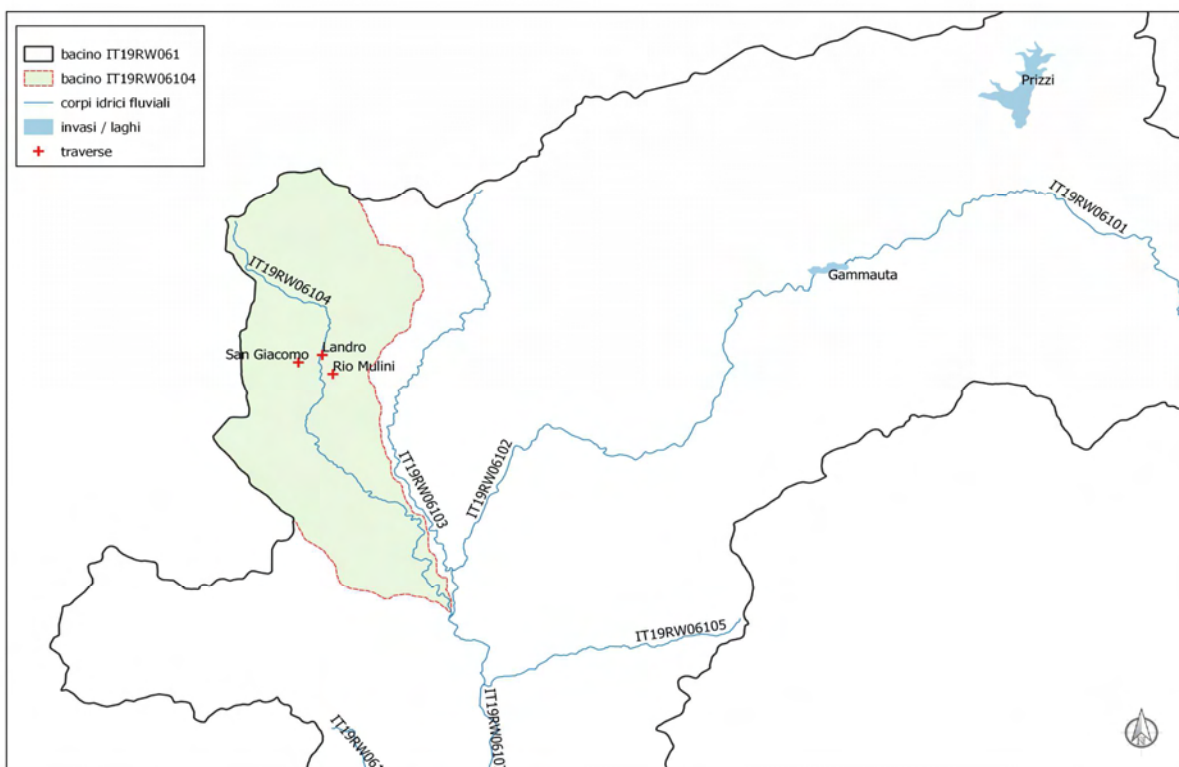
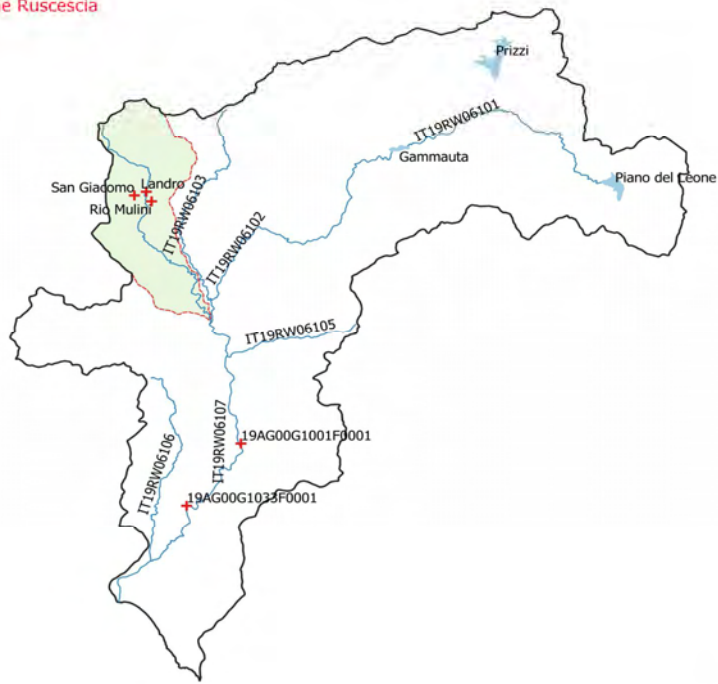
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Rio Mulini     | Fosso dei Mulini | 0                                    | 0,000                                  | 0,026            | 0,000                | 0,026           | 85              | 0,022            |

**bacino idrografico IT19RW061 - VERDURA**  
**corpo idrico fluviale IT19RW06104 - Vallone Ruscescia**



**BACINO:** IT19RW061 - Verdura e bm tra Verdura e Magazzolo

**CIF:** IT19RW06104 - Vallone Ruscescia

**corso d'acqua:** Vallone Ruscescia

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06104   | Vallone Ruscescia | 0,169        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,169        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                 | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|
| traversa Landro         | Vallone Landro                | 0,050            |
| traversa San Giacomo    | affluente del Torrente Landro | 0,010            |
| traversa Rio Mulini     | Fosso dei Mulini              | 0,022            |
|                         |                               |                  |
|                         |                               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                               | 0,081            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,169      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,081      |
| pressione [%]     | 48%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa





**BACINO:** IT19RW061 - Verdura e bm tra Verdura e Magazzolo

**CIF:** IT19RW06102 - Fiume Sosio

**corso d'acqua:** Fiume Sosio (fino all'invaso Gammauta)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW06101   | Fiume Sosio | 0,951        |
|               |             |              |
|               |             |              |
|               |             |              |
| QN,m+a [mc/s] |             | 0,951        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| invaso Piano del Leone  | Fiume Sosio   | 0,294            |
| invaso Prizzi           | Fiume Raia    | 0,164            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,458            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

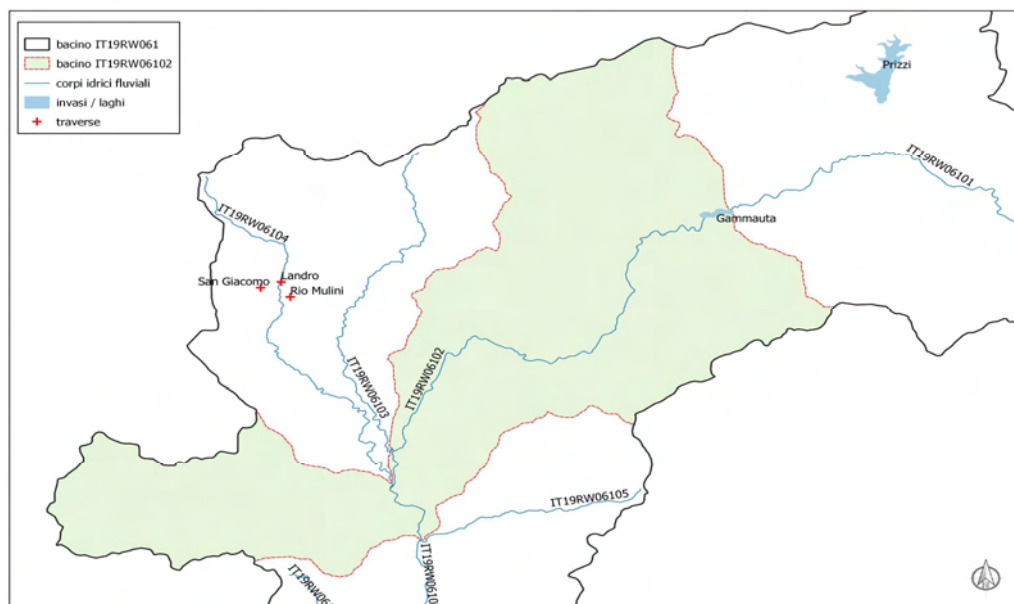
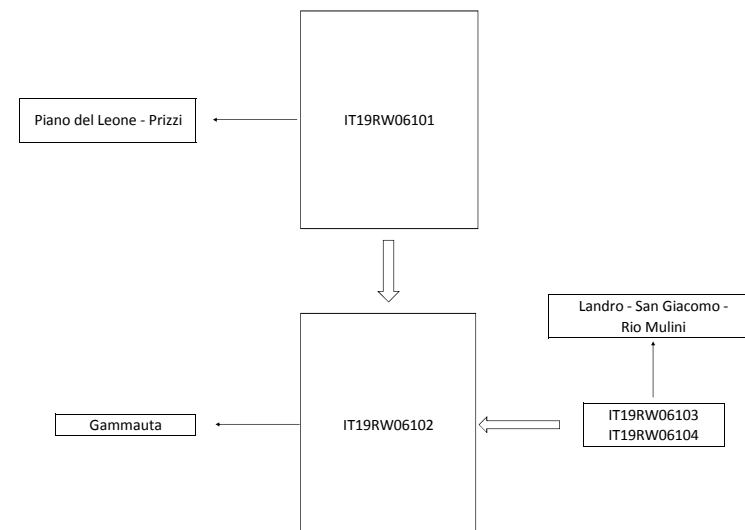
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| invaso Gammauta         | Fiume Sosio   | 0,023        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,023        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Gammauta         | Fiume Sosio   | 0                                    | 0,000                                  | 0,974            | 0,458                | 0,516           | 90              | 0,465            |



**BACINO:** IT19RW061 - Verdura e bm tra Verdura e Magazzolo

**CIF:** IT19RW06102 - Fiume Sosio

**corso d'acqua:** Fiume Sosio

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06101   | Fiume Sosio       | 0,951        |
| IT19RW06103   | Vallone Valentino | 0,123        |
| IT19RW06104   | Vallone Ruscescia | 0,169        |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
| QN,m+a [mc/s] |                   | 1,243        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                 | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|
| invaso Piano del Leone  | Fiume Sosio                   | 0,294            |
| invaso Prizzi           | Fiume Raia                    | 0,164            |
| traversa Landro         | Vallone Landro                | 0,050            |
| traversa San Giacomo    | affluente del Torrente Landro | 0,010            |
| traversa Rio Mulini     | Fosso dei Mulini              | 0,022            |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                               | 0,539            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW06102   | Fiume Sosio | 0,576        |
| QN,aff [mc/s] |             | 0,576        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

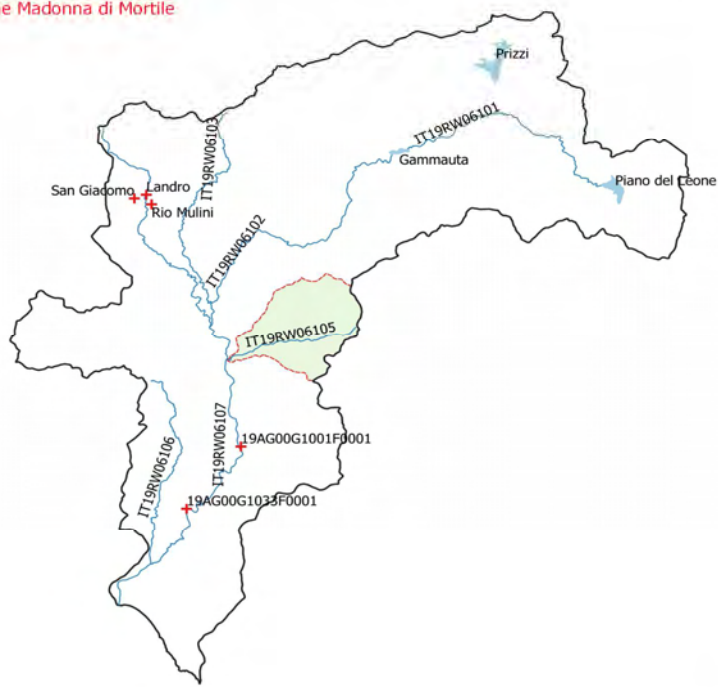
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| invaso Gammauta         | Fiume Sosio   | 0,465            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,465            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,819     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,003     |
| pressione [%]     | 55%       |
| IARI              | 4,15      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW061 - VERDURA**  
corpo idrico fluviale IT19RW06105 - Vallone Madonna di Mortile



- bacino IT19RW061
- bacino IT19RW06105
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW061 - Verdura e bm tra Verdura e Magazzolo

**CIF:** IT19RW06105 - Vallone Madonna di Mortile

**corso d'acqua:** Vallone Madonna di Mortile

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------|--------------|
| IT19RW06105   | Vallone Madonna di Mortile | 0,098        |
| QN,aff [mc/s] |                            | 0,098        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

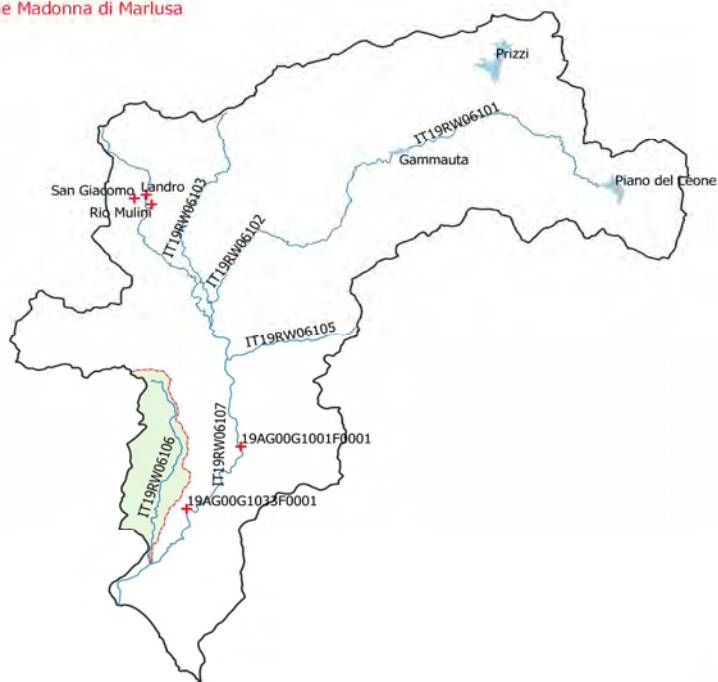
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

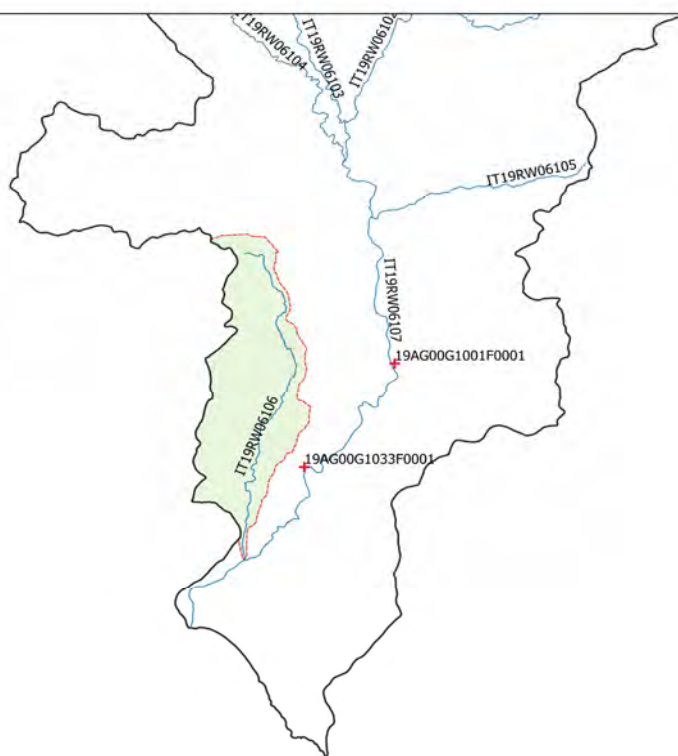
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,098      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW061 - VERDURA**  
corpo idrico fluviale IT19RW06106 - Vallone Madonna di Marlusa



- bacino IT19RW061
- bacino IT19RW06106
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW061 - Verdura e bm tra Verdura e Magazzolo

**CIF:** IT19RW06106 - Vallone Madonna di Marlusa

**corso d'acqua:** Vallone di Marlusa

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------|--------------|
| IT19RW06106   | Vallone Madonna di Marlusa | 0,050        |
| QN,aff [mc/s] |                            | 0,050        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

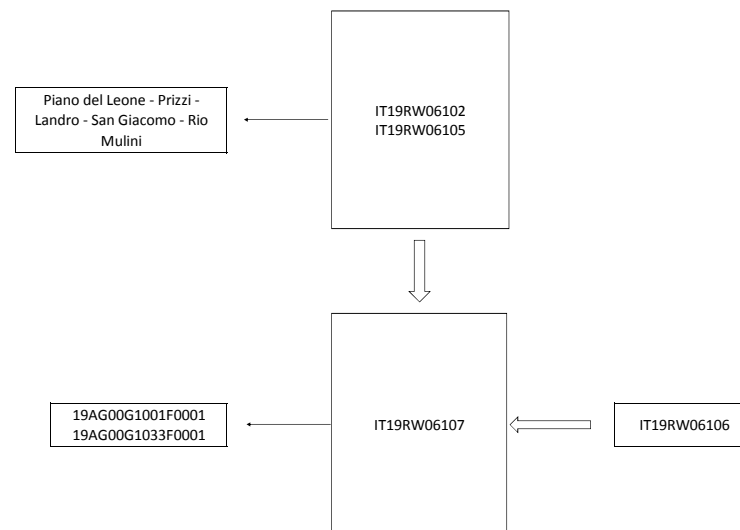
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,050      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW061 - VERDURA**  
corpo idrico fluviale IT19RW06107 - Fiume Verdura





**BACINO:** IT19RW061 - Verdura e bm tra Verdura e Magazzolo

**CIF:** IT19RW06107 - Fiume Verdura

**corso d'acqua:** Fiume Verdura

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------|--------------|
| IT19RW06102   | Fiume Sosio                | 1,819        |
| IT19RW06105   | Vallone Madonna di Mortile | 0,098        |
| IT19RW06106   | Vallone Madonna di Marlusa | 0,050        |
|               |                            |              |
|               |                            |              |
|               |                            |              |
| QN,m+a [mc/s] |                            | <b>1,967</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                 | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------------|------------------|
| invaso Piano del Leone  | Fiume Sosio                   | 0,294            |
| invaso Prizzi           | Fiume Raia                    | 0,164            |
| invaso Gammata          | Fiume Sosio                   | 0,465            |
| traversa Landro         | Vallone Landro                | 0,050            |
| traversa San Giacomo    | affluente del Torrente Landro | 0,010            |
| traversa Rio Mulini     | Fosso dei Mulini              | 0,022            |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                               | <b>1,003</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW06107   | Fiume Verdura | 0,215        |
| QN,aff [mc/s] |               | <b>0,215</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| 19AG00G1001F0001        | Fiume Verdura | 0,063            |
| 19AG00G1033F0001        | Fiume Verdura | 0,080            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>0,143</b>     |

→ risorsa vincolata da PRGA  
→ risorsa vincolata da PRGA

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| QN,tot [mc/s]     | 2,181            |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,147            |
| pressione [%]     | 53%              |
| IARI              | 4,11             |
| stato idrologico  | <b>non buono</b> |

≤ 50% → non significativa



**bacino idrografico IT19RW062 - MAGAZZOLO**

corpo idrico fluviale IT19RW06201 - Fiume Magazzolo



- bacino IT19RW062
- bacino IT19RW06201
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW062 - Magazzolo e bm tra Magazzolo e Platani

**CIF:** IT19RW06201 - Fiume Magazzolo

**corso d'acqua:** Fiume Magazzolo

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW06201   | Fiume Magazzolo | 0,248        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,248        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

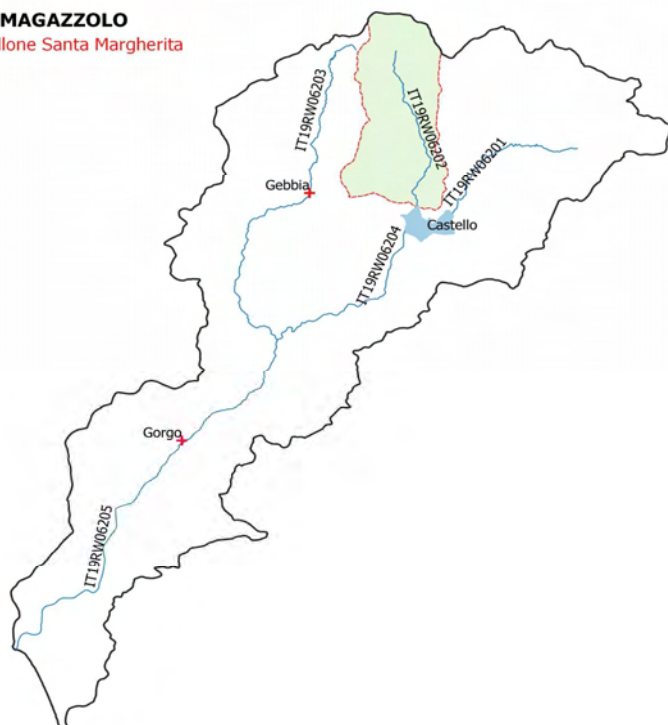
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

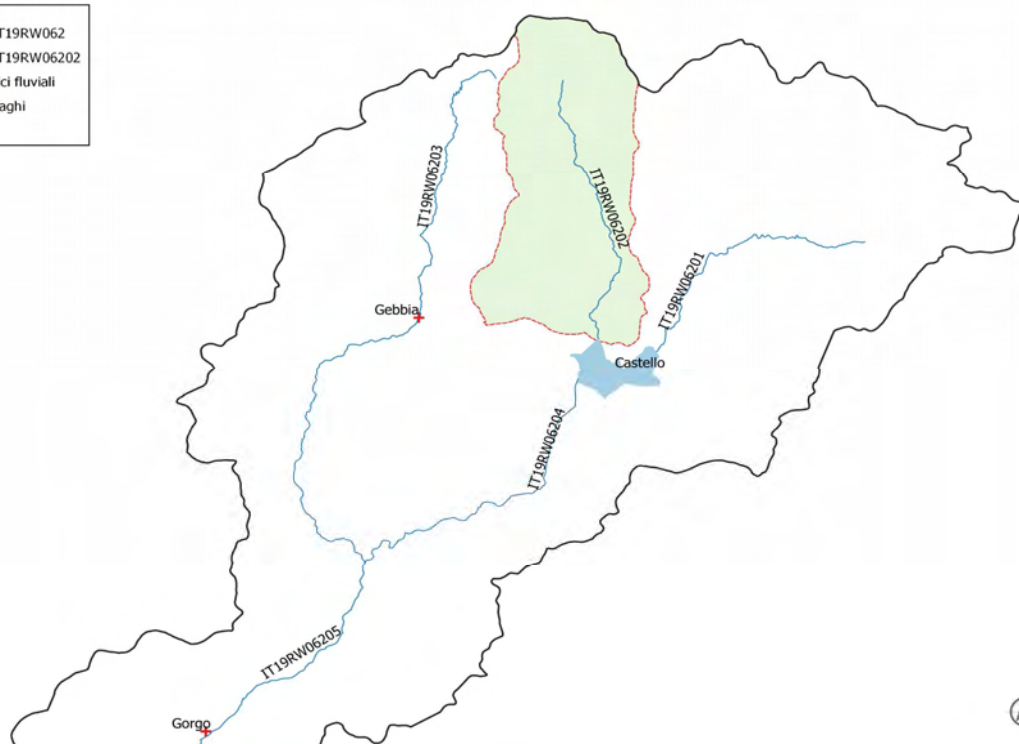
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,248      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW062 - MAGAZZOLO**  
corpo idrico fluviale IT19RW06202 - Vallone Santa Margherita



- bacino IT19RW062
- bacino IT19RW06202
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW062 - Magazzolo e bm tra Magazzolo e Platani

**CIF:** IT19RW06202 - Vallone Santa Margherita

**corso d'acqua:** Vallone Santa Margherita

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                 | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------------|--------------|
| IT19RW06202   | Vallone Santa Margherita | 0,128        |
| QN,aff [mc/s] |                          | 0,128        |

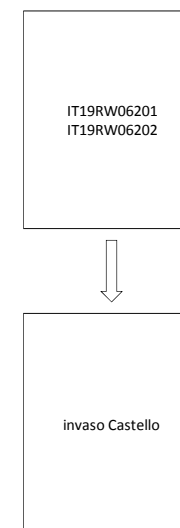
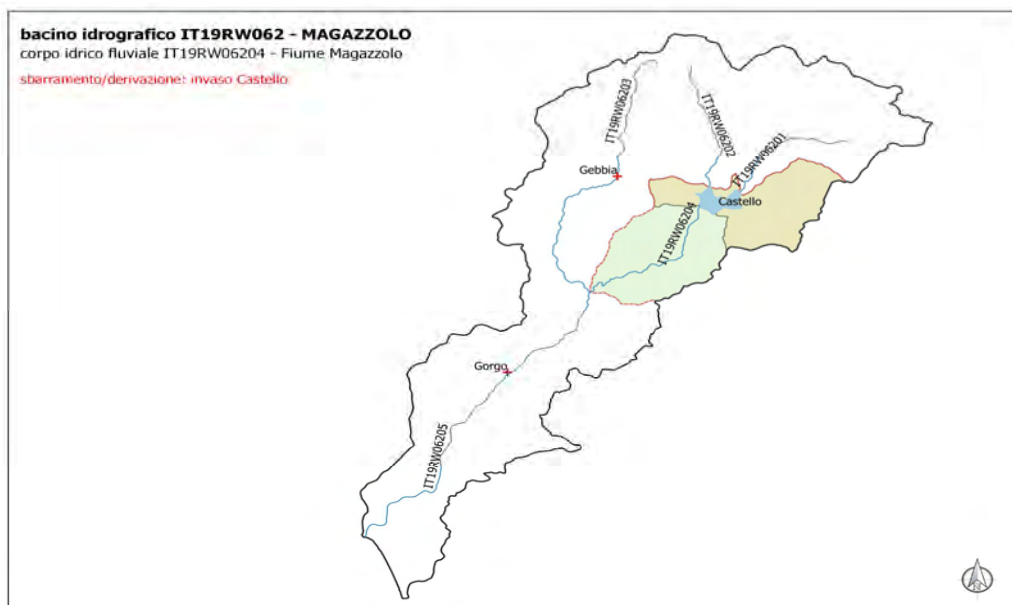
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,128      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW062 - Magazzolo e bm tra Magazzolo e Platani

**CIF:** IT19RW06204 - Fiume Magazzolo

**corso d'acqua:** Fiume Magazzolo (fino all'invaso Castello)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                 | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------------|--------------|
| IT19RW06201   | Fiume Magazzolo          | 0,248        |
| IT19RW06202   | Vallone Santa Margherita | 0,128        |
|               |                          |              |
|               |                          |              |
|               |                          |              |
| QN,m+a [mc/s] |                          | 0,376        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| invaso Castello         | Fiume Magazzolo | 0,086        |
| QN,aff [mc/s]           |                 | 0,086        |

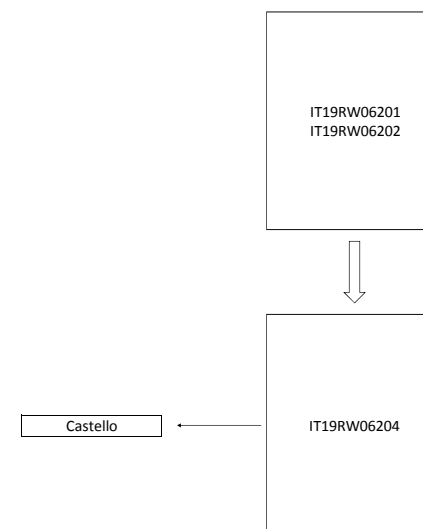
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Castello         | Fiume Magazzolo | 0                                    | 0,000                                  | 0,462            | 0,000                | 0,462           | 90              | 0,416            |





**BACINO:** IT19RW062 - Magazzolo e bm tra Magazzolo e Platani

**CIF:** IT19RW06204 - Fiume Magazzolo

**corso d'acqua:** Fiume Magazzolo

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                 | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------------|--------------|
| IT19RW06201   | Fiume Magazzolo          | 0,248        |
| IT19RW06202   | Vallone Santa Margherita | 0,128        |
|               |                          |              |
|               |                          |              |
|               |                          |              |
| QN,m+a [mc/s] |                          | <b>0,376</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | <b>0,000</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW06204   | Fiume Magazzolo | 0,167        |
| QN,aff [mc/s] |                 | <b>0,167</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua   | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| invaso Castello         | Fiume Magazzolo | 0,416            |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                 | <b>0,416</b>     |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

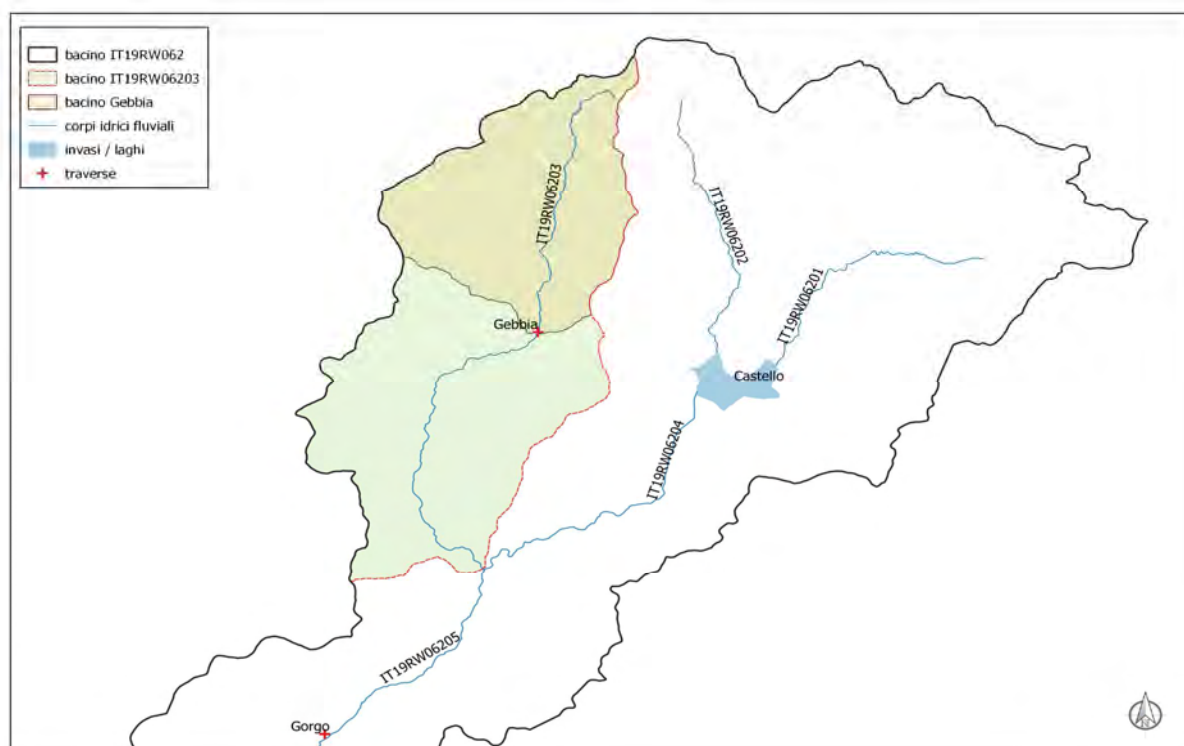
|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| QN,tot [mc/s]           | 0,543            |
| Qderiv,tot [mc/s]       | 0,416            |
| <b>pressione [%]</b>    | <b>77%</b>       |
| <b>IARI</b>             | <b>1,17</b>      |
| <b>stato idrologico</b> | <b>non buono</b> |

≥ 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW062 - MAGAZZOLO**

corpo idrico fluviale IT19RW06203 - Vallone di Gebbia

sbarramento/derivazione: traversa Gebbia



**BACINO:** IT19RW062 - Magazzolo e bm tra Magazzolo e Platani

**CIF:** IT19RW06203 - Vallone di Gebbia

**corso d'acqua:** Vallone di Gebbia (fino alla traversa Gebbia)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------|
| traversa Gebbia         | Vallone di Gebbia | 0,153        |
| QN,aff [mc/s]           |                   | 0,153        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

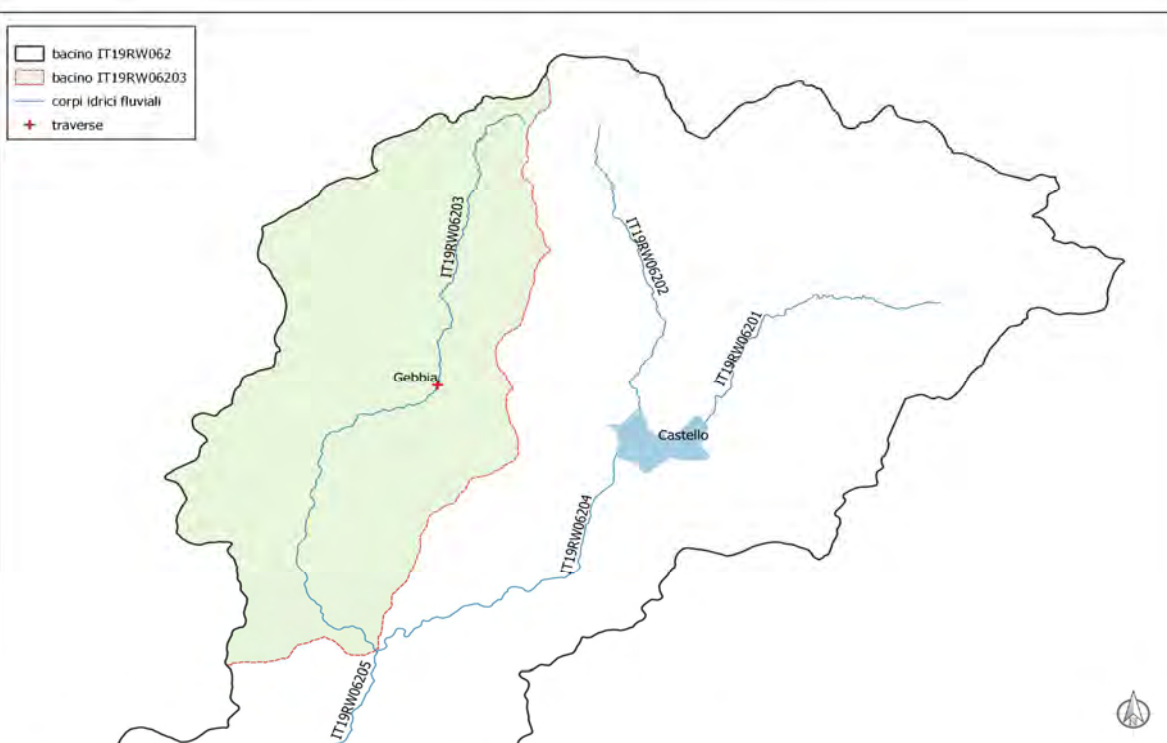
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Gebbia         | Vallone di Gebbia | 0                                    | 0,000                                  | 0,153            | 0,000                | 0,153           | 85              | 0,130            |

**bacino idrografico IT19RW062 - MAGAZZOLO**

corpo idrico fluviale IT19RW06203 - Vallone di Gebbia



**BACINO:** IT19RW062 - Magazzolo e bm tra Magazzolo e Platani

**CIF:** IT19RW06203 - Vallone di Gebbia

**corso d'acqua:** Vallone di Gebbia

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06203   | Vallone di Gebbia | 0,264        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,264        |

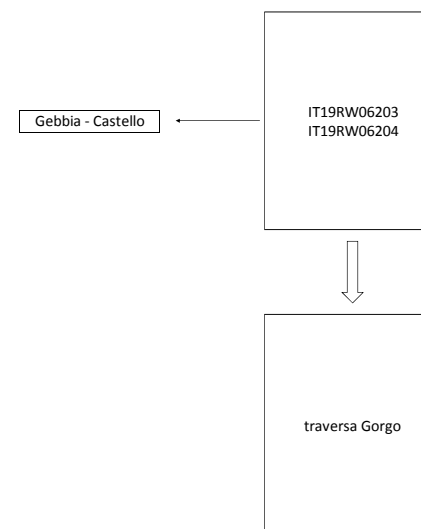
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| traversa Gebbia         | Vallone di Gebbia | 0,130            |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                   | 0,130            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,264      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,130      |
| pressione [%]     | 49%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

< 50% → non significativa



**BACINO:** IT19RW062 - Magazzolo e bm tra Magazzolo e Platani

**CIF:** IT19RW06205 - Fiume Magazzolo

**corso d'acqua:** Fiume Magazzolo (fino alla traversa Gorgo)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06203   | Vallone di Gebbia | 0,264        |
| IT19RW06204   | Fiume Magazzolo   | 0,543        |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
| QN,m+a [mc/s] |                   | 0,807        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| traversa Gebbia         | Vallone di Gebbia | 0,130            |
| invaso Castello         | Fiume Magazzolo   | 0,416            |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                   | 0,546            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| traversa Gorgo          | Fiume Magazzolo | 0,067        |
| QN,aff [mc/s]           |                 | 0,067        |

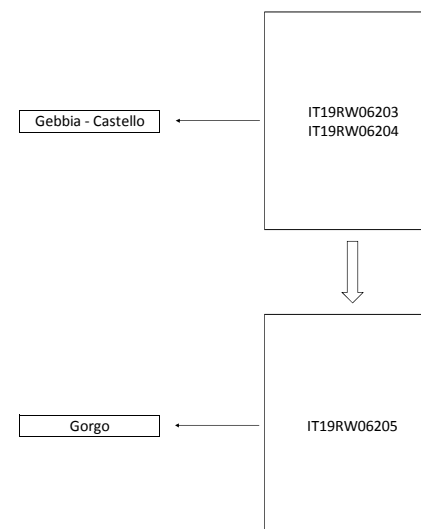
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Gorgo          | Fiume Magazzolo | 0                                    | 0,000                                  | 0,874            | 0,546                | 0,328           | 85              | 0,278            |





**BACINO:** IT19RW062 - Magazzolo e bm tra Magazzolo e Platani

**CIF:** IT19RW06205 - Fiume Magazzolo

**corso d'acqua:** Fiume Magazzolo

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06203   | Vallone di Gebbia | 0,264        |
| IT19RW06204   | Fiume Magazzolo   | 0,543        |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
| QN,m+a [mc/s] |                   | <b>0,807</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| traversa Gebbia         | Vallone di Gebbia | 0,130            |
| invaso Castello         | Fiume Magazzolo   | 0,416            |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                   | <b>0,546</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW06205   | Fiume Magazzolo | 0,165        |
| QN,aff [mc/s] |                 | <b>0,165</b> |

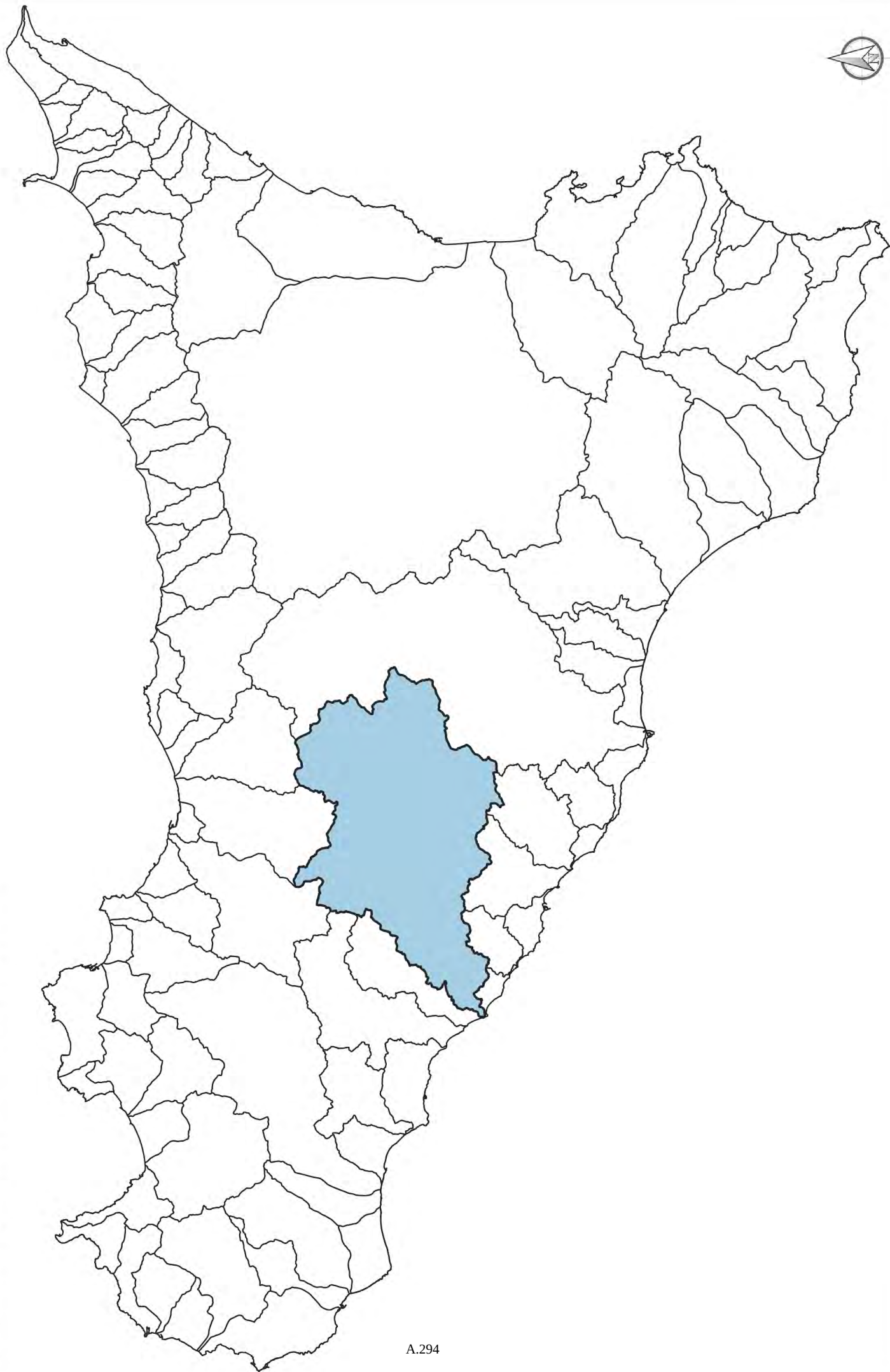
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua   | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| traversa Gorgo          | Fiume Magazzolo | 0,278            |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                 | <b>0,278</b>     |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| QN,tot [mc/s]           | 0,972            |
| Qderiv,tot [mc/s]       | 0,825            |
| <b>pressione [%]</b>    | <b>85%</b>       |
| <b>IARI</b>             | <b>1,11</b>      |
| <b>stato idrologico</b> | <b>non buono</b> |

≥ 50% → potenzialmente significativa



sbarramento/derivazione: invaso Fanaco



**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06306 - Fiume Platani (V. Morello)

**corso d'acqua:** Fiume Platani (fino all'invaso Fanaco)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| invaso Fanaco           | Fiume Platani | 0,436        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,436        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

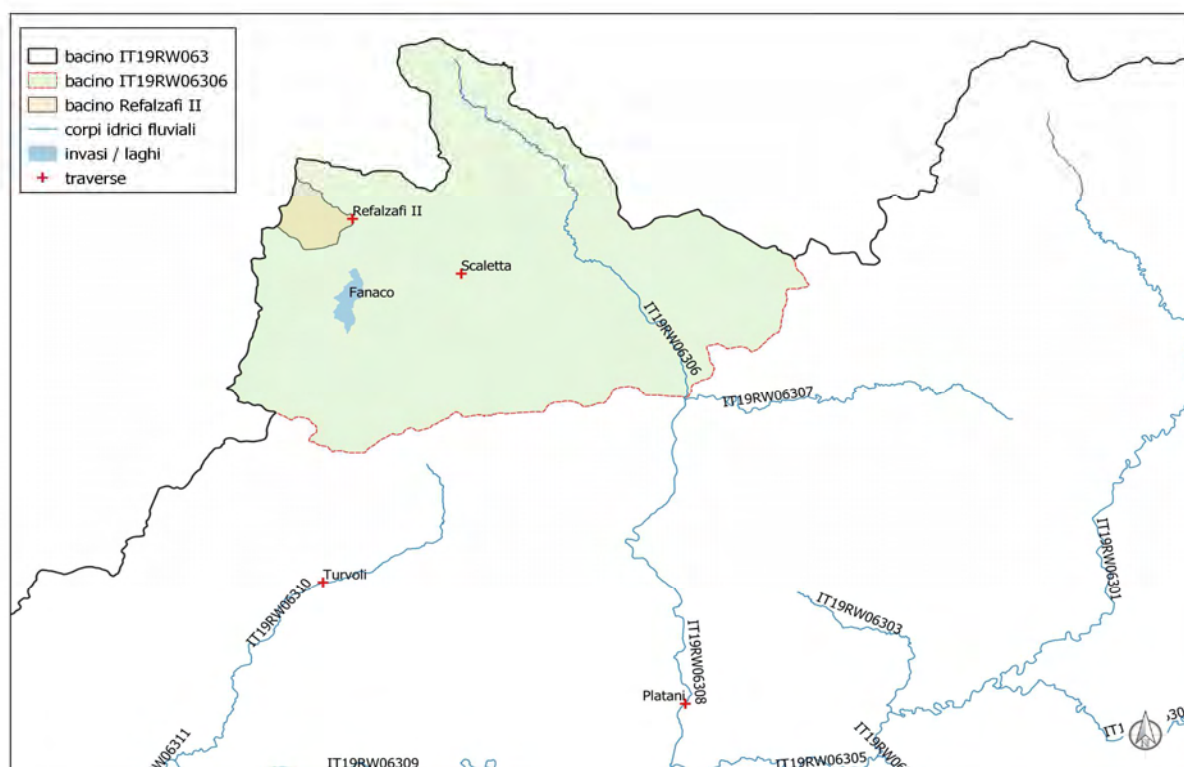
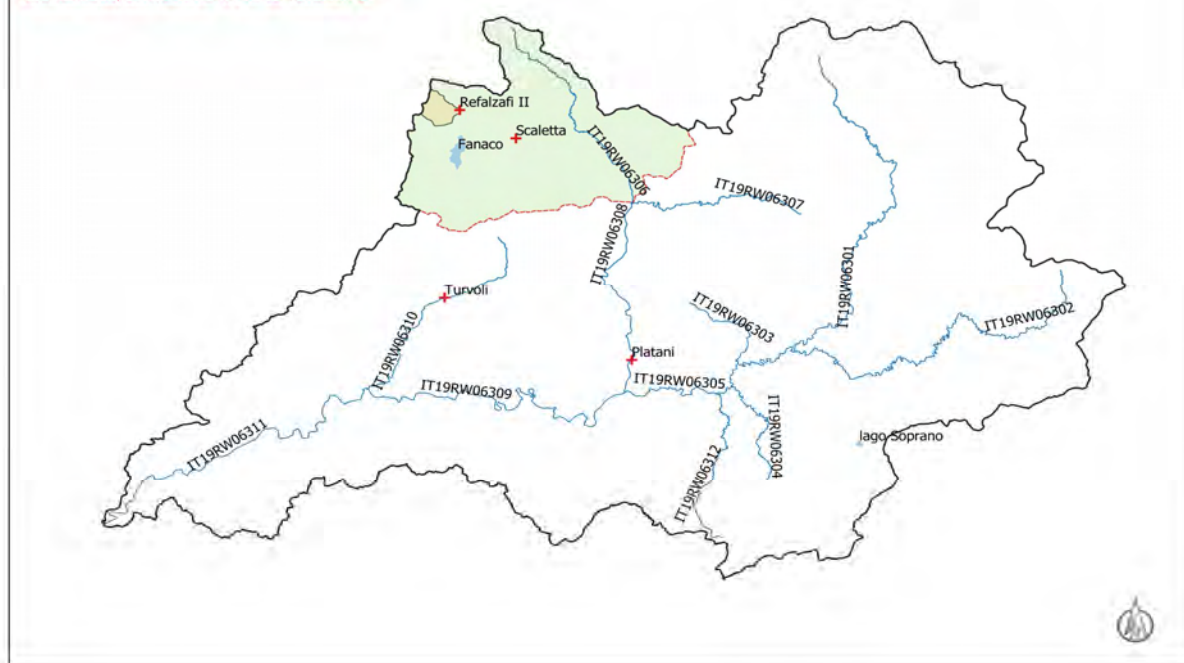
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Fanaco           | Fiume Platani | 0                                    | 0,000                                  | 0,436            | 0,000                | 0,436           | 90              | 0,393            |

**bacino idrografico IT19RW063 - PLATANI**

corpo idrico fluviale IT19RW06306 - Fiume Platani (V. Morello)

sbarramento/derivazione: traversa Refalzafi II



**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06306 - Fiume Platani (V. Morello)

**corso d'acqua:** Vallone Refalzafi (fino alla traversa Refalzafi II)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------|
| traversa Refalzafi II   | Vallone Refalzafi | 0,065        |
| QN,aff [mc/s]           |                   | 0,065        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

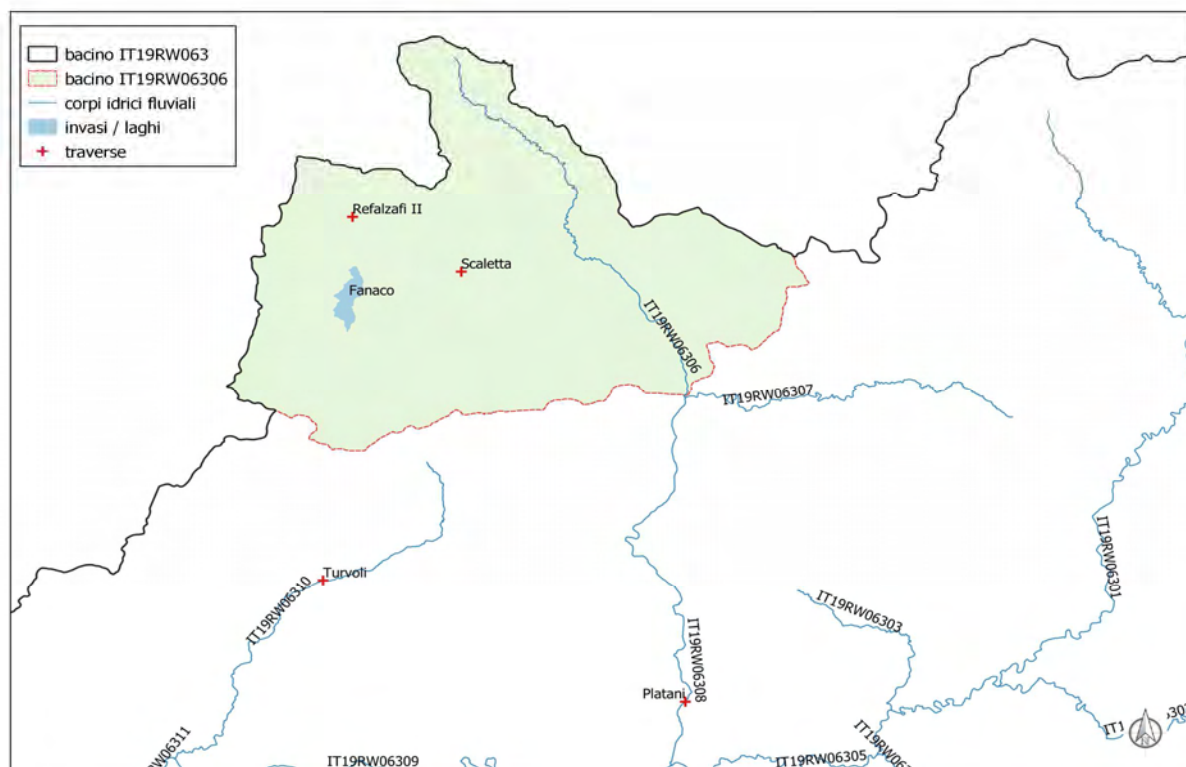
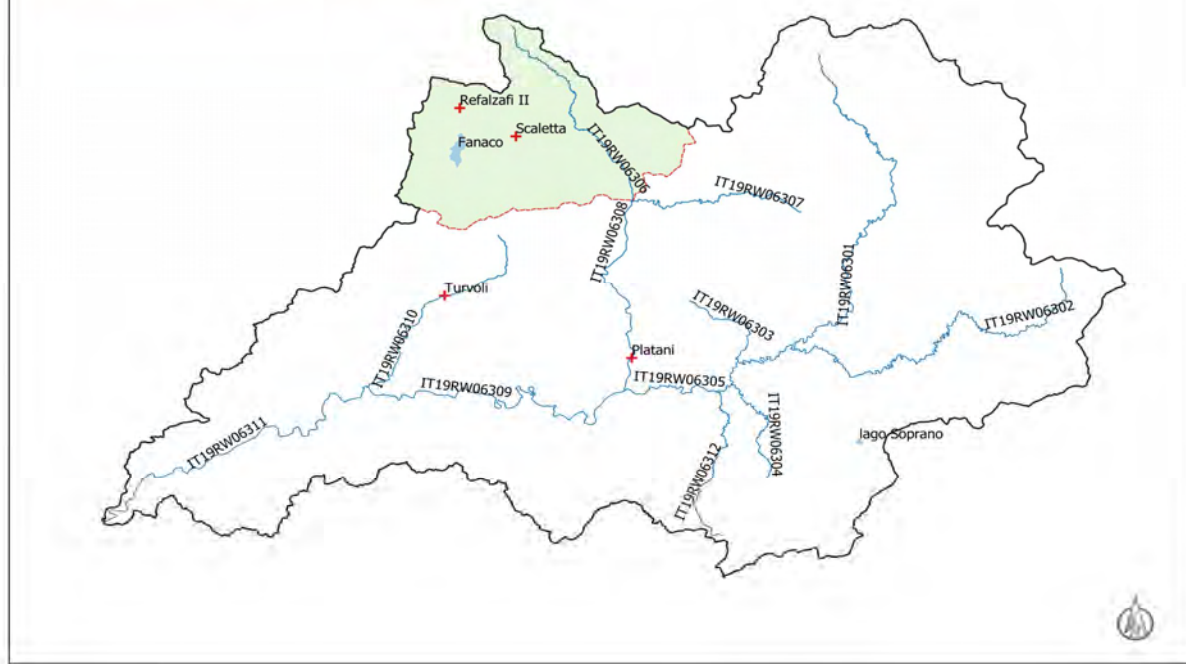
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Refalzafi II   | Vallone Refalzafi | 0                                    | 0,000                                  | 0,065            | 0,000                | 0,065           | 85              | 0,055            |



**bacino idrografico IT19RW063 - PLATANI**

corpo idrico fluviale IT19RW06306 - Fiume Platani (V. Morello)





**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06306 - Fiume Platani (V. Morello)

**corso d'acqua:** Fiume Platani (V. Morello)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------|--------------|
| IT19RW06306   | Fiume Platani (V. Morello) | 0,896        |
| QN,aff [mc/s] |                            | 0,896        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| invaso Fanaco           | Fiume Platani     | 0,393            |
| traversa Refalzafi II   | Vallone Refalzafi | 0,055            |
| traversa Scaletta       | Fiume Platani     | 0,054            |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                   | 0,502            |

→ risorsa vincolata da PRGA

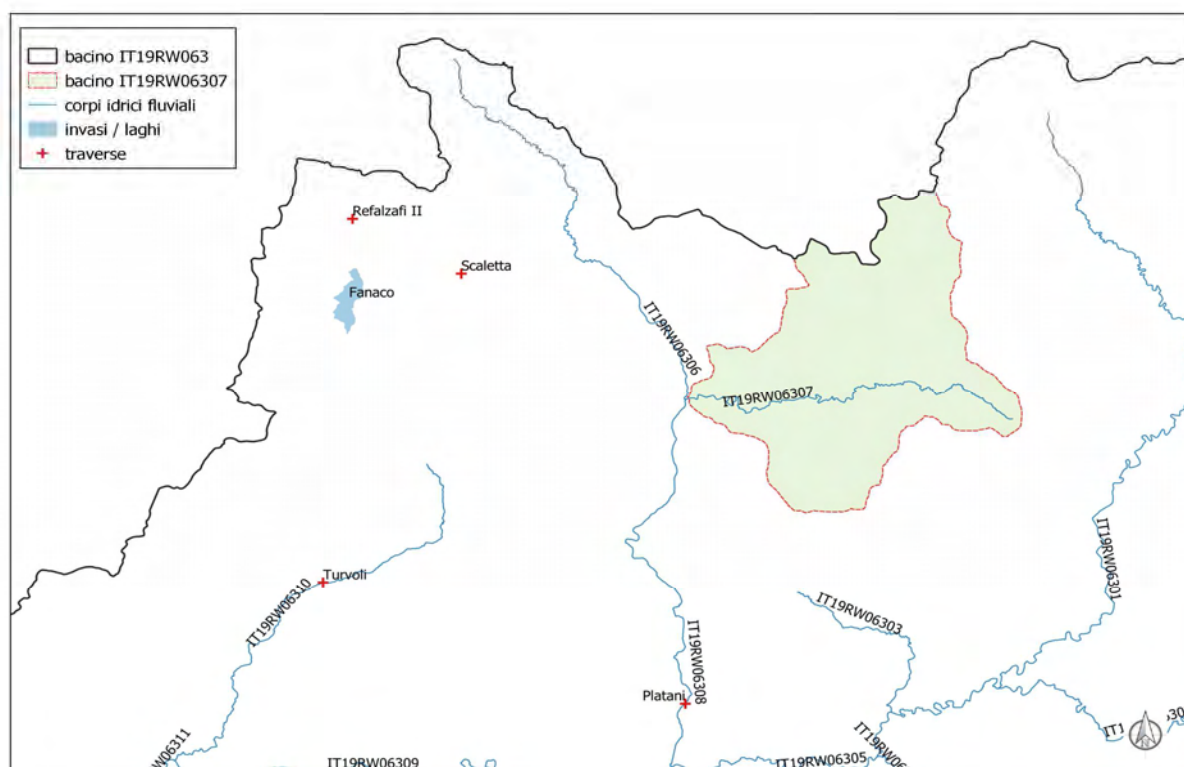
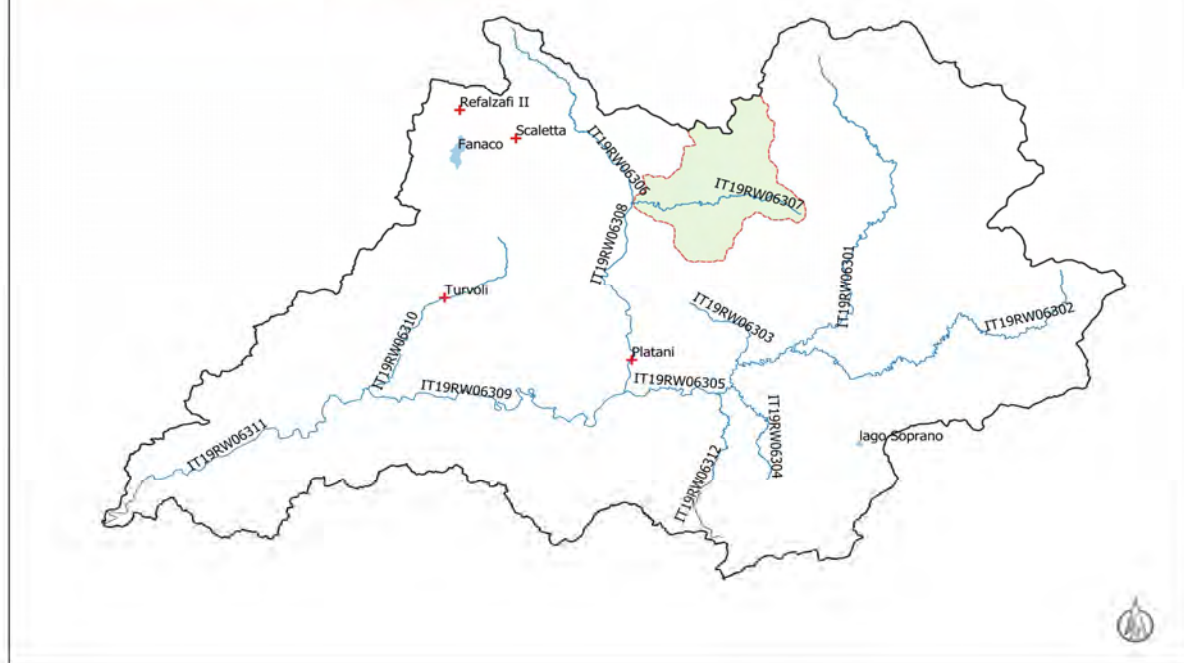
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,896     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,502     |
| pressione [%]     | 56%       |
| IARI              | 5,70      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW063 - PLATANI**

corpo idrico fluviale IT19RW06307 - Vallone Tumarrano



**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06307 - Vallone Tumarrano

**corso d'acqua:** Vallone Tumarrano

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06307   | Vallone Tumarrano | 0,311        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,311        |

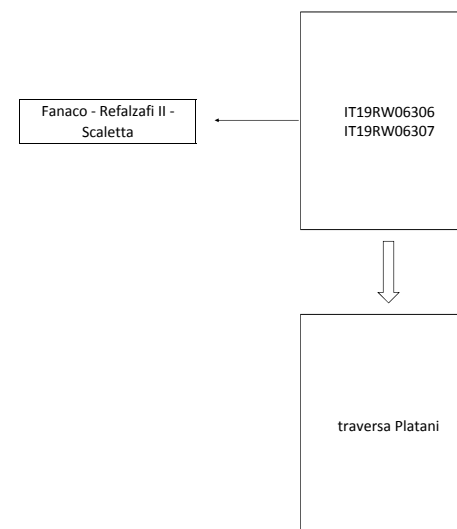
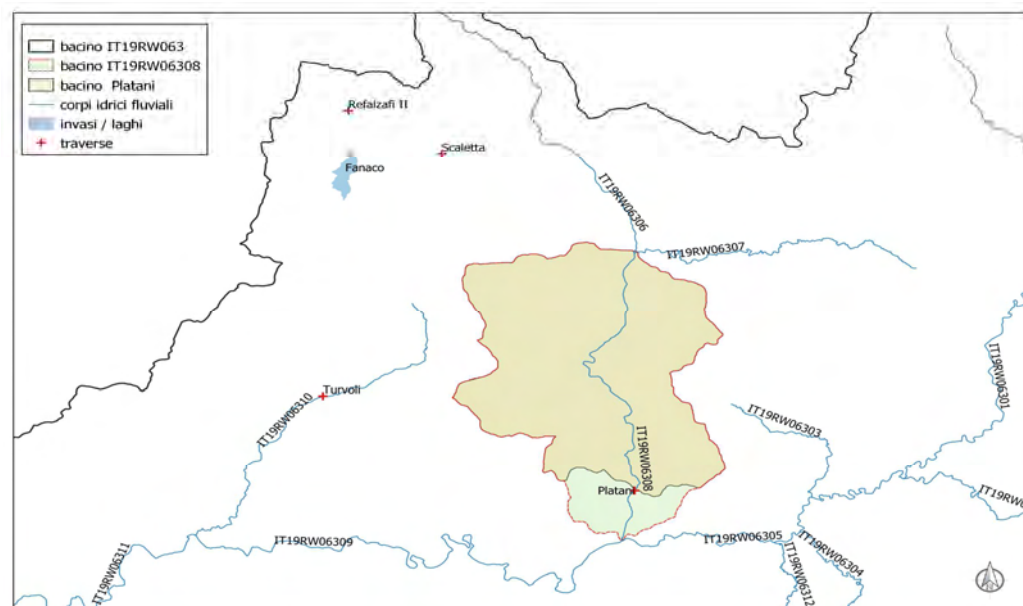
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,311      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06308 - Fiume Platani

**corso d'acqua:** Fiume Platani (fino alla traversa Platani)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------|--------------|
| IT19RW06306   | Fiume Platani (V. Morello) | 0,896        |
| IT19RW06307   | Vallone Tumarrano          | 0,311        |
|               |                            |              |
|               |                            |              |
| QN,m+a [mc/s] |                            | 1,207        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| invaso Fanaco           | Fiume Platani     | 0,393            |
| traversa Refalzafi II   | Vallone Refalzafi | 0,055            |
| traversa Scaletta       | Fiume Platani     | 0,054            |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                   | 0,502            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

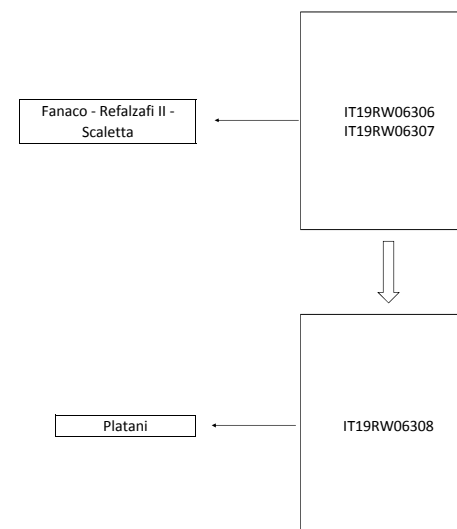
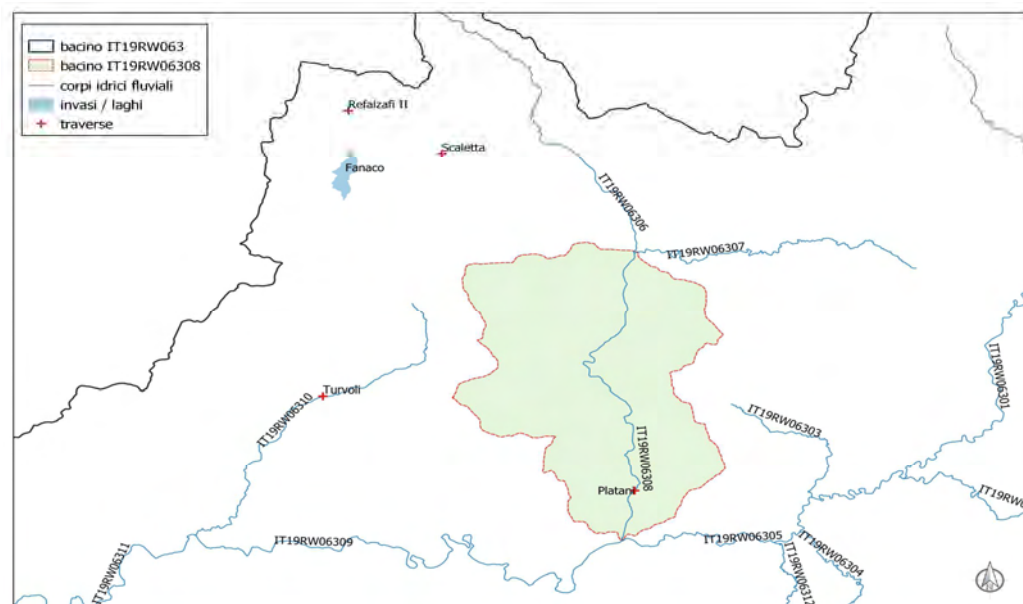
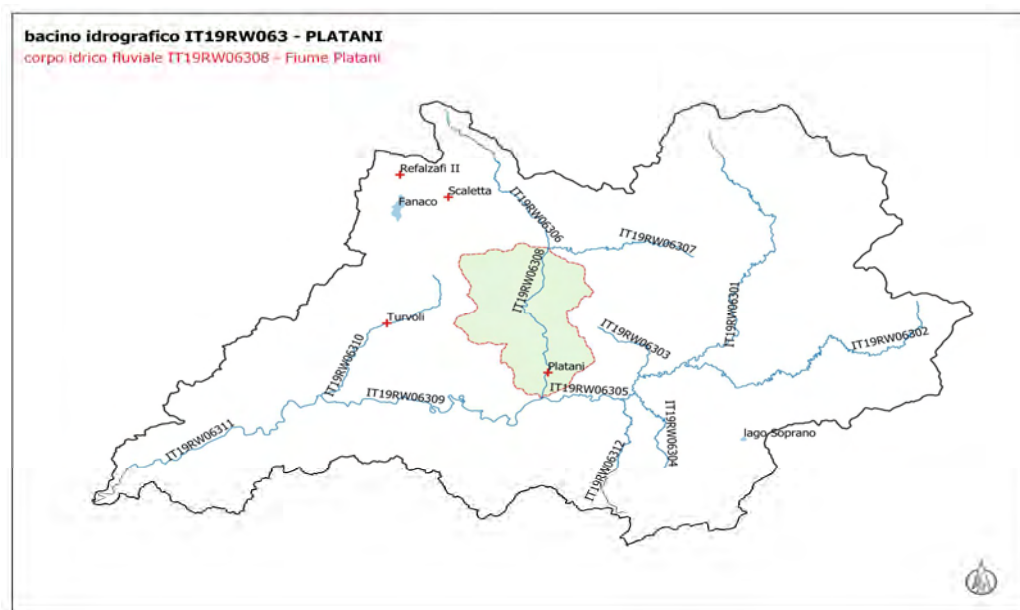
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| traversa Platani        | Fiume Platani | 0,319        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,319        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Platani        | Fiume Platani | 0                                    | 0,000                                  | 1,525            | 0,502                | 1,024           | 85              | 0,870            |



**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06308 - Fiume Platani

**corso d'acqua:** Fiume Platani

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------|--------------|
| IT19RW06306   | Fiume Platani (V. Morello) | 0,896        |
| IT19RW06307   | Vallone Tumarrano          | 0,311        |
|               |                            |              |
|               |                            |              |
|               |                            |              |
| QN,m+a [mc/s] |                            | 1,207        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| invaso Fanaco           | Fiume Platani     | 0,393            |
| traversa Refalzafi II   | Vallone Refalzafi | 0,055            |
| traversa Scaletta       | Fiume Platani     | 0,054            |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                   | 0,502            |

→ risorsa vincolata da PRGA

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW06308   | Fiume Platani | 0,352        |
| QN,aff [mc/s] |               | 0,352        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| traversa Platani        | Fiume Platani | 0,870            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,870            |

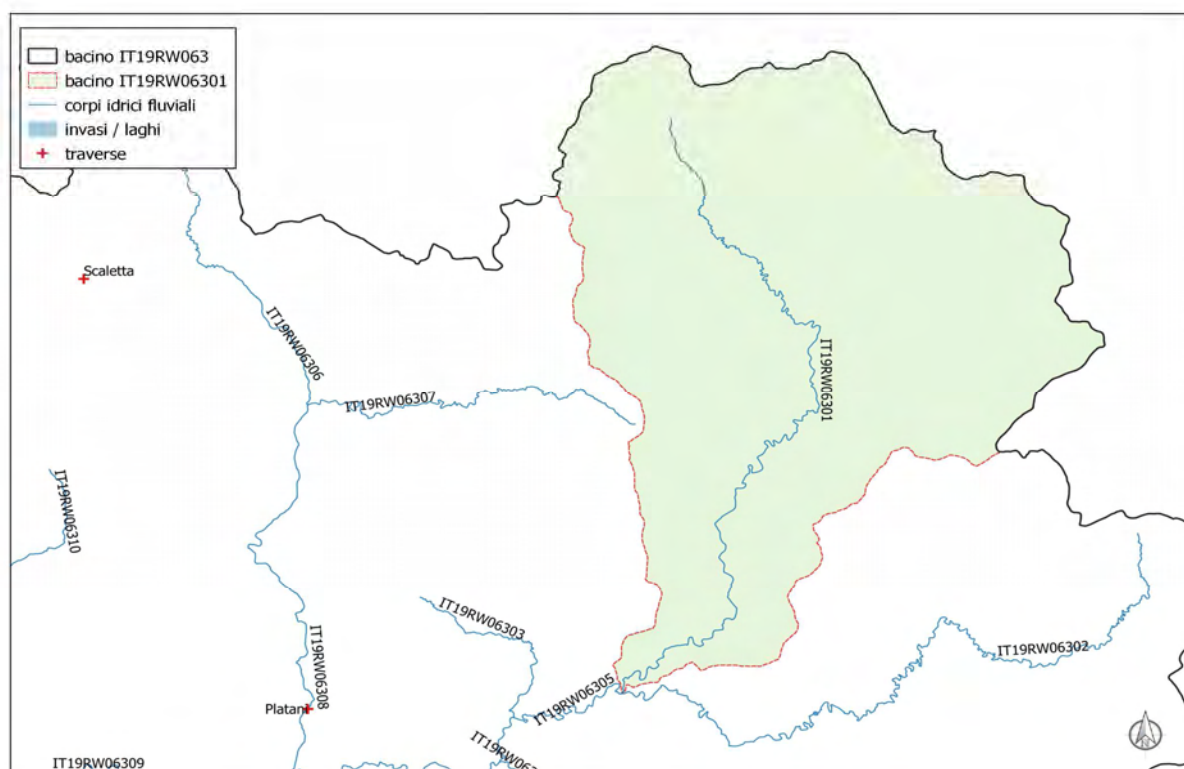
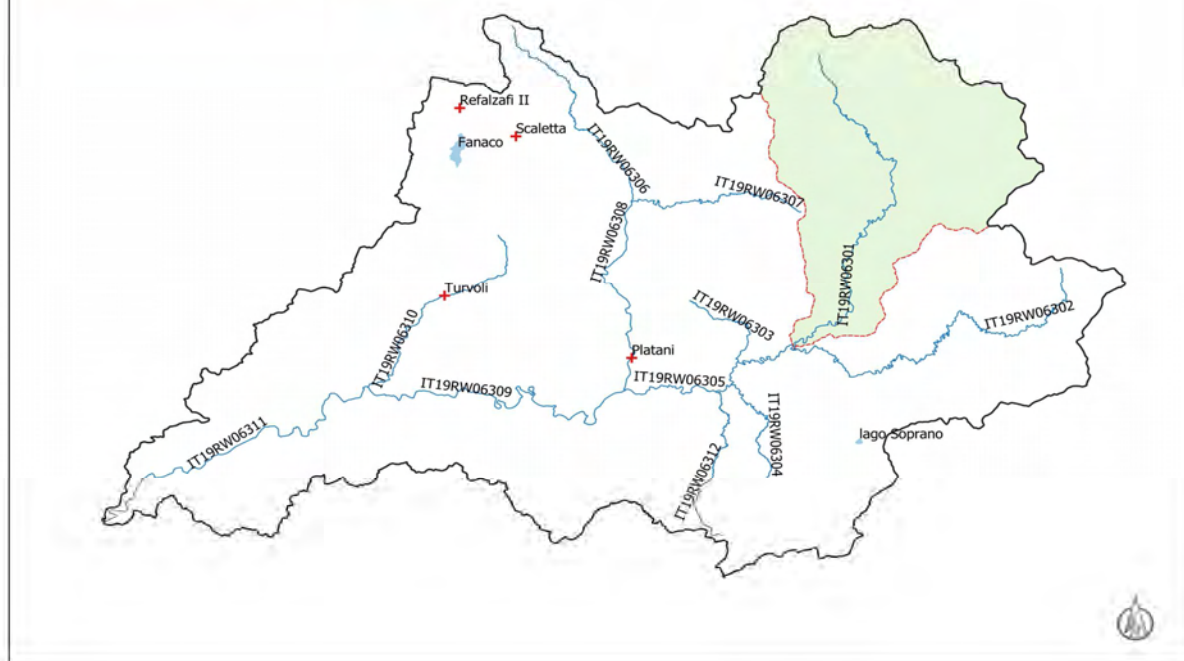
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,558     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,372     |
| pressione [%]     | 88%       |
| IARI              | 3,27      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW063 - PLATANI**

corpo idrico fluviale IT19RW06301 - Torrente Belici





**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06301 - Torrente Belici

**corso d'acqua:** Torrente Belici

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW06301   | Torrente Belici | 1,290        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 1,290        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

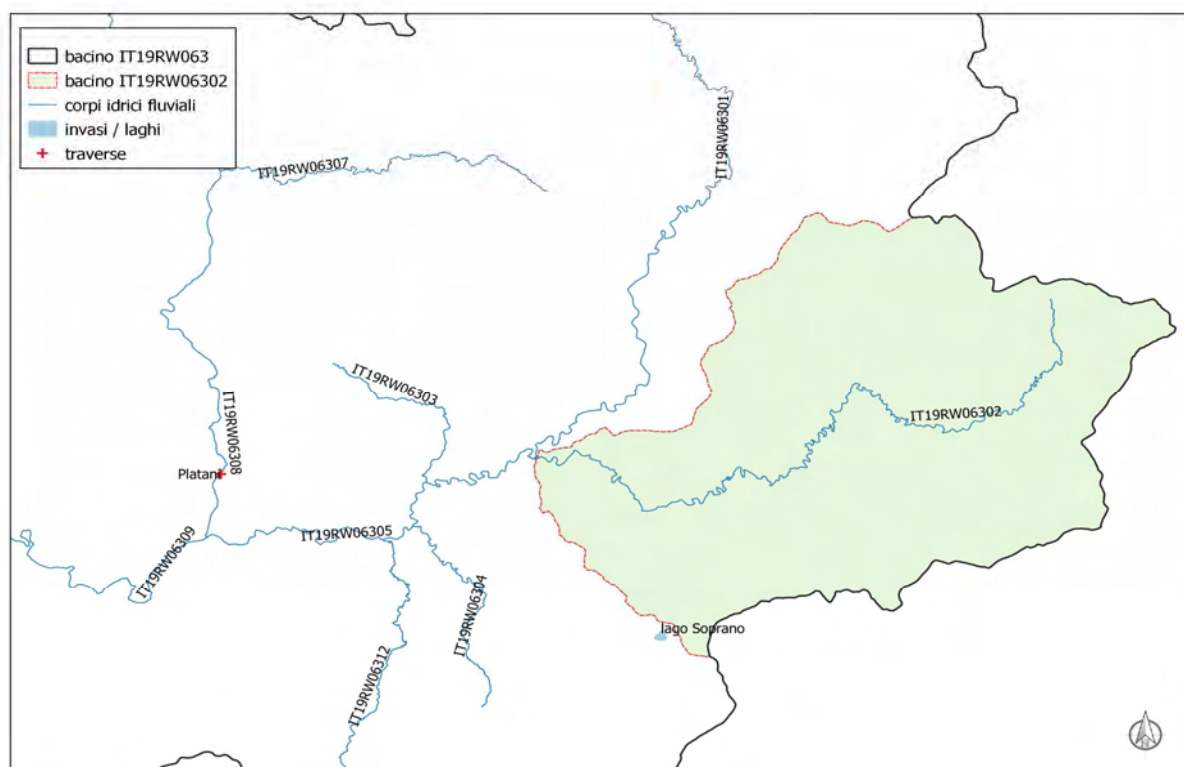
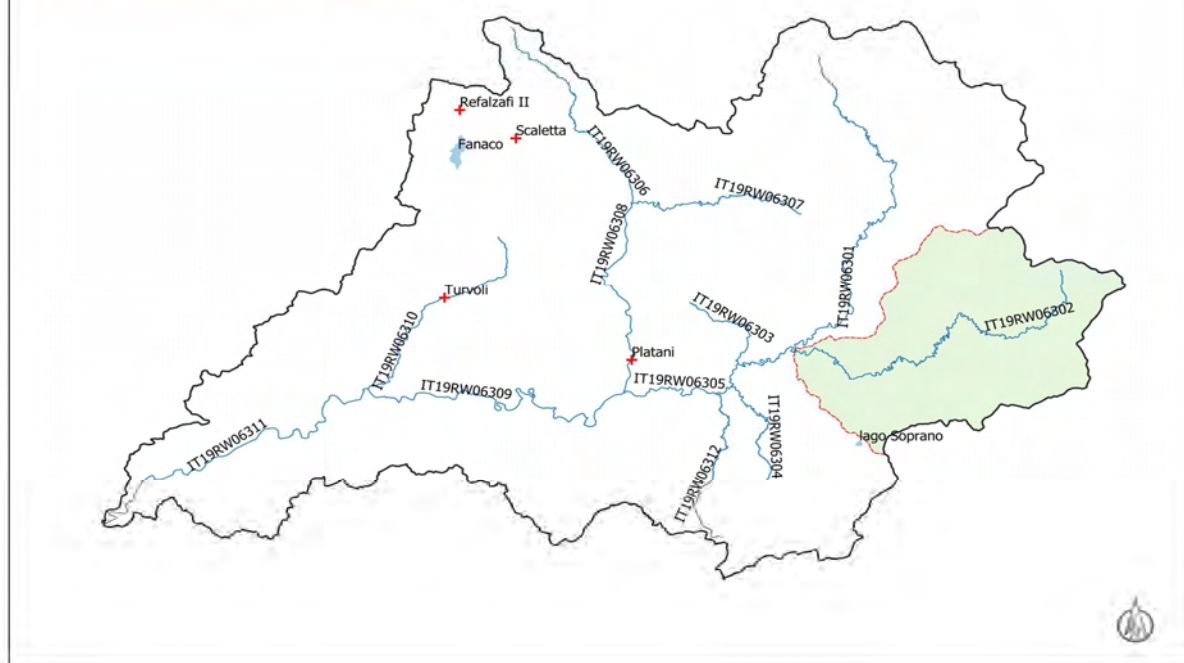
ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,290      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW063 - PLATANI**

corpo idrico fluviale IT19RW06302 - Fiume Salito



**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06302 - Fiume Salito

**corso d'acqua:** Fiume Salito

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW06302   | Fiume Salito | 0,781        |
| QN,aff [mc/s] |              | 0,781        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

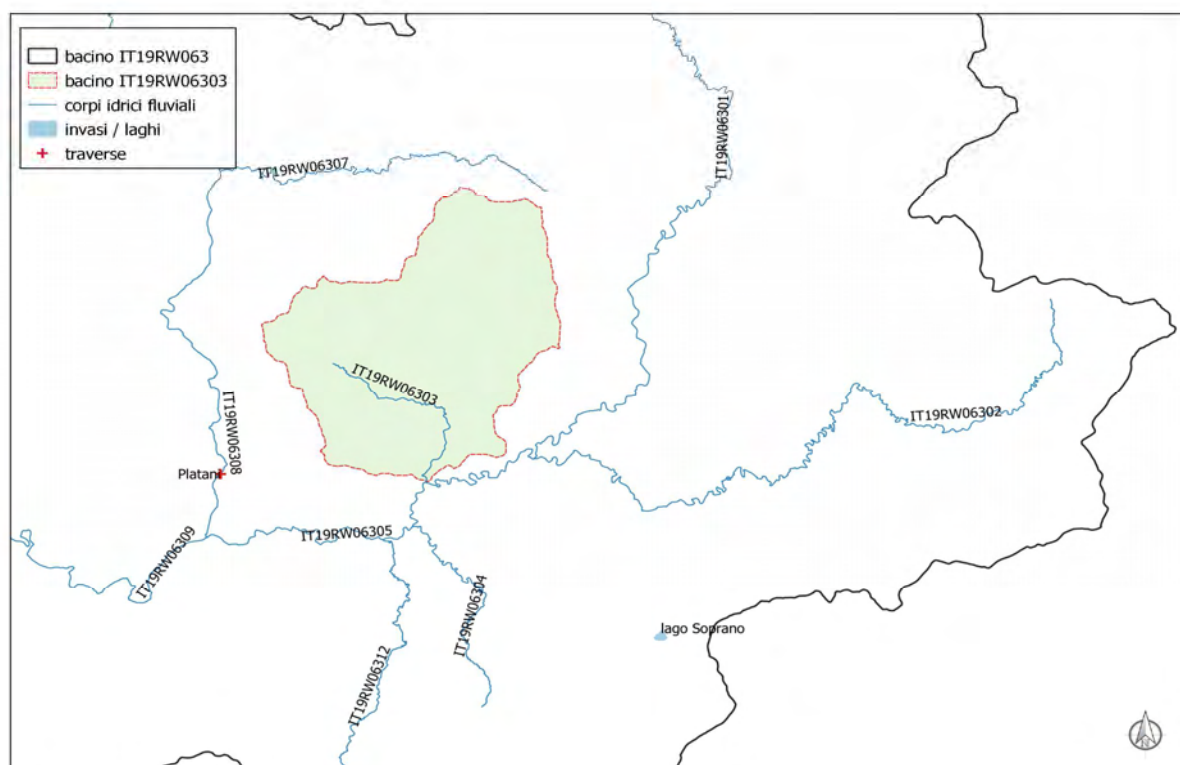
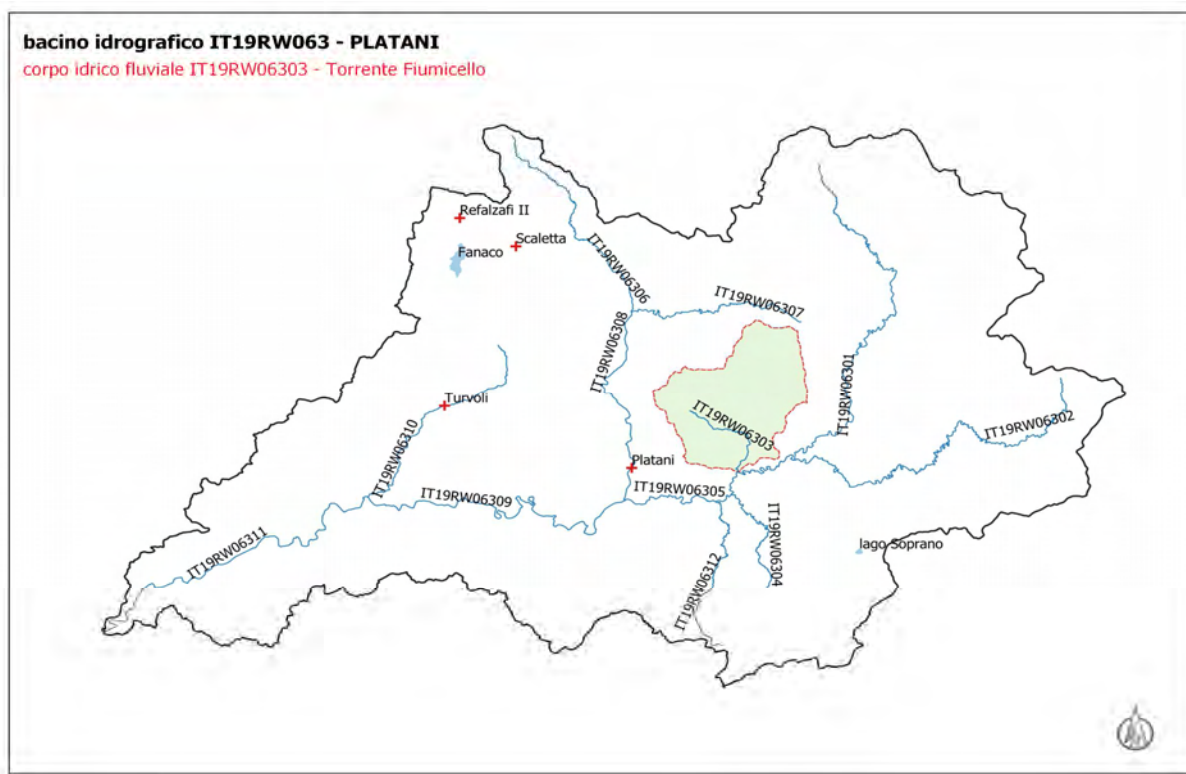
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,781      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW063 - PLATANI**

corpo idrico fluviale IT19RW06303 - Torrente Fiumicello



**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06303 - Torrente Fiumicello

**corso d'acqua:** Torrente Fiumicello (T. Raffocallo)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF            | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------------|--------------|
| IT19RW06303   | Torrente Fiumicello | 0,265        |
| QN,aff [mc/s] |                     | 0,265        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

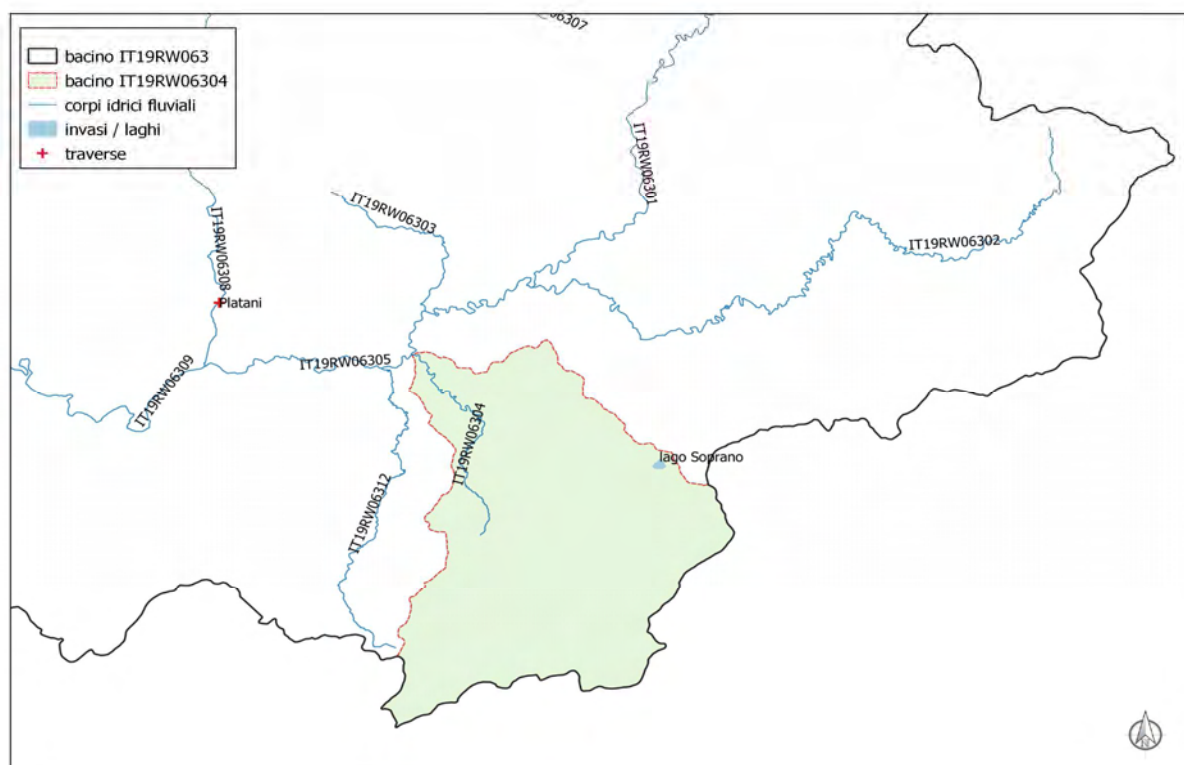
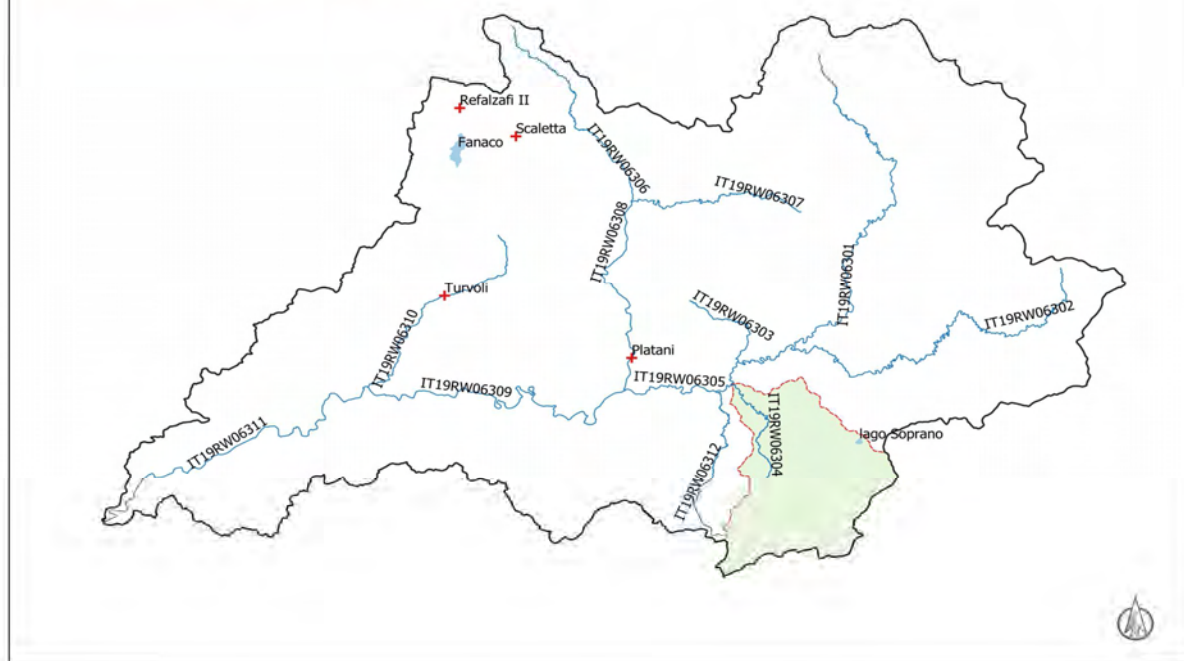
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,265      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW063 - PLATANI**

corpo idrico fluviale IT19RW06304 - Fiume Gallo d'Oro



**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06304 - Fiume Gallo d'Oro

**corso d'acqua:** Fiume Gallo d'Oro (Torrente Salito)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06304   | Fiume Gallo d'Oro | 0,348        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,348        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

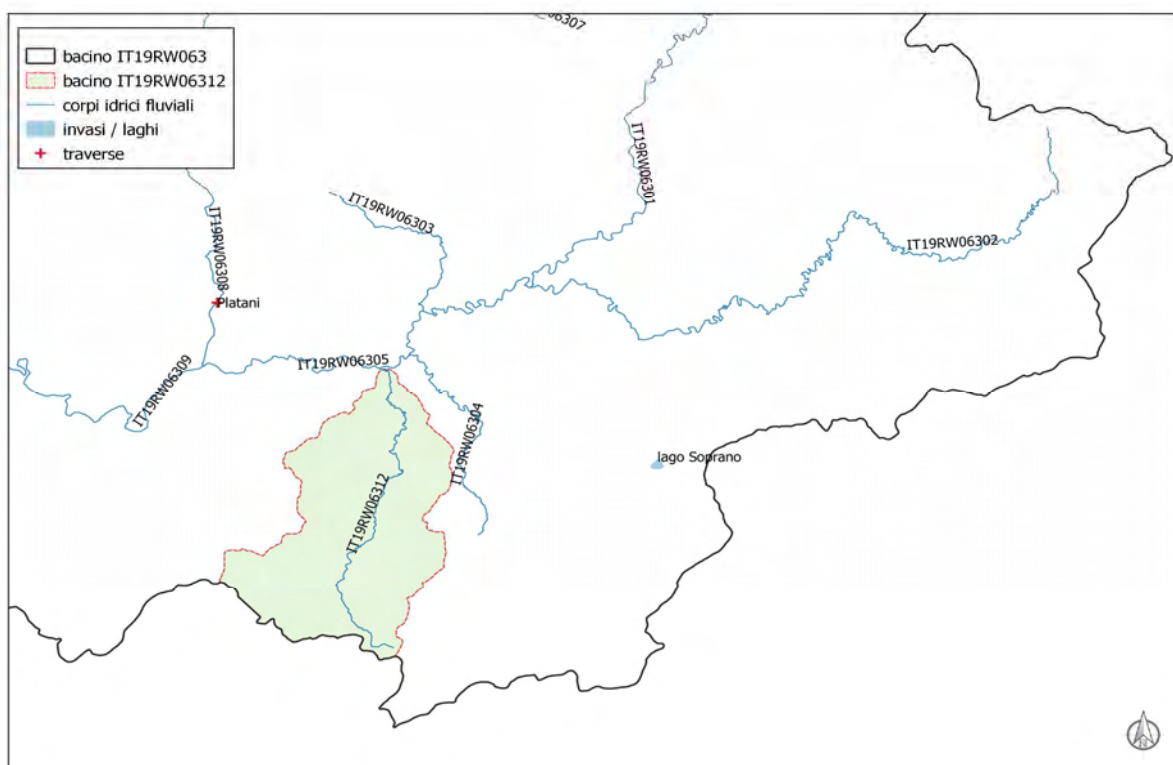
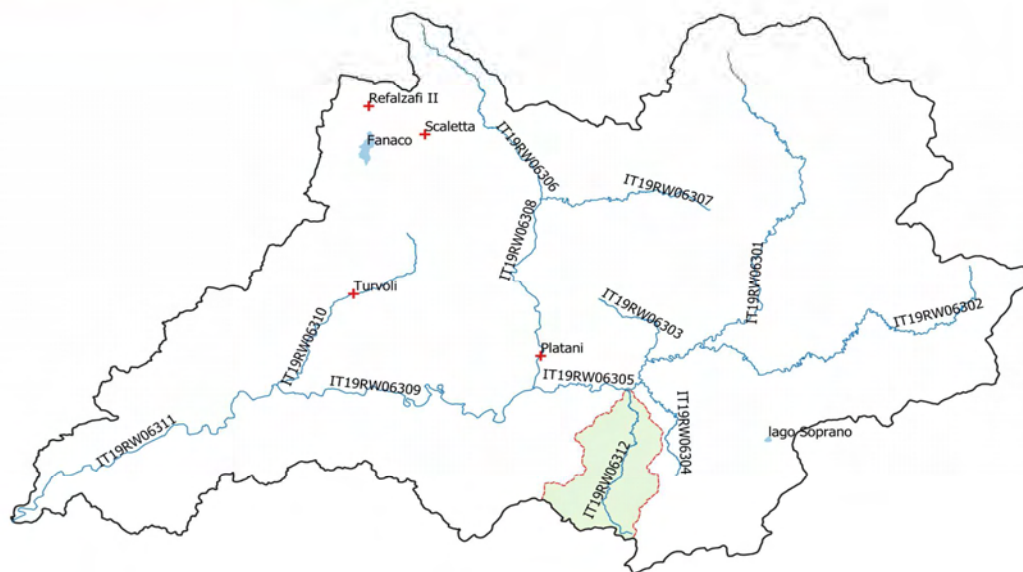
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,348      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW063 - PLATANI**

corpo idrico fluviale IT19RW06312 - Torrente Nadure (V. Pantano)





**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06312 - Torrente Nadure (V. Pantano)

**corso d'acqua:** Torrente Nadure (V. Pantano)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF                     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------------------|--------------|
| IT19RW06312   | Torrente Nadure (V. Pantano) | 0,177        |
| QN,aff [mc/s] |                              | 0,177        |

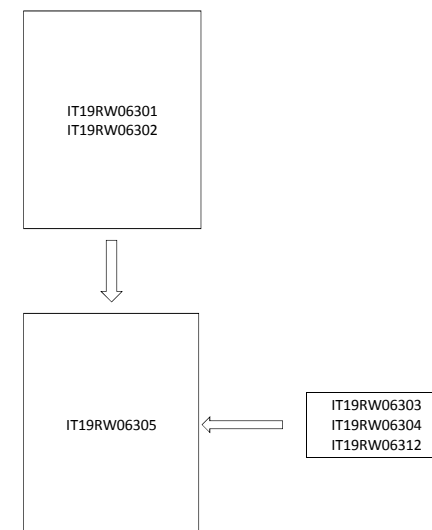
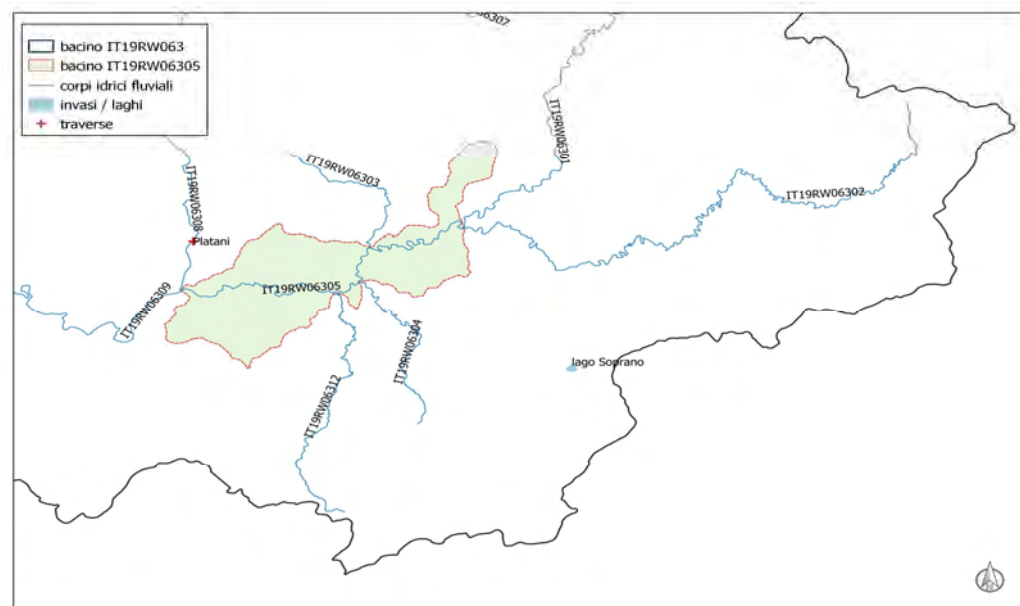
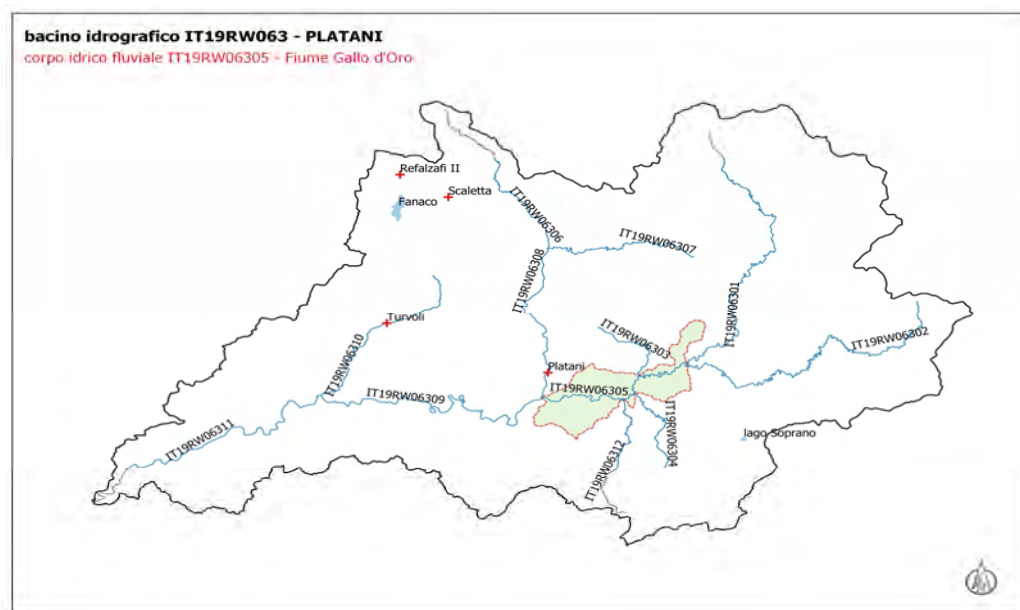
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,177      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06305 - Fiume Gallo d'Oro

**corso d'acqua:** Fiume Gallo d'Oro (Fiume Salito)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------------------|--------------|
| IT19RW06301   | Torrente Belici              | 1,290        |
| IT19RW06302   | Fiume Salito                 | 0,781        |
| IT19RW06303   | Torrente Fiumicello          | 0,265        |
| IT19RW06304   | Fiume Gallo d'Oro            | 0,348        |
| IT19RW06312   | Torrente Nadure (V. Pantano) | 0,177        |
| QN,m+a [mc/s] |                              | 2,861        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06305   | Fiume Gallo d'Oro | 0,147        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,147        |

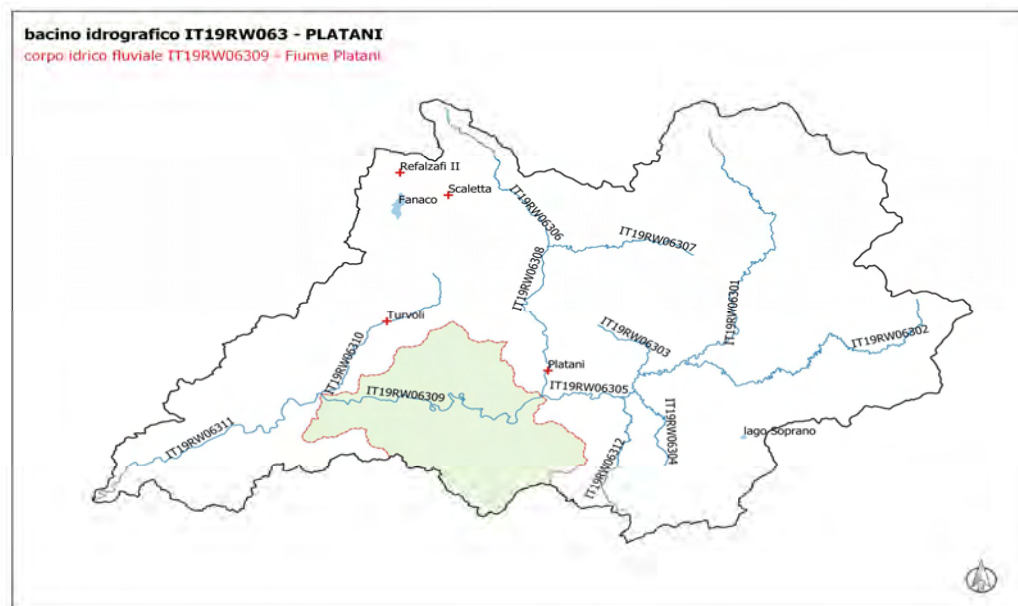
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 3,009      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

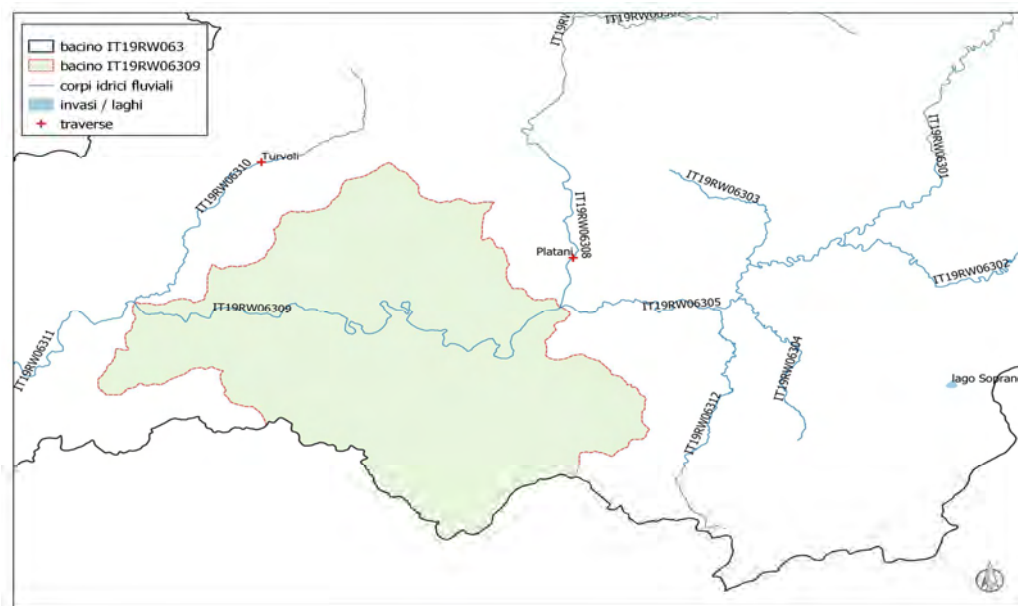


Fanaco - Refalzani II -  
Scaletta - Platani

IT19RW06308  
IT19RW06305



IT19RW06309



**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06309 - Fiume Platani

**corso d'acqua:** Fiume Platani

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06308   | Fiume Platani     | 1,558        |
| IT19RW06305   | Fiume Gallo d'Oro | 3,009        |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
| QN,m+a [mc/s] |                   | <b>4,567</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| invaso Fanaco           | Fiume Platani     | 0,393            |
| traversa Refalzafi II   | Vallone Refalzafi | 0,055            |
| traversa Scaletta       | Fiume Platani     | 0,054            |
| traversa Platani        | Fiume Platani     | 0,905            |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                   | <b>1,407</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW06309   | Fiume Platani | 0,705        |
| QN,aff [mc/s] |               | <b>0,705</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>0,000</b>     |

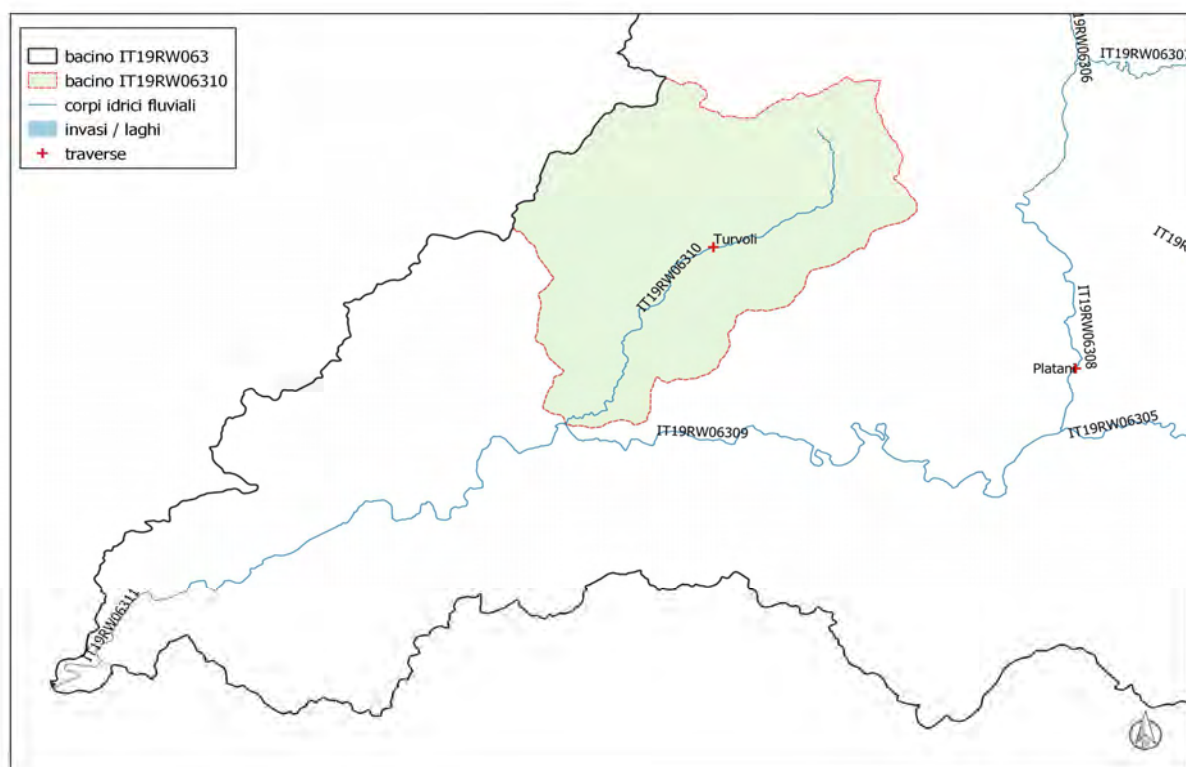
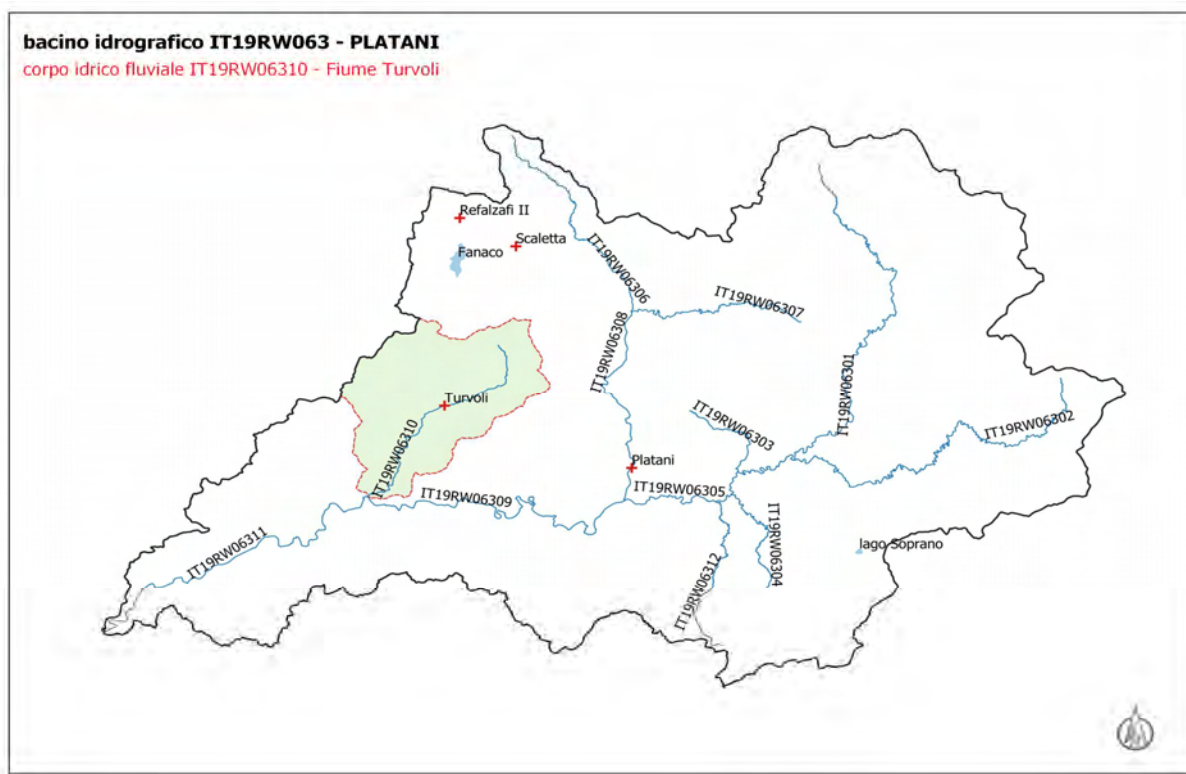
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| QN,tot [mc/s]     | 5,272             |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,407             |
| pressione [%]     | <b>27%</b>        |
| IARI              |                   |
| stato idrologico  | <b>inalterato</b> |

≤ 50% → non significativa

**bacino idrografico IT19RW063 - PLATANI**

corpo idrico fluviale IT19RW06310 - Fiume Turvoli



**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06310 - Fiume Turvoli

**corso d'acqua:** Fiume Turvoli

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW06310   | Fiume Turvoli | 0,399        |
| QN,aff [mc/s] |               | 0,399        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

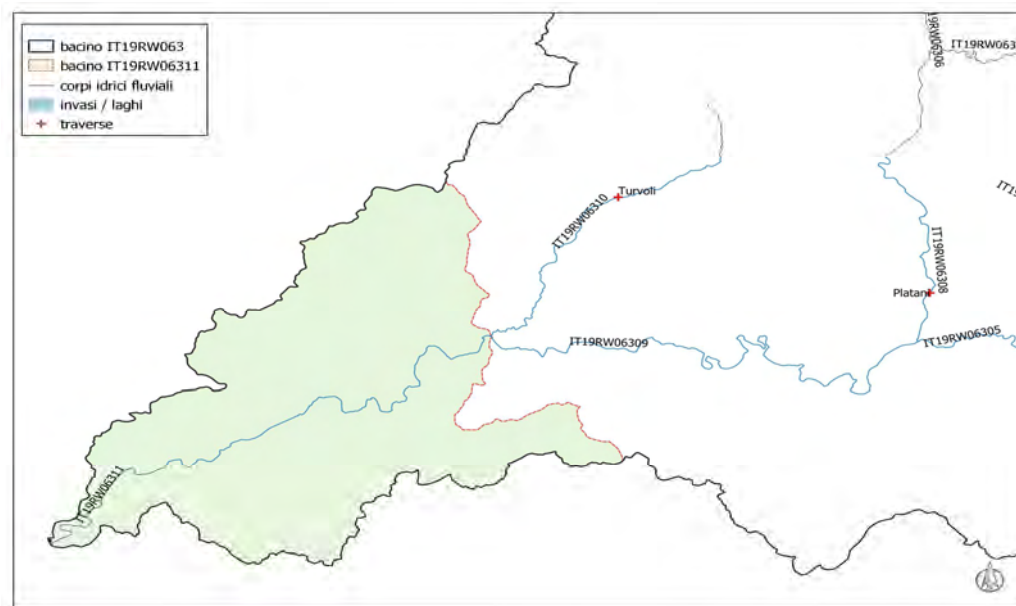
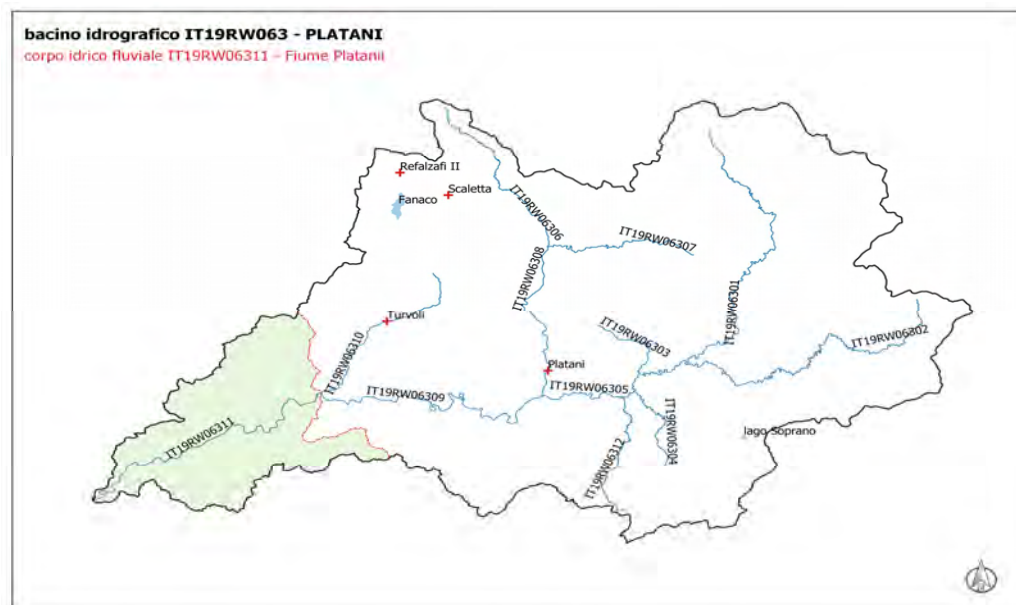
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| traversa Turvoli        | Fiume Turvoli | 0,030            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,030            |

→ risorsa vincolata da PRGA

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,399      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,030      |
| pressione [%]     | 8%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa



Fanaco - Refalzani II -  
Scaletta - Platani - Turvoli

IT19RW06309  
IT19RW06310

IT19RW06311



**BACINO:** IT19RW063 - Platani

**CIF:** IT19RW06311 - Fiume Platani

**corso d'acqua:** Fiume Platani

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW06309   | Fiume Platani | 1,558        |
| IT19RW06310   | Fiume Turvoli | 3,009        |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
| QN,m+a [mc/s] |               | <b>4,567</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| invaso Fanaco           | Fiume Platani     | 0,393            |
| traversa Refalzafi II   | Vallone Refalzafi | 0,055            |
| traversa Scaletta       | Fiume Platani     | 0,054            |
| traversa Platani        | Fiume Platani     | 0,905            |
| traversa Turvoli        | Fiume Turvoli     | 0,030            |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                   | <b>1,437</b>     |

→ risorsa vincolata da PRGA

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW06311   | Fiume Platani | 0,444        |
| QN,aff [mc/s] |               | <b>0,444</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>0,000</b>     |

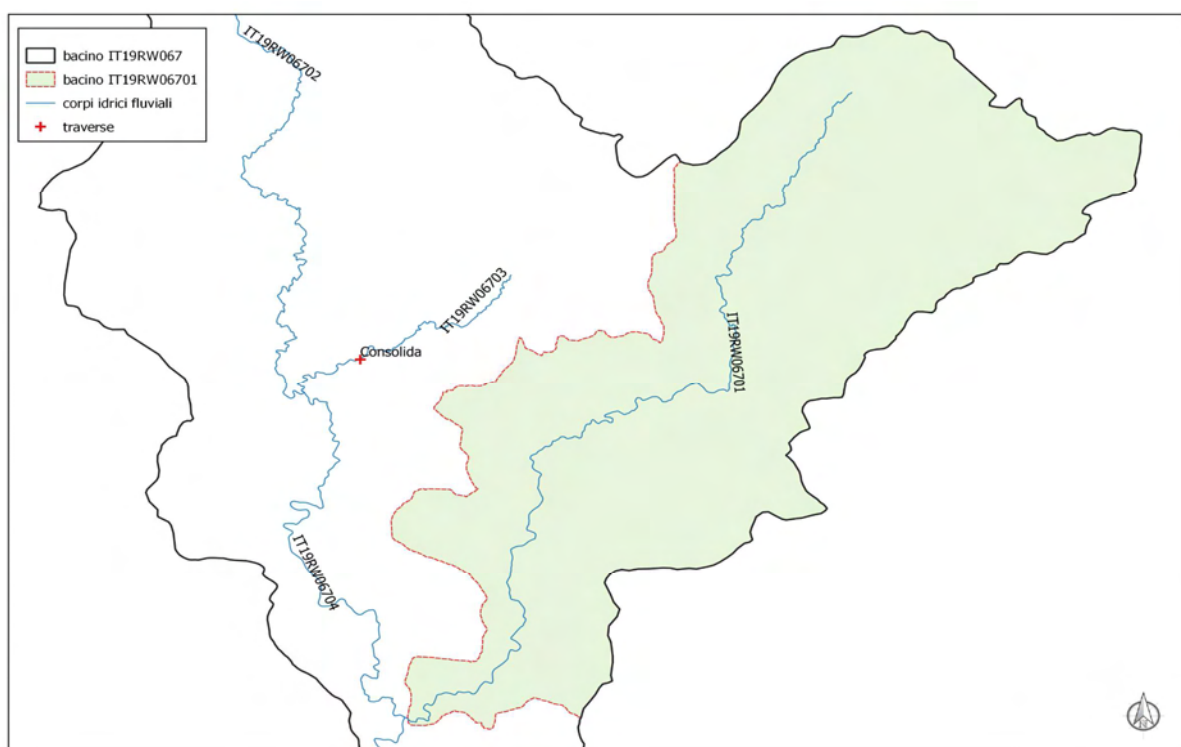
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| QN,tot [mc/s]     | 5,011             |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,437             |
| pressione [%]     | 29%               |
| IARI              |                   |
| stato idrologico  | <b>inalterato</b> |

≤ 50% → non significativa



**bacino idrografico IT19RW067 - SAN LEONE**  
 corpo idrico fluviale IT19RW06701 - Fiume San Biagio



**BACINO:** IT19RW067 - San Leone e bm tra San Leone e Naro

**CIF:** IT19RW06701 - Fiume San Biagio

**corso d'acqua:** Fiume San Biagio

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW06701   | Fiume San Biagio | 0,200        |
| QN,aff [mc/s] |                  | 0,200        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

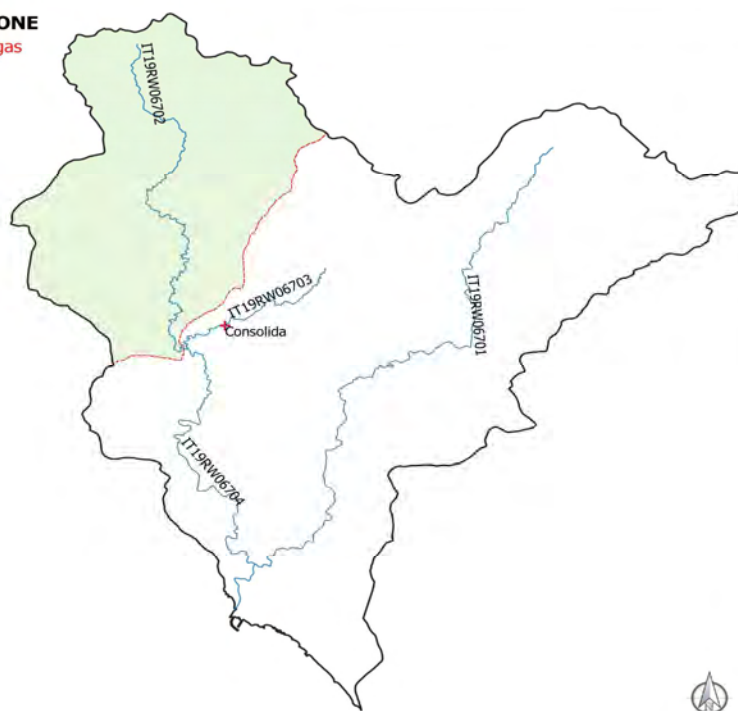
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

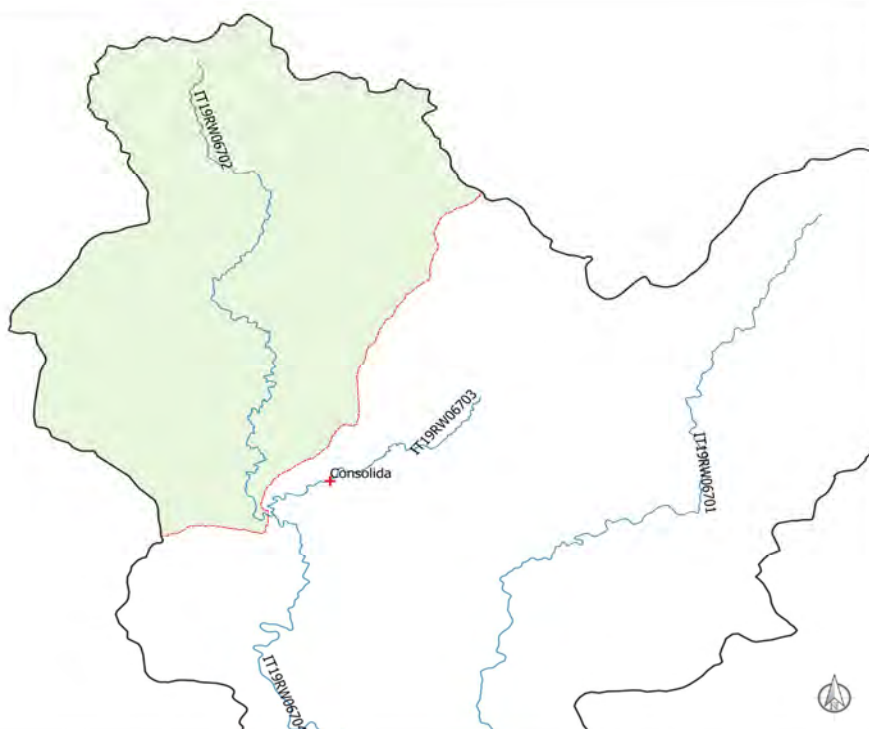
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,200      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW067 - SAN LEONE**  
corpo idrico fluviale IT19RW06702 - Fiume Akragas



- bacino IT19RW067
- bacino IT19RW06702
- corpi idrici fluviali
- + traverse



**BACINO:** IT19RW067 - San Leone e bm tra San Leone e Naro

**CIF:** IT19RW06702 - Fiume Akragas

**corso d'acqua:** Fiume Akragas

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW06702   | Fiume Akragas | 0,193        |
| QN,aff [mc/s] |               | 0,193        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

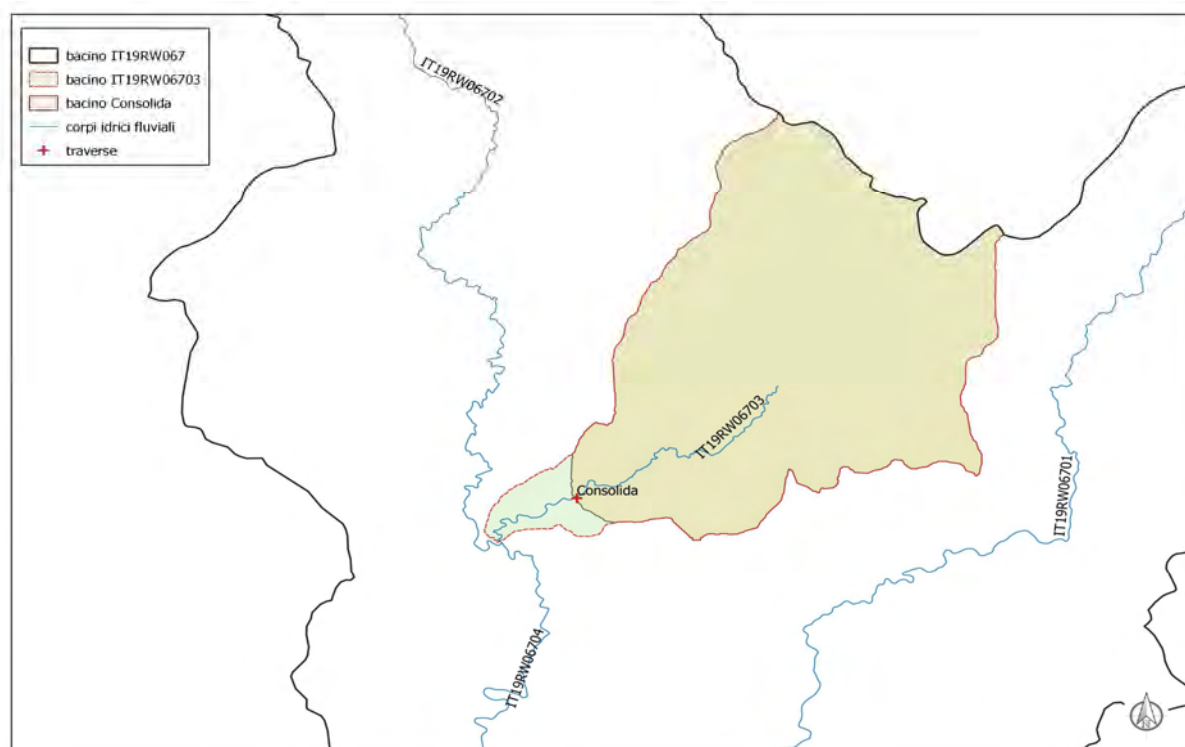
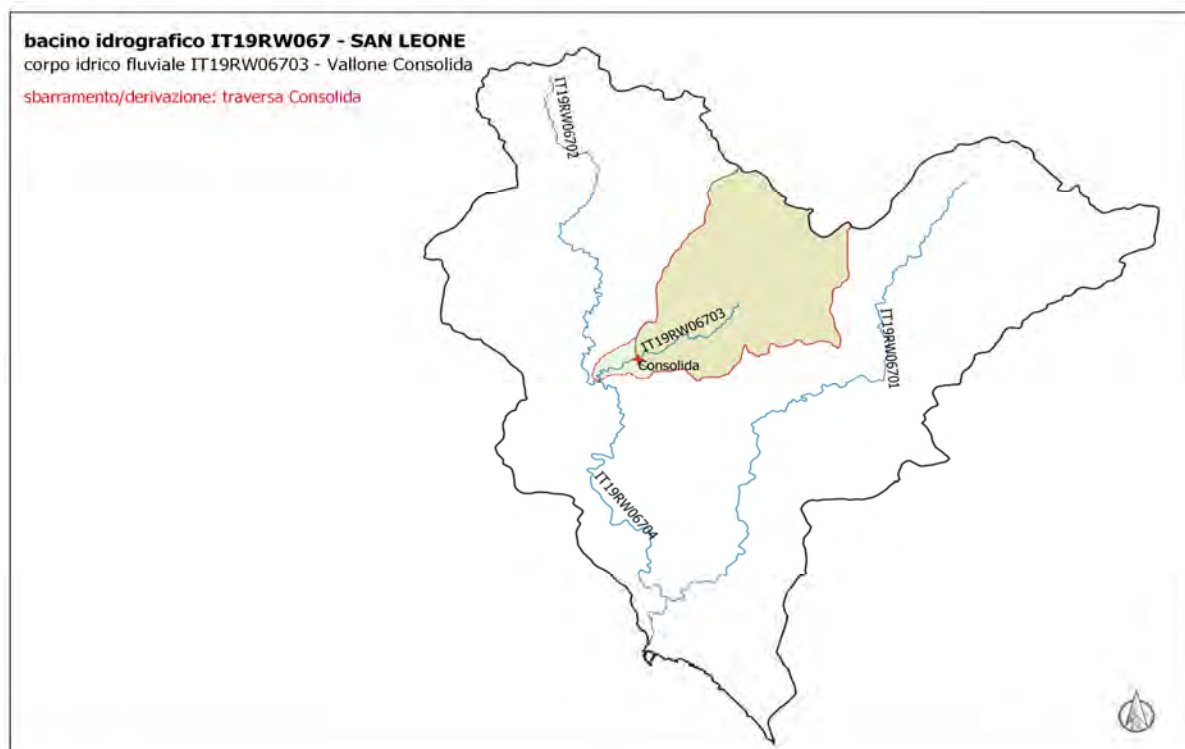
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,193      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW067 - SAN LEONE**

corpo idrico fluviale IT19RW06703 - Vallone Consolida

sbarramento/derivazione: traversa Consolida



**BACINO:** IT19RW067 - San Leone e bm tra San Leone e Naro

**CIF:** IT19RW06703 - Vallone Consolida

**corso d'acqua:** Vallone Consolida (fino alla traversa Consolida)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------|
| traversa Consolida      | Vallone Consolida | 0,070        |
| QN,aff [mc/s]           |                   | 0,070        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

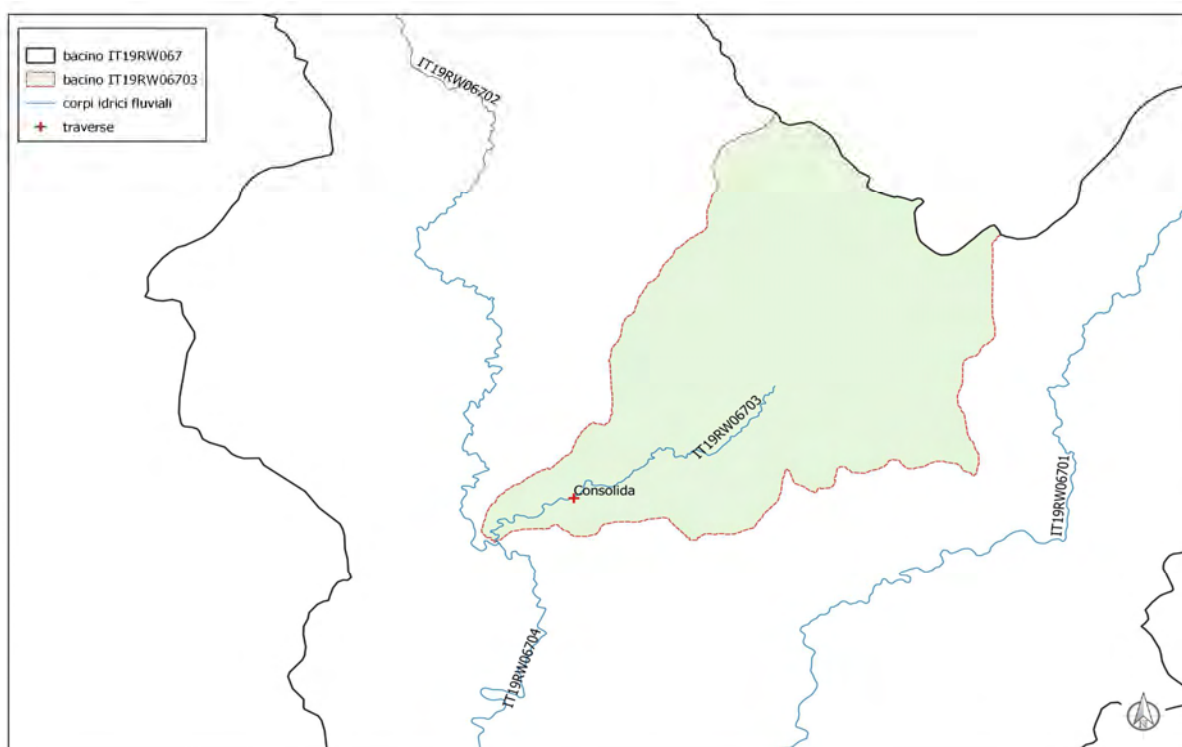
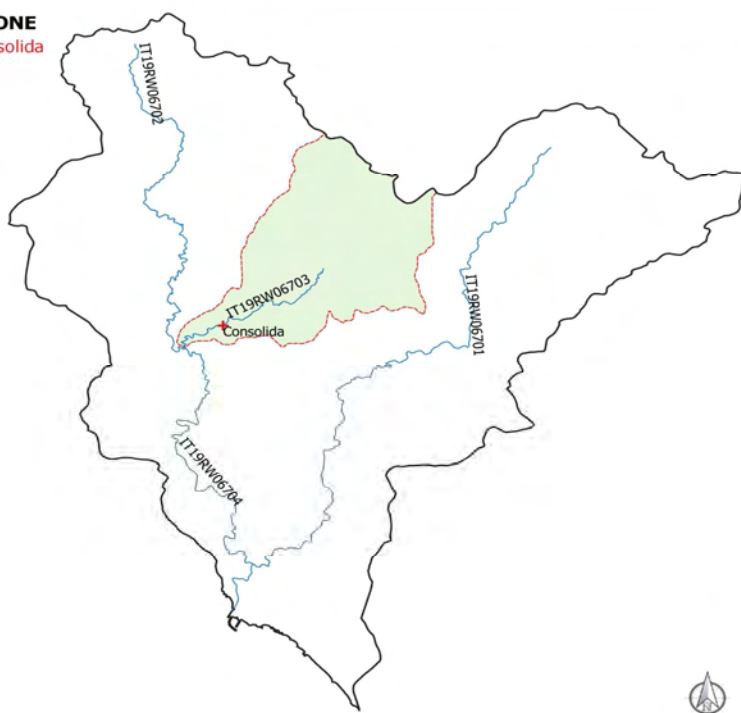
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Consolida      | Vallone Consolida | 0                                    | 0,000                                  | 0,070            | 0,000                | 0,070           | 85              | 0,059            |



**bacino idrografico IT19RW067 - SAN LEONE**  
**corpo idrico fluviale IT19RW06703 - Vallone Consolida**



**BACINO:** IT19RW067 - San Leone e bm tra San Leone e Naro

**CIF:** IT19RW06703 - Vallone Consolida

**corso d'acqua:** Vallone Consolida

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06703   | Vallone Consolida | 0,074        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,074        |

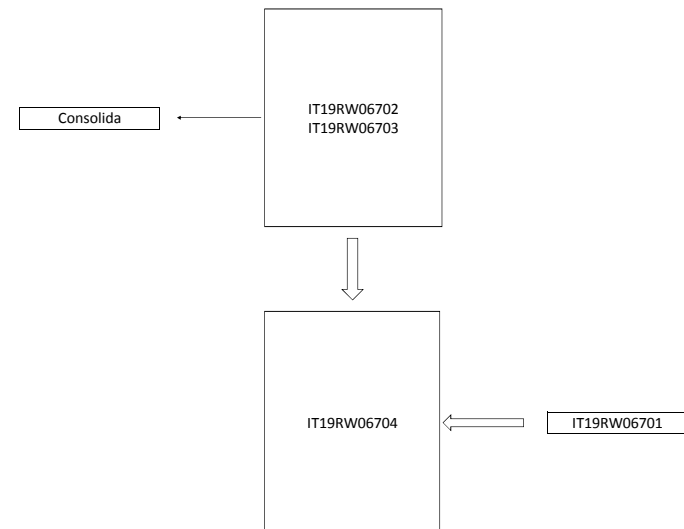
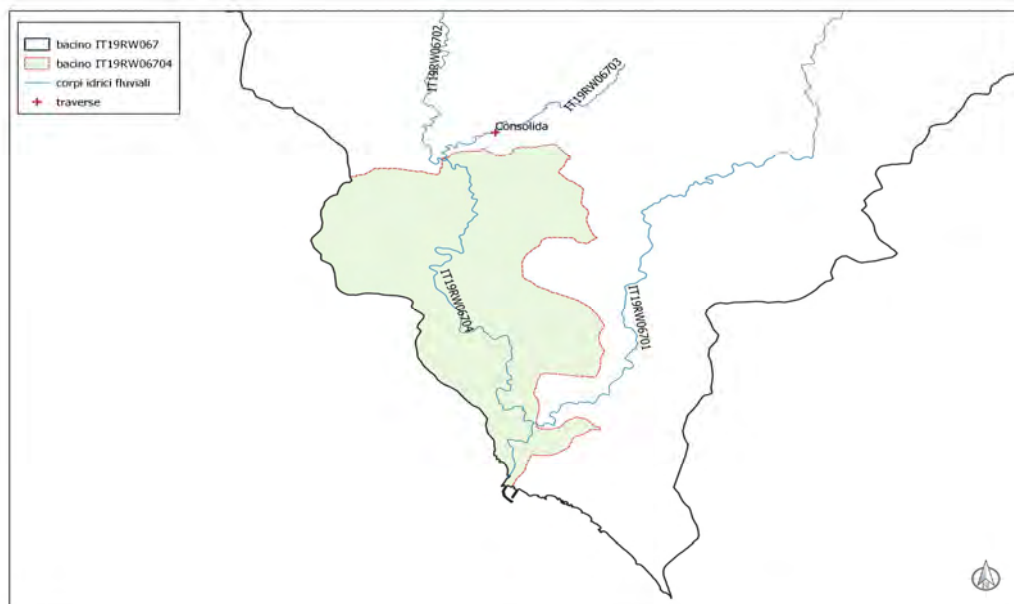
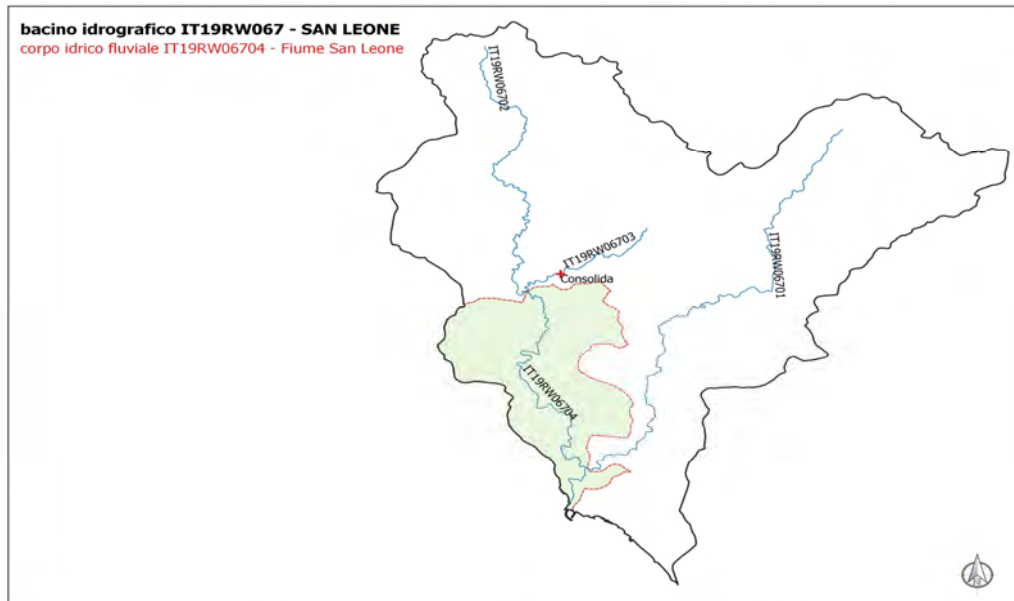
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| traversa Consolida      | Vallone Consolida | 0,059            |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                   | 0,059            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,074     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,059     |
| pressione [%]     | 81%       |
| IARI              | 5,55      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa



**BACINO:** IT19RW067 - San Leone e bm tra San Leone e Naro

**CIF:** IT19RW06704 - Fiume San Leone

**corso d'acqua:** Fiume San Leone

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06702   | Fiume Akragas     | 0,193        |
| IT19RW06703   | Vallone Consolida | 0,074        |
| IT19RW06701   | Fiume San Biagio  | 0,200        |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
| QN,m+a [mc/s] |                   | 0,466        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| traversa Consolida      | Vallone Consolida | 0,059            |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                   | 0,059            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW06704   | Fiume San Leone | 0,050        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,050        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

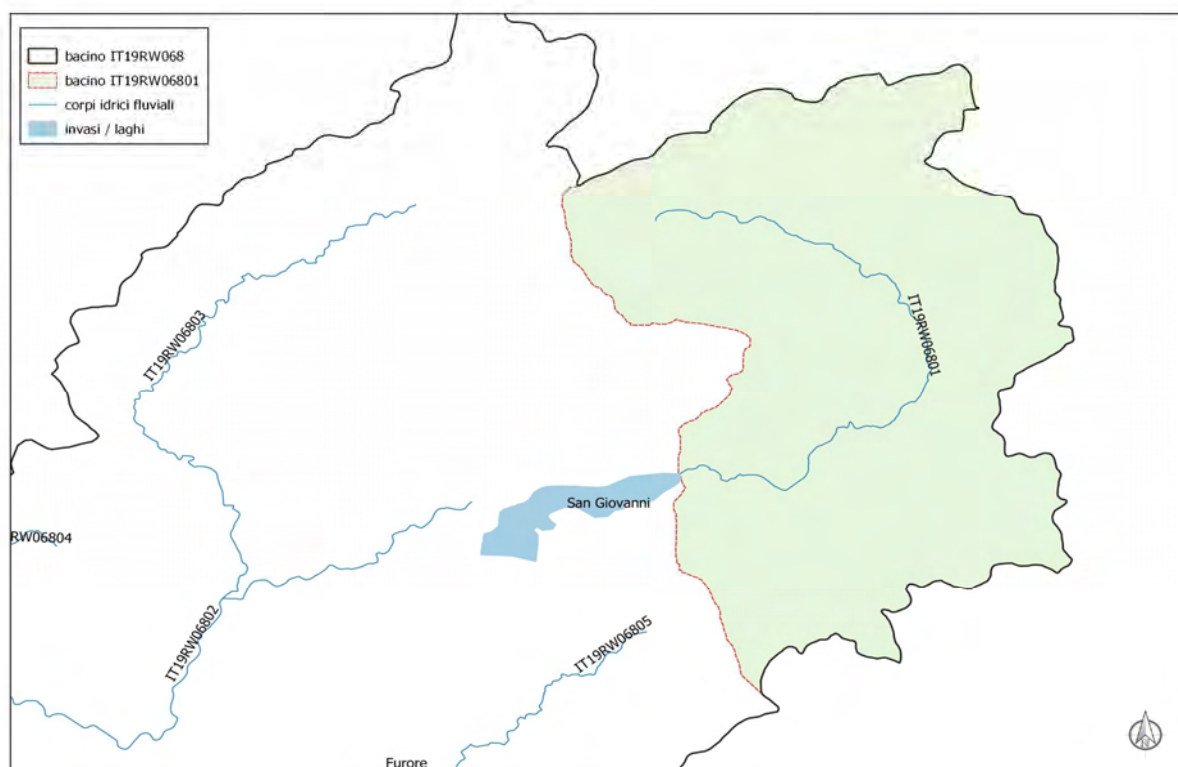
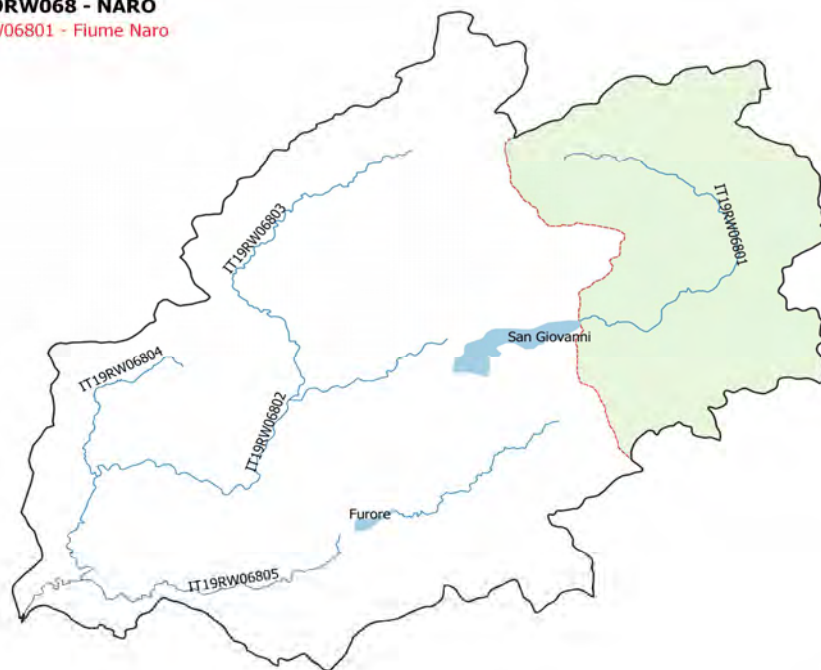
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,516      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,059      |
| pressione [%]     | 12%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa



**bacino idrografico IT19RW068 - NARO**  
corpo idrico fluviale IT19RW06801 - Fiume Naro



**BACINO:** IT19RW068 - Naro

**CIF:** IT19RW06801 - Fiume Naro

**corso d'acqua:** Fiume Naro

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------|--------------|
| IT19RW06801   | Fiume Naro | 0,188        |
| QN,aff [mc/s] |            | 0,188        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,188      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW068 - NARO**

corpo idrico fluviale IT19RW06803 - Torrente Jacono



- bacino IT19RW068
- bacino IT19RW06803
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi





**BACINO:** IT19RW068 - Naro

**CIF:** IT19RW06803 - Torrente Jacono

**corso d'acqua:** Torrente Jacono

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW06803   | Torrente Jacono | 0,132        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,132        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

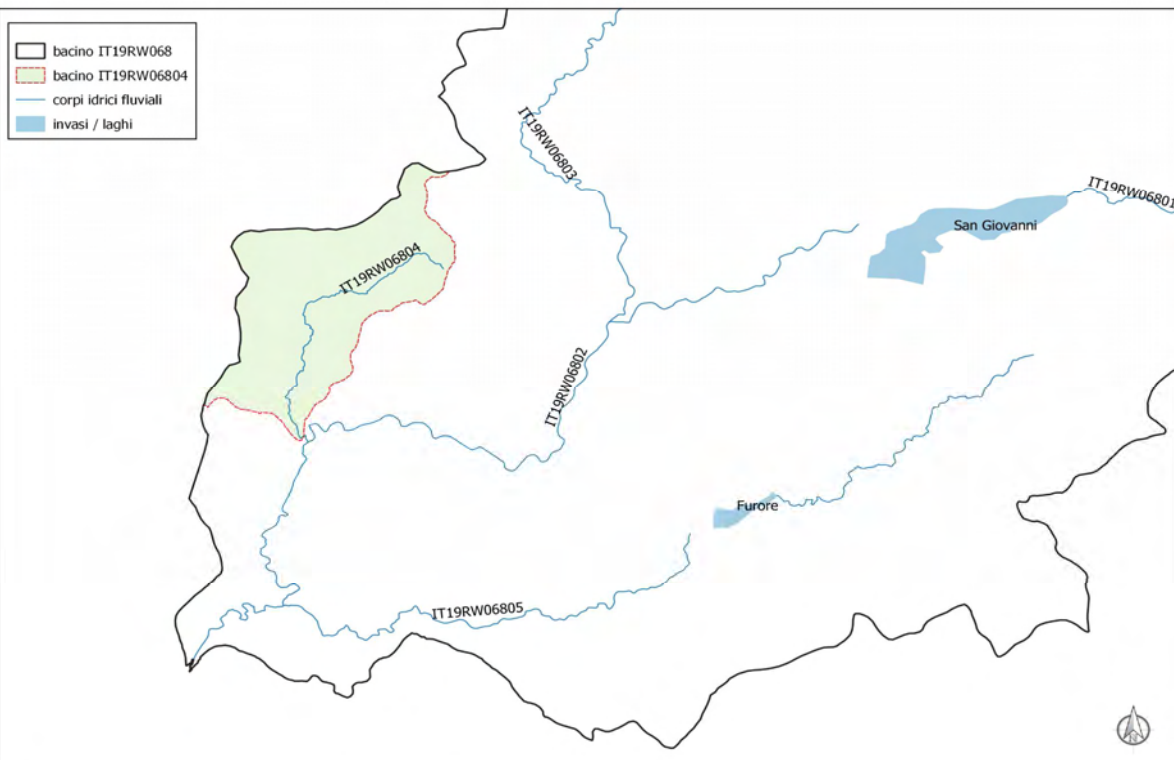
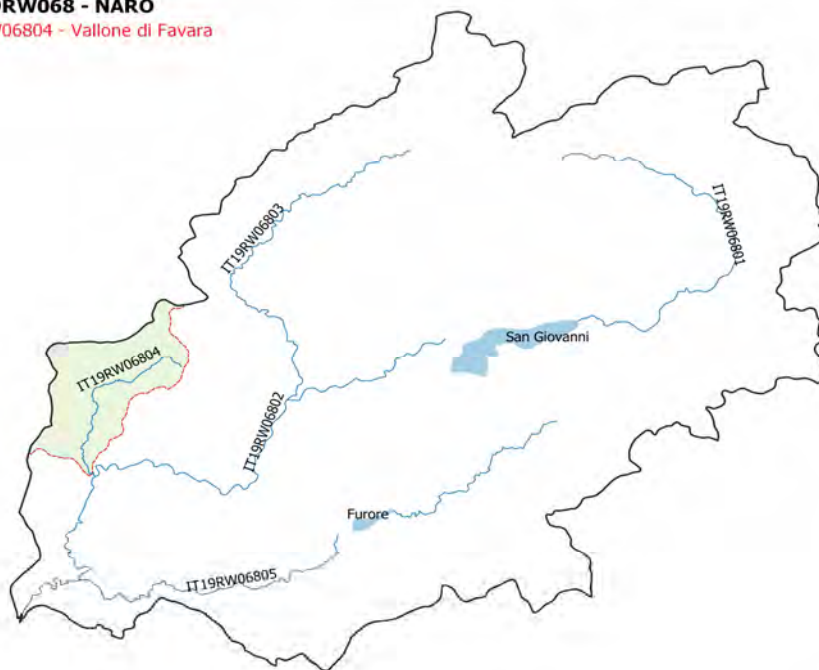
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,132      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW068 - NARO**

corpo idrico fluviale IT19RW06804 - Vallone di Favara



**BACINO:** IT19RW068 - Naro

**CIF:** IT19RW06804 - Vallone di Favara

**corso d'acqua:** Vallone di Favara

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06804   | Vallone di Favara | 0,017        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,017        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

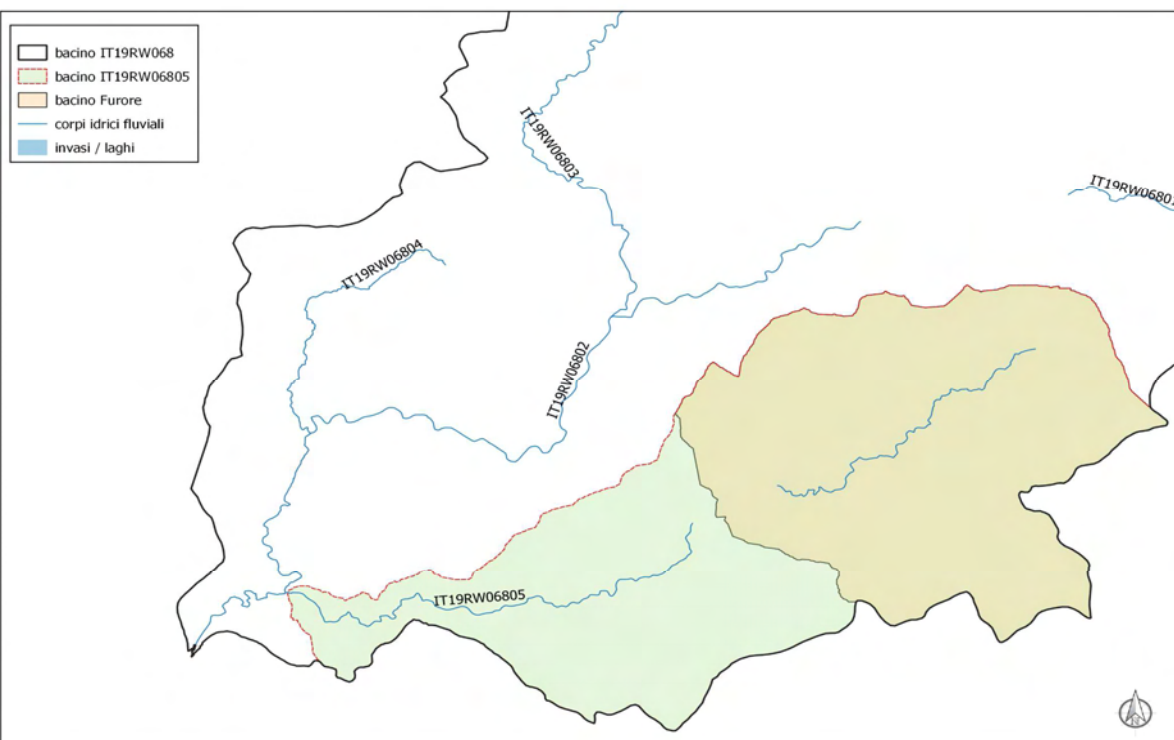
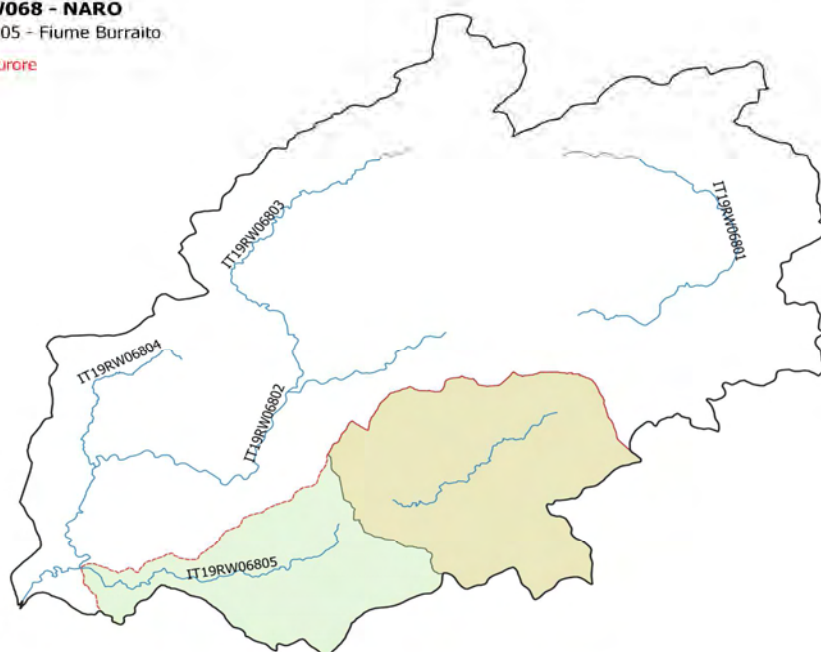
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,017      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW068 - NARO**

corpo idrico fluviale IT19RW06805 - Fiume Burraito

sbarramento/derivazione: Invaso Furore



**BACINO:** IT19RW068 - Naro

**CIF:** IT19RW06805 - Fiume Burraitto

**corso d'acqua:** Fiume Burraitto (fino all'invaso Furore)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| invaso Furore           | Fiume Burraitto | 0,066        |
| QN,aff [mc/s]           |                 | 0,066        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

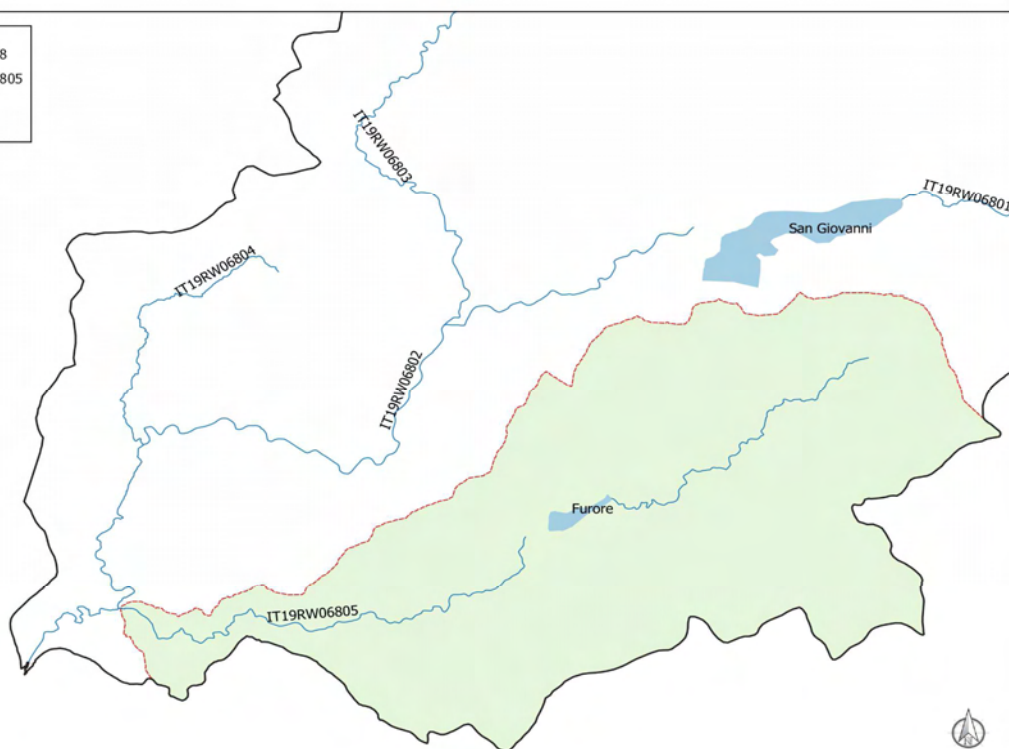
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Furore           | Fiume Burraitto | 0                                    | 0,000                                  | 0,066            | 0,000                | 0,066           | 90              | 0,059            |

**bacino idrografico IT19RW068 - NARO**

corpo idrico fluviale IT19RW06805 - Fiume Burraito



- bacino IT19RW068
- bacino IT19RW06805
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi



**BACINO:** IT19RW068 - Naro

**CIF:** IT19RW06805 - Fiume Burraitto

**corso d'acqua:** Fiume Burraitto

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW06805   | Fiume Burraitto | 0,104        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,104        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

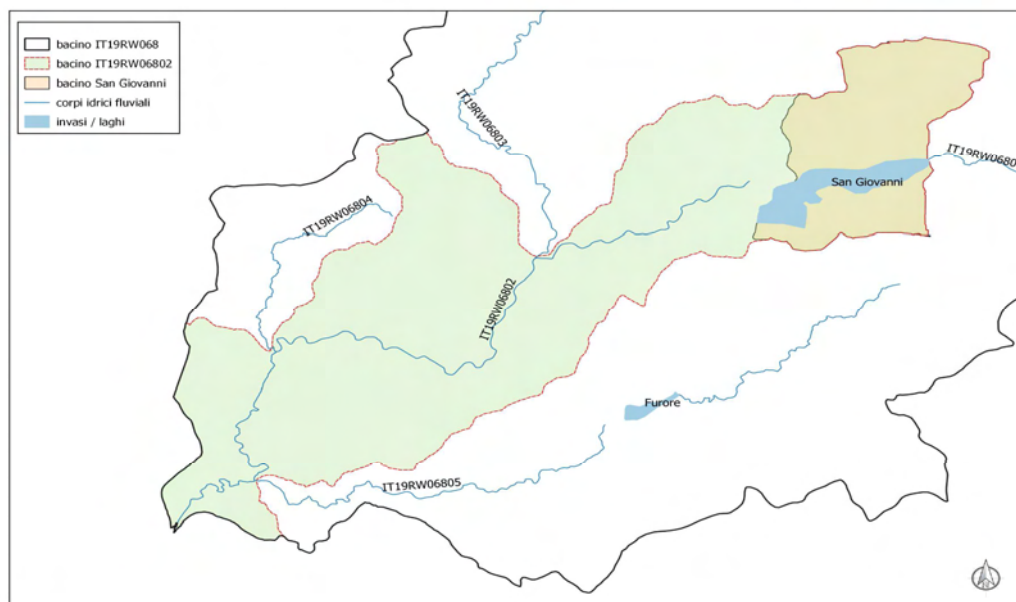
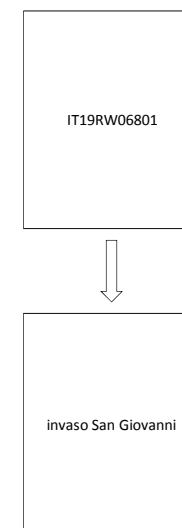
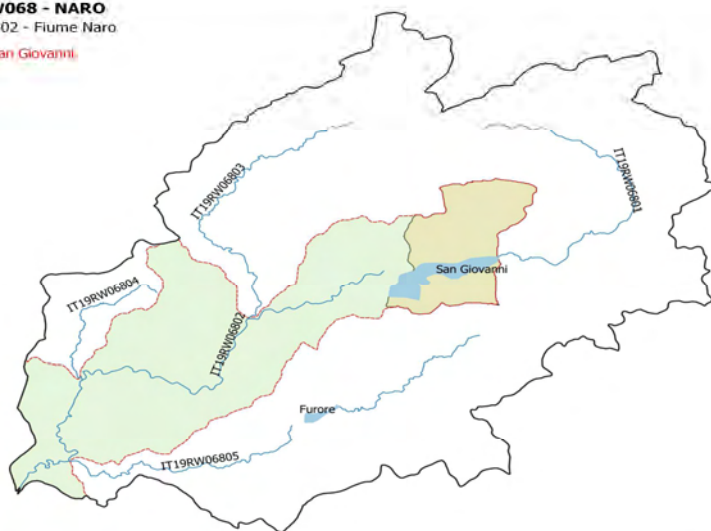
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua   | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| invaso Furore           | Fiume Burraitto | 0,059            |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                 | 0,059            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,104     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,059     |
| pressione [%]     | 57%       |
| IARI              | 1,44      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW068 - NARO**  
 corpo idrico fluviale IT19RW06802 - Fiume Naro  
 sbarramento/derivazione: **invaso San Giovanni**





**BACINO:** IT19RW068 - Naro

**CIF:** IT19RW06802 - Fiume Naro

**corso d'acqua:** Fiume Naro (fino all'invaso San Giovanni)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------|--------------|
| IT19RW06801   | Fiume Naro | 0,188        |
|               |            |              |
|               |            |              |
|               |            |              |
| QN,m+a [mc/s] |            | 0,188        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

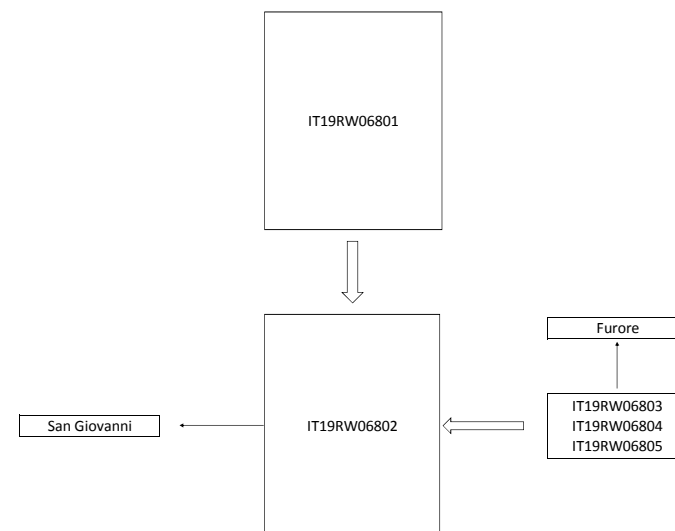
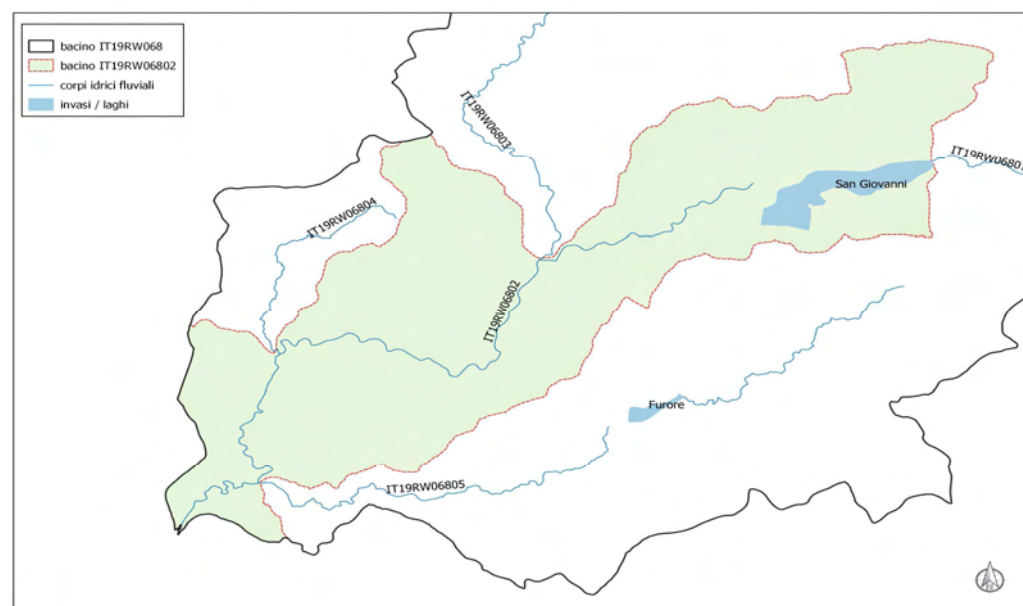
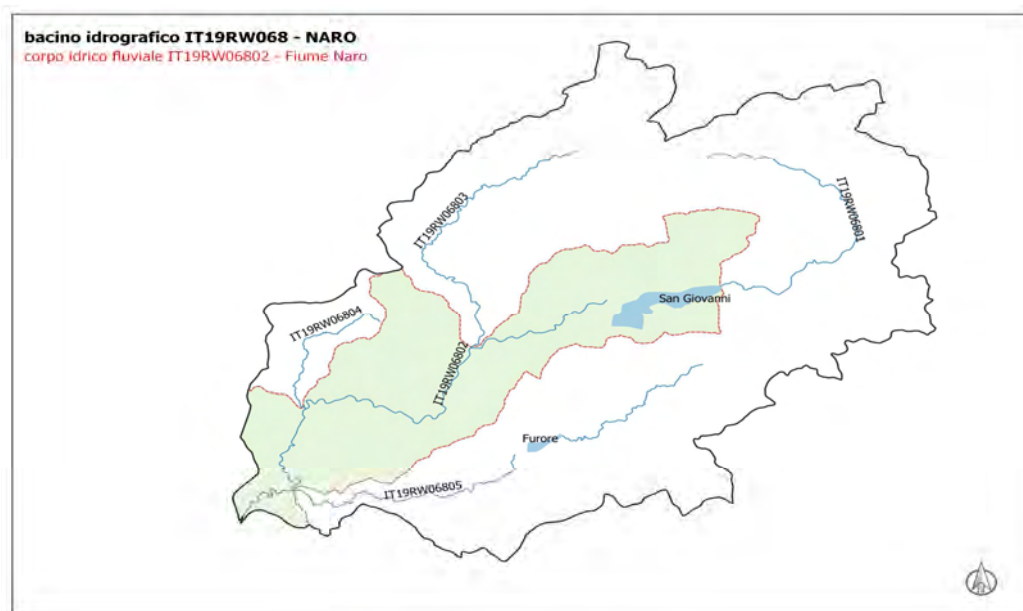
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| invaso San Giovanni     | Fiume Naro    | 0,028        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,028        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso San Giovanni     | Fiume Naro    | 0                                    | 0,000                                  | 0,216            | 0,000                | 0,216           | 90              | 0,194            |



**BACINO: IT19RW068 - Naro**

**CIF: IT19RW06802 - Fiume Naro**

**corso d'acqua: Fiume Naro**

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW06801   | Fiume Naro        | 0,188        |
| IT19RW06803   | Torrente Jacono   | 0,132        |
| IT19RW06804   | Vallone di Favara | 0,017        |
| IT19RW06805   | Fiume Burraito    | 0,104        |
| QN,m+a [mc/s] |                   | <b>0,441</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua  | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|------------------|
| invaso Furore           | Fiume Burraito | 0,059            |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                | <b>0,059</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------|--------------|
| IT19RW06802   | Fiume Naro | 0,107        |
| QN,aff [mc/s] |            | <b>0,107</b> |

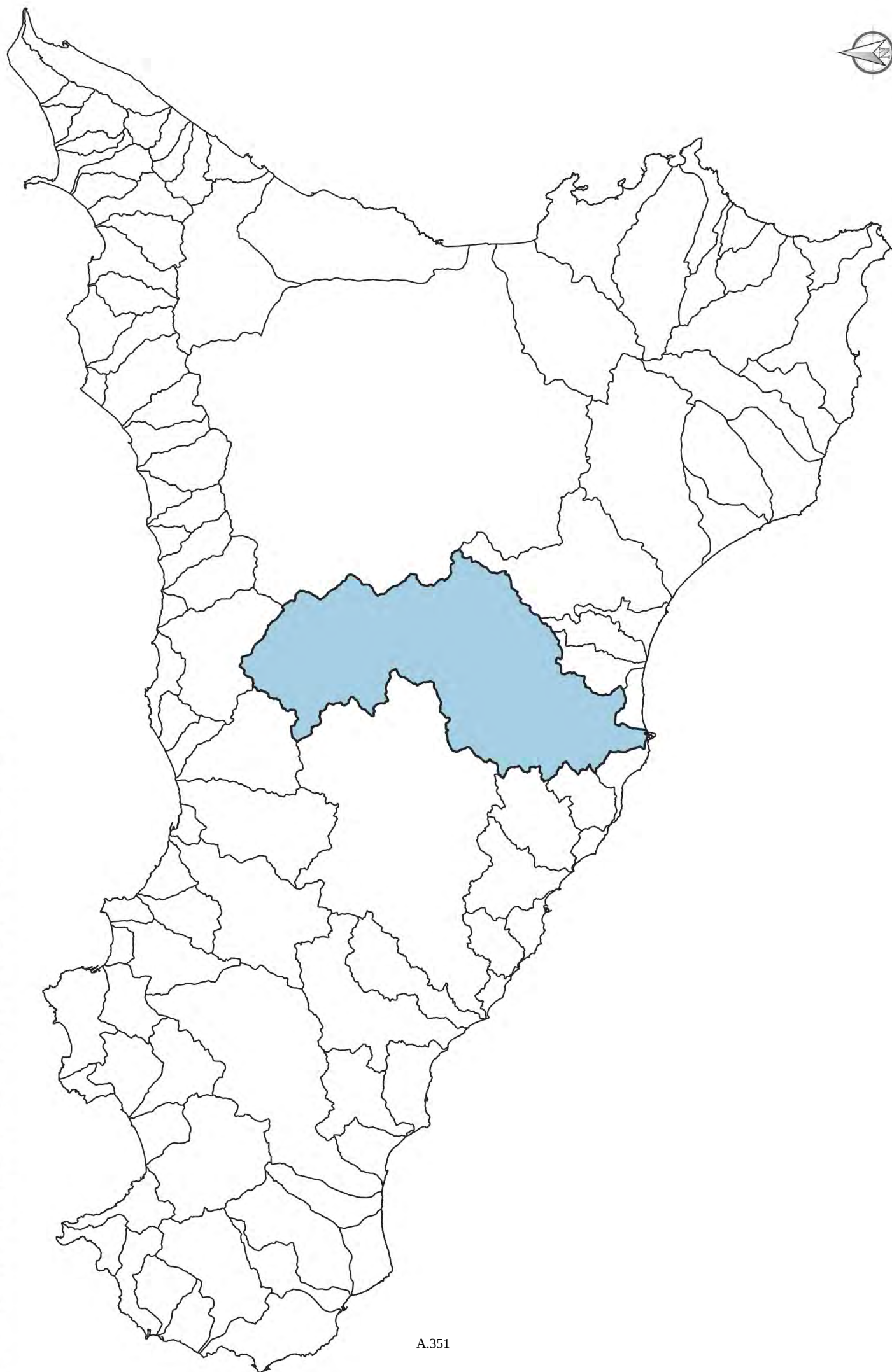
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| invaso San Giovanni     | Fiume Naro    | 0,194            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>0,194</b>     |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,548             |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,254             |
| pressione [%]     | <b>46%</b>        |
| IARI              |                   |
| stato idrologico  | <b>inalterato</b> |

≤ 50% → non significativa

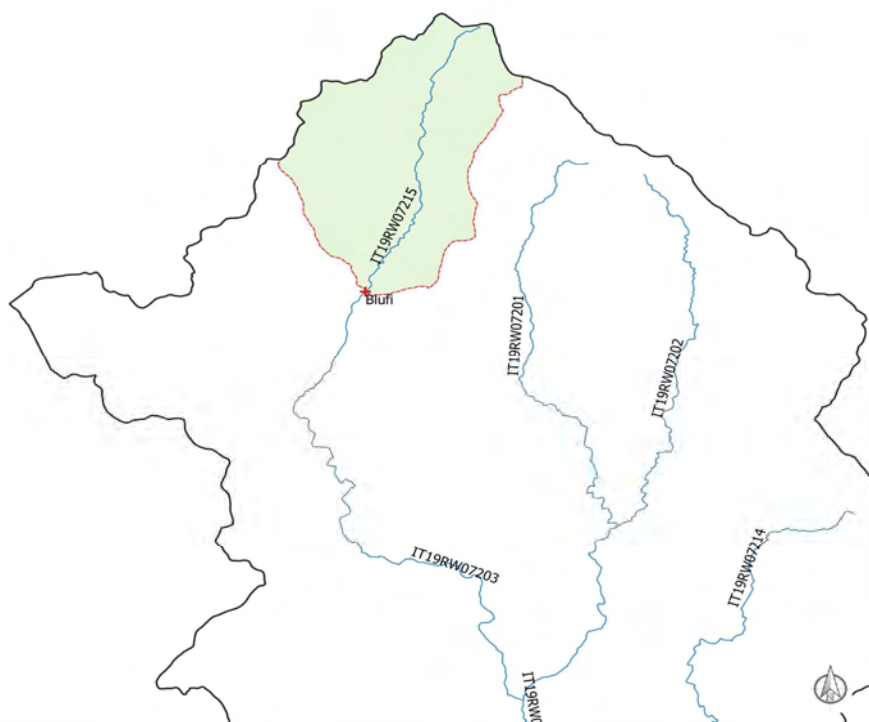


**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**

corpo idrico fluviale IT19RW07215 - Fiume Imera Meridionale



- bacino IT19RW072
- bacino IT19RW07215
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07215 - Fiume Imera Meridionale

**corso d'acqua:** Fiume Imera Meridionale

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------------|--------------|
| IT19RW07215   | Fiume Imera Meridionale | 0,477        |
| QN,aff [mc/s] |                         | 0,477        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

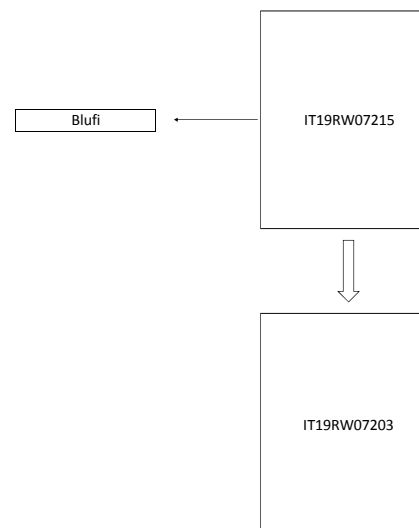
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua           | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------|------------------|
| traversa Blufi          | Fiume Imera Meridionale | 0,405            |
|                         |                         |                  |
|                         |                         |                  |
|                         |                         |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                         | 0,405            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,477     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,405     |
| pressione [%]     | 85%       |
| IARI              | 2,05      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**  
**corpo idrico fluviale IT19RW07203 - Fiume Imera Meridionale**



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07203 - Fiume Imera Meridionale

**corso d'acqua:** Fiume Imera Meridionale

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------------|--------------|
| IT19RW07215   | Fiume Imera Meridionale | 0,477        |
|               |                         |              |
|               |                         |              |
|               |                         |              |
|               |                         |              |
| QN,m+a [mc/s] |                         | 0,477        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua           | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------|------------------|
| traversa Blufi          | Fiume Imera Meridionale | 0,405            |
|                         |                         |                  |
|                         |                         |                  |
|                         |                         |                  |
|                         |                         |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                         | 0,405            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------------|--------------|
| IT19RW07203   | Fiume Imera Meridionale | 1,590        |
| QN,aff [mc/s] |                         | 1,590        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 2,066      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,405      |
| pressione [%]     | 20%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa

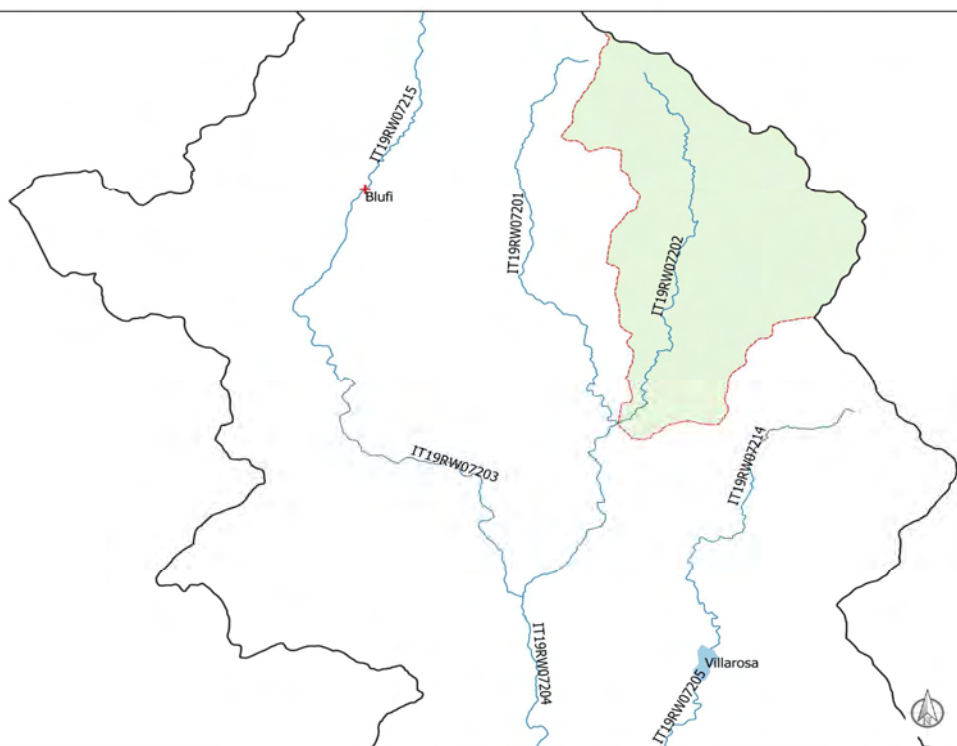


**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**

corpo idrico fluviale IT19RW07202 - Fiume Gangi



- bacino IT19RW072
- bacino IT19RW07202
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07202 - Fiume Gangi

**corso d'acqua:** Fiume Gangi

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW07202   | Fiume Gangi | 0,762        |
| QN,aff [mc/s] |             | 0,762        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

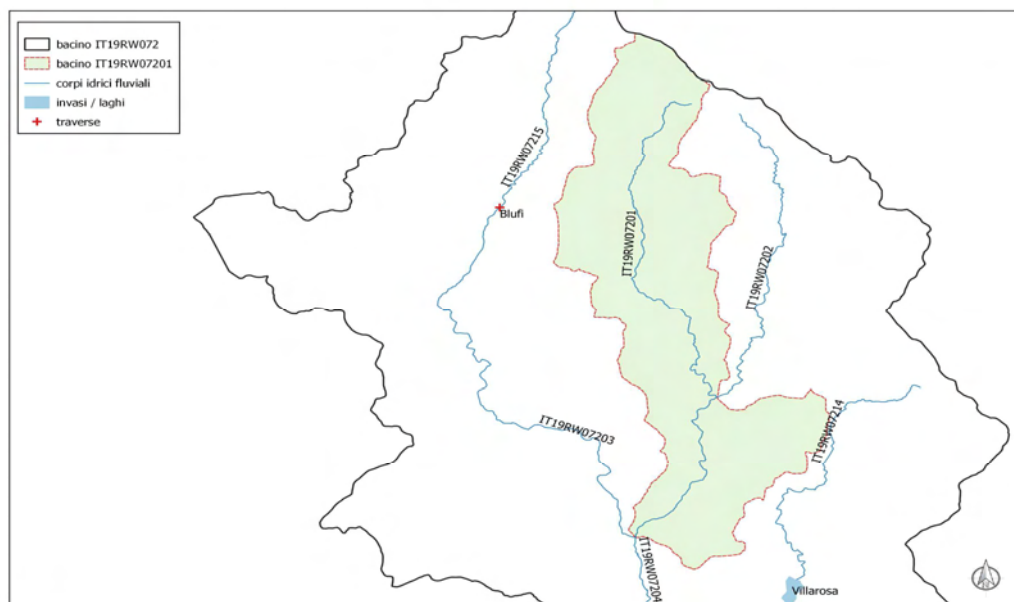
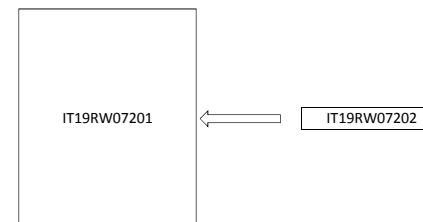
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,762      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**  
corpo idrico fluviale IT19RW07201 - Fiume Salso



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07201 - Fiume Salso

**corso d'acqua:** Fiume Salso

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW07202   | Fiume Gangi | 0,762        |
|               |             |              |
|               |             |              |
|               |             |              |
|               |             |              |
| QN,m+a [mc/s] |             | 0,762        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW07201   | Fiume Salso | 0,716        |
| QN,aff [mc/s] |             | 0,716        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

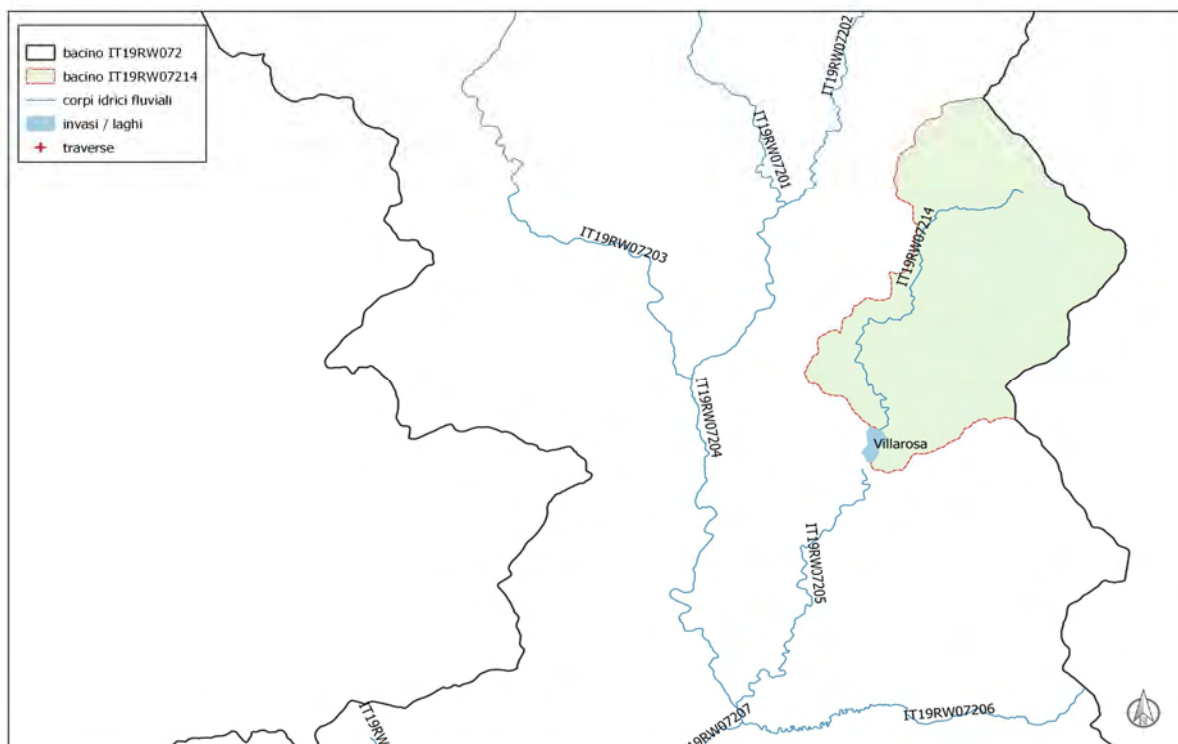
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,478      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**

corpo idrico fluviale IT19RW07214 - Fiume Morello



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07214 - Fiume Morello

**corso d'acqua:** Fiume Morello

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW07214   | Fiume Morello | 0,595        |
| QN,aff [mc/s] |               | 0,595        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

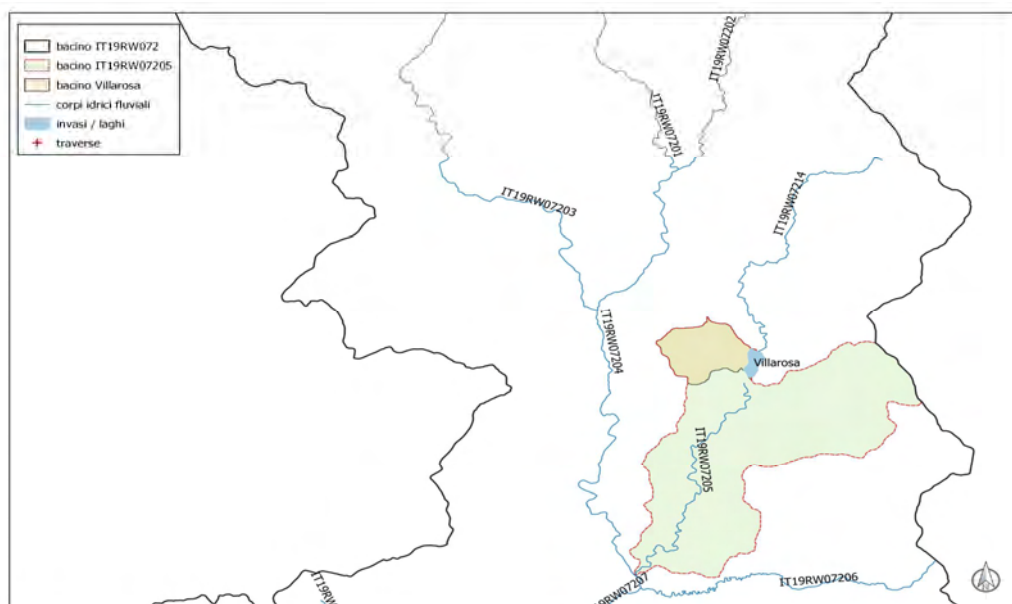
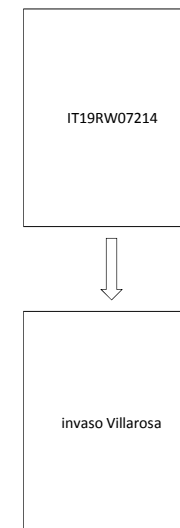
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,595      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**  
 corpo idrico fluviale IT19RW07205 - Fiume Morello

sbarramento/derivazione: invaso Villarosa



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07205 - Fiume Morello

**corso d'acqua:** Fiume Morello (fino all'invaso Villarosa)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW07214   | Fiume Morello | 0,595        |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
| QN,m+a [mc/s] |               | 0,595        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| invaso Villarosa        | Fiume Morello | 0,041        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,041        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

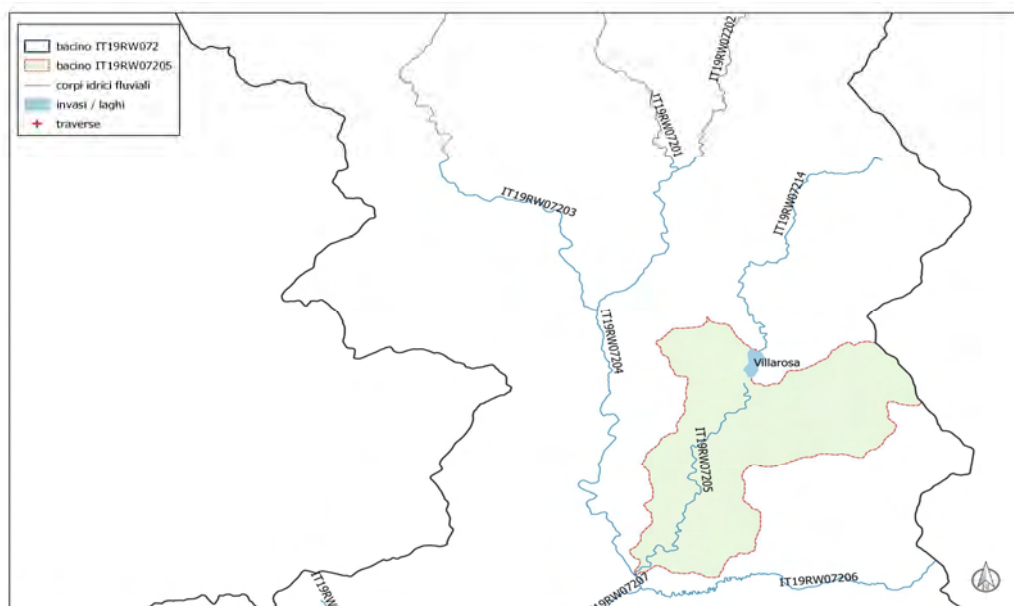
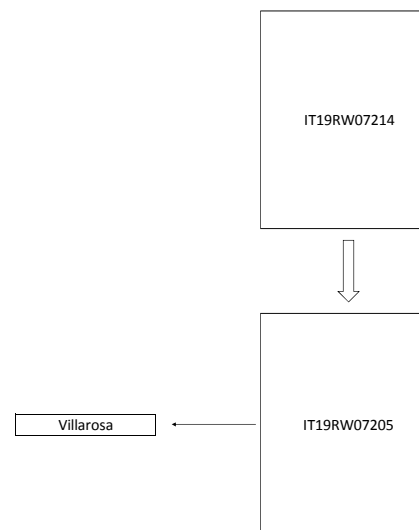
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Villarosa        | Fiume Morello | 0                                    | 0,000                                  | 0,636            | 0,000                | 0,636           | 90              | 0,573            |



**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**  
corpo idrico fluviale IT19RW07205 - Fiume Morello



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07205 - Fiume Morello

**corso d'acqua:** Fiume Morello

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW07214   | Fiume Morello | 0,595        |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
| QN,m+a [mc/s] |               | 0,595        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW07205   | Fiume Morello | 0,302        |
| QN,aff [mc/s] |               | 0,302        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

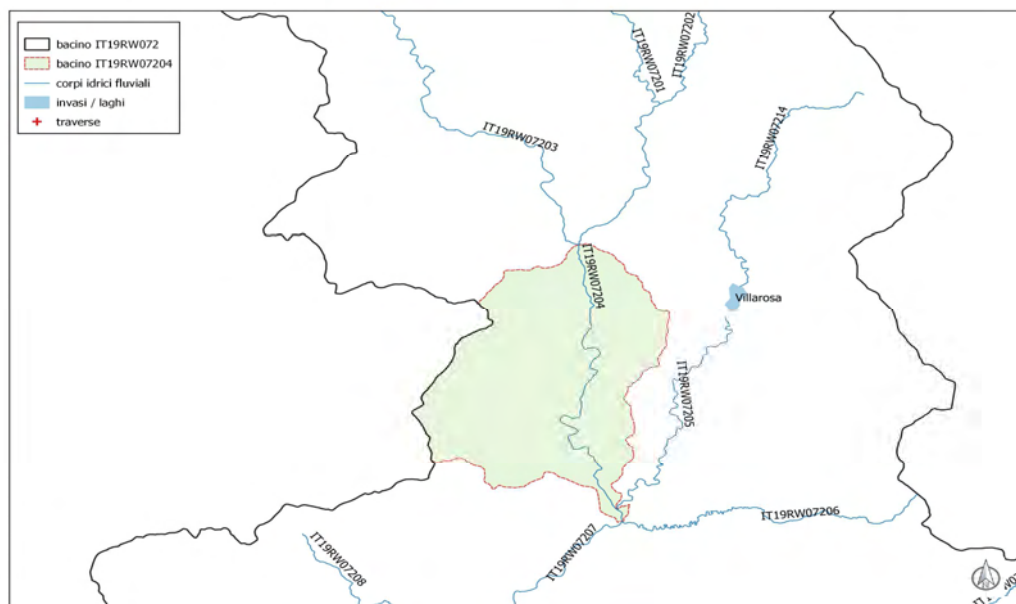
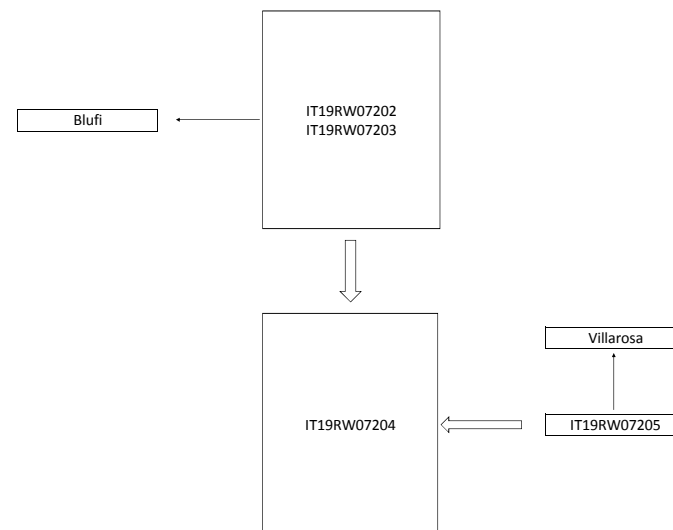
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| invaso Villarosa        | Fiume Morello | 0,573            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,573            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,898     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,573     |
| pressione [%]     | 64%       |
| IARI              | 0,90      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**  
corpo idrico fluviale IT19RW07204 - Fiume Imera Meridionale - F. Salso



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07204 - Fiume Imera Meridionale - Fiume Salso

**corso d'acqua:** Fiume Salso o Imera Meridionale

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------------|--------------|
| IT19RW07201   | Fiume Salso             | 1,478        |
| IT19RW07203   | Fiume Imera Meridionale | 2,066        |
| IT19RW07205   | Fiume Morello           | 0,898        |
|               |                         |              |
|               |                         |              |
| QN,m+a [mc/s] |                         | 4,442        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua           | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------|------------------|
| traversa Blufi          | Fiume Imera Meridionale | 0,405            |
| invaso Villarosa        | Fiume Morello           | 0,573            |
|                         |                         |                  |
|                         |                         |                  |
|                         |                         |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                         | 0,978            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                              | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------------------------------|--------------|
| IT19RW07204   | Fiume Imera Meridionale - Fiume Salso | 0,296        |
| QN,aff [mc/s] |                                       | 0,296        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

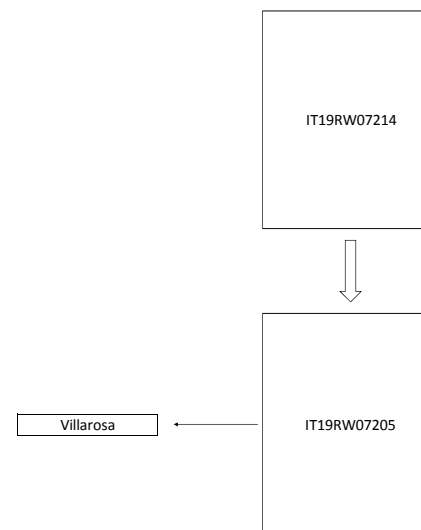
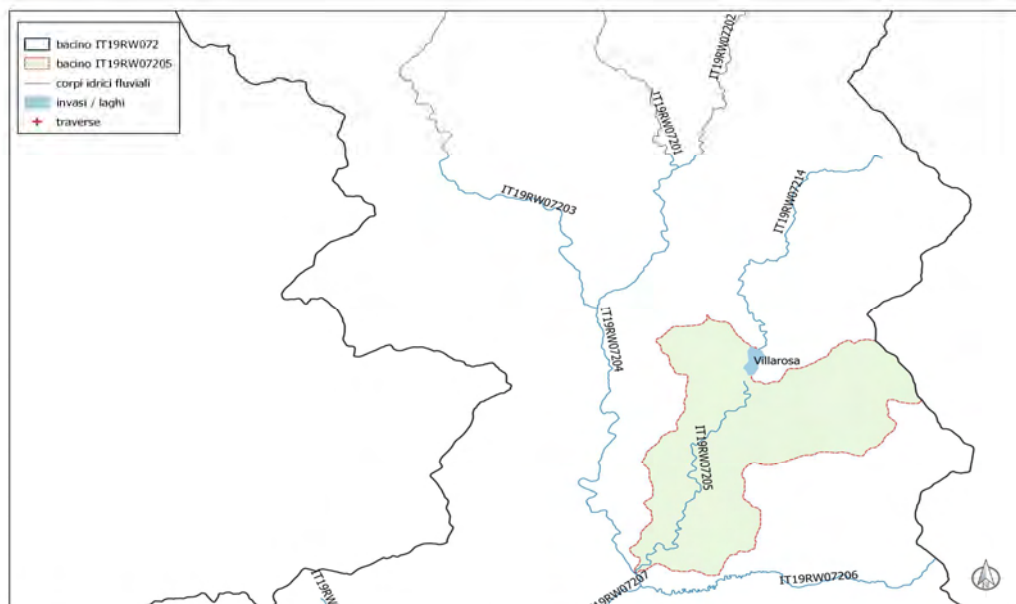
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 4,737      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,978      |
| pressione [%]     | 21%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ non significativa

**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**  
corpo idrico fluviale IT19RW07205 - Fiume Morello



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07205 - Fiume Morello

**corso d'acqua:** Fiume Morello

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW07214   | Fiume Morello | 0,595        |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
| QN,m+a [mc/s] |               | 0,595        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW07205   | Fiume Morello | 0,302        |
| QN,aff [mc/s] |               | 0,302        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| invaso Villarosa        | Fiume Morello | 0,573            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,573            |

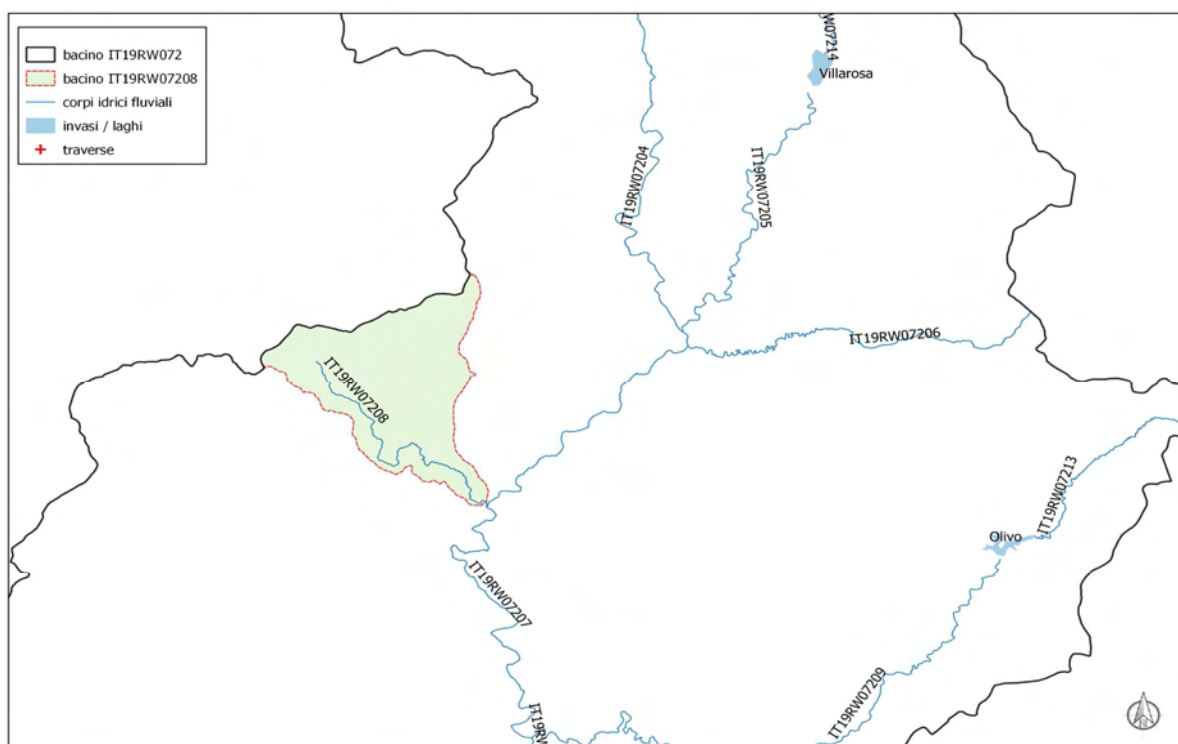
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,898     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,573     |
| pressione [%]     | 64%       |
| IARI              | 0,90      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**

corpo idrico fluviale IT19RW07208 - Fiume San Cataldo



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07208 - Fiume San Cataldo

**corso d'acqua:** Fosso San Cataldo o Torrente Niscima

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW07208   | Fiume San Cataldo | 0,109        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,109        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

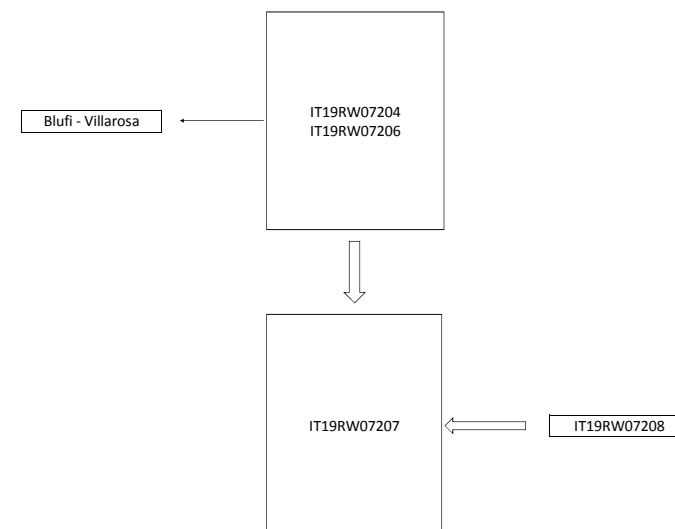
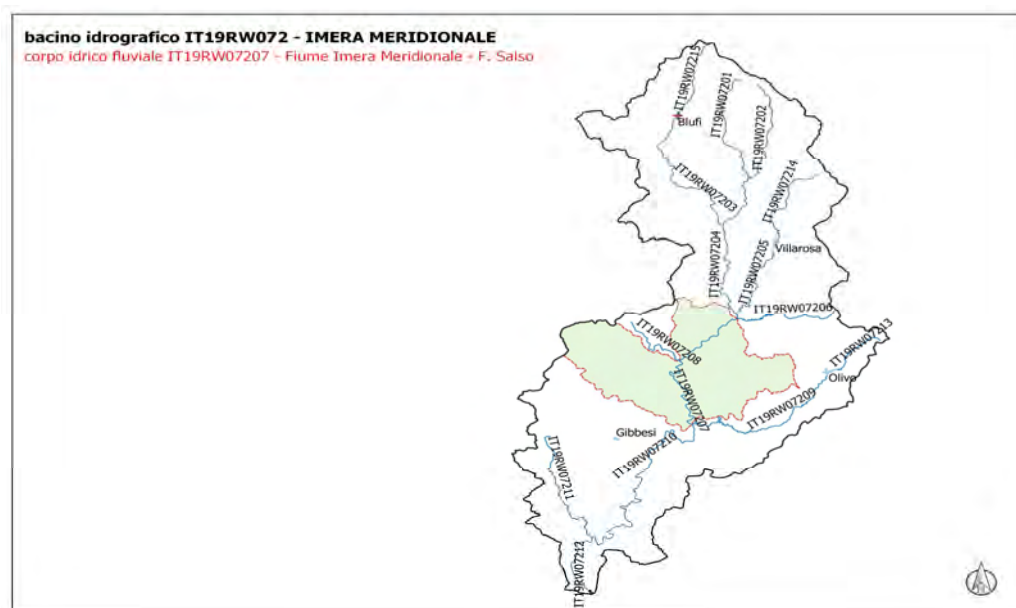
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,109      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente





**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07207 - Fiume Imera Meridionale - Fiume Salso

**corso d'acqua:** Fiume Salso o Imera Meridionale

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                               | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------------------|--------------|
| IT19RW07204   | Fiume Imera Meridfionale - Fiume Salso | 4,737        |
| IT19RW07206   | Fiume Torcicoda                        | 0,431        |
| IT19RW07208   | Fiume San Cataldo                      | 0,109        |
|               |                                        |              |
|               |                                        |              |
| QN,m+a [mc/s] |                                        | 5,278        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua           | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------------|------------------|
| traversa Blufi          | Fiume Imera Meridionale | 0,405            |
| invaso Villarosa        | Fiume Morello           | 0,573            |
|                         |                         |                  |
|                         |                         |                  |
|                         |                         |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                         | 0,978            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                               | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------------------|--------------|
| IT19RW07207   | Fiume Imera Meridfionale - Fiume Salso | 0,832        |
| QN,aff [mc/s] |                                        | 0,832        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

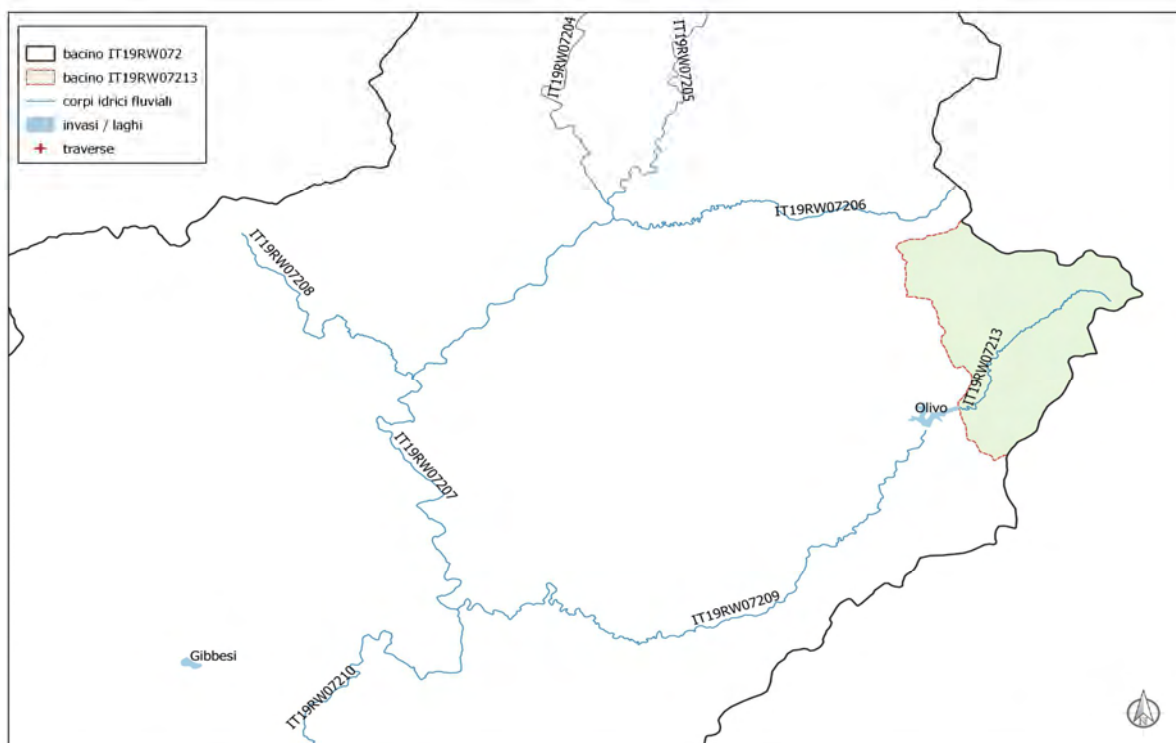
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 6,110      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,978      |
| pressione [%]     | 16%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ non significativa

**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**

corpo idrico fluviale IT19RW07213 ~ Torrente Braemi



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07213 - Torrente Braemi

**corso d'acqua:** Torrente Olivo

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07213   | Torrente Braemi | 0,222        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,222        |

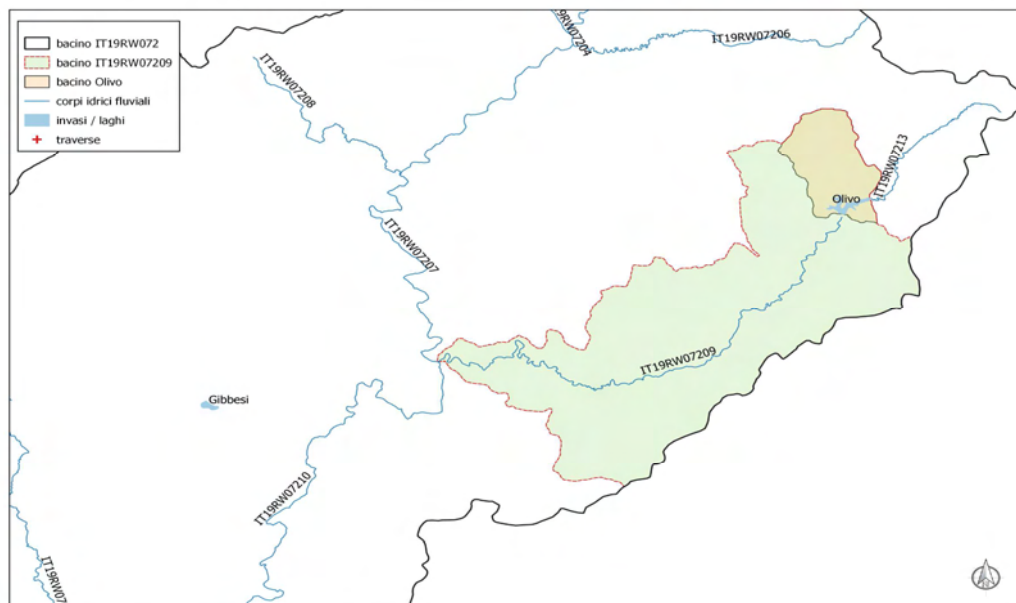
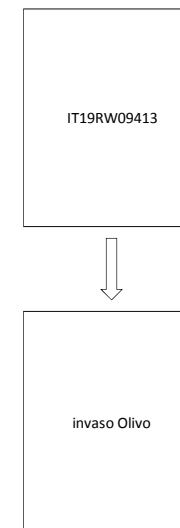
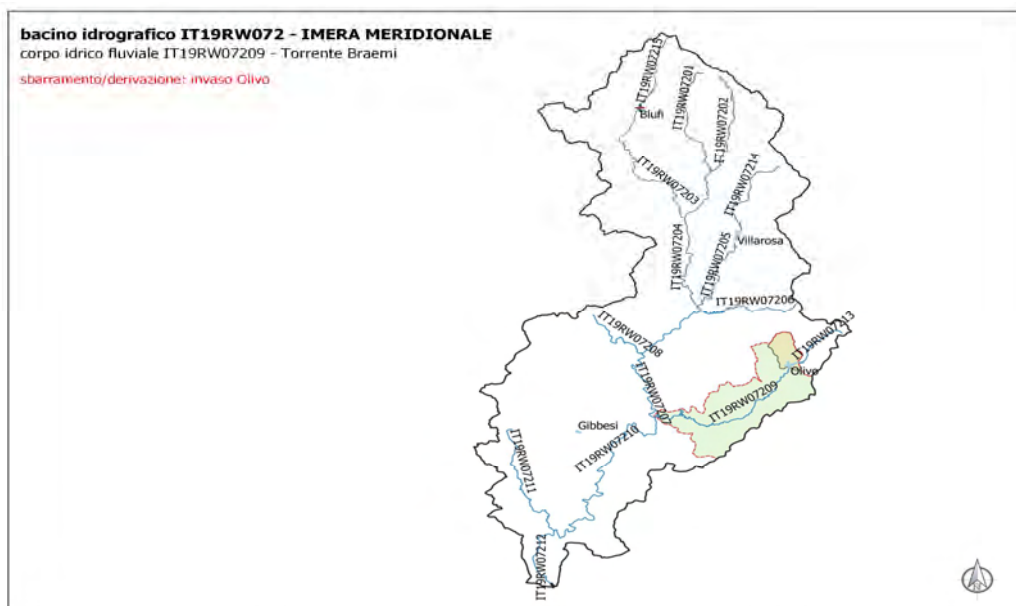
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,222      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07209 - Torrente Braemi

**corso d'acqua:** Torrente Braemi (T. Olivo) - fino all'invaso Olivo

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07213   | Torrente Braemi | 0,222        |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
| QN,m+a [mc/s] |                 | 0,222        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua              | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------------|--------------|
| invaso Olivo            | Torrente Braemi (T. Olivo) | 0,065        |
| QN,aff [mc/s]           |                            | 0,065        |

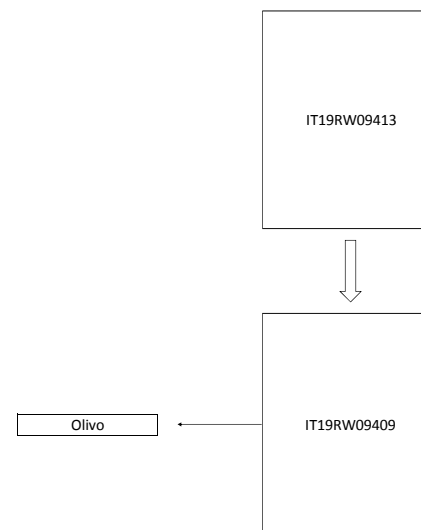
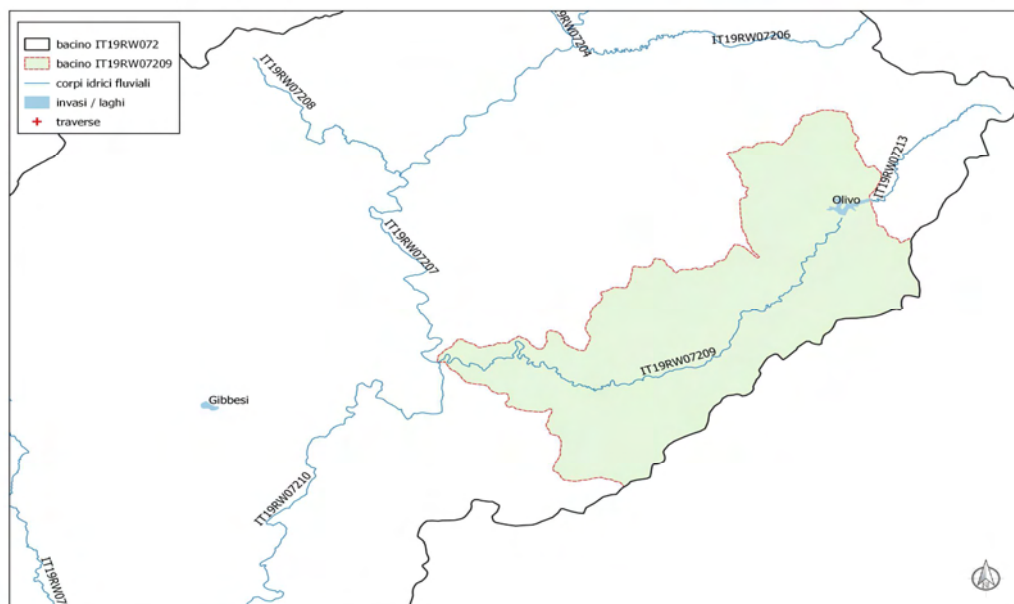
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua              | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Olivo            | Torrente Braemi (T. Olivo) | 0                                    | 0,000                                  | 0,287            | 0,000                | 0,287           | 90              | 0,258            |

**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**  
 corpo idrico fluviale IT19RW07209 - Torrente Braemi



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07209 - Torrente Braemi

**corso d'acqua:** Torrente Braemi (T. Olivo)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07213   | Torrente Braemi | 0,222        |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
| QN,m+a [mc/s] |                 | 0,222        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07209   | Torrente Braemi | 0,401        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,401        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua              | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------------|------------------|
| invaso Olivo            | Torrente Braemi (T. Olivo) | 0,258            |
|                         |                            |                  |
|                         |                            |                  |
|                         |                            |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                            | 0,258            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,623      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,258      |
| pressione [%]     | 41%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa



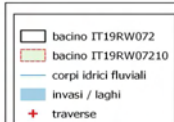
**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**  
corpo idrico fluviale IT19RW07210 - Fiume Imera Meridionale - F. Salso



Blufi - Villarosa - Olivo

IT19RW07207  
IT19RW07209

IT19RW07210



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07210 - Fiume Imera Meridionale - Fiume Salso

**corso d'acqua:** Fiume Salso o Imera Meridionale

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                               | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------------------|--------------|
| IT19RW07207   | Fiume Imera Meridfionale - Fiume Salso | 6,110        |
| IT19RW07209   | Torrente Braemi                        | 0,623        |
|               |                                        |              |
|               |                                        |              |
|               |                                        |              |
| QN,m+a [mc/s] |                                        | 6,733        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua              | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------------|------------------|
| traversa Blufi          | Fiume Imera Meridionale    | 0,405            |
| invaso Villarosa        | Fiume Morello              | 0,573            |
| invaso Olivo            | Torrente Braemi (T. Olivo) | 0,258            |
|                         |                            |                  |
|                         |                            |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                            | 1,236            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                               | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------------------|--------------|
| IT19RW07210   | Fiume Imera Meridfionale - Fiume Salso | 0,733        |
| QN,aff [mc/s] |                                        | 0,733        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

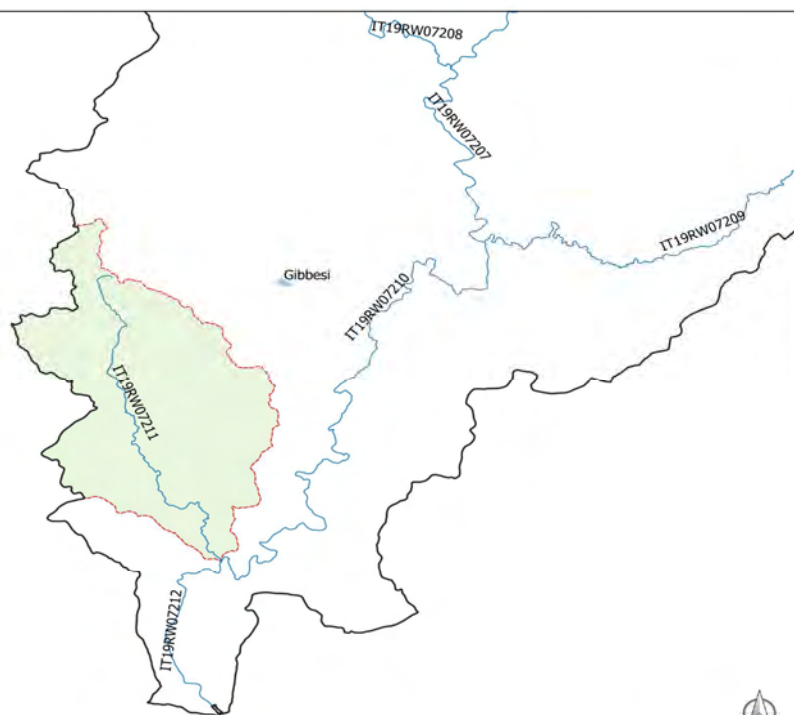
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 7,466      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,236      |
| pressione [%]     | 17%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ non significativa

**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**  
corpo idrico fluviale IT19RW07211 - Vallone Favarotta (T. di Mendola)



- bacino IT19RW072
- bacino IT19RW07211
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07211 - Vallone Favarotta (T. di Mendola)

**corso d'acqua:** Vallone Favarotta

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF                          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------------------------|--------------|
| IT19RW07211   | Vallone Favarotta (T. di Mendola) | 0,303        |
| QN,aff [mc/s] |                                   | 0,303        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,303      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW072 - IMERA MERIDIONALE**  
corpo idrico fluviale IT19RW07212 - Fiume Imera Meridionale + F. Salso



Blufi - Villarosa -Olivo

IT19RW07210  
IT19RW07211



IT19RW07212

- bacino IT19RW072
- bacino IT19RW07212
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW072 - Imera Meridionale

**CIF:** IT19RW07212 - Fiume Imera Meridionale - Fiume Salso

**corso d'acqua:** Fiume Salso o Imera Meridionale

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                               | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------------------------|--------------|
| IT19RW07210   | Fiume Imera Meridfionale - Fiume Salso | 7,466        |
| IT19RW07211   | Vallone Favarotta (T. di Mendola)      | 0,303        |
|               |                                        |              |
|               |                                        |              |
|               |                                        |              |
| QN,m+a [mc/s] |                                        | 7,769        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua              | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------------------|------------------|
| traversa Blufi          | Fiume Imera Meridionale    | 0,405            |
| invaso Villarosa        | Fiume Morello              | 0,573            |
| invaso Olivo            | Torrente Braemi (T. Olivo) | 0,258            |
|                         |                            |                  |
|                         |                            |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                            | 1,236            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                              | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------------------------------|--------------|
| IT19RW07212   | Fiume Imera Meridionale - Fiume Salso | 0,075        |
| QN,aff [mc/s] |                                       | 0,075        |

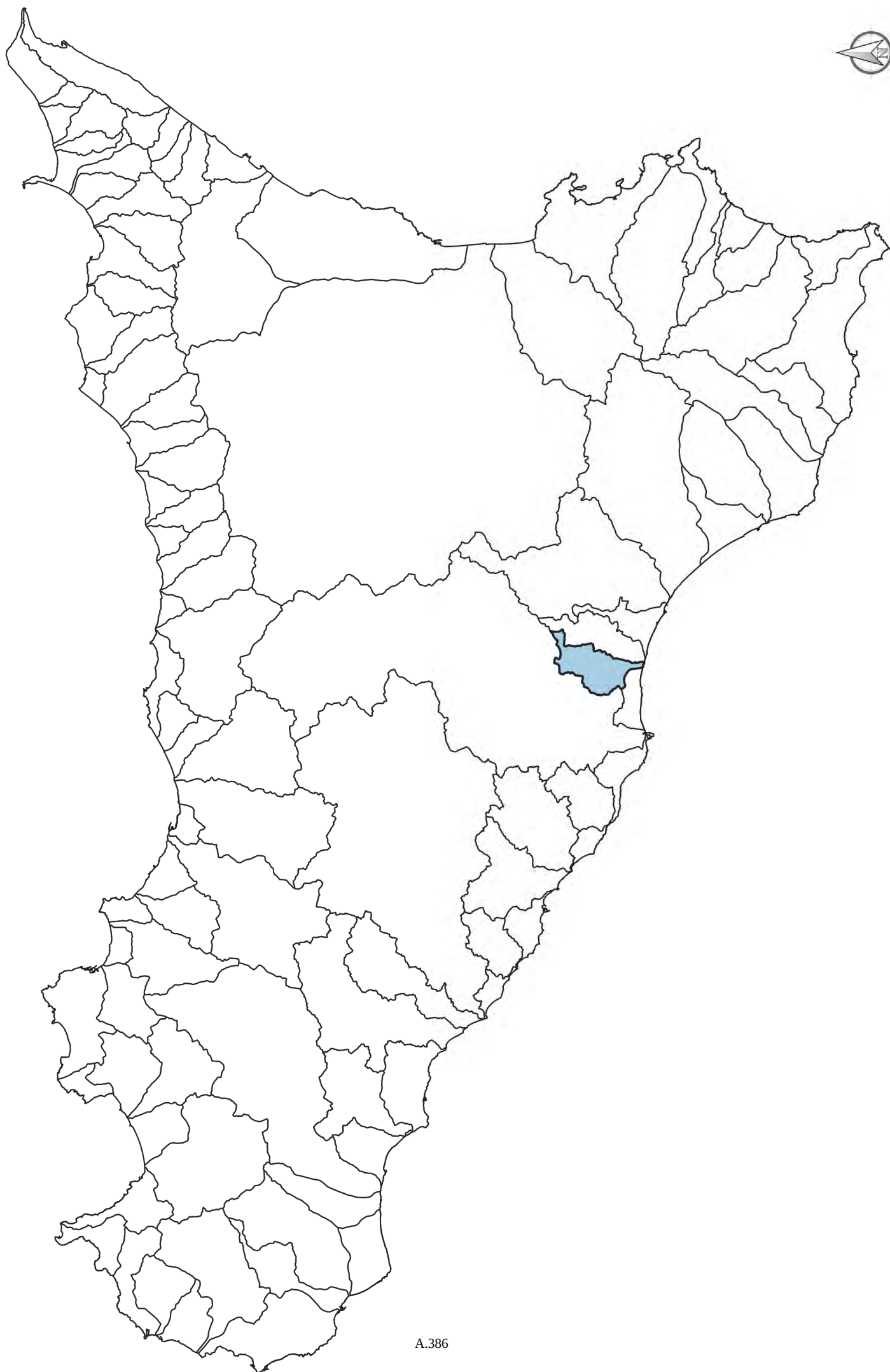
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 7,844      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,236      |
| pressione [%]     | 16%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ non significativa



**bacino idrografico IT19RW074 - RIZZUTO**  
 corpo idrico fluviale IT19RW07401 - Torrente Rizzuto  
 sbarramento/derivazione: traversa Rizzuto



- bacino IT19RW074
- bacino IT19RW07401
- bacino Rizzuto
- corpi idrici fluviali
- + traverse





**BACINO:** IT19RW074 - Rizzuto

**CIF:** IT19RW07401 - Torrente Rizzuto

**corso d'acqua:** Torrente Rizzuto (fino alla traversa Rizzuto)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------|
| traversa Rizzuto        | Torrente Rizzuto | 0,101        |
| QN,aff [mc/s]           |                  | 0,101        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Rizzuto        | Torrente Rizzuto | 0                                    | 0,000                                  | 0,101            | 0,000                | 0,101           | 85              | 0,086            |

**BACINO:** IT19RW074 - Rizzuto

**CIF:** IT19RW07401 - Torrente Rizzuto

**corso d'acqua:** Torrente Rizzuto

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW07401   | Torrente Rizzuto | 0,168        |
| QN,aff [mc/s] |                  | 0,168        |

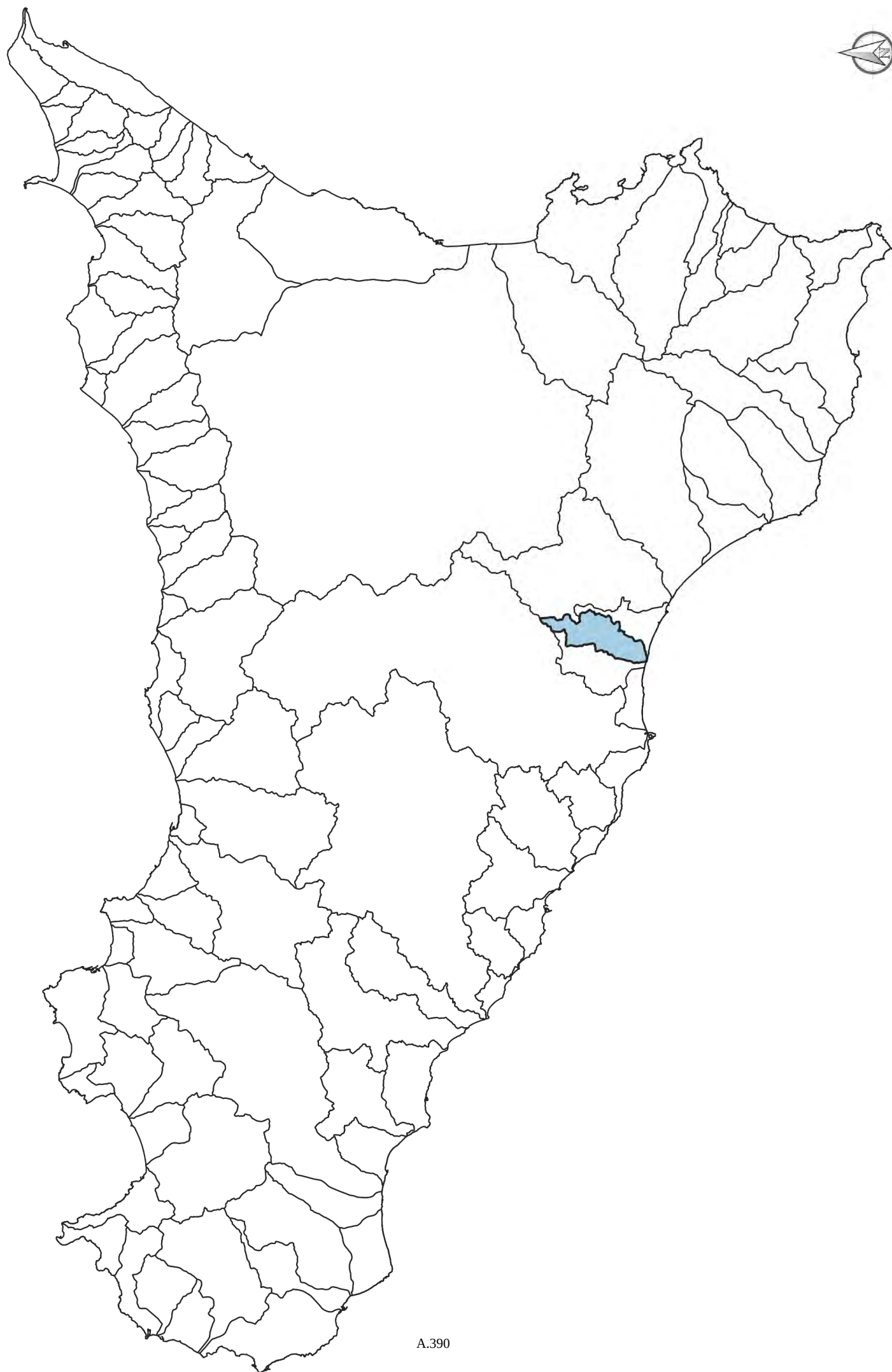
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua    | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|------------------|
| traversa Rizzuto        | Torrente Rizzuto | 0,086            |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                  | 0,086            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,168     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,086     |
| pressione [%]     | 51%       |
| IARI              | 1,20      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa



**bacino idrografico IT19RW075 - COMUNELLI**

corpo idrico fluviale IT19RW07501 - Fiume Comunelli



- bacino\_IT19RW075
- bacino IT19RW07501
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi



**BACINO:** IT19RW075 - Comunelli

**CIF:** IT19RW07501 - Fiume Comunelli

**corso d'acqua:** Torrente Comunelli

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07501   | Fiume Comunelli | 0,108        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,108        |

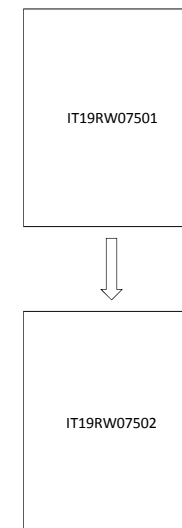
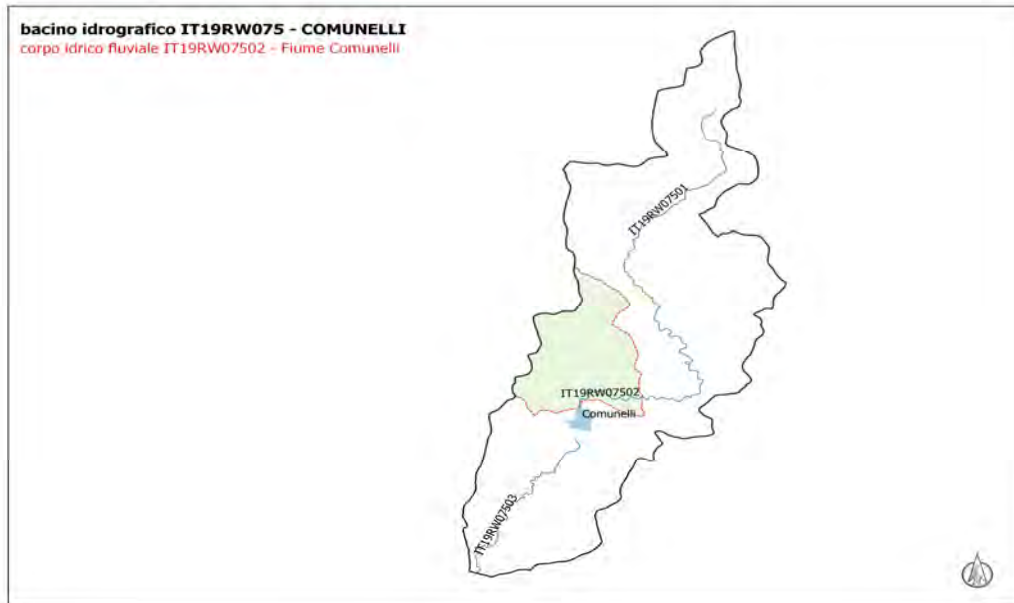
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,108      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW075 - Comunelli

**CIF:** IT19RW07502 - Fiume Comunelli

**corso d'acqua:** Torrente Comunelli

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07501   | Fiume Comunelli | 0,108        |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
| QN,m+a [mc/s] |                 | 0,108        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07502   | Fiume Comunelli | 0,017        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,017        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,125      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW075 - COMUNELLI**  
 corpo idrico fluviale IT19RW07503 - Fiume Comunelli  
 sbarramento/derivazione: **invaso Comunelli**

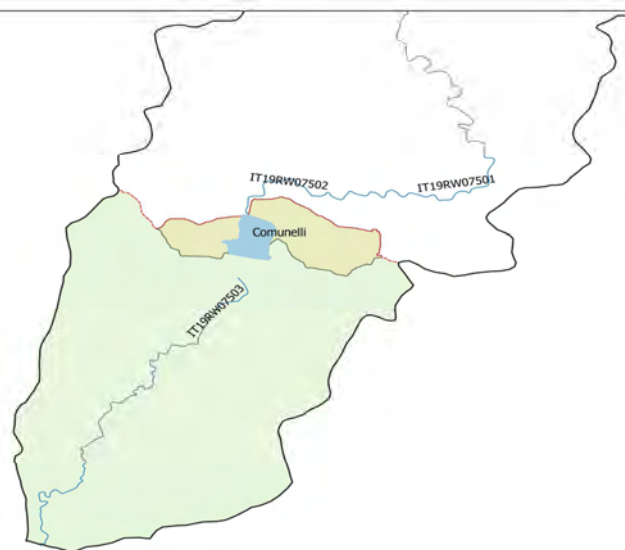


IT19RW07502



invaso Comunelli

■ bacino IT19RW075  
 ■ bacino IT19RW07503  
 ■ bacino Comunelli  
 — corpi idrici fluviali  
 ■ invasi / laghi





**BACINO:** IT19RW075 - Comunelli

**CIF:** IT19RW07501 - Fiume Comunelli

**corso d'acqua:** Torrente Comunelli (fino all'invaso Comunelli)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07502   | Fiume Comunelli | 0,125        |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
| QN,m+a [mc/s] |                 | 0,125        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

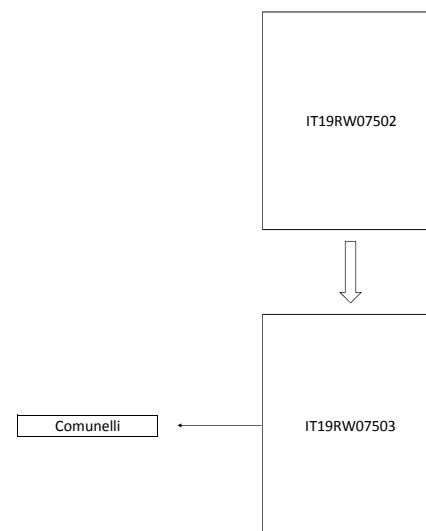
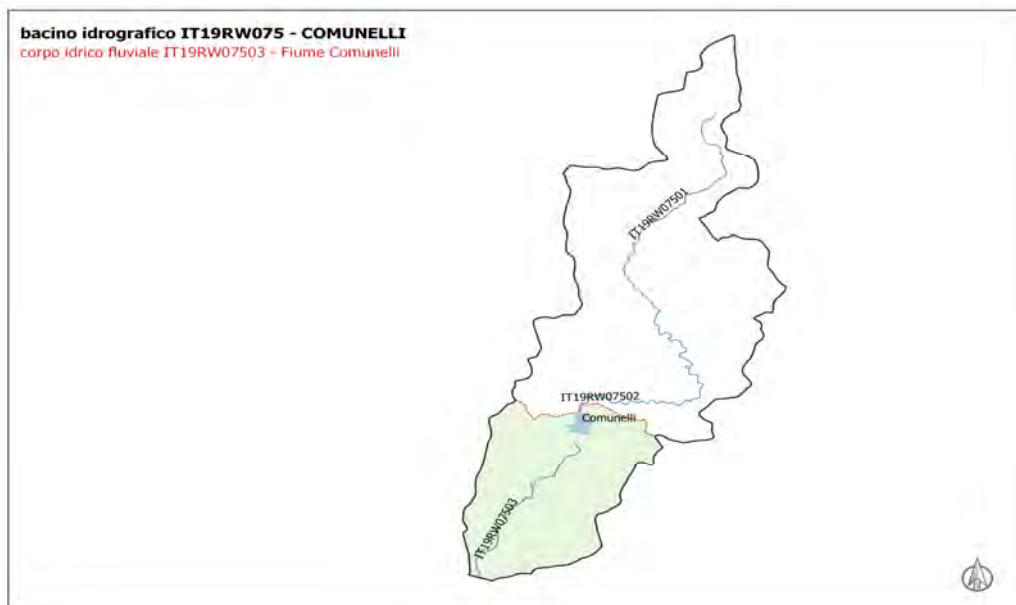
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua      | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|--------------------|--------------|
| invaso Comunelli        | Torrente Comunelli | 0,002        |
| QN,aff [mc/s]           |                    | 0,002        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua      | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Comunelli        | Torrente Comunelli | 0                                    | 0,000                                  | 0,127            | 0,000                | 0,127           | 90              | 0,115            |



**BACINO:** IT19RW075 - Comunelli

**CIF:** IT19RW07503 - Fiume Comunelli

**corso d'acqua:** Torrente Comunelli

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07502   | Fiume Comunelli | 0,125        |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
| QN,m+a [mc/s] |                 | 0,125        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07503   | Fiume Comunelli | 0,030        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,030        |

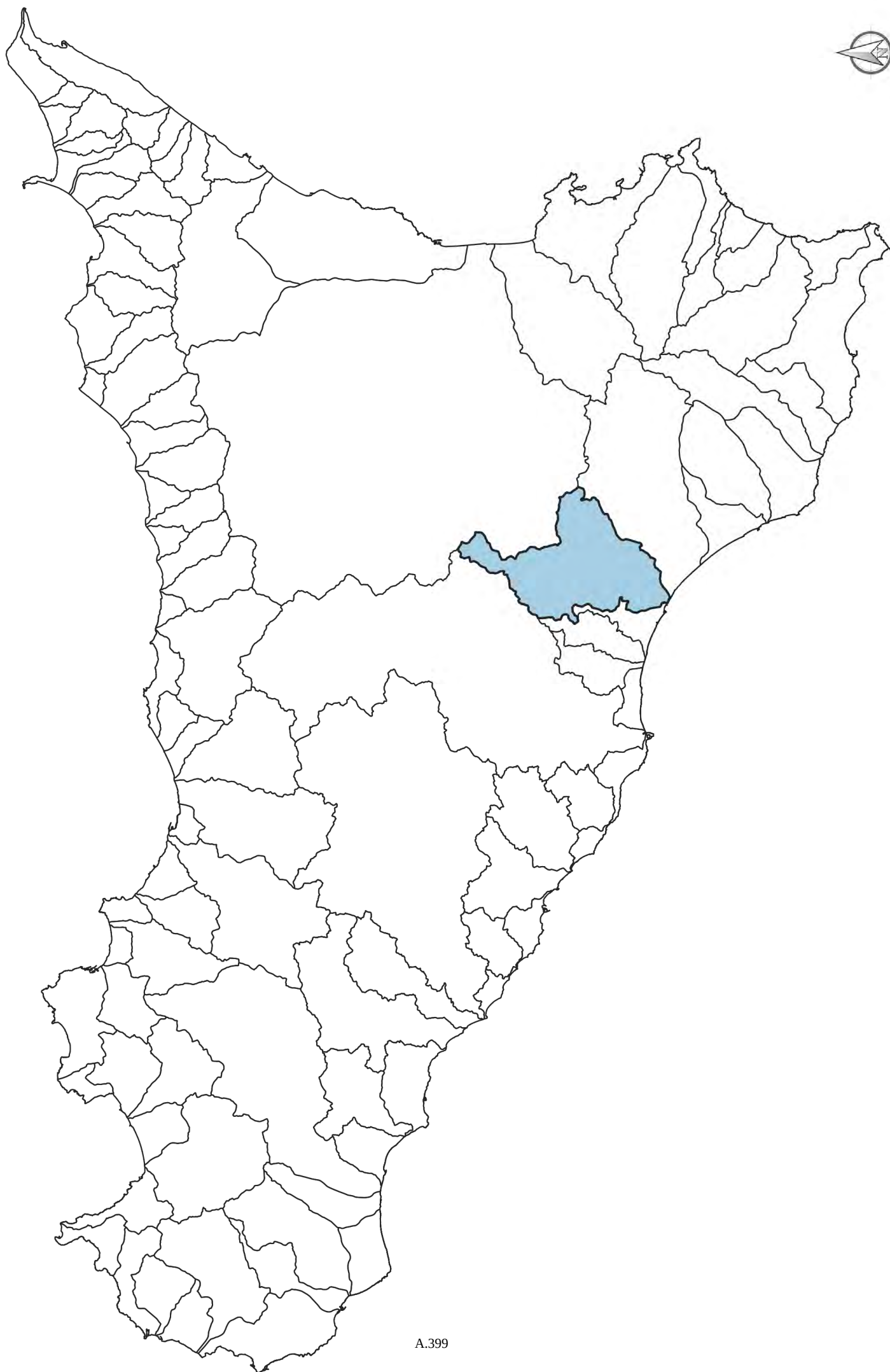
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua      | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|--------------------|------------------|
| invaso Comunelli        | Torrente Comunelli | 0,115            |
|                         |                    |                  |
|                         |                    |                  |
|                         |                    |                  |
|                         |                    |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                    | 0,115            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,155     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,115     |
| pressione [%]     | 74%       |
| IARI              | 0,93      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa



**bacino idrografico IT19RW077 - GELA**

corpo idrico fluviale IT19RW07701 - Fiume Porcheria



- bacino IT19RW077
- bacino IT19RW07701
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW068 - Naro

**CIF:** IT19RW07701 - Fiume Porcheria

**corso d'acqua:** Torrente Cassari

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07701   | Fiume Porcheria | 0,544        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,544        |

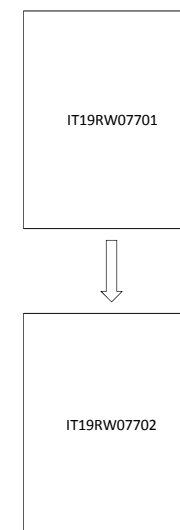
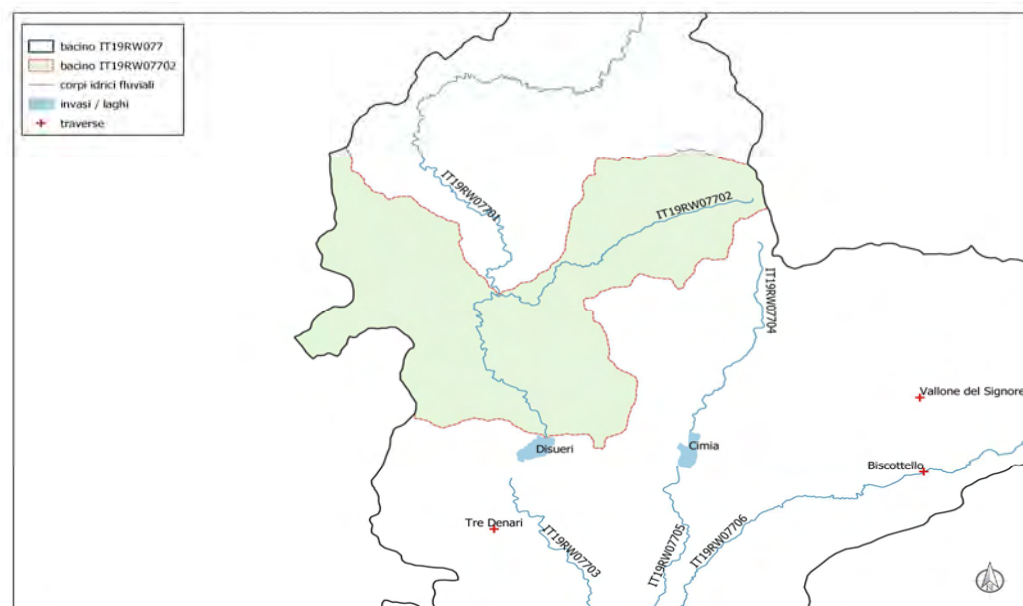
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,544      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW077 - Gela

**CIF:** IT19RW07702 - Fiume Porcheria

**corso d'acqua:** Fiume Porcheria

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07701   | Fiume Porcheria | 0,544        |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
| QN,m+a [mc/s] |                 | 0,544        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07702   | Fiume Porcheria | 0,186        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,186        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

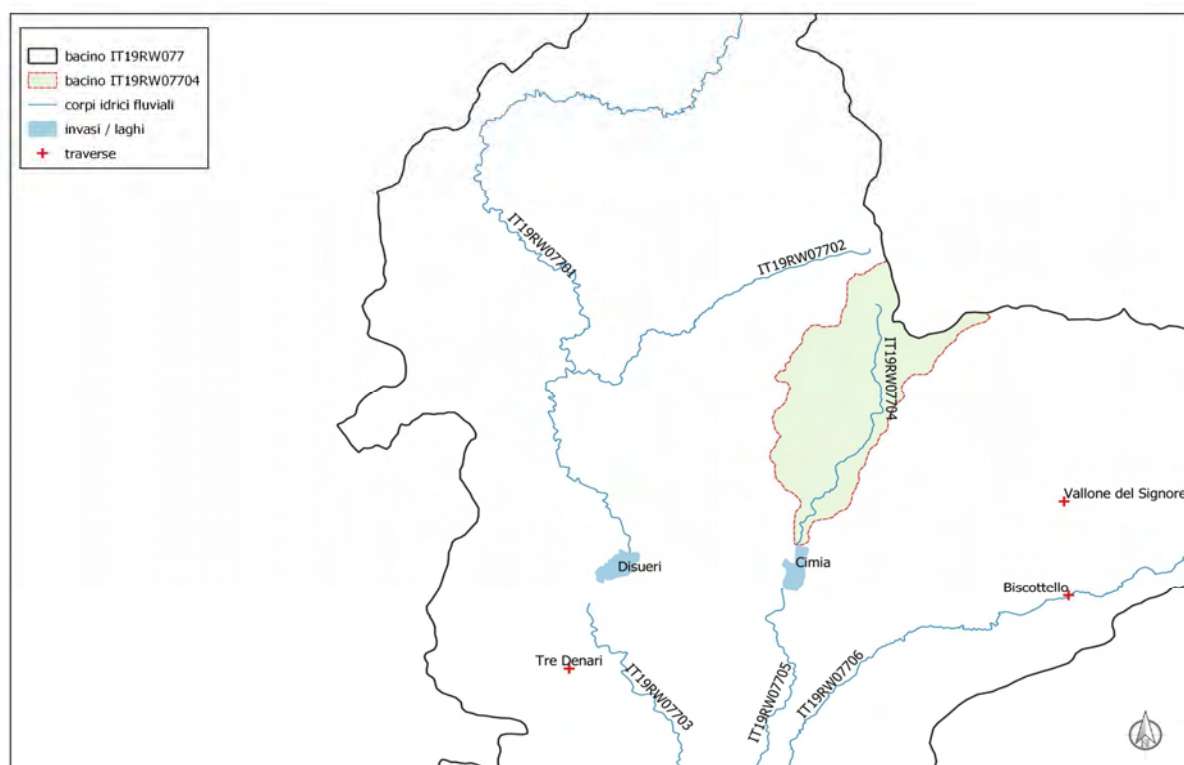
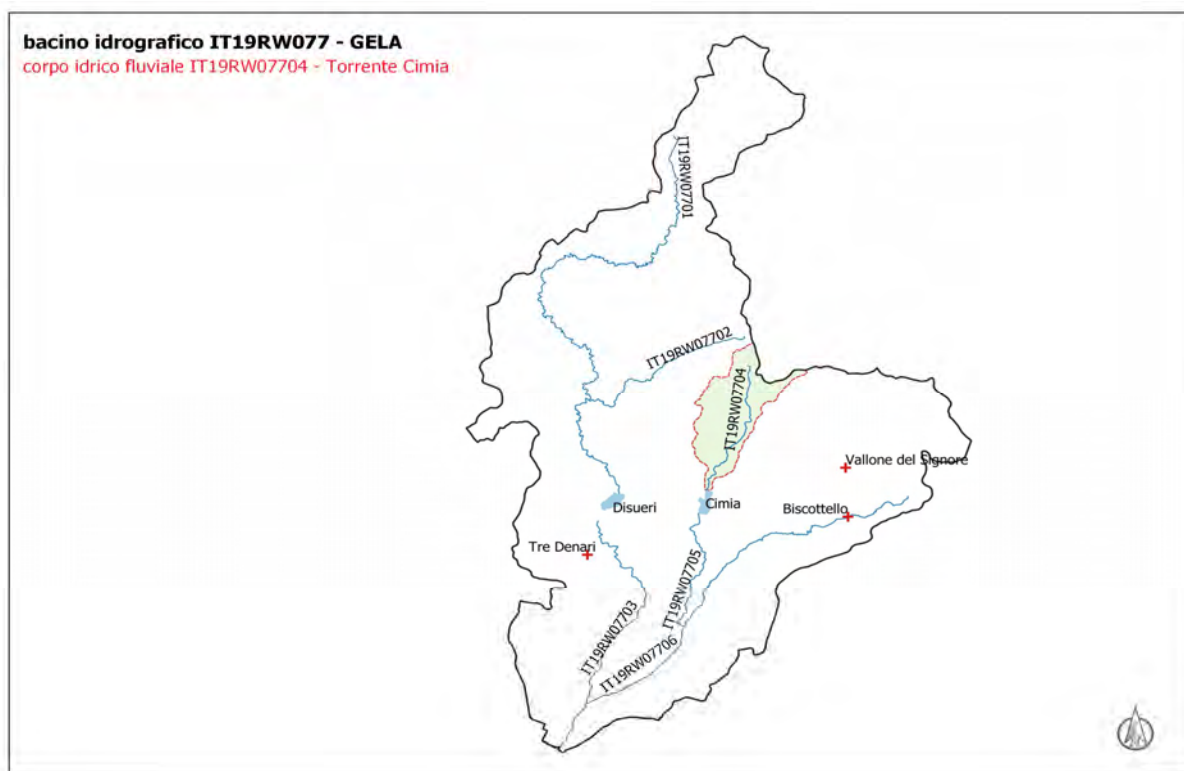
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,730      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**bacino idrografico IT19RW077 - GELA**

corpo idrico fluviale IT19RW07704 - Torrente Cimia



**BACINO:** IT19RW068 - Naro

**CIF:** IT19RW07704 - Torrente Cimia

**corso d'acqua:** Torrente Cimia

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW07704   | Torrente Cimia | 0,043        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,043        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

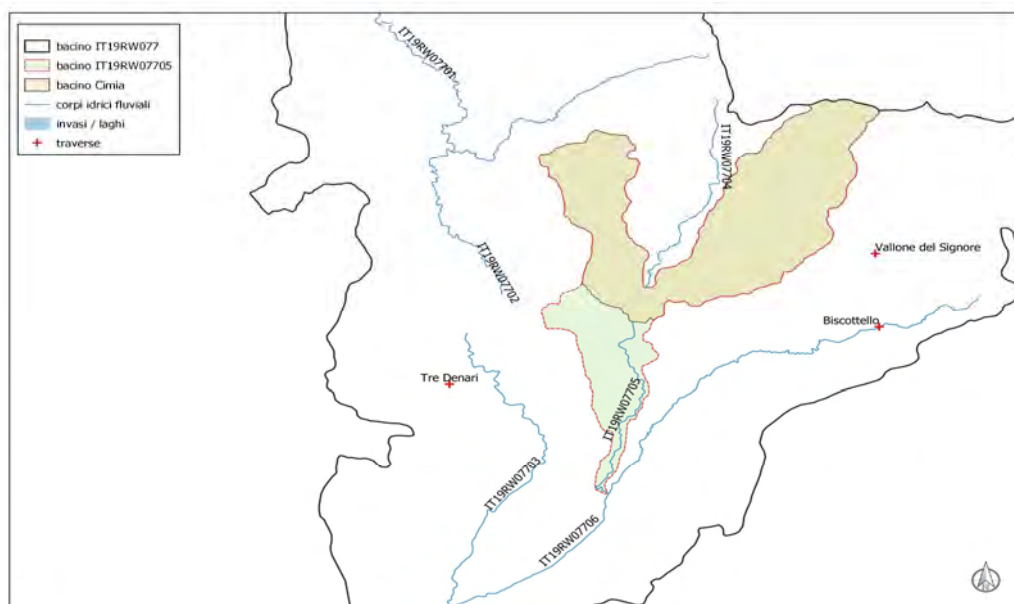
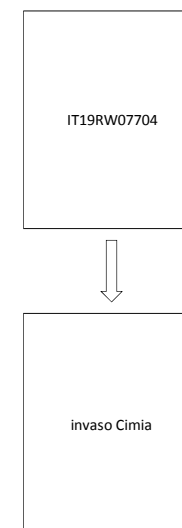
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,043      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW077 - GELA**  
 corpo idrico fluviale IT19RW07705 - Torrente Cimìa  
 sbarramento/derivazione: invaso Cimìa



**BACINO:** IT19RW077 - Gela

**CIF:** IT19RW07705 - Torrente Cimia

**corso d'acqua:** Torrente Cimia (fino all'invaso Cimia)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW07704   | Torrente Cimia | 0,043        |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
| QN,m+a [mc/s] |                | 0,043        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

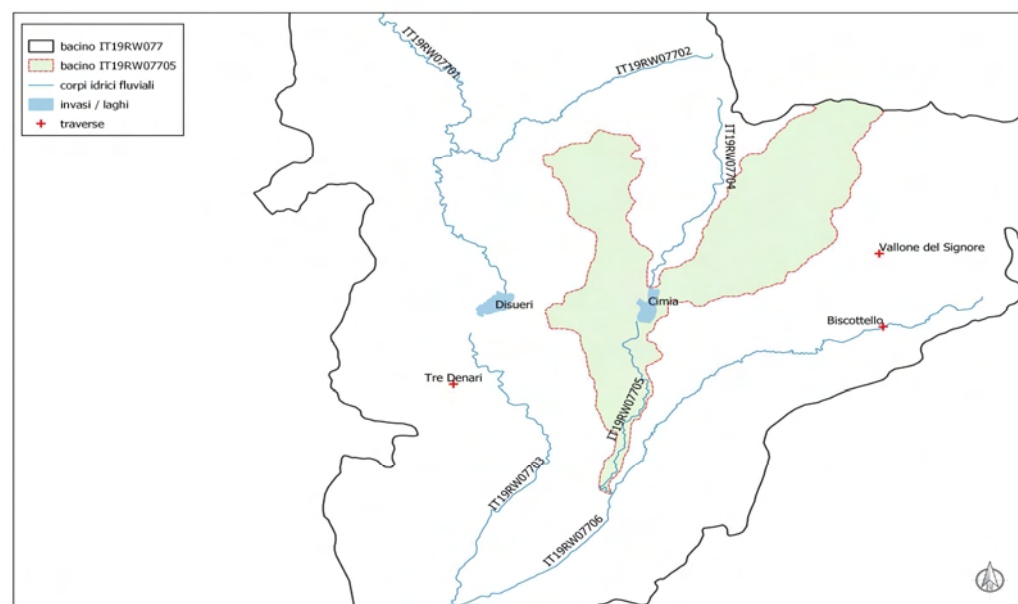
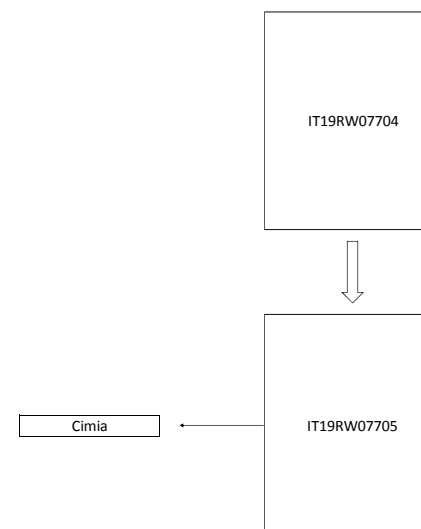
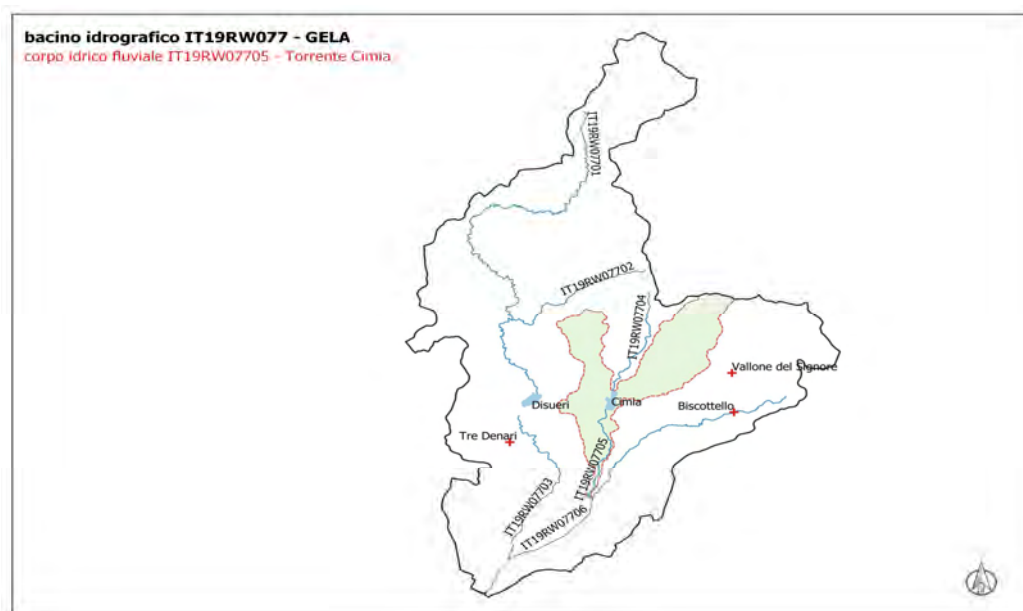
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------|
| invaso Cimia            | Torrente Cimia | 0,076        |
| QN,aff [mc/s]           |                | 0,076        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Furore           | Fiume Burraitto | 0                                    | 0,000                                  | 0,118            | 0,000                | 0,118           | 90              | 0,107            |



**BACINO:** IT19RW068 - Naro

**CIF:** IT19RW07705 - Torrente Cimia

**corso d'acqua:** Torrente Cimia

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW07704   | Torrente Cimia | 0,043        |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
| QN,m+a [mc/s] |                | 0,043        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW07705   | Torrente Cimia | 0,086        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,086        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua  | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|------------------|
| invaso Cimia            | Torrente Cimia | 0,107            |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                | 0,107            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

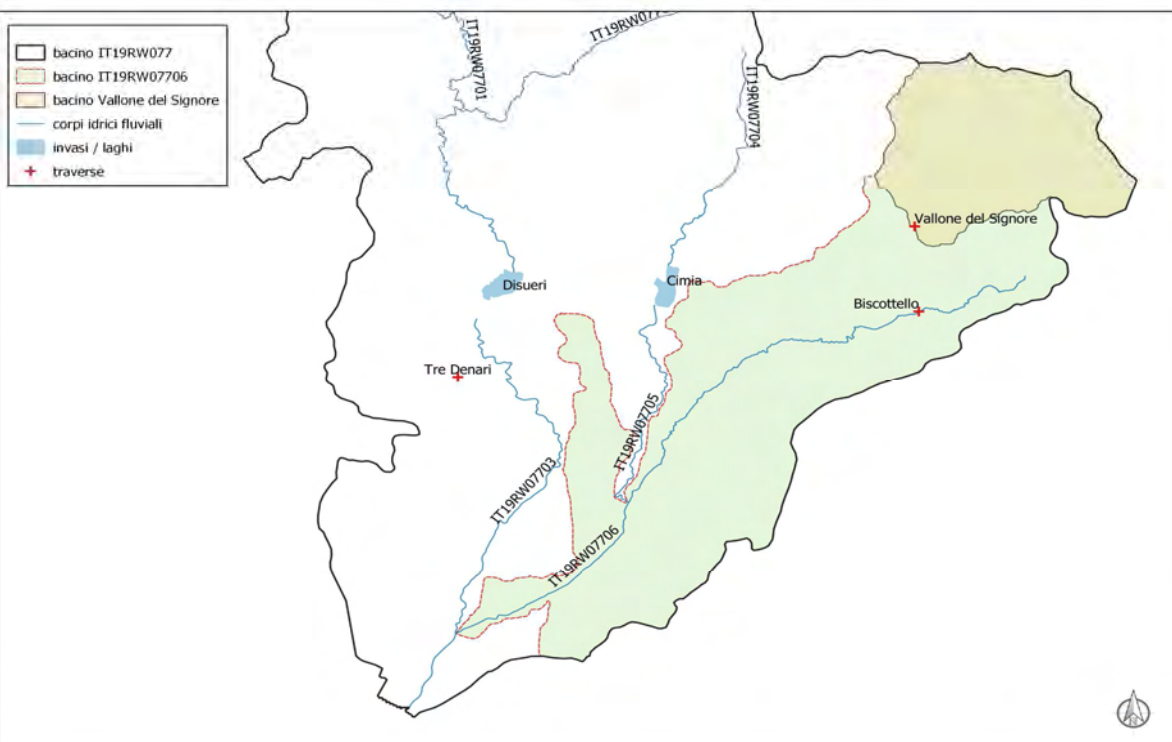
|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,128     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,107     |
| pressione [%]     | 83%       |
| IARI              | 1,34      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW077 - GELA**

corpo idrico fluviale IT19RW07706 - Fiume Maroglio

sbarramento/derivazione: traversa Vallone del Signore



**BACINO:** IT19RW077 - Gela

**CIF:** IT19RW07706 - Fiume Maroglio

**corso d'acqua:** Vallone del Signore (fino alla traversa Vallone del Signore)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramento/derivazione      | corso d'acqua       | QN<br>[mc/s] |
|------------------------------|---------------------|--------------|
| traversa Vallone del Signore | Vallone del Signore | 0,078        |
| QN,aff [mc/s]                |                     | 0,078        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

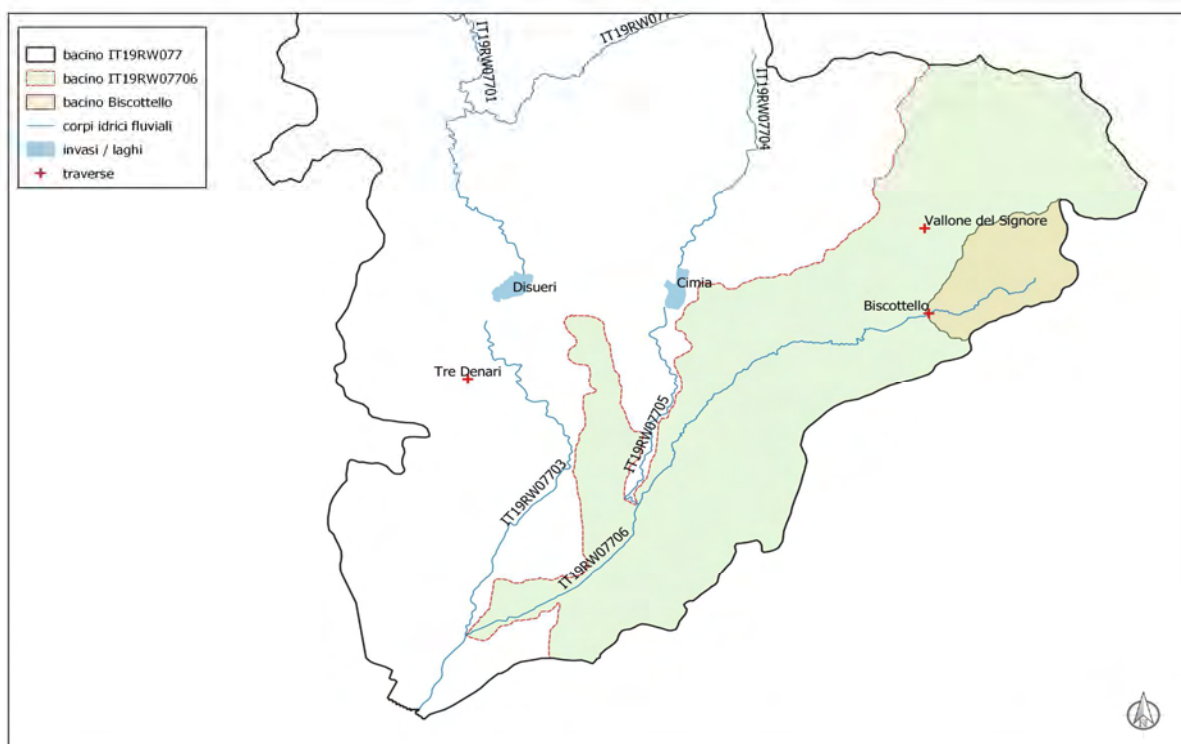
| sbarramento/derivazione      | corso d'acqua       | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Vallone del Signore | Vallone del Signore | 0                                    | 0,000                                  | 0,078            | 0,000                | 0,078           | 85              | 0,066            |



**bacino idrografico IT19RW077 - GELA**

corpo idrico fluviale IT19RW07706 - Fiume Maroglio

sbarramento/derivazione: traversa Biscottello



**BACINO:** IT19RW077 - Gela

**CIF:** IT19RW07706 - Fiume Maroglio

**corso d'acqua:** Fiume Maroglio (fino alla traversa Biscottello)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

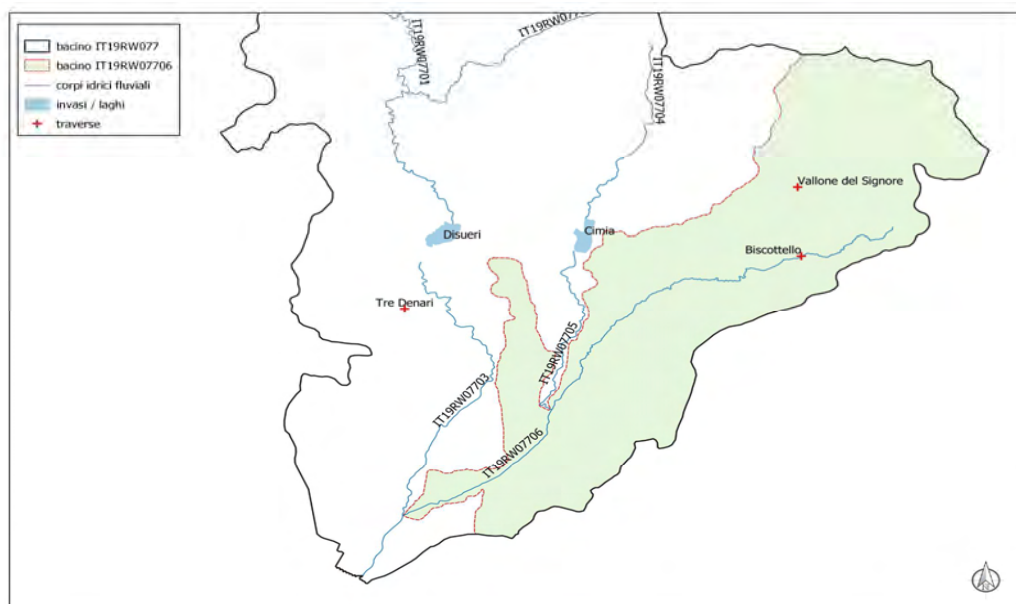
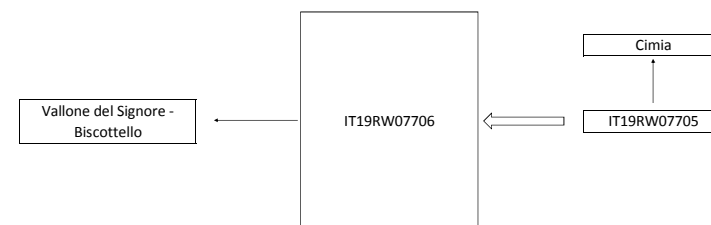
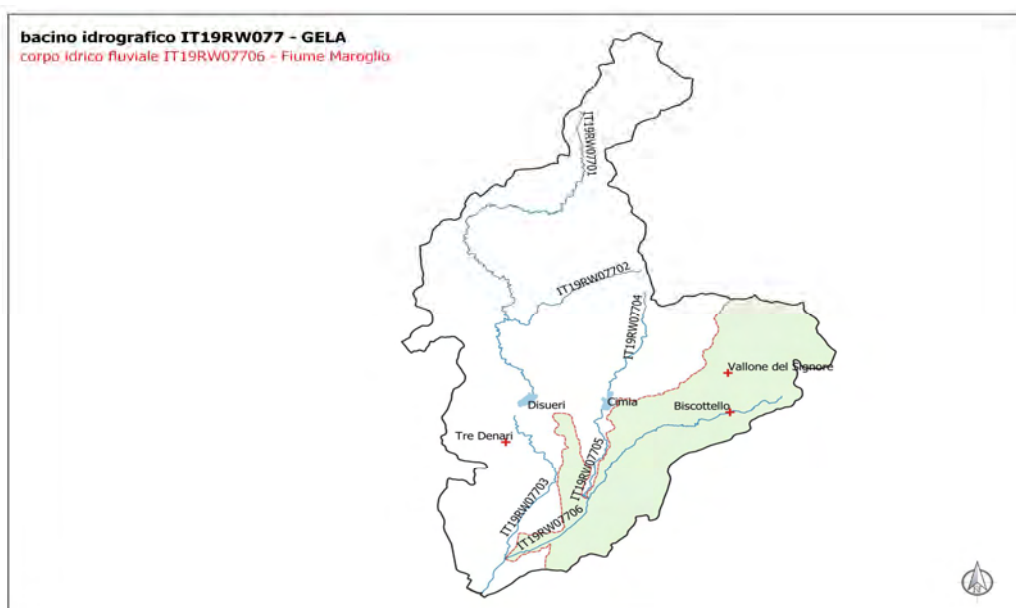
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------|
| traversa Biscottello    | Fiume Maroglio | 0,020        |
| QN,aff [mc/s]           |                | 0,020        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Biscottello    | Fiume Maroglio | 0                                    | 0,000                                  | 0,020            | 0,000                | 0,020           | 85              | 0,017            |



**BACINO:** IT19RW068 - Naro

**CIF:** IT19RW07706 - Fiume Maroglio

**corso d'acqua:** Fiume Maroglio

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW07705   | Torrente Cimia | 0,128        |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
| QN,m+a [mc/s] |                | 0,128        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua  | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|------------------|
| invaso Cimia            | Torrente Cimia | 0,107            |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                | 0,107            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW07706   | Fiume Maroglio | 0,194        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,194        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

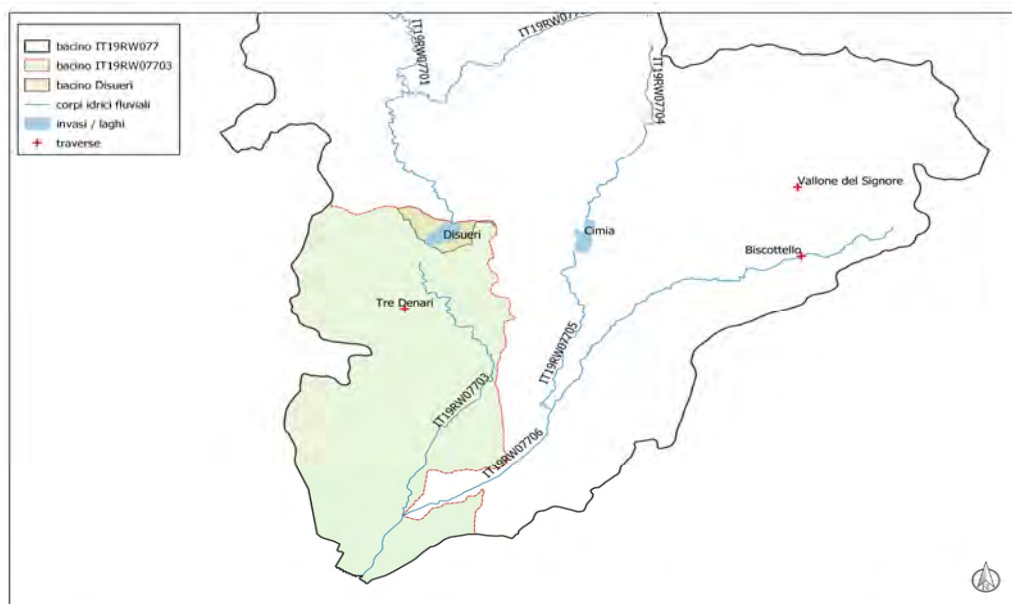
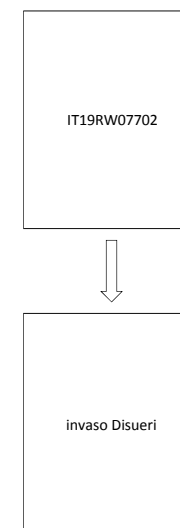
| sbarramenti/derivazioni      | corso d'acqua       | Qderiv<br>[mc/s] |
|------------------------------|---------------------|------------------|
| traversa Vallone del Signore | Vallone del Signore | 0,066            |
| traversa Biscottello         | Fiume Maroglio      | 0,017            |
|                              |                     |                  |
|                              |                     |                  |
|                              |                     |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]            |                     | 0,084            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,322     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,190     |
| pressione [%]     | 59%       |
| IARI              | 0,48      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW077 - GELA**  
 corpo idrico fluviale IT19RW07703 - Fiume Gela  
 sbarramento/derivazione: invaso Disueri



**BACINO:** IT19RW077 - Gela

**CIF:** IT19RW07706 - Fiume Gela

**corso d'acqua:** Fiume Gela (fino all'invaso Disueri)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07702   | Fiume Porcheria | 0,730        |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
| QN,m+a [mc/s] |                 | 0,730        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| invaso Disueri          | Fiume Gela    | 0,003        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,003        |

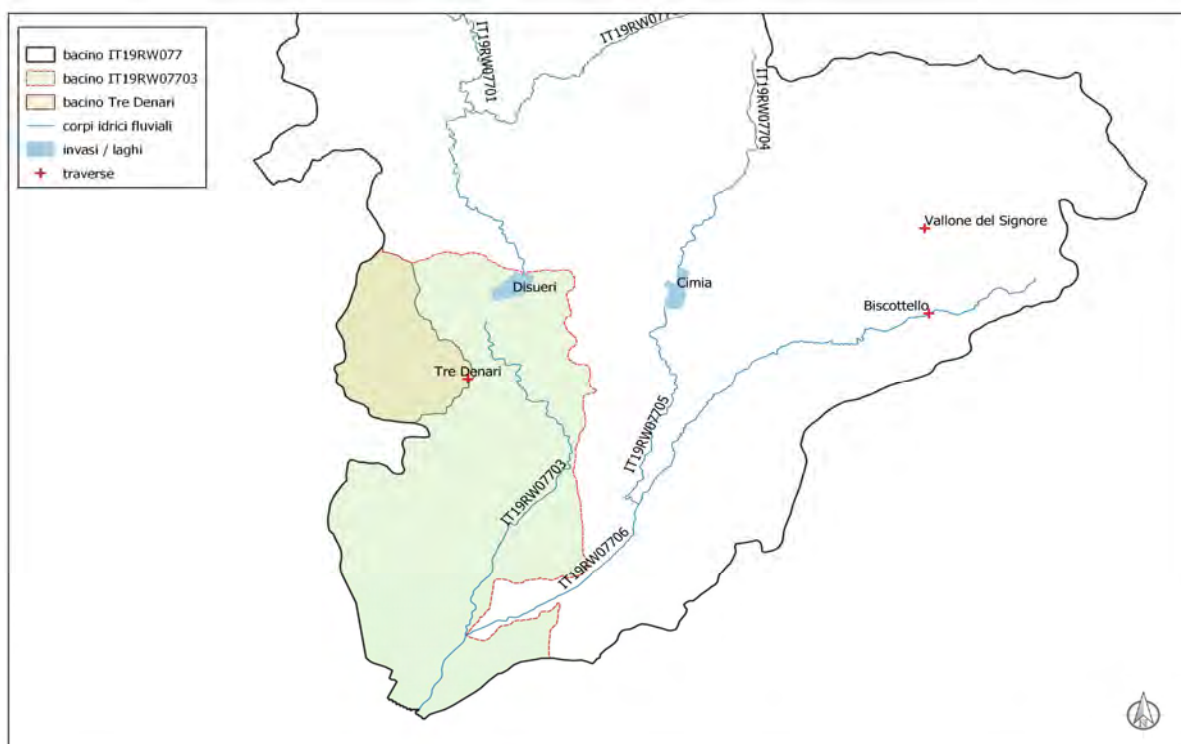
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Disueri          | Fiume Gela    | 0                                    | 0,000                                  | 0,733            | 0,000                | 0,733           | 90              | 0,659            |

**bacino idrografico IT19RW077 - GELA**  
 corpo idrico fluviale IT19RW07703 - Fiume Gela  
 sbarramento/derivazione: traversa Tre Denari



**BACINO:** IT19RW077 - Gela

**CIF:** IT19RW07703 - Fiume Gela

**corso d'acqua:** affluente del Fiume Gela (fino alla traversa Tre Denari)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua            | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|--------------------------|--------------|
| traversa Tre Denari     | affluente del Fiume Gela | 0,022        |
| QN,aff [mc/s]           |                          | 0,022        |

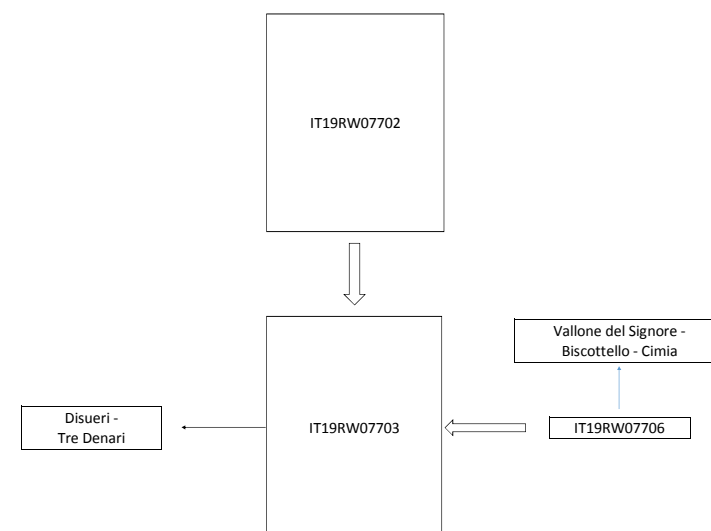
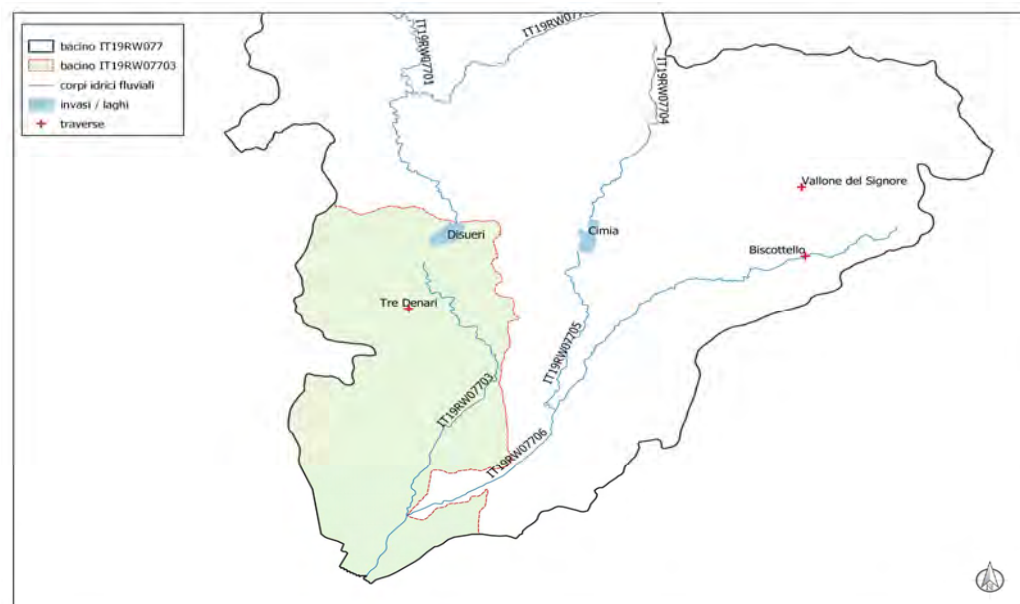
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua            | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Tre Denari     | affluente del Fiume Gela | 0                                    | 0,000                                  | 0,022            | 0,000                | 0,022           | 85              | 0,019            |





**BACINO:** IT19RW077 - Gela

**CIF:** IT19RW07703 - Fiume Gela

**corso d'acqua:** Fiume Gela

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW07702   | Fiume Porcheria | 0,730        |
| IT19RW07706   | Fiume Maroglio  | 0,322        |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
|               |                 |              |
| QN,m+a [mc/s] |                 | 1,052        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni      | corso d'acqua       | Qderiv<br>[mc/s] |
|------------------------------|---------------------|------------------|
| invaso Cimia                 | Torrente Cimia      | 0,107            |
| traversa Vallone del Signore | Vallone del Signore | 0,066            |
| traversa Biscottello         | Fiume Maroglio      | 0,017            |
|                              |                     |                  |
|                              |                     |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]            |                     | 0,190            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF   | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------|--------------|
| IT19RW07703   | Fiume Gela | 0,104        |
| QN,aff [mc/s] |            | 0,104        |

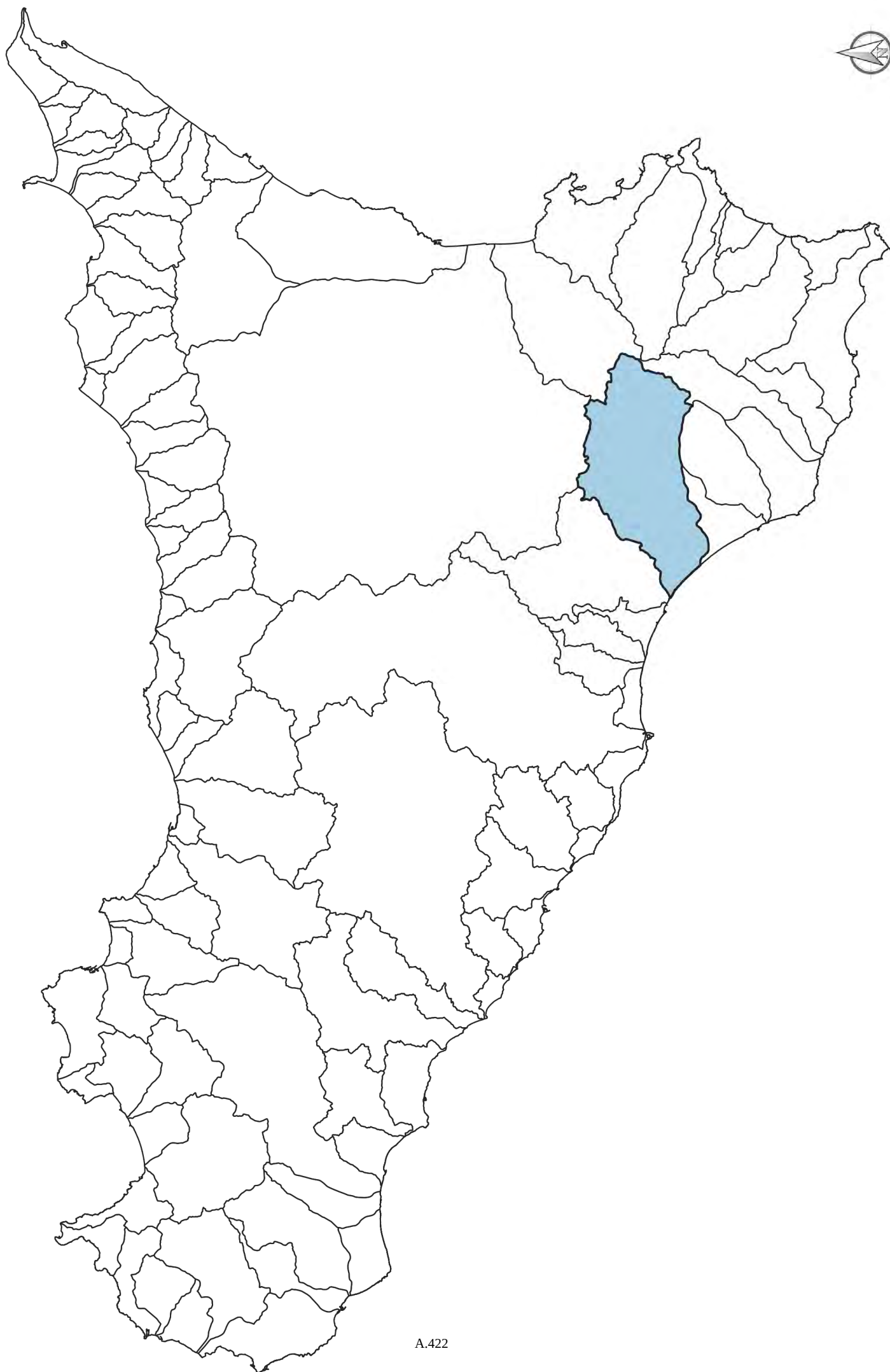
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua            | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|--------------------------|------------------|
| invaso Disueri          | Fiume Gela               | 0,659            |
| traversa Tre Denari     | affluente del Fiume Gela | 0,019            |
|                         |                          |                  |
|                         |                          |                  |
|                         |                          |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                          | 0,678            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

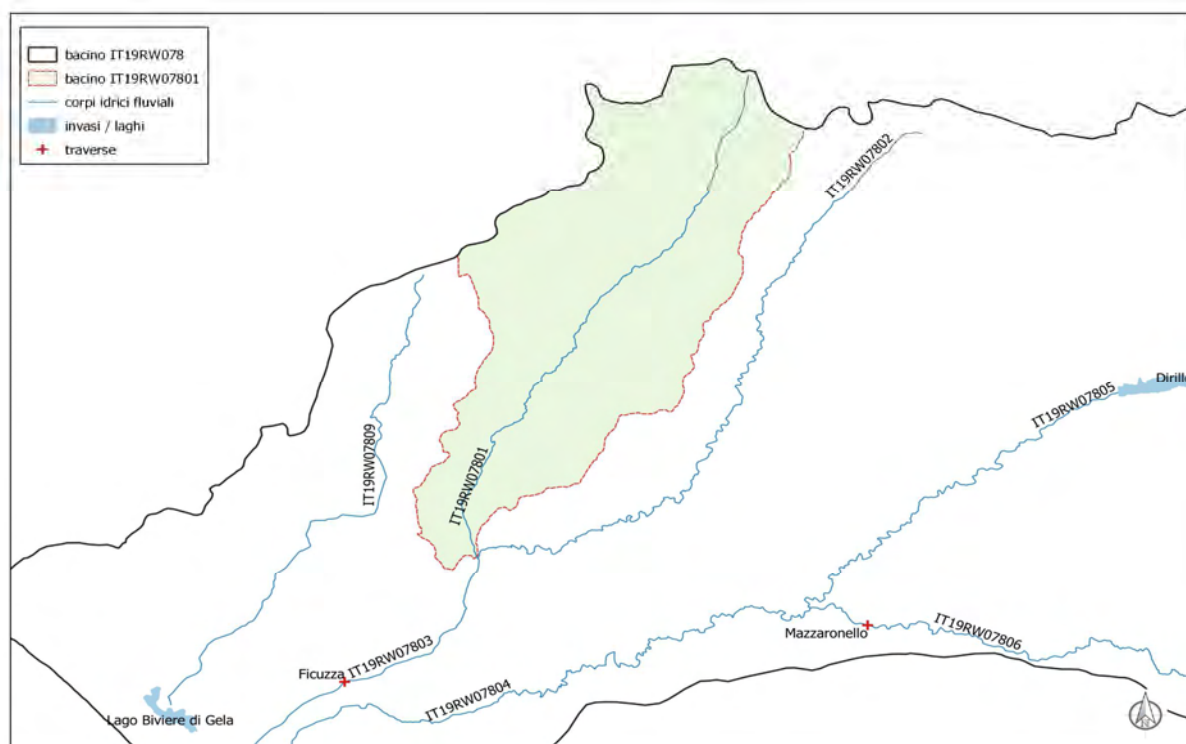
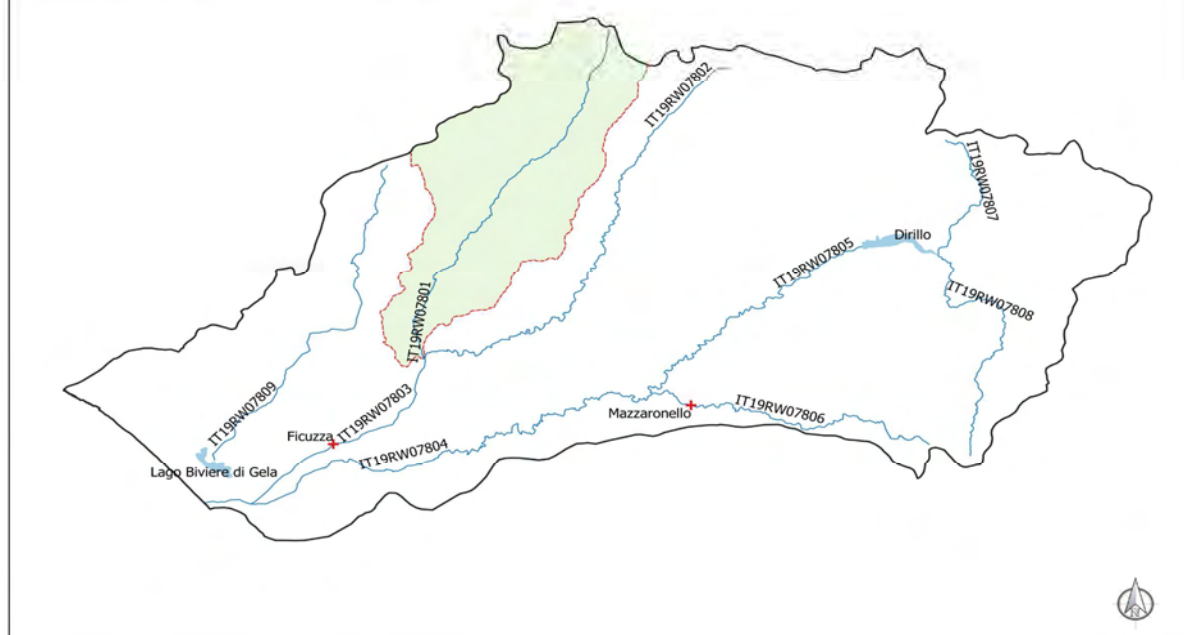
|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,156     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,868     |
| pressione [%]     | 75%       |
| IARI              | 0,75      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa



**bacino idrografico IT19RW078 - ACATE**

corpo idrico fluviale IT19RW07801 - Torrente Terrana



**BACINO:** IT19RW078 - Acate e bm tra Gela e Acate

**CIF:** IT19RW07801 - Torrente Terrana

**corso d'acqua:** Vallone Terrana

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW07801   | Torrente Terrana | 0,333        |
| QN,aff [mc/s] |                  | 0,333        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

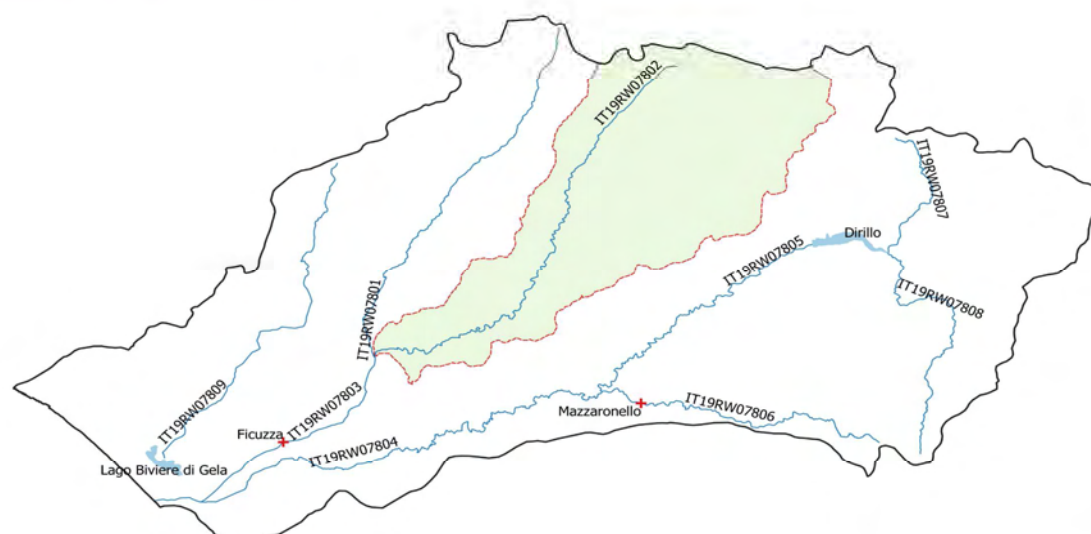
ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,333      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

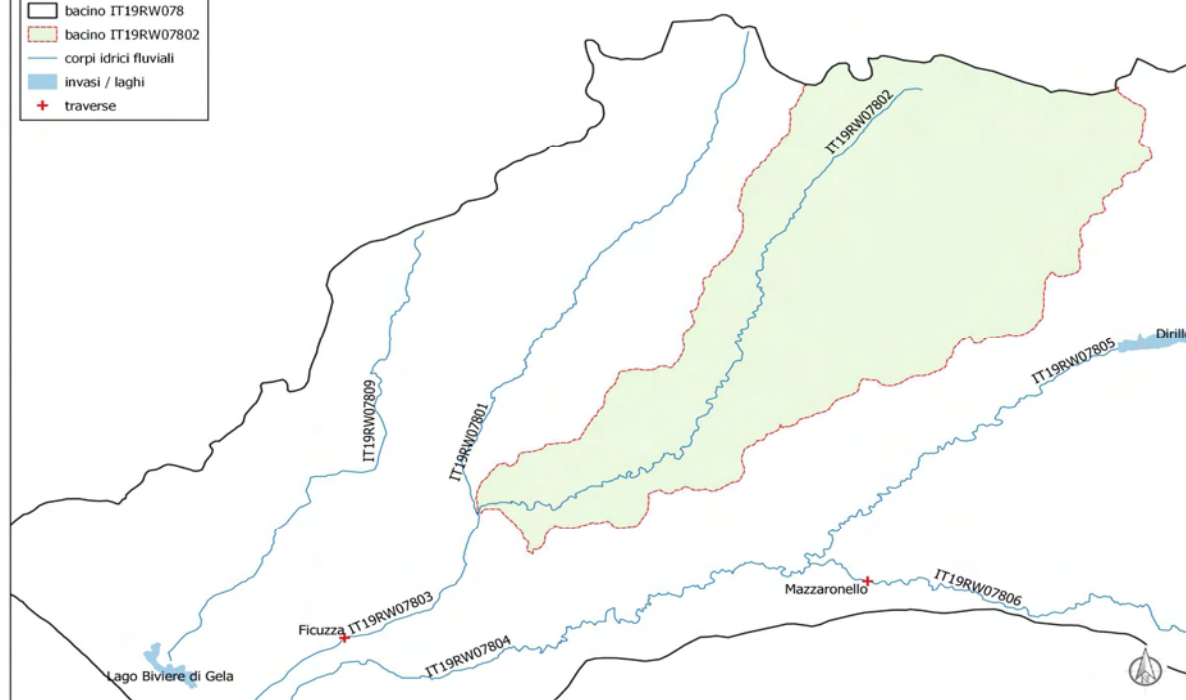
→ assente

**bacino idrografico IT19RW078 - ACATE**

corpo idrico fluviale IT19RW07802 - Torrente Ficuzza



- bacino IT19RW078
- bacino IT19RW07802
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW078 - Acate e bm tra Gela e Acate

**CIF:** IT19RW07802 - Torrente Ficuzza

**corso d'acqua:** Torrente Ficuzza

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW07802   | Torrente Ficuzza | 0,538        |
| QN,aff [mc/s] |                  | 0,538        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

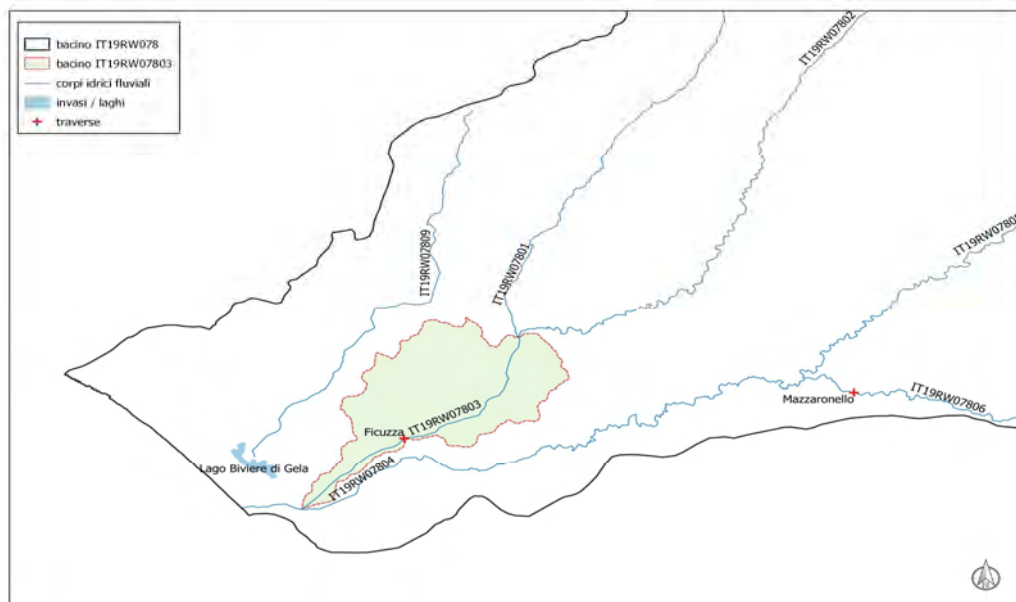
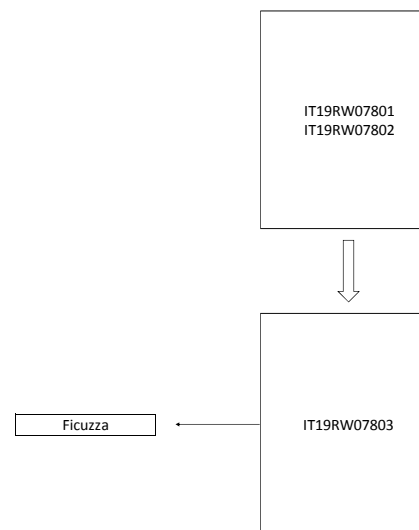
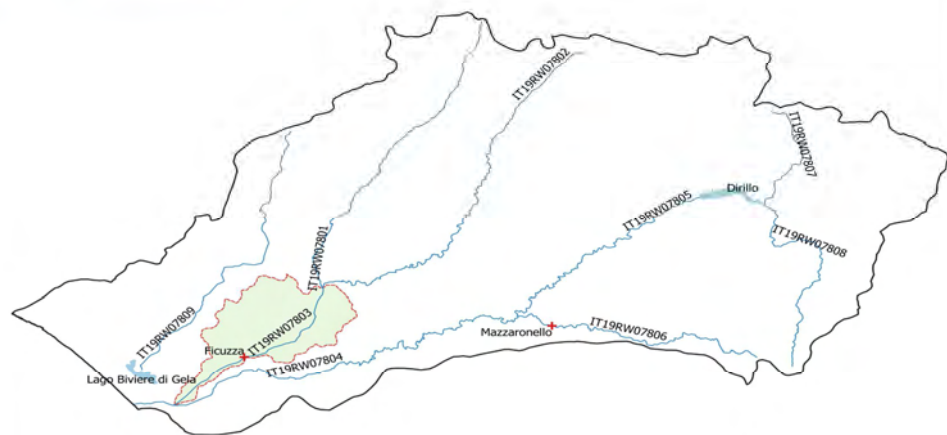
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,538      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW078 - ACATE**  
**corpo idrico fluviale IT19RW07803 - Torrente Ficuzza**





**BACINO:** IT19RW078 - Acate e bm tra Gela e Acate

**CIF:** IT19RW07803 - Torrente Ficuzza

**corso d'acqua:** Torrente Ficuzza

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW07801   | Torrente Terrana | 0,333        |
| IT19RW07802   | Torrente Ficuzza | 0,538        |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
| QN,m+a [mc/s] |                  | 0,872        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW07803   | Torrente Ficuzza | 0,044        |
| QN,aff [mc/s] |                  | 0,044        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua    | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|------------------|
| traversa Ficuzza        | Torrente Ficuzza | 0,015            |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                  | 0,015            |

→ risorsa vincolata da PRGA

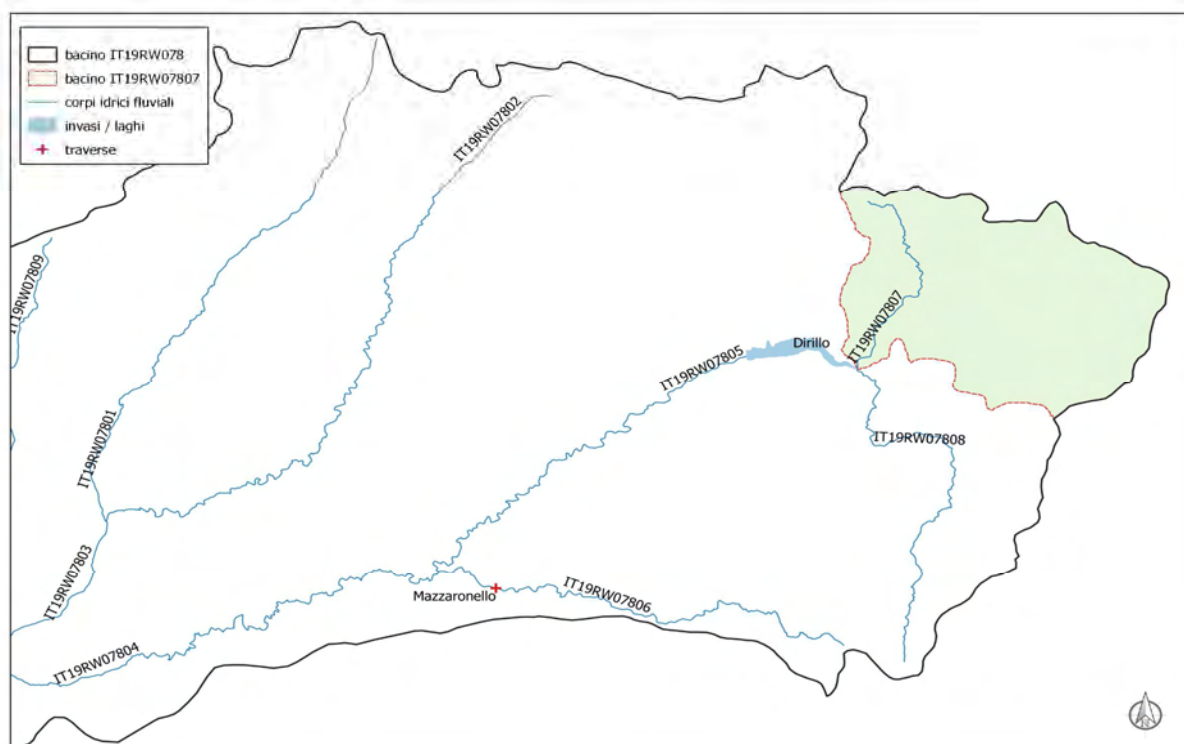
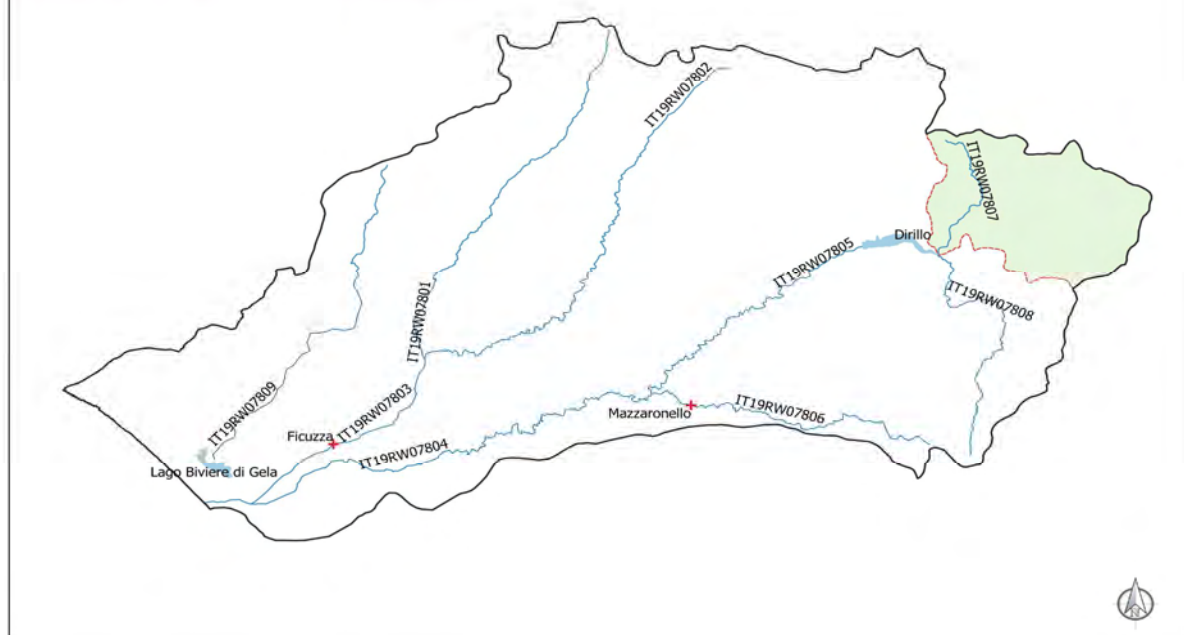
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,915      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,015      |
| pressione [%]     | 2%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa

**bacino idrografico IT19RW078 - ACATE**

corpo idrico fluviale IT19RW07807 - Fiume Acate Dirillo



**BACINO:** IT19RW078 - Acate e bm tra Gela e Acate

**CIF:** IT19RW07807 - Fiume Acate Dirillo

**corso d'acqua:** Fiume Vizzini

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF            | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------------|--------------|
| IT19RW07807   | Fiume Acate Dirillo | 0,333        |
| QN,aff [mc/s] |                     | 0,333        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

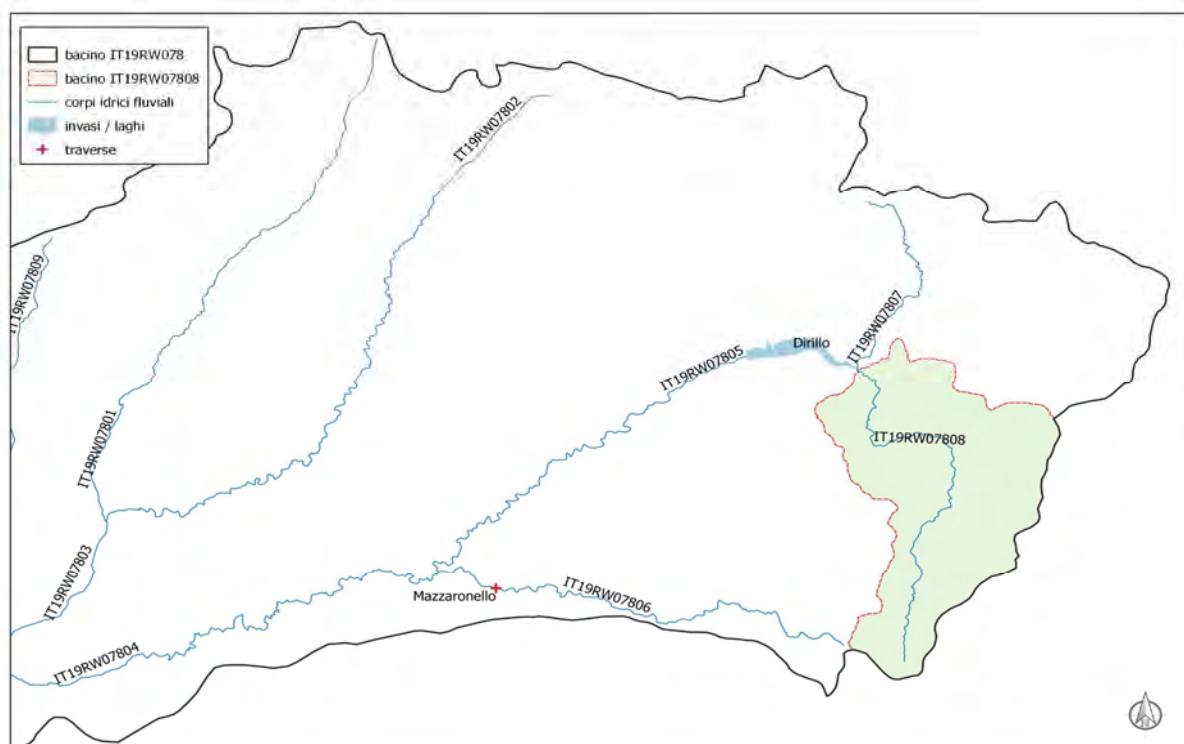
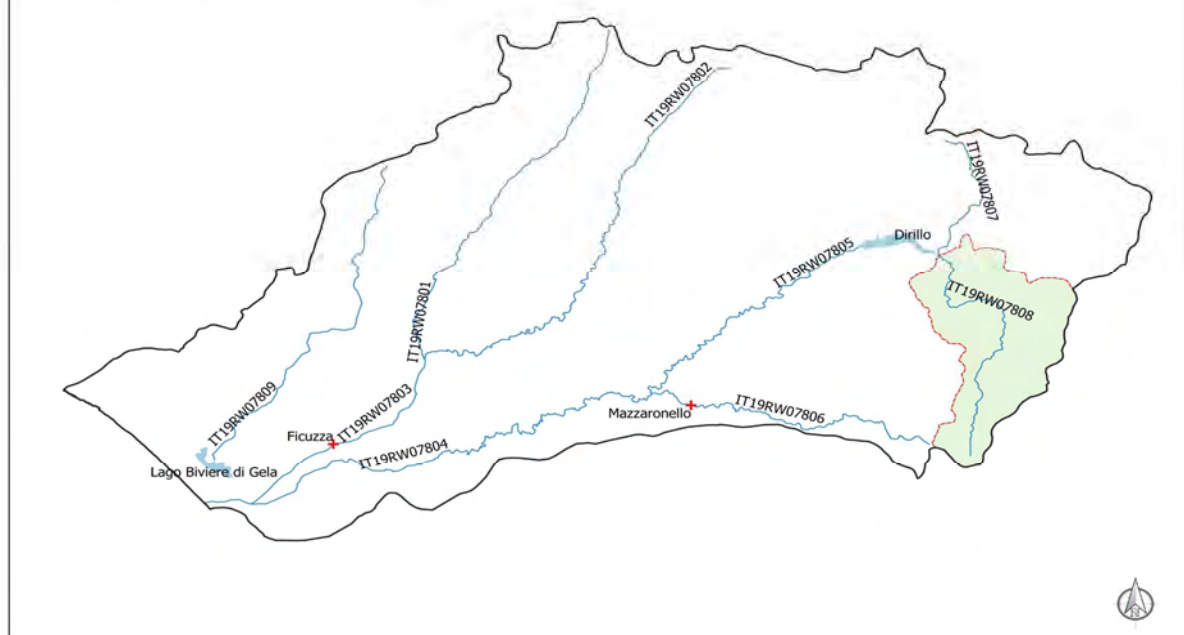
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,333      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW078 - ACATE**

corpo idrico fluviale IT19RW07808 - Fiume Amarillo



**BACINO:** IT19RW078 - Acate e bm tra Gela e Acate

**CIF:** IT19RW07808 - Fiume Amarillo

**corso d'acqua:** Fiume Amerillo

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW07808   | Fiume Amarillo | 0,367        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,367        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

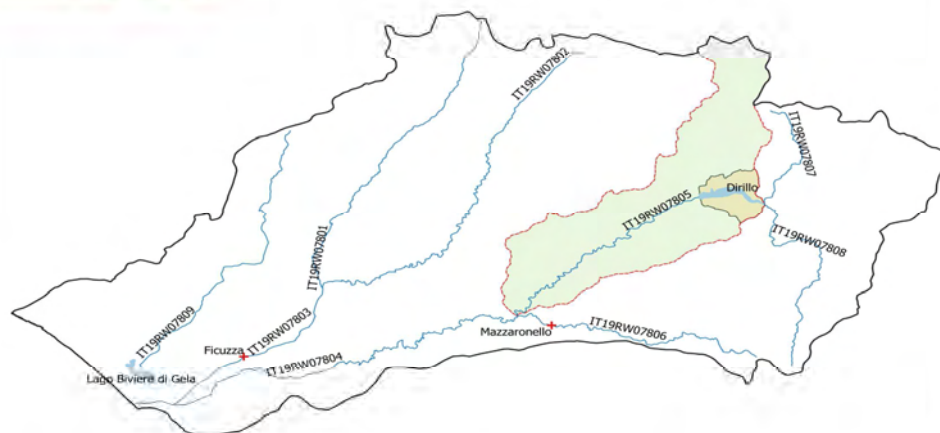
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,367      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

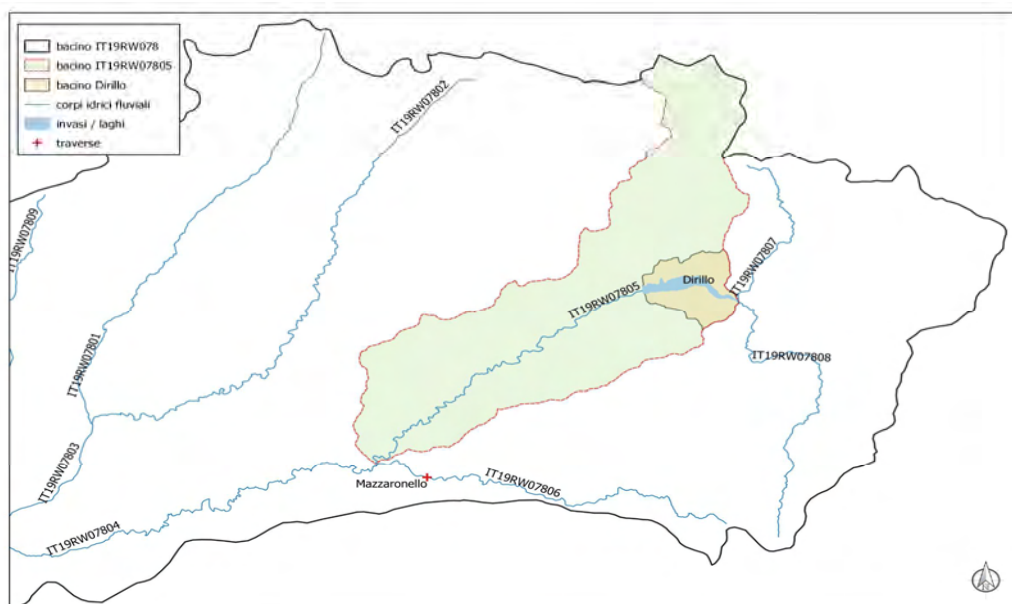
**bacino idrografico IT19RW078 - ACATE**  
 corpo idrico fluviale IT19RW07805 - Fiume Acate Dirillo  
 sbarramento/derivazione: invaso Dirillo



IT19RW07807  
 IT19RW07808



invaso Dirillo



**BACINO:** IT19RW078 - Acate e bm tra Gela e Acate

**CIF:** IT19RW07805 - Fiume Acate Dirillo

**corso d'acqua:** Fiume Acate (fino all'invaso Dirillo)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF            | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------------|--------------|
| IT19RW07807   | Fiume Acate Dirillo | 0,333        |
| IT19RW07808   | Fiume Amarillo      | 0,367        |
|               |                     |              |
|               |                     |              |
|               |                     |              |
| QN,m+a [mc/s] |                     | 0,700        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| invaso Dirillo          | Fiume Acate   | 0,051        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,051        |

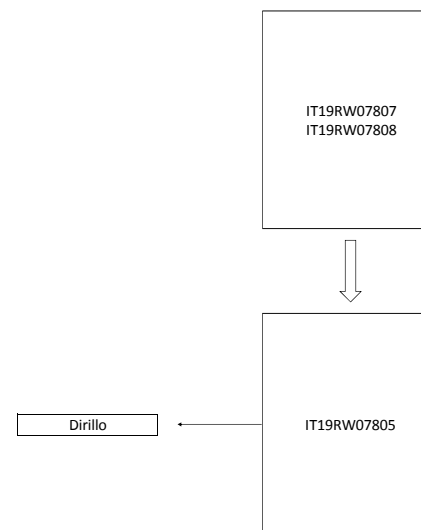
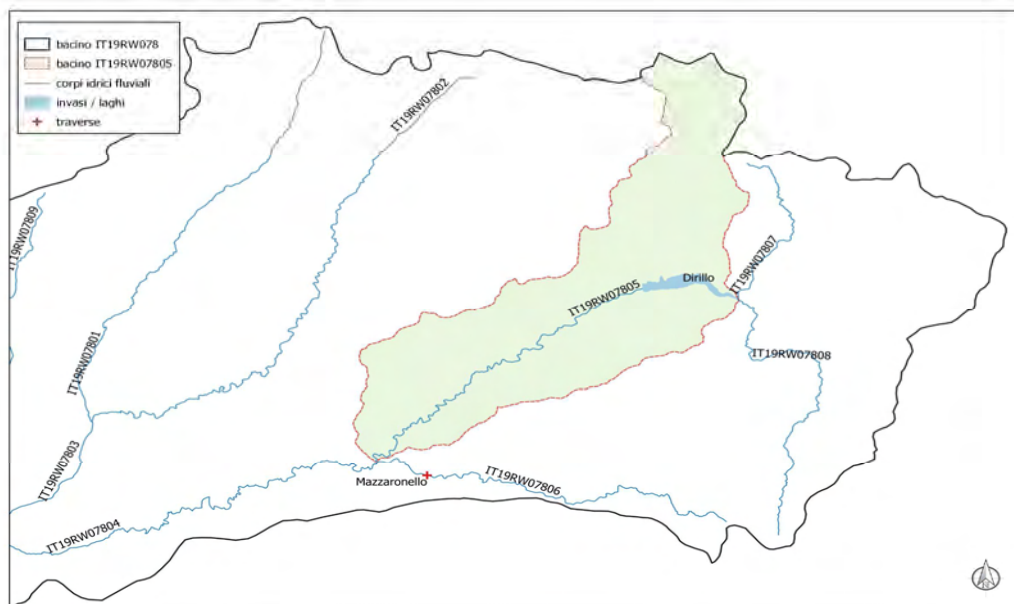
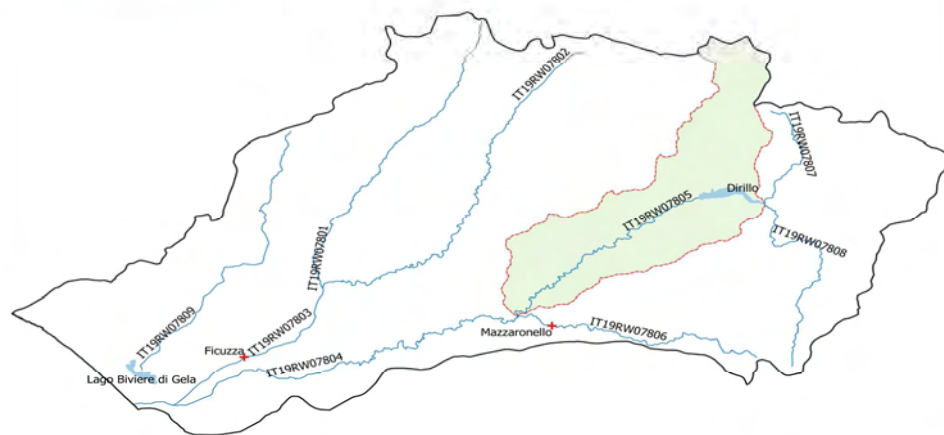
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Dirillo          | Fiume Acate   | 0                                    | 0,000                                  | 0,752            | 0,000                | 0,752           | 90              | 0,677            |

**bacino idrografico IT19RW078 - ACATE**  
corpo idrico fluviale IT19RW07805 - Fiume Acate Dirillo





**BACINO:** IT19RW078 - Acate e bm tra Gela e Acate

**CIF:** IT19RW07805 - Fiume Acate Dirillo

**corso d'acqua:** Fiume Acate

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF            | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------------|--------------|
| IT19RW07807   | Fiume Acate Dirillo | 0,333        |
| IT19RW07808   | Fiume Amarillo      | 0,367        |
|               |                     |              |
|               |                     |              |
|               |                     |              |
| QN,m+a [mc/s] |                     | 0,700        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF            | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------------|--------------|
| IT19RW07805   | Fiume Acate Dirillo | 0,437        |
| QN,aff [mc/s] |                     | 0,437        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| invaso Dirillo          | Fiume Acate   | 0,677            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,677            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

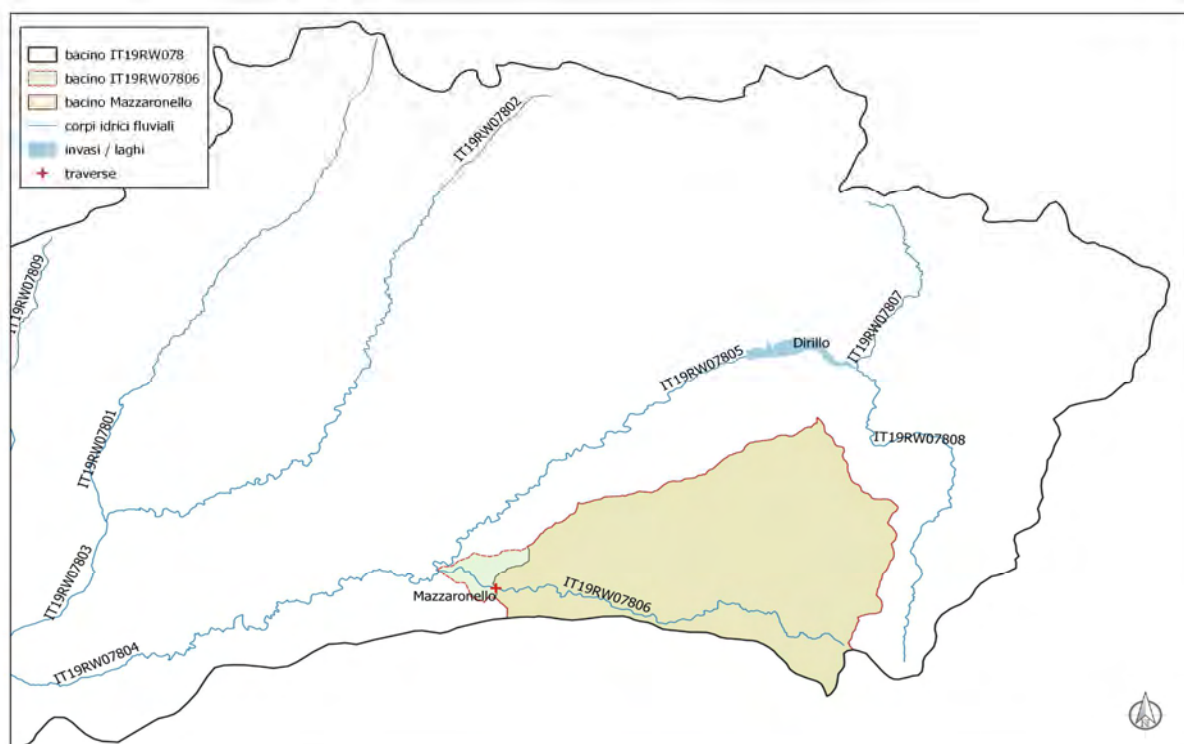
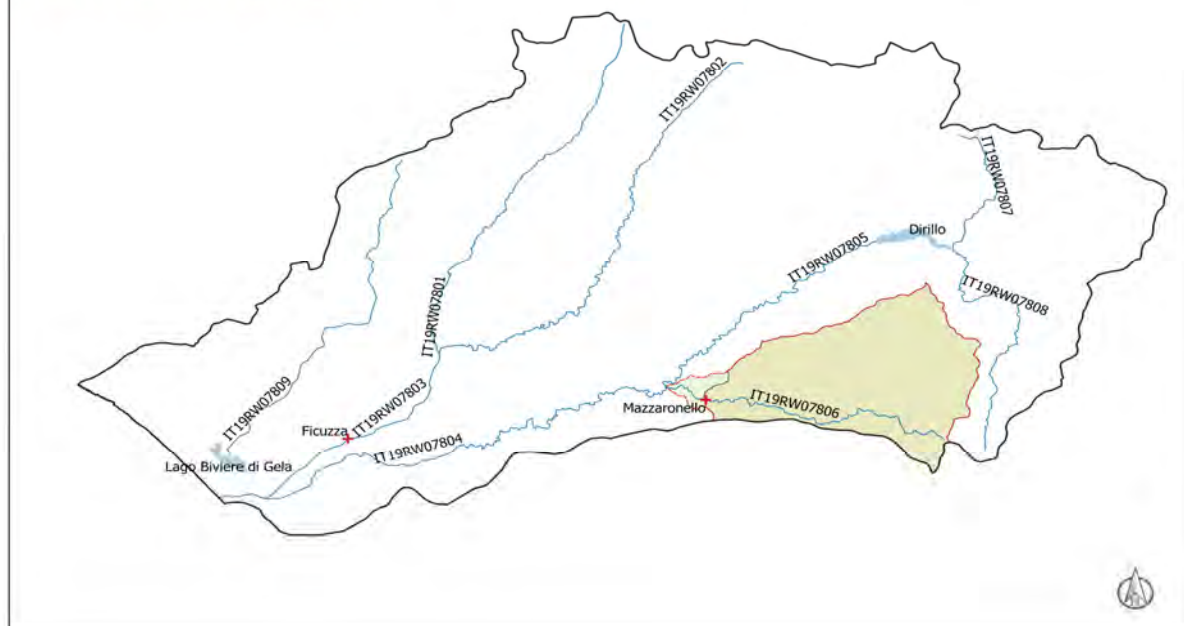
|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,137     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,677     |
| pressione [%]     | 59%       |
| IARI              | 0,18      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW078 - ACATE**

corpo idrico fluviale IT19RW07806 - Torrente Paratore

sbarramento/derivazione: traversa Mazzaronello



**BACINO:** IT19RW078 - Acate e bm tra Gela e Acate

**CIF:** IT19RW07806 - Torrente Paratore

**corso d'acqua:** T. Mazzaronello (fino alla traversa Mazzaronello)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua         | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------|--------------|
| traversa Mazzaronello   | Torrente Mazzaronello | 0,423        |
| QN,aff [mc/s]           |                       | 0,423        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

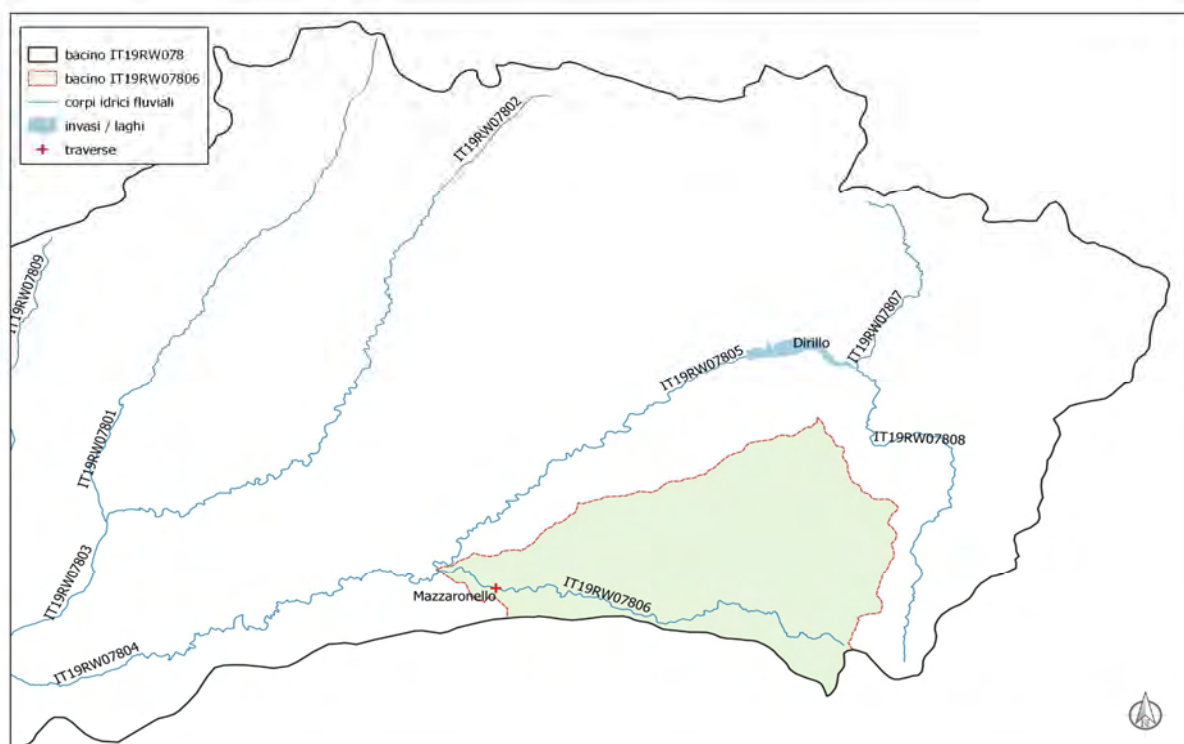
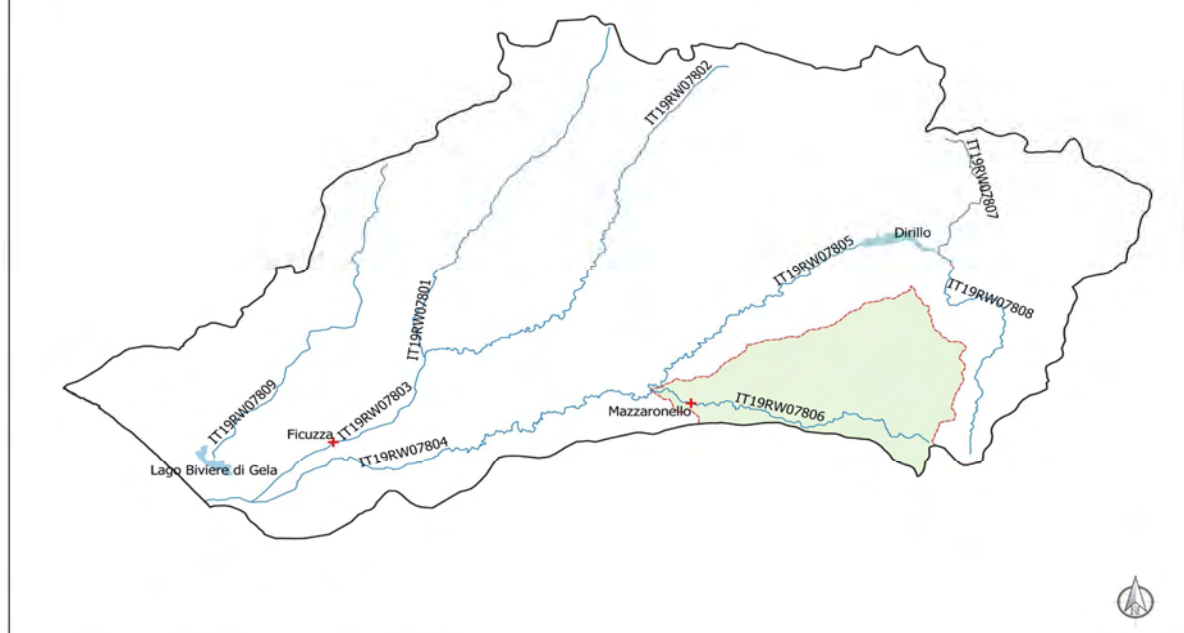
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua         | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Mazzaronello   | Torrente Mazzaronello | 0                                    | 0,000                                  | 0,423            | 0,000                | 0,423           | 85              | 0,360            |

**bacino idrografico IT19RW078 - ACATE**

corpo idrico fluviale IT19RW07806 - Torrente Paratore



**BACINO:** IT19RW078 - Acate e bm tra Gela e Acate

**CIF:** IT19RW07806 - Torrente Paratore

**corso d'acqua:** Torrente Mazzaronello

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW07806   | Torrente Paratore | 0,432        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,432        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua         | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------|------------------|
| traversa Mazzaronello   | Torrente Mazzaronello | 0,360            |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
|                         |                       |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                       | 0,360            |

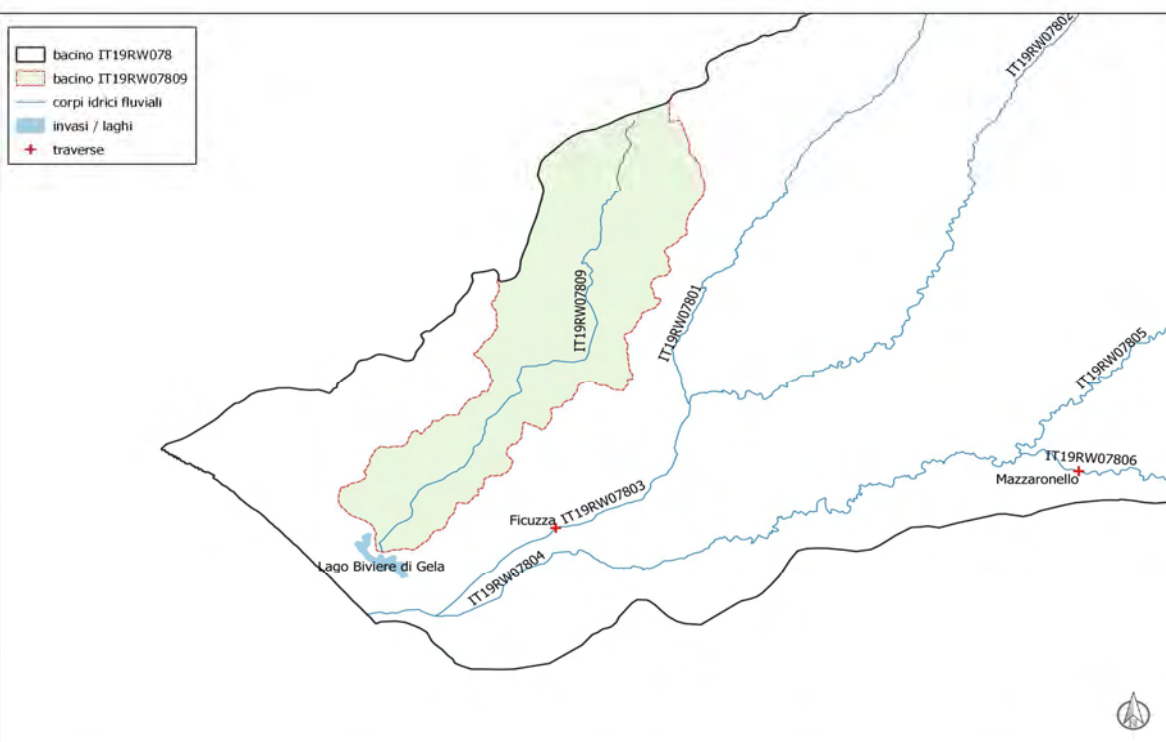
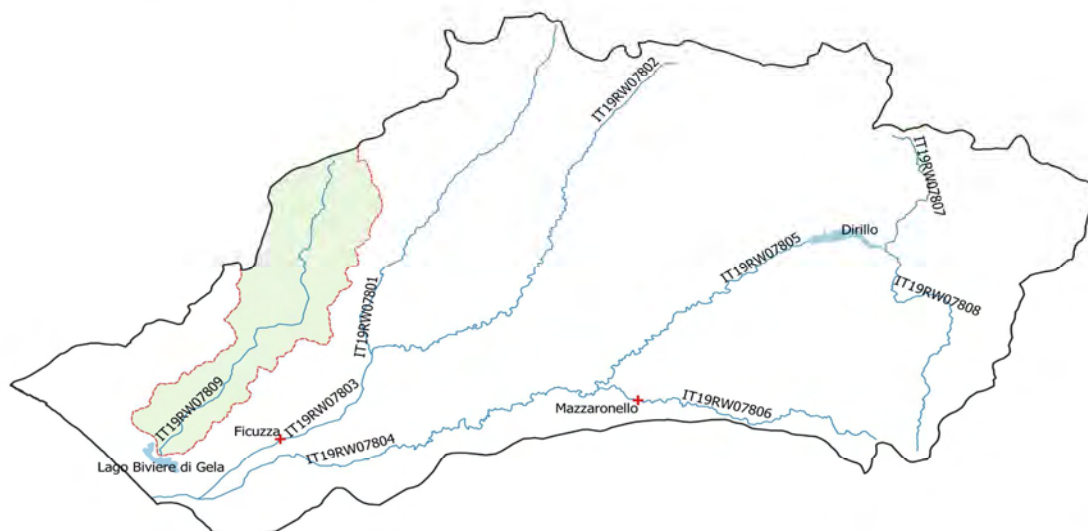
ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,432     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,360     |
| pressione [%]     | 83%       |
| IARI              | 0,73      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW078 - ACATE**

corpo idrico fluviale IT19RW07809 - Torrente Monachello



**BACINO:** IT19RW078 - Acate e bm tra Gela e Acate

**CIF:** IT19RW07809 - Torrente Monachello

**corso d'acqua:** Vallone Monacella

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF            | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------------|--------------|
| IT19RW07809   | Torrente Monachello | 0,122        |
| QN,aff [mc/s] |                     | 0,122        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

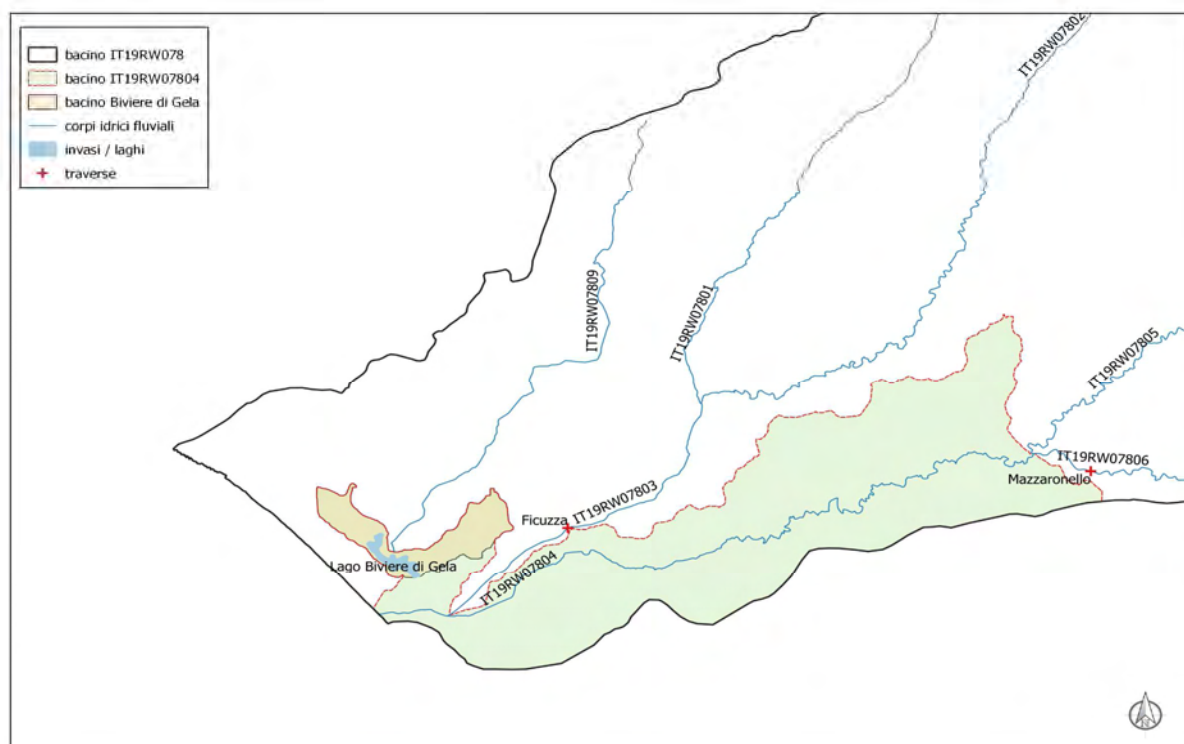
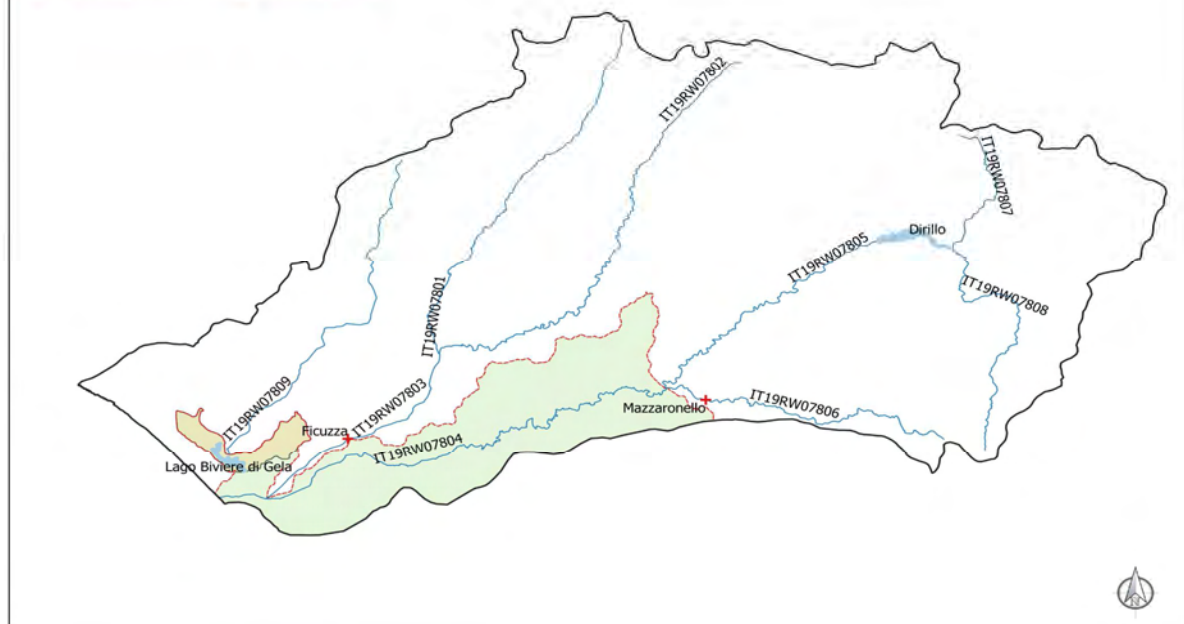
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,122      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW078 - ACATE**

corpo idrico fluviale IT19RW07804 - Fiume Acate Dirillo

sbarramento/derivazione: lago Biviere di Gela





**BACINO:** IT19RW078 - Acate e bm tra Gela e Acate

**CIF:** IT19RW07809 - Torrente Monachello

**corso d'acqua:** V. Monacella (fino al lago Biviere di Gela)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF            | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------------|--------------|
| IT19RW07809   | Torrente Monachello | 0,122        |
|               |                     |              |
|               |                     |              |
|               |                     |              |
| QN,m+a [mc/s] |                     | 0,122        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

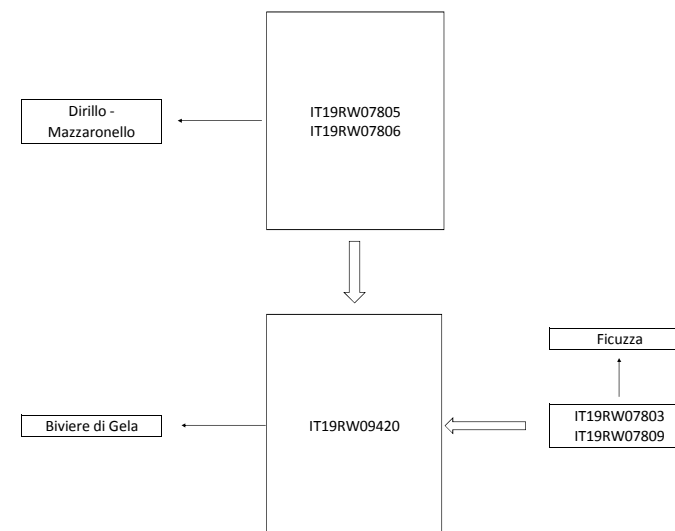
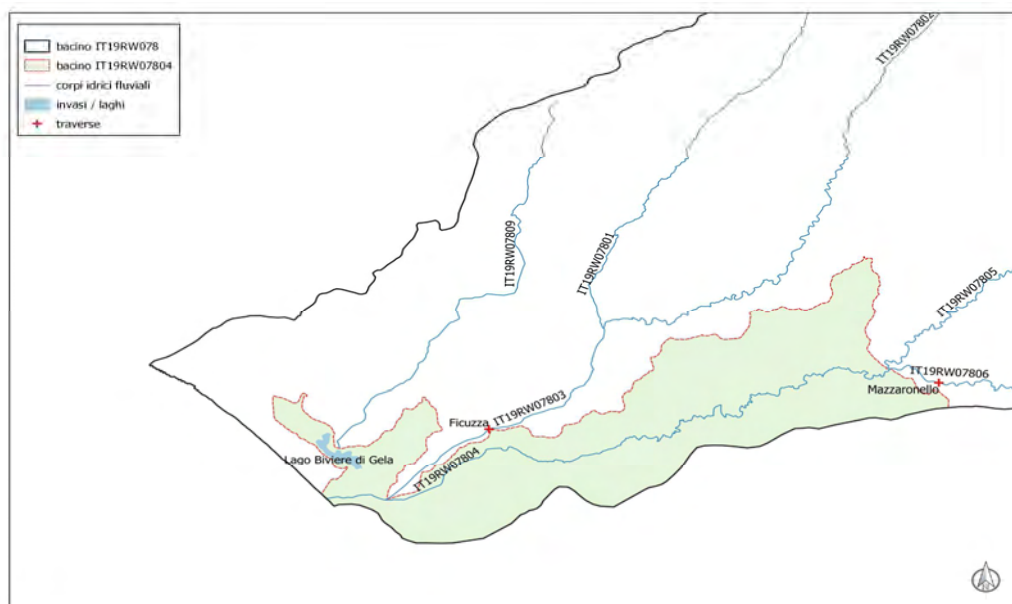
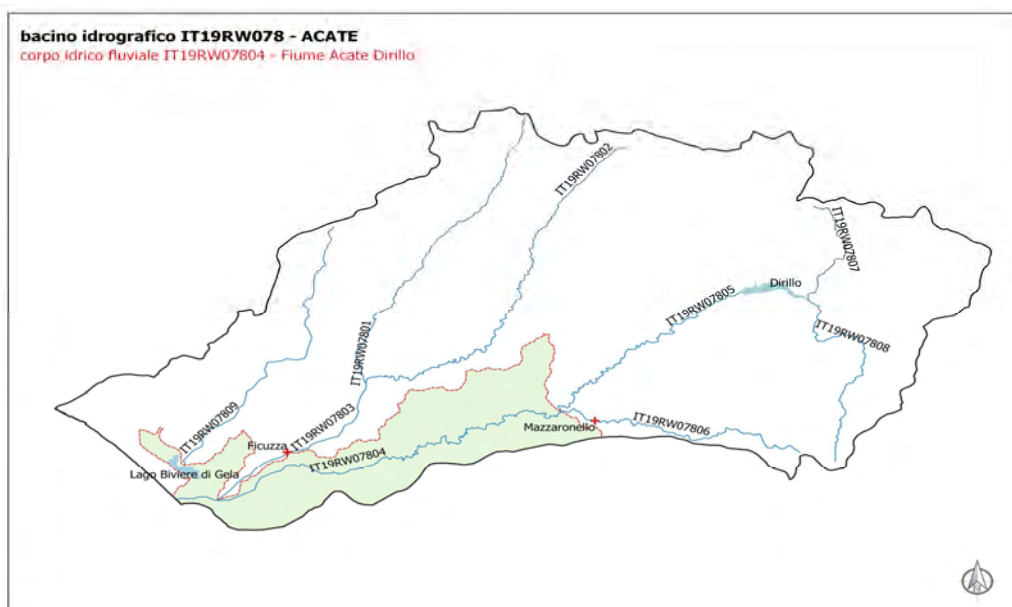
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------|
| lago Biviere di Gela    | Vallone Monacella | 0,007        |
| QN,aff [mc/s]           |                   | 0,007        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| lago Biviere di Gela    | Vallone Monacella | 0                                    | 0,000                                  | 0,129            | 0,000                | 0,129           | 90              | 0,116            |



**BACINO:** IT19RW078 - Acate e bm tra Gela e Acate

**CIF:** IT19RW07804 - Fiume Acate Dirillo

**corso d'acqua:** Torrente Acate o Dirillo

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF            | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------------|--------------|
| IT19RW07805   | Fiume Acate Dirillo | 1,137        |
| IT19RW07806   | Torrente Paratore   | 0,432        |
| IT19RW07803   | Torrente Ficuzza    | 0,915        |
| IT19RW07809   | Torrente Monachello | 0,122        |
| QN,m+a [mc/s] |                     | 2,607        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua         | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------------|------------------|
| invaso Dirillo          | Fiume Acate           | 0,677            |
| traversa Mazzaronello   | Torrente Mazzaronello | 0,360            |
| traversa Ficuzza        | Torrente Ficuzza      | 0,015            |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                       | 1,051            |

risorsa vincolata da PRGA

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF            | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------------|--------------|
| IT19RW07804   | Fiume Acate Dirillo | 0,154        |
| QN,aff [mc/s] |                     | 0,154        |

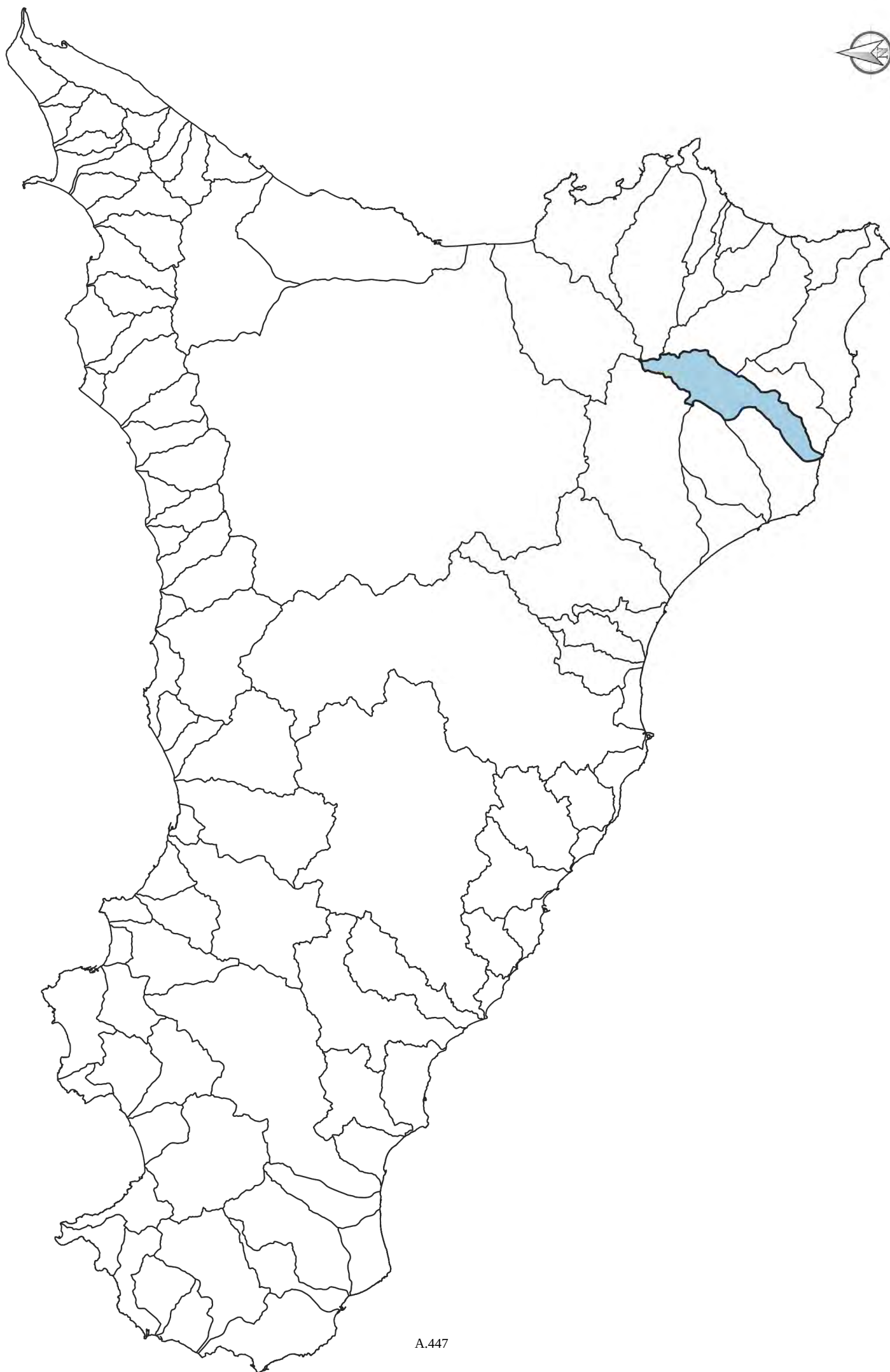
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| lago Biviere di Gela    | Vallone Monacella | 0,116            |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                   | 0,116            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 2,761      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,167      |
| pressione [%]     | 42%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa



**bacino idrografico IT19RW082 - IRMINIO**

corpo idrico fluviale IT19RW08204 - Fiume Irminio



- bacino IT19RW082
- bacino IT19RW08204
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- traverse



**BACINO:** IT19RW082 - Irminio

**CIF:** IT19RW08204 - Fiume Irminio

**corso d'acqua:** Fiume Irminio

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW08204   | Fiume Irminio | 0,262        |
| QN,aff [mc/s] |               | 0,262        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,262      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW082 - IRMINIO**  
corpo idrico fluviale IT19RW08203 - Fiume Irmínio



IT19RW08204



IT19RW08203

bacino IT19RW082  
 bacino IT19RW08203  
 corpi idrici fluviali  
 invasi / laghi  
 + traverse



**BACINO:** IT19RW082 - Irminio

**CIF:** IT19RW08203 - Fiume Irminio

**corso d'acqua:** Fiume Irminio

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW08204   | Fiume Irminio | 0,262        |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
| QN,m+a [mc/s] |               | 0,262        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW08203   | Fiume Irminio | 0,182        |
| QN,aff [mc/s] |               | 0,182        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,444      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**bacino idrografico IT19RW082 - IRMINIO**  
 corpo idrico fluviale IT19RW08202 - Fiume Irminio  
 sbarramento/derivazione: invaso Santa Rosalia



IT19RW08203



invaso Santa Rosalia

bacino IT19RW082  
 bacino IT19RW08202  
 bacino Santa Rosalia  
 corpi idrici fluviali  
 invasi / laghi  
 + traverse



**BACINO:** IT19RW082 - Irminio

**CIF:** IT19RW08202 - Fiume Irminio

**corso d'acqua:** Fiume Irminio (fino all'invaso Santa Rosalia)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW08203   | Fiume Irminio | 0,444        |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
| QN,m+a [mc/s] |               | 0,444        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| invaso Santa Rosalia    | Fiume Irminio | 0,350        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,350        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Santa Rosalia    | Fiume Irminio | 0                                    | 0,000                                  | 0,794            | 0,000                | 0,794           | 90              | 0,715            |

**bacino idrografico IT19RW082 - IRMINIO**

corpo idrico fluviale IT19RW08202 - Fiume Irminio

sbarramento/derivazione: traversa Volpe



-  bacino IT19RW082
-  bacino IT19RW08202
-  bacino Volpe
-  corpi idrici fluviali
-  invasi / laghi
-  traversa



**BACINO:** IT19RW082 - Irminio

**CIF:** IT19RW08202 - Fiume Irminio

**corso d'acqua:** Vallone Volpe (fino alla traversa Volpe)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

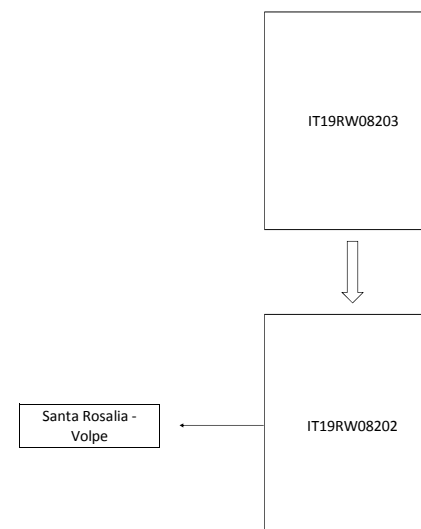
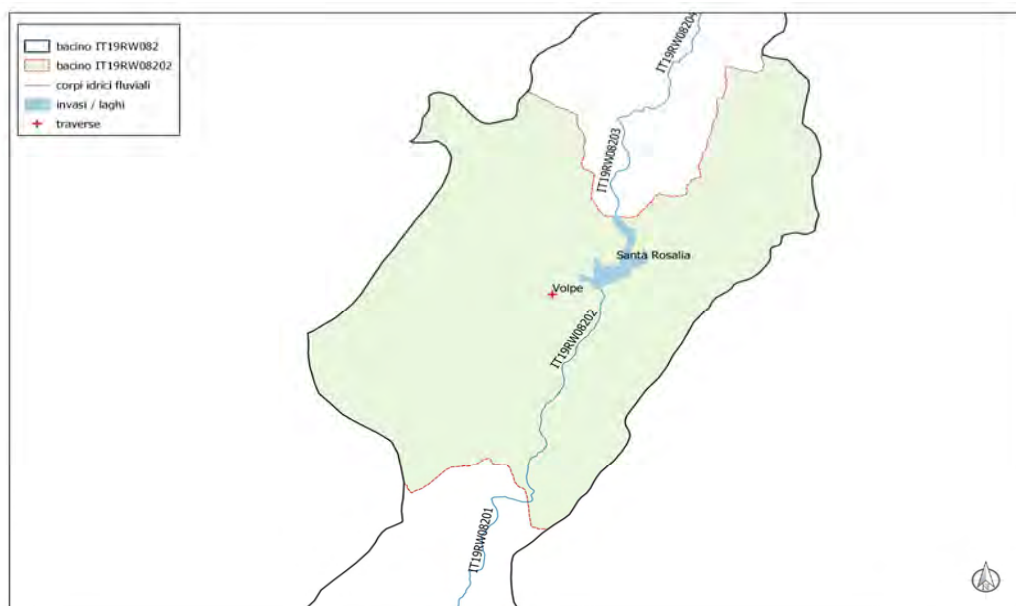
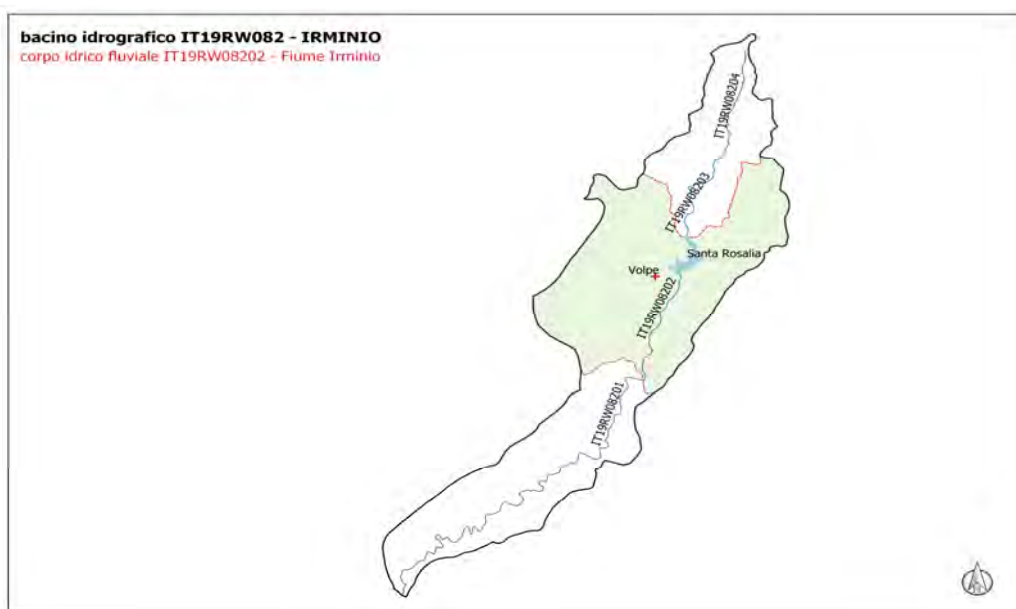
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| traversa Volpe          | Vallone Volpe | 0,119        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,119        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Volpe          | Vallone Volpe | 0                                    | 0,000                                  | 0,119            | 0,000                | 0,119           | 85              | 0,101            |



**BACINO:** IT19RW082 - Irminio

**CIF:** IT19RW08202 - Fiume Irminio

**corso d'acqua:** Fiume Irminio

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW08203   | Fiume Irminio | 0,444        |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
| QN,m+a [mc/s] |               | <b>0,444</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | <b>0,000</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW08202   | Fiume Irminio | 0,931        |
| QN,aff [mc/s] |               | <b>0,931</b> |

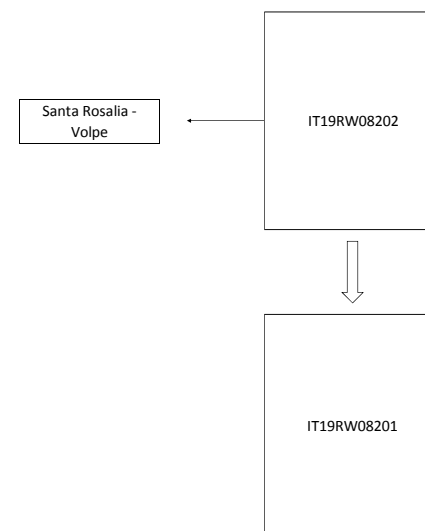
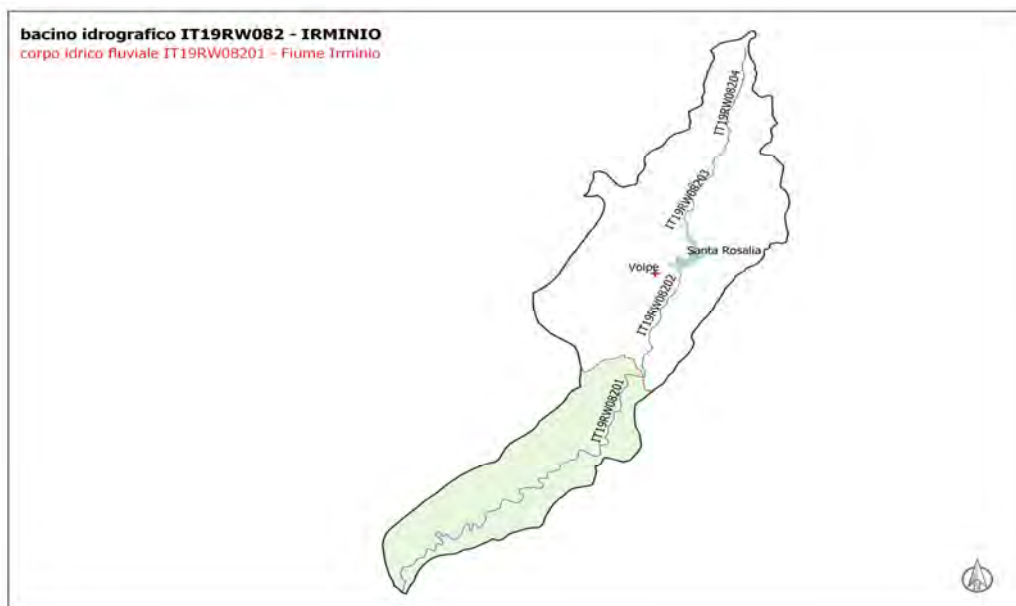
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| invaso Santa Rosalia    | Fiume Irminio | 0,715            |
| traversa Volpe          | Vallone Volpe | 0,101            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>0,816</b>     |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| QN,tot [mc/s]           | 1,375            |
| Qderiv,tot [mc/s]       | 0,816            |
| <b>pressione [%]</b>    | <b>59%</b>       |
| <b>IARI</b>             | <b>0,23</b>      |
| <b>stato idrologico</b> | <b>non buono</b> |

> 50% → potenzialmente significativa



**BACINO:** IT19RW082 - Irminio

**CIF:** IT19RW08201 - Fiume Irminio

**corso d'acqua:** Fiume Irminio

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW08202   | Fiume Irminio | 1,375        |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
| QN,m+a [mc/s] |               | 1,375        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| invaso Santa Rosalia    | Fiume Irminio | 0,715            |
| traversa Volpe          | Vallone Volpe | 0,101            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,816            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW08201   | Fiume Irminio | 0,340        |
| QN,aff [mc/s] |               | 0,340        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

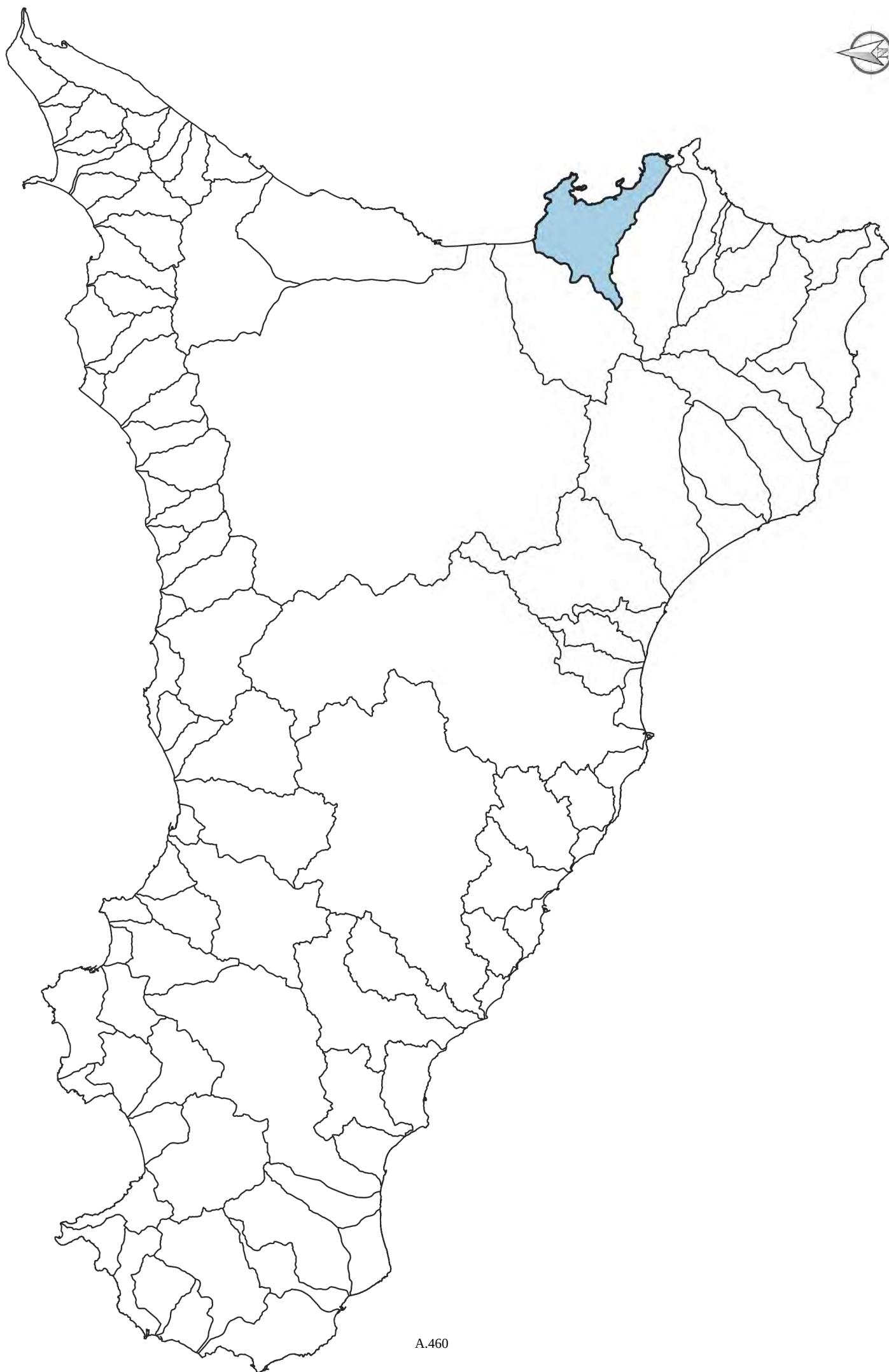
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,715      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,816      |
| pressione [%]     | 48%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa

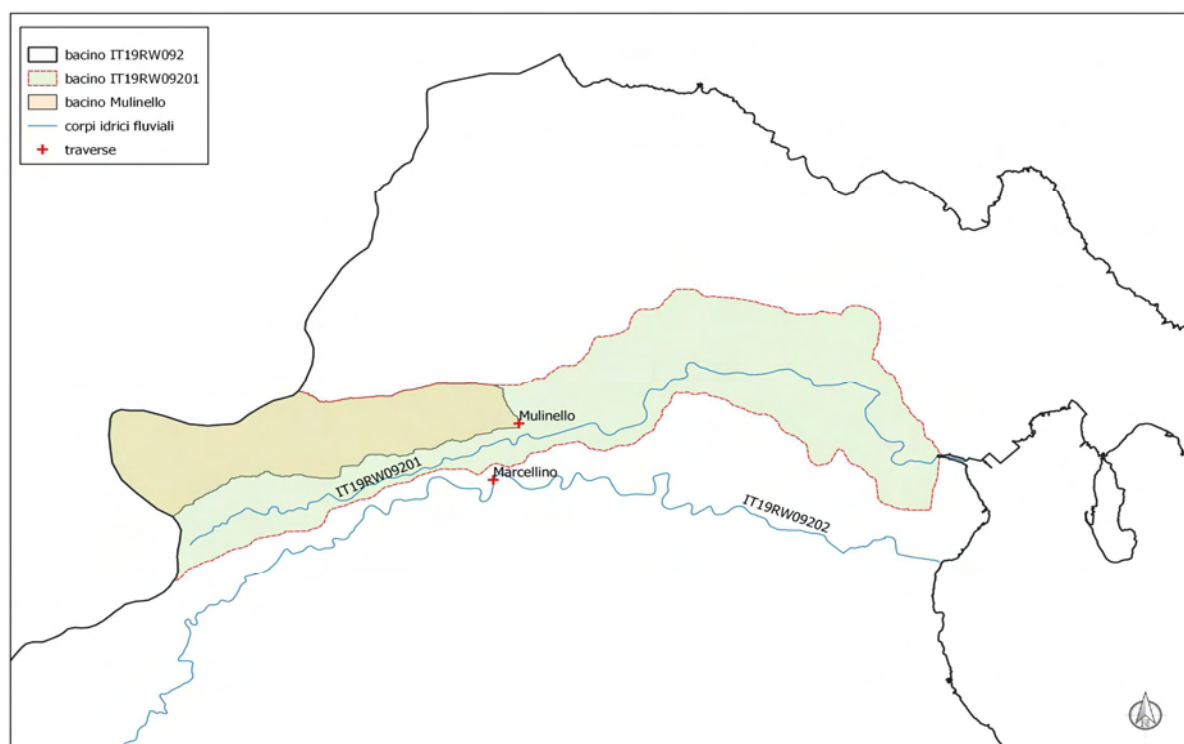
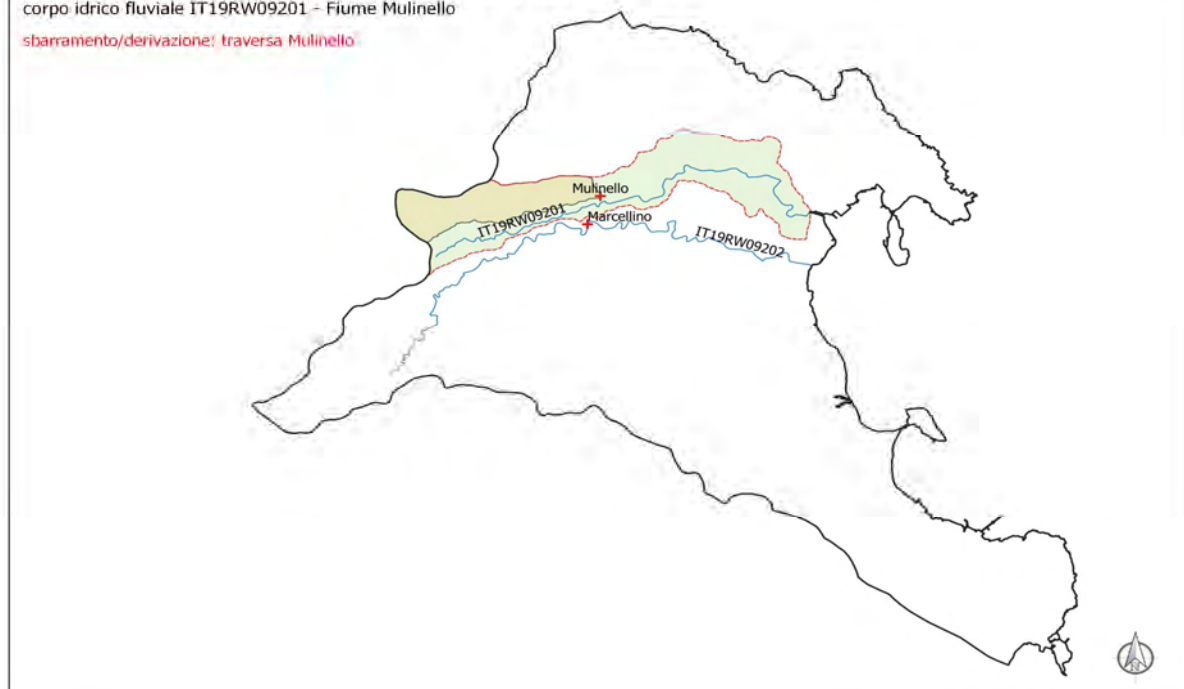




**bacino idrografico IT19RW092 - BM TRA ANAPO E LENTINI**

corpo idrico fluviale IT19RW09201 - Fiume Mulinello

sbarramento/derivazione: traversa Mulinello



**BACINO:** IT19RW092 - BM tra Anapo e Lentini

**CIF:** IT19RW09201 - Fiume Mulinello

**corso d'acqua:** Fiume Mulinello (fino alla traversa Mulinello)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| traversa Mulinello      | Fiume Mulinello | 0,080        |
| QN,aff [mc/s]           |                 | 0,080        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

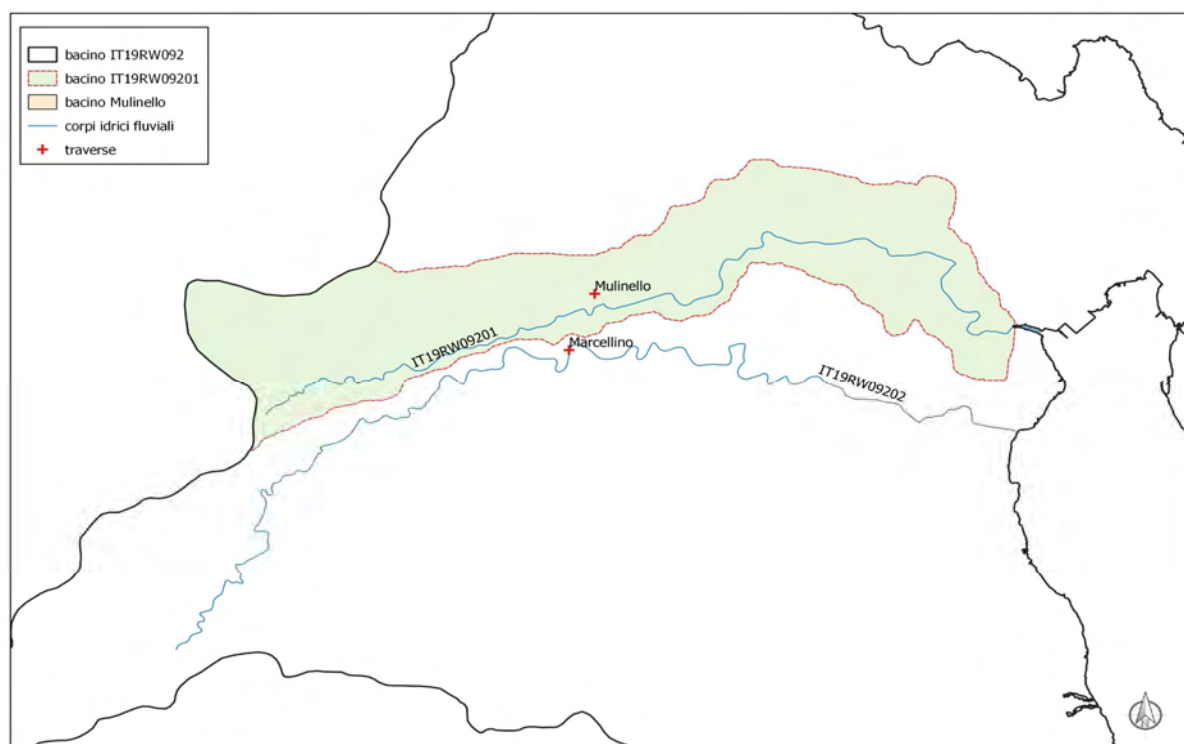
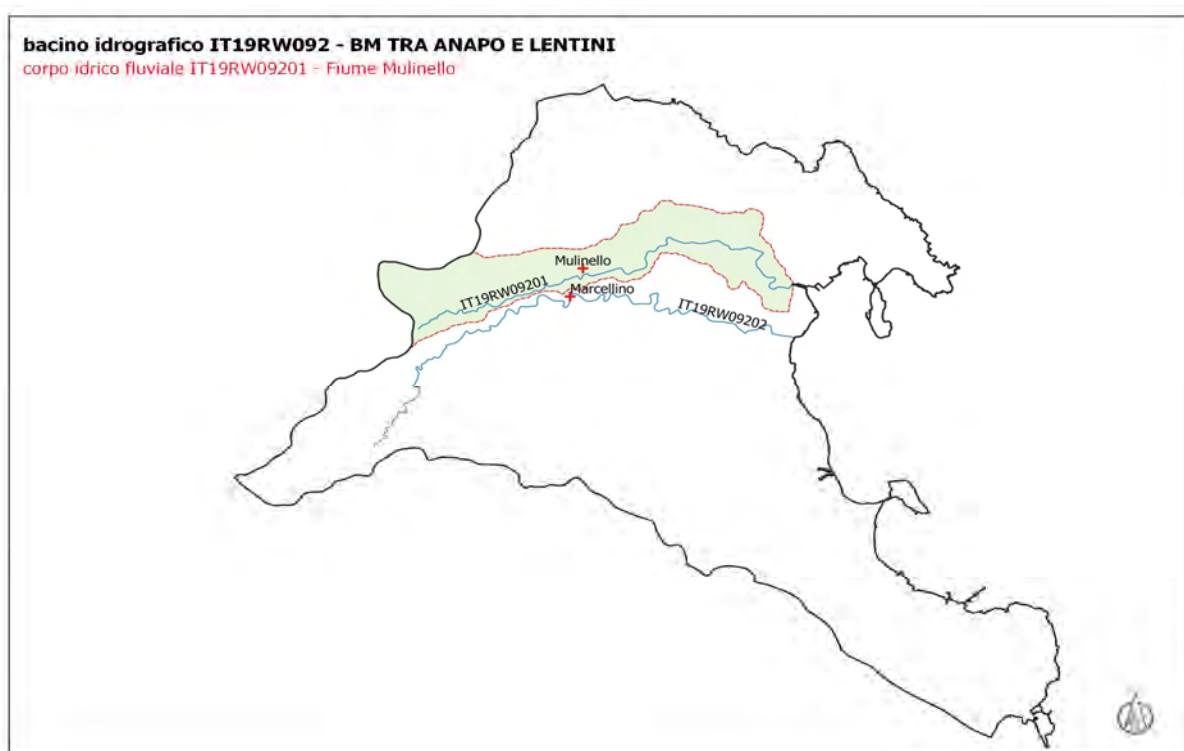
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Mulinello      | Fiume Mulinello | 0                                    | 0,000                                  | 0,080            | 0,000                | 0,080           | 85              | 0,068            |

**bacino idrografico IT19RW092 - BM TRA ANAPO E LENTINI**

corpo idrico fluviale IT19RW09201 - Fiume Mulinello



**BACINO:** IT19RW092 - BM tra Anapo e Lentini

**CIF:** IT19RW09201 - Fiume Mulinello

**corso d'acqua:** Fiume Mulinello

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW09201   | Fiume Mulinello | 0,170        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,170        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua   | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| traversa Mulinello      | Fiume Mulinello | 0,068            |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                 | 0,068            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

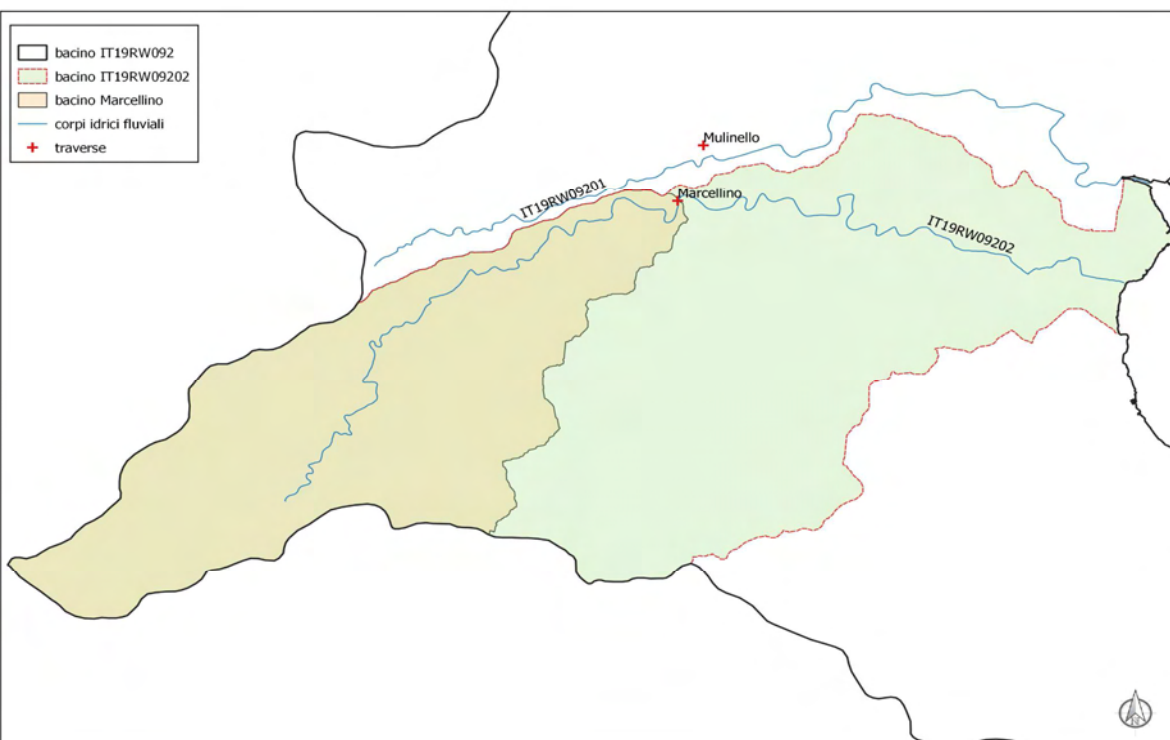
|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,170      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,068      |
| pressione [%]     | 40%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa

**bacino idrografico IT19RW092 - BM TRA ANAPO E LENTINI**

corpo idrico fluviale IT19RW09202 - Torrente Marcellino

sbarramento/derivazione: traversa Marcellino



**BACINO:** IT19RW092 - BM tra Anapo e Lentini

**CIF:** IT19RW09202 - Torrente Marcellino

**corso d'acqua:** Torrente Marcellino (fino alla traversa Marcellino)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua       | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------------|--------------|
| traversa Marcellino     | Torrente Marcellino | 0,442        |
| QN,aff [mc/s]           |                     | 0,442        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

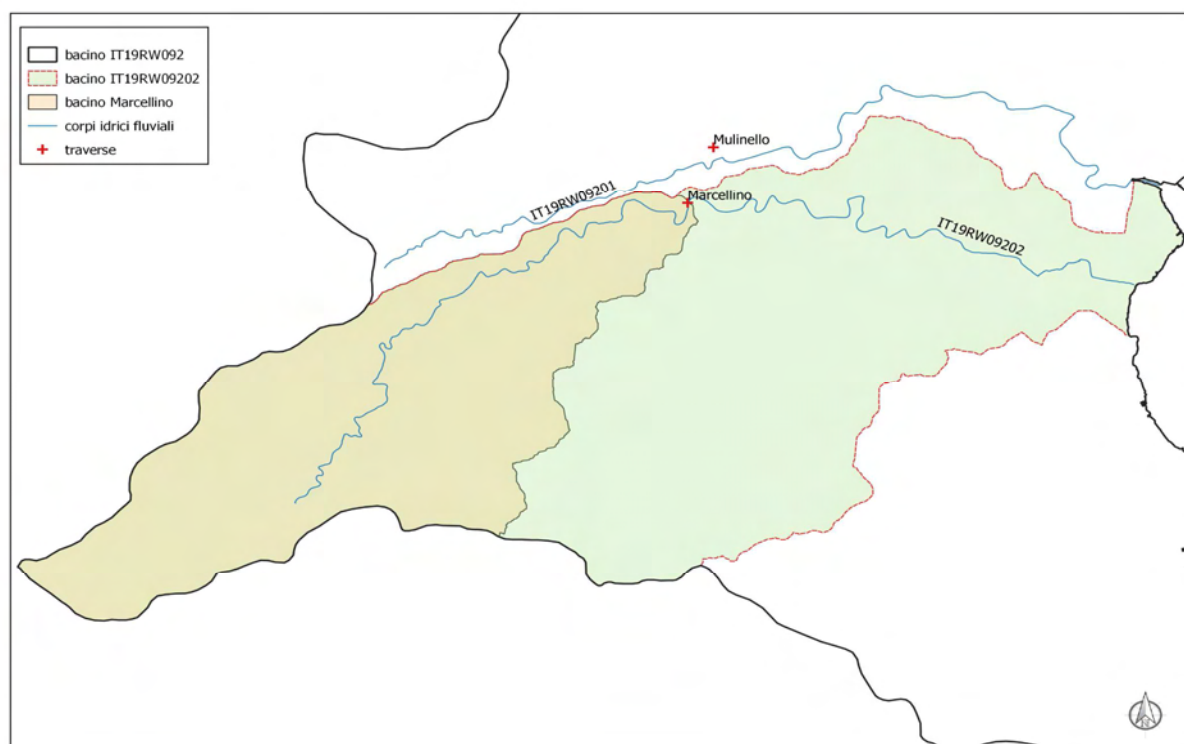
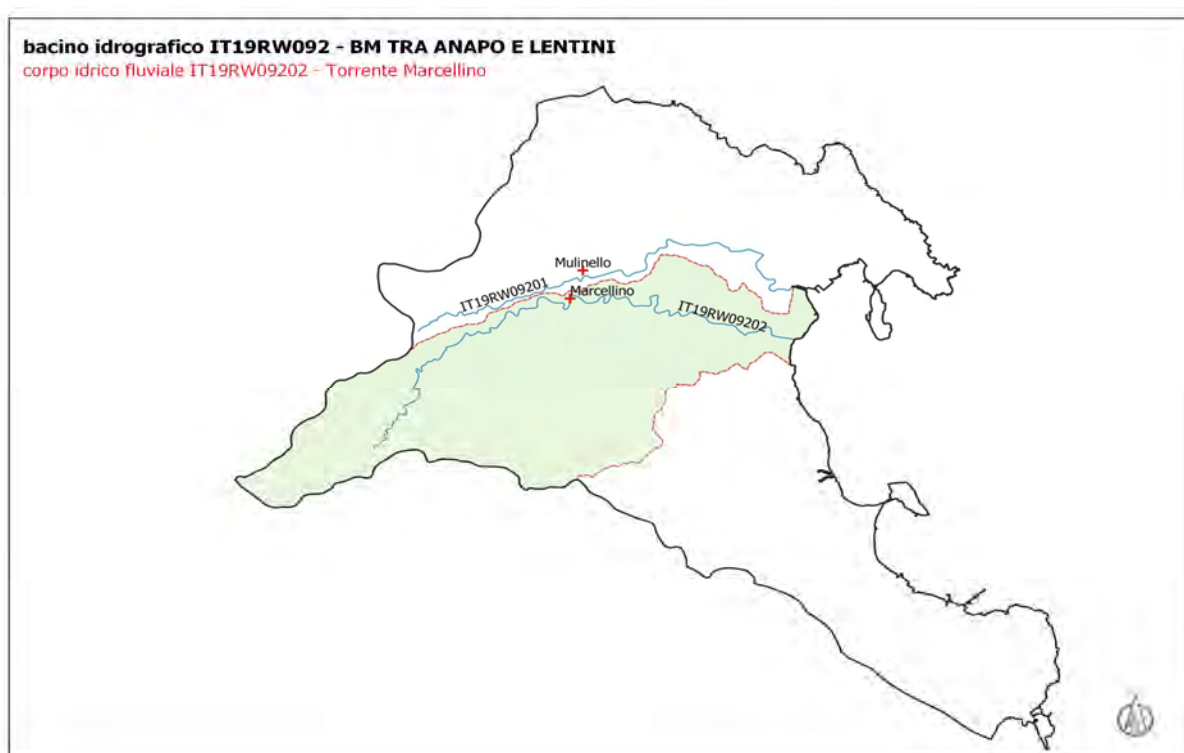
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua       | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Marcellino     | Torrente Marcellino | 0                                    | 0,000                                  | 0,442            | 0,000                | 0,442           | 85              | 0,376            |

**bacino idrografico IT19RW092 - BM TRA ANAPO E LENTINI**

corpo idrico fluviale IT19RW09202 - Torrente Marcellino





**BACINO:** IT19RW092 - BM tra Anapo e Lentini

**CIF:** IT19RW09202 - Torrente Marcellino

**corso d'acqua:** Torrente Marcellino

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF            | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------------|--------------|
| IT19RW09202   | Torrente Marcellino | 0,619        |
| QN,aff [mc/s] |                     | 0,619        |

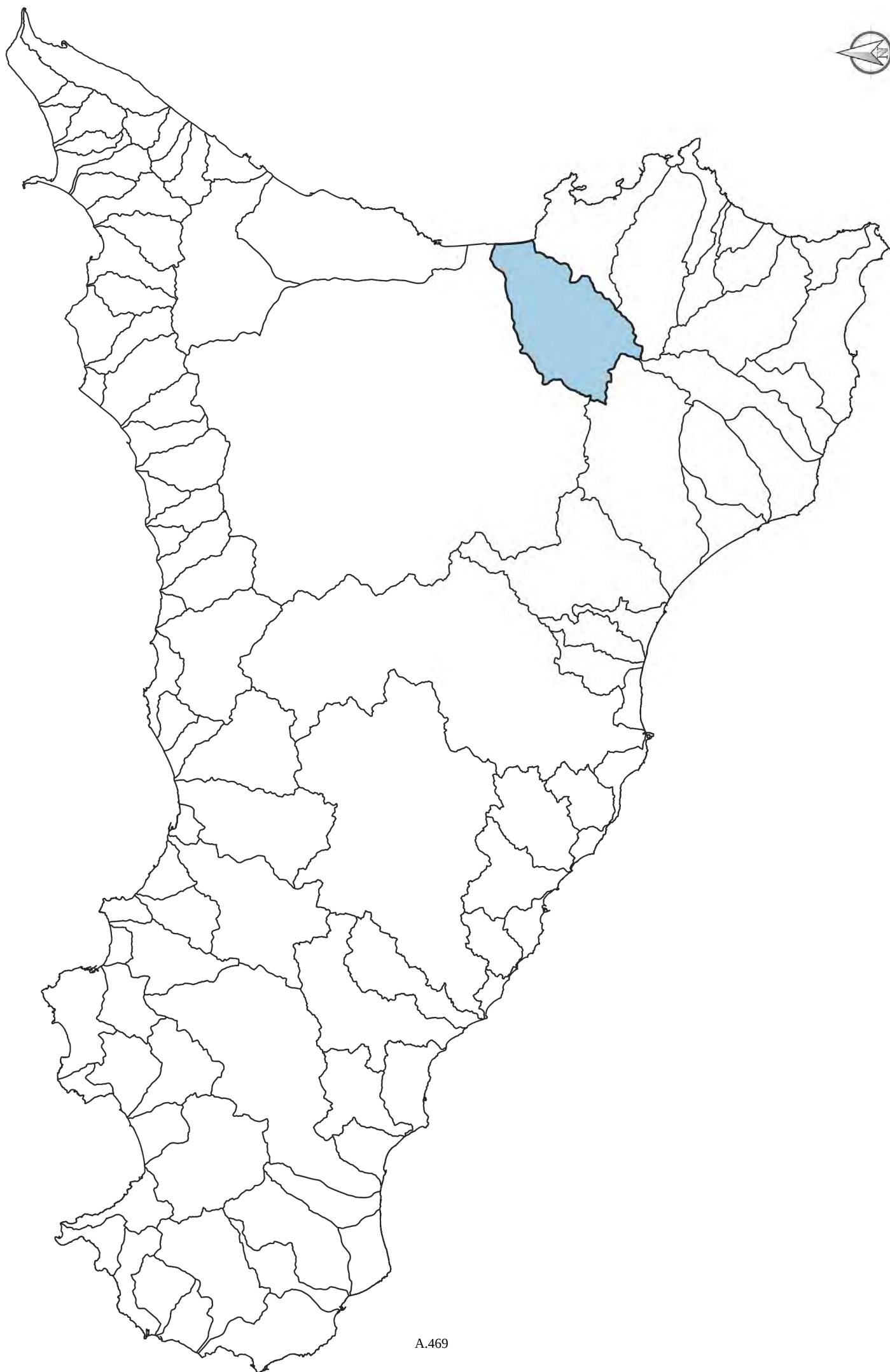
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua       | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------------|------------------|
| traversa Marcellino     | Torrente Marcellino | 0,376            |
|                         |                     |                  |
|                         |                     |                  |
|                         |                     |                  |
|                         |                     |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                     | 0,376            |

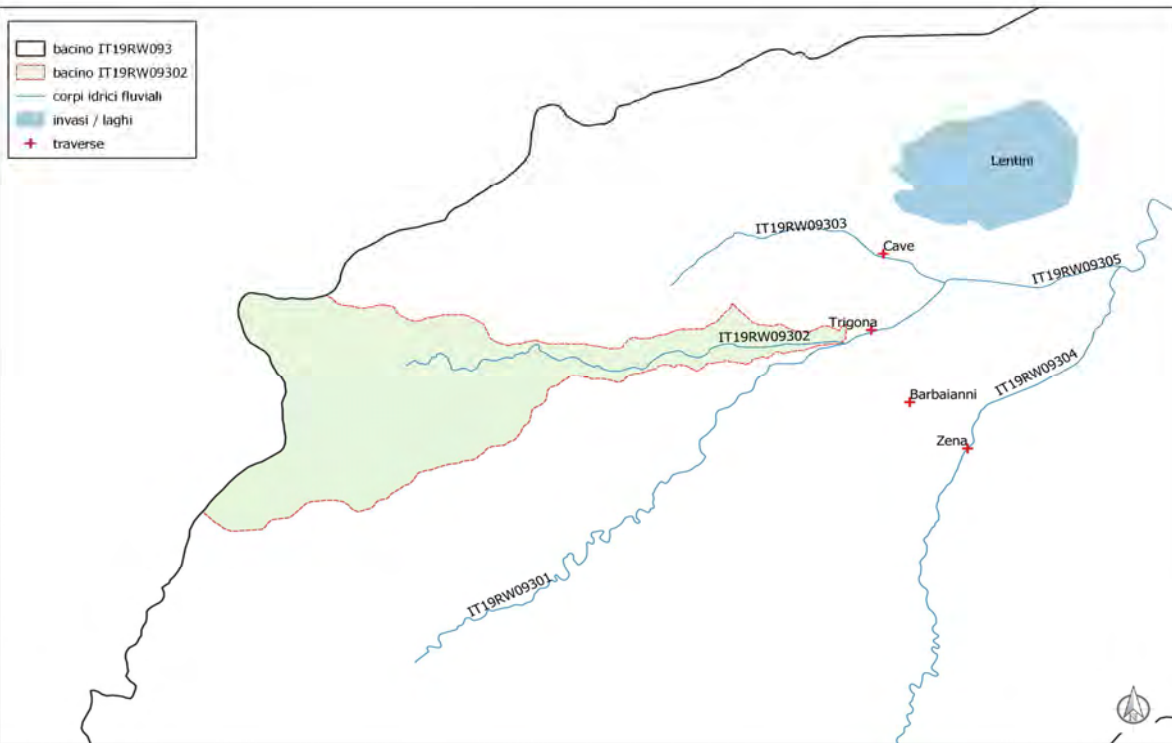
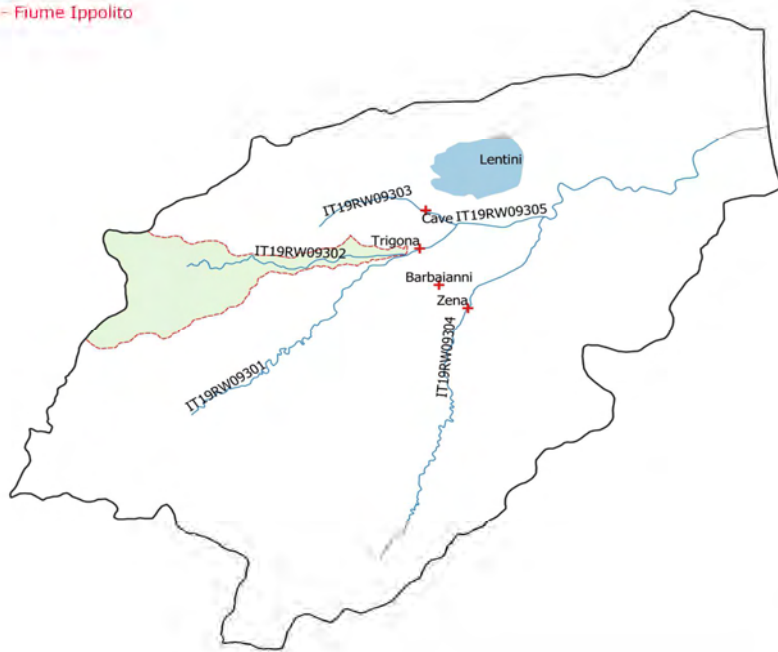
ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |         |
|-------------------|---------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,619   |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,376   |
| pressione [%]     | 61%     |
| IARI              | 0,04    |
| stato idrologico  | elevato |

> 50% → potenzialmente significativa



**bacino idrografico IT19RW093 - LENTINI**  
corpo idrico fluviale IT19RW09302 - Fiume Ippolito



**BACINO:** IT19RW093 - Lentini e bm tra Lentini e Simeto

**CIF:** IT19RW09302 - Fiume Ippolito

**corso d'acqua:** Torrente Ippolito

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW09302   | Fiume Ippolito | 0,205        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,205        |

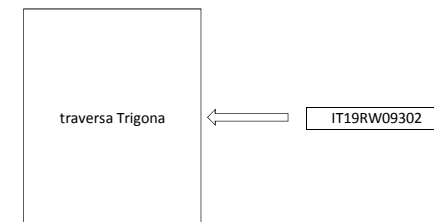
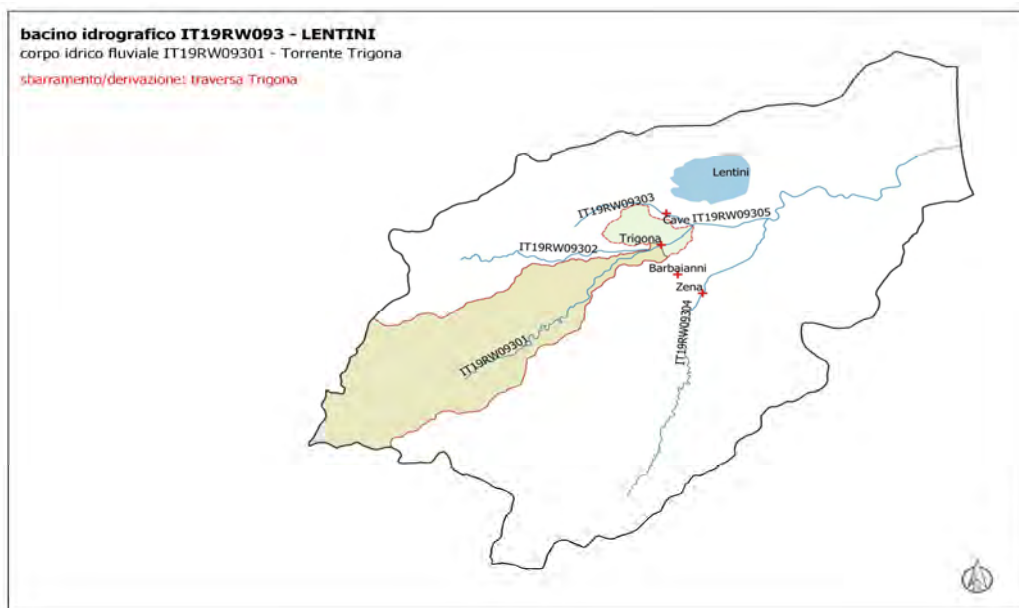
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,205      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW093 - Lentini e bm tra Lentini e Simeto

**CIF:** IT19RW09301 - Torrente Trigona

**corso d'acqua:** T. Trigona (fino alla traversa Trigona)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW09302   | Fiume Ippolito | 0,205        |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
| QN,m+a [mc/s] |                | 0,205        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

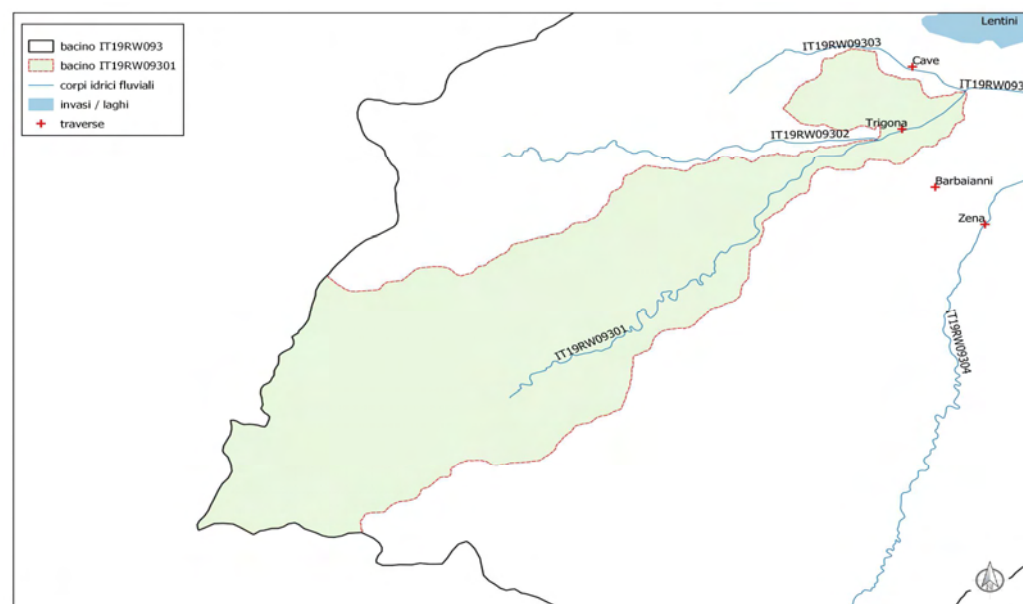
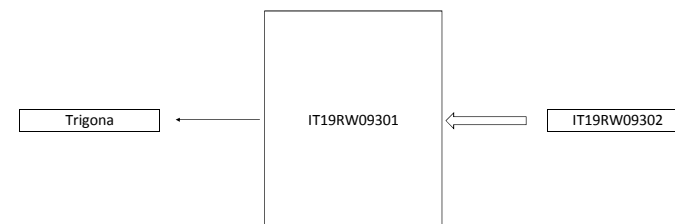
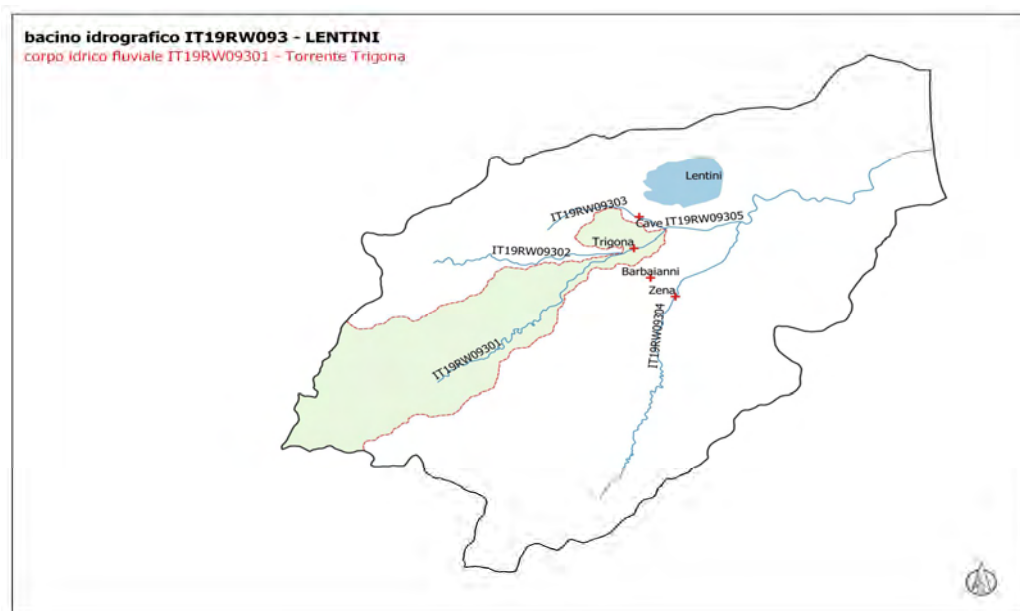
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------|
| traversa Trigona        | Torrente Trigona | 0,610        |
| QN,aff [mc/s]           |                  | 0,610        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Trigona        | Torrente Trigona | 0                                    | 0,000                                  | 0,816            | 0,000                | 0,816           | 85              | 0,693            |



**BACINO:** IT19RW093 - Lentini e bm tra Lentini e Simeto

**CIF:** IT19RW09301 - Torrente Trigona

**corso d'acqua:** Torrente Trigona

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW09302   | Fiume Ippolito | 0,205        |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
| QN,m+a [mc/s] |                | 0,205        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW09301   | Torrente Trigona | 0,614        |
| QN,aff [mc/s] |                  | 0,614        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua    | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|------------------|
| traversa Trigona        | Torrente Trigona | 0,693            |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                  | 0,693            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,819 |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,693 |
| pressione [%]     | 85%   |
| IARI              | 0,13  |
| stato idrologico  | buono |

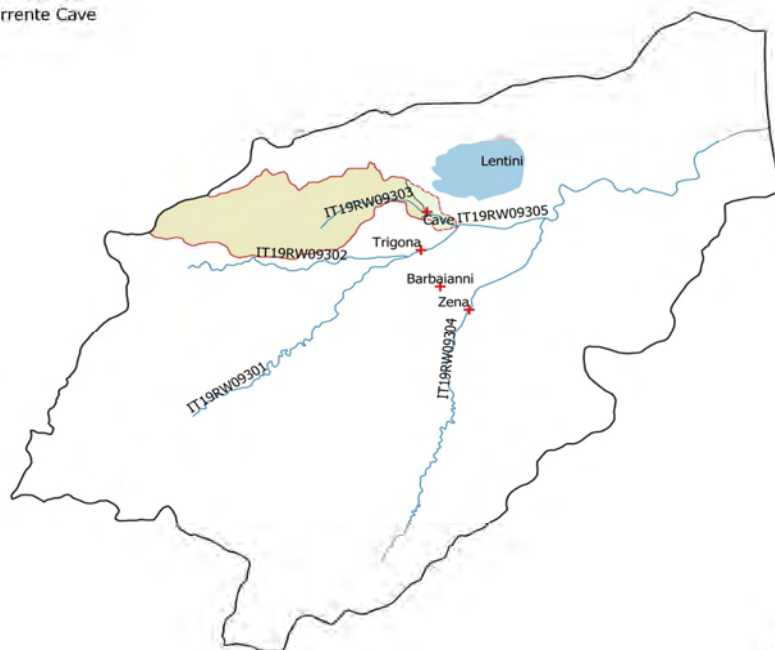
> 50% → potenzialmente significativa



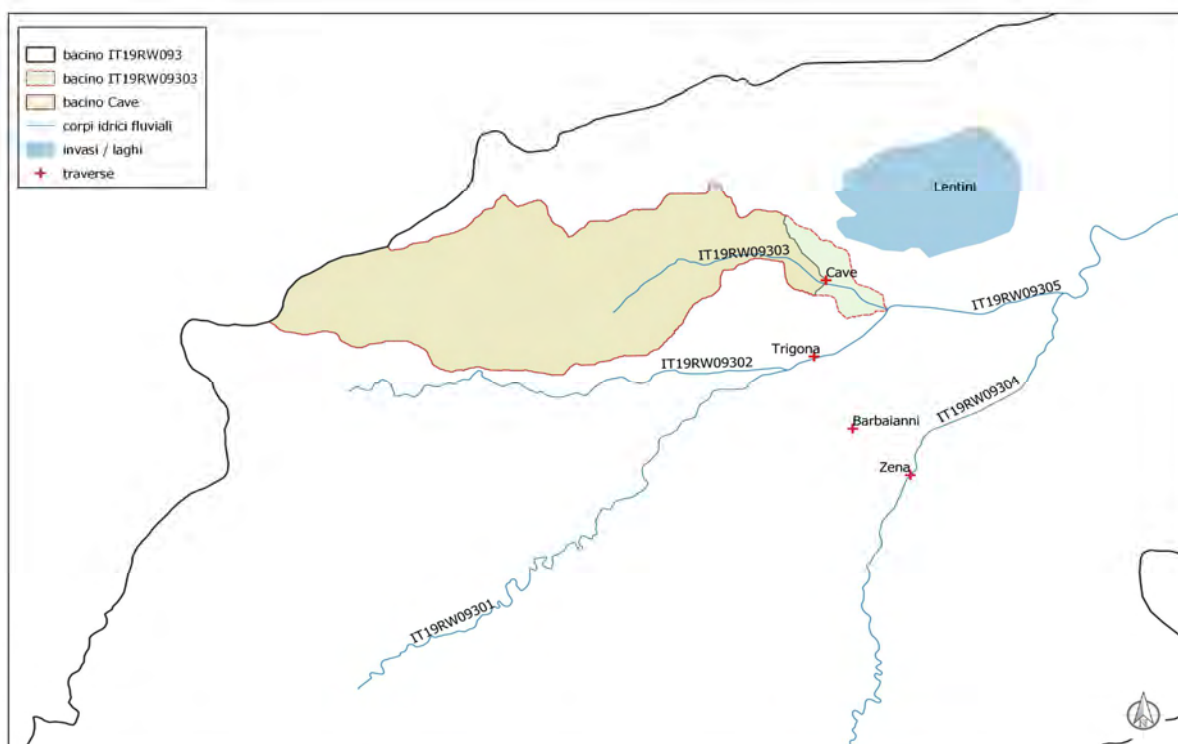
**bacino idrografico IT19RW093 - LENTINI**

corpo idrico fluviale IT19RW09303 - Torrente Cave

sbarramento/derivazione: traversa Cave



- bacino IT19RW093
- bacino IT19RW09303
- bacino Cave
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traversè



**BACINO:** IT19RW093 - Lentini e bm tra Lentini e Simeto

**CIF:** IT19RW09303 - Torrente Cave

**corso d'acqua:** T. Cave (fino alla traversa Cave)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| traversa Cave           | Torrente Cave | 0,083        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,083        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

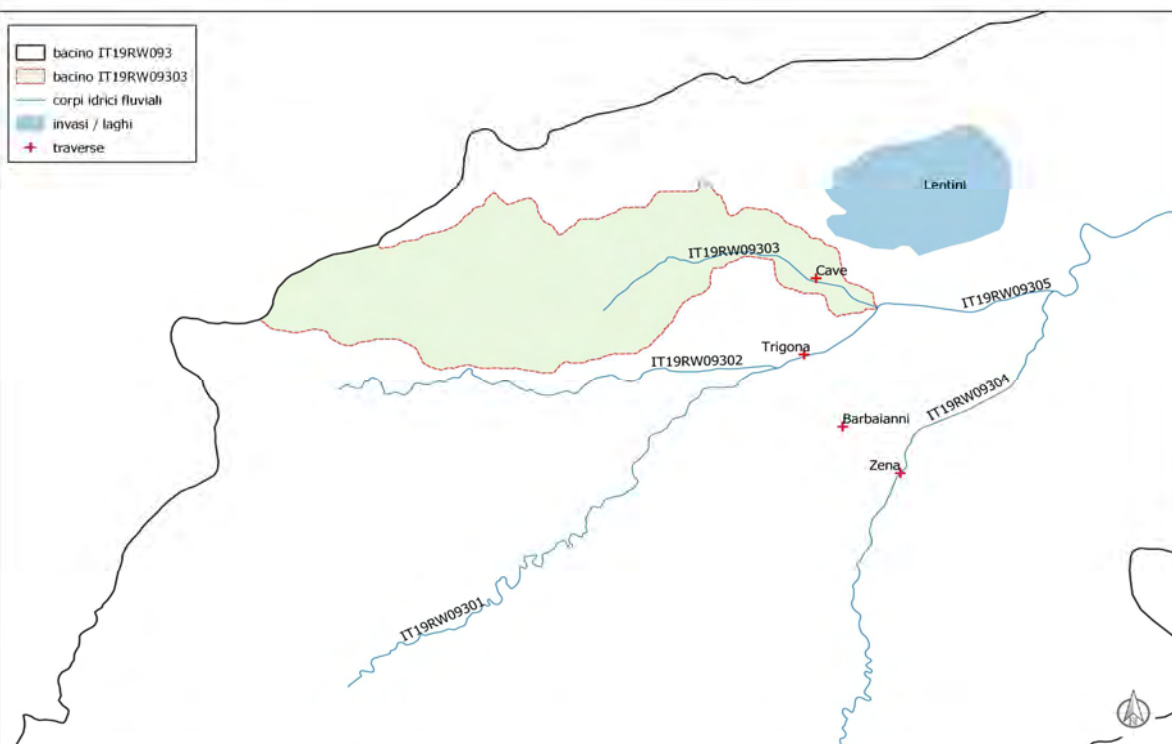
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Cave           | Torrente Cave | 0                                    | 0,000                                  | 0,083            | 0,000                | 0,083           | 85              | 0,071            |

**bacino idrografico IT19RW093 - LENTINI**  
corpo idrico fluviale IT19RW09303 - Torrente Cave



- bacino IT19RW093
- bacino IT19RW09303
- corpi idrici fluviali
- invasi / laghi
- + traverse



**BACINO:** IT19RW093 - Lentini e bm tra Lentini e Simeto

**CIF:** IT19RW09303 - Torrente Cave

**corso d'acqua:** Torrente Cave

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW09303   | Torrente Cave | 0,085        |
| QN,aff [mc/s] |               | 0,085        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| traversa Cave           | Torrente Cave | 0,071            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,071            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

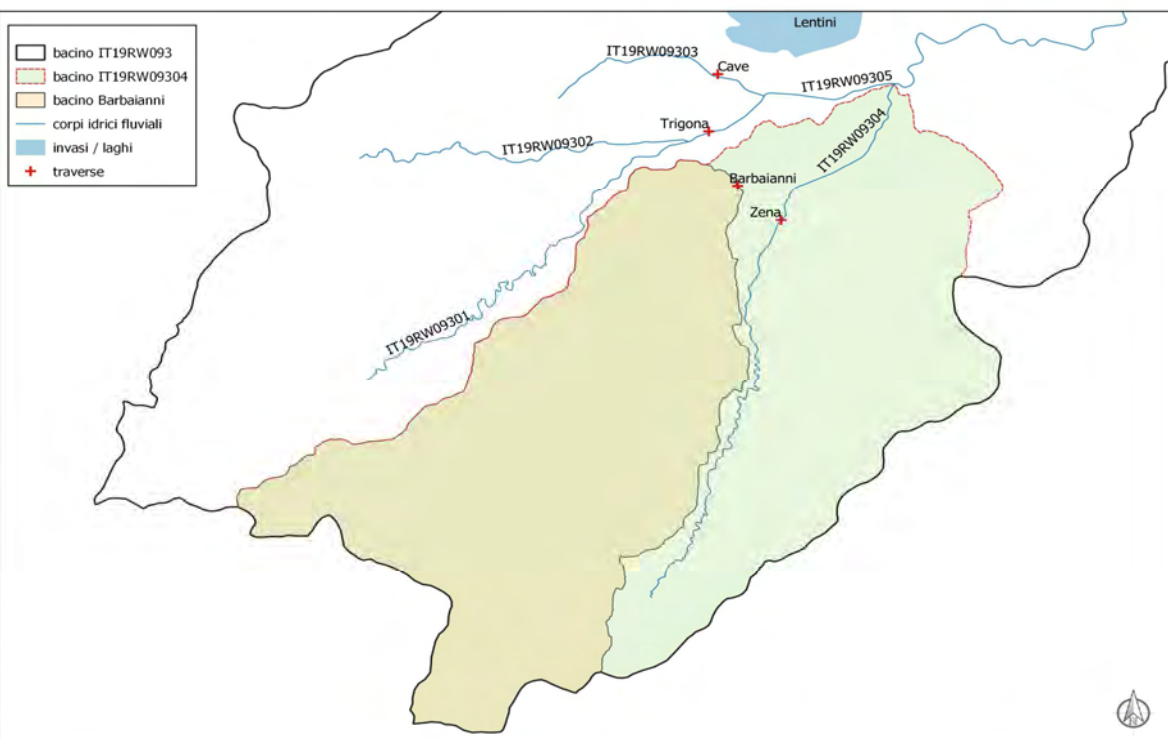
|                   |         |
|-------------------|---------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,085   |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,071   |
| pressione [%]     | 83%     |
| IARI              | 0,04    |
| stato idrologico  | elevato |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW093 - LENTINI**

corpo idrico fluviale IT19RW09304 - Fiume Reina

sbarramento/derivazione: traversa Barbalanni



**BACINO:** IT19RW093 - Lentini e bm tra Lentini e Simeto

**CIF:** IT19RW09304 - Fiume Reina

**corso d'acqua:** affluente del F. Reina (fino alla traversa Barbaiani)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua          | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------|--------------|
| traversa Barbaiani      | affluente del F. Reina | 0,947        |
| QN,aff [mc/s]           |                        | 0,947        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

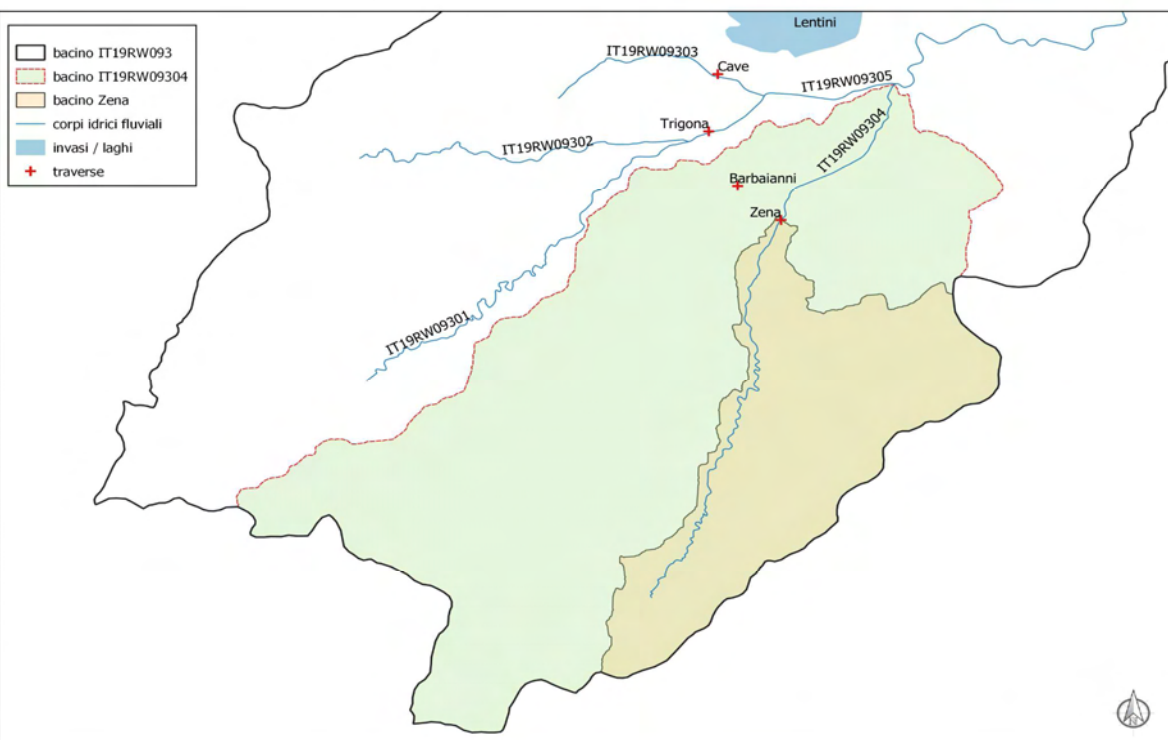
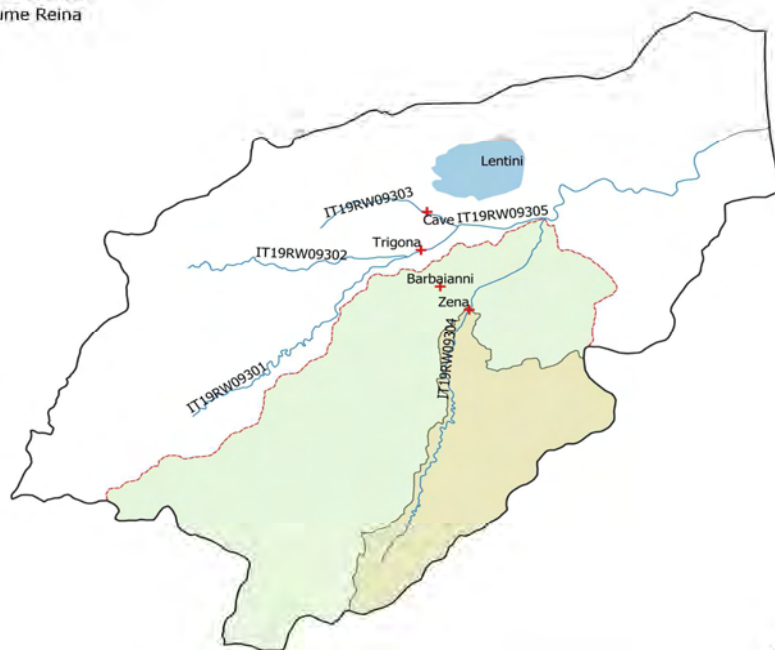
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua          | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Barbaiani      | affluente del F. Reina | 0                                    | 0,000                                  | 0,947            | 0,000                | 0,947           | 85              | 0,805            |

**bacino idrografico IT19RW093 - LENTINI**

corpo idrico fluviale IT19RW09304 - Fiume Reina

sbarramento/derivazione: traversa Zena



**BACINO:** IT19RW093 - Lentini e bm tra Lentini e Simeto

**CIF:** IT19RW09304 - Fiume Reina

**corso d'acqua:** Fiume Reina (fino alla traversa Zena)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| traversa Zena           | Fiume Reina   | 0,530        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,530        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

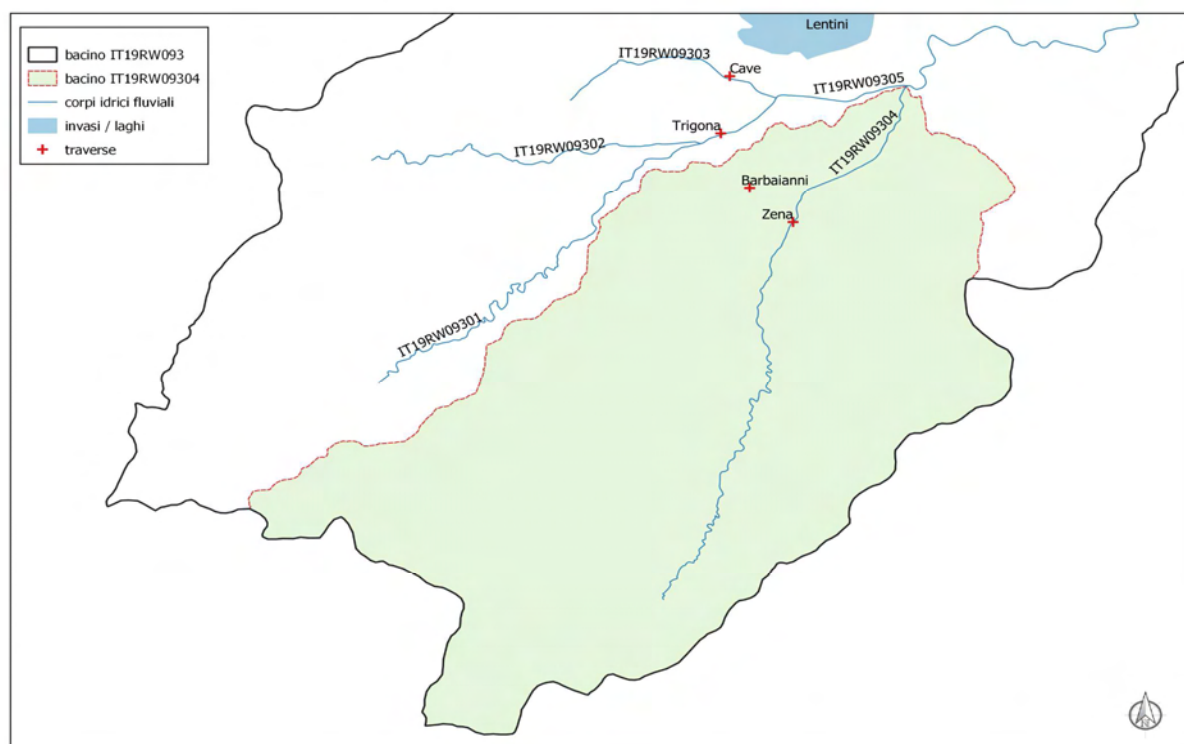
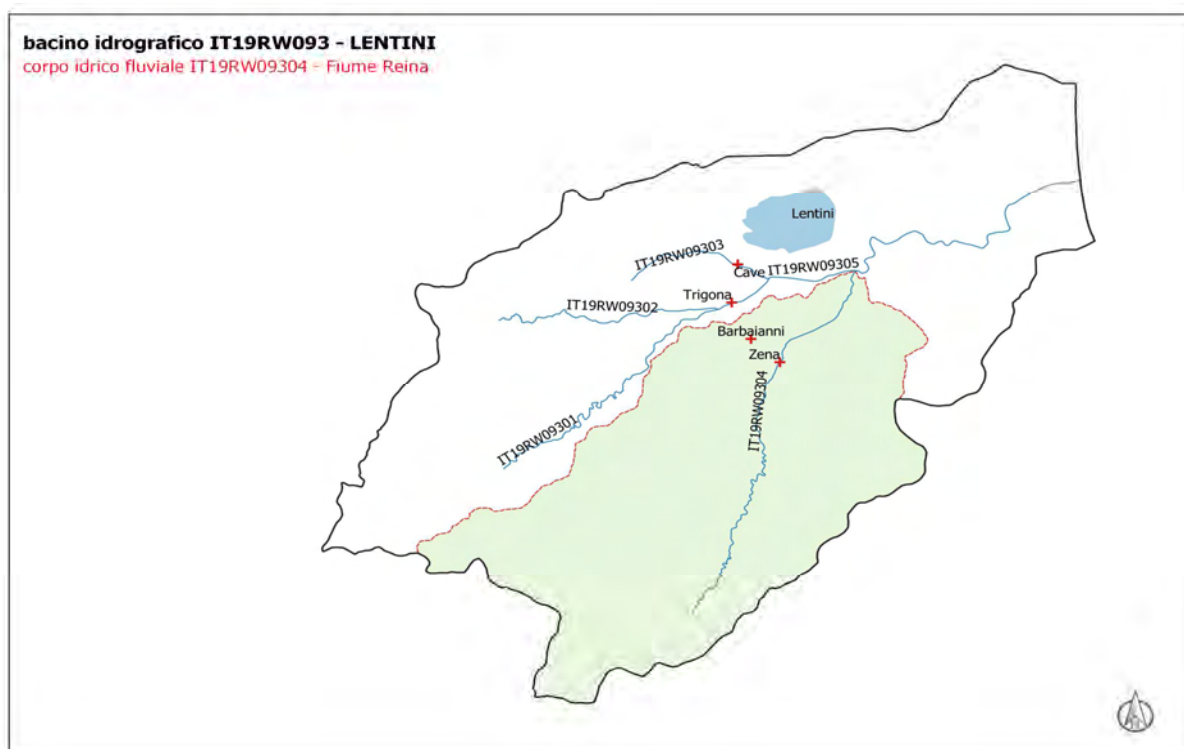
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Zena           | Fiume Reina   | 0                                    | 0,000                                  | 0,530            | 0,000                | 0,530           | 85              | 0,451            |



**bacino idrografico IT19RW093 - LENTINI**

corpo idrico fluviale IT19RW09304 - Fiume Reina



**BACINO:** IT19RW093 - Lentini e bm tra Lentini e Simeto

**CIF:** IT19RW09304 - Fiume Reina

**corso d'acqua:** Fiume Reina

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW09304   | Fiume Reina | 1,600        |
| QN,aff [mc/s] |             | 1,600        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua          | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| traversa Barbaiani      | affluente del F. Reina | 0,805            |
| traversa Zena           | Fiume Reina            | 0,451            |
|                         |                        |                  |
|                         |                        |                  |
|                         |                        |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                        | 1,255            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

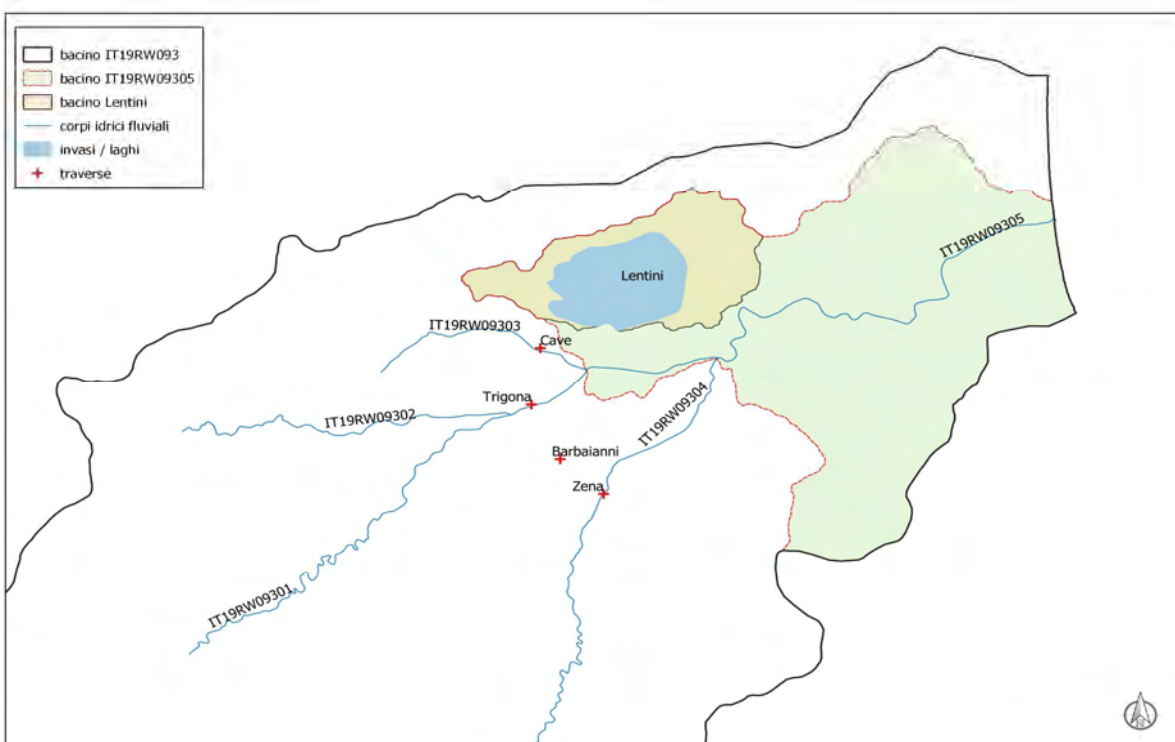
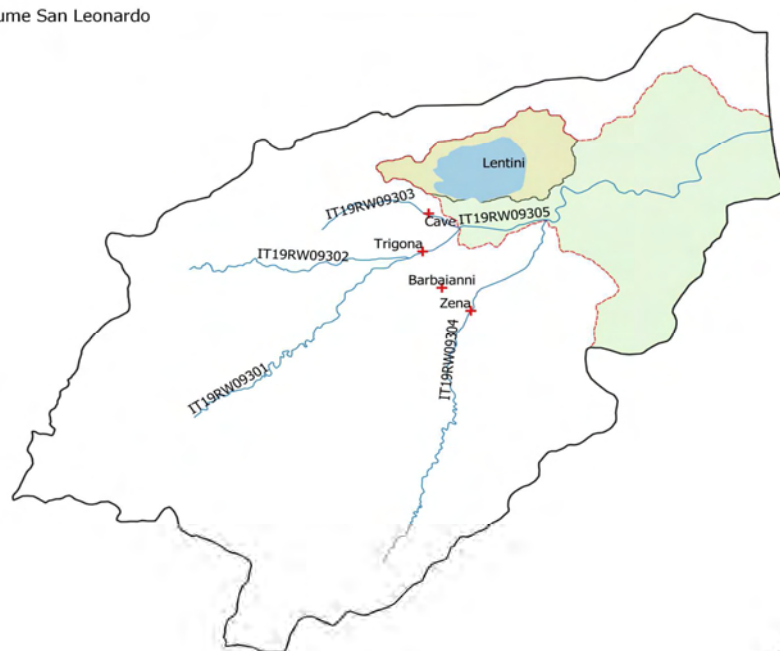
|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,600     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,255     |
| pressione [%]     | 78%       |
| IARI              | 0,16      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW093 - LENTINI**

corpo idrico fluviale IT19RW09305 - Fiume San Leonardo

sbarramento/derivazione: lago Lentini



**BACINO:** IT19RW093 - Lentini e bm tra Lentini e Simeto

**CIF:** IT19RW09305 - Fiume San Leonardo

**corso d'acqua:** affluente del F. San Leonardo (fino al lago Lentini)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

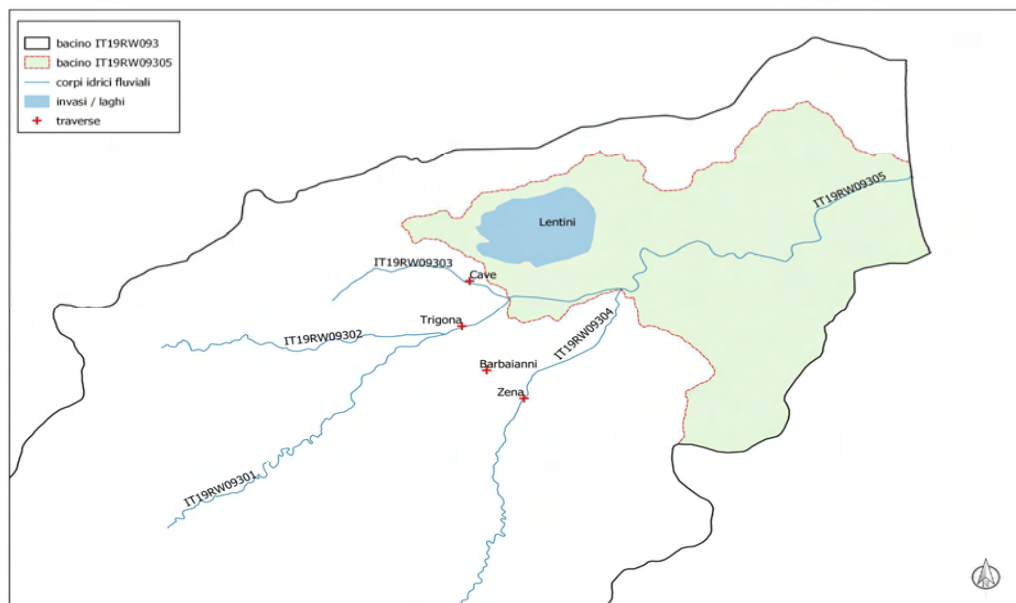
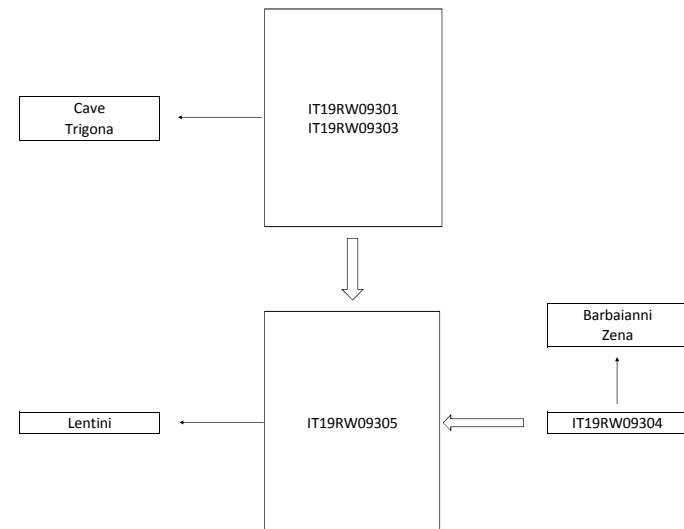
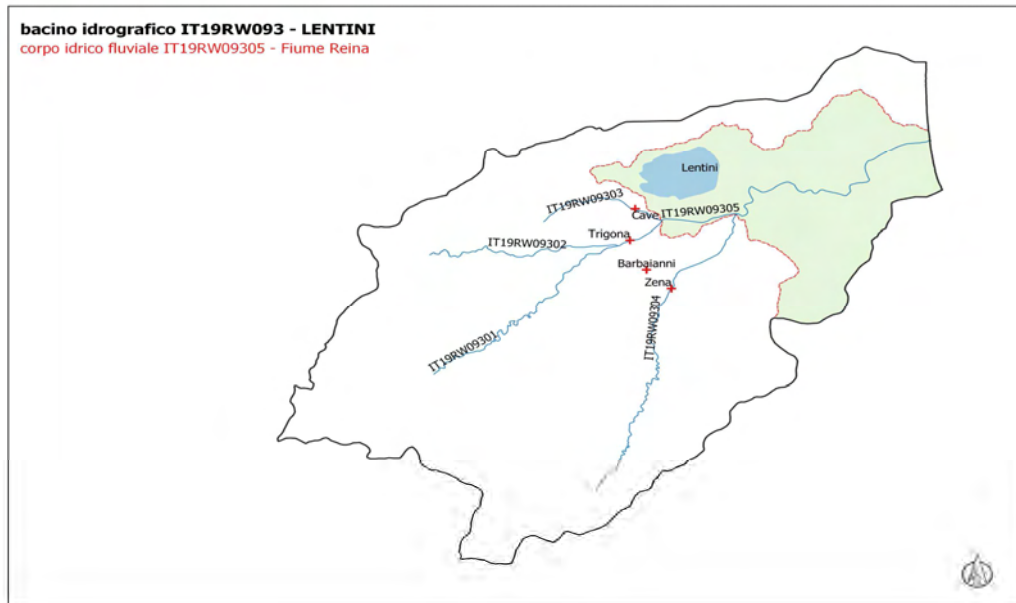
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------------|--------------|
| lago Lentini            | affluente del F.San Leonardo | 0,050        |
| QN,aff [mc/s]           |                              | 0,050        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua                | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| lago Lentini            | affluente del F.San Leonardo | 0                                    | 0,000                                  | 0,050            | 0,000                | 0,050           | 90              | 0,045            |



**BACINO:** IT19RW093 - Lentini e bm tra Lentini e Simeto

**CIF:** IT19RW09305 - Fiume San Leonardo

**corso d'acqua:** Fiume San Leonardo

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW09301   | Torrente Trigona | 0,819        |
| IT19RW09303   | Torrente Cave    | 0,085        |
| IT19RW09304   | Fiume Reina      | 1,600        |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
| QN,m+a [mc/s] |                  | <b>2,504</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua          | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| traversa Trigona        | Torrente Trigona       | 0,693            |
| traversa Cave           | Torrente Cave          | 0,071            |
| traversa Barbaianni     | affluente del F. Reina | 0,805            |
| traversa Zena           | Fiume Reina            | 0,451            |
|                         |                        |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                        | <b>2,019</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW09305   | Fiume San Leonardo | 0,207        |
| QN,aff [mc/s] |                    | <b>0,207</b> |

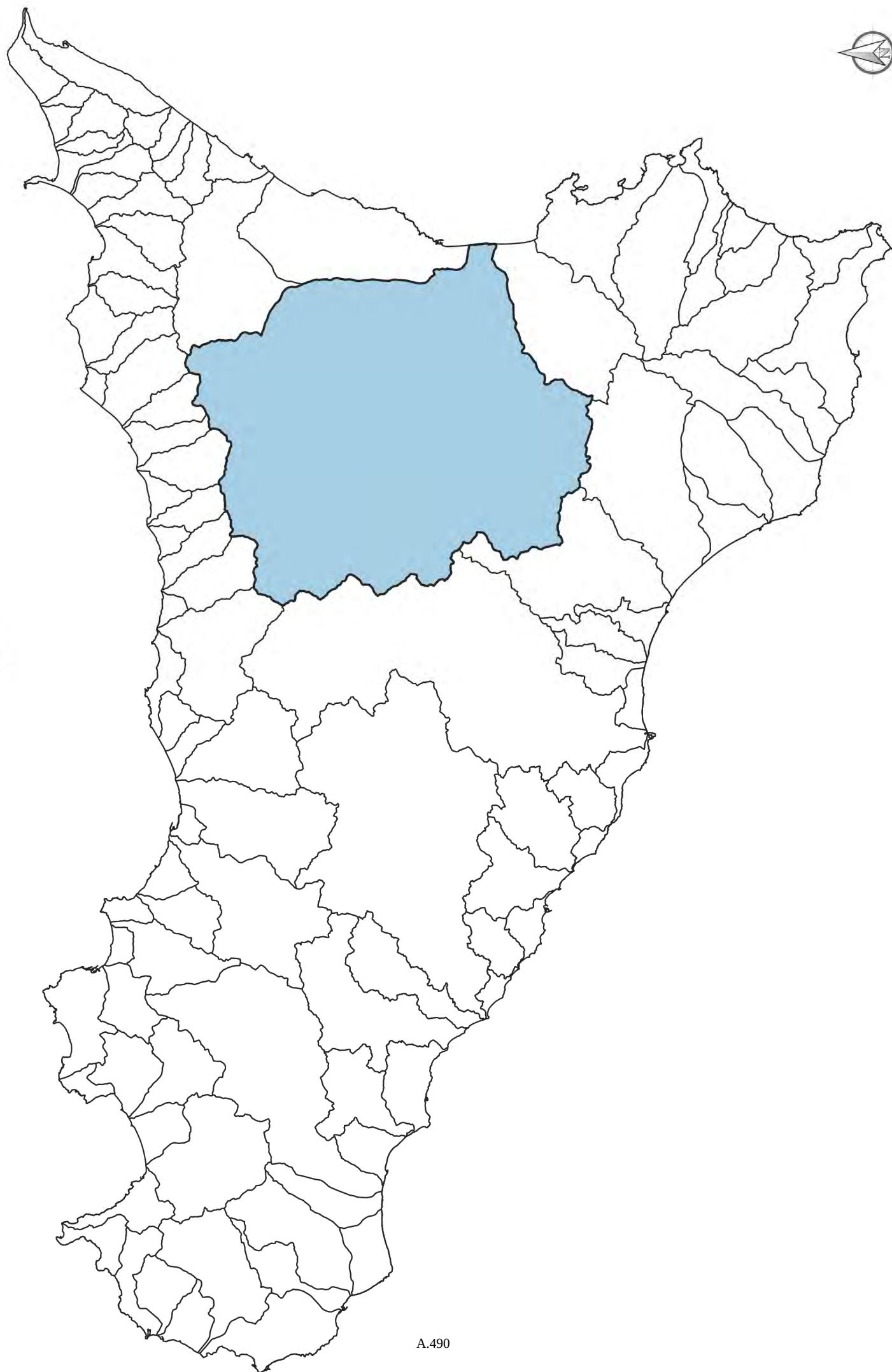
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua                | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------------|------------------|
| lago Lentini            | affluente del F.San Leonardo | 0,045            |
|                         |                              |                  |
|                         |                              |                  |
|                         |                              |                  |
|                         |                              |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                              | <b>0,045</b>     |

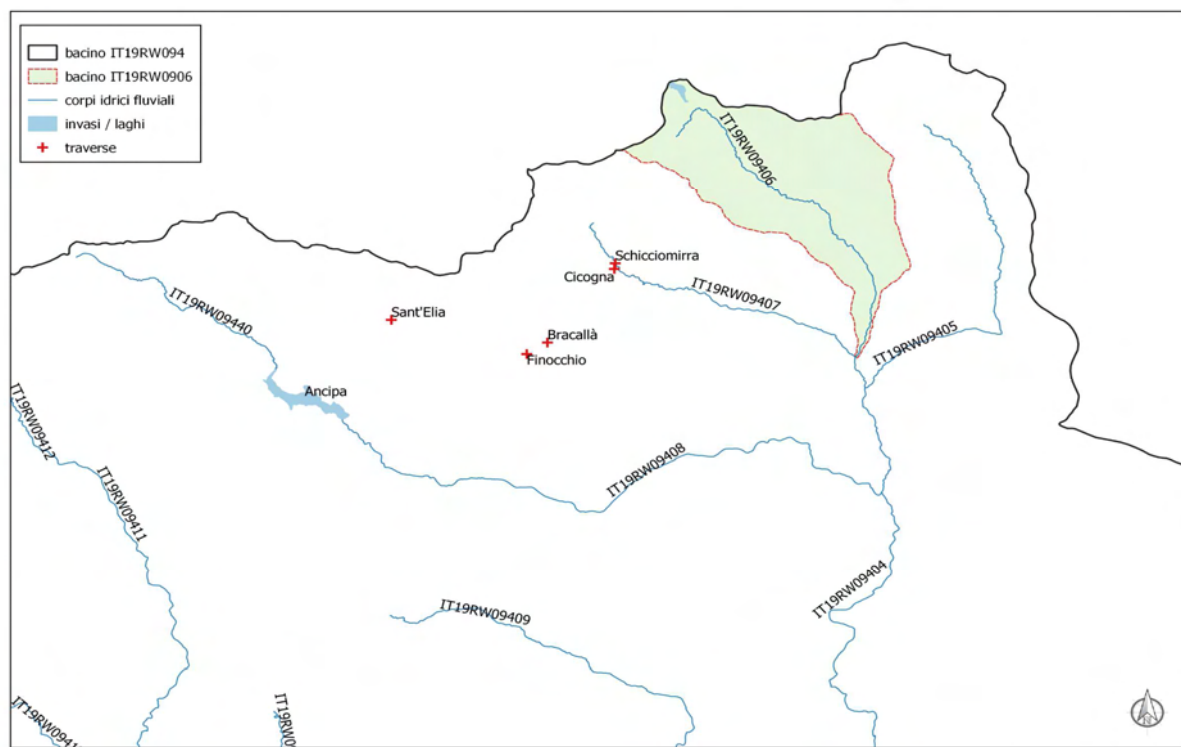
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| QN,tot [mc/s]           | 2,712        |
| Qderiv,tot [mc/s]       | 2,064        |
| <b>pressione [%]</b>    | <b>76%</b>   |
| <b>IARI</b>             | <b>0,12</b>  |
| <b>stato idrologico</b> | <b>buono</b> |

> 50% → potenzialmente significativa



corpo idrico fluviale IT19RW09406 - Torrente Martello





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09406 - Torrente Martello

**corso d'acqua:** Torrente Martello

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09406   | Torrente Martello | 1,237        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 1,237        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

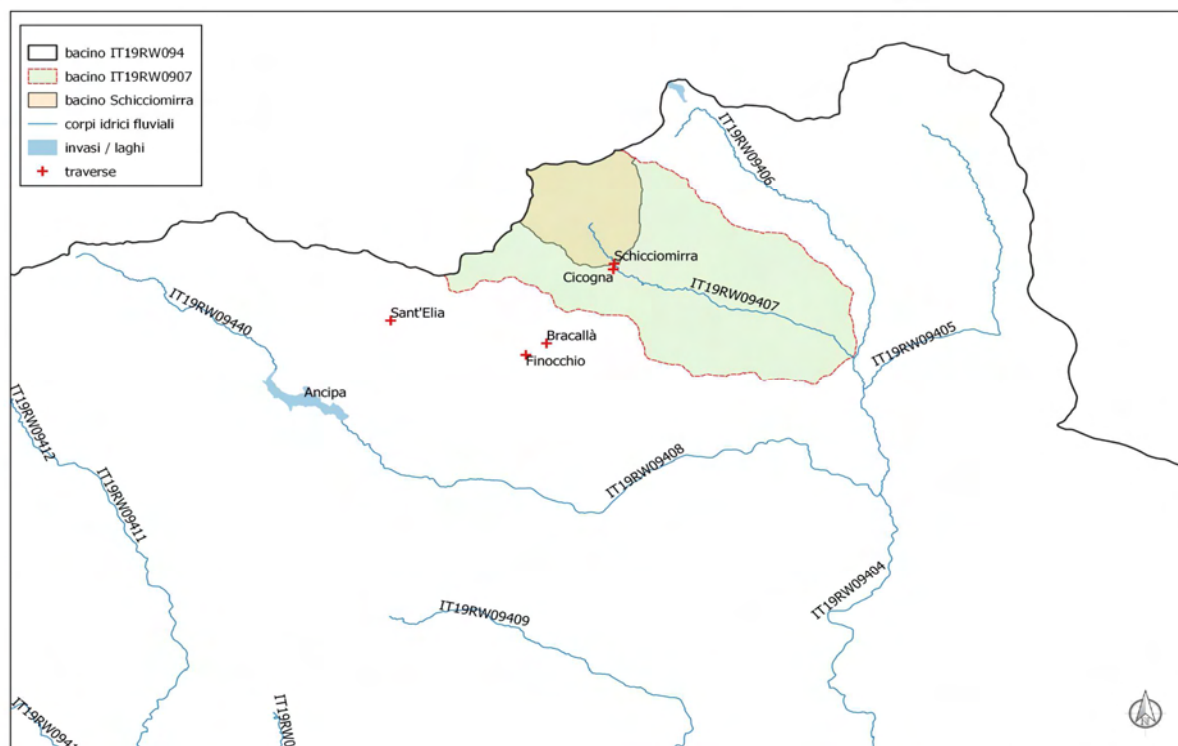
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,237      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

sbarramento/derivazione: traversa Schicciomirra



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09407 - Torrente Cutò

**corso d'acqua:** Torrente Scicciomirra (fino alla traversa Schicciomirra)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua          | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------|--------------|
| traversa Schicciomirra  | Torrente Schicciomirra | 0,412        |
| QN,aff [mc/s]           |                        | 0,412        |

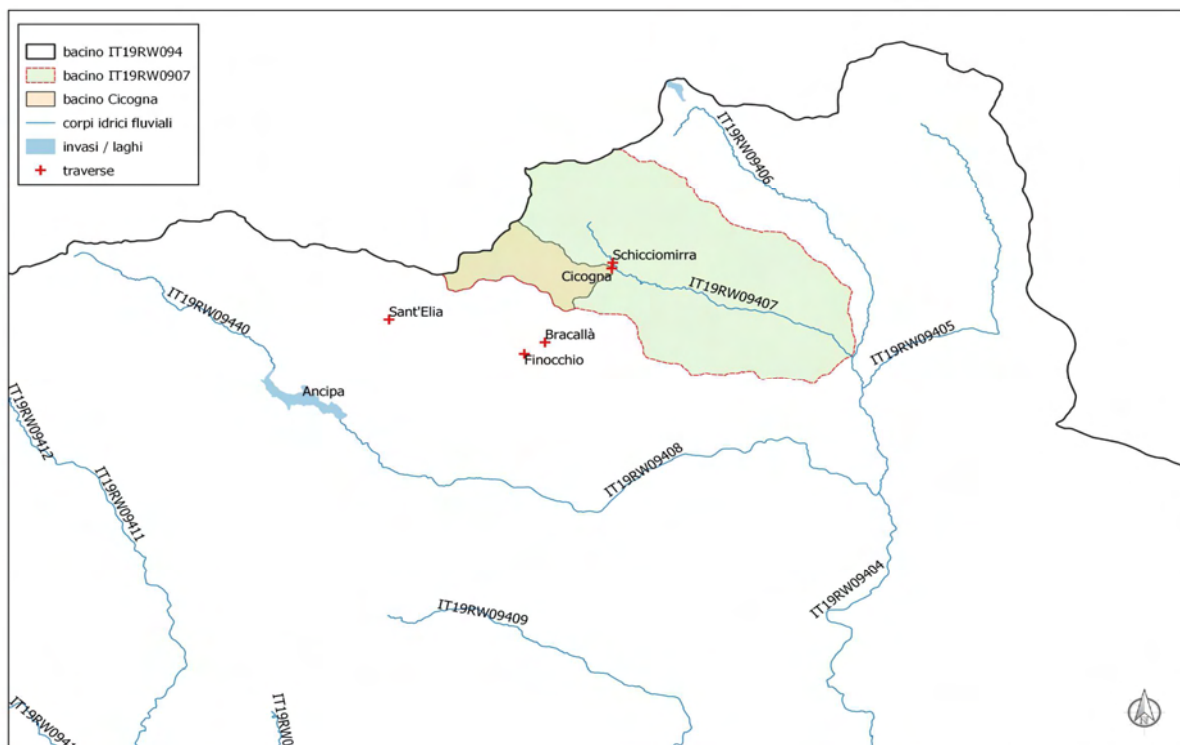
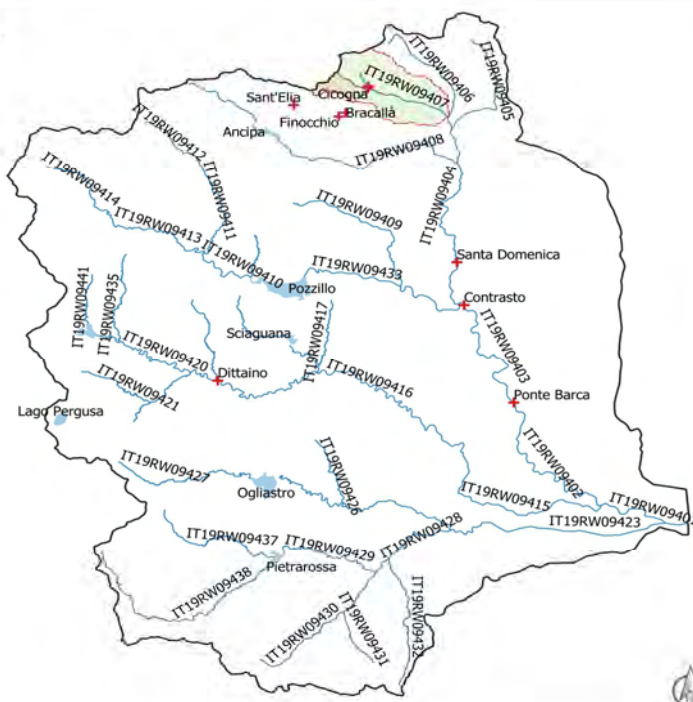
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua          | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Schicciomirra  | Torrente Schicciomirra | 0                                    | 0,000                                  | 0,412            | 0,000                | 0,412           | 85              | 0,350            |

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**  
 corpo idrico fluviale IT19RW09407 - Torrente Cutò  
 sbarramento/derivazione: traversa Cicogna



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09407 - Torrente Cutò

**corso d'acqua:** Torrente Cicogna (fino alla traversa Cicogna)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------|
| traversa Cicogna        | Torrente Cicogna | 0,221        |
| QN,aff [mc/s]           |                  | 0,221        |

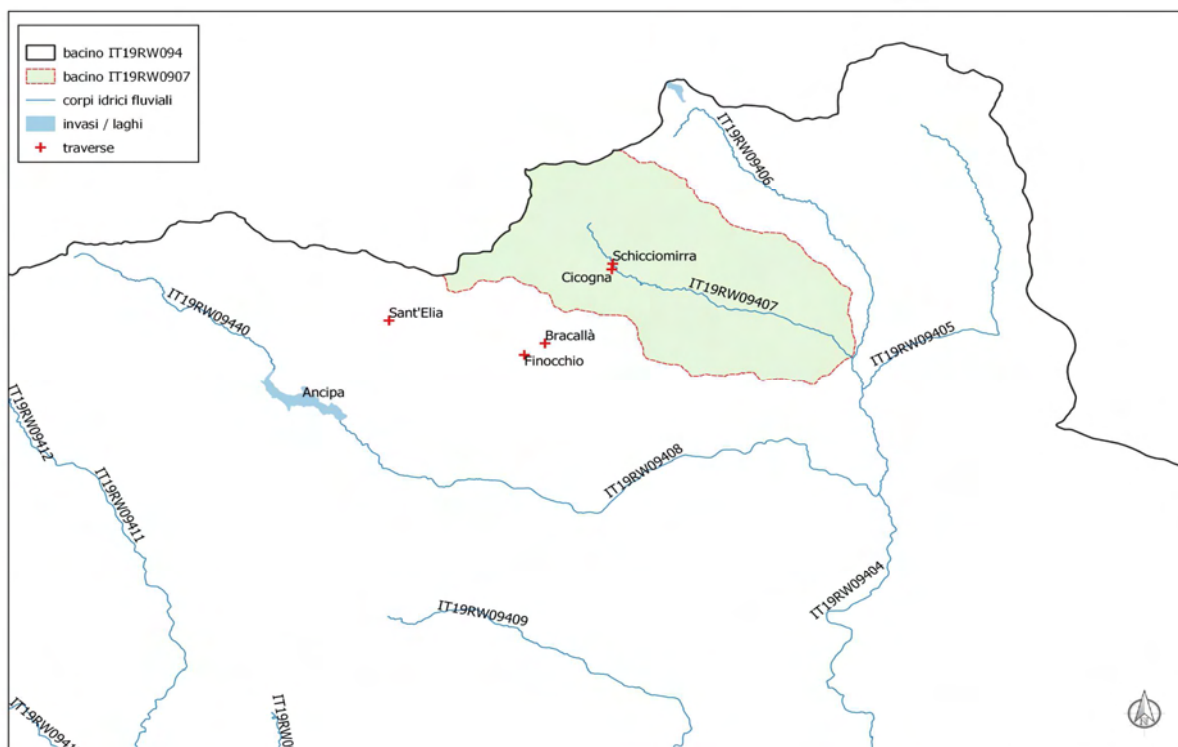
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Cicogna        | Torrente Cicogna | 0                                    | 0,000                                  | 0,221            | 0,000                | 0,221           | 85              | 0,188            |

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**  
 corpo idrico fluviale IT19RW09407 - Torrente Cutò



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09407 - Torrente Cutò

**corso d'acqua:** Torrente Cutò

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW09407   | Torrente Cutò | 1,326        |
| QN,aff [mc/s] |               | 1,326        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua          | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| traversa Schicciomirra  | Torrente Schicciomirra | 0,350            |
| traversa Cicogna        | Torrente Cicogna       | 0,188            |
|                         |                        |                  |
|                         |                        |                  |
|                         |                        |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                        | 0,538            |

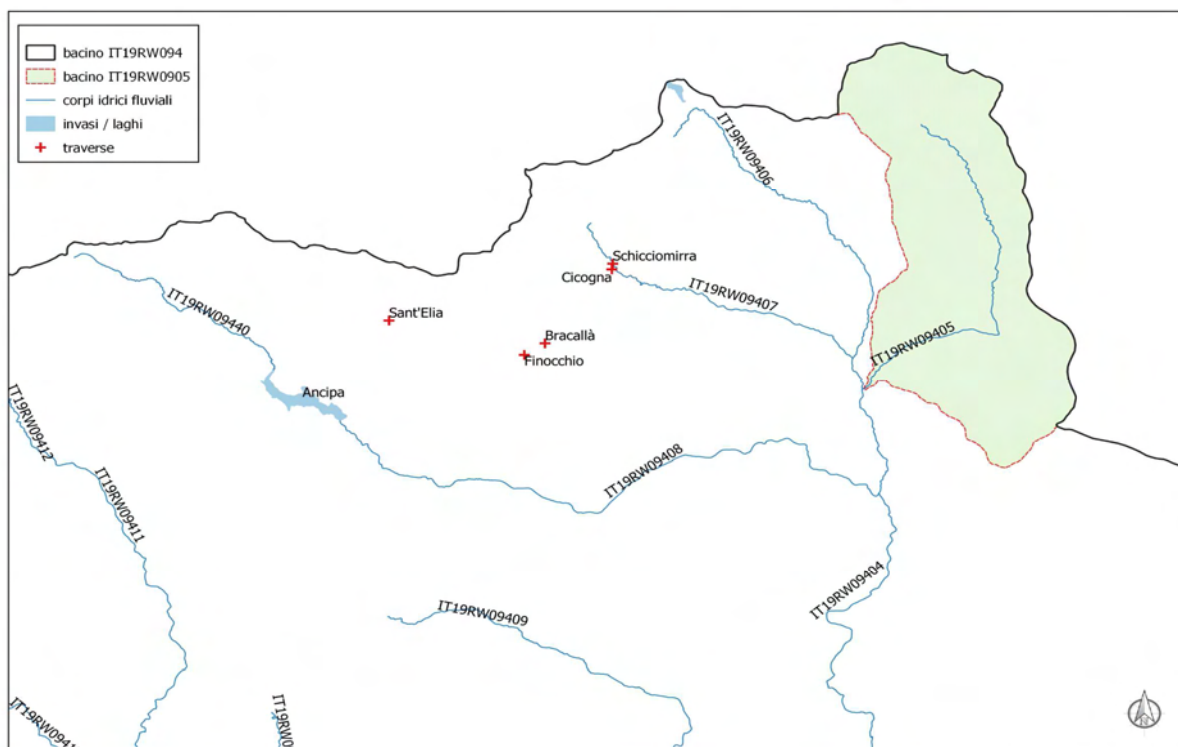
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,326      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,538      |
| pressione [%]     | 41%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09405 - Torrente della Saracena





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09405 - Torrente della Saracena

**corso d'acqua:** Torrente della Saracena

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------------|--------------|
| IT19RW09405   | Torrente della Saracena | 1,471        |
| QN,aff [mc/s] |                         | 1,471        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

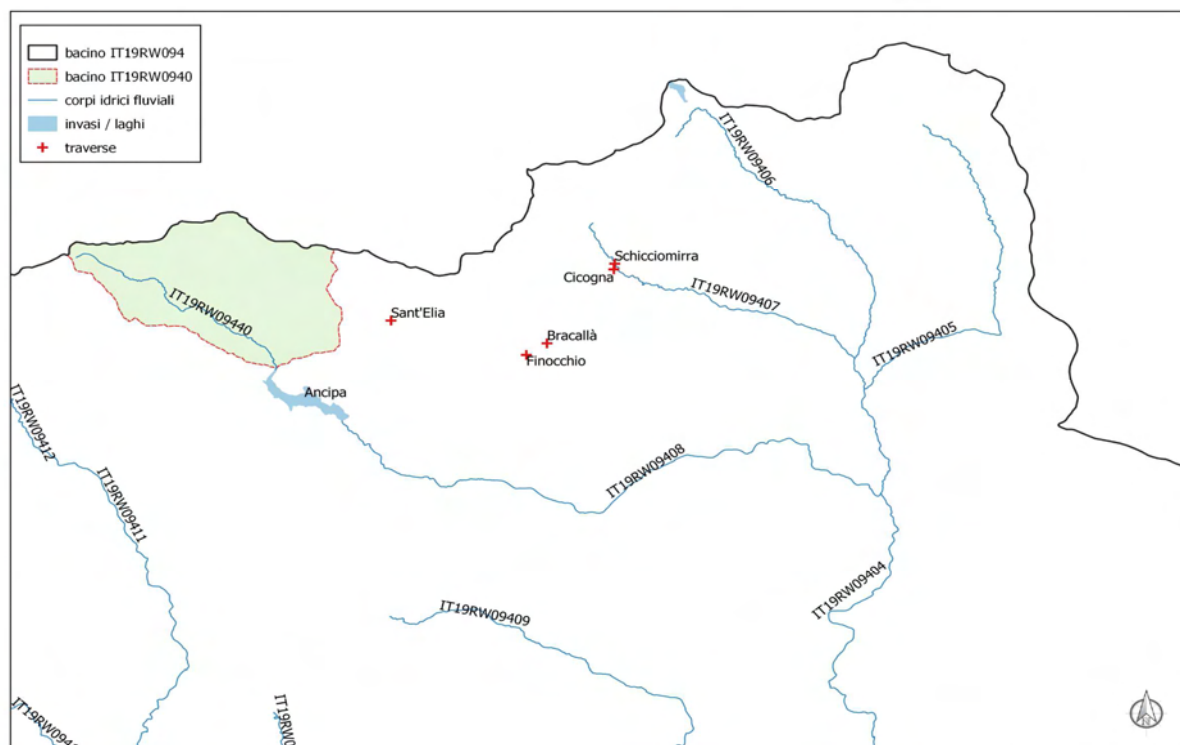
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,471      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

corpo idrico fluviale IT19RW09440 - Fiume Troina



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09440 - Fiume Troina

**corso d'acqua:** Fiume Troina

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW09440   | Fiume Troina | 0,542        |
| QN,aff [mc/s] |              | 0,542        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,542      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09408 - Fiume Troina

**corso d'acqua:** Fiume Troina (fino all'invaso Ancipa)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW09440   | Fiume Troina | 0,542        |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
| QN,m+a [mc/s] |              | 0,542        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| invaso Ancipa           | Fiume Troina  | 0,128        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,128        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Ancipa           | Fiume Troina  | 0                                    | 0,000                                  | 0,670            | 0,000                | 0,670           | 90              | 0,603            |

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09408 - Fiume Troina

sbarramento/derivazione: traversa Sant'Elia



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09408 - Fiume Troina

**corso d'acqua:** Vallone Sant'Elia (fino alla traversa Sant'Elia)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------|
| traversa Sant'Elia      | Vallone Sant'Elia | 0,165        |
| QN,aff [mc/s]           |                   | 0,165        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Sant'Elia      | Vallone Sant'Elia | 0                                    | 0,000                                  | 0,165            | 0,000                | 0,165           | 85              | 0,140            |

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09408 - Fiume Troina

sbarramento/derivazione: traversa Bracallà





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09408 - Fiume Troina

**corso d'acqua:** Vallone Bracallà (fino alla traversa Bracallà)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------|
| traversa Bracallà       | Vallone Bracallà | 0,064        |
| QN,aff [mc/s]           |                  | 0,064        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

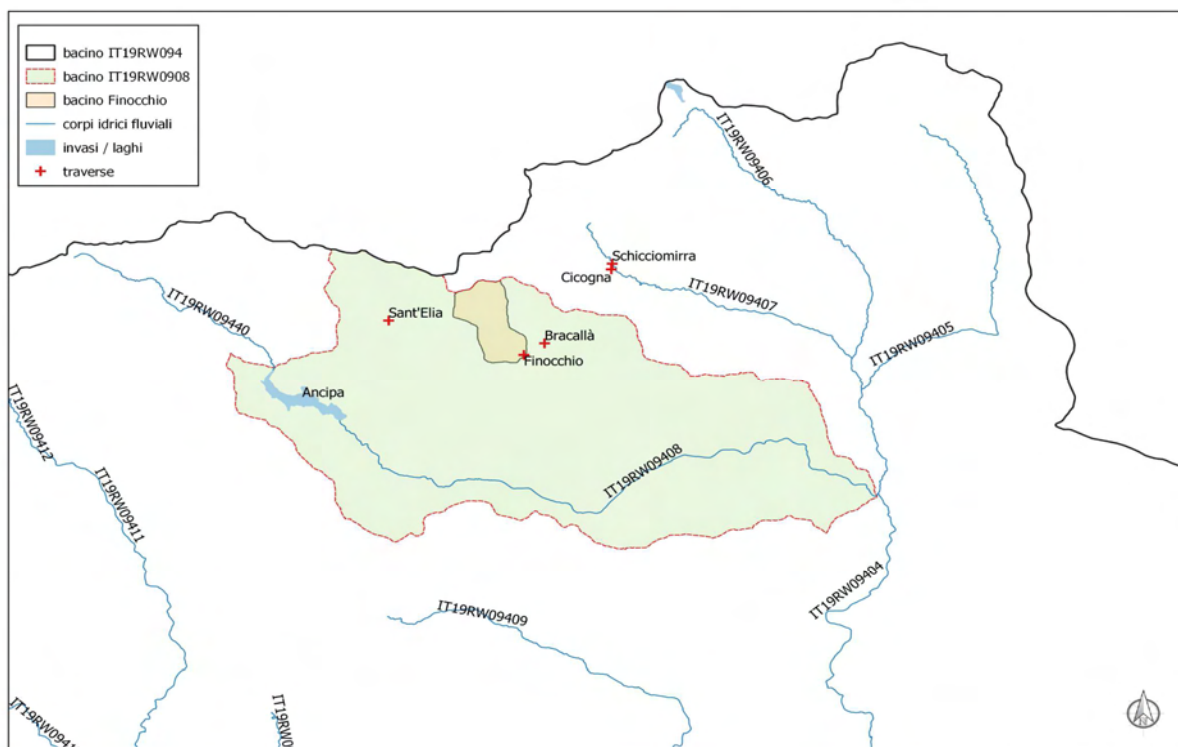
PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Bracallà       | Vallone Bracallà | 0                                    | 0,000                                  | 0,064            | 0,000                | 0,064           | 85              | 0,054            |

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09408 - Fiume Troina

sbarramento/derivazione: traversa Finocchio



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09408 - Fiume Troina

**corso d'acqua:** Vallone Finocchio (fino alla traversa Finocchio)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

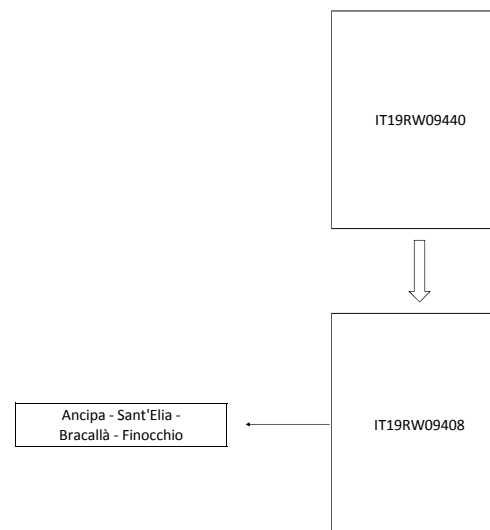
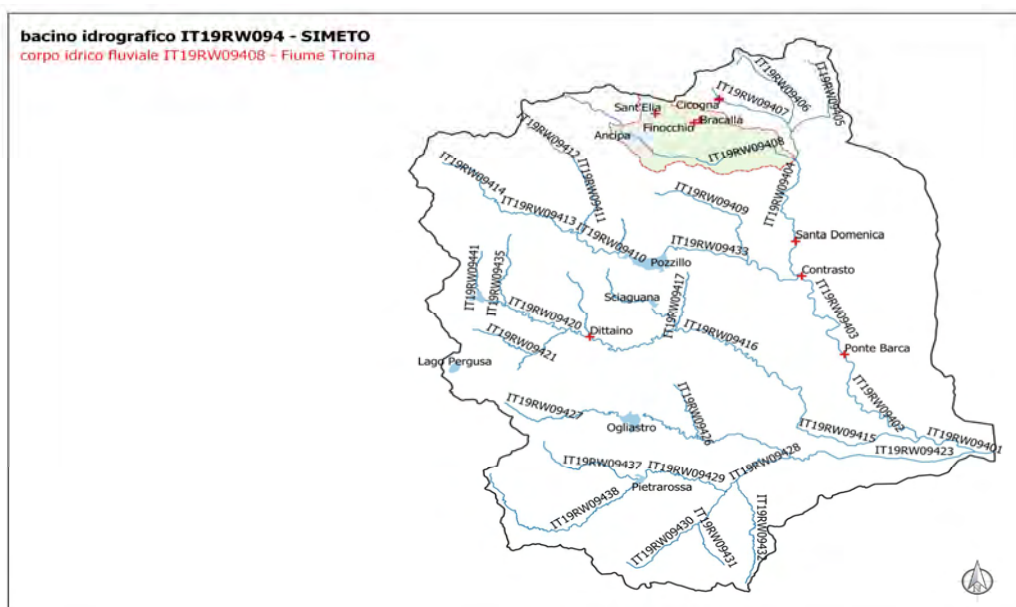
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------|
| traversa Finocchio      | Vallone Finocchio | 0,083        |
| QN,aff [mc/s]           |                   | 0,083        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Finocchio      | Vallone Finocchio | 0                                    | 0,000                                  | 0,083            | 0,000                | 0,083           | 85              | 0,071            |



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09408 - Fiume Troina

**corso d'acqua:** Fiume Troina

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW09440   | Fiume Troina | 0,542        |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
| QN,m+a [mc/s] |              | 0,542        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW09408   | Fiume Troina | 1,561        |
| QN,aff [mc/s] |              | 1,561        |

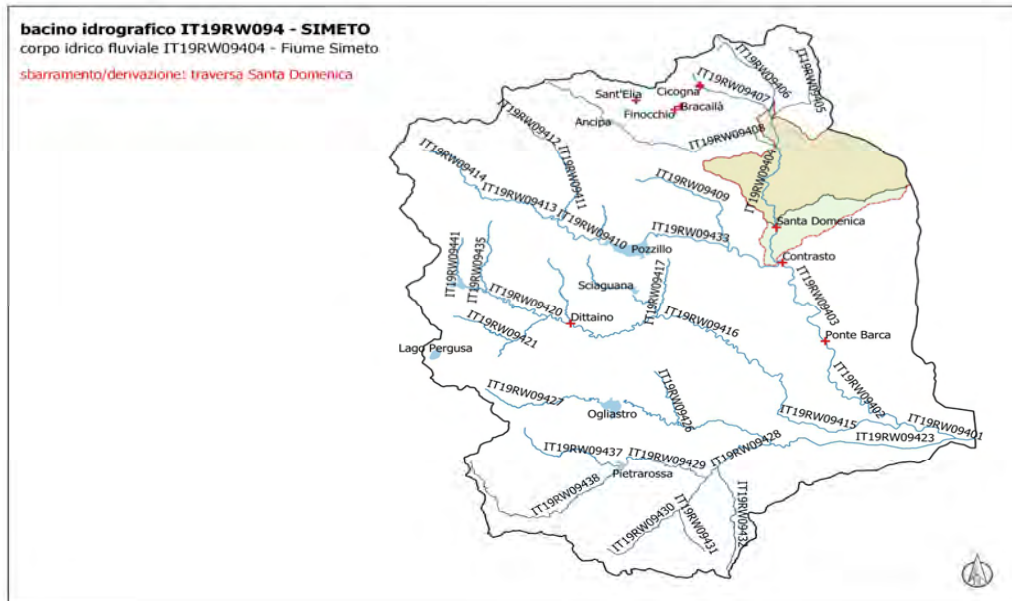
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| invaso Ancipa           | Fiume Troina      | 0,603            |
| traversa Sant'Elia      | Vallone Sant'Elia | 0,140            |
| traversa Bracallà       | Vallone Bracallà  | 0,054            |
| traversa Finocchio      | Vallone Finocchio | 0,071            |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                   | 0,869            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 2,104      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,869      |
| pressione [%]     | 41%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

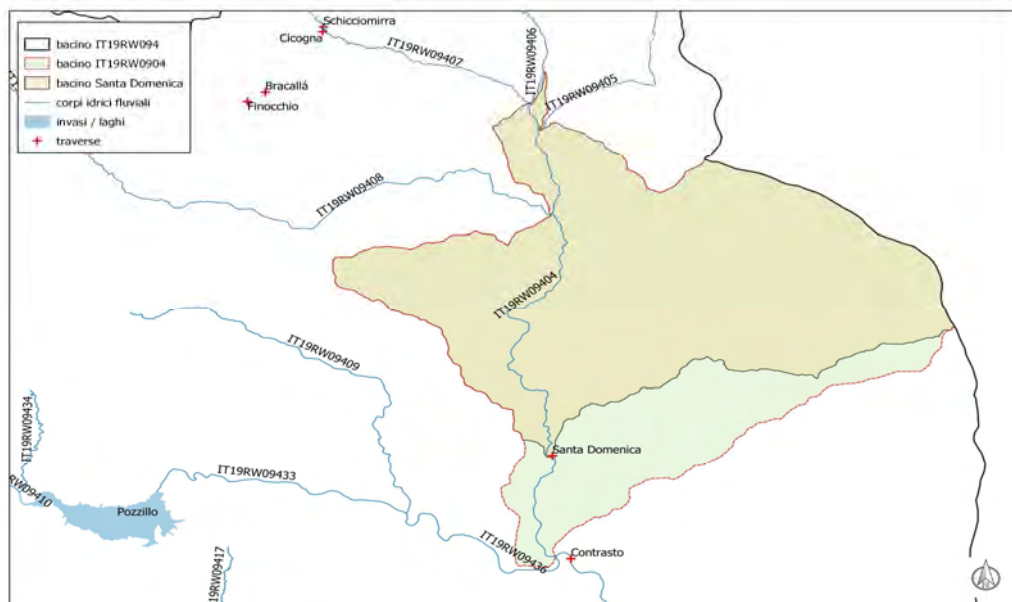
≤ 50% → non significativa



Schicciomirra - Cicogna -  
 Ancipa - Sant'Elia - Bracallà -  
 Finocchio

IT19RW09406  
 IT19RW09407  
 IT19RW09405  
 IT19RW09408

traversa Santa Domenica



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09404 - Fiume Simeto

**corso d'acqua:** Fiume Simeto (fino alla traversa Santa Domenica)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------------|--------------|
| IT19RW09406   | Torrente Martello       | 1,237        |
| IT19RW09407   | Torrente Cutò           | 1,326        |
| IT19RW09405   | Torrente della Saracena | 1,471        |
| IT19RW09408   | Fiume Troina            | 2,104        |
|               |                         |              |
| QN,m+a [mc/s] |                         | <b>6,137</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua          | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| traversa Schicciomirra  | Torrente Schicciomirra | 0,350            |
| traversa Cicogna        | Torrente Cicogna       | 0,188            |
| invaso Ancipa           | Fiume Troina           | 0,603            |
| traversa Sant'Elia      | Vallone Sant'Elia      | 0,140            |
| traversa Bracallà       | Vallone Bracallà       | 0,054            |
| traversa Finocchio      | Vallone Finocchio      | 0,071            |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                        | <b>1,406</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| traversa Santa Domenica | Fiume Simeto  | 2,119        |
| QN,aff [mc/s]           |               | <b>2,119</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>0,000</b>     |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Santa Domenica | Fiume Simeto  | 0                                    | 0,000                                  | 8,257            | 1,406                | 6,850           | 85              | <b>5,823</b>     |





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09404 - Fiume Simeto

**corso d'acqua:** Fiume Simeto

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------------|--------------|
| IT19RW09406   | Torrente Martello       | 1,237        |
| IT19RW09407   | Torrente Cutò           | 1,326        |
| IT19RW09405   | Torrente della Saracena | 1,471        |
| IT19RW09408   | Fiume Troina            | 2,104        |
|               |                         |              |
|               |                         |              |
| QN,m+a [mc/s] |                         | <b>6,137</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua          | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| traversa Schicciomirra  | Torrente Schicciomirra | 0,350            |
| traversa Cicogna        | Torrente Cicogna       | 0,188            |
| invaso Ancipa           | Fiume Troina           | 0,603            |
| traversa Sant'Elia      | Vallone Sant'Elia      | 0,140            |
| traversa Bracallà       | Vallone Bracallà       | 0,054            |
| traversa Finocchio      | Vallone Finocchio      | 0,071            |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                        | <b>1,406</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW09404   | Fiume Simeto | 2,688        |
| QN,aff [mc/s] |              | <b>2,688</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| traversa Santa Domenica | Fiume Simeto  | 5,823            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>5,823</b>     |

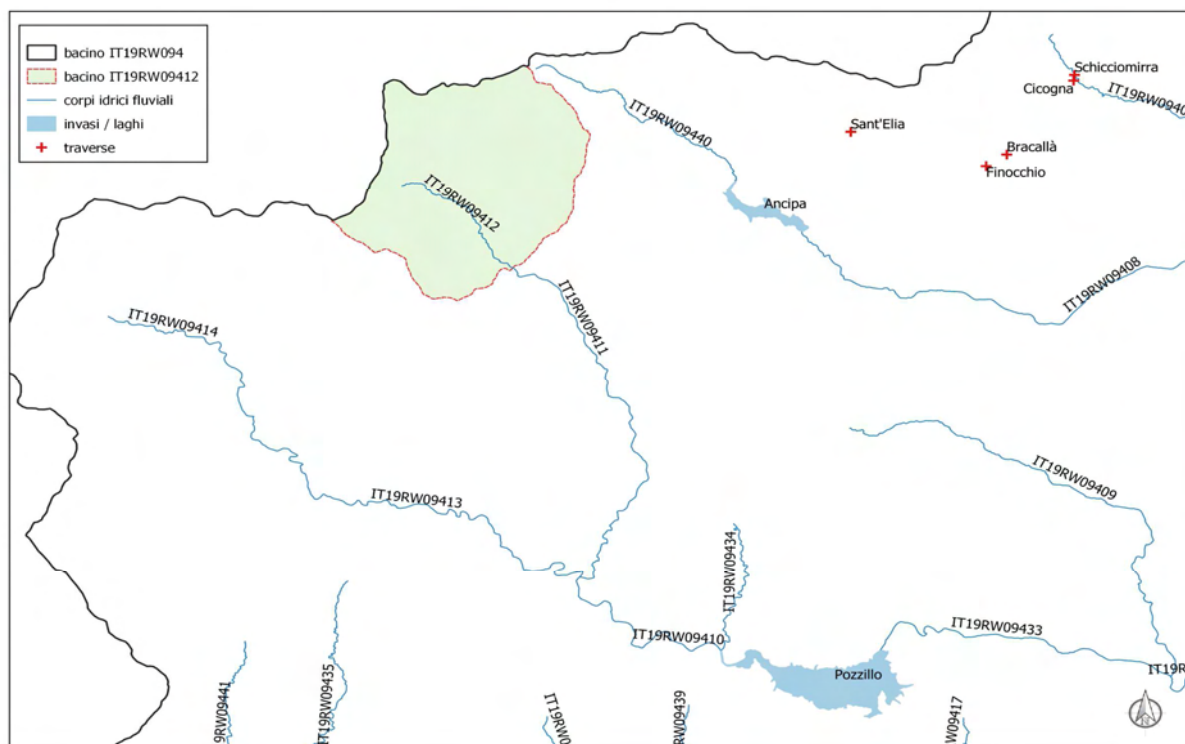
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| QN,tot [mc/s]     | 8,825        |
| Qderiv,tot [mc/s] | 7,229        |
| pressione [%]     | <b>82%</b>   |
| IARI              | 0,06         |
| stato idrologico  | <b>buono</b> |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09412 - Torrente Calogno



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09412 - Torrente Calogno

**corso d'acqua:** Torrente Calogno

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW09412   | Torrente Calogno | 0,689        |
| QN,aff [mc/s] |                  | 0,689        |

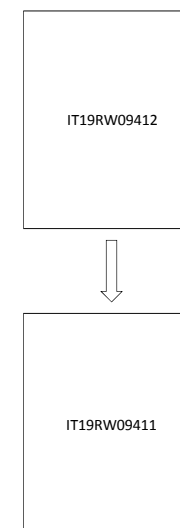
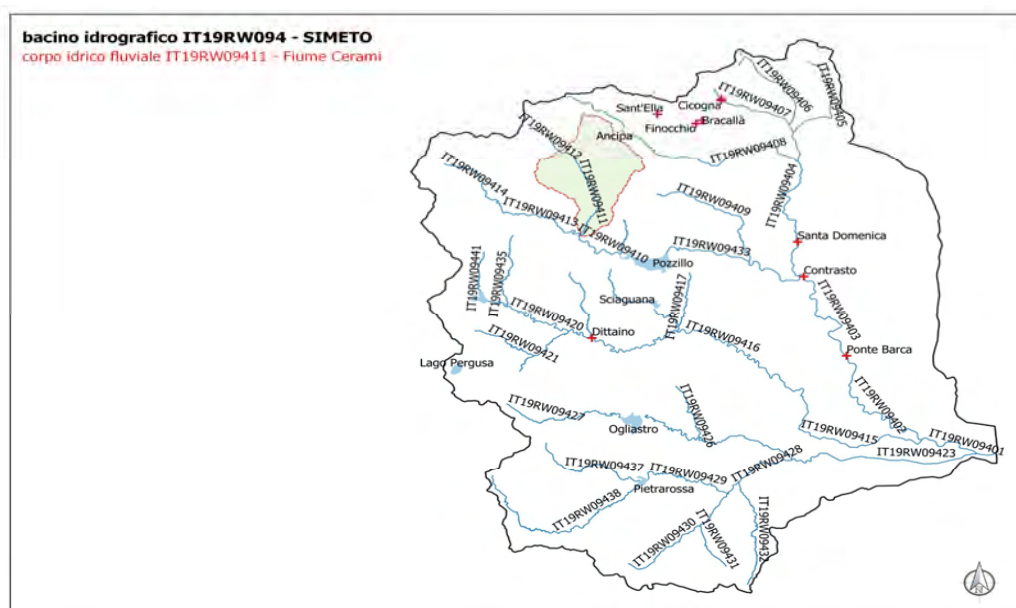
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,689      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09411 - Fiume Cerami

**corso d'acqua:** Fiume Cerami

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW09412   | Torrente Calogno | 0,689        |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
| QN,m+a [mc/s] |                  | 0,689        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW09411   | Fiume Cerami | 0,998        |
| QN,aff [mc/s] |              | 0,998        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,686      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09414 - Fiume Salso



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09414 - Fiume Salso

**corso d'acqua:** Fiume di Sperlinga

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW09414   | Fiume Salso | 0,823        |
| QN,aff [mc/s] |             | 0,823        |

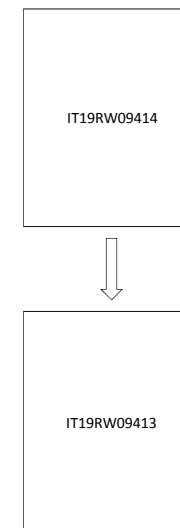
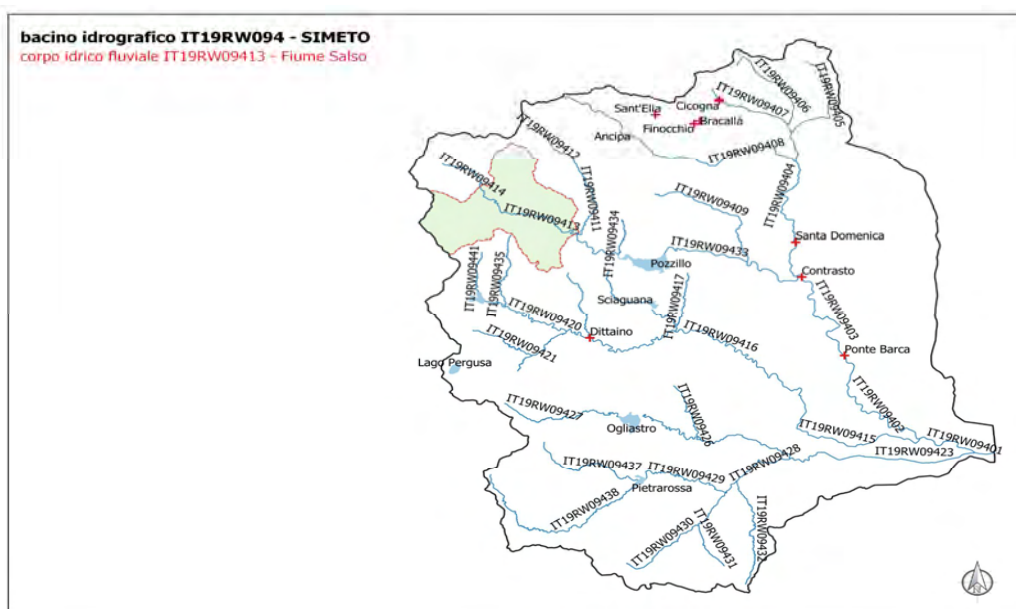
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,823      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09413 - Fiume Salso

**corso d'acqua:** Fiume Salso

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW09414   | Fiume Salso | 0,823        |
|               |             |              |
|               |             |              |
|               |             |              |
|               |             |              |
| QN,m+a [mc/s] |             | 0,823        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW09413   | Fiume Salso | 1,424        |
| QN,aff [mc/s] |             | 1,424        |

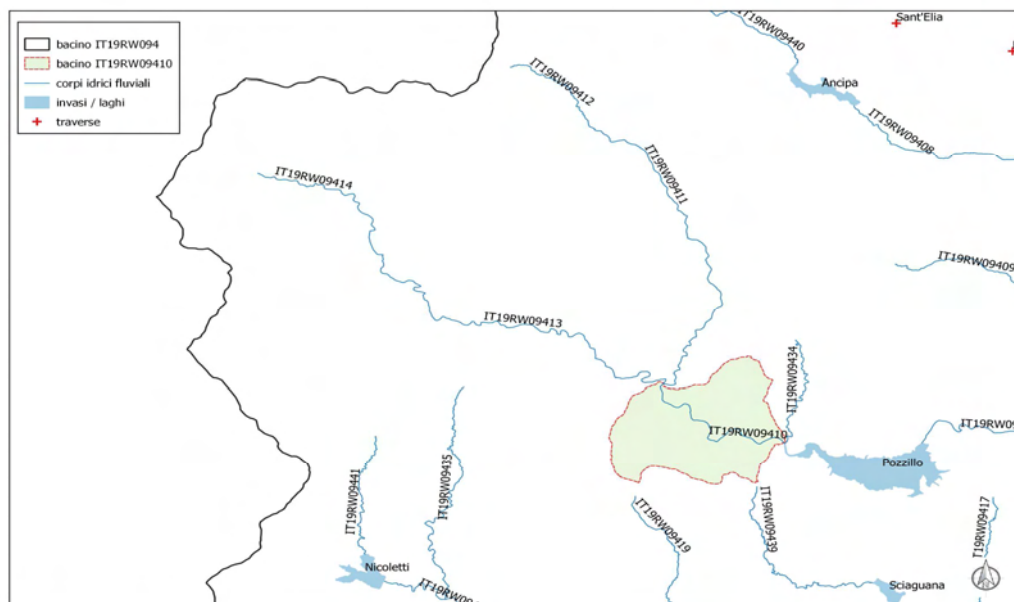
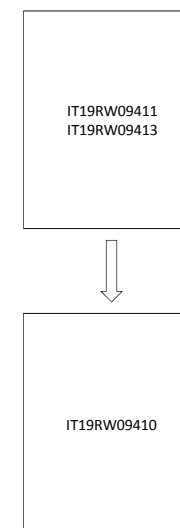
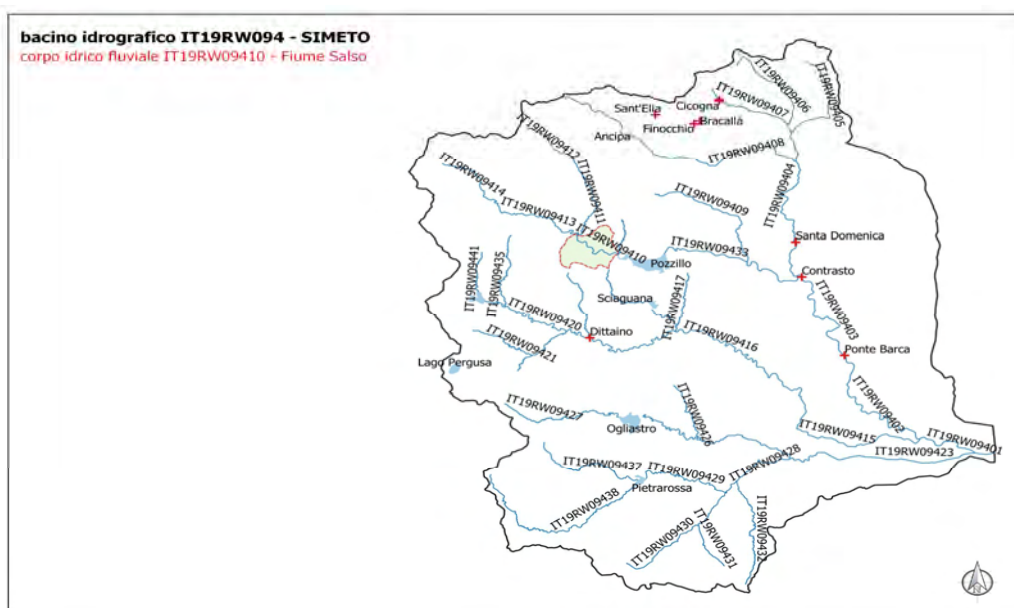
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 2,247      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09410 - Fiume Salso

**corso d'acqua:** Fiume Salso

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW09411   | Fiume Cerami | 1,686        |
| IT19RW09413   | Fiume Salso  | 2,247        |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
| QN,m+a [mc/s] |              | 3,933        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW09410   | Fiume Salso | 0,150        |
| QN,aff [mc/s] |             | 0,150        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

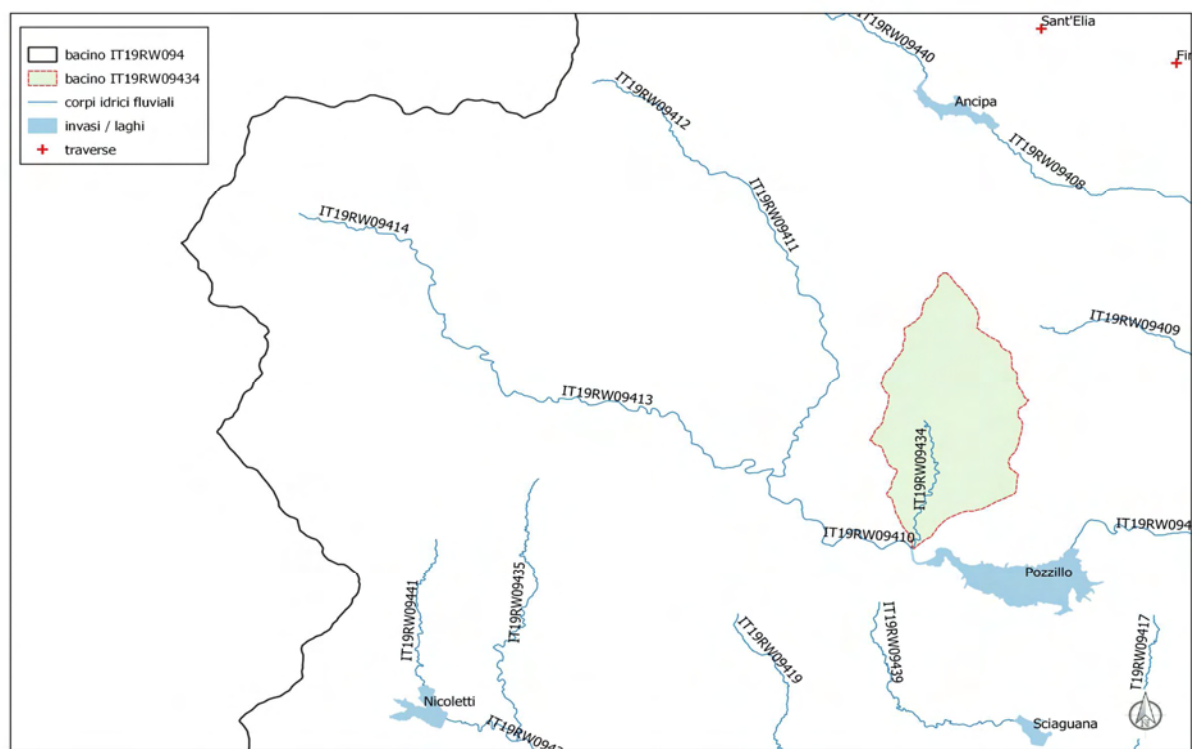
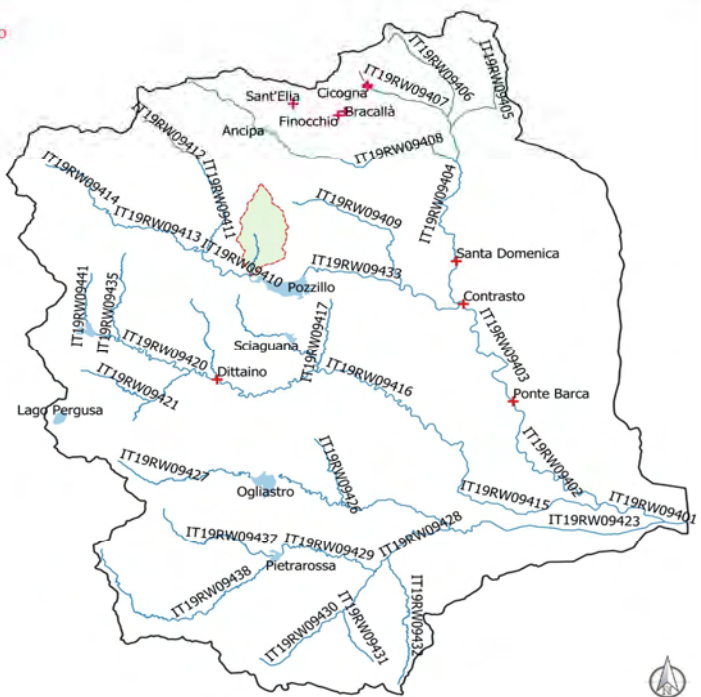
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 4,083      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

corpo idrico fluviale IT19RW09434 - Torrente Gagliano



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09434 - Torrente Gagliano

**corso d'acqua:** Torrente Gagliano

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09434   | Torrente Gagliano | 0,226        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,226        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,226      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09433 - Fiume Salso

**corso d'acqua:** Fiume Salso (fino all'invaso Pozzillo)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09410   | Fiume Salso       | 4,083        |
| IT19RW09434   | Torrente Gagliano | 0,226        |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
| QN,m+a [mc/s] |                   | 4,308        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| invaso Pozzillo         | Fiume Salso   | 0,158        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,158        |

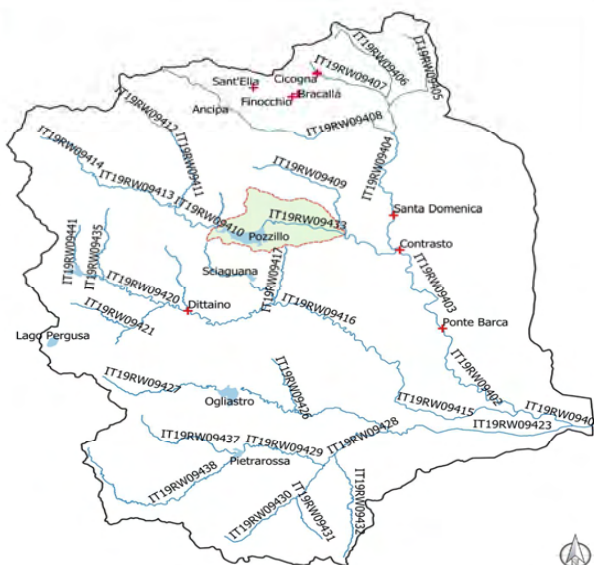
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Pozzillo         | Fiume Salso   | 0                                    | 0,000                                  | 4,466            | 0,000                | 4,466           | 90              | 4,019            |

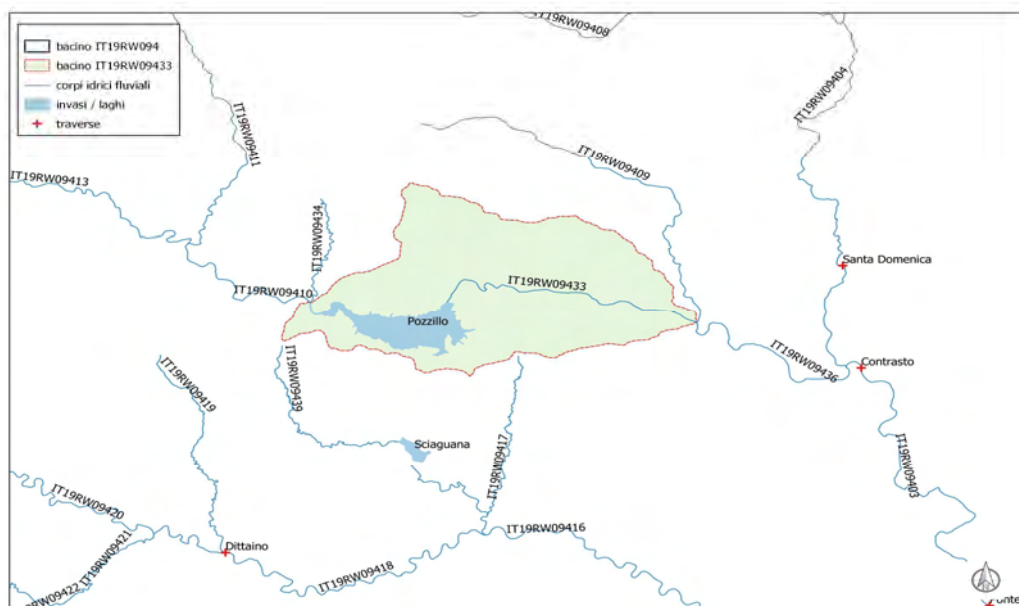
**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**  
**corpo idrico fluviale IT19RW09433 - Fiume Salso**



IT19RW09410  
IT19RW09434



IT19RW09433





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09433 - Fiume Salso

**corso d'acqua:** Fiume Salso

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09410   | Fiume Salso       | 4,083        |
| IT19RW09434   | Torrente Gagliano | 0,226        |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
| QN,m+a [mc/s] |                   | 4,308        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW09433   | Fiume Salso | 0,396        |
| QN,aff [mc/s] |             | 0,396        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| invaso Pozzillo         | Fiume Salso   | 4,019            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 4,019            |

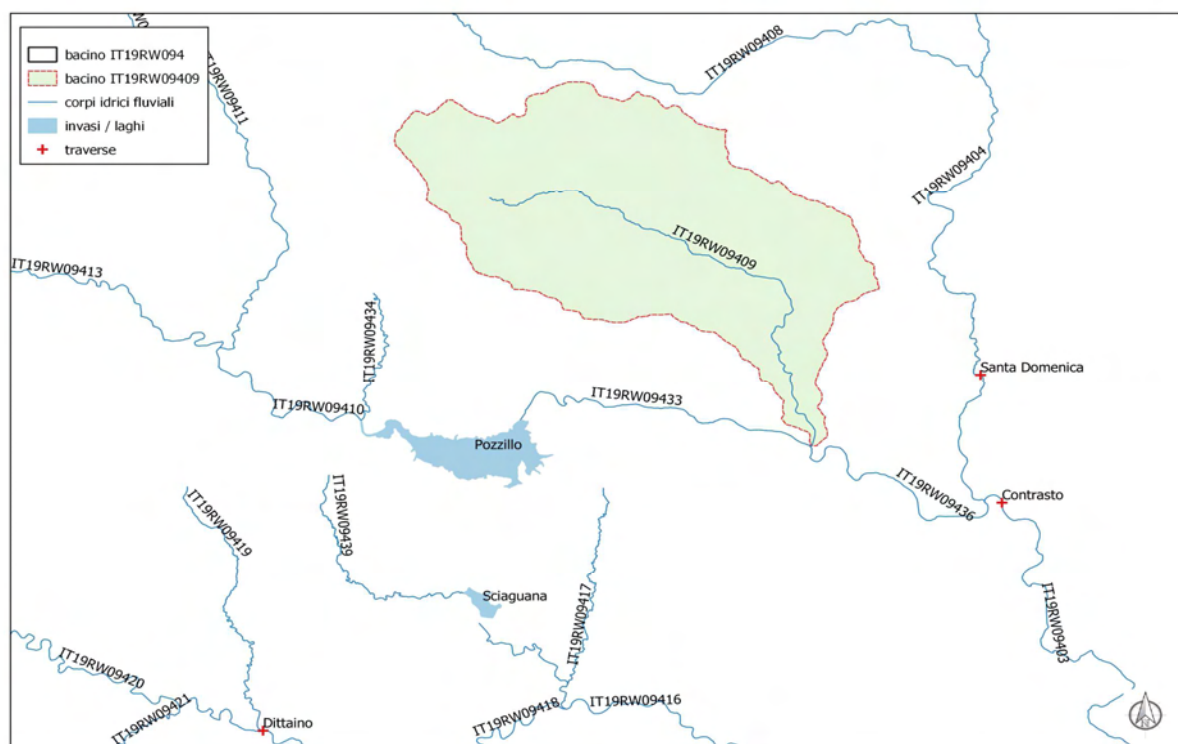
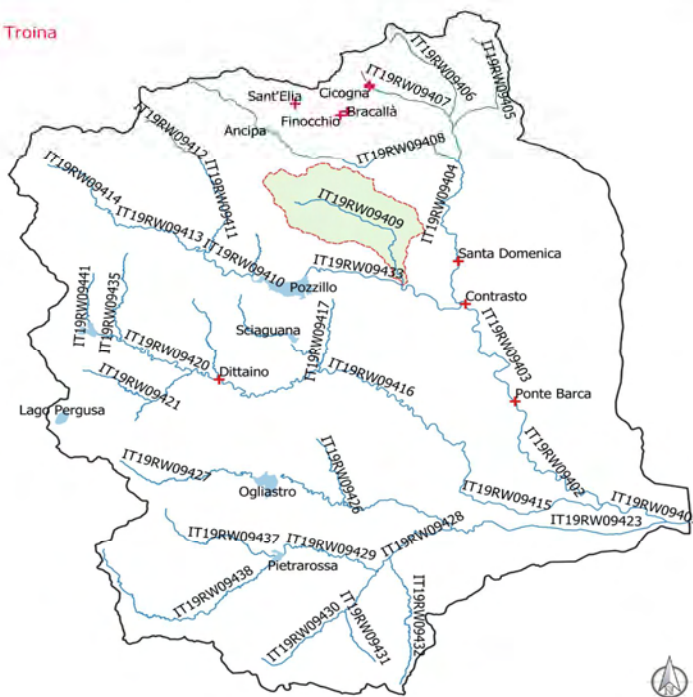
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| QN,tot [mc/s]     | 4,705 |
| Qderiv,tot [mc/s] | 4,019 |
| pressione [%]     | 85%   |
| IARI              | 0,14  |
| stato idrologico  | buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09409 = Fiume di sotto di Troina



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09409 - Fiume di sotto di Troina

**corso d'acqua:** Fiume di sotto di Troina

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF                 | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------------|--------------|
| IT19RW09409   | Fiume di sotto di Troina | 0,612        |
| QN,aff [mc/s] |                          | 0,612        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,612      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**  
**corpo idrico fluviale IT19RW09436 - Fiume Salso**

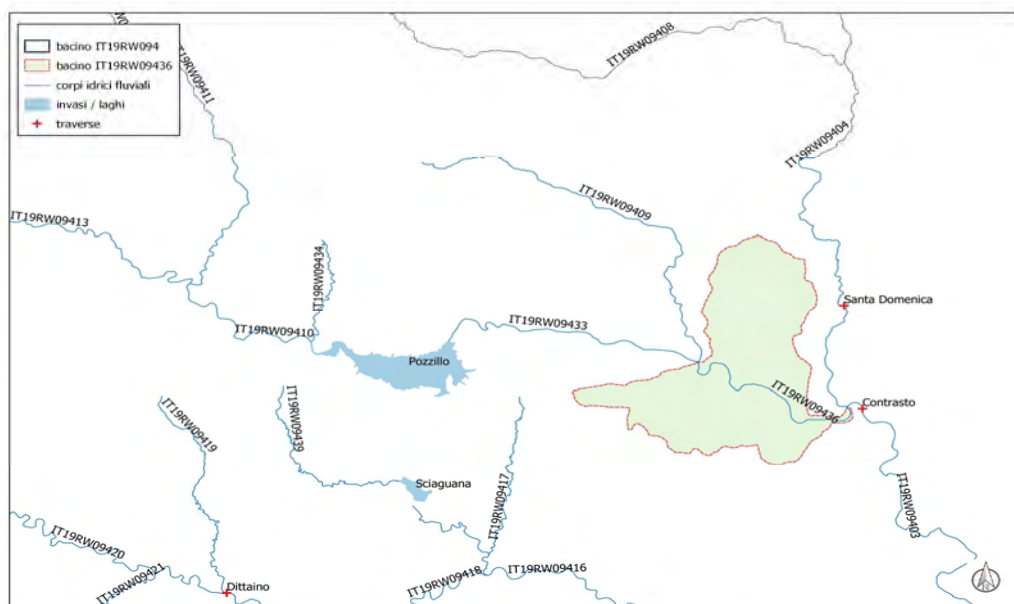


Pozzillo

IT19RW09433  
IT19RW09409



IT19RW09436



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09436 - Fiume Salso

**corso d'acqua:** Fiume Salso

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                 | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------------|--------------|
| IT19RW09433   | Fiume Salso              | 4,705        |
| IT19RW09409   | Fiume di sotto di Troina | 0,612        |
|               |                          |              |
|               |                          |              |
|               |                          |              |
| QN,m+a [mc/s] |                          | 5,316        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| invaso Pozzillo         | Fiume Salso   | 4,019            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 4,019            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW09436   | Fiume Salso | 0,149        |
| QN,aff [mc/s] |             | 0,149        |

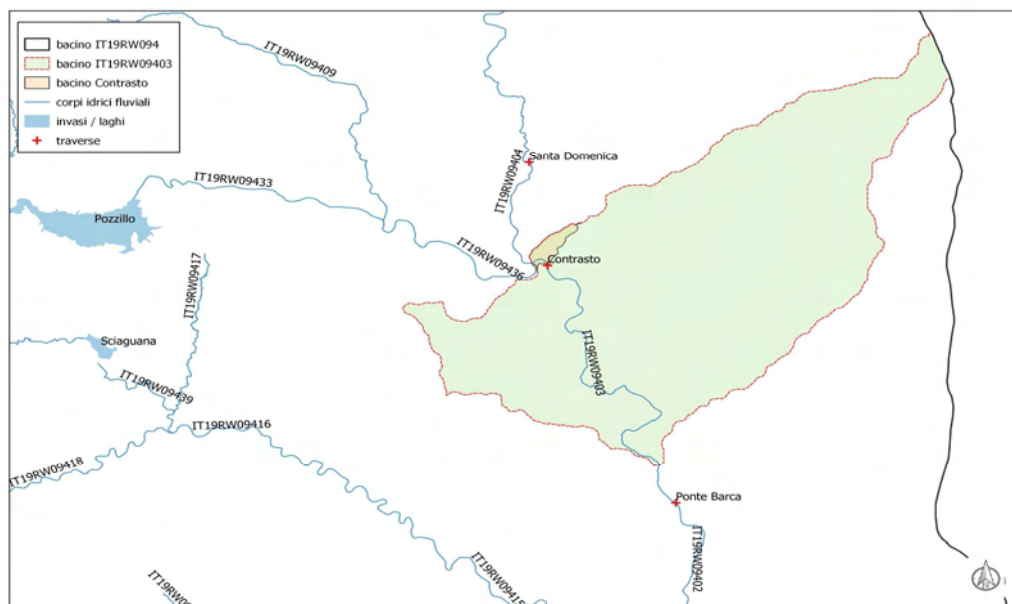
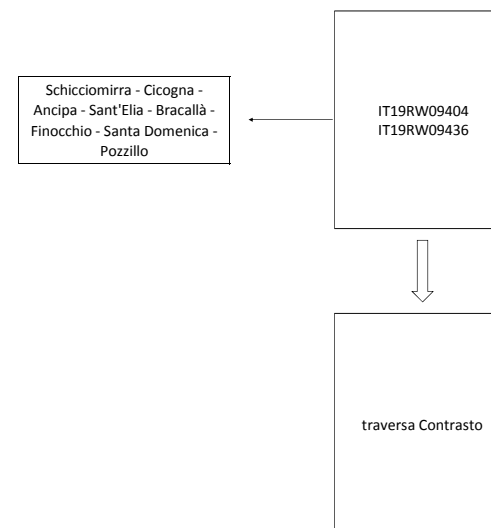
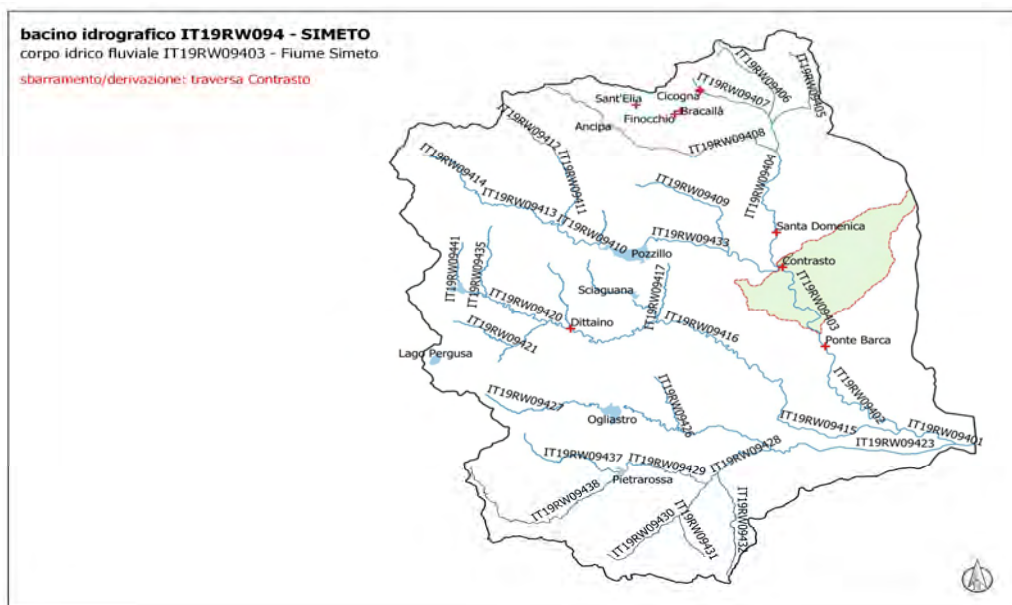
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 5,465     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 4,019     |
| pressione [%]     | 74%       |
| IARI              | 0,20      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09403 - Fiume Simeto

**corso d'acqua:** Fiume Simeto (fino alla traversa Contrasto)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW09436   | Fiume Salso  | 5,465        |
| IT19RW09404   | Fiume Simeto | 8,825        |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
| QN,m+a [mc/s] |              | 14,289       |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua          | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| traversa Schicciomirra  | Torrente Schicciomirra | 0,350            |
| traversa Cicogna        | Torrente Cicogna       | 0,188            |
| invaso Ancipa           | Fiume Troina           | 0,603            |
| traversa Sant'Elia      | Vallone Sant'Elia      | 0,140            |
| traversa Bracallà       | Vallone Bracallà       | 0,054            |
| traversa Finocchio      | Vallone Finocchio      | 0,071            |
| traversa Santa Domenica | Fiume Simeto           | 5,823            |
| invaso Pozzillo         | Fiume Salso            | 4,019            |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                        | 11,248           |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

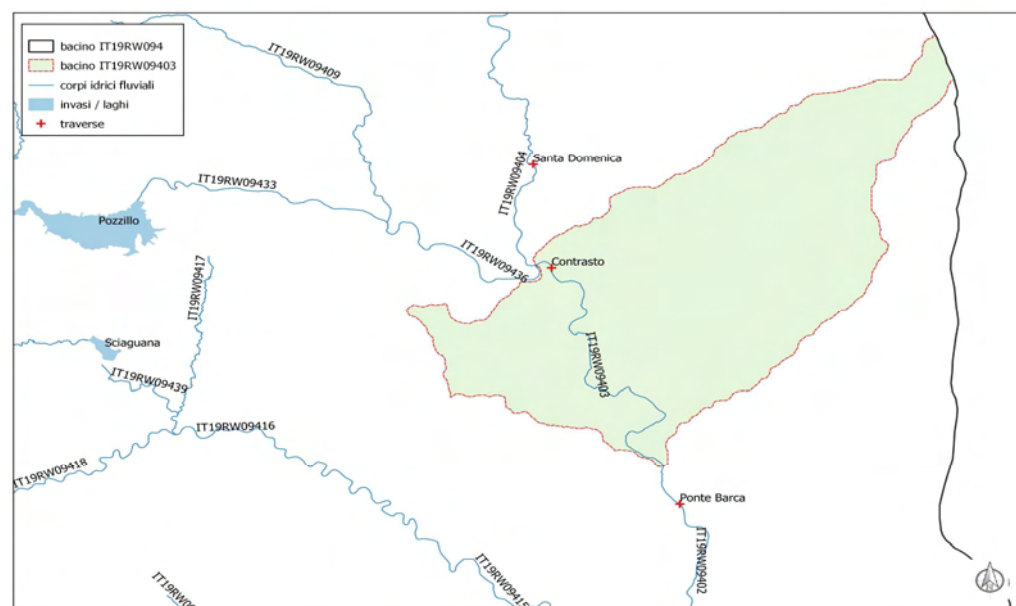
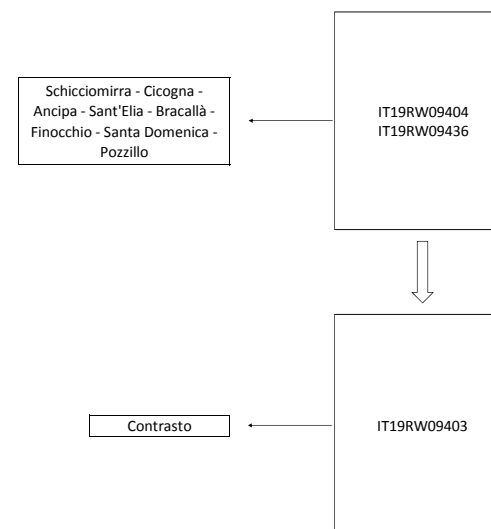
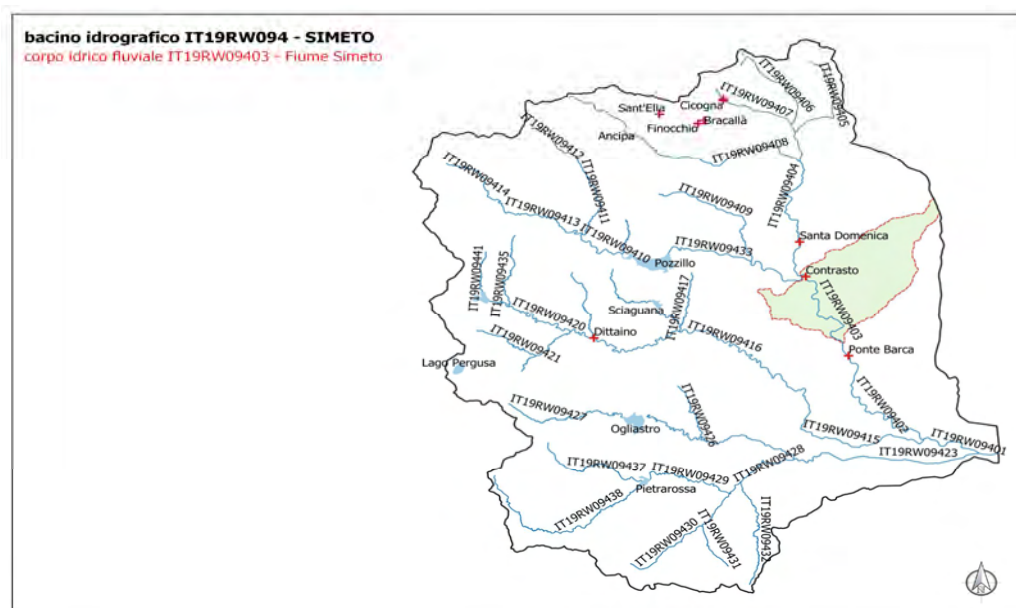
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| traversa Contrasto      | Fiume Simeto  | 0,006        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,006        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Contrasto      | Fiume Simeto  | 0                                    | 0,000                                  | 14,295           | 11,248               | 3,047           | 85              | 2,590            |





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09403 - Fiume Simeto

**corso d'acqua:** Fiume Simeto

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s]  |
|---------------|--------------|---------------|
| IT19RW09436   | Fiume Salso  | 5,465         |
| IT19RW09404   | Fiume Simeto | 8,825         |
|               |              |               |
|               |              |               |
|               |              |               |
|               |              |               |
|               |              |               |
|               |              |               |
| QN,m+a [mc/s] |              | <b>14,289</b> |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua          | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| traversa Schicciomirra  | Torrente Schicciomirra | 0,350            |
| traversa Cicogna        | Torrente Cicogna       | 0,188            |
| invaso Ancipa           | Fiume Troina           | 0,603            |
| traversa Sant'Elia      | Vallone Sant'Elia      | 0,140            |
| traversa Bracallà       | Vallone Bracallà       | 0,054            |
| traversa Finocchio      | Vallone Finocchio      | 0,071            |
| traversa Santa Domenica | Fiume Simeto           | 5,823            |
| invaso Pozzillo         | Fiume Salso            | 4,019            |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                        | <b>11,248</b>    |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW09403   | Fiume Simeto | 1,527        |
| QN,aff [mc/s] |              | <b>1,527</b> |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

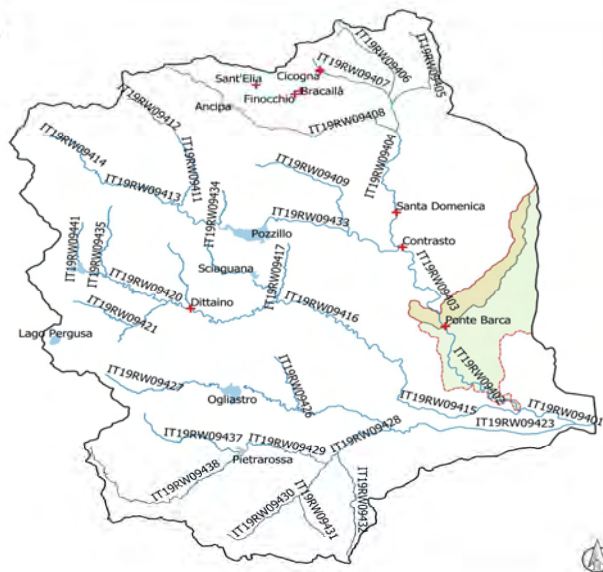
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| traversa Contrasto      | Fiume Simeto  | 2,590            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | <b>2,590</b>     |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| QN,tot [mc/s]     | 15,816           |
| Qderiv,tot [mc/s] | 13,838           |
| pressione [%]     | <b>87%</b>       |
| IARI              | <b>0,16</b>      |
| stato idrologico  | <b>non buono</b> |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**  
 corpo idrico fluviale IT19RW09402 - Fiume Simeto  
 sbarramento/derivazione: traversa Ponte Barca

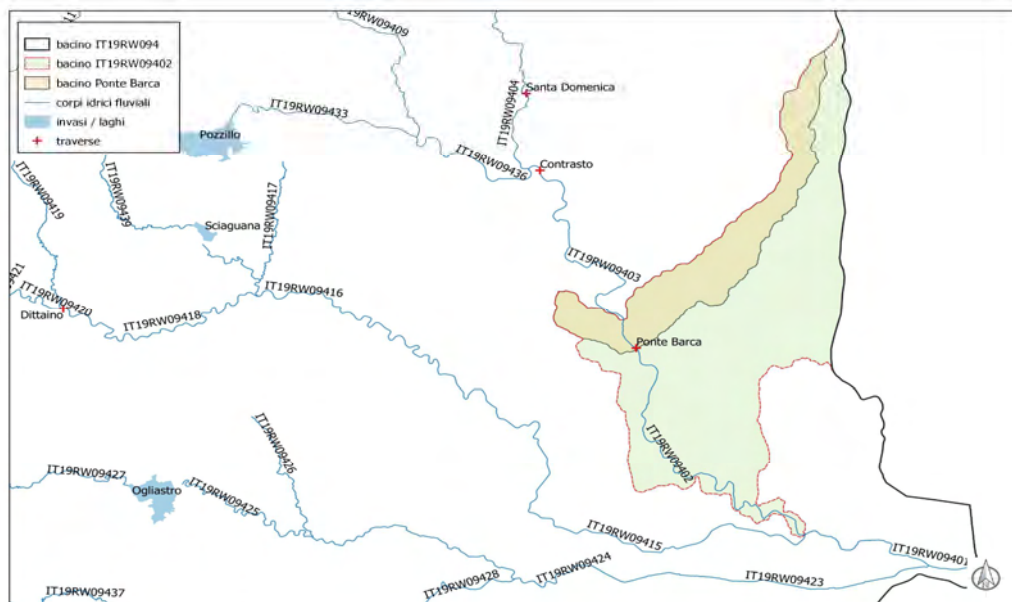


Schicciomirra - Cicogna -  
 Ancipa - Sant'Elia - Bracallà -  
 Finocchio - Santa Domenica -  
 Pozzillo - Contrasto

IT19RW09403



traversa Ponte Barca



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09402 - Fiume Simeto

**corso d'acqua:** Fiume Simeto (fino alla traversa Ponte Barca)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW09403   | Fiume Simeto | 15,816       |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
| QN,m+a [mc/s] |              | 15,816       |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua          | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| traversa Schicciomirra  | Torrente Schicciomirra | 0,350            |
| traversa Cicogna        | Torrente Cicogna       | 0,188            |
| invaso Ancipa           | Fiume Troina           | 0,603            |
| traversa Sant'Elia      | Vallone Sant'Elia      | 0,140            |
| traversa Bracallà       | Vallone Bracallà       | 0,054            |
| traversa Finocchio      | Vallone Finocchio      | 0,071            |
| traversa Santa Domenica | Fiume Simeto           | 5,823            |
| invaso Pozzillo         | Fiume Salso            | 4,019            |
| traversa Contrasto      | Fiume Simeto           | 2,590            |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                        | 13,838           |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

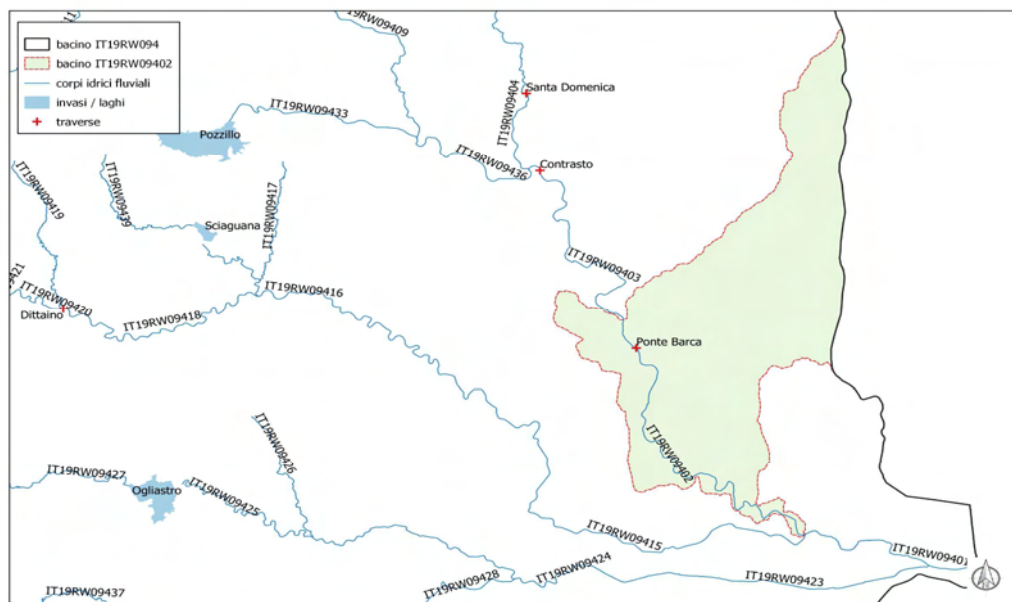
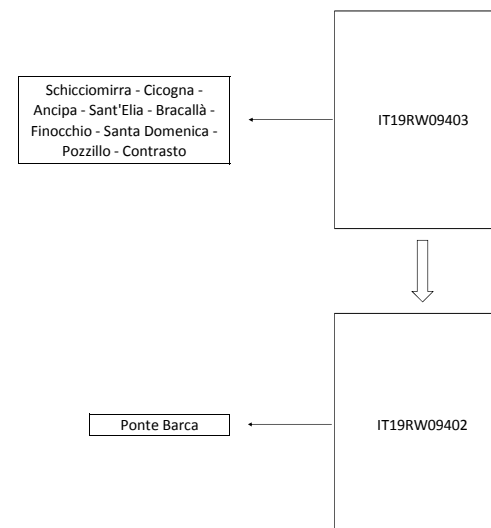
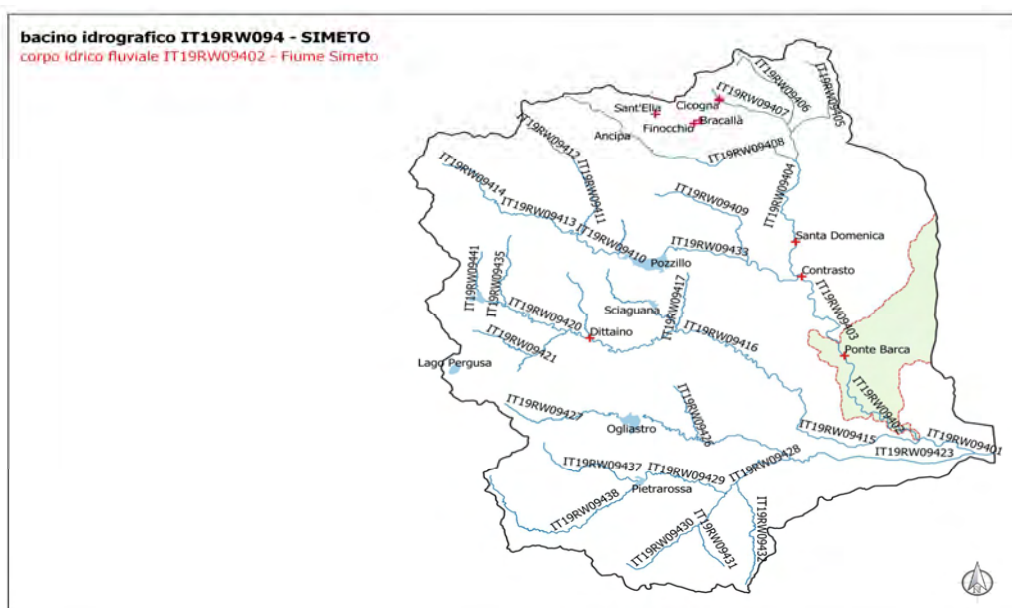
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------|
| traversa Ponte Barca    | Fiume Simeto  | 0,380        |
| QN,aff [mc/s]           |               | 0,380        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Ponte Barca    | Fiume Simeto  | 0                                    | 0,000                                  | 16,196           | 13,838               | 2,358           | 85              | 2,004            |



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09402 - Fiume Simeto

**corso d'acqua:** Fiume Simeto

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW09403   | Fiume Simeto | 15,816       |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
|               |              |              |
| QN,m+a [mc/s] |              | 15,816       |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua          | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| traversa Schicciomirra  | Torrente Schicciomirra | 0,350            |
| traversa Cicogna        | Torrente Cicogna       | 0,188            |
| invaso Ancipa           | Fiume Troina           | 0,603            |
| traversa Sant'Elia      | Vallone Sant'Elia      | 0,140            |
| traversa Bracallà       | Vallone Bracallà       | 0,054            |
| traversa Finocchio      | Vallone Finocchio      | 0,071            |
| traversa Santa Domenica | Fiume Simeto           | 5,823            |
| invaso Pozzillo         | Fiume Salso            | 4,019            |
| traversa Contrasto      | Fiume Simeto           | 2,590            |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                        | 13,838           |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF     | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------|--------------|
| IT19RW09402   | Fiume Simeto | 1,070        |
| QN,aff [mc/s] |              | 1,070        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
| traversa Ponte Barca    | Fiume Simeto  | 2,004            |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 2,004            |

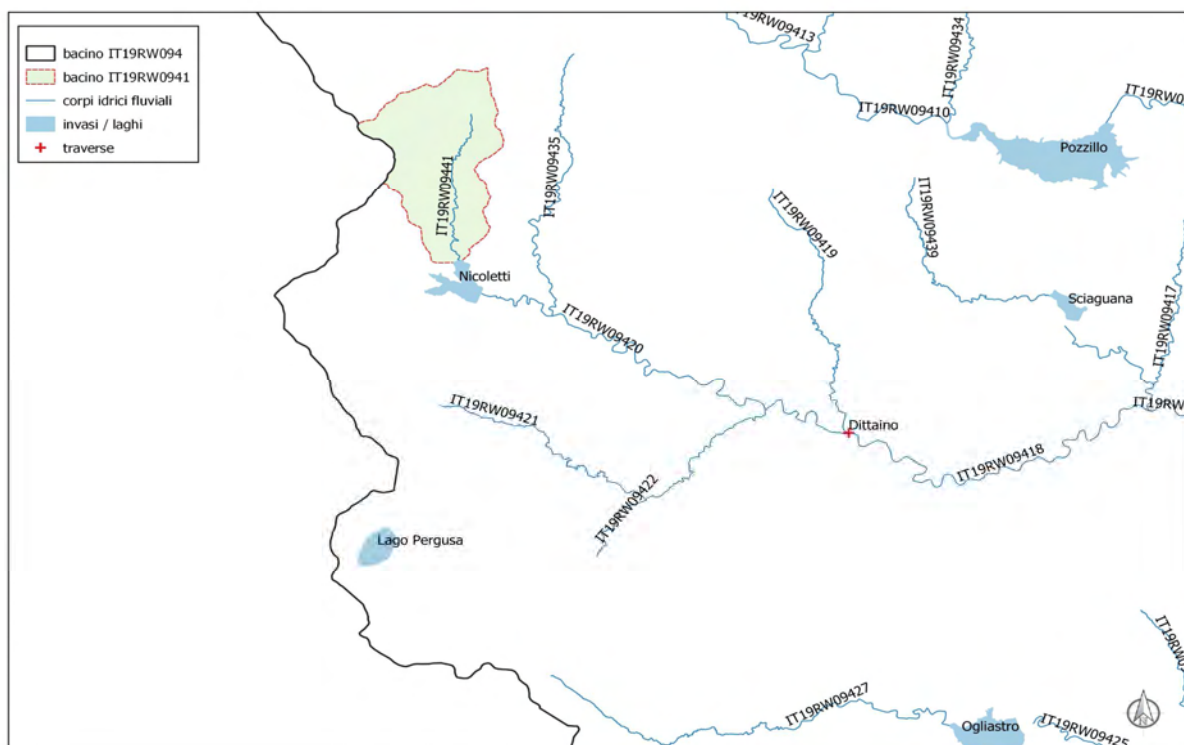
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 16,886    |
| Qderiv,tot [mc/s] | 15,842    |
| pressione [%]     | 94%       |
| IARI              | 0,21      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09441 - Fiume Bozzetta



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09441 - Fiume Bozzetta

**corso d'acqua:** Fiume Bozzetta

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW09441   | Fiume Bozzetta | 0,144        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,144        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

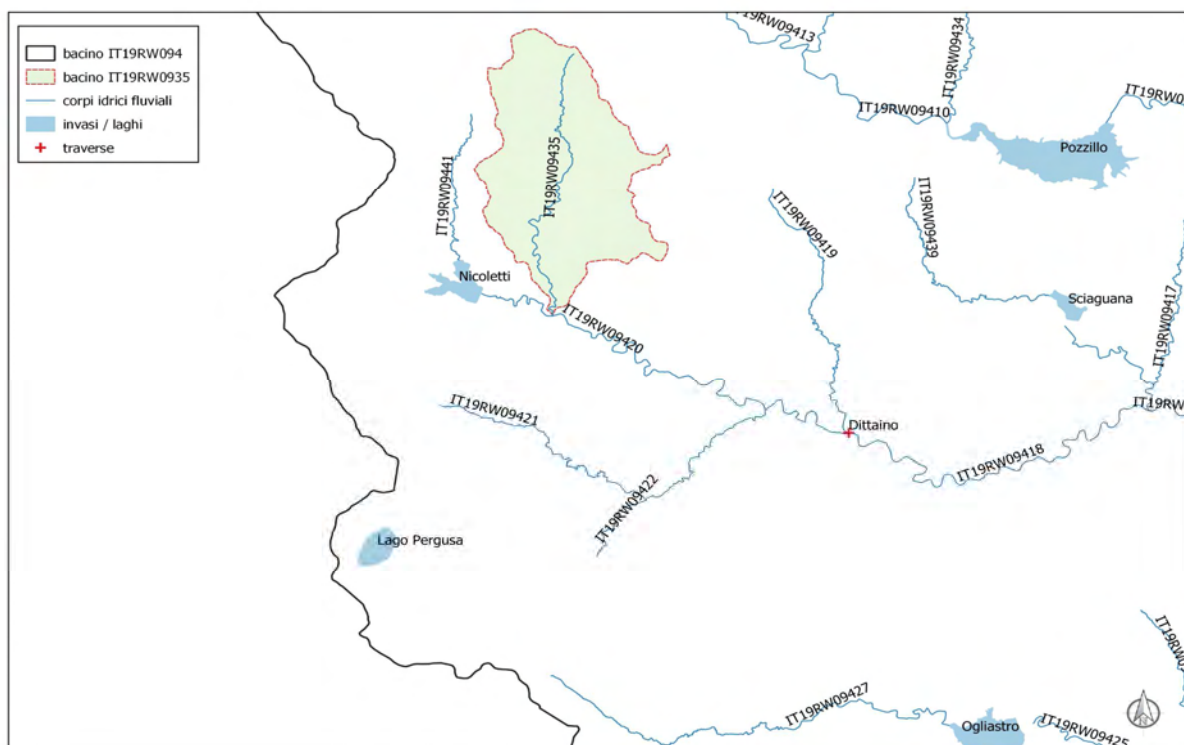
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,144      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**  
corpo idrico fluviale IT19RW09435 - Fiume Crisà





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09435 - Fiume Crisà

**corso d'acqua:** Fiume Crisà

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW09435   | Fiume Crisà | 0,240        |
| QN,aff [mc/s] |             | 0,240        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

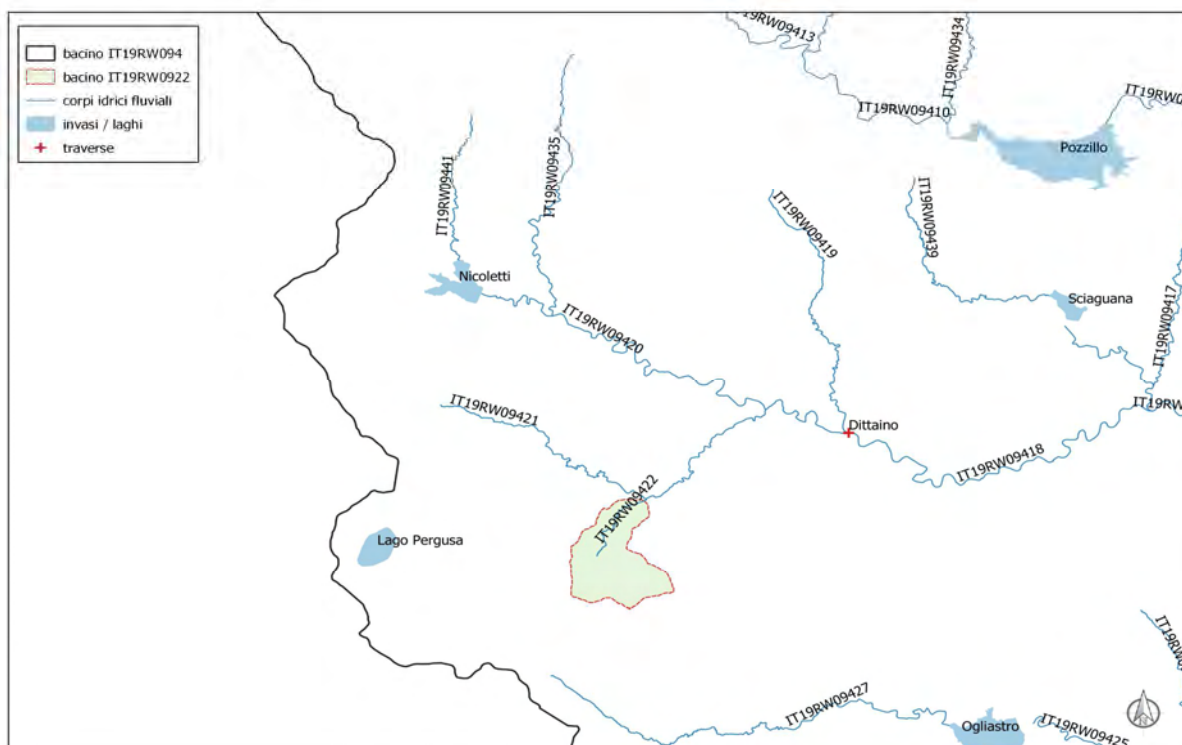
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,240      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**  
corpo idrico fluviale IT19RW09422 ~ Burrone Ciaramito



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09422 - Burrone Ciaramito

**corso d'acqua:** Burrone Ciaramito

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09422   | Burrone Ciaramito | 0,042        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,042        |

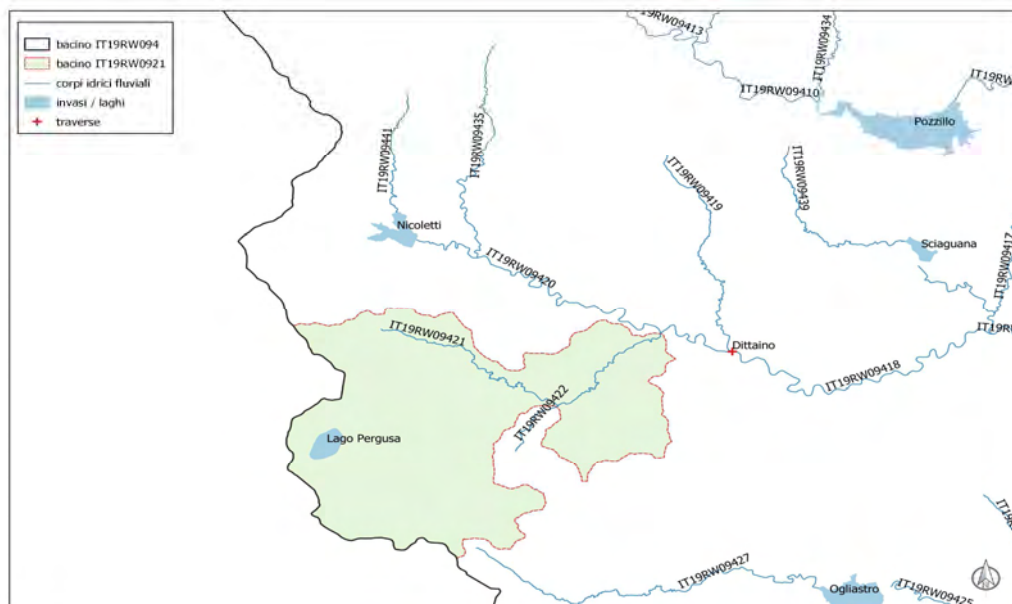
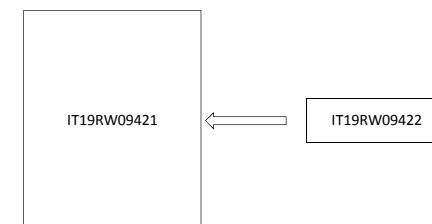
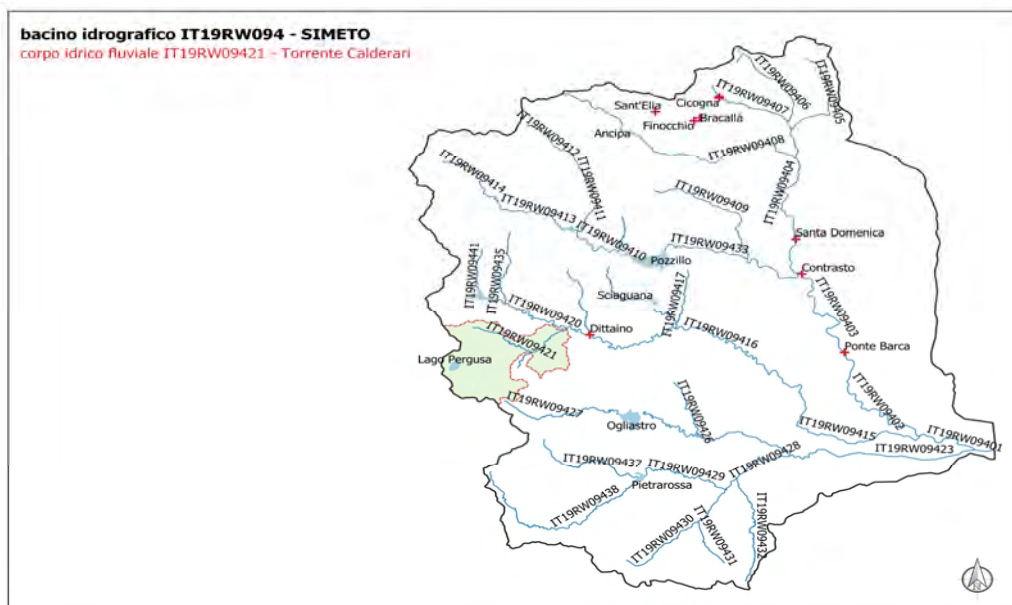
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,042      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09421 - Torrente Calderari

**corso d'acqua:** Torrente Calderari

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09422   | Burrone Ciaramito | 0,042        |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
| QN,m+a [mc/s] |                   | 0,042        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW09421   | Torrente Calderari | 0,620        |
| QN,aff [mc/s] |                    | 0,620        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

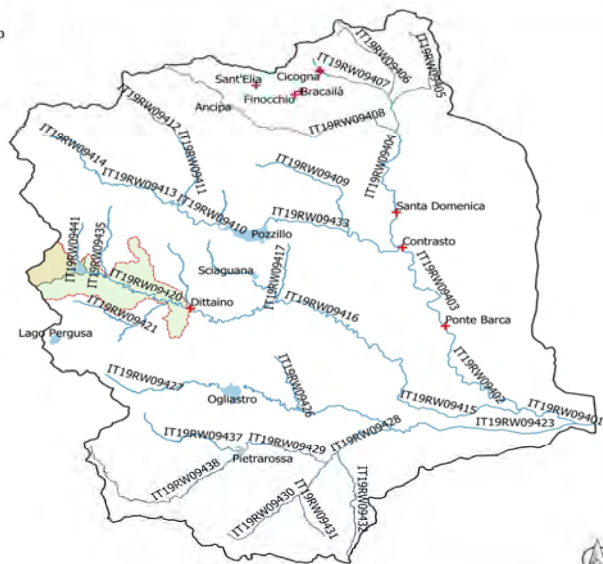
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,662      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

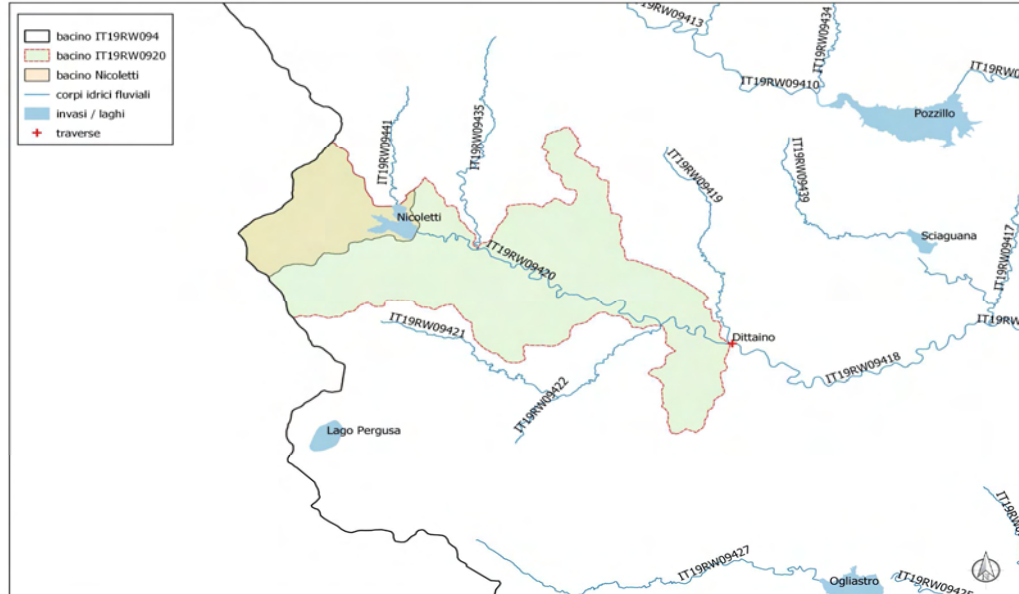
**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**  
 corpo idrico fluviale IT19RW09420 - Fiume Dittaino  
 sbarramento/derivazione: invaso Nicoletti



IT19RW09441



invaso Nicoletti



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09420 - Fiume Dittaino

**corso d'acqua:** Fiume Dittaino (fino all'invaso Nicoletti)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW09441   | Fiume Bozzetta | 0,144        |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
| QN,m+a [mc/s] |                | 0,144        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

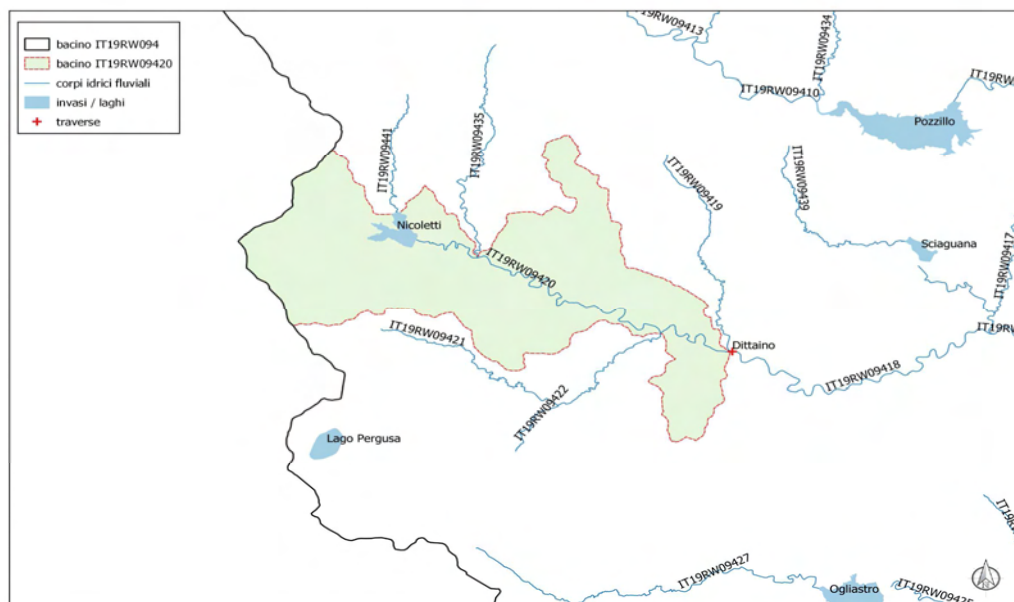
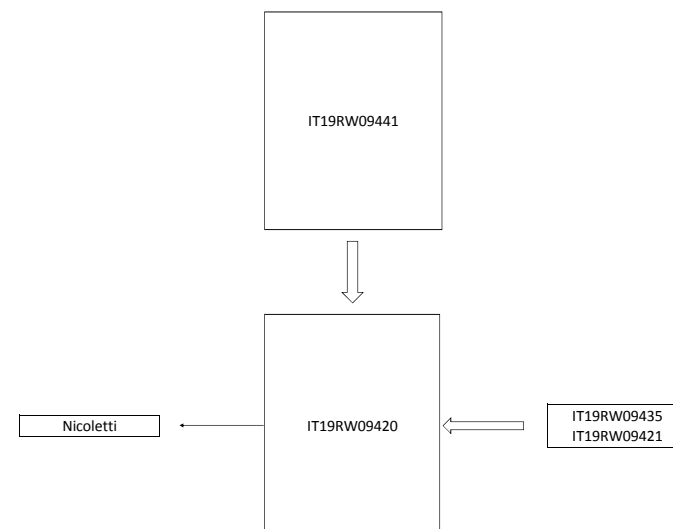
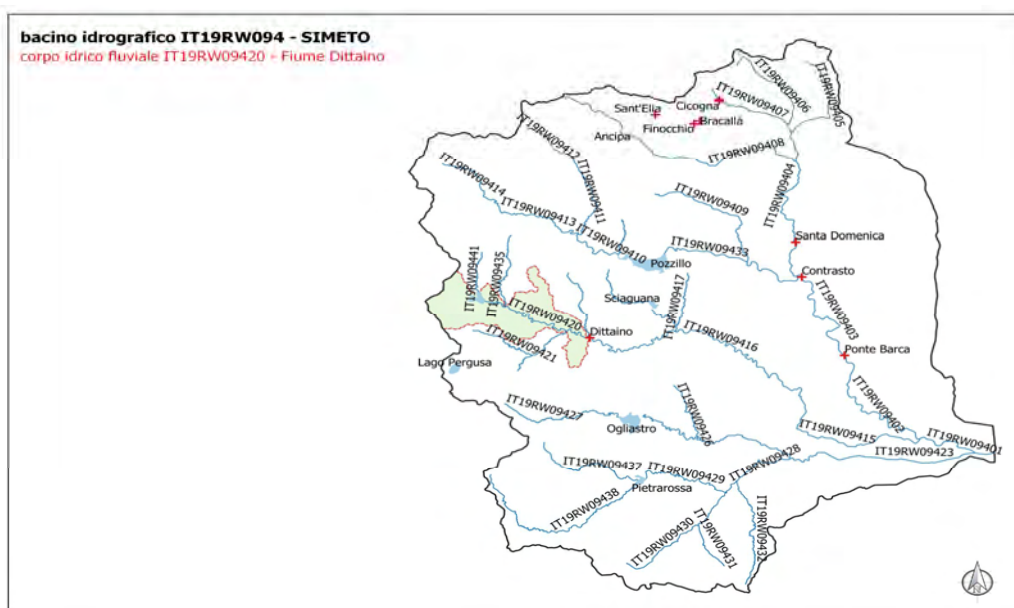
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------|
| invaso Nicoletti        | Fiume Dittaino | 0,152        |
| QN,aff [mc/s]           |                | 0,152        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Nicoletti        | Fiume Dittaino | 0                                    | 0,000                                  | 0,296            | 0,000                | 0,296           | 90              | 0,267            |





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09420 - Fiume Dittaino

**corso d'acqua:** Fiume Dittaino

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW09441   | Fiume Bozzetta     | 0,144        |
| IT19RW09435   | Fiume Crisà        | 0,240        |
| IT19RW09421   | Torrente Calderari | 0,662        |
|               |                    |              |
|               |                    |              |
| QN,m+a [mc/s] |                    | 1,046        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW09420   | Fiume Dittaino | 0,569        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,569        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

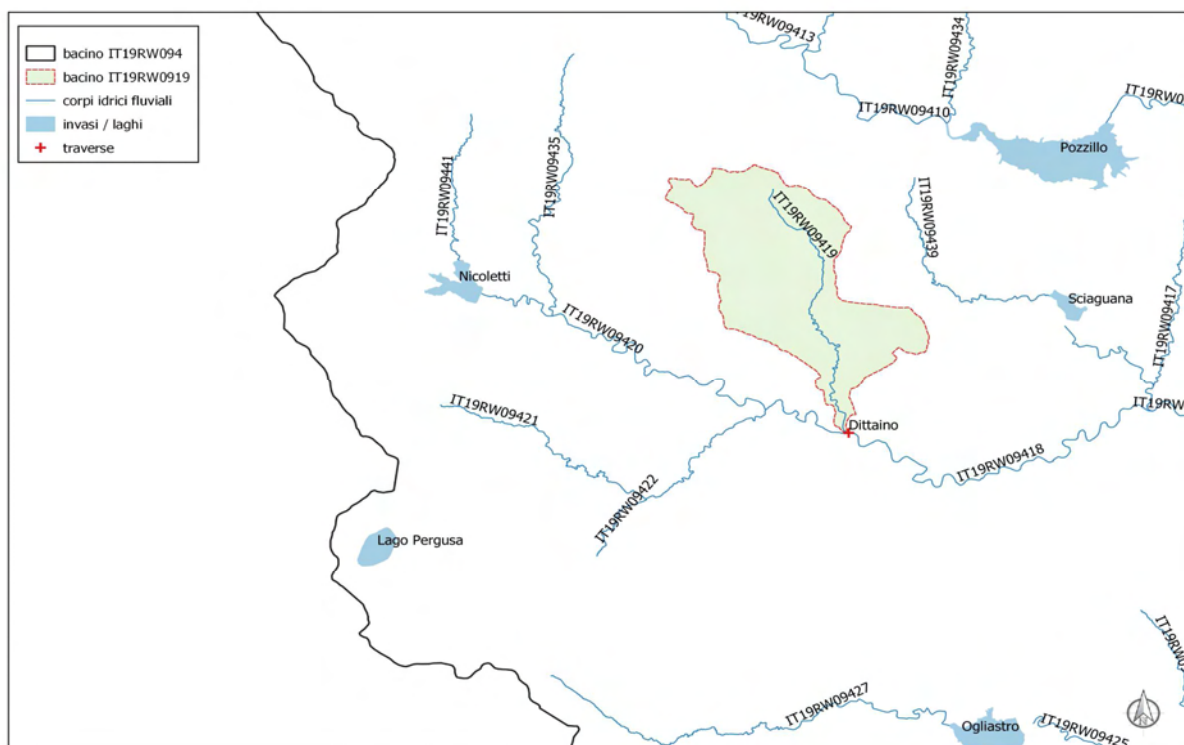
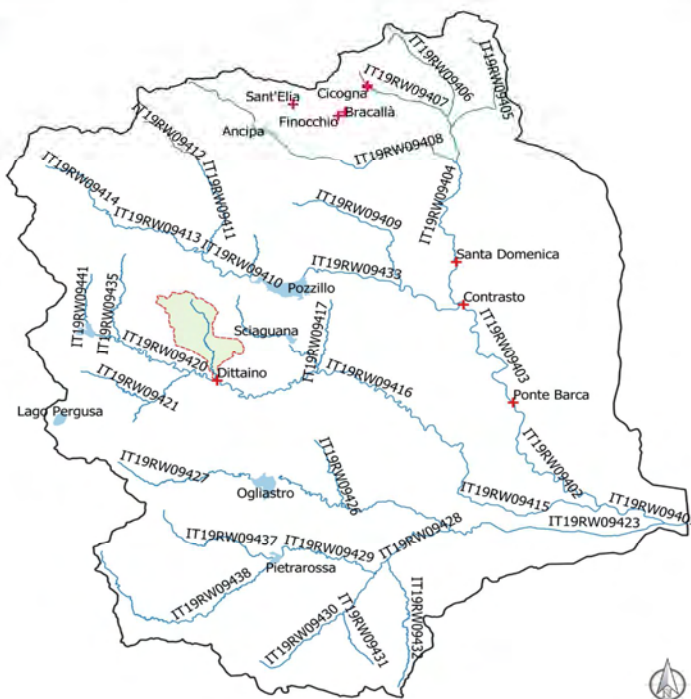
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua  | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|------------------|
| invaso Nicoletti        | Fiume Dittaino | 0,267            |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                | 0,267            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,616      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,267      |
| pressione [%]     | 17%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**  
corpo idrico fluviale IT19RW09419 - Vallone Salito



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09419 - Vallone Salito

**corso d'acqua:** Torrente Salito

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW09419   | Vallone Salito | 0,182        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,182        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,182      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

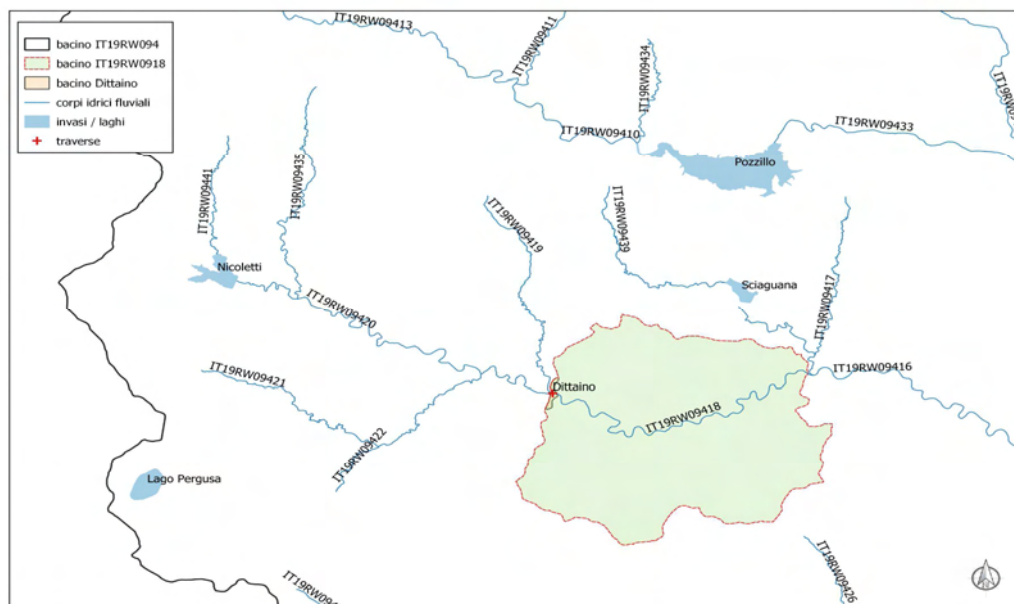
**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**  
 corpo idrico fluviale IT19RW09418 - Fiume Dittaino  
 sbarramento/derivazione: traversa Dittaino



Nicoletti

IT19RW09420  
IT19RW09419

traversa Dittaino



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09418 - Fiume Dittaino

**corso d'acqua:** Fiume Dittaino (fino alla traversa Dittaino)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW09420   | Fiume Dittaino | 1,616        |
| IT19RW09419   | Vallone Salito | 0,182        |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
| QN,m+a [mc/s] |                | 1,797        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua  | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|------------------|
| invaso Nicoletti        | Fiume Dittaino | 0,267            |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                | 0,267            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

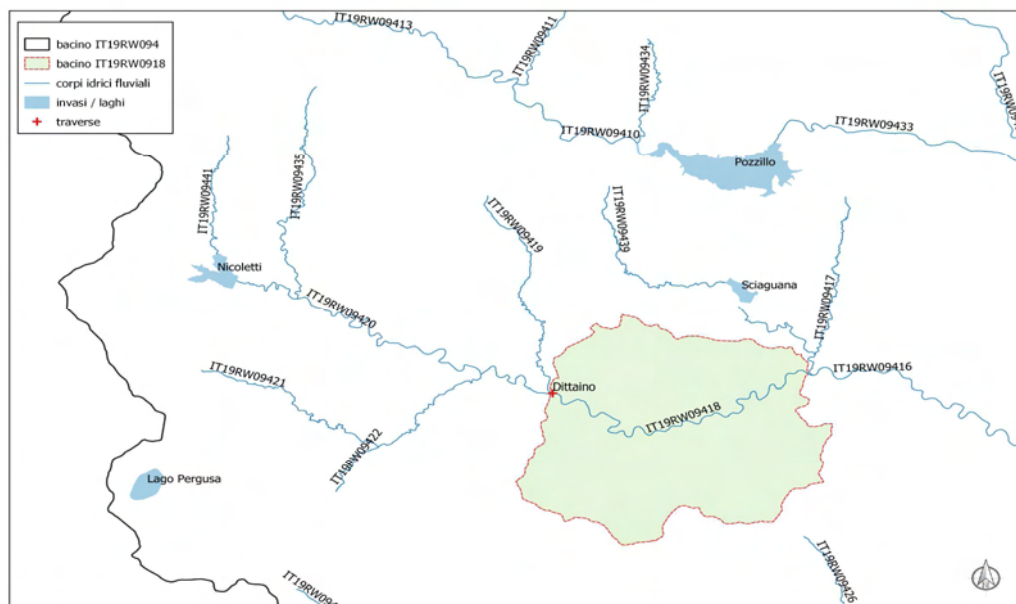
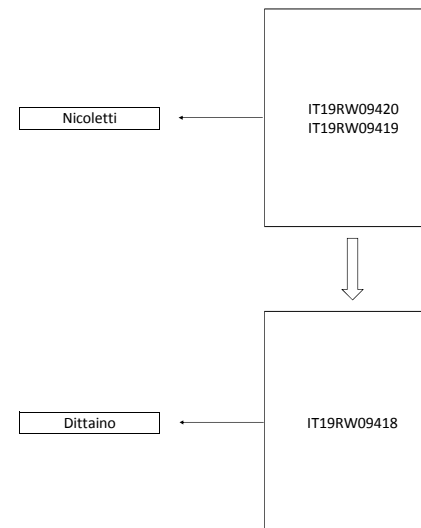
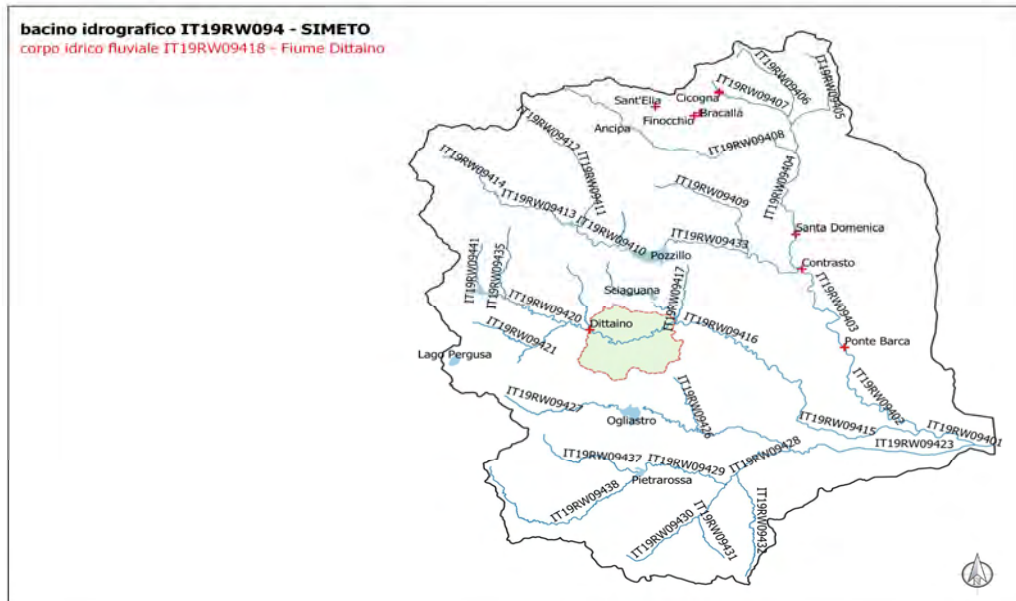
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------|
| traversa Dittaino       | Fiume Dittaino | 0,001        |
| QN,aff [mc/s]           |                | 0,001        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua  | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Dittaino       | Fiume Dittaino | 0                                    | 0,000                                  | 1,798            | 0,267                | 1,532           | 85              | 1,302            |



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09418 - Fiume Dittaino

**corso d'acqua:** Fiume Dittaino

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW09420   | Fiume Dittaino | 1,616        |
| IT19RW09419   | Vallone Salito | 0,182        |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
| QN,m+a [mc/s] |                | 1,797        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua  | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|------------------|
| invaso Nicoletti        | Fiume Dittaino | 0,267            |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                | 0,267            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW09418   | Fiume Dittaino | 0,275        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,275        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua  | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|----------------|------------------|
| traversa Dittaino       | Fiume Dittaino | 1,302            |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
|                         |                |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                | 1,302            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

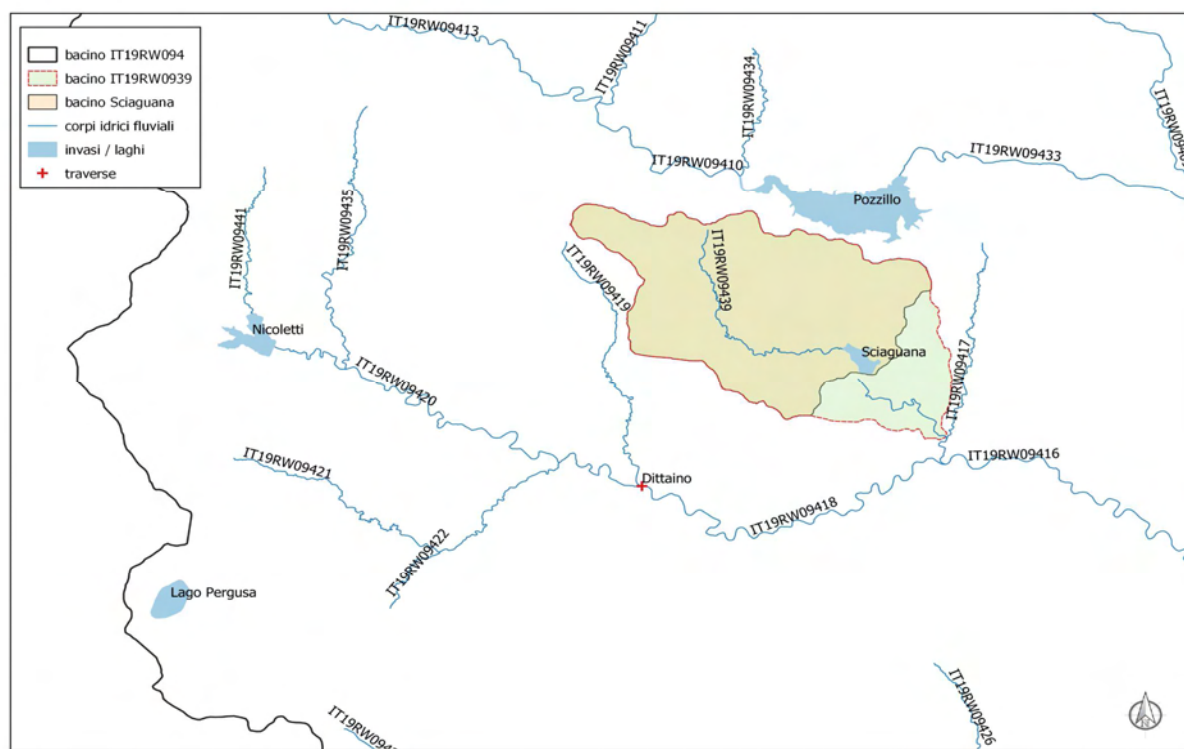
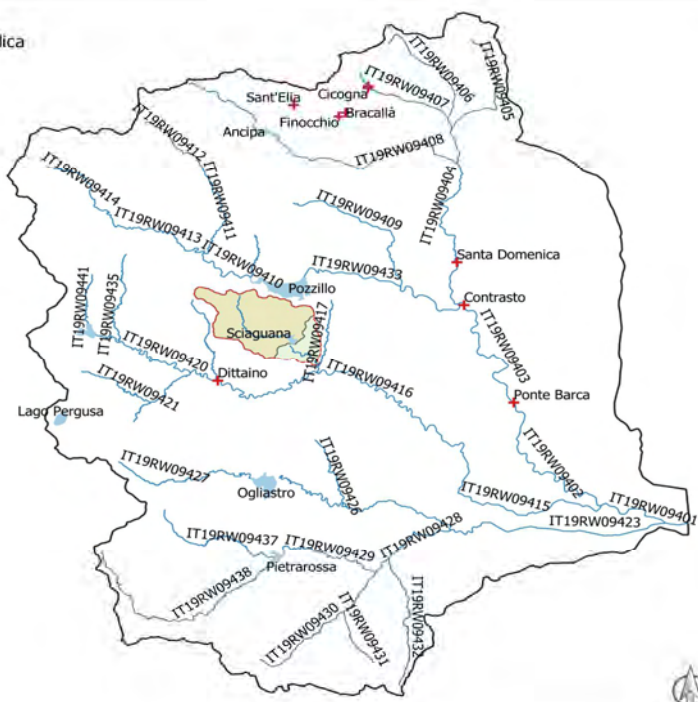
|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 2,073     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,568     |
| pressione [%]     | 76%       |
| IARI              | 0,41      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09439 - Vallone di Modica

sbarramento/derivazione: invaso Sciaguana





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09439 - Vallone di Modica

**corso d'acqua:** Vallone di Modica (fino all'invaso Sciaguana)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------|
| invaso Sciaguana        | Vallone di Modica | 0,230        |
| QN,aff [mc/s]           |                   | 0,230        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

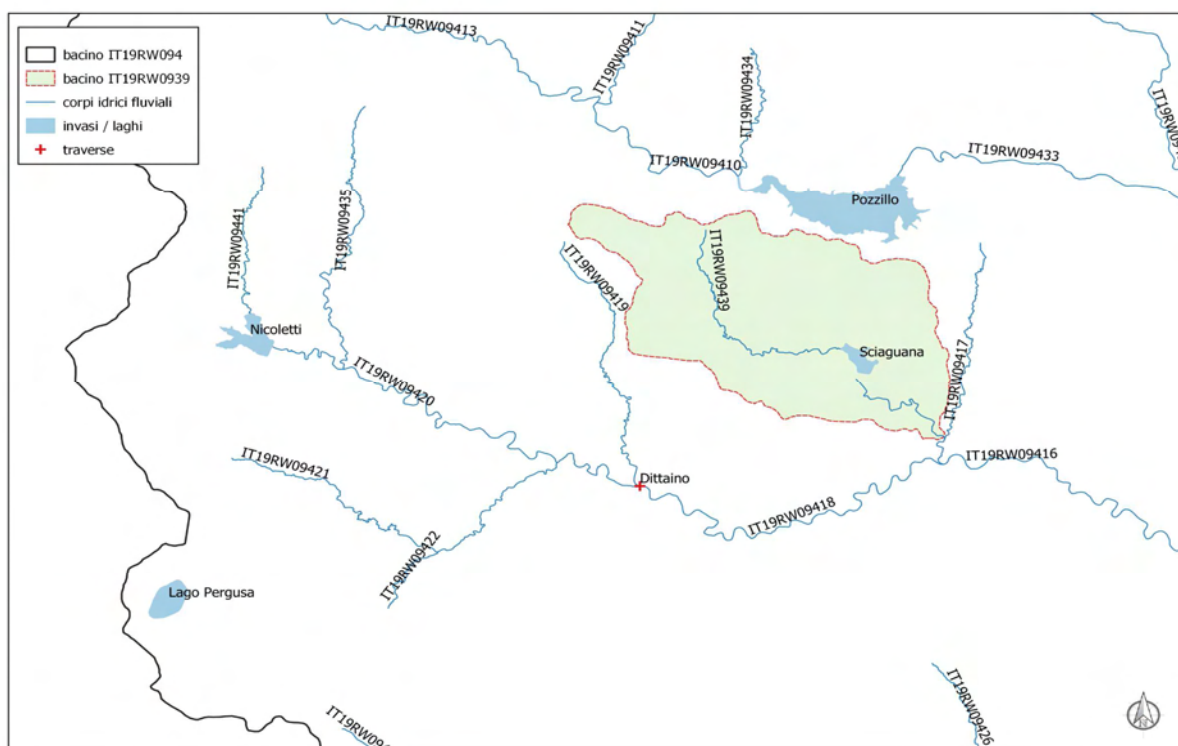
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua     | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Sciaguana        | Vallone di Modica | 0                                    | 0,000                                  | 0,230            | 0,000                | 0,230           | 90              | 0,207            |

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09439 - Vallone di Modica



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09439 - Vallone di Modica

**corso d'acqua:** Vallone Sciaguana

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09439   | Vallone di Modica | 0,266        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,266        |

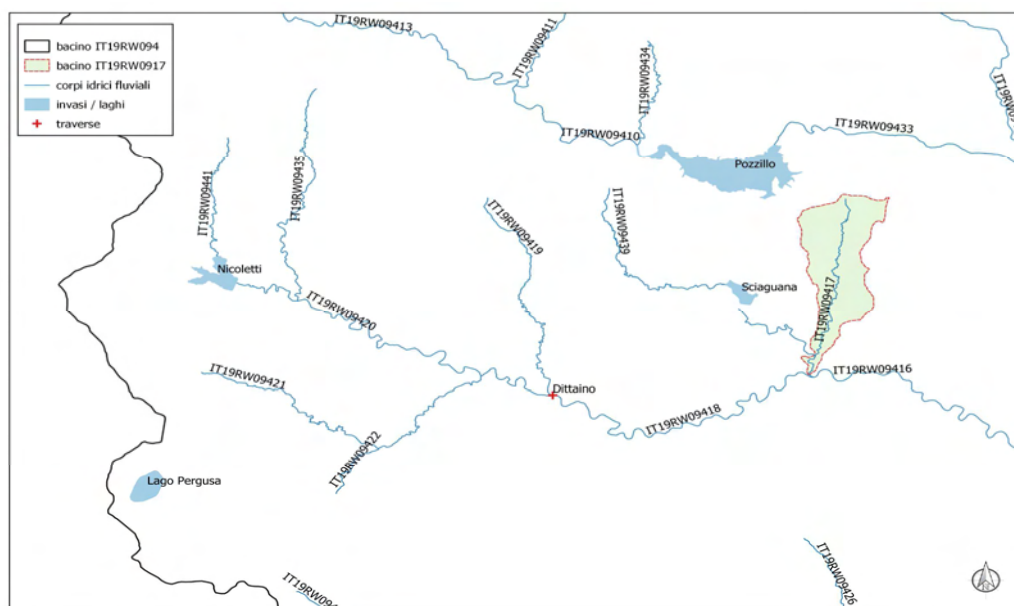
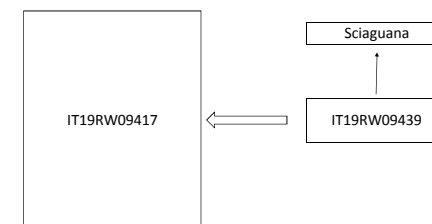
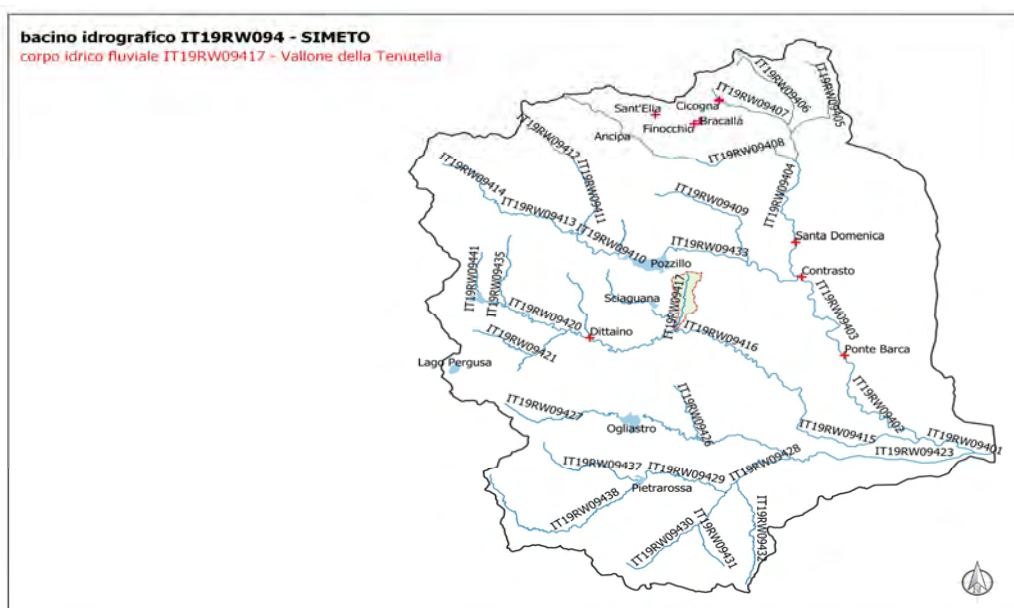
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| invaso Sciaguana        | Vallone di Modica | 0,207            |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                   | 0,207            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,266     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,207     |
| pressione [%]     | 78%       |
| IARI              | 0,21      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09417 - Vallone della Tenutella

**corso d'acqua:** Vallone della Tenutella

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09439   | Vallone di Modica | 0,266        |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
| QN,m+a [mc/s] |                   | 0,266        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| invaso Sciaguana        | Vallone di Modica | 0,207            |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                   | 0,207            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF                | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------------|--------------|
| IT19RW09417   | Vallone della Tenutella | 0,054        |
| QN,aff [mc/s] |                         | 0,054        |

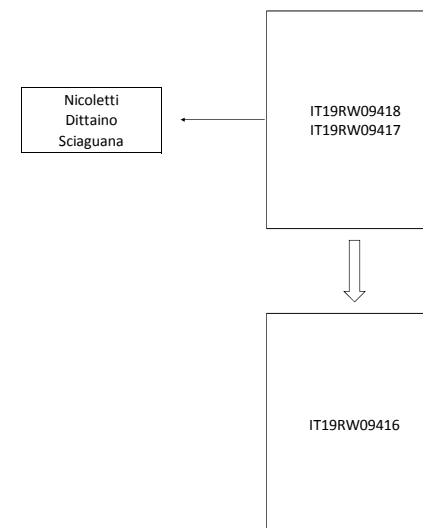
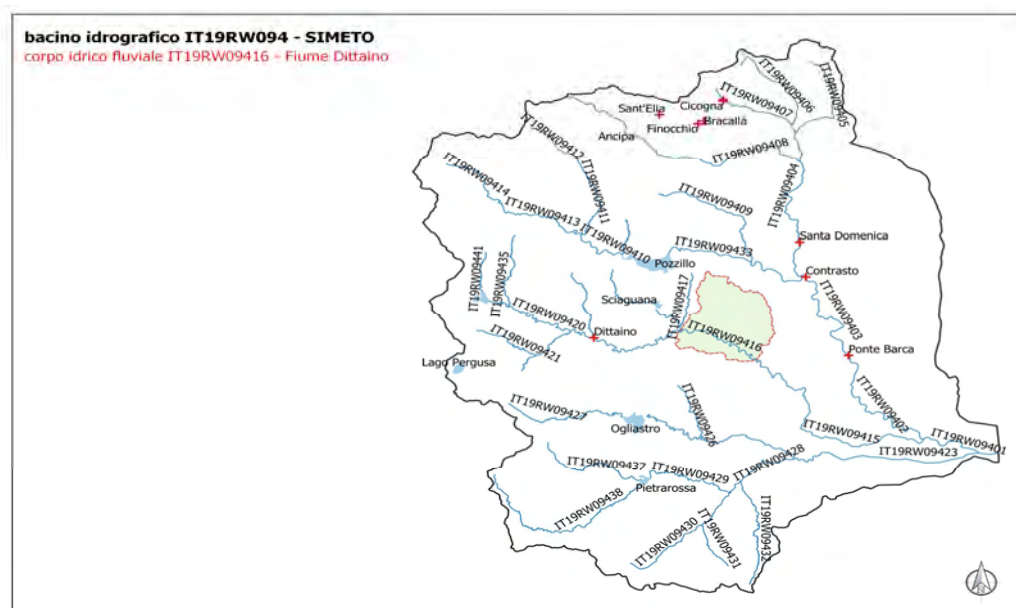
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,320     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,207     |
| pressione [%]     | 65%       |
| IARI              | 0,26      |
| stato idrologico  | non buono |

> 50% → potenzialmente significativa



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09416 - Fiume Dittaino

**corso d'acqua:** Fiume Dittaino

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF                | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------------|--------------|
| IT19RW09418   | Fiume Dittaino          | 2,073        |
| IT19RW09417   | Vallone della Tenutella | 0,320        |
|               |                         |              |
|               |                         |              |
|               |                         |              |
| QN,m+a [mc/s] |                         | 2,393        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| invaso Nicoletti        | Fiume Dittaino    | 0,267            |
| traversa Dittaino       | Fiume Dittaino    | 1,302            |
| invaso Sciguana         | Vallone di Modica | 0,207            |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                   | 1,775            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW09416   | Fiume Dittaino | 0,265        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,265        |

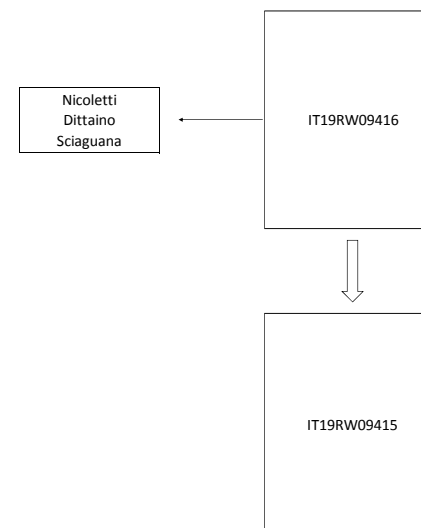
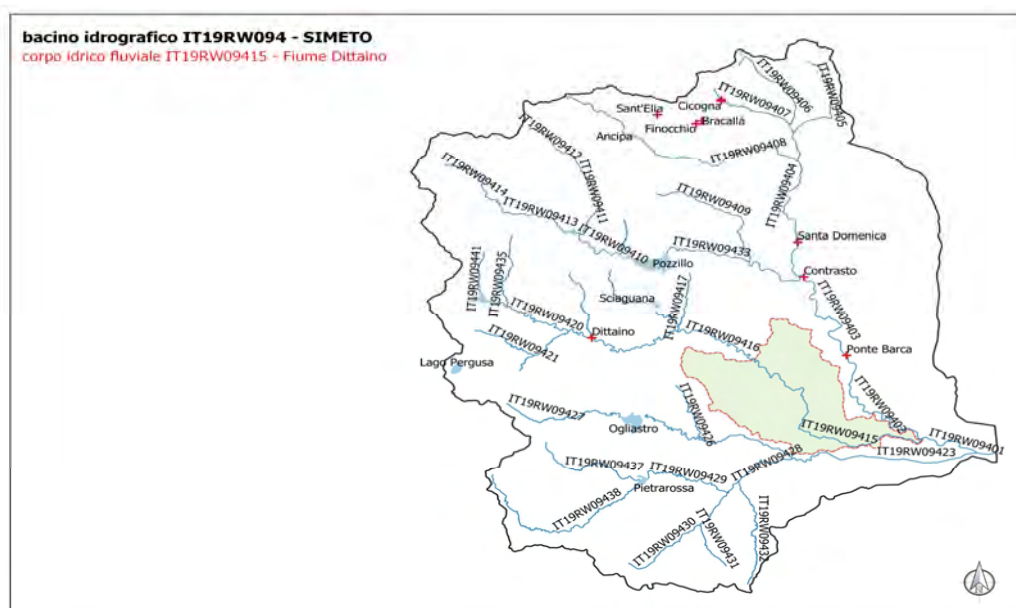
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 2,658     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,775     |
| pressione [%]     | 67%       |
| IARI              | 0,43      |
| stato idrologico  | non buono |

>50% → potenzialmente significativa





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09415 - Fiume Dittaino

**corso d'acqua:** Fiume Dittaino

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW09416   | Fiume Dittaino | 2,658        |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
|               |                |              |
| QN,m+a [mc/s] |                | 2,658        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua     | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| invaso Nicoletti        | Fiume Dittaino    | 0,267            |
| traversa Dittaino       | Fiume Dittaino    | 1,302            |
| invaso Sciguana         | Vallone di Modica | 0,207            |
|                         |                   |                  |
|                         |                   |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                   | 1,775            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF       | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------|--------------|
| IT19RW09415   | Fiume Dittaino | 0,463        |
| QN,aff [mc/s] |                | 0,463        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

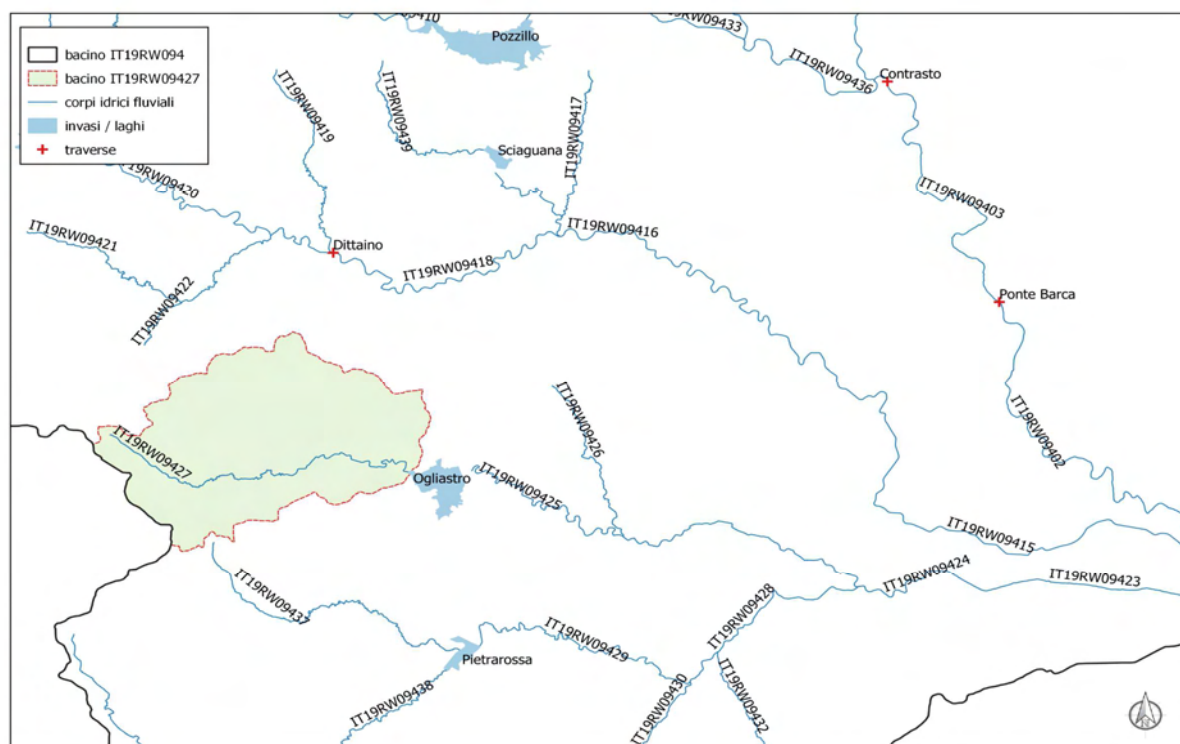
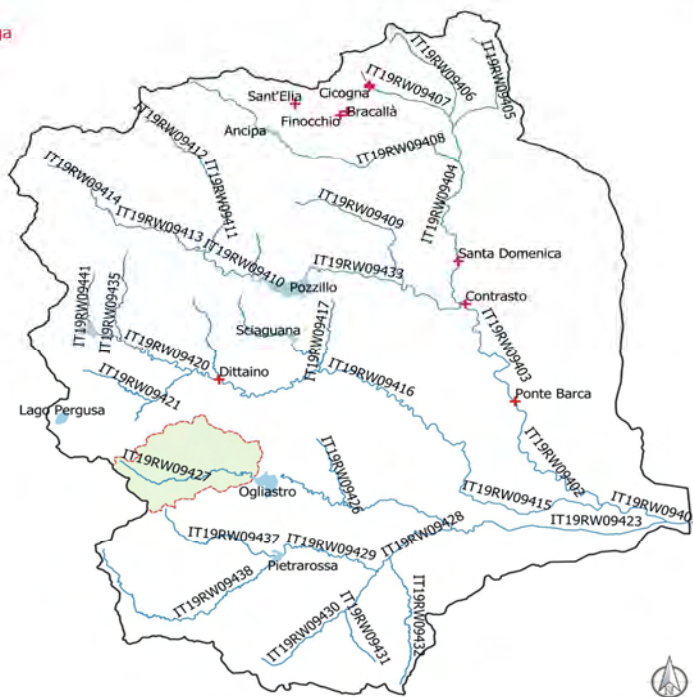
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| QN,tot [mc/s]     | 3,121     |
| Qderiv,tot [mc/s] | 1,775     |
| pressione [%]     | 57%       |
| IARI              | 0,55      |
| stato idrologico  | non buono |

>50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09427 - Fiume Gornalunga



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09427 - Fiume Gornalunga

**corso d'acqua:** Fiume Gornalunga

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW09427   | Fiume Gornalunga | 0,570        |
| QN,aff [mc/s] |                  | 0,570        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

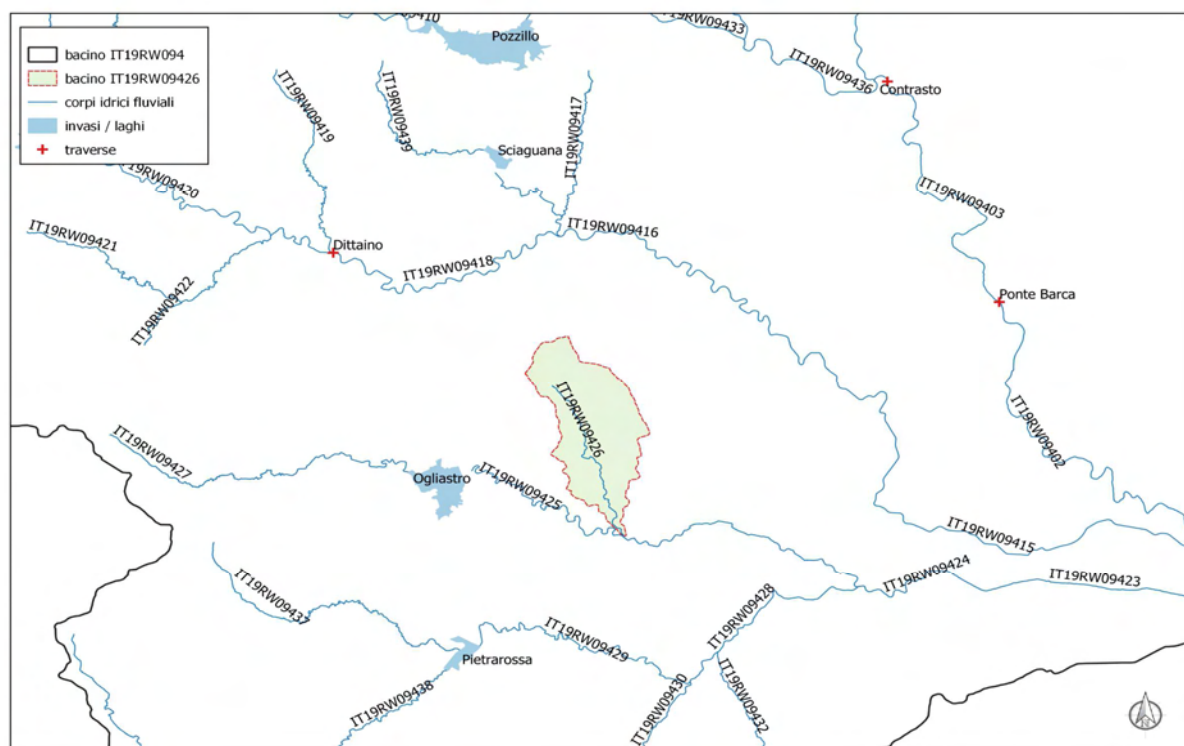
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,570      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09426 - Vallone Magazzinazzo



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09426 - Vallone Magazzinazzo

**corso d'acqua:** Vallone Mendola

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF             | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------|--------------|
| IT19RW09426   | Vallone Magazzinazzo | 0,077        |
| QN,aff [mc/s] |                      | 0,077        |

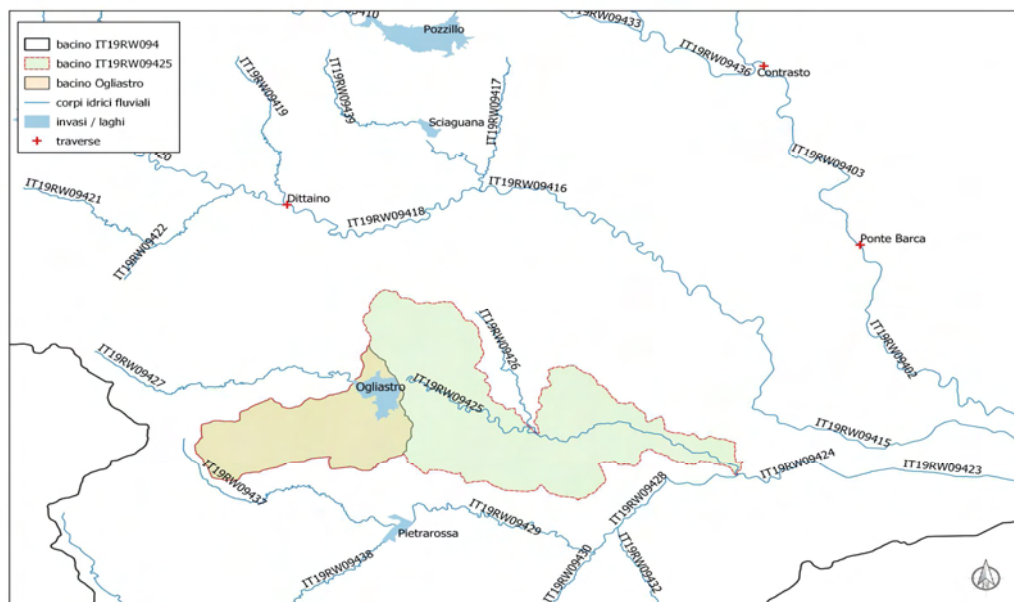
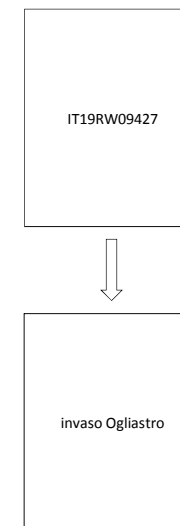
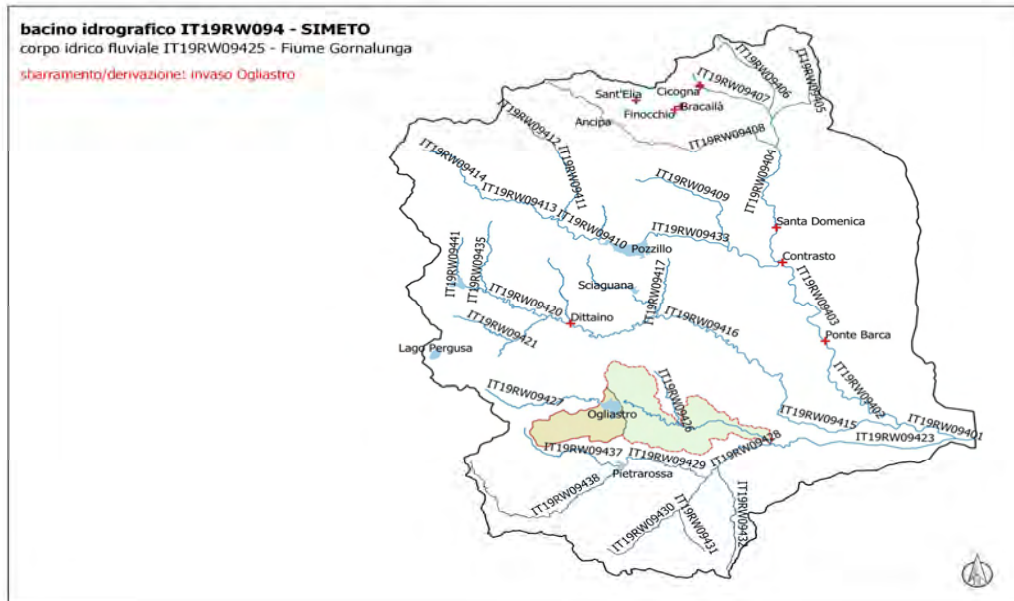
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,077      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09425 - Fiume Gornalunga

**corso d'acqua:** Fiume Gornalunga (fino all'invaso Ogliastro)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW09427   | Fiume Gornalunga | 0,570        |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
| QN,m+a [mc/s] |                  | 0,570        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

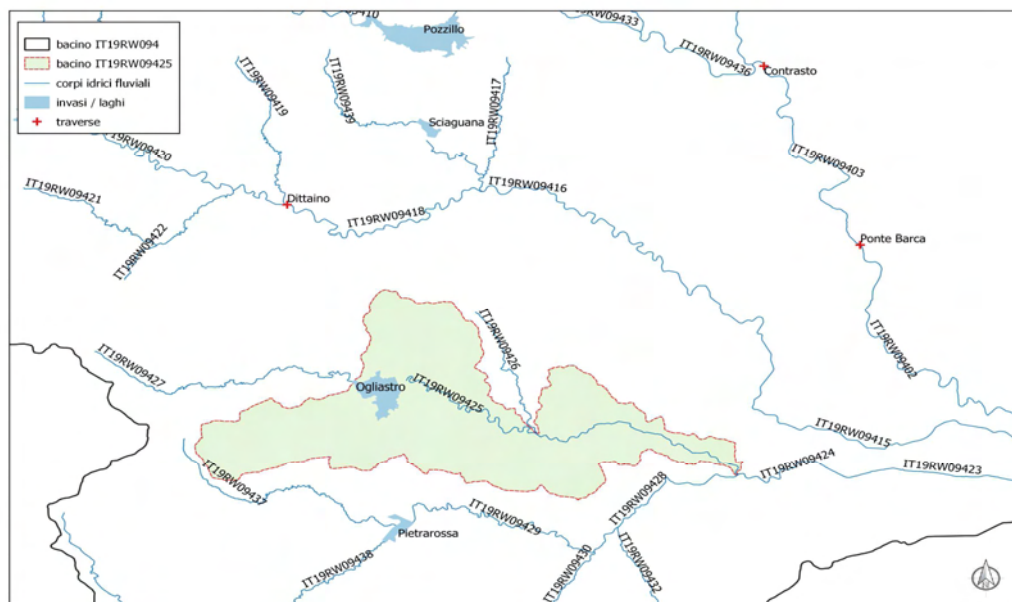
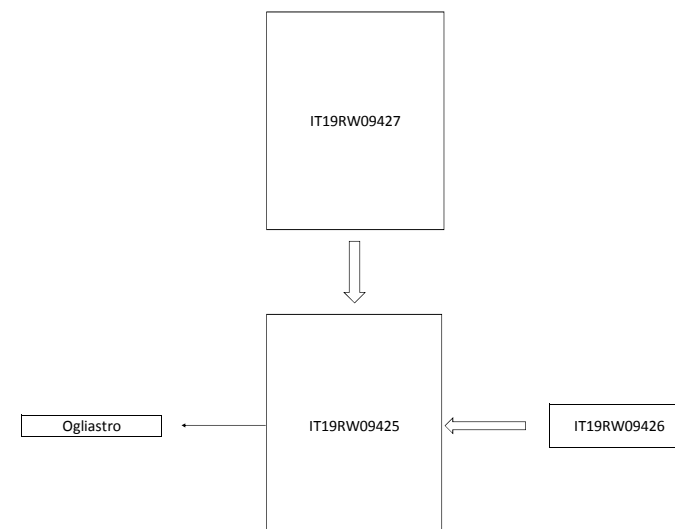
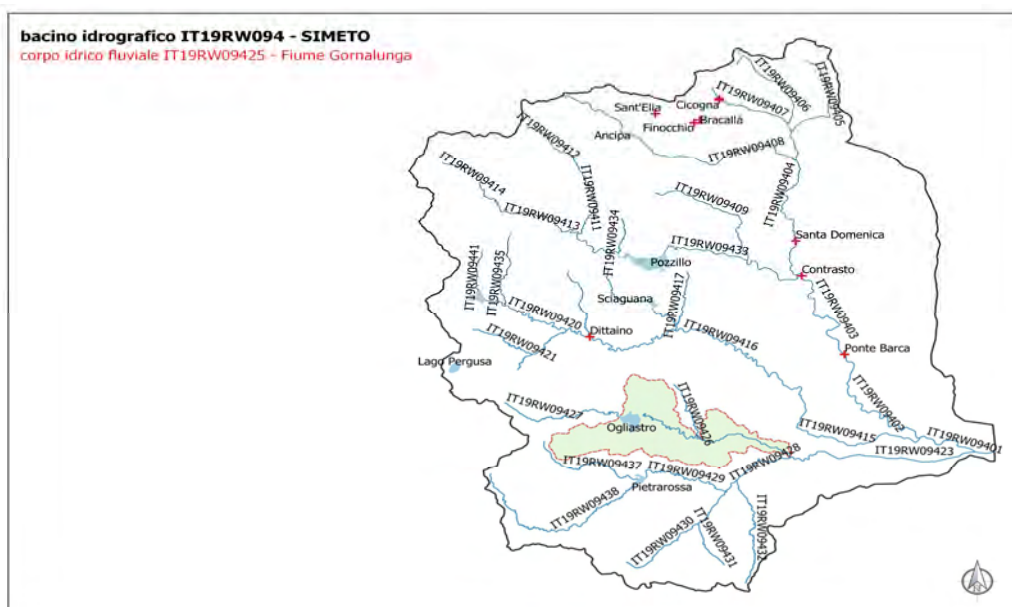
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------|
| invaso Ogliastro        | Fiume Gornalunga | 0,223        |
| QN,aff [mc/s]           |                  | 0,223        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua    | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| invaso Ogliastro        | Fiume Gornalunga | 0                                    | 0,000                                  | 0,793            | 0,000                | 0,793           | 90              | 0,713            |





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09425 - Fiume Gornalunga

**corso d'acqua:** Fiume Gornalunga

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF             | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------|--------------|
| IT19RW09427   | Fiume Gornalunga     | 0,570        |
| IT19RW09426   | Vallone Magazzinazzo | 0,077        |
|               |                      |              |
|               |                      |              |
|               |                      |              |
| QN,m+a [mc/s] |                      | <b>0,647</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | <b>0,000</b>     |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW09425   | Fiume Gornalunga | 0,461        |
| QN,aff [mc/s] |                  | <b>0,461</b> |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua    | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|------------------|
| invaso Ogliastro        | Fiume Gornalunga | 0,713            |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                  | <b>0,713</b>     |

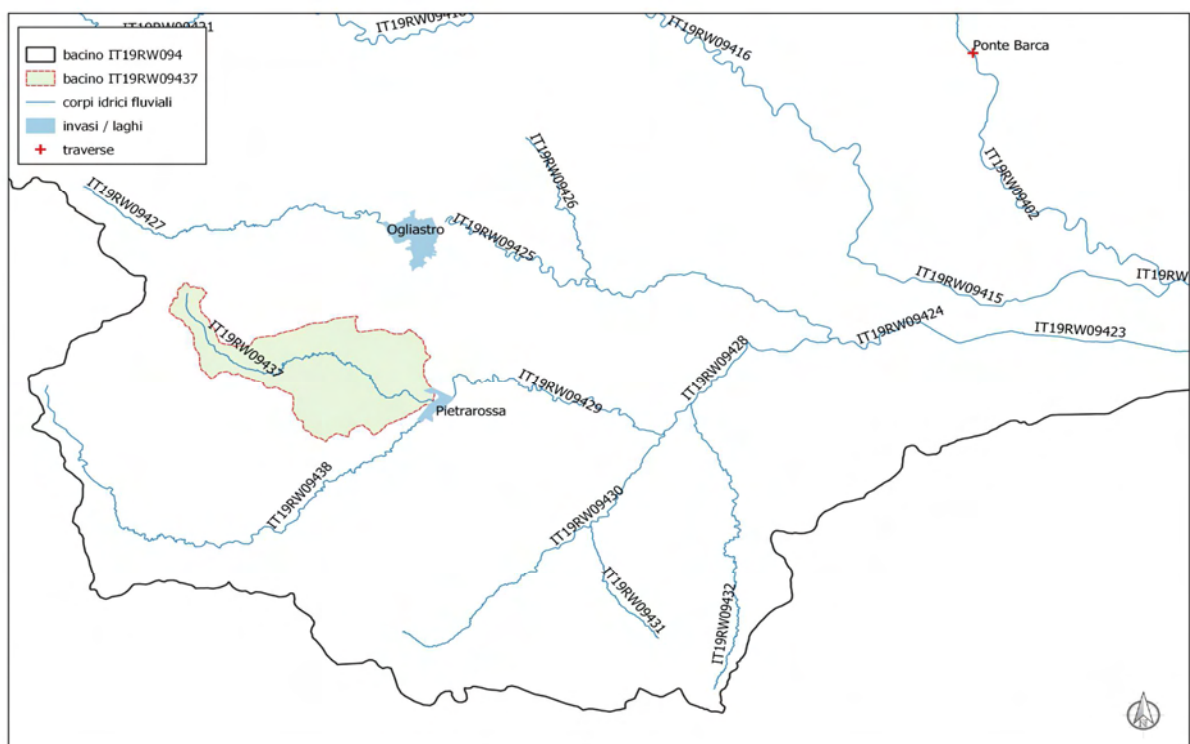
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| QN,tot [mc/s]           | 1,108            |
| Qderiv,tot [mc/s]       | 0,713            |
| <b>pressione [%]</b>    | <b>64%</b>       |
| <b>IARI</b>             | <b>0,26</b>      |
| <b>stato idrologico</b> | <b>non buono</b> |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09437 - Fosso Acquabianca



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09437 - Fosso Acquabianca

**corso d'acqua:** Fosso Acquabianca

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09437   | Fosso Acquabianca | 0,191        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,191        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

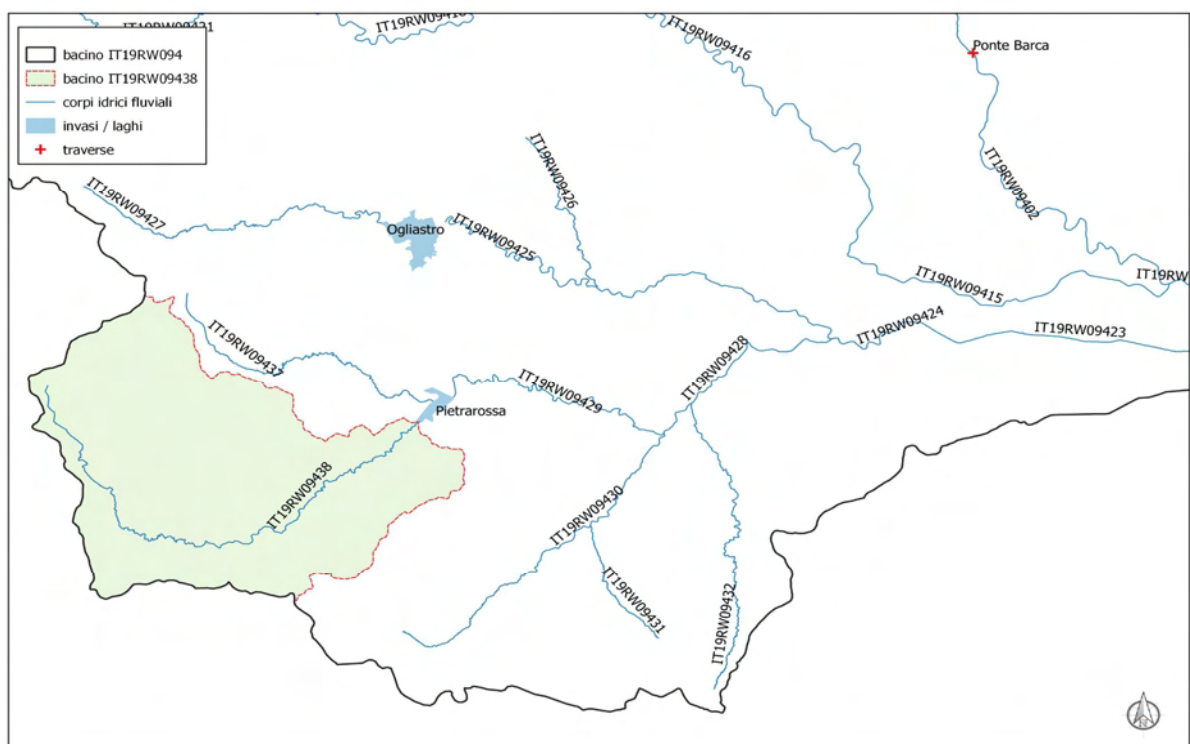
ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,191      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09438 - Fiume Pietrarossa



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09438 - Fiume Pietrarossa

**corso d'acqua:** Fiume Pietrarossa

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09438   | Fiume Pietrarossa | 0,989        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,989        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,989      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

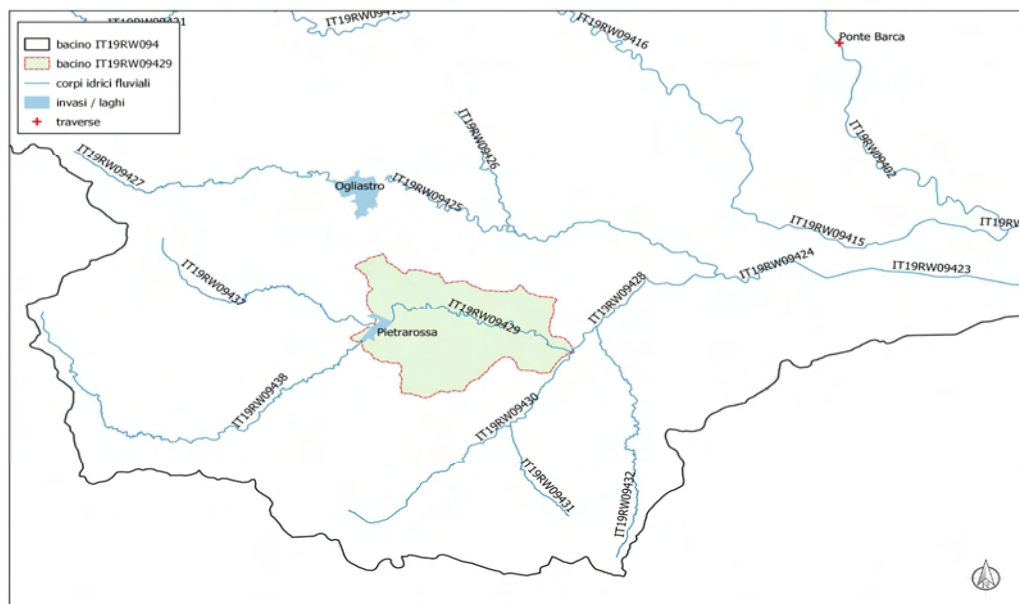
**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**  
corpo idrico fluviale IT19RW09429 - Fiume Margherito



IT19RW09437  
IT19RW09438



IT19RW09429



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09429 - Fiume Margherito

**corso d'acqua:** Fiume Margherito

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09437   | Fosso Acquabianca | 0,191        |
| IT19RW09438   | Fiume Pietrarossa | 0,989        |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
|               |                   |              |
| QN,m+a [mc/s] |                   | 1,180        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09429   | Fiume Pietrarossa | 0,177        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,177        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

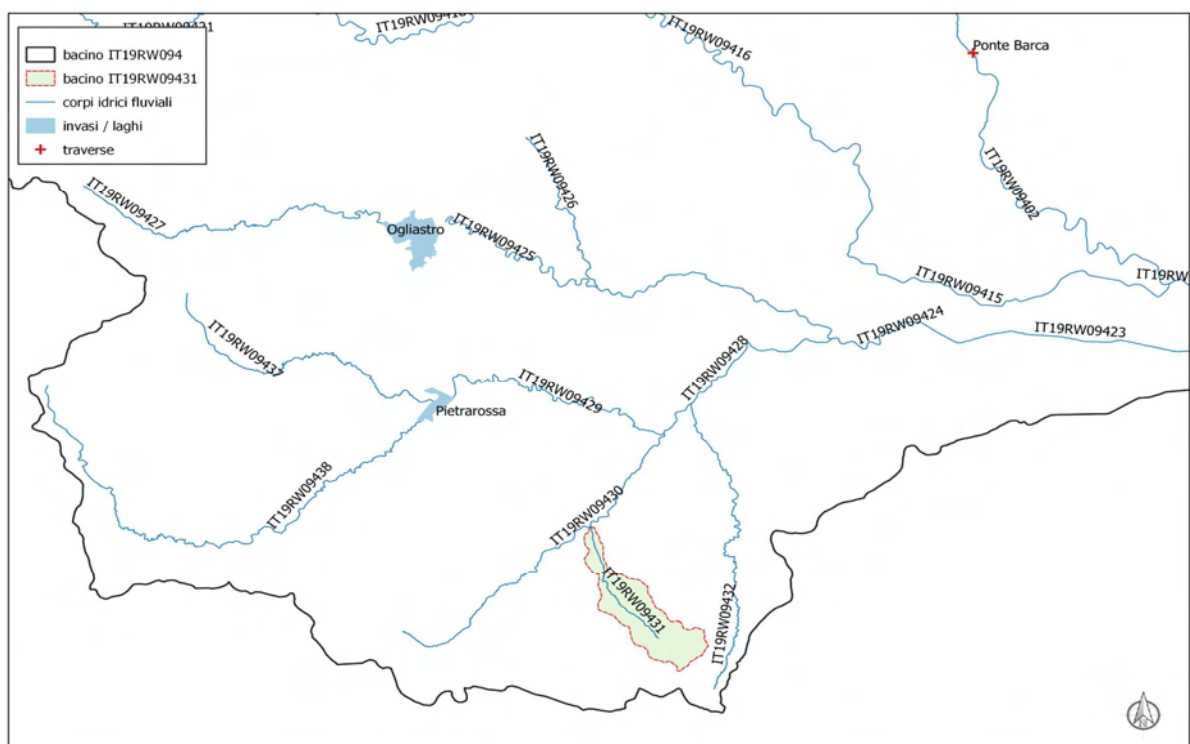
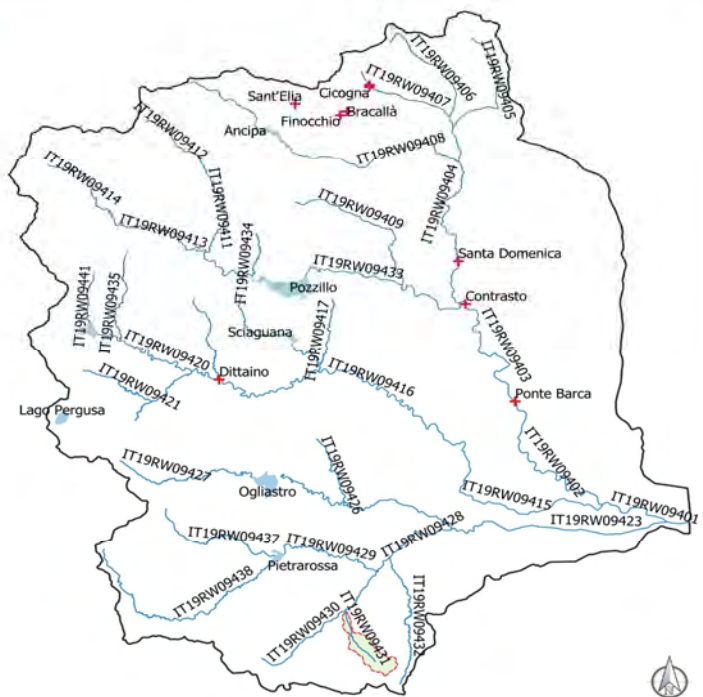
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,358      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09431 - Fiume Caldo





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09431 - Fiume Caldo

**corso d'acqua:** Fiume Caldo

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW09431   | Fiume Caldo | 0,070        |
| QN,aff [mc/s] |             | 0,070        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

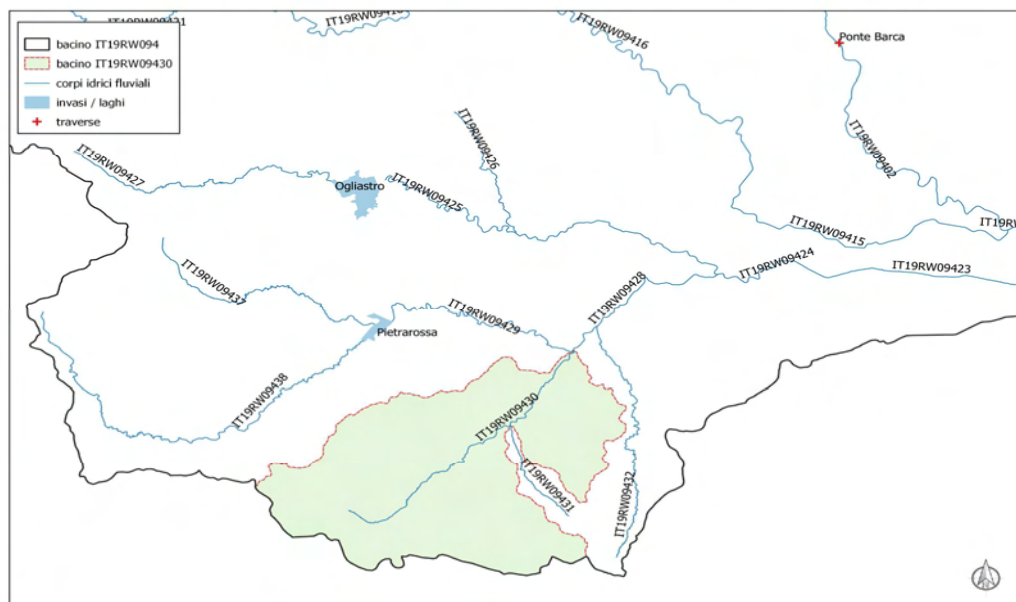
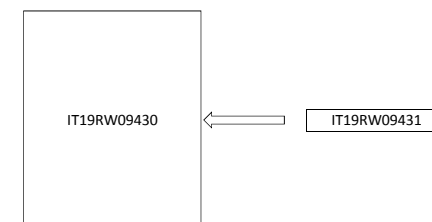
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,070      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**  
corpo idrico fluviale IT19RW09430 - Fiume Caltagirone



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09430 - Fiume Caltagirone

**corso d'acqua:** Fiume Caltagirone o dei Margi

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF    | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------|--------------|
| IT19RW09431   | Fiume Caldo | 0,070        |
|               |             |              |
|               |             |              |
|               |             |              |
|               |             |              |
| QN,m+a [mc/s] |             | 0,070        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09430   | Fiume Caltagirone | 0,711        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 0,711        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

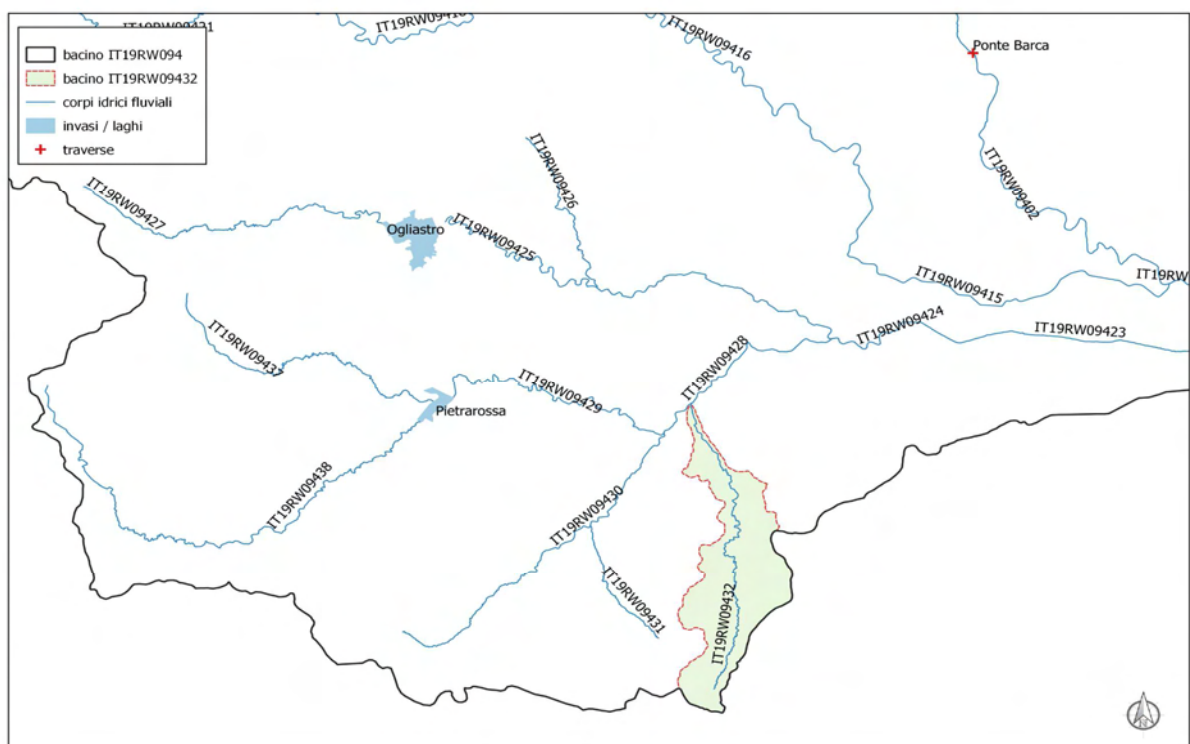
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,781      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**

corpo idrico fluviale IT19RW09432 - Torrente Catalfaro



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09432 - Totrrrente Catalfaro

**corso d'acqua:** Fiume Catalfaro

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW09432   | Torrente Catalfaro | 0,266        |
| QN,aff [mc/s] |                    | 0,266        |

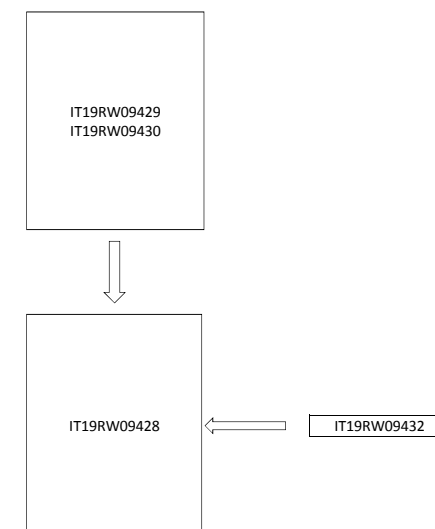
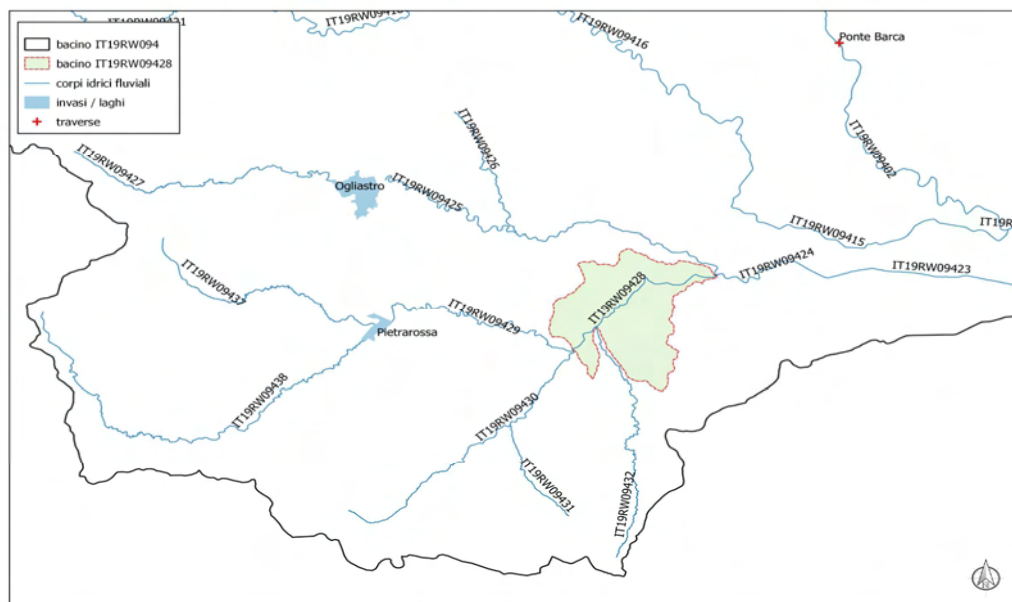
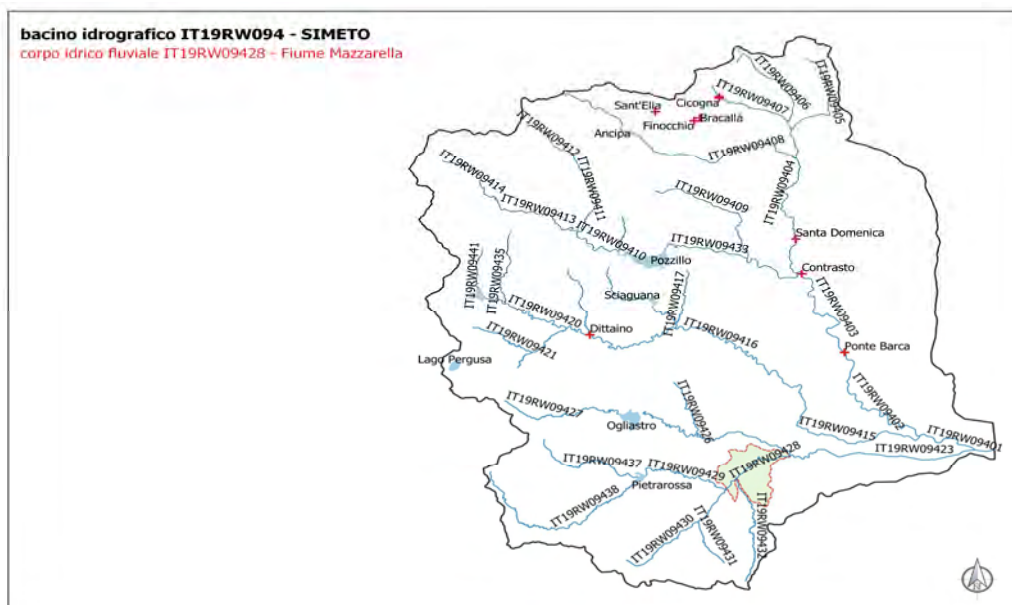
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,266      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09428 - Fiume Mazzarella

**corso d'acqua:** Fiume Mazzarella

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW09429   | Fiume Pietrarossa  | 1,358        |
| IT19RW09430   | Fiume Caltagirone  | 0,781        |
| IT19RW09432   | Torrente Catalfaro | 0,266        |
|               |                    |              |
|               |                    |              |
| QN,m+a [mc/s] |                    | 2,405        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW09428   | Fiume Mazzarella | 0,084        |
| QN,aff [mc/s] |                  | 0,084        |

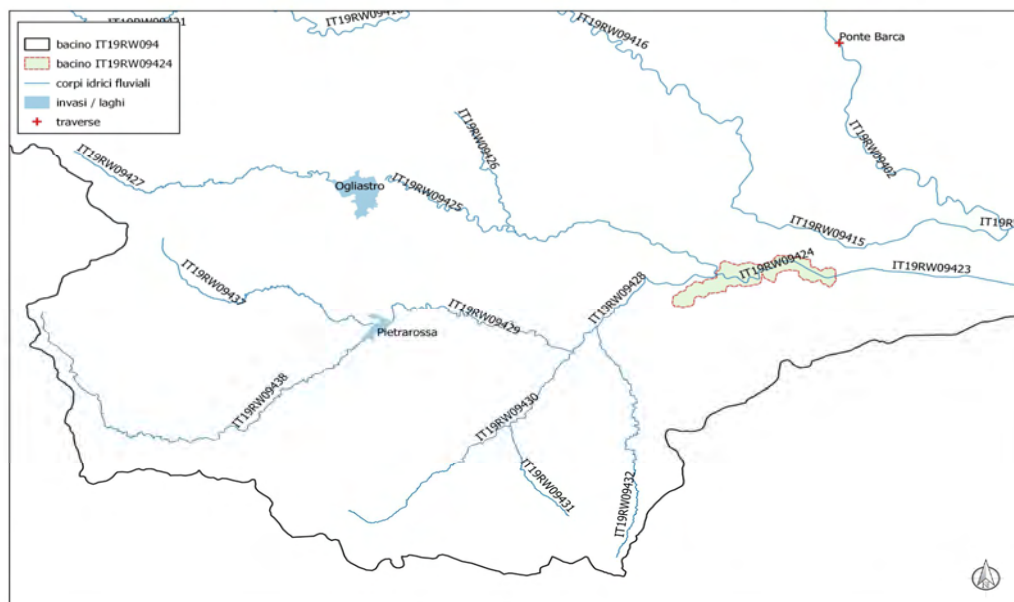
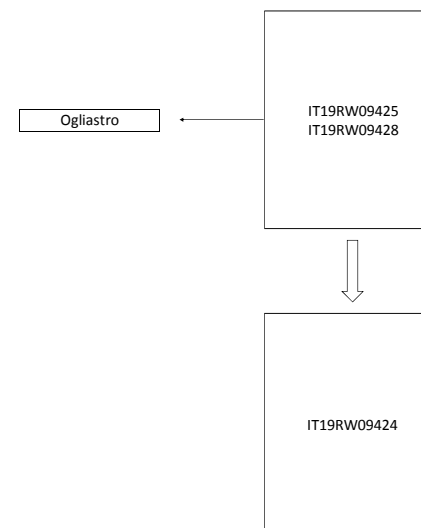
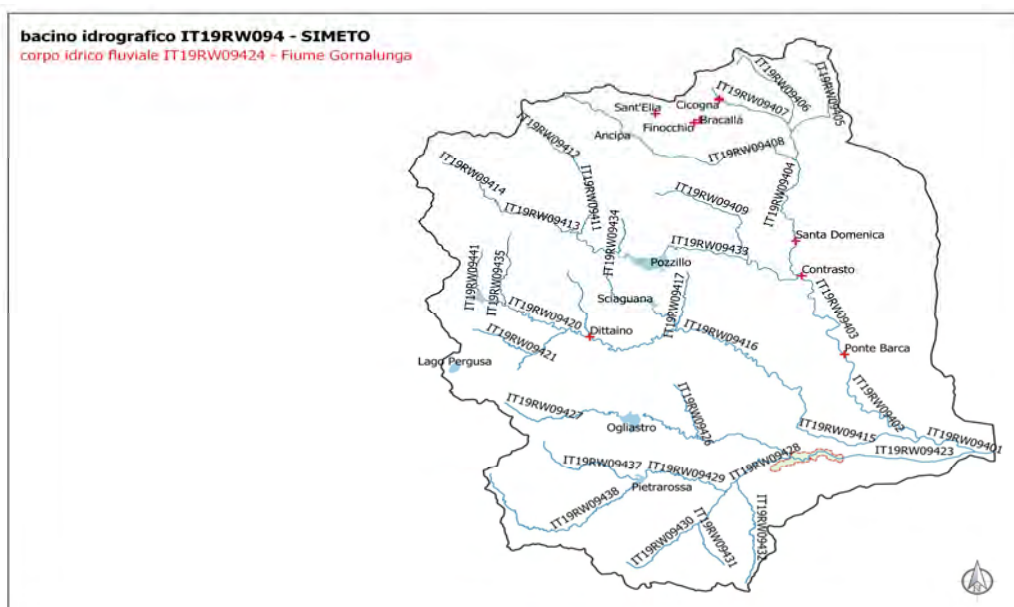
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 2,489      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente





**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09424 - Fiume Gornalunga

**corso d'acqua:** Fiume Gornalunga

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW09425   | Fiume Gornalunga | 1,108        |
| IT19RW09428   | Fiume Mazzarella | 2,489        |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
| QN,m+a [mc/s] |                  | 3,598        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua    | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|------------------|
| invaso Ogliastro        | Fiume Gornalunga | 0,713            |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                  | 0,713            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW09424   | Fiume Gornalunga | 0,012        |
| QN,aff [mc/s] |                  | 0,012        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

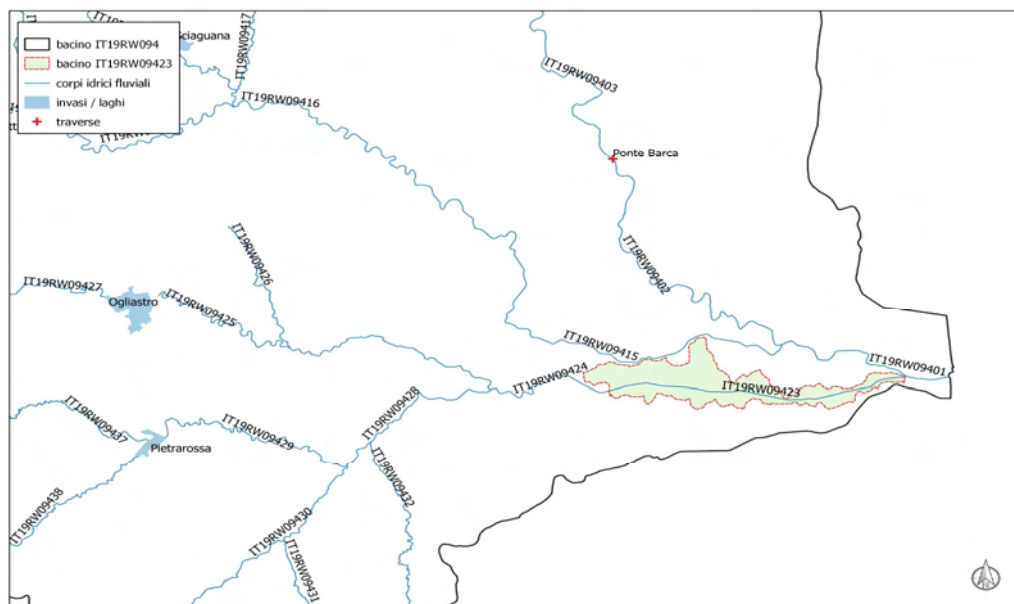
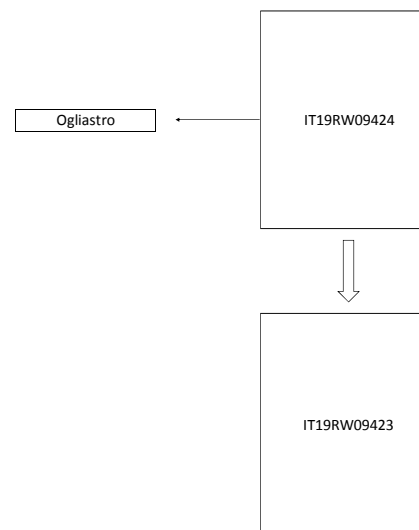
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 3,609      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,713      |
| pressione [%]     | 20%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa

**bacino idrografico IT19RW094 - SIMETO**  
corpo idrico fluviale IT19RW09423 - Fiume Gornalunga



**BACINO:** IT19RW094 - Simeto e lago di Pergusa

**CIF:** IT19RW09423 - Fiume Gornalunga

**corso d'acqua:** Fiume Gornalunga

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW09424   | Fiume Gornalunga | 3,609        |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
|               |                  |              |
| QN,m+a [mc/s] |                  | 3,609        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua    | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|------------------|------------------|
| invaso Ogliastro        | Fiume Gornalunga | 0,713            |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
|                         |                  |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |                  | 0,713            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW09423   | Fiume Gornalunga | 0,021        |
| QN,aff [mc/s] |                  | 0,021        |

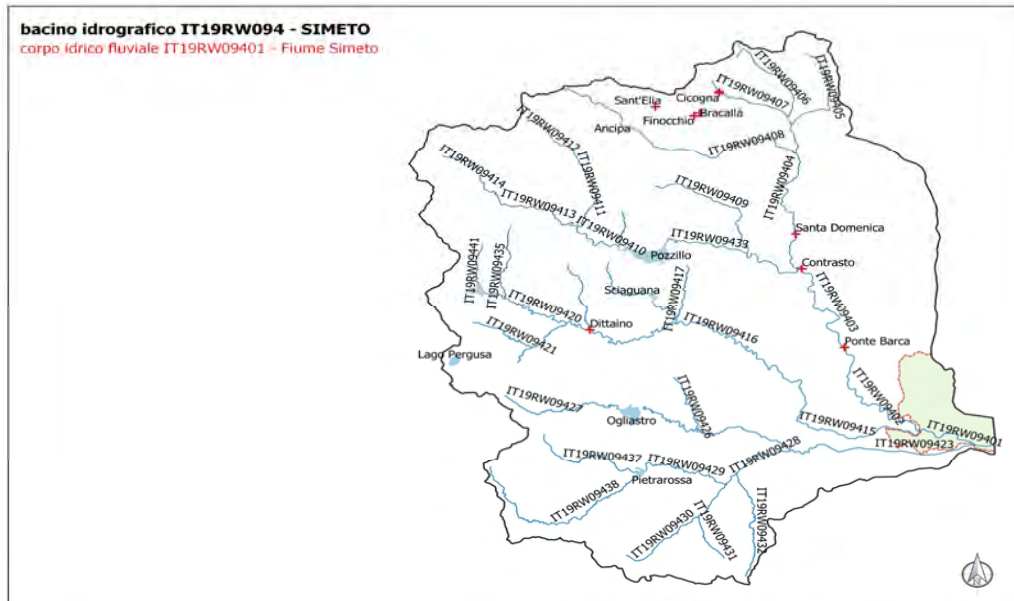
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

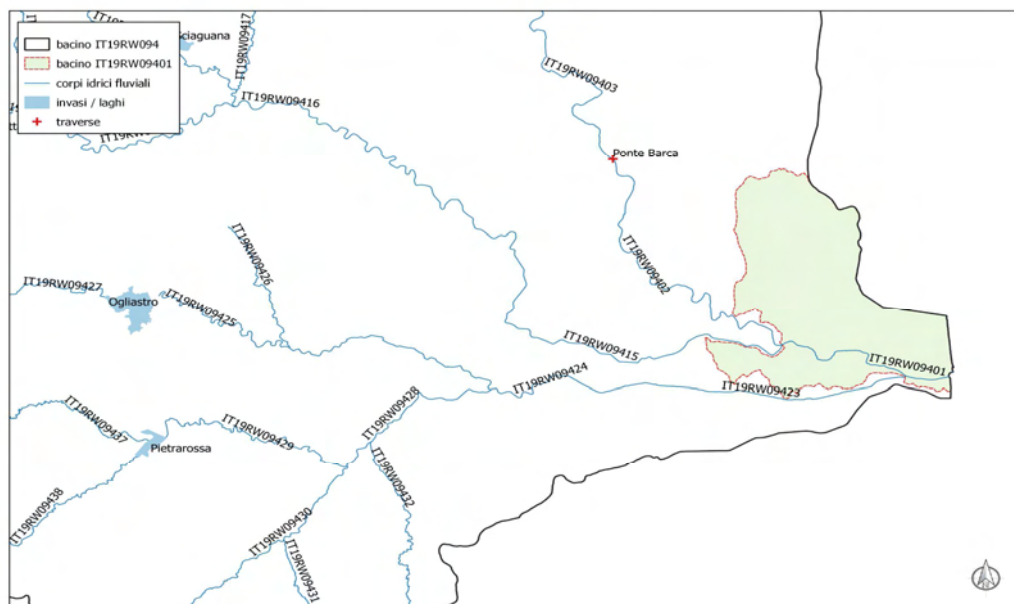
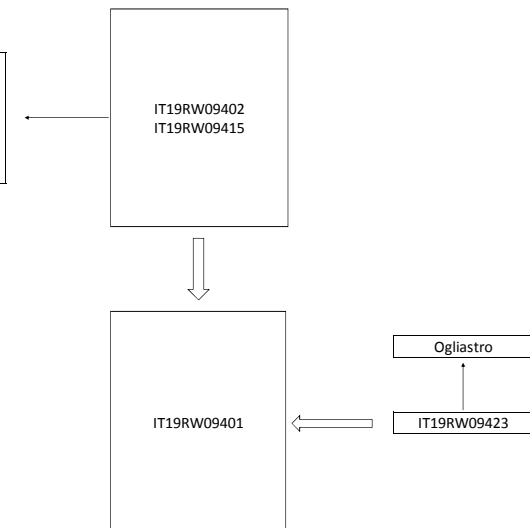
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 3,630      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,713      |
| pressione [%]     | 20%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa



Schicciomirra - Cicogna -  
Ancipa - Sant'Elia - Bracallà -  
Finocchio - Santa Domenica -  
Pozzillo - Contrasto - Ponte  
Barca - Nicoletti - Dittaino -  
Sciaгуana



**corso d'acqua:** Fiume Simeto

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

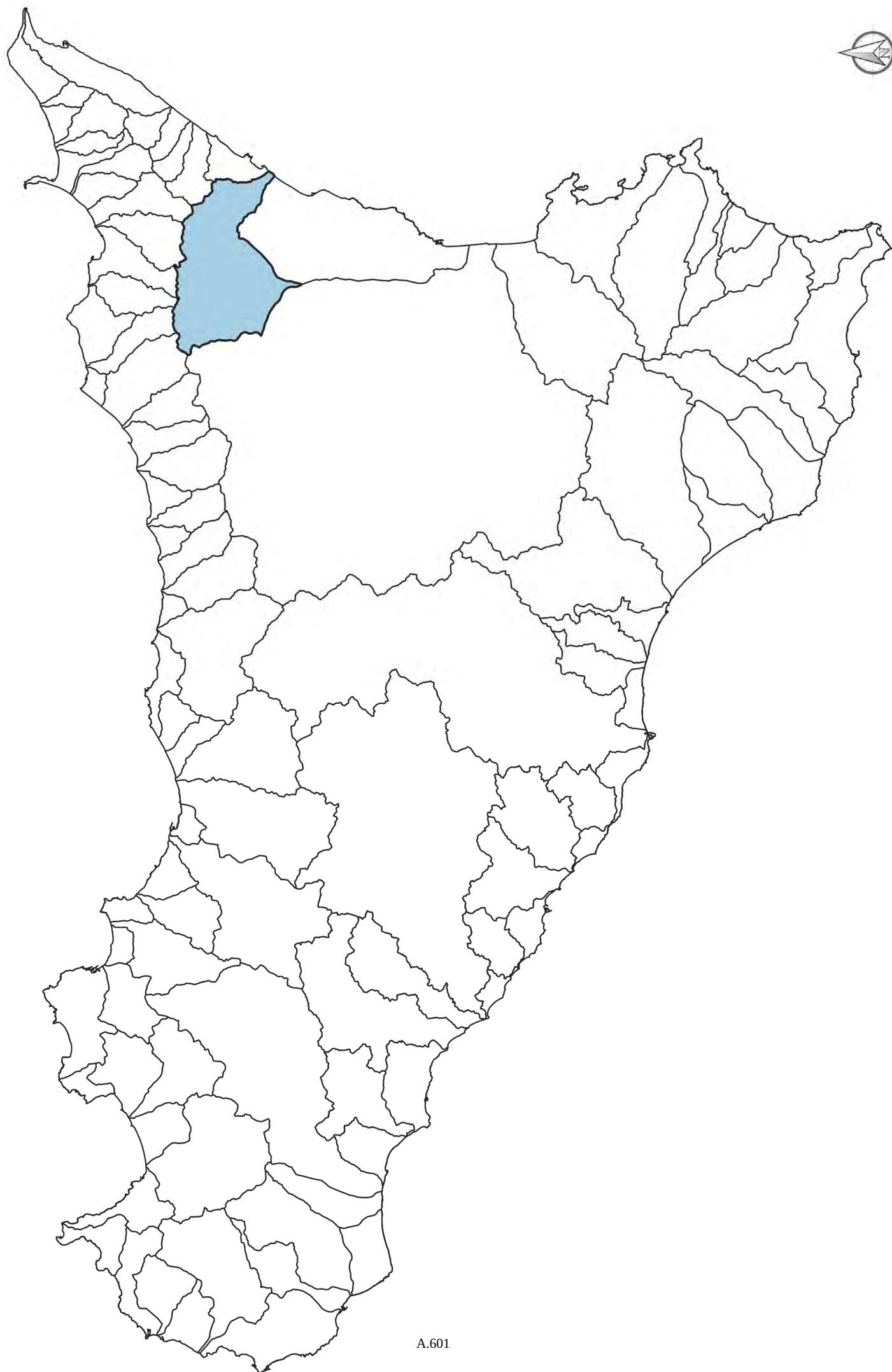
| sbarramenti/derivazioni             | corso d'acqua          | Q <sub>deriv</sub><br>[mc/s] |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| traversa Schicciomirra              | Torrente Schicciomirra | 0,350                        |
| traversa Cicogna                    | Torrente Cicogna       | 0,188                        |
| invaso Ancipa                       | Fiume Troina           | 0,603                        |
| traversa Sant'Elia                  | Vallone Sant'Elia      | 0,140                        |
| traversa Bracallà                   | Vallone Bracallà       | 0,054                        |
| traversa Finocchio                  | Vallone Finocchio      | 0,071                        |
| traversa Santa Domenica             | Fiume Simeto           | 5,823                        |
| invaso Pozzillo                     | Fiume Salso            | 4,019                        |
| traversa Contrasto                  | Fiume Simeto           | 2,590                        |
| traversa Ponte Barca                | Fiume Simeto           | 2,004                        |
| invaso Nicoletti                    | Fiume Dittaino         | 0,267                        |
| traversa Dittaino                   | Fiume Dittaino         | 1,302                        |
| invaso Sciaгуana                    | Vallone di Modica      | 0,207                        |
| <b>Q<sub>deriv,m+a</sub> [mc/s]</b> |                        | <b>17,618</b>                |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni             | corso d'acqua | Q <sub>deriv</sub><br>[mc/s] |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------|
|                                     |               |                              |
|                                     |               |                              |
|                                     |               |                              |
|                                     |               |                              |
| <b>Q<sub>deriv,aff</sub> [mc/s]</b> |               | <b>0,000</b>                 |

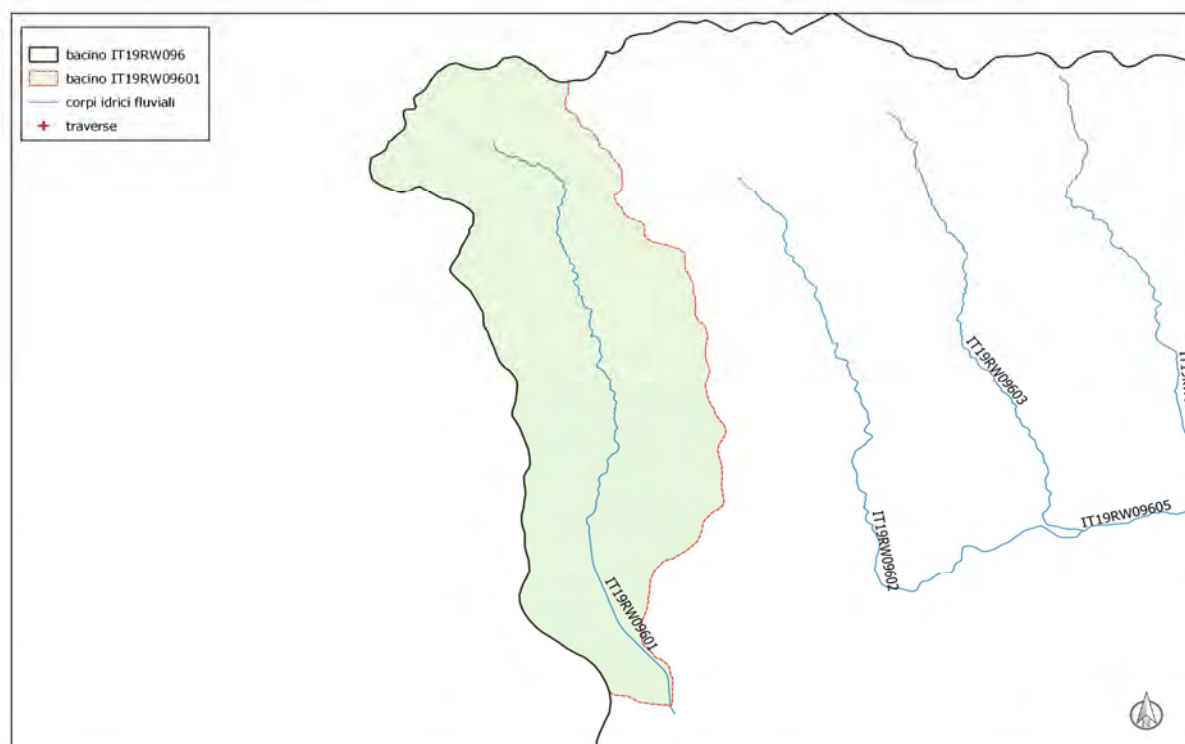
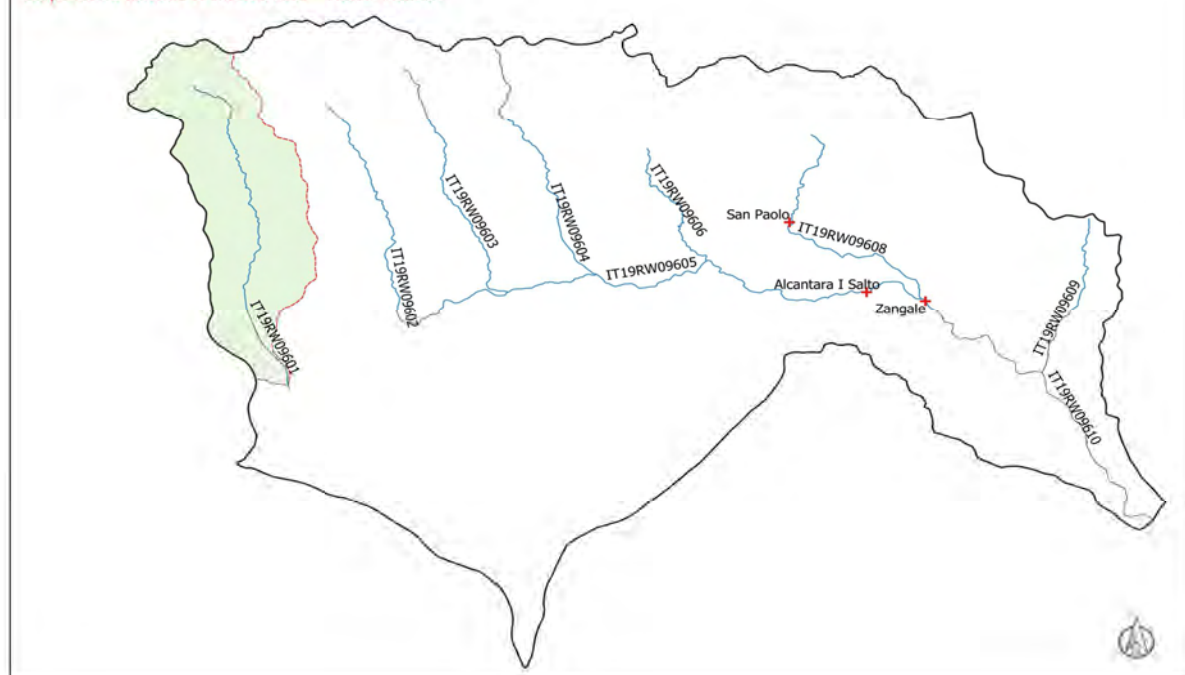
|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| QN,tot [mc/s]     | 23,793           |
| Qderiv,tot [mc/s] | 17,618           |
| pressione [%]     | <b>74%</b>       |
| IARI              | 0,25             |
| stato idrologico  | <b>non buono</b> |

> 50% → potenzialmente significativa



**bacino idrografico IT19RW096 - ALCANTARA**

corpo idrico fluviale IT19RW09601 - Fiume Flascio



**BACINO:** IT19RW096 - Alcantara

**CIF:** IT19RW09601 - Fiume Flascio

**corso d'acqua:** Fiume Flascio

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW09601   | Fiume Flascio | 1,082        |
| QN,aff [mc/s] |               | 1,082        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

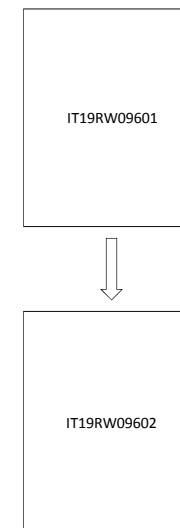
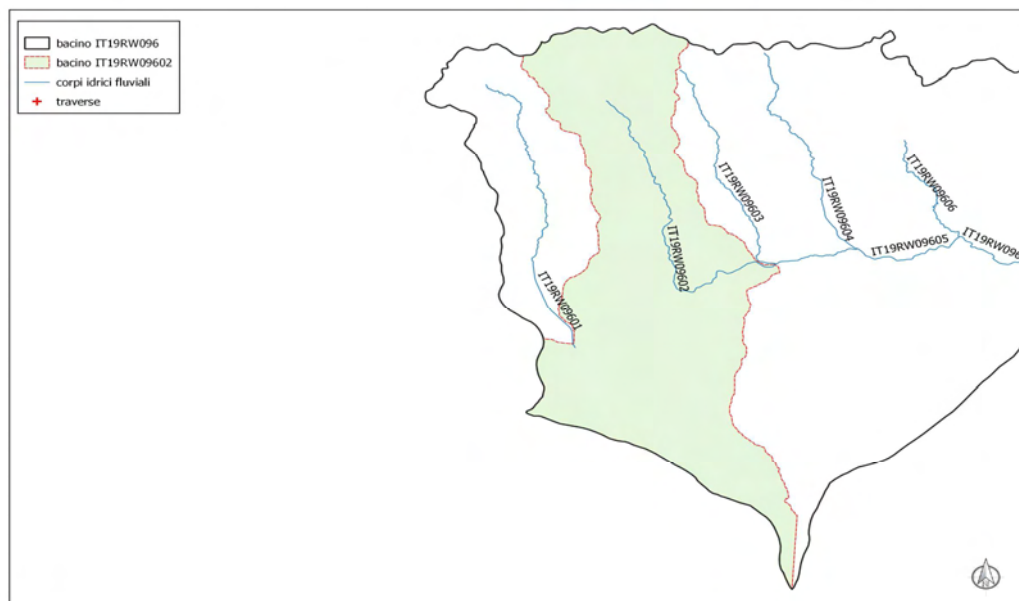
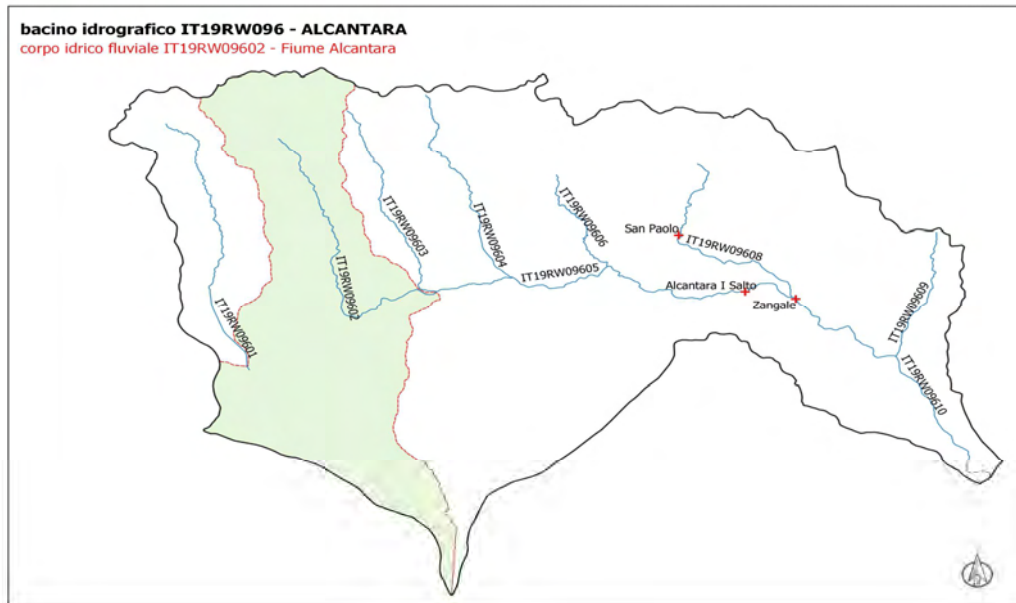
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,082      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente





**BACINO:** IT19RW096 - Alcantara

**CIF:** IT19RW09602 - Fiume Alcantara

**corso d'acqua:** Fiume Alcantara

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF      | QN<br>[mc/s] |
|---------------|---------------|--------------|
| IT19RW09601   | Fiume Flascio | 1,082        |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
|               |               |              |
| QN,m+a [mc/s] |               | 1,082        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW09602   | Fiume Alcantara | 2,497        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 2,497        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

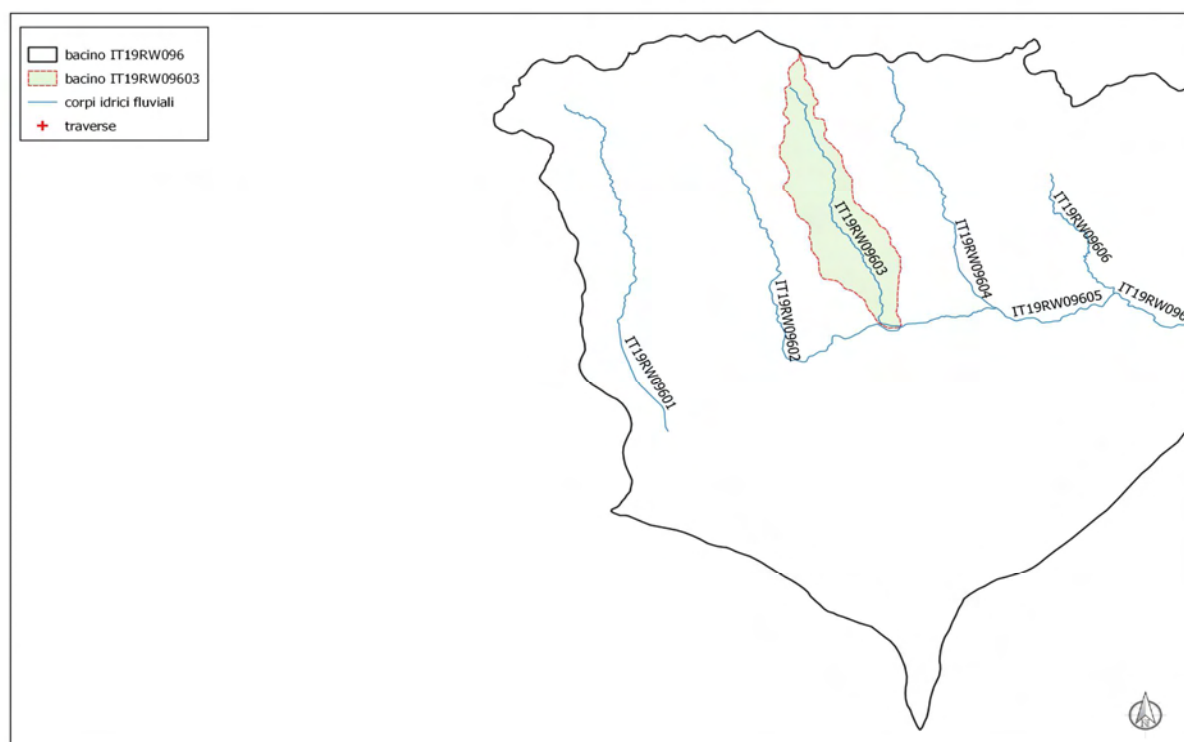
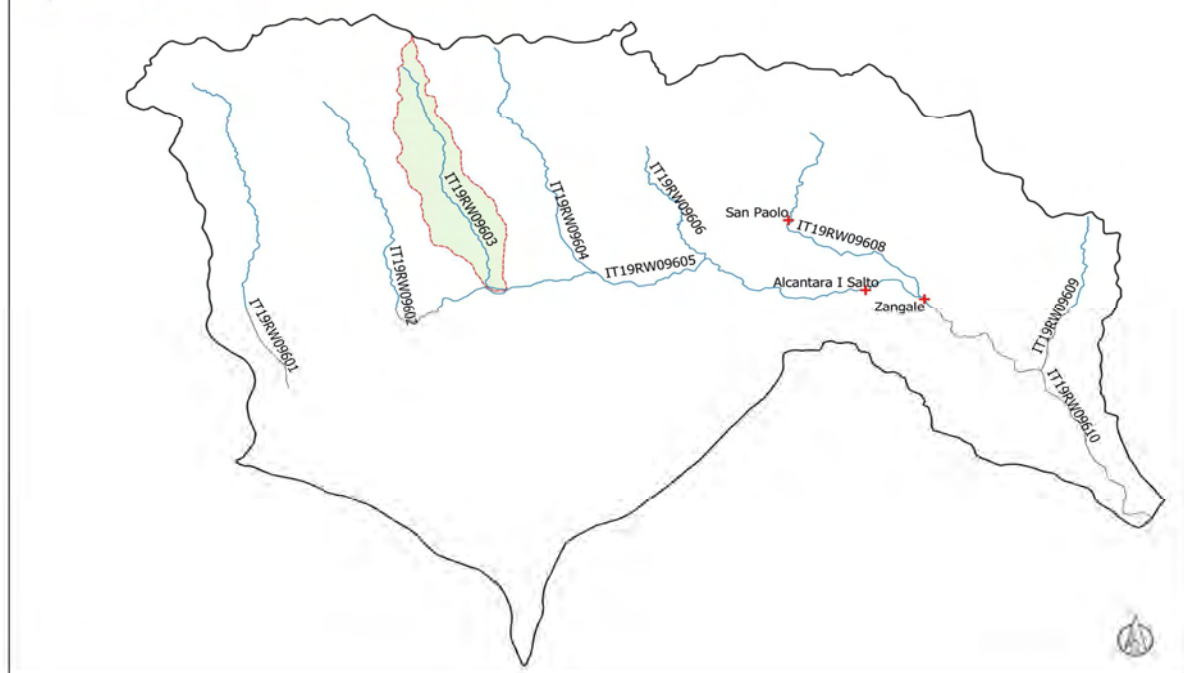
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 3,578      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente

**bacino idrografico IT19RW096 - ALCANTARA**  
corpo idrico fluviale IT19RW09603 - Torrente Favoscura



**BACINO:** IT19RW096 - Alcantara

**CIF:** IT19RW09603 - Torrente Favoscura

**corso d'acqua:** Torrente Favoscuro

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW09603   | Torrente Favoscura | 0,361        |
| QN,aff [mc/s] |                    | 0,361        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

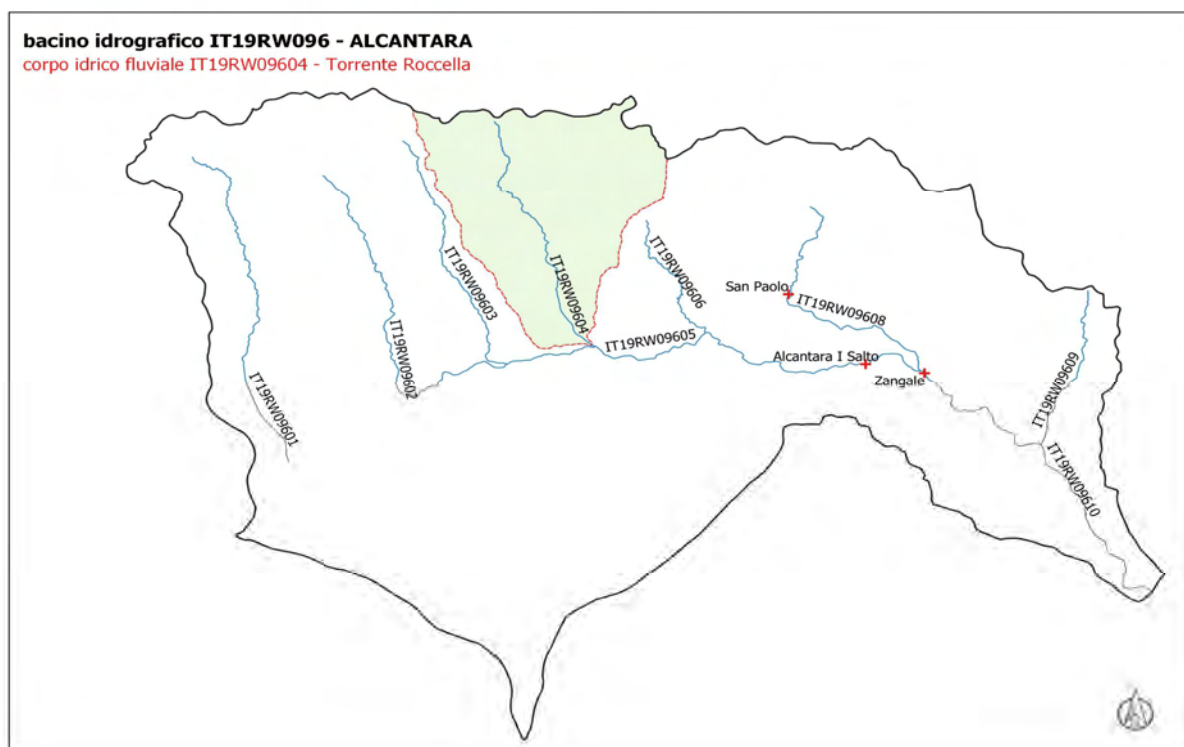
ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,361      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

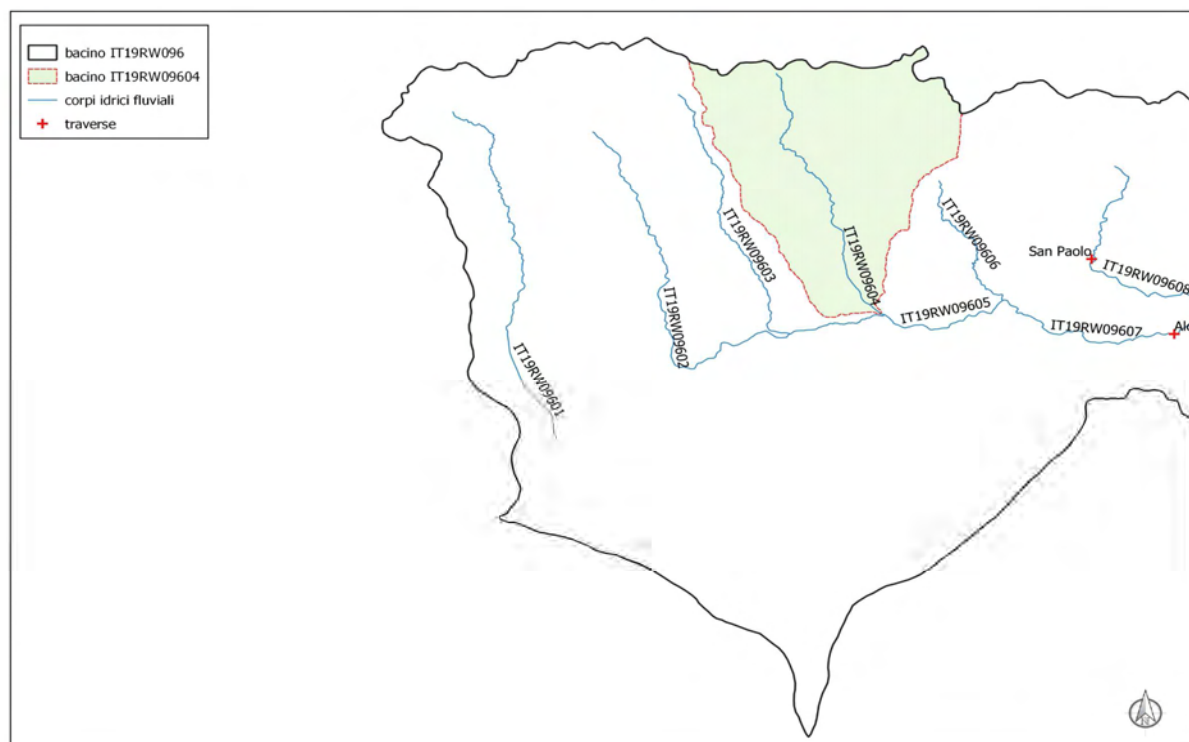
→ assente

**bacino idrografico IT19RW096 - ALCANTARA**

corpo idrico fluviale IT19RW09604 - Torrente Roccella



- bacino IT19RW096
- bacino IT19RW09604
- corpi idrici fluviali
- + traverse



**BACINO:** IT19RW096 - Alcantara

**CIF:** IT19RW09604 - Torrente Roccella

**corso d'acqua:** Torrente Roccella

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF          | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-------------------|--------------|
| IT19RW09604   | Torrente Roccella | 1,134        |
| QN,aff [mc/s] |                   | 1,134        |

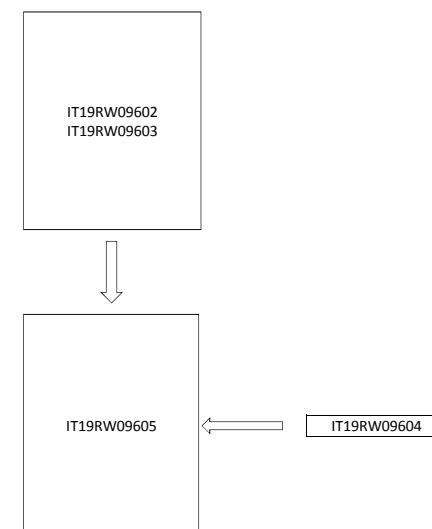
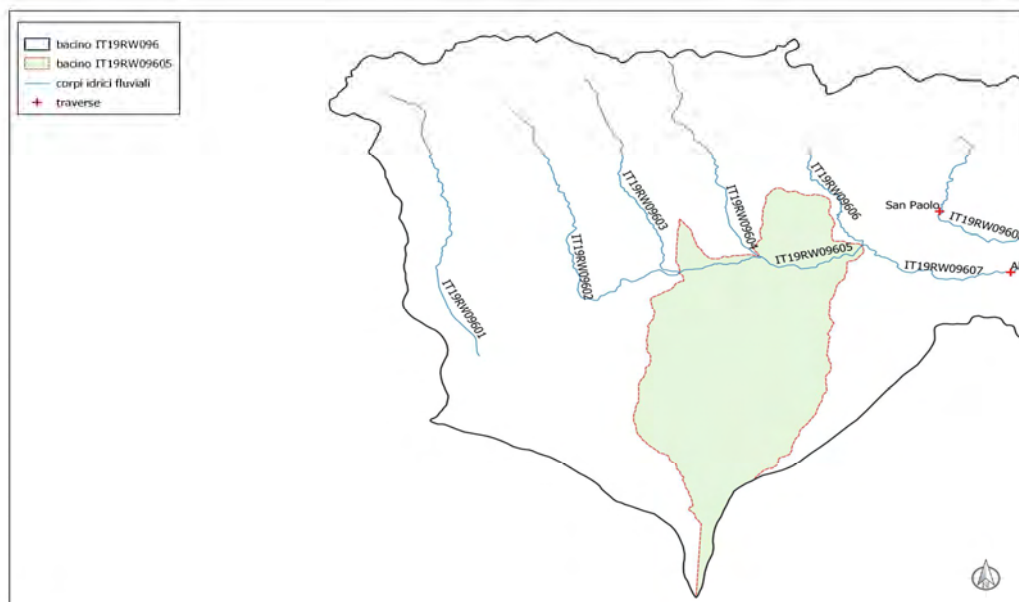
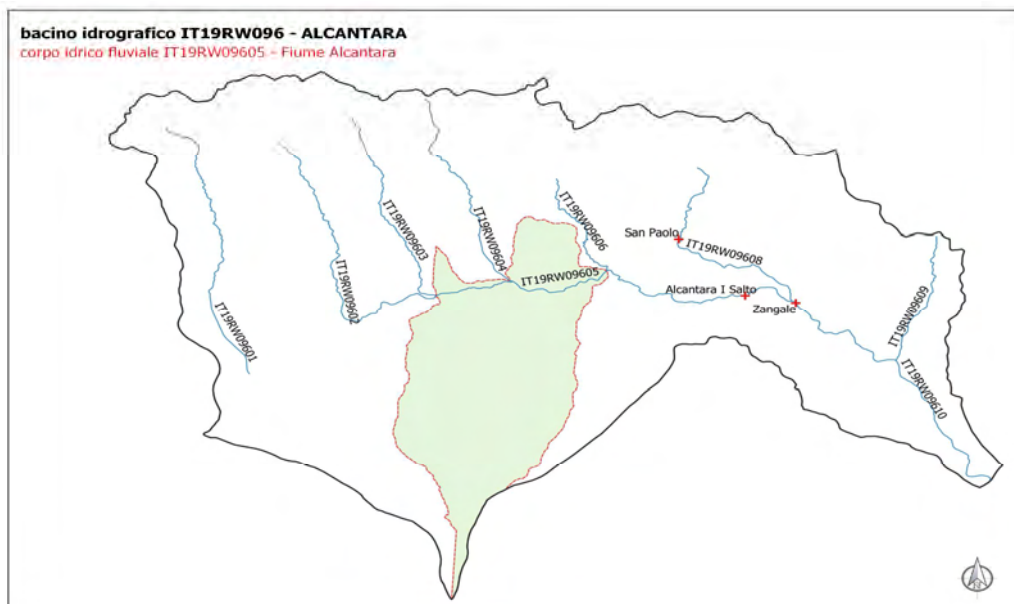
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,134      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW096 - Alcantara

**CIF:** IT19RW09605 - Fiume Alcantara

**corso d'acqua:** Fiume Alcantara

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW09602   | Fiume Alcantara    | 3,578        |
| IT19RW09603   | Torrente Favoscura | 0,361        |
| IT19RW09604   | Torrente Roccella  | 1,134        |
|               |                    |              |
|               |                    |              |
| QN,m+a [mc/s] |                    | 5,073        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW09605   | Fiume Alcantara | 1,701        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 1,701        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

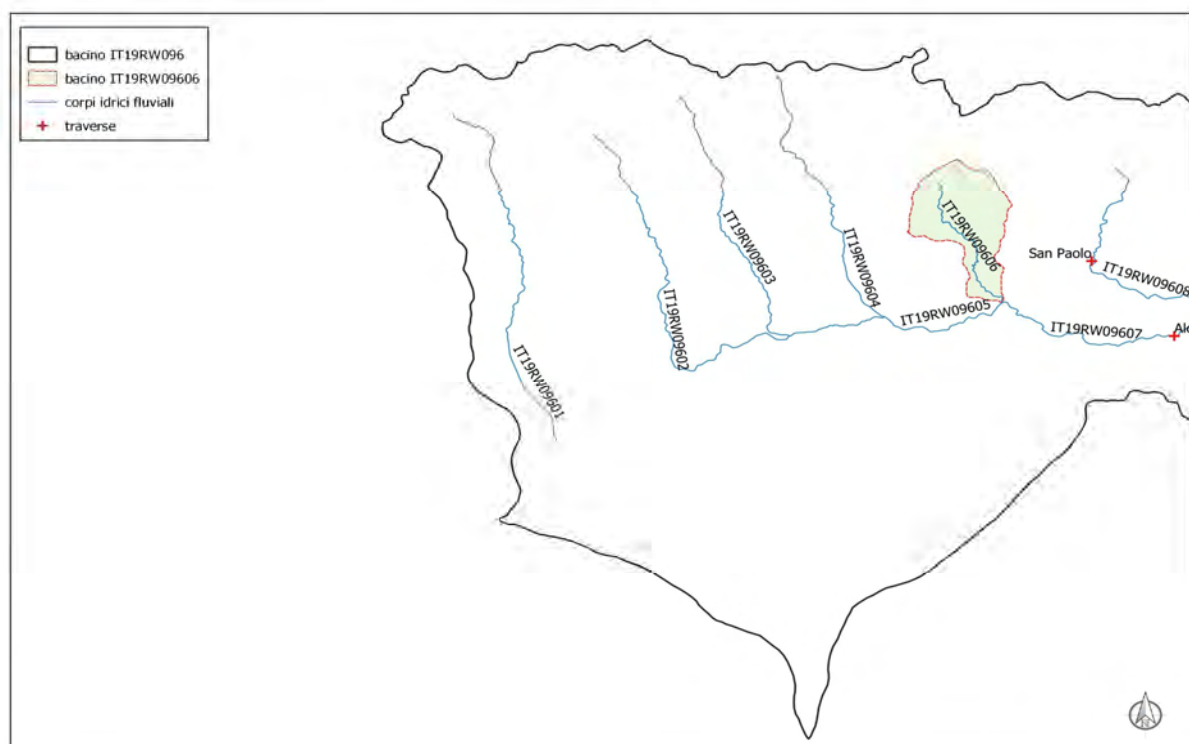
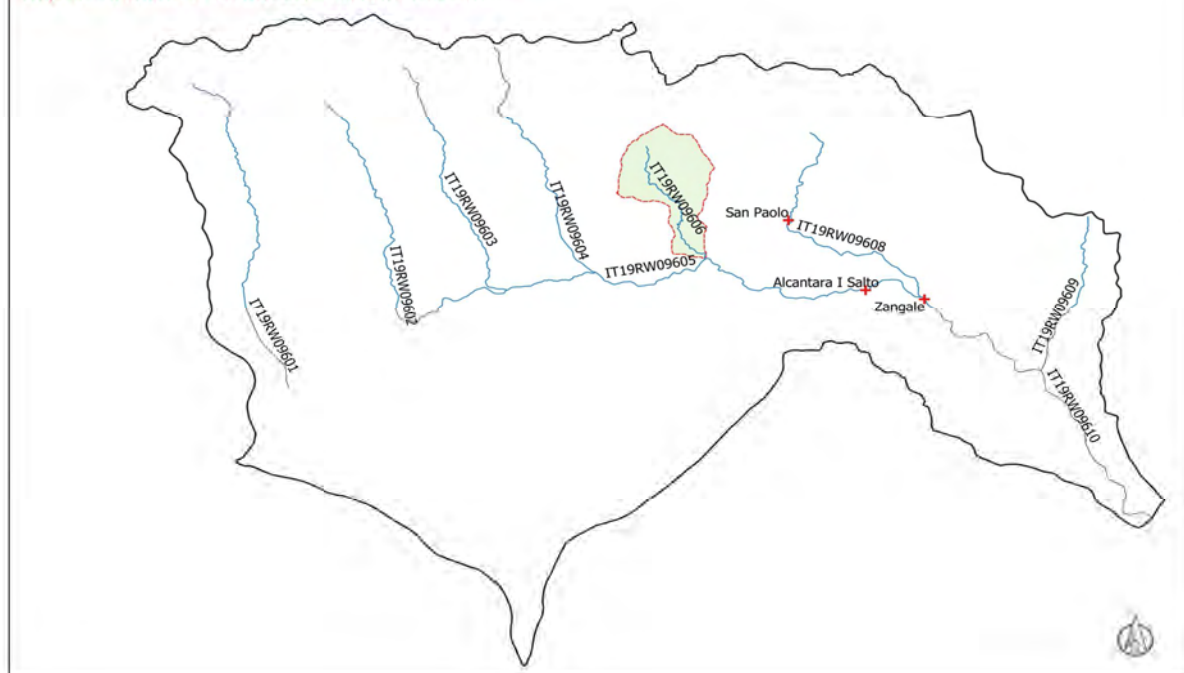
**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 6,775      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**bacino idrografico IT19RW096 - ALCANTARA**  
corpo idrico fluviale IT19RW09606 - Torrente Fondachello



**BACINO:** IT19RW096 - Alcantara

**CIF:** IT19RW09606 - Torrente Fondachello

**corso d'acqua:** Torrente Fondachello

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF             | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------|--------------|
| IT19RW09606   | Torrente Fondachello | 0,231        |
| QN,aff [mc/s] |                      | 0,231        |

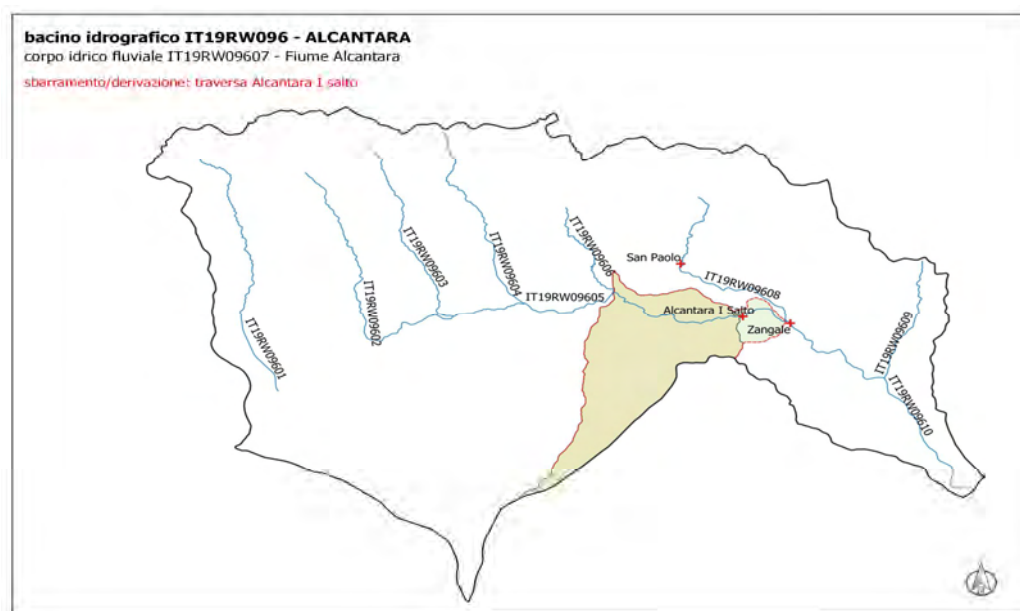
**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,231      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

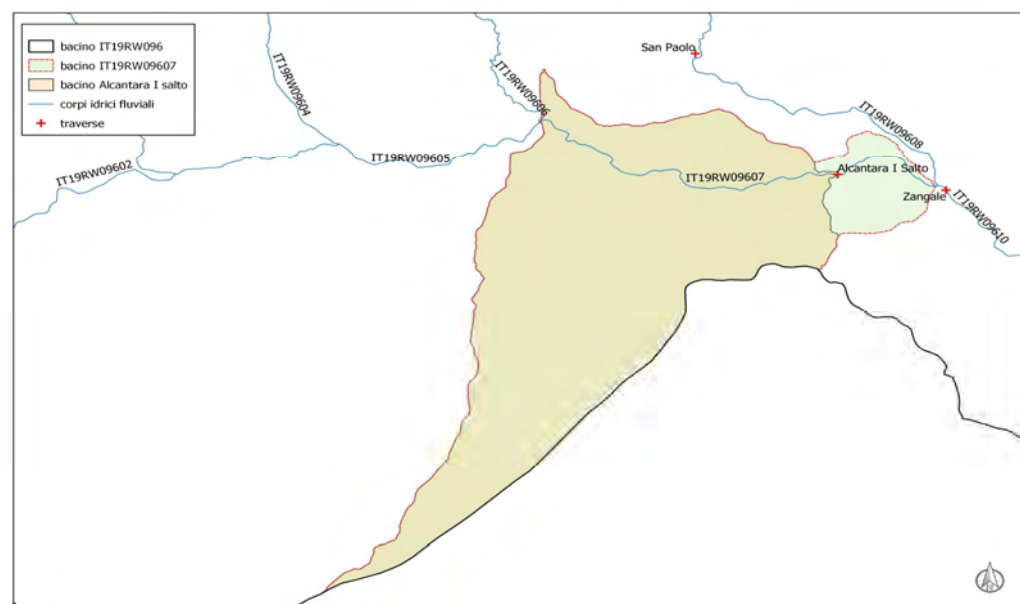
→ assente



IT19RW09605  
 IT19RW09606



traversa Alcantara I salto



**BACINO:** IT19RW096 - Alcantara

**CIF:** IT19RW09607 - Fiume Alcantara

**corso d'acqua:** Fiume Alcantara (fino alla traversa Alcantara I salto)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF             | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------|--------------|
| IT19RW09605   | Fiume Alcantara      | 6,775        |
| IT19RW09606   | Torrente Fondachello | 0,231        |
|               |                      |              |
|               |                      |              |
| QN,m+a [mc/s] |                      | 7,005        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

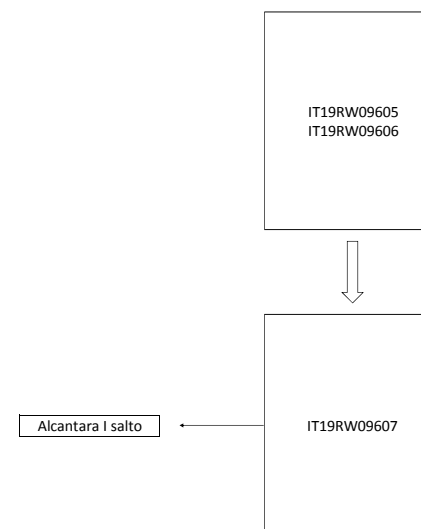
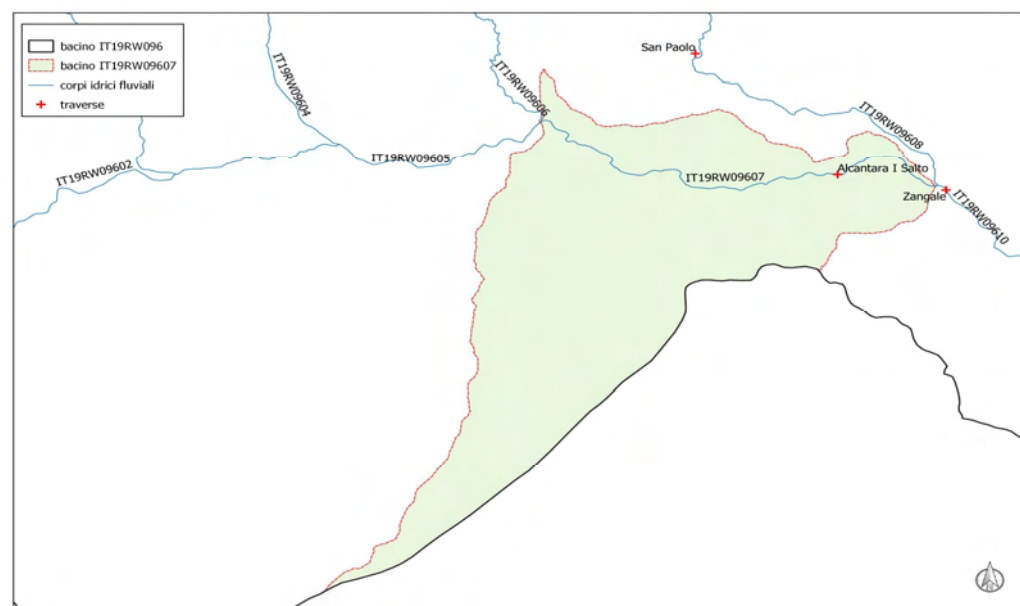
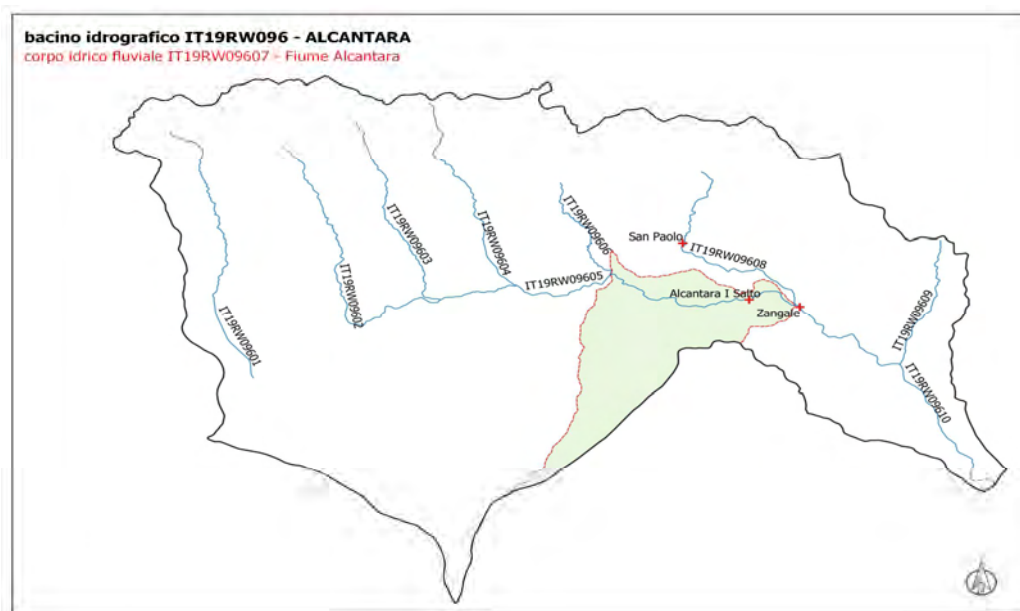
| sbarramento/derivazione    | corso d'acqua   | QN<br>[mc/s] |
|----------------------------|-----------------|--------------|
| traversa Alcantara I salto | Fiume Alcantara | 0,742        |
| QN,aff [mc/s]              |                 | 0,742        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione    | corso d'acqua   | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Alcantara I salto | Fiume Alcantara | 0                                    | 0,000                                  | 7,747            | 0,000                | 7,747           | 85              | 6,585            |



**BACINO:** IT19RW096 - Alcantara

**CIF:** IT19RW09607 - Fiume Alcantara

**corso d'acqua:** Fiume Alcantara

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF             | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------------------|--------------|
| IT19RW09605   | Fiume Alcantara      | 6,775        |
| IT19RW09606   | Torrente Fondachello | 0,231        |
|               |                      |              |
|               |                      |              |
|               |                      |              |
| QN,m+a [mc/s] |                      | 7,005        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW09607   | Fiume Alcantara | 0,771        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,771        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni    | corso d'acqua   | Qderiv<br>[mc/s] |
|----------------------------|-----------------|------------------|
| traversa Alcantara I salto | Fiume Alcantara | 6,585            |
|                            |                 |                  |
|                            |                 |                  |
|                            |                 |                  |
|                            |                 |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]          |                 | 6,585            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

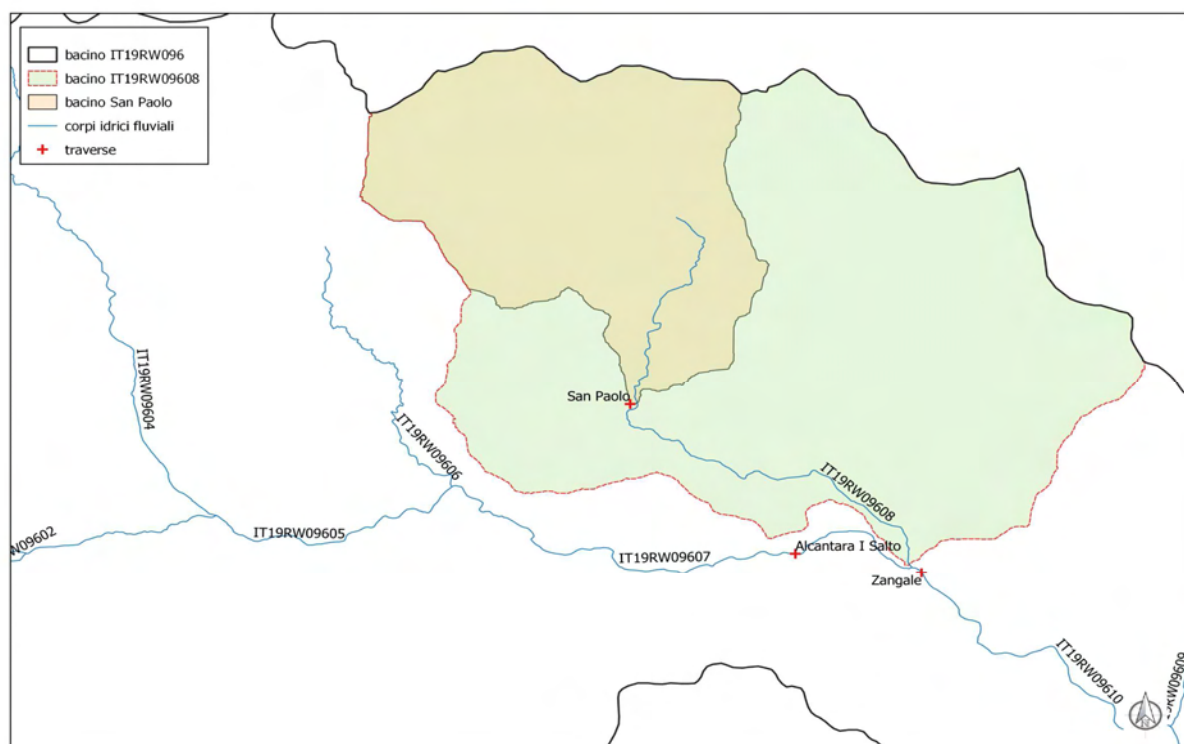
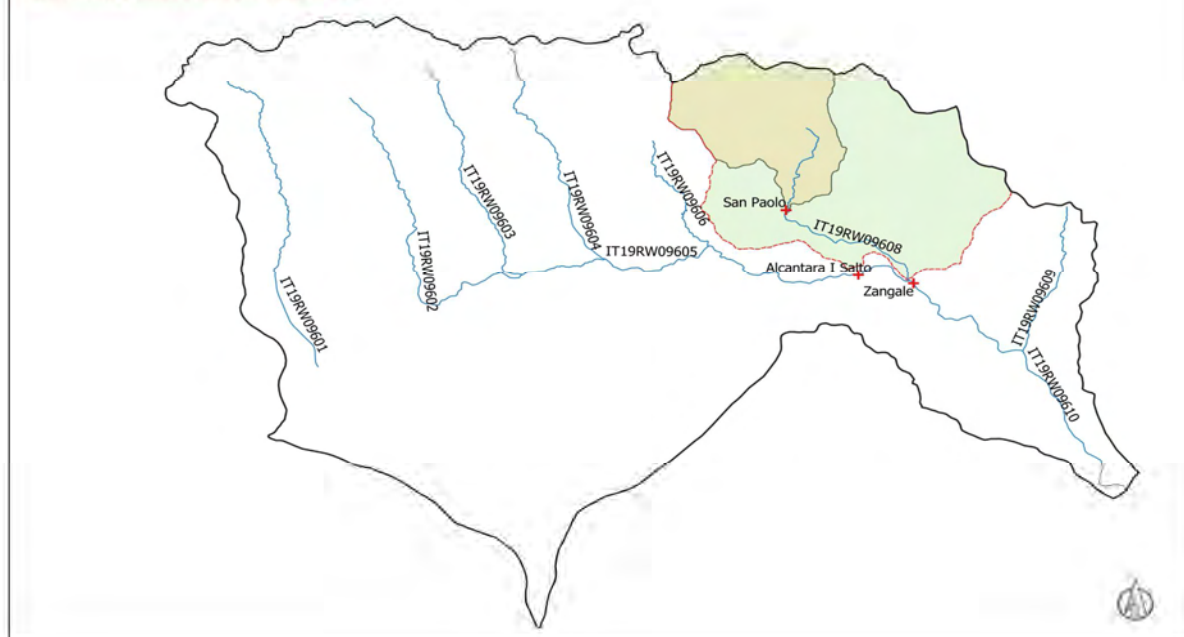
|                   |       |
|-------------------|-------|
| QN,tot [mc/s]     | 7,777 |
| Qderiv,tot [mc/s] | 6,585 |
| pressione [%]     | 85%   |
| IARI              | 0,13  |
| stato idrologico  | buono |

> 50% → potenzialmente significativa

**bacino idrografico IT19RW096 - ALCANTARA**

corpo idrico fluviale IT19RW09608 - Torrente San Paolo

sbarramento/derivazione: traversa San Paolo



**BACINO:** IT19RW096 - Alcantara

**CIF:** IT19RW09608 - Torrente San Paolo

**corso d'acqua:** Fiume San Paolo (fino alla traversa San Paolo)

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| traversa San Paolo      | Fiume San Paolo | 0,575        |
| QN,aff [mc/s]           |                 | 0,575        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

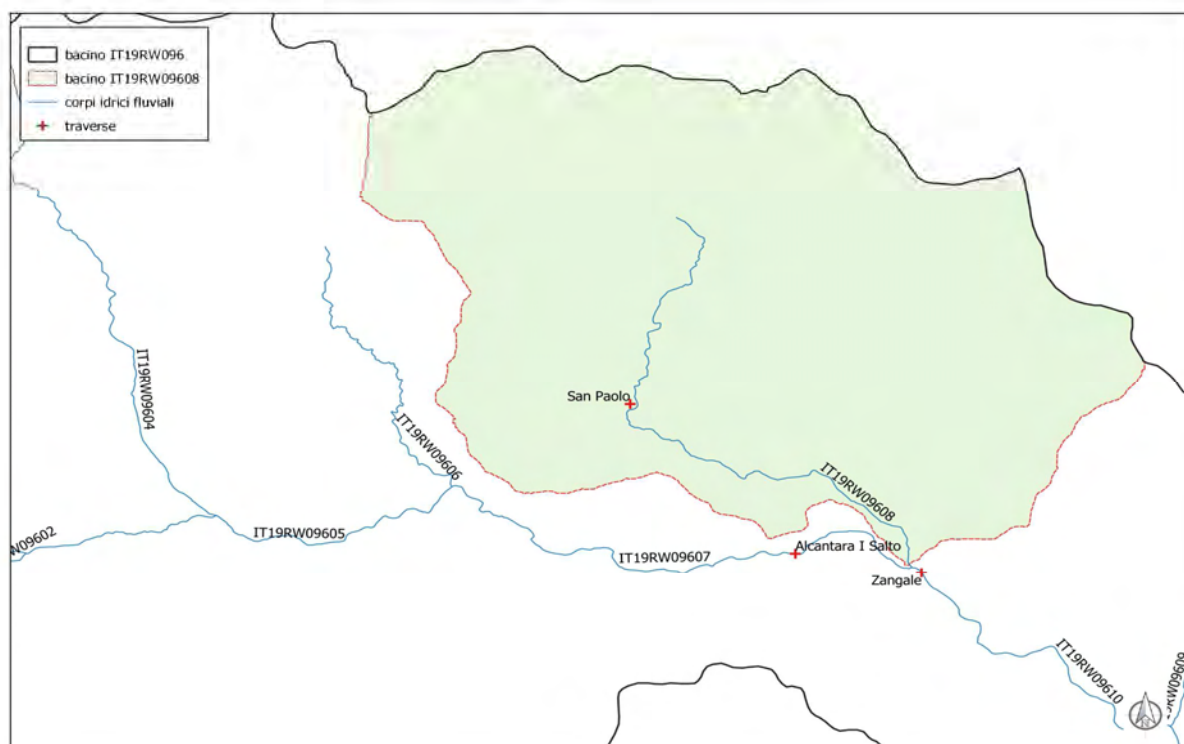
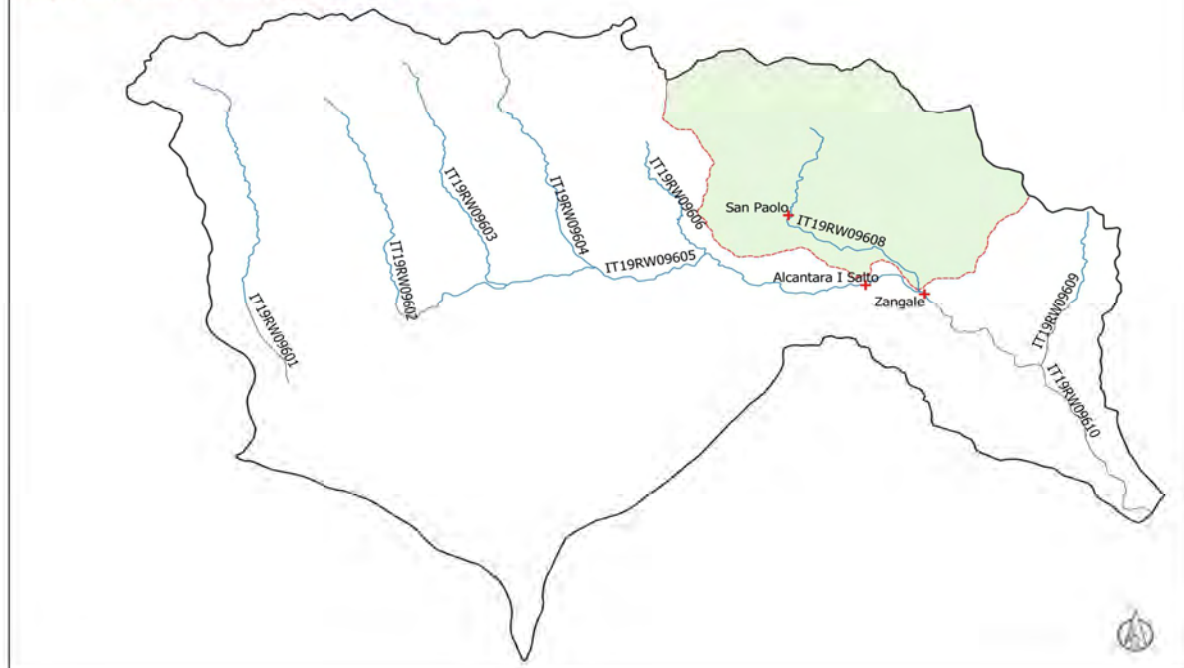
| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa San Paolo      | Fiume San Paolo | 0                                    | 0,000                                  | 0,575            | 0,000                | 0,575           | 85              | 0,489            |



**bacino idrografico IT19RW096 - ALCANTARA**  
corpo idrico fluviale IT19RW09608 - Torrente San Paolo



**BACINO:** IT19RW096 - Alcantara

**CIF:** IT19RW09608 - Torrente San Paolo

**corso d'acqua:** Fiume San Paolo

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW09608   | Torrente San Paolo | 1,608        |
| QN,aff [mc/s] |                    | 1,608        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua   | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| traversa San Paolo      | Fiume San Paolo | 0,489            |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                 | 0,489            |

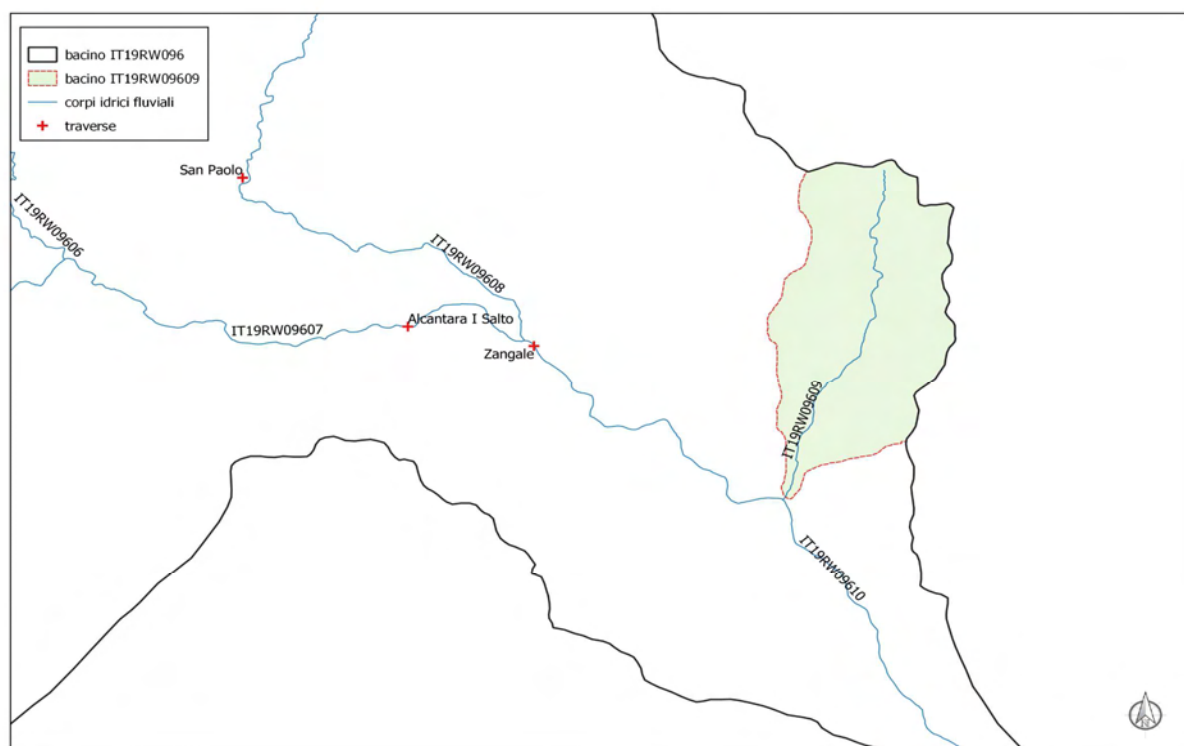
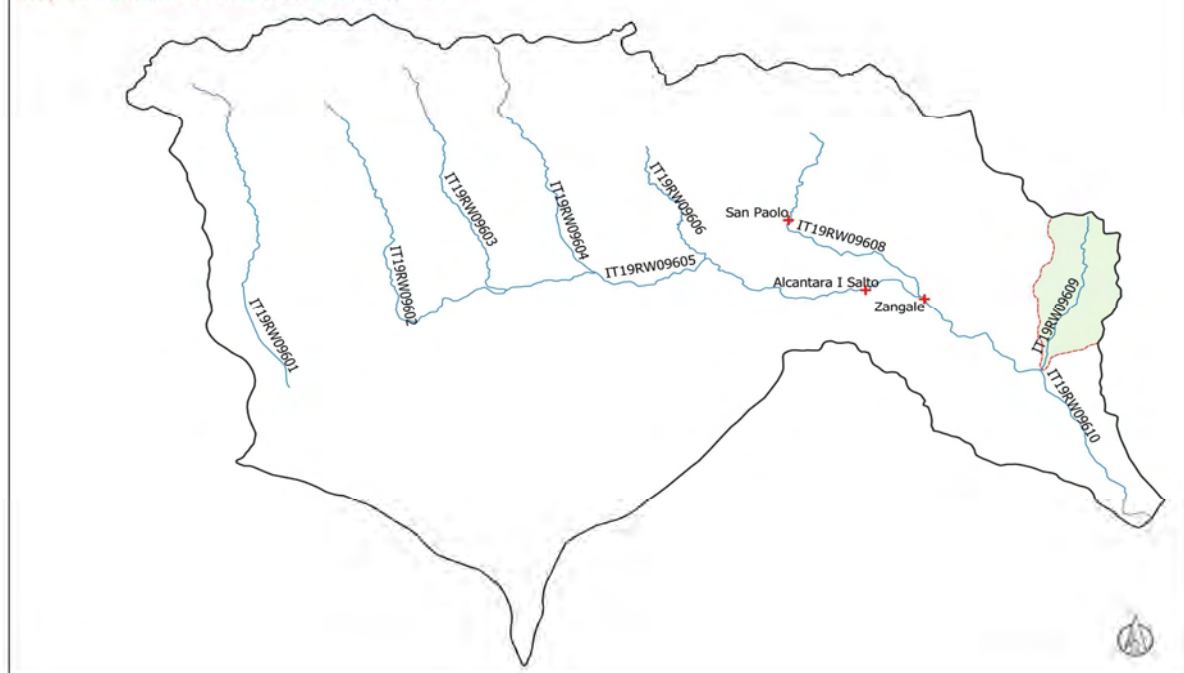
ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 1,608      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,489      |
| pressione [%]     | 30%        |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

≤ 50% → non significativa

**bacino idrografico IT19RW096 - ALCANTARA**

corpo idrico fluviale IT19RW09609 - Torrente Petrolo



**BACINO:** IT19RW096 - Alcantara

**CIF:** IT19RW09609 - Torrente Petrolo

**corso d'acqua:** Torrente Petrolo

PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI

| cod_CIF       | nome_CIF | QN<br>[mc/s] |
|---------------|----------|--------------|
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
|               |          |              |
| QN,m+a [mc/s] |          | 0,000        |

SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]       |               | 0,000            |

PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE

| cod_CIF       | nome_CIF         | QN<br>[mc/s] |
|---------------|------------------|--------------|
| IT19RW09609   | Torrente Petrolo | 0,180        |
| QN,aff [mc/s] |                  | 0,180        |

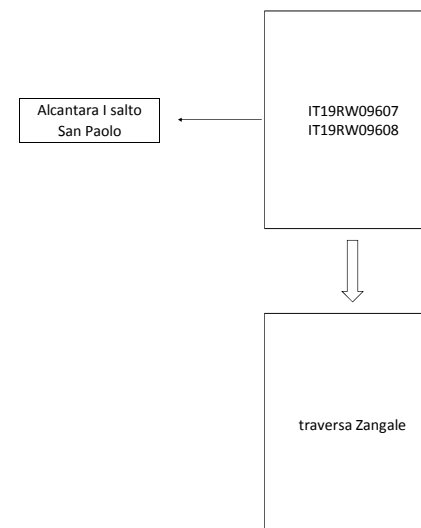
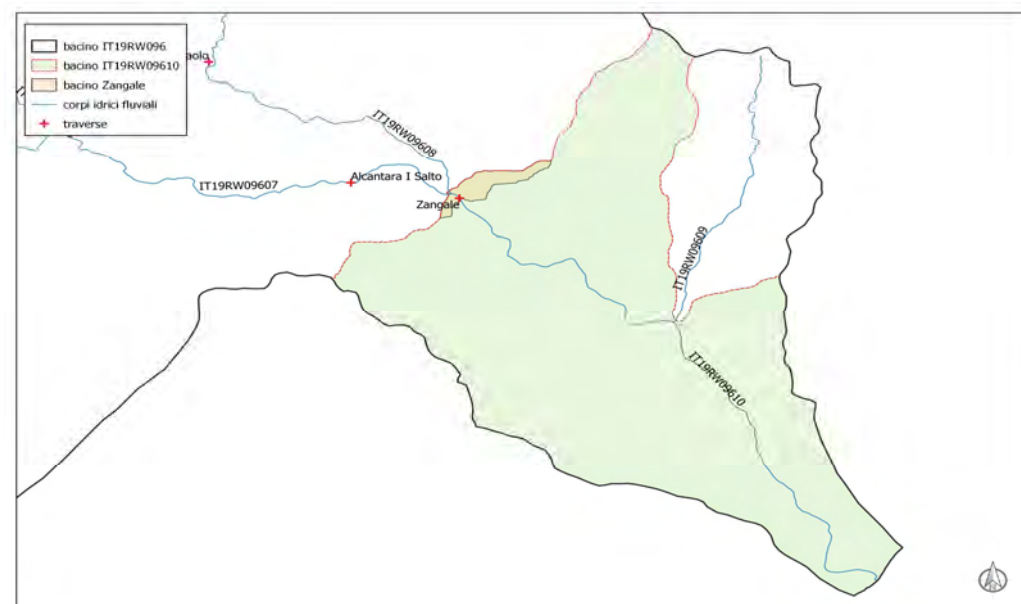
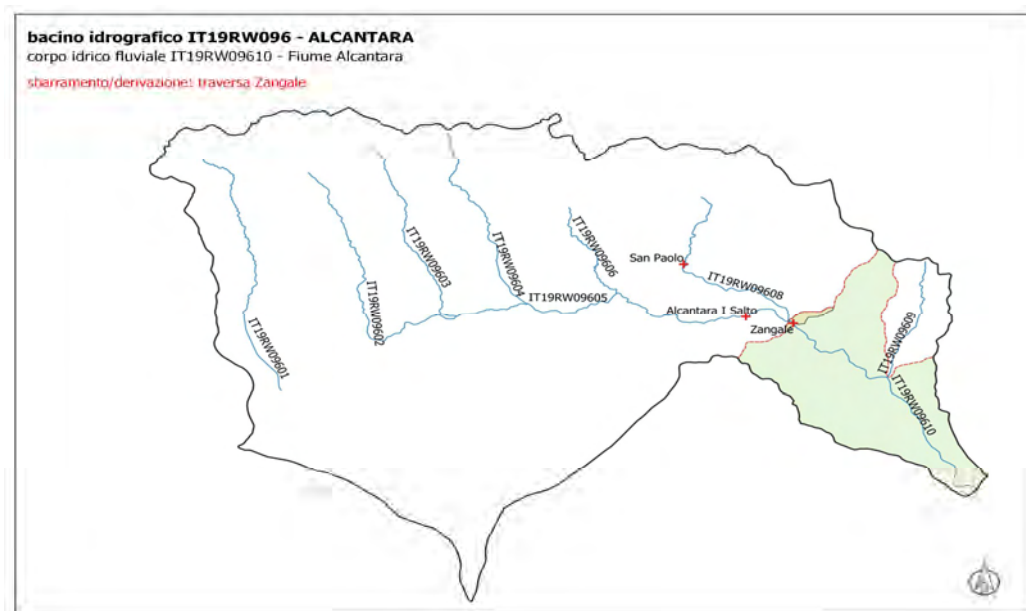
SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| QN,tot [mc/s]     | 0,180      |
| Qderiv,tot [mc/s] | 0,000      |
| pressione [%]     | 0%         |
| IARI              |            |
| stato idrologico  | inalterato |

→ assente



**BACINO:** IT19RW096 - Alcantara

**CIF:** IT19RW09610 - Fiume Alcantara

**corso d'acqua:** Fiume Alcantara (fino alla traversa Zangale)

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW09607   | Fiume Alcantara    | 7,777        |
| IT19RW09608   | Torrente San Paolo | 1,608        |
|               |                    |              |
|               |                    |              |
|               |                    |              |
| QN,m+a [mc/s] |                    | 9,385        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni    | corso d'acqua   | Qderiv<br>[mc/s] |
|----------------------------|-----------------|------------------|
| traversa Alcantara I salto | Fiume Alcantara | 6,585            |
| traversa San Paolo         | Fiume San Paolo | 0,489            |
|                            |                 |                  |
|                            |                 |                  |
|                            |                 |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]          |                 | 7,074            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

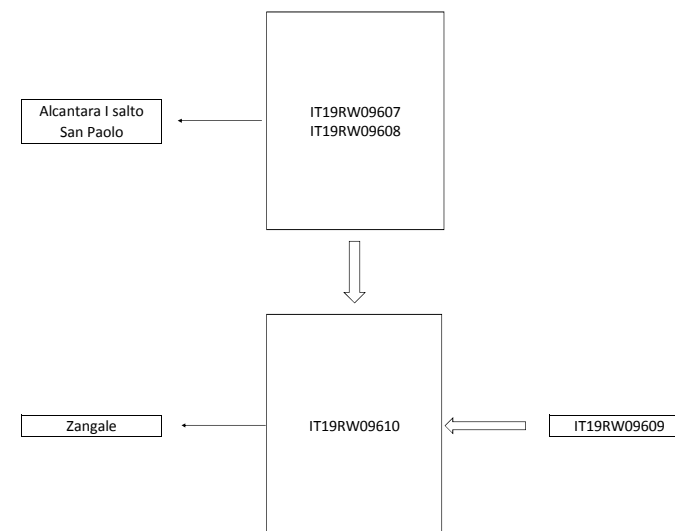
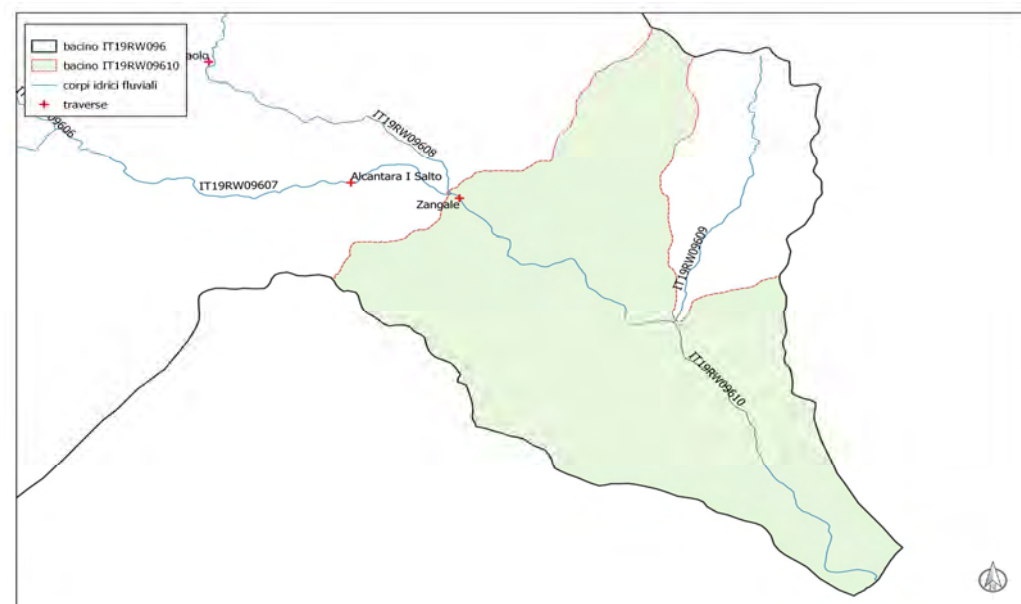
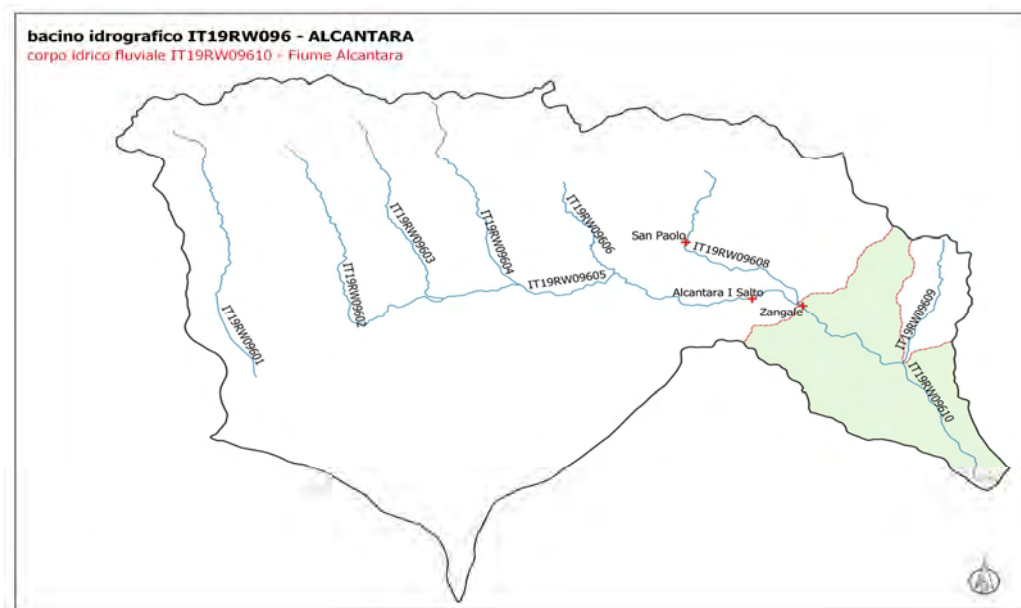
| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | QN<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------|
| traversa Zangale        | Fiume Alcantara | 0,009        |
| QN,aff [mc/s]           |                 | 0,009        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE A MONTE DELLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|---------------|------------------|
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
|                         |               |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |               | 0,000            |

**PORTATA DERIVABILE ALLA SEZIONE DI SBARRAMENTO/DERIVAZIONE**

| sbarramento/derivazione | corso d'acqua   | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc] | risorsa<br>vincolata<br>PRGA<br>[mc/s] | QN,tot<br>[mc/s] | Qderiv,tot<br>[mc/s] | Qdisp<br>[mc/s] | utilizzo<br>[%] | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| traversa Zangale        | Fiume Alcantara | 0                                    | 0,000                                  | 9,394            | 7,074                | 2,320           | 85              | 1,972            |



**BACINO:** IT19RW096 - Alcantara

**CIF:** IT19RW09610 - Fiume Alcantara

**corso d'acqua:** Fiume Alcantara

**PORTATA NATURALE TOTALE DEI CORPI IDRICI A MONTE ED AFFLUENTI**

| cod_CIF       | nome_CIF           | QN<br>[mc/s] |
|---------------|--------------------|--------------|
| IT19RW09607   | Fiume Alcantara    | 7,777        |
| IT19RW09608   | Torrente San Paolo | 1,608        |
| IT19RW09609   | Torrente Petrolo   | 0,180        |
|               |                    |              |
|               |                    |              |
| QN,m+a [mc/s] |                    | 9,565        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEI BACINI A MONTE ED AFFLUENTI**

| sbarramenti/derivazioni    | corso d'acqua   | Qderiv<br>[mc/s] |
|----------------------------|-----------------|------------------|
| traversa Alcantara I salto | Fiume Alcantara | 6,585            |
| traversa San Paolo         | Fiume San Paolo | 0,489            |
|                            |                 |                  |
|                            |                 |                  |
|                            |                 |                  |
| Qderiv,m+a [mc/s]          |                 | 7,074            |

**PORTATA NATURALE ALLA SEZIONE DI CHIUSURA DEL BACINO AFFERENTE**

| cod_CIF       | nome_CIF        | QN<br>[mc/s] |
|---------------|-----------------|--------------|
| IT19RW09610   | Fiume Alcantara | 0,514        |
| QN,aff [mc/s] |                 | 0,514        |

**SBARRAMENTI/DERIVAZIONI PRESENTI NEL BACINO AFFERENTE**

| sbarramenti/derivazioni | corso d'acqua   | Qderiv<br>[mc/s] |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| traversa Zangale        | Fiume Alcantara | 1,972            |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
|                         |                 |                  |
| Qderiv,aff [mc/s]       |                 | 1,972            |

**ANALISI PRESSIONE IDROLOGICA**

|                   |        |
|-------------------|--------|
| QN,tot [mc/s]     | 10,079 |
| Qderiv,tot [mc/s] | 9,046  |
| pressione [%]     | 90%    |
| IARI              | 0,13   |
| stato idrologico  | buono  |

> 50% → potenzialmente significativa