NUMERO DI CODICE FISCALE 80012000826
PARTITA I.V.A. 02711070827

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA
AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA
SERVIZIO 5 – PARERI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI
DEMANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA
(AGRIGENTO – ENNA - CALTANISSETTA)

Protocollo n. 16938 del 10/06/2026

Al Servizio S.03 – Autorizzazioni Infrastrutture e Impianti Elettrici
Viale Campania, 36 - 90144 Palermo - Tel.091.639.11.11
PEC: dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it

alla Società ALTA CAPITAL 15 S.r.l.
PEC: altacapital15.pec@maildoc.it

e, p.c.
Al Comune di Caltanissetta (CL)
protocollo@pec.comune.caltanissetta.it

Al Comune di Santa Caterina Villarmosa (CL)
amministrazione@pec.comune.santacaterinavillarmosa.cl.it

Al Comune di Petralia Sottana (PA)
protocollo@comune.petraliasottana.pa.it

Al Responsabile Unico per la pubblicazione
sul sito dell'Autorità di Bacino
Sede

Al Segretario Generale AdB
Sede

OGGETTO: **AUTORIZZAZIONE IDRAULICA UNICA**
Provvedimento rilasciato ai sensi del R.D. n. 523/1904 e delle norme di attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico, con le modalità di cui al Decreto del Segretario Generale n. 187 del 23/06/2022.

****AIU in favore della Società ALTA CAPITAL 15 S.r.l.****

- **Oggetto: AIU per la costruzione ed esercizio di un impianto Agrivoltaico di 50 MW sito nei Comuni di Caltanissetta (CL) e Santa Caterina Villarmosa (CL)**
- **Società: ALTA CAPITAL 15 S.r.l., sede: Galleria San Federico,16 10121 Torino (TO) p.iva 12662180012 pec. altacapital15.pec@maildoc.it**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 5
DELL'AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

VISTO il "*Testo Unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie*" di cui al R.D. 25/07/1904 n. 523 e in particolare il Capo IV "*Degli argini ed altre opere che riguardano il regime delle acque pubbliche*" e il Capo VII "*Polizia delle acque pubbliche*";

VISTA la L. 05/01/1994 n. 37 "*Norme per la tutela ambientale delle aree demaniali dei fiumi, dei torrenti, dei laghi e delle altre acque pubbliche*";

VISTE le norme di attuazione del "*Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico*" della Regione Siciliana, approvate con Decreto del Presidente della Regione 6 maggio 2021;

VISTE le norme di attuazione del "*Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni*" della Regione Siciliana approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 274 del 25/07/2018 e con D.P.C.M. 07/03/2019;

VISTE le "*Linee Guida per l'espletamento dell'attività di Polizia Idraulica*" predisposte da questo Ufficio, apprezzate dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 446 del 22/10/2020 e adottate dalla Conferenza Istituzionale Permanente di questa Autorità di Bacino con deliberazione n. 18 del 02/12/2020;

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 60 del 24/03/2022 con il quale è stata approvata la "*Direttiva Sovralluvionamenti" in attuazione del comma 2 dell'art. 8 della L.R. n. 24 del 15 maggio 1991*";

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 72 del 29/03/2022 con il quale sono state approvate le "*Direttive tecniche per la verifica di compatibilità idraulica di tombinature e coperture dei corsi d'acqua"* redatte ai sensi dell'art. 8 delle Norme di attuazione del vigente PGRA;

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 73 del 29/03/2022 con il quale sono state approvate le "*Direttive tecniche per la verifica di compatibilità idraulica di impianti di trattamento delle acque reflue e di approvvigionamento idropotabile"* redatte ai sensi dell'art. 10 delle Norme di attuazione del vigente PGRA;

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 187 del 23-06-2022 con il quale è stato approvato il documento che disciplina l'Autorizzazione Idraulica Unica istituita da questa Autorità;

VISTO il D.S.G. n. 167 del 08/06/2022 con cui si conferisce l'incarico di Dirigente Responsabile del SERVIZIO 5 -"Pareri e Autorizzazioni Ambientali – Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica (Agrigento – Enna – Caltanissetta) – Sede di Agrigento" all'Ing. Calogero Zicari;

VISTO il D.S.G. n. 7 del 12/01/2026, con il quale è stata disposta la proroga per ulteriori tre mesi dell'incarico, già in scadenza al 31/12/2025, di Dirigente Responsabile del Servizio 5 – "Pareri e Autorizzazioni Ambientali – Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica (Agrigento – Enna – Caltanissetta) – Sede di Agrigento", conferito all'Ing. Calogero Zicari;

VISTA la disposizione del Segretario Generale di questa Autorità prot. n. 6108 del 02/03/2026 in materia di adozione degli atti resi all'esterno, con la quale, a far data dal 02/03/2026 sono delegati i Dirigenti dei servizi territoriali di Palermo, Agrigento, Messina e Catania all'adozione degli atti afferenti alle proprie competenze, incluso le Autorizzazioni Idrauliche Uniche, di cui al DSG n.187 del 23/06/2022;

VISTO il D.S.G. n. 267 del 01/04/2026, con il quale è stata disposta la proroga per ulteriori tre mesi dell'incarico, già in scadenza al 31/03/2026, di Dirigente Responsabile del Servizio 5 – "Pareri e Autorizzazioni Ambientali – Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica (Agrigento – Enna – Caltanissetta) – Sede di Agrigento", conferito all'Ing. Calogero Zicari;

VISTA la nota prot. n. 12732 del 01/04/2025 (acquisita al prot. n. 10053 del 01/04/2025 di questa Autorità), con la quale il Servizio S.03 – Autorizzazioni Infrastrutture e Impianti Elettrici comunicava l'indizione della Conferenza di Servizi decisoria in modalità asincrona e in forma semplificata (ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla L. n. 120/2020 e modificato dalla L. n. 108/2021, nonché dell'art. 14-bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 18 della L.R. n. 7/2019), ai fini del rilascio dei pareri di competenza per la costruzione ed esercizio del sopracitato impianto Agrivoltaico;

CONSIDERATO che con nota AdB n. 11069 del 10/04/2025, questa Autorità formulava formale richiesta di integrazioni documentali per il progetto in oggetto e che, successivamente, la società proponente trasmetteva gli elaborati integrativi, regolarmente acquisiti al protocollo generale con nota n. 17617 24/06/2025;

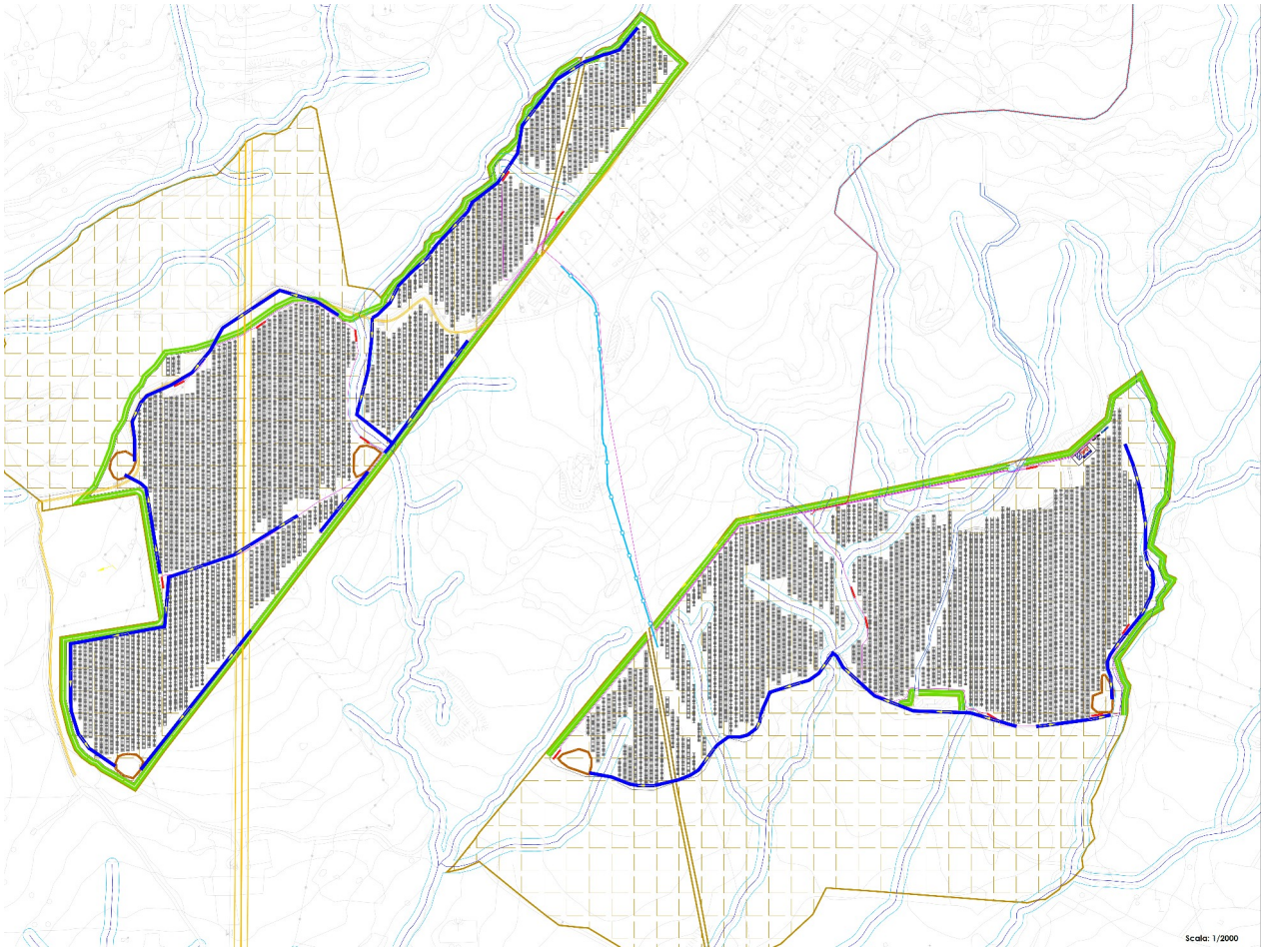
CONSIDERATO che il progetto prevede la realizzazione di un impianto con potenza nominale pari a 50 MWp mediante l'installazione di 79.850 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino da 630 Wp, montati in parte su inseguitori monoassiali (tracker) e in parte su strutture fisse infisse direttamente nel terreno senza fondazioni in calcestruzzo;

RILEVATO che l'area d'intervento presenta una morfologia collinare (quote tra 470 e 620 m s.l.m.) con pendenze medie dell' 8% che superano il 15% in prossimità degli impluvi, configurando una suscettività a fenomeni erosivi superficiali e soliflusso della coltre eluvio-coluviale;

RILEVATO dal punto di vista idrologico che l'area di intervento ricade in tre bacini imbriferi principali per un estensione totale di 2,18 km^2, caratterizzati da compluvi naturali a regime torrentizio;

RILEVATO che la modellazione idraulica a supporto del progetto è stata condotta in regime di moto permanente ed elaborata mediante l'ausilio del software HEC-RAS 6.4;

PRESO ATTO che, sulla scorta delle risultanze della modellazione idraulica e delle relative perimetrazioni delle aree allagabili, il layout d'impianto è stato configurato in modo da garantire il rispetto della distanza minima di rispetto di 10 metri dal piede degli argini e dalle sponde dei corpi idrici, escludendo rischi di interferenza diretta con il reticolo idrografico superficiale, come da mappatura allegata prodotta dal progettista:

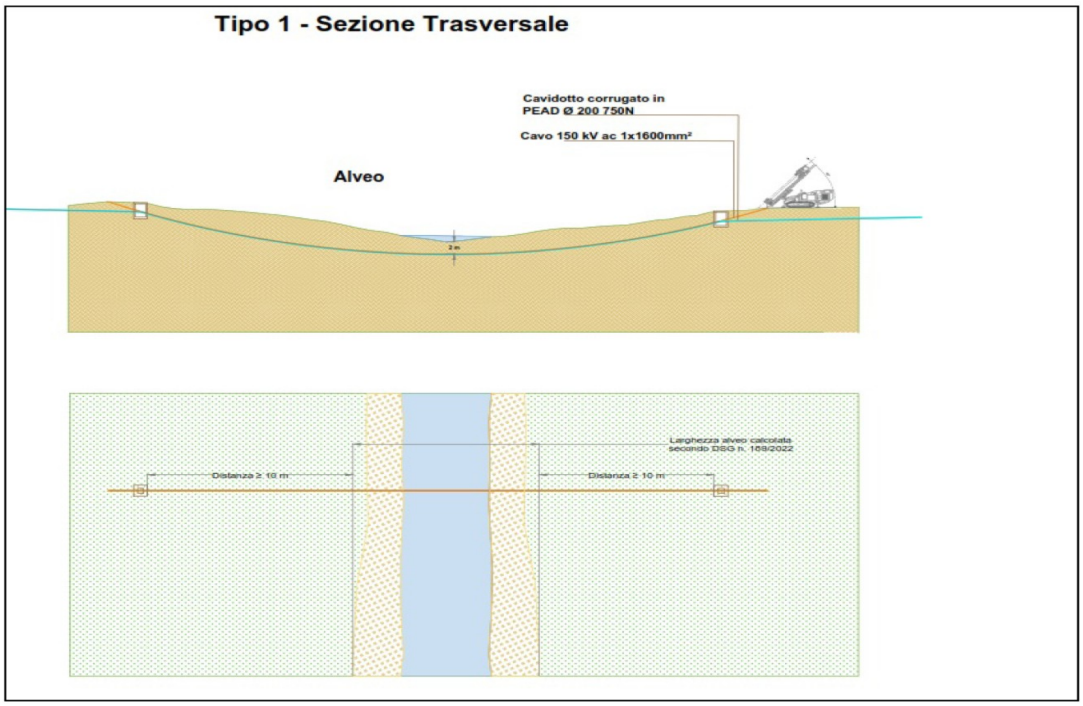


CONSIDERATO che le interferenze rilevate tra il cavidotto di connessione dell'impianto e la stazione di consegna intersecano in più punti il reticolo idrografico superficiale, e che tali criticita vengono risolte mediante posa in Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.), in conformità alle monografie e alla sezione trasversale di seguito riportate:

MONOGRAFIA DELLE INTERFERENZE

ID	ETRS89/UTM zone 33N - EPSG25833 - Coordinata x	ETRS89/UTM zone 33N - EPSG25833 - Coordinata y
1	41672,12	4160116,89
2	416728,30	4160182,52
3	416801,28	416026,09
4	415318,03	416135,85
5	414902,36	4161304,60
6	41436,13	416141,97
7	414348,36	4161416,85
8	41340,22	416112,11
9	413024,74	4161120,41
10	4124,99	416122,36
11	41255,63	416190,61
12	41254,81	416194,09
13	41249,68	4162020,41
14	412349,84	4162144,33
15	411981,42	4162196,24
16	411949,11	4162303,74
17	411904,59	4162468,45
18	411872,01	4162543,41
19	41182,17	4162596,64
20	411721,81	4162643,31
21	410054,17	41623,70
22	40980,37	416247,27
23	409678,78	4162439,65
24	408538,12	4162029,70
25	40789,40	416258,03
26	404670,91	416529,54
27	404157,00	4165665,95
28	403129,18	4166527,71

PRESO ATTO che la sezione tipo per l'attraversamento del reticolo idrografico tramite Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.) prevede che la condotta sia posata a una profondità non inferiore a 1,00 metro al di sotto del fondo dell'alveo e che le camere di spinta e di arrivo siano ubicate a una distanza minima non inferiore a 10,00 metri dai limiti dell'alveo stesso, calcolata in conformità al D.S.G. n. 187/2022;



VISTA la proposta progettuale in merito all'applicazione delle misure di invarianza idraulica, la quale prevede la realizzazione di appositi bacini di laminazione finalizzati alla mitigazione dei deflussi meteorici;

CONSIDERATO che, per gli aspetti relativi al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI), le aree interessate dal tracciato progettuale ricadono all'interno del bacino idrografico del Fiume Platani (cod. 063) e del bacino idrografico del Fiume Imera Meridionale (cod. 072);

CONSIDERATO che il progetto in esame prevede l'esecuzione di opere in aree classificate a pericolosità geomorfologica P1 (bassa) e P2 (media) e che, ai sensi dell'art. 17, comma 4, delle Norme di Attuazione del medesimo PAI, nelle aree a pericolosità P0, P1 e P2 è consentita l'attuazione delle previsioni degli strumenti urbanistici vigenti, a condizione che gli interventi siano corredati da studi geologici e geotecnici di dettaglio, redatti in conformità alla normativa vigente;

CONSIDERATO che il medesimo articolo 17 affida agli Enti competenti per il rilascio del provvedimento finale la responsabilità della valutazione di compatibilità per le citate aree P0, P1 e P2, gravandoli dell'obbligo di avvalersi di figure professionali specificamente qualificate;

CONSIDERATO che il tracciato del cavidotto di connessione interseca, altresì, porzioni di territorio classificate a pericolosità geomorfologica P3 (elevata) e P4 (molto elevata), ma che le opere previste rientrano espressamente tra le tipologie di intervento consentite dalle disposizioni del D.S.G. n. 1177/2025;

CONSIDERATO che il progettista incaricato dichiara di avere proceduto alla ricognizione delle interferenze/prossimità con gli elementi idrici lineari rilevabili nell'area e con quelli riportati nella CTR 2012-13 e che le stesse esauriscono tutte le interferenze della totalità delle opere con gli elementi idrici come prima rilevati, e, ove necessario, di averne rilevato nello stato di fatto le caratteristiche delle sezioni idrauliche e ogni altro parametro necessario ed utilizzato per l'esecuzione delle verifiche idrauliche;

VISTA la dichiarazione di non sussistenza di coniugio, di parentela o affinità di II grado con i dipendenti della Regione Siciliana deputati alla trattazione del procedimento come previsto dall'art. 1 comma 9, lettera e) della Legge n. 190/2012 del progettista;

CONSIDERATO che le opere previste nel progetto in esame interessano aree appartenenti al Demanio Idrico Fluviale della Regione Siciliana, così come individuato negli stralci catastali allegati alla documentazione progettuale, e che nello specifico tali porzioni demaniali risultano censite come "Torrente Barbarigo" nel territorio comunale di Caltanissetta (CL);

CONSIDERATO che la ditta richiedente ha prodotto la documentazione prevista dai commi 1 e 2 dell'art. 36 della L.R. 22/02/2019 n. 1 (Spettanze dovute ai professionisti per il rilascio di titoli abilitativi o autorizzativi);

CONSIDERATO che l'imposta di bollo da 16.00 € per la richiesta è stata assolta in modo virtuale con codice 01240606350173 del 26/05/2025 e per quella per il rilascio, sempre da 16.00 €, è stata presentata una dichiarazione di assolvimento dell'imposta di bollo ai sensi del DPR 642 del 26/10/1972 relativamente al procedimento telematico è stata assolta in modo virtuale con id: 01210357084369 del 04/04/2023;

CONSIDERATO che il progetto in argomento prevede l'occupazione stabile di aree del demanio idrico, nello specifico costituita dall'attraversamento del "Torrente Barbarigo" (censito al Catasto Terreni alla voce "Acque esenti da estimo"), da realizzarsi mediante la posa del cavidotto con tecnologia in Trivellazione Orizzontale Controllata (T.O.C.);

CONSIDERATO che con riferimento al R.D. 25/07/1904 n. 523 le opere e/o le attività sopra descritte necessitano di autorizzazione ai sensi degli articoli 93 e seguenti;

RILASCIA

alla **Società ALTA CAPITAL 15 S.r.l.**, in oggetto meglio specificata,
- ***nulla osta idraulico"*** ai sensi degli artt. 93 e seguenti del R.D. n. 523/1904 sul progetto per la realizzazione delle opere (e/o attività) in premessa descritti;

- *"autorizzazione all'accesso in alveo"* dei valloni interessati e alla realizzazione degli interventi di cui al progetto di che trattasi;

Il presente provvedimento è rilasciato con le raccomandazioni e le prescrizioni di seguito riportate:

- L'inizio dei lavori sarà subordinato all'acquisizione dell'assenso da parte del proprietario del manufatto

esistente, al quale la presente Autorizzazione Idraulica Unica sarà trasmessa per conoscenza;

-Fermo restando l'obbligo di comunicazione di inizio lavori di cui al precedente punto, l'effettivo avvio del cantiere nelle porzioni di tracciato interferenti con aree a pericolosità geomorfologica ed idraulica elevata (P3) e molto elevata (P4) è tassativamente subordinato alla preventiva trasmissione a questa Autorità di Bacino della "Comunicazione con Asseverazione" redatta ai sensi del D.S.G. n. 1177 del 26/11/2024 (pubblicato in GURS n. 54 del 06/12/2024);

-Considerato che il tracciato del condotto interseca aree classificate a pericolosità P1 e P2, l'Ente richiedente è tenuto ad acquisire il preventivo parere degli Enti competenti, in conformità a quanto sancito dall'art. 17, comma 4, delle Norme di Attuazione del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI);

- Si stabilisce fin da ora l'esonero da ogni responsabilità della Regione Siciliana e dell'Autorità di Bacino in caso di danneggiamento o di interruzione del servizio dell'infrastruttura dovuti a ragioni idrauliche;

- I pozzetti previsti alle estremità degli attraversamenti nella fascia di pertinenza fluviale dovranno essere completamente interrati, ai fini del rispetto delle disposizioni di cui all'art. 96 lett. f del RD n. 523/1904, come chiarito dal Parere dell'Avvocatura dello Stato prot. n. 14546 del 09/09/1996;

- Poiché il progetto prevede l'occupazione stabile di aree demaniali (*Torrente Barbarigo*), l'inizio dei lavori è condizionato al preventivo rilascio del titolo concessorio da parte di questo Ufficio;

- i lavori devono essere realizzati preferibilmente durante il periodo di magra del corso d'acqua;

- vengano adottate, a tutela della pubblica e privata incolumità, le precauzioni e gli accorgimenti che garantiscano condizioni di sicurezza sui luoghi d'intervento anche con l'interdizione dei passaggi a terzi non autorizzati;

- i materiali di rifiuto e i materiali detritici provenienti dai lavori di che trattasi dovranno essere allontanati dall'intorno degli alvei e portai a pubblica discarica;

- durante l'esecuzione dei lavori venga mantenuta inalterata la sezione idraulica di deflusso in condizioni ante opera;

- vengano rispettate le distanze minime consentite, ai sensi dell'art. 96, comma f) del R.D. n.523 del 25 luglio1904;

- i lavori in progetto vengano sospesi temporaneamente, mettendo in sicurezza l'area, in caso di avvisi di allerta meteo-idrogeologico diramati dal Dipartimento Regionale di Protezione Civile o quando vengono dettate prescrizioni/avvisi dal bollettino meteorologico del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare;

- questa Autorità si riserva la facoltà di ordinare modifiche all'opera autorizzata a cura e spese del soggetto autorizzato, o anche di procedere alla revoca del presente provvedimento nel caso in cui si rendesse necessario intervenire nel corso d'acqua in corrispondenza delle opere in argomento;

La **Società ALTA CAPITAL 15 S.r.l.** si dovrà fare carico di tutti i danni a persone e/o cose che la realizzazione delle opere in questione possa produrre in ordine ad aspetti di natura idrogeologica che ai rischi e pericoli per la pubblica e privata incolumità derivanti dalla presenza di piste e guadi all'interno di alvei e aree golenali;

- venga sollevata in maniera assoluta l'Amministrazione Regionale da qualsiasi molestia, azione/o danno che ad essa potessero derivare da parte di terzi in conseguenza del provvedimento in argomento.

Ulteriori prescrizioni e/o raccomandazioni:

- oltre alle su esposte indicazioni, codesta Società è tenuta alla piena osservanza delle leggi e dei regolamenti sulle opere idrauliche.

Sono fatti salvi tutti gli altri visti, pareri e autorizzazioni e concessioni di altri Enti, necessari alla realizzazione degli interventi in oggetto, nel rispetto delle normative vigenti.

L'inizio dei lavori, del quale dovrà essere data preventiva comunicazione a questa Autorità di Bacino, dovrà avvenire entro novanta (90) giorni dalla data di consegna dei lavori nel caso di opere pubbliche ovvero entro novanta (90) giorni dalla data della presente Autorizzazione negli altri casi.

Oltre tale termine l'inizio dei lavori dovrà essere accompagnato da dichiarazione di un tecnico abilitato all'esercizio della professione il quale dovrà verificare e attestare che non siano mutati il regime normativo e quello vincolistico.

In ogni caso l'ultimazione dei lavori dovrà avvenire entro tre (3) anni dal loro inizio, decorsi i quali questa Autorizzazione Idraulica Unica perderà di efficacia e dovrà essere nuovamente richiesta.

Al termine dei lavori, entro trenta (30) giorni dalla loro ultimazione, dovrà essere trasmessa a questa Autorità di

Bacino apposita comunicazione, accompagnata da una attestazione che le opere realizzate sono del tutto conformi a quelle oggetto della presente A.I.U. e da una planimetria con la georeferenziazione delle opere realizzate e/o delle attività eseguite.

Il presente provvedimento sarà pubblicato per esteso sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino, nella pagina "*Aree tematiche*" → "*Siti tematici*" → "*Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica*" → "*Elenco Autorizzazione idraulica unica*".

Avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso al TAR entro 60 giorni dalla data di pubblicazione sul sito istituzionale di questa Autorità ovvero al Presidente della Regione entro 120 giorni dalla suddetta data.

Per gli aspetti strettamente legati al Testo Unico di cui al Regio Decreto 25/07/1904 n. 523 può altresì essere proposto ricorso giurisdizionale entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla data del presente provvedimento al Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche, ai sensi del combinato disposto del Titolo IV (artt. 138-210) del Testo Unico di cui al R.D. 11/12/1933 n. 1775 e del D.Lgs. 02/07/2010 n. 104 e ss.mm.ii.

Il Funzionario Direttivo
Ing. Orazio Portelli
"Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d.lgs n.39/93"

Il Dirigente del Servizio 5
Ing. Calogero Zicari

CALOGERO GIUSEPPE ZICARI
2026.06.10 13:20:14
CN=CALOGERO GIUSEPPE ZICARI
C=IT
O=REGIONE SICILIANA
2.5.4.97=VATIT-80012000826
RSA/2048 bits

Via Acrone, 51 – 92100 Agrigento
Dirigente Responsabile: Ing. Calogero Zicari - Piano 2, Stanza 3 - mail: calogero.zicari@regione.sicilia.it - servizio5.adb@regione.sicilia.it
Ricevimento al pubblico: lun e ven 10:00-13:00, mer 15:30-17:00