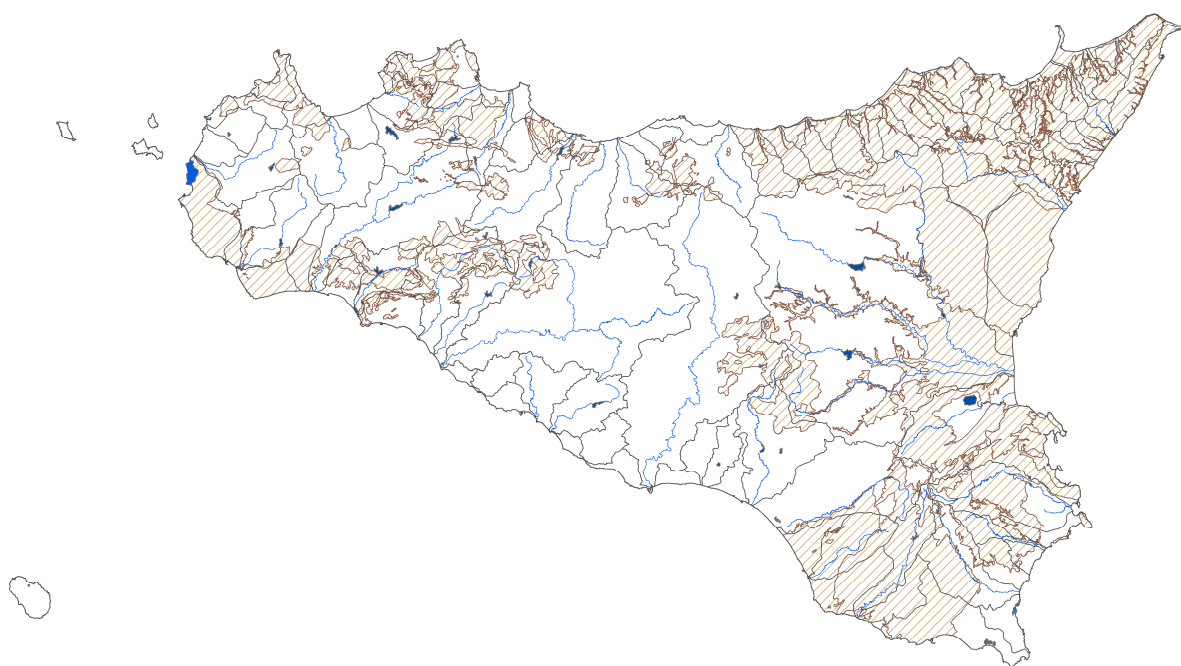




REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA

PIANO DI GESTIONE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

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



ALLEGATI AL PIANO DI GESTIONE

DOCUMENTO	DATA	APPROVATO
Allegato 05-c Questionari per i rilevamento dei dati gestionali e infrastrutturali per il settore Irriguo Parte II	MARZO 2010	

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO IRRIGUO

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO DI BONIFICA N.9 – CATANIA

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Denominazione CdB:

Consorzio di Bonifica 9 Catania

Copertura dei costi annui

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	2.855.593,00	2.430.439,00	2.823.000,00
Contributo regionale	8.518.763,00	8.421.575,40	8.128.671,80
Altri contributi (*)		952.000,00	
Altri proventi (**)	2.888.643,16	3.273.012,60	2.399.236,00
TOT	14.262.999,16	15.077.027,00	13.350.907,80

(*)

(**)

Campo automatico di verifica	ATTENZIONE! Nel 2006 il bilanciamento non è verificato	OK. Nel 2007 il bilanciamento è verificato (+/- 1%)	ATTENZIONE! Nel 2008 il bilanciamento non è verificato
------------------------------	--	---	--

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Barbagallo Rag. Lino.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB addetto al riscontro contabile.....

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Dati generali del Consorzio di Bonifica

Denominazione: CONSORZIO BONIFICA 9 CATANIA

Sede legale:

Via/Piazza/num.civico: VIA CENTURIPPE 1/A

Comune - Provincia: CATANIA

Presidente: COMMISSARIO STRAORDINARIO Dott. Cosimo Gioia

Tel: 095 559111

Cell:

Fax: 95559320

email: segreteria@consorziobonifica9ct.it

Direttore (A):

Tel:

Fax:

email:

Responsabile settore Tecnico: Dott. Ing. Massimo Paterna

Tel: 095 559401

Fax: 095 559403

email: paterna@consorziobonifica9ct.it

Responsabile settore Agrario: Dott. Santo Motta

Tel: 095 559224

Cell:

Fax: 095 559545

email: motta@consorziobonifica9ct.it

Responsabile settore Dott. Giuseppe Barbagallo

Tel: 095 559306

Cell:

Fax: 095 559320

email: barbagallo@consorziobonifica9ct.it

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

Questa scheda è stata vista per certificazione dal responsabile.....

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Denominazione CdB: 9 CATANIA

Approvvigionamento idrico:						
	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
A. Fonti proprie:						
Superficiale(*):						
Falda(**):	328.321		324.576		338.552	
Sorgente(***):						
Altro(****):	16.607.790		4.109.040		9.389.520	
B. Approvvigionamento da terzi:						
Sistemi gestiti da ARRA:						
Altri sistemi (°)						
Invaso "Pozzillo" (ENEL)	37.721.520		26.696.304		36.963.270	
Invaso "Don Sturzo" (C.d.B 7 Caltagirone)	8.052.300		10.584.540		16.549.740	
Invaso "Biviere" (C.dB. 10 Siracusa)	8.745.120		12.326.400		11.400.840	
Fonti totali (A+B):	71.455.051		54.040.860		74.641.922	
(*)						
(**) Pozzo "S. Domenica" (Adrano)						
(***)						
(****) Traversa di "Ponte Barca" (Paternò)						
Utenze:						
	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:	71.455.051		54.040.860		74.641.922	
Consorzati (Numero):	12.418		11.485		12.182	
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio (*):						
TOT						

(*)

N.B. I volumi idrici riportati in tabella sono stati utilizzati esclusivamente all'uso irriguo

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Denominazione CdB: 9 CATANIA

Tariffe:					
2006		2007		2008	
(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Monomia:					
Binomia:					
Altro (1):					
Altro (2):					
Altro (3):					

(1): Ettaro/Coltura così distinta:

Agrumeto €/ha	170,00
Oliveto, Frutteto, colture ortive primaverili estive, foraggere €/ha	102,00
Sulla €/ha	76,50

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da Dott. Sebastiano Cremona

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Collaboratore agrario/ 7 f.f.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 9 Catania

Dati generali complessivi gestionali ed economici

Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio idrico:

		2006		2007		2008	
		n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:		3	€ 279.000,00	3	€ 291.000,00	3	€ 297.000,00
<i>a t. indeterminato</i>		3	€ 279.000,00	3	€ 291.000,00	3	€ 297.000,00
<i>a t. determinato</i>		/		/		/	
Quadri:		7	€ 680.000,00	4	€ 374.000,00	3	€ 305.000,00
Impiegati:		91	€ 2.961.914,00	82	€ 3.145.138,00	85	€ 3.411.344,00
<i>a t. indeterminato</i>		43	€ 2.081.200,00	39	€ 1.907.100,00	5	€ 2.121.800,00
<i>a t. determinato</i>		48	€ 880.714,00	43	€ 1.238.038,00	44	€ 1.289.544,00
Operai:		179	€ 6.563.255,00	216	€ 6.261.231,00	211	€ 5.983.026,00
<i>a t. indeterminato</i>		91	€ 1.177.000,00	87	€ 3.433.006,00	83	€ 3.110.282,00
<i>a t. determinato</i>				7	€ 201.541,00	7	€ 225.836,00
<i>avventizi</i>		88	€ 3.058.056,00	122	€ 2.626.684,00	121	€ 2.646.908,00
Altro:		/		/		/	
Totale:		280	€ 10.484.169,00	305	€ 10.071.369,00	302	€ 9.996.370,00

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 9 Catania

Altre spese escluso il personale (relative al solo servizio idrico):

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:	€ 240.000,00	€ 1.046.000,00	€ 134.000,00
Materiale di consumo:	€ 36.000,00	€ 29.000,00	€ 22.894,55
Energia elettrica:	€ 833.086,32	€ 1.005.000,00	€ 850.000,00
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	€ 1.354.538,75	€ 1.308.640,90	€ 1.361.157,23
Consulenze:	€ 200.000,00	€ 257.000,00	€ 195.000,00
Pulizie:	€ 61.421,76	€ 57.478,13	€ 90.000,00
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	€ 30.000,00	€ 60.000,00	€ 25.000,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	€ 778.668,15	€ 1.285.000,00	€ 1.180.000,00
Quota totale ammortamenti:			
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	€ 3.533.714,98	€ 5.048.119,03	€ 3.858.051,78

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 9 Catania

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....
Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB:

Sede operativa/Impianto:

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico:

Comune - Provincia:

Persona di riferimento:

Tel: 095559215

Cell: 3346260330

Fax: 095559320

e-mail:

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio idrico:

	2006		2007		2008	
	n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:						
a t. indeterminato						
a t. determinato						
Quadri:						
Impiegati:						
a t. indeterminato						
a t. determinato						
Operai:						
a t. indeterminato						
a t. determinato						
avventizi						
Altro:						
Totale:						

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata(esclusi i dati economici) da: Dott. Sebastiano Cremona

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Collaboratore Agrario/7f.f.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Altre spese escluso il personale (relative al solo servizio idrico):

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:			
Materiale di consumo:			
Energia elettrica:			
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):			
Consulenze:			
Pulizie:			
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:			
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:			
Quota totale ammortamenti:			
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT			

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

**Certificazione dlla
compilazione**

Questa sceda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica

9 CATANIA

Superficie attrezzata (ha): 52.123

Superficie attrezzata e funzionale
(irrigabile) (ha): 48579

Superficie irrigata (ha): 16.405

Aziende (numero): 12.182

Aziende (superficie in ha): 15.828

Distretti irrigui (numero): 7

Lunghezza stagione irrigua (giorno,
mese): 24/06/2008 - 12/10/2008

Estendimenti irrigui in programma

anno di entrata in esercizio:

località:

superficie irrigabile ipotizzata (ha):

eventuali colture ipotizzate:

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione: 1) Q. 100 Dx Simeto

Localizzazione (comuni in cui ricade il
distretto): Casteldi Iudica, Centuripe,
Lentini, Mineo, Palagonia,
Paternò, Ramacca

Anno inizio esercizio irriguo: Anni '60

Superficie attrezzata (ha): 17.553

Superficie attrezzata e funzionale
(irrigabile) (ha): 16.465

Superficie irrigata (ha): 6.484

Aziende (numero): 4.692

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50
cm) (%):

Denominazione: 2) Q. 56 Dx Simeto

Localizzazione (comuni in cui ricade il
distretto): Belpasso, Catania, Motta S.
Anastasia, Palagonia,
Paternò, Ramacca

Anno inizio esercizio irriguo: Anni '60

Superficie attrezzata (ha): 17.084

Superficie attrezzata e funzionale
(irrigabile) (ha): 16.098

Superficie irrigata (ha): 3.513

Aziende (numero): 2.227

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50
cm) (%):

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica

9 CATANIA

Denominazione: **3) Q. 56 Sx Simeto**

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Belpasso, Catania, Motta S. Anastasia, Paternò

Anno inizio esercizio irriguo: **Anni '60**

Superficie attrezzata (ha): **3.713**

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha): **3.503**

Superficie irrigata (ha): **759**

Aziende (numero): **593**

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50 cm) (%):

Denominazione: **4) Q. 102,50 Sx Simeto**

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Belpasso, Catania, Motta S. Anastasia, Misterbianco.

Anno inizio esercizio irriguo: **Anni '70**

Superficie attrezzata (ha): **5.370**

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha): **4.990**

Superficie irrigata (ha): **2.815**

Aziende (numero): **1.887**

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50 cm) (%):

Denominazione: **5) Q. 150 Sx Dittaino**

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Castel di Iudica, Catenanuova, Centuripe, Paternò

Anno inizio esercizio irriguo: **Anni '70**

Superficie attrezzata (ha): **3.284**

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha): **2.990**

Superficie irrigata (ha): **1.274**

Aziende (numero): **1.193**

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50 cm) (%):

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica

9 CATANIA

Denominazione: **6) Q. 150 Dx Gormalunga**

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Ramacca, Palagonia, Lentini, Mineo

Anno inizio esercizio irriguo: **1978**

Superficie attrezzata (ha): **4.996**

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha): **4.410**

Superficie irrigata (ha): **1.470**

Aziende (numero): **1.480**

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50 cm) (%):

Denominazione: **7) S. Domenica**

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Adrano

Anno inizio esercizio irriguo: **1967**

Superficie attrezzata (ha): **123**

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha): **123**

Superficie irrigata (ha): **90**

Aziende (numero): **110**

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50 cm) (%):

Sistemi irrigui

(ha)
Anno 2006

(ha)
Anno 2007

(ha)
Anno 2008

irrigazione per scorrimento

irrigazione per aspersione

irrigazione per aspersione (mediante pivot)

irrigazione a spruzzo

irrigazione a goccia

subirrigazione

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica

9 CATANIA

Colture: anni 2006, 2007, 2008

	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
coltura a (Agrume)	15.652	15.590	15.100
coltura b (Frutteto)	200	192	197
coltura c (Olivo)	512	531	529
coltura d (Erbacee Primaverili -estive)	674	537	579
Totale	17.038	16.850	16.405

Misuratori di portata

A livello distrettuale

tipologia

numero

A livello aziendale

tipologia

numero

Volumi irrigui stagionali: anni 2006, 2007, 2008

Per distretto

	(m ³) Anno 2006	(m ³) Anno 2007	(m ³) Anno 2008
Distretto: 1) Q. 100 Dx Simeto + 5) Q.150 Sx Dittaino	29.667.600	22.759.434	36.944.820
Distretto: 2) Q. 56 Dx Simeto	22.768.560	17.926.920	22.434.210
Distretto: 3) Q. 56 Sx Simeto	1.543.230	1.283.400	2.229.120
Distretto: 4) Q. 102,50 Sx Simeto	10.247.580	5.380.740	6.652.800
Distretto: 6) Q. 150 Dx Gornalunga	6.899.760	6.365.790	6.042.420
Distretto: 7) Santa Domenica	328.321	324.576	338.552
Totale del CdB 9 Catania	71.455.051	54.040.860	74.641.922

N.B. Volumi consegnati agli incili al lordo delle perdite.

Durata della stagione irrigua

(Distretti irrigui 1 - 6)

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
Irrigazione dalla data del:	20/06/2006	28/06/2007	23/06/2008
Irrigazione fino alla data del:	17/10/2006	19/10/2007	12/10/2008

Durata della stagione irrigua

(Distretto irriguo S. Domenica)

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
Irrigazione dalla data del:	Maggio	Maggio	Maggio
Irrigazione fino alla data del:	Ottobre	Ottobre	Ottobre

Per coltura

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
coltura a			
coltura b			
Totale di tutte le colture			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica

9 CATANIA

Numero di interventi irrigui per
coltura: anni 2006, 2007, 2008

(numero)
Anno 2006

(numero)
Anno 2007

(numero)
Anno 2008

Totale di tutte le colture

4,5

3,5

4,8

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Dott. Sebastiano Cremona

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Collaboratore agrario, 7 f.f.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....

Qualifica del Responsabile

Supporto per la compilazione

Elenco tipologie colturali

Agrumi	Girasole	Piante aromatiche
Altre foraggere	Mais da granella	Pomodoro da industria
Altri frutteti	Mais da insilato	Pomodoro da mercato fresco
Asparago	Melo	Pomodoro in serra
Carciofo precoce	Oliveto (irrigazione soccorso)	Riso
Carciofo tardivo	Oliveto specializzato	Seminativi e foraggere (irrigate a rotazione)
Erba medica	Ortive (patate a ciclo primaverile)	Seminativi e ortive (complesso indistinto)
Erbaio primaverile	Ortive autunnali	Seminativi e vigneti (complesso indistinto)
Essenze arboree forestali (eucalipti, pioppi, pini)	Ortive in rotazione nell'anno	Sorgo
	Ortive primaverili	Trifoglio ladino
	Ortive varie in serra o tunnel	Vite (uva da tavola)
	Pascolo arborato	Vite (uva da vino)
	Pero	Vivai
	Pesco	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 06/07/09

Indice delle schede infrastrutturali

Numero fogli 16

Foglio 1	Indice
Foglio 2	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali opere di sbarramento
Foglio 3	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali traverse
Foglio 4	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali sorgenti
Foglio 5	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali pozzi
Foglio 6	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali vasche
Foglio 7	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ripartitori
Foglio 8	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali prese
Foglio 9	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali impianti di sollevamento
Foglio 10	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali condotte
Foglio 11	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali canali
Foglio 12	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti irrigue
Foglio 13	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali misuratori di portata
Foglio 14	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ulteriori infrastrutture
Foglio 15	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali parco macchine
Foglio 16	Scheda acquisizione voci di costo infrastrutture

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Opere di sbarramento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	
Sistema	
Sistema idraulico	
Sezione di sbarramento	
Tipologia sbarramento	
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Bacino idrografico	
Localizzazione	
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	
---------------------	--

DATI TECNICI

Quote e volumi caratteristici serbatoio

Massimo invaso	Quota [m s.l.m.]		Volume [Mmc]		Superficie [ha]	
Massima Regolazione	Quota [m s.l.m.]		Volume [Mmc]		Superficie [ha]	
Volume di laminazione [Mmc]						
Volume acque morte [Mmc]						
Volume annuo medio regolato dall'invaso [Mmc]						

Caratteristiche sbarramento

Volume corpo diga [mc]	
Altezza diga [m]	
Quota alveo [m s.l.m.]	
Quota coronamento [m s.l.m.]	
Sviluppo coronamento [m]	
Larghezza coronamento [m]	

Opere di scarico

Scarico di superficie

Tipo	
Portata massima[mc/s]	
Portata erogata [mc/s]	
Quota [m s.l.m.]	

Scarico di fondo

Tipo	
Portata massima [mc/s]	
Portata erogata [mc/s]	
Quota [m s.l.m.]	

Opere di presa

Tipo	
Dimensioni [mm]	
Portata massima [mc/s]	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Portata erogata [mc/s]

--	--	--

Quota [m s.l.m.]

--	--	--

Strumentazione

Misuratore del livello dell'invaso

Tipo

--	--	--

Lettura livello inizio stagione irrigua [m s.l.m.]

2008	2007	2006
------	------	------

Lettura livello fine stagione irrigua [ms.l.m.]

--	--	--

--	--	--

Misuratore della portata erogata

Tipo

--	--	--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
------	------	------

SI / NO	SI / NO	SI / NO
---------	---------	---------

Contatore del volume erogato

Tipo

--	--	--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
------	------	------

SI / NO	SI / NO	SI / NO
---------	---------	---------

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
------	------	------

Fine stagione irrigua (g/m)

--	--	--

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006
------	------	------

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

--	--	--

--	--	--

Volume annuo regolato dall'invaso (Mmc)

2008	2007	2006
------	------	------

--	--	--

Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)

2008	2007	2006
------	------	------

--	--	--

Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)

2008	2007	2006
------	------	------

--	--	--

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 12/10/2009

Traverse

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Traversa di Ponte Barca sul Fiume Simeto
Sistema	Salso/Simeto
Sistema idraulico	
Sezione di sbarramento	
Tipologia sbarramento	
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Bacino idrografico	
Localizzazione	C.da Ponte Barca - Paternò (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 32 ' 05 " N - 14° 52' 16 " E
Gestore attuale	
Settore di utenza	Irriguo industriale

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa		
	ASI Siracusa		
Irriguo	ASI Catania		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	
---------------------	--

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	
Volume di regolazione [mc]	680.000
Altezza [m]	11,5
Larghezza [m]	
Spessore [m]	
Portata massima dell'opera [mc/s]	27
Ulteriori dimensioni caratteristiche	

Strumentazione

Misuratore della portata erogata

Ha funzionato regolarmente?	Tipo	Venturimetro		
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Contatore del volume erogato

Ha funzionato regolarmente?	Tipo	Venturimetro tipo I.R.T.		
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 12/10/2009

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
Fine stagione irrigua (g/m)	12-ott	19-ott	17-ott
	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)			
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla traversa (Mmc)			

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....
Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Sorgenti

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	
Sistema	
Sistema idraulico	
Localizzazione	
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	
---------------------	--

DATI TECNICI

Quota presa [m s.l.m.]	
Portata massima prelevabile [mc/s]	

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume prelevato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Sorgenti

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)

Volume annuo prelevato (Mmc)

2008	2007	2006
2008	2007	2006
2008	2007	2006

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo S. Domenica
Sistema	
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	C.da S. Domenica - Adrano (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 41 ' 14" N 14° 48' 13" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	Irriguo

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	Consorzio di Bonifica 9 Catania	105	

Opere complementari
Condotta premente in acciaio DN 200
Condotta premente in lamierino zincato DN 150

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Pozzo tipo romano più trivellazione sul fondo		
Quota presa [m s.l.m.]	300		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,048		
	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
Consumo annuo [kwh]		165.242	239.600
Costo kilowattora [€/kwh]		0,2	0,18
Ulteriori caratteristiche			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Pozzi

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo

Contatore a molinello

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Contatore del volume prelevato

Tipo

Contatore a molinello

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
12-mag	12-mag	12-mag
15-nov	15-nov	15-nov

Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006
20,960		

Volume annuo prelevato (Mmc)

2008	2007	2006
0,338552		

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA
Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Table with 2 columns: Field Name, Value. Fields include Denominazione, Sistema, Sistema idraulico, Anno di fine realizzazione, Anno di entrata in esercizio, Localizzazione, Coordinate, Gestore attuale, Settore di utenza.

Table with 3 columns: Utenza, Numero prese, Titolare utenza. Rows for Multisetoriale, Irriguo, Industriale, Idroelettrico, Civile.

Opere complementari

DATI TECNICI

Table with 2 columns: Field Name, Value. Fields include Caratteristiche (pelo libero o a pressione), Materiale di costruzione, Altezza [m], Larghezza [m], Lunghezza [m], Capacità [mc], Quota fondo vasca [m s.l.m.], Quota massima idrostatica [m s.l.m.], Portata massima prelevabile [mc/s].

Table with 3 columns: Year (2008, 2007, 2006), Volume in ingresso[mc], Volume prelevato [mc].

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Empty text input fields for additional dimensions.

Table with 2 columns: Field Name, Value. Fields include Macchinari presenti, Caratteristiche macchinari.

Strumentazione

Misuratore di livello

Table with 3 columns: Field Name, Value. Fields include Tipo, Ha funzionato regolarmente?

Misuratore della portata erogata

Table with 3 columns: Field Name, Value. Fields include Tipo.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Ha funzionato regolarmente?

SI / NO	SI / NO	SI / NO
---------	---------	---------

Contatore del volume erogato

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
Fine stagione irrigua (g/m)	12-ott	19-ott	17-ott
	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	511,15	512,563	451,954
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	4,800	4,900	4,550

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca compenso rete irrigua di Q. 150 in Sinistra del fiume Dittaino		
Sistema	Salso - Simeto		
Sistema idraulico	Rete irrigua di q. 150 in Sinistra del fiume Dittaino		unità irrigue 1/16
Anno di fine realizzazione	1976		
Anno di entrata in esercizio	1976		
Localizzazione	C.da Gambarella - Paternò (CT)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 31' 28" N 14° 48' 25" E		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Settore di utenza			
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Opere complementari			

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	300
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	135

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Quota massima idrostatica [m s.l.m.] 138

Portata massima prelevabile [mc/s] 0,27

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	741.000	751.000	767.000
Volume prelevato [mc]	741.000	751.000	767.000

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti
Valvole a farfalla: n.1 DN 500
Saracinesche: n.1 DN 450

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo Piezoresistivo

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
Fine stagione irrigua (g/m)	12-ott	19-ott	17-ott

	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	78,88	78,511	76,782

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
--	--	--	--

	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	0,741	0,751	0,773

Certificazione della compilazione
Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Vasca accumulo rete irrigua Cavazzini III° area uno

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Sistema	Salso - Simeto																		
Sistema idraulico	Rete irrigua Cavazzini III° area uno																		
Anno di fine realizzazione	1991																		
Anno di entrata in esercizio	1991																		
Localizzazione	C.da Turcisi - Castel di Judica (CT)																		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 30' 35" N 14° 45' 07" E																		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania																		
Settore di utenza																			
Multisetoriale	<table><tr><th>Utenza</th><th>Numero prese</th><th>Titolare utenza</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Irriguo</td><td>Consorzio di Bonifica 9 Catania</td><td></td></tr><tr><td>Industriale</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Idroelettrico</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Civile</td><td></td><td></td></tr></table>	Utenza	Numero prese	Titolare utenza				Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania		Industriale			Idroelettrico			Civile		
Utenza	Numero prese	Titolare utenza																	
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania																		
Industriale																			
Idroelettrico																			
Civile																			
Opere complementari																			

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero									
Materiale di costruzione	Opera di presa e scarico in cemento armato - sponde laterali in terra battuta impermeabilizzata con guaina butilica									
Altezza [m]										
Larghezza [m]										
Lunghezza [m]										
Capacità [mc]	11.000									
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	90									
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	94									
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,40									
Volume in ingresso[mc]	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td>667.000</td><td>476.000</td><td>978.000</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006	667.000	476.000	978.000			
2008	2007	2006								
667.000	476.000	978.000								
Volume prelevato [mc]	<table><tr><td>667.000</td><td>476.000</td><td>978.000</td></tr></table>	667.000	476.000	978.000						
667.000	476.000	978.000								
Ulteriori dimensioni caratteristiche Macchinari presenti	Sgrigliatori n. 2 Filtro a tappeto ruotante n.1 Valvole a farfalla motorizzate: n.1 DN 600 e n.4 DN 450 Paratoie piane motorizzate n. 4									
Caratteristiche macchinari										

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	Piezoresistivo									
Ha funzionato regolarmente?	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td>SI</td><td>SI</td><td>SI</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006	SI	SI	SI			
2008	2007	2006								
SI	SI	SI								

Misuratore della portata erogata

Tipo							
Ha funzionato regolarmente?	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td>SI / NO</td><td>SI / NO</td><td>SI / NO</td></tr></table>	2008	2007	2006	SI / NO	SI / NO	SI / NO
2008	2007	2006					
SI / NO	SI / NO	SI / NO					

Contatore del volume erogato

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006
71,03	49,792	97,145

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
0,667	0,476	0,978

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Sistema

Sistema idraulico

Anno di fine realizzazione

Anno di entrata in esercizio

Localizzazione

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

Gestore attuale

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)

Materiale di costruzione

Altezza [m]

Larghezza [m]

Vasca compenso rete irrigua Cavazzini III° area uno

Salso - Simeto

Rete irrigua Cavazzini III° area uno

1991

1991

C.da Turcisi - Castel di Judica (CT)

37° 31' 02" N 14° 44' 15" E

Consorzio di Bonifica 9 Catania

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

Pelo libero

Opera di presa e scarico in cemento armato - sponde laterali in terra battuta impermeabilizzata con guaina butilica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Lunghezza [m]										
Capacità [mc]	400									
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	125									
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	128									
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,100									
Volume in ingresso[mc]	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006						
2008	2007	2006								
Volume prelevato [mc]	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006						
2008	2007	2006								
Ulteriori dimensioni caratteristiche										
Macchinari presenti	Valvole a farfalla motorizzate: n.1 DN 300 e n.4 DN 150 Paratoie piana n. 1									
Caratteristiche macchinari										

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo										
Ha funzionato regolarmente?	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td>SI / NO</td><td>SI / NO</td><td>SI / NO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006	SI / NO	SI / NO	SI / NO			
2008	2007	2006								
SI / NO	SI / NO	SI / NO								

Misuratore della portata erogata

Tipo										
Ha funzionato regolarmente?	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td>SI / NO</td><td>SI / NO</td><td>SI / NO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006	SI / NO	SI / NO	SI / NO			
2008	2007	2006								
SI / NO	SI / NO	SI / NO								

Contatore del volume erogato

Tipo										
Ha funzionato regolarmente?	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td>SI / NO</td><td>SI / NO</td><td>SI / NO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006	SI / NO	SI / NO	SI / NO			
2008	2007	2006								
SI / NO	SI / NO	SI / NO								

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td>23-giu</td><td>28-giu</td><td>20-giu</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006	23-giu	28-giu	20-giu			
2008	2007	2006								
23-giu	28-giu	20-giu								
Fine stagione irrigua (g/m)	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td>12-ott</td><td>19-ott</td><td>17-ott</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006	12-ott	19-ott	17-ott			
2008	2007	2006								
12-ott	19-ott	17-ott								
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td>0,00</td><td>0,000</td><td>0,000</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006	0,00	0,000	0,000			
2008	2007	2006								
0,00	0,000	0,000								
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006						
2008	2007	2006								
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006						
2008	2007	2006								

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca compenso rete irrigua Cavazzini III° area tre
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua Cavazzini III° area tre
Anno di fine realizzazione	1991
Anno di entrata in esercizio	1991
Localizzazione	C.da Polmone - Ramacca (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 28' 04" N 14° 46' 08" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	
Multisetoriale	
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Opera di presa e scarico in cemento armato - sponde laterali in terra battuta impermeabilitizzata con guaina butilica
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	24.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	128
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	132
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,99
Volume in ingresso[mc]	
Volume prelevato [mc]	
Ulteriori dimensioni caratteristiche	

Macchinari presenti	Filtro a tappeto ruotante n.1 Valvole a farfalla motorizzate: n.2 DN 800 e n.1 DN 700 Paratoie piane motorizzate n. 2
---------------------	---

Caratteristiche macchinari	
----------------------------	--

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	
------	--

Ha funzionato regolarmente?	
-----------------------------	--

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Misuratore della portata erogata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Sistema

Sistema idraulico

Anno di fine realizzazione

Anno di entrata in esercizio

Localizzazione

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

Gestore attuale

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)

Vasca accumulo rete irrigua Cavazzini III° area tre

Salso - Simeto

Rete irrigua Cavazzini III° area tre

1991

1991

C.da Ex Feudo Polmone - Ramacca (CT)

37° 28' 23" N 14° 46' 27" E

Consorzio di Bonifica 9 Catania

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

Pelo libero

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Materiale di costruzione	Opera di presa e scarico in cemento armato - sponde laterali in terra battuta impermeabilizzata con guaina bituminosa coperta di tappetino di asfalto		
Altezza [m]			
Larghezza [m]			
Lunghezza [m]			
Capacità [mc]	9.000		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	86		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	90		
Portata massima prelevabile [mc/s]	1,10		
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	Sgrigliatore automatico n. 1 Valvole a farfalla motorizzate: n.1 DN 800 e n.1 DN 500 Paratoie piane motorizzate n. 5		
Caratteristiche macchinari			

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratore della portata erogata

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)			
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca compenso n.1 rete irrigua Cavazzini IV° rete	bassa
Sistema	Salso - Simeto	
Sistema idraulico	Rete irrigua Cavazzini IV°	
Anno di fine realizzazione	1990	
Anno di entrata in esercizio	1995	
Localizzazione	C.da Pignato - Ramacca (CT)	
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 26' 36" N 14° 45' 03" E	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania	
Settore di utenza		
	Utenza	Numero prese
Multisetoriale		Titolare utenza
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania	
Industriale		
Idroelettrico		
Civile		
Opere complementari		

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero		
Materiale di costruzione	Opera di presa e scarico in cemento armato - sponde laterali in terra battuta impermeabilizzata con guaina bituminosa coperta di tappetino di asfalto		
Altezza [m]			
Larghezza [m]			
Lunghezza [m]			
Capacità [mc]	9.000		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	80		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	84		
Portata massima prelevabile [mc/s]	1,50		
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	Sgrigliatore automatico n. 1 Filtro a tamburo n.1 Filtro a tappeto ruotante n.1 Valvole a farfalla motorizzate: n.5 DN 400 e n.4 DN 300 n.1 da 700 e n.1 da DN 1000 Paratoie piane motorizzate n. 4		
Caratteristiche macchinari			

Strumentazione

Misuratore di livello

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Tipo A galleggiante

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Vasca compenso n.2 rete irrigua Cavazzini IV°

Sistema Salso - Simeto

Sistema idraulico Rete irrigua Cavazzini IV° rete bassa

Anno di fine realizzazione 1990

Anno di entrata in esercizio Mai per mancato completamento rete irrigua - fallimento
impresa appaltatrice

Localizzazione C.da Pignato - Ramacca (CT)

Coordinate (indicare il punto di riferimento) 37° 27' 12" N 14° 45' 32" E

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

DATI TECNICI

Opere complementari

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)

Materiale di costruzione

Altezza [m]

Larghezza [m]

Lunghezza [m]

Capacità [mc]

Quota fondo vasca [m s.l.m.]

Quota massima idrostatica [m s.l.m.]

Portata massima prelevabile [mc/s]

Volume in ingresso[mc]

Volume prelevato [mc]

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

Misuratore della portata erogata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

Contatore del volume erogato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca compenso n.3 rete irrigua Cavazzini IV° rete di estendimento		
Sistema	Salso - Simeto		
Sistema idraulico	Rete irrigua Cavazzini IV° rete di estendimento		
Anno di fine realizzazione	1990		
Anno di entrata in esercizio	Mai per mancato completamento rete irrigua - fallimento impresa appaltatrice		
Localizzazione	C.da Pignato - Ramacca (CT)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 27' 38" N 14° 45' 35" E		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Settore di utenza			
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Opere complementari			

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero		
Materiale di costruzione	Opera di presa e scarico in cemento armato - sponde laterali in terra battuta impermeabilizzata con guaina bituminosa coperta di tappetino di asfalto		
Altezza [m]			
Larghezza [m]			
Lunghezza [m]			
Capacità [mc]	9.000		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	150		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	154		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,45		
Volume in ingresso [mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	Filtro a tappeto ruotante n.1 Paratoie piane motorizzate n. 4		
Caratteristiche macchinari			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Ha funzionato regolarmente?	Tipo		
	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Ha funzionato regolarmente?	Tipo		
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Ha funzionato regolarmente?	Tipo		
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s) Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	2008	2007	2006

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007		2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca compenso rete irrigua Zona "A"
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua Zona "A"
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	C.da Poggio Collura - Palagonia (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 21' 40" N 14° 44' 29" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)

Pelo libero

Materiale di costruzione

Opera di presa e scarico in cemento armato - sponde laterali in terra battuta impermeabilizzata con guaina bituminosa coperta di tappetino di asfalto

Altezza [m]

Larghezza [m]

Lunghezza [m]

Capacità [mc]

16.000

Quota fondo vasca [m s.l.m.]

115

Quota massima idrostatica [m s.l.m.]

118

Portata massima prelevabile [mc/s]

0,18

Volume in ingresso[mc]

2008	2007	2006
680.000	811.000	814.000

Volume prelevato [mc]

680.000	811.000	814.000
---------	---------	---------

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

Valvole a farfalla motorizzata DN 600 n.1
Saracinesche: DN 450 n.3

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

a galleggiante

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006
73	85	85

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

--	--	--

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
0,680	0,811	0,814

Certificazione della compilazione
Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca compenso rete irrigua Zona "B"
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua Zona "B"
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	C.da Canalotto - Palagonia (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 21' 18" N 14° 47' 10" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	
Multisetoriale	
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Opera di presa e scarico in cemento armato - sponde laterali in terra battuta impermeabilizzata con guaina bituminosa coperta di tappetino di asfalto
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	25.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	121
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	124
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,48
Volume in ingresso[mc]	
Volume prelevato [mc]	

2008	2007	2006
1.452.000	1.316.000	850.000
1.452.000	1.316.000	850.000

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti Saracinesche: DN 400 n.1 Dn 800 n.1

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo a galleggiante

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006
156	137	88

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
1,452	1,316	0,850

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Vasca compenso rete irrigua Zona "C"

Sistema Salso - Simeto

Sistema idraulico Rete irrigua Zona "C"

Anno di fine realizzazione 1986

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	C.da Xsirumi - Lentini (SR)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 20' 38" N 14° 51' 46" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	
Multisetoriale	
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato impermeabilizzato con guaina bituminosa
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	18.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	114
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	117
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,45
Volume in ingresso[mc]	
Volume prelevato [mc]	
Ulteriori dimensioni caratteristiche	
Macchinari presenti	Saracinesche: DN 400 n.1 Dn 700 n.1
Caratteristiche macchinari	

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	a galleggiante
Ha funzionato regolarmente?	

Misuratore della portata erogata

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	

Contatore del volume erogato

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	

DATI FUNZIONALI

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)			20-giu
			17-ott
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
			101
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006
			0,970

Certificazione della compilazione
Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca compenso rete irrigua Zona "D1"																		
Sistema	Salso - Simeto																		
Sistema idraulico	Rete irrigua Zona "D1"																		
Anno di fine realizzazione	1986																		
Anno di entrata in esercizio	1987																		
Localizzazione	C.da Casatellana - Lentini (SR)																		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 19' 53" N 14° 52' 39" E																		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania																		
Settore di utenza																			
Multisetoriale	<table><tr><th>Utenza</th><th>Numero prese</th><th>Titolare utenza</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Irriguo</td><td>Consorzio di Bonifica 9 Catania</td><td></td></tr><tr><td>Industriale</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Idroelettrico</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Civile</td><td></td><td></td></tr></table>	Utenza	Numero prese	Titolare utenza				Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania		Industriale			Idroelettrico			Civile		
Utenza	Numero prese	Titolare utenza																	
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania																		
Industriale																			
Idroelettrico																			
Civile																			
Opere complementari																			

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato impermeabilizzato con guaina bituminosa
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	11.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	119
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	122
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,58

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	879.000	750.000	630.000
Volume prelevato [mc]	879.000	750.000	630.000

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

Valvole a farfalla motorizzata DN 900 n.1

Saracinesche: DN 400 n.1 DN 900 n.1

Paratoia piana n.1

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

a galleggiante

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006
94	78	65

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

--	--	--

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
0,879	0,750	0,630

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Vasca compenso rete irrigua Zona "D2"

Sistema

Salso - Simeto

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Sistema idraulico	Rete irrigua Zona "D2"																		
Anno di fine realizzazione	1986																		
Anno di entrata in esercizio	1987																		
Localizzazione	C.da Catalicciardo - Lentini (SR)																		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 20' 34" N 14° 56' 57" E																		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania																		
Settore di utenza																			
Multisetoriale	<table><tr><th>Utenza</th><th>Numero prese</th><th>Titolare utenza</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Irriguo</td><td>Consorzio di Bonifica 9 Catania</td><td></td></tr><tr><td>Industriale</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Idroelettrico</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Civile</td><td></td><td></td></tr></table>	Utenza	Numero prese	Titolare utenza				Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania		Industriale			Idroelettrico			Civile		
Utenza	Numero prese	Titolare utenza																	
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania																		
Industriale																			
Idroelettrico																			
Civile																			
Opere complementari																			

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero									
Materiale di costruzione	Cemento armato impermeabilizzato con guaina bituminosa									
Altezza [m]										
Larghezza [m]										
Lunghezza [m]										
Capacità [mc]	11.000									
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	108									
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	111									
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,25 (NB la vasca viene alimentata dalla vasca D1, i volumi sono compresi in quelli computati alla vasca D1)									
Volume in ingresso[mc]	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006						
2008	2007	2006								
Volume prelevato [mc]	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>									
Ulteriori dimensioni caratteristiche										
Macchinari presenti	Valvole a farfalla motorizzata DN 600 n.1 Saracinesche: DN 450 n.1 e DN. 400 n.1 Paratoia piana n.1 Otturatore a galleggiante DN 450 n.1									
Caratteristiche macchinari										

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	a galleggiante						
Ha funzionato regolarmente?	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td>NO</td><td>NO</td><td>NO</td></tr></table>	2008	2007	2006	NO	NO	NO
2008	2007	2006					
NO	NO	NO					

Misuratore della portata erogata

Tipo							
Ha funzionato regolarmente?	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td>SI / NO</td><td>SI / NO</td><td>SI / NO</td></tr></table>	2008	2007	2006	SI / NO	SI / NO	SI / NO
2008	2007	2006					
SI / NO	SI / NO	SI / NO					

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Contatore del volume erogato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Sistema

Sistema idraulico

Anno di fine realizzazione

Anno di entrata in esercizio

Localizzazione

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

Gestore attuale

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)

Materiale di costruzione

Altezza [m]

Vasca compenso rete irrigua di quota 150 in destra del fiume Gornalunga

Ogliastro

Rete irrigua di quota 150 in destra del fiume Gornalunga

1974

1978

C.da Poggio Fico - Scordia (CT)

37° 19' 23" N 14° 50' 21" E

Consorzio di Bonifica 9 Catania

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

Pelo libero

Cemento armato

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Larghezza [m]			
Lunghezza [m]			
Capacità [mc]	75.000		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	157		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	161		
Portata massima prelevabile [mc/s]			
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	Paratoia piana oliodinamica DN 1600 n.2 Saracinesche: DN 500 n.1 Pompa di aggotaggio recupero acque di drenaggio		
Caratteristiche macchinari			

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	a galleggiante		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	23-giu	28-giu	20-giu
Fine stagione irrigua (g/m)	12-ott	19-ott	17-ott
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data compilazione 01 ottobre 2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca compenso rete irrigua Gerbini uno (Lodigiani)
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua Gerbini uno (Lodigiani)
Anno di fine realizzazione	1984
Anno di entrata in esercizio	1985
Localizzazione	C.da Grotte S. Giorgi - Catania
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 22' 48" N 15° 02' 14" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	
Multisetoriale	
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero		
Materiale di costruzione	Cemento armato impermeabilizzata con guaina bituminosa		
Altezza [m]			
Larghezza [m]			
Lunghezza [m]			
Capacità [mc]	7.000		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	49		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	52,5		
Portata massima prelevabile [mc/s]			
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	Paratoia piana n.2 Saracinesche: DN 500 n.1 Valvole a farfalla: DN. 800 n.1 e DN 700 n.1 Otturatore a galleggiante DN 700 n.1		
Caratteristiche macchinari			

Misuratore di livello

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Misuratore della portata erogata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Sistema

Sistema idraulico

Anno di fine realizzazione

Anno di entrata in esercizio

Localizzazione

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

Gestore attuale

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Opere complementari

Vasca accumulo rete irrigua Gerbini tre

Salso - Simeto

Rete irrigua Gerbini tre

1992

1992

C.da Lago S. Antonino - Ramacca (CT)

37° 24' 30" N 14° 48' 01" E

Consorzio di Bonifica 9 Catania

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

DATI TECNICI

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero		
Materiale di costruzione	Opera di presa e scarico in cemento armato Sponde in terra battuta impermeabilizzata con guaina di butile		
Altezza [m]			
Larghezza [m]			
Lunghezza [m]			
Capacità [mc]	22.000		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	44		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	44		
Portata massima prelevabile [mc/s]			
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	Sgrigliatori n.2 Paratoia piana n.4 Valvole a farfalla: DN. 600 n.3 e DN 300 n.2 DN 200 n.1		
Caratteristiche macchinari			

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
	12-ott	19-ott	17-ott
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca accumulo rete irrigua Gerbini/Magazzinazzo		
Sistema	Salso - Simeto		
Sistema idraulico	Rete irrigua Gerbini/Magazzinazzo		
Anno di fine realizzazione	1990		
Anno di entrata in esercizio	Mai per mancanza realizzazione I° tratto condotta principale		Magazzinazzo
Localizzazione	C.da Sigona Grande - Lentini (SR)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 21' 18" N 14° 54' 17" E		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Settore di utenza			
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Opere complementari			

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero		
Materiale di costruzione	Cemento armato		
Altezza [m]			
Larghezza [m]			
Lunghezza [m]			
Capacità [mc]	79.000		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	70		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	74		
Portata massima prelevabile [mc/s]			
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	Paratoia piana n.2 Valvole a farfalla: DN. 2000 n.1DN 1400 n.2 Valvola a fuso: DN 1600 n.1 DN 150 n.1		

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Ultrasuoni

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Vasca accumulo rete irrigua estendimento di q. 102, 50 I° zona

Sistema

Salso - Simeto

Sistema idraulico

Rete irrigua estendimento di q. 102,50 I° zona

Anno di fine realizzazione

1986

Anno di entrata in esercizio

1987

Localizzazione

C.da Poggio Falcone - Belpasso (CT)

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

37° 30' 43" N 14° 55' 11" E

Gestore attuale

Consorzio di Bonifica 9 Catania

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Settore di utenza

Multisetoriale
Irriguo
Industriale
Idroelettrico
Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)

Pelo libero

Materiale di costruzione

Manufatto arrivo e scarico in cemento armato
Sponde laterali in terra battuta impermeabilizzati con guaina di butile

Altezza [m]

Larghezza [m]

Lunghezza [m]

Capacità [mc]

9.000

Quota fondo vasca [m s.l.m.]

173

Quota massima idrostatica [m s.l.m.]

176

Portata massima prelevabile [mc/s]

0,40

Volume in ingresso[mc]

2008	2007	2006
1.800.000	1.750.000	2.100.000
1.800.000	1.750.000	2.100.000

Volume prelevato [mc]

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

Valvole a farfalla: DN. 800 n.1 e DN 400 n.1

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Piezoresistivo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)
Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	193	183	219
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006
	1,800	1,750	2,100

Certificazione della compilazione
Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca accumulo n.1 rete irrigua di q. 102,50
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua di q. 102,50
Anno di fine realizzazione	1978
Anno di entrata in esercizio	1979
Localizzazione	C.da Borsellino - Belpasso (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 28 50" N 14° 55' 31" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	
Multisetoriale	
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	25.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	99
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	104
Portata massima prelevabile [mc/s]	2,00
Volume in ingresso[mc]	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Volume prelevato [mc]

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

Valvole a Caplet: DN. 1600 n.1
Saracinesche motorizzate DN 1600 n.1 e DN 200 n.1

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

Fine stagione irrigua (g/m)

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Vasca accumulo n. 2 rete irrigua di q. 102,50

Sistema

Salso - Simeto

Sistema idraulico

Rete irrigua di q. 102,50

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Anno di fine realizzazione	1978
Anno di entrata in esercizio	1979
Localizzazione	C.da Tenutella - Misterbianco (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 29 02" N 15° 00' 58" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	
Multisetoriale	
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	9.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	92
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	97
Portata massima prelevabile [mc/s]	1,00
Volume in ingresso[mc]	
Volume prelevato [mc]	
Ulteriori dimensioni caratteristiche	
Macchinari presenti	Valvole a Caplet: DN. 900 n.1 Saracinesche motorizzate DN 900 n.1 e DN 200 n.1
Caratteristiche macchinari	

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	

Misuratore della portata erogata

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	

Contatore del volume erogato

Tipo	
------	--

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Sistema

Sistema idraulico

Anno di fine realizzazione

Anno di entrata in esercizio

Localizzazione

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

Gestore attuale

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Opere complementari

Vasca accumulo n. 1 rete irrigua in destra Simeto a monte traversa di Ponte Barca

Salso - Simeto

Rete irrigua DX Simeto monte traversa di P.Barca

1984

1986

C.da Scilicone - Paternò (CT)

37° 32' 56" N 14° 51' 16" E

Consorzio di Bonifica 9 Catania

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)

Materiale di costruzione

Altezza [m]

Larghezza [m]

Lunghezza [m]

Pelo libero

Cemento armato

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Capacità [mc]	1.500		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	92		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	96		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,80		
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	Valvola a otturatore a galleggiante DN 800 n.1 Valvole a farfalla: da DN 600 n.1 - saracinesca DN 600 n.1		
Caratteristiche macchinari			

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	Piezoresistivo		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
	12-ott	19-ott	17-ott
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca compenso n. 1 rete irrigua in destra Simeto a monte traversa di Ponte Barca		
Sistema	Salso - Simeto		
Sistema idraulico	Rete irrigua DX Simeto monte traversa di P.Barca		
Anno di fine realizzazione	1984		
Anno di entrata in esercizio	1986		
Localizzazione	C.da Scilicone - Paternò (CT)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 32' 54" N 14° 51' 09" E		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Settore di utenza			
Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			
Opere complementari			

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero		
Materiale di costruzione	Cemento armato		
Altezza [m]			
Larghezza [m]			
Lunghezza [m]			
Capacità [mc]	1.000		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	116		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	120		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,12		
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
	112.000	55.000	80.000
Volume prelevato [mc]	112.000	55.000	80.000
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	Valvole a farfalla: da DN 500 n.1 - saracinesca DN 300 n.1		
Caratteristiche macchinari			

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	Piezoresistivo		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

Contatore del volume erogato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Sistema

Sistema idraulico

Anno di fine realizzazione

Anno di entrata in esercizio

Localizzazione

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

Gestore attuale

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Materiale di costruzione	Manufatto presa e scarico in Cemento armato Sponde laterali in terra battuta impermeabilizzate con bitume		
Altezza [m]			
Larghezza [m]			
Lunghezza [m]			
Capacità [mc]	41.000		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	92		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	97		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,12		
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	Sgrigliatore automatico n.1, paratoie piane motorizzate n.7		
Caratteristiche macchinari			

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	Ultrasuoni		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006

Misuratore della portata erogata

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)			
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca di compenso rete irrigua Cavazzini uno rete alta
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua Cavazzini uno rete alta
Anno di fine realizzazione	2008
Anno di entrata in esercizio	2009
Localizzazione	C.da Poggio Rosso - Paternò (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 30' 18" N 14° 50' 40" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	
Multisetoriale	
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	5.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	119
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	122,5
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,12
Volume in ingresso[mc]	
Volume prelevato [mc]	
Ulteriori dimensioni caratteristiche	
Macchinari presenti	Paratoie piane motorizzate n.4
Caratteristiche macchinari	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Ha funzionato regolarmente?	Tipo	Ultrasuoni		
		2008	2007	2006

Misuratore della portata erogata

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s) Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 06 ottobre 2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca compenso rete irrigua Gerbini/Magazzinazzo		
Sistema	Salso - Simeto		
Sistema idraulico	Rete irrigua Gerbini/Magazzinazzo		
Anno di fine realizzazione			
Anno di entrata in esercizio			
Localizzazione	C.da Rescaporto - Paternò (CT)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 30' 09" N 14° 51' 54" E		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Settore di utenza			
	Utenza	Numero prese	Titolare utenza

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Multisetoriale			
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione) Pelo libero

Materiale di costruzione Cemento armato

Altezza [m]

Larghezza [m]

Lunghezza [m]

Capacità [mc] 144.000

Quota fondo vasca [m s.l.m.] 94

Quota massima idrostatica [m s.l.m.] 98

Portata massima prelevabile [mc/s]

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]			
Volume prelevato [mc]			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)			
Fine stagione irrigua (g/m)			

	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 01 ottobre 2009

Vasche

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

--	--	--

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Partitori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Ripartitore canale paternò - rete irrigua di q. 102,50 - Estendimento di q. 102,50 I° zona
Sistema	Salso / Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	C.da Damuso - Belpasso (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 30' 55" N 14° 53' 19" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catanaia
Settore di utenza	
Multisetoriale	
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catanaia
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	96
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	98
Portata massima prelevabile [mc/s]	4

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]			
Volume prelevato [mc]			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

--

Macchinari presenti	Paratoie piane n. 3 Sgrigliatori n. 2
Caratteristiche macchinari	

Strumentazione

Misuratore di pressione

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	

Misuratore della portata erogata

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	

Contatore del volume erogato

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Partitori

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Partitori

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
Fine stagione irrigua (g/m)	12-ott	19-ott	17-ott
	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)			
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
	2008	2007	2006
Volume totale annuo derivato (Mmc)			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Partitori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Ripartitore canale Gerbini - condotta Magazzinazzo		
Sistema	Salso / Simeto		
Sistema idraulico	Gerbini - Magazzinazzo		
Anno di fine realizzazione			
Anno di entrata in esercizio			
Localizzazione	C.da Portiere Stella, Paternò (CT)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 27' 41" N 14° 52' 28" E		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catanaia		
Settore di utenza	Irriguo		
Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	Consorzio di Bonifica 9 Catanaia	2	
	Irriguo		
	Industriale		
	Idroelettrico		
Civile			
Opere complementari			

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	44
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	46

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Partitori

Portata massima prelevabile [mc/s]	3,5		
	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]			
Volume prelevato [mc]			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	Paratoie piane n. 2 - Sgrigliatori n. 1 Valvole a farfalla DN 1600 n.2 Valvole a farfalla DN 1400 n.1		
Caratteristiche macchinari			

Strumentazione

Misuratore di pressione

Tipo	Piezoresistivo		
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
	12-ott	19-ott	17-ott
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
Volume totale annuo derivato (Mmc)	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Partitori

IDENTIFICAZIONE

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Partitori

Denominazione	Ripartitore canale Cavazzini o di quota 100 - condotta Gerbini - Magazzinazzo		
Sistema	Salso / Simeto		
Sistema idraulico	Canale Cavazzini / condotta Gerbini - Magazzinazzo		
Anno di fine realizzazione			
Anno di entrata in esercizio			
Localizzazione	C.da Ponte Barca, Paternò (CT)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 31' 50" N 14° 52' 08" E		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catanaia		
Settore di utenza	Irriguo		
Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catanaia	2	
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			
Opere complementari			

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero		
Materiale di costruzione	Cemento armato - condotta in acciaio DN 2000		
Altezza [m]			
Larghezza [m]			
Lunghezza [m]			
Capacità [mc]			
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	100		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	103		
Portata massima prelevabile [mc/s]	20		
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	Paratoie piane n. 3 - Sgrigliatori n. 1		
Caratteristiche macchinari			

Strumentazione

Misuratore di pressione

Tipo	Piezoresistivo		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Partitori

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

Fine stagione irrigua (g/m)

Portata media erogata nella stagione

irrigua (l/s)

Portata media erogata nella stagione non

irrigua (l/s)

2008	2007	2006

Volume totale annuo derivato (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Prese (ad acqua fluente)

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	
Sistema	
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Bacino idrografico	
Localizzazione	
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

--

DATI TECNICI

Caratteristiche	
Materiale di costruzione	
Quota presa [m s.l.m.]	
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	
Portata massima prelevabile [mc/s]	

Volume prelevato [mc]
Ulteriori dimensioni caratteristiche

2008	2007	2006

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	

Contatore del volume prelevato

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Prese (ad acqua fluente)

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)

Volume annuo prelevato (Mmc)

2008	2007	2006
2008	2007	2006
2008	2007	2006

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Tanazzi - Rete irrigua di q. 150 in Sinistra del fiume Dittaino
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua di q. 150 in Sinistra del fiume Dittaino
Anno di fine realizzazione	1976
Anno di entrata in esercizio	1976
Localizzazione	C.da Tanazzi - Paternò (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 31 ' 13 " N 14° 48' 57" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	
Multisetoriale	
Irriguo	
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania	78	

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	2160		
Portata massima sollevabile [l/s]	1620		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	90	Numero pompe 1	3+1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]	450	Numero pompe 2	3+1
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	1.653.466		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,12		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	3.500 + 2.700 = 6.200		
Capacità vasca di carico [mc]	300 / 35.000		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	135 / 156		
Dislivello geodetico [m]	45 / 65		
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	5.540.760	5.650.550	5.322.996
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	6/8		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo	Piezoresistivo		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Misuratore della portata sollevata

Tipo	TUBO VENTURI NC		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Contatore del volume sollevato

Tipo	TOTALIZZATORE ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
	12-ott	19-ott	17-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	595,397	591,124	556,857
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006

Volume annuo sollevato (Mmc)	5,541	5,651	5,323
	2008	2007	2006
cos ϕ	0,89	0,89	0,89
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione
Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Zona "A" - Rete irrigua in destra del fiume Simeto
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Zona "A" - Rete irrigua in destra del fiume Simeto
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	C.da Poggio Collura - Palagonia (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 21 ' 57 " N 14° 44' 26" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania	26	
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	225		
Portata massima sollevabile [l/s]	180		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	90	Numero pompe 1	2+1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	152.090		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,16		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	2.200		
Capacità vasca di carico [mc]	16.000		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	115		
Dislivello geodetico [m]	40		
	2008	2007	2006

Volume sollevato [mc]
 Periodo di rotazione pompe ridondanti
 Grado di ridondanza dei gruppi pompe
 numero pompe normale esercizio/numero pompe installate

679.800	810.500	813.600

2/3

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

Piezo-resistivo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata sollevata

Tipo

TUBO VENTURI NC

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Contatore del volume sollevato

Tipo

TOTALIZZATORE ELETTRONICO

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)
 Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006
73,050	84,789	85,114

Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)

0	0	0
---	---	---

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
0,680	0,811	0,814

cos ϕ
 potenza svattata/potenza

2008	2007	2006
0,95	0,95	0,95

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Zona "B" - Rete irrigua in destra del fiume Simeto

Sistema

Salso - Simeto

Sistema idraulico	Zona "B" - Rete irrigua in destra del fiume Simeto
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	C.da Canalotto - Palagonia (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 21 ' 34 " N 14° 47' 37" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania	71	
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	640		
Portata massima sollevabile [l/s]	480		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	160	Numero pompe 1	3+1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	343.678		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,14		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	2.300		
Capacità vasca di carico [mc]	25.000		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	120		
Dislivello geodetico [m]	45		
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	1.452.000	1.316.000	850.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	3/4		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo	Piezoresistivo		
	2008	2007	2006

Ha funzionato regolarmente?	SI	SI	SI
-----------------------------	----	----	----

Misuratore della portata sollevata

Tipo	TUBO VENTURI NC		
------	-----------------	--	--

Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Contatore del volume sollevato

Tipo	TOTALIZZATORE ELETTRONICO		
------	---------------------------	--	--

Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	23-giu	28-giu	20-giu
Fine stagione irrigua (g/m)	12-ott	19-ott	17-ott

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	156,028	137,671	88,921
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0

Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	1,452	1,316	0,850

cos ϕ	2008	2007	2006
potenza svattata/potenza	0,85	0,85	0,85

Certificazione della compilazione
Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 29-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Zona "C" - Rete irrigua in destra del fiume Simeto		
Sistema	Salso - Simeto		
Sistema idraulico	Zona "C" - Rete irrigua in destra del fiume Simeto		
Anno di fine realizzazione	1986		
Anno di entrata in esercizio	1987		
Localizzazione	C.da Xsirumi - Lentini (SR)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 20 ' 45 " N 14° 51' 11" E		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Settore di utenza			

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania	33	
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	440		
Portata massima sollevabile [l/s]	450		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	150	Numero pompe 1	3+1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	186.000		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,17		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	1.500		
Capacità vasca di carico [mc]	18.000		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	114		
Dislivello geodetico [m]	47		
Volume sollevato [mc]			
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	3/4		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	

Misuratore di pressione in uscita

Tipo	Piezoresistivo
Ha funzionato regolarmente?	

Misuratore della portata sollevata

Tipo	TUBO VENTURI NC
Ha funzionato regolarmente?	

Contatore del volume sollevato

Tipo	TOTALIZZATORE ELETTRONICO
Ha funzionato regolarmente?	

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
	12-ott	19-ott	17-ott

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	0,000	0,000	101,475
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	0,000	0,000	0,970
cos ϕ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006
	0,86	0,86	0,86

Certificazione della compilazione
Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Zona "D" - Rete irrigua in destra del fiume Simeto
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Zona "D" - Rete irrigua in destra del fiume Simeto
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	C.da Castellana - Lentini (SR)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 20 ' 20 " N 14° 52' 21" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania	37	
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	
---------------------	--

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	640		
Portata massima sollevabile [l/s]	582		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	194	Numero pompe 1	3+1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	114,148		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,15		

Numero ore medie annue di funzionamento [h]	1.000		
Capacità vasca di carico [mc]	11.000 + 11.000 = 22.000		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	119		
Dislivello geodetico [m]	45		
Volume sollevato [mc]	879.000	750.000	630.000
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	3/4		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008 NO	2007 NO	2006 NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo	Piezoresistivo		
Ha funzionato regolarmente?	2008 SI	2007 SI	2006 SI

Misuratore della portata sollevata

Tipo	TUBO VENTURI NC		
Ha funzionato regolarmente?	2008 SI	2007 SI	2006 SI

Contatore del volume sollevato

Tipo	TOTALIZZATORE ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?	2008 NO	2007 NO	2006 NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008 23-giu	2007 28-giu	2006 20-giu
Fine stagione irrigua (g/m)	12-ott	19-ott	17-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008 94,455	2007 78,460	2006 65,906
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008 0,879	2007 0,750	2006 0,630
cos φ	2008 0,85	2007 0,85	2006 0,85
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Portiere Stella presa 3/11 q.100
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Portiere Stella presa 3/11 q.100
Anno di fine realizzazione	1978
Anno di entrata in esercizio	1978
Localizzazione	C.da Portiere Stella - Paternò (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 27 ' 39 " N 15° 42' 18" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania	1	
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	15		
Portata massima sollevabile [l/s]	30		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	30	Numero pompe 1	1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	26.630		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,15		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	1.700		
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	Pompaggio direttamente in rete		
Dislivello geodetico [m]	30		
Volume sollevato [mc]	110.000	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti		90.000	118.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	1/1		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008 NO	2007 NO	2006 NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008 NO	2007 NO	2006 NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008 NO	2007 NO	2006 NO

Contatore del volume sollevato

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008 NO	2007 NO	2006 NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008 23-giu	2007 28-giu	2006 20-giu
Fine stagione irrigua (g/m)	12-ott	19-ott	17-ott

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008 11,820	2007 94,152	2006 12,344
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0

Volume annuo sollevato (Mmc)	2008 0,110	2007 0,900	2006 0,118
------------------------------	---------------	---------------	---------------

cos ϕ	2008 0,9	2007 0,9	2006 0,9
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione
Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sigona
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Gerbini /Magazzinazzo
Anno di fine realizzazione	1988
Anno di entrata in esercizio	1988
Localizzazione	C.da Sigona- Lentini (SR)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 21 ' 26 " N 14° 54' 23" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza

Multisetoriale
Irriguo
Industriale
Idroelettrico
Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	300		
Portata massima sollevabile [l/s]	500		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	125	Numero pompe 1	4
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	196.370		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,18		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	1.400		
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	Pompaggio direttamente in rete		
Dislivello geodetico [m]	40		
Volume sollevato [mc]	2008 550.000	2007 1.050.000	2006 900.000
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	4/4		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume sollevato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
	12-ott	19-ott	17-ott

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	59,102	109,844	94,152
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0

Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	0,550	1,050	0,900

cos ϕ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006
	0,95	0,95	0,95

Certificazione della compilazione			
Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa			
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico			
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna			
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento provvisorio da invaso di Lentini
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Gerbini /Magazzinazzo
Anno di fine realizzazione	1999
Anno di entrata in esercizio	1999
Localizzazione	C.da Masseria Signorelli - Lentini (SR)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 20 ' 32 " N 14° 55' 44" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	
---------------------	--

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	600
Portata massima sollevabile [l/s]	1.600

Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	200	Numero pompe 1	8
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	1.593.580		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,16		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	15.600		
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	Pompaggio direttamente in rete		
Dislivello geodetico [m]	20		
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	11.200.000	10.900.000	6.147.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	8/8		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	2008 NO
	2007 NO
	2006 NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	2008 NO
	2007 NO
	2006 NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	2008 NO
	2007 NO
	2006 NO

Contatore del volume sollevato

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	2008 NO
	2007 NO
	2006 NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
	12-ott	19-ott	17-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	1203,525	1140,287	643,059
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	11,200	10,900	6,147
cos φ	2008	2007	2006
potenza svattata/potenza	0,95	0,95	0,95

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Damuso - Rete irrigua estendimento di q. 102,50 I° zona
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Estendimento di q. 102,50 I° zona
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	C.da Damuso - Belpasso (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 30 ' 54 " N 14° 53' 21" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania	35	
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	750		
Portata massima sollevabile [l/s]	400		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	200	Numero pompe 1	2+1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	738.390		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,16		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	2.500		
Capacità vasca di carico [mc]	9.000		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	173		
Dislivello geodetico [m]	74		
Volume sollevato [mc]	1.800.000	2008	2007
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	2/3		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo	Piezoresistivo		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Misuratore della portata sollevata

Tipo	Venturimetro NC		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Contatore del volume sollevato

Tipo	Totalizzatore		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	23-giu	28-giu	20-giu
Fine stagione irrigua (g/m)	12-ott	19-ott	17-ott

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	193,424	183,074	219,688
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0

Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	1,800	1,750	2,100

cos ϕ	2008	2007	2006
potenza svattata/potenza	0,95	0,95	0,95

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Tenutella - Rete irrigua estendimento di q. 102,50 II° Zona
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Estendimento di q. 102,50 II° zona
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1987

Localizzazione	C.da Tenutella - Misterbianco (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 29 ' 00 " N 15° 00' 59" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania	7	
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	
---------------------	--

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	165		
Portata massima sollevabile [l/s]	110		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	55	Numero pompe 1	2+1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	70.573		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,29		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	800		
Capacità vasca di carico [mc]	300		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	173		
Dislivello geodetico [m]	74		
Volume sollevato [mc]	144.000	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti		185.000	260.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	2/3		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo	Piezoresistivo		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Misuratore della portata sollevata

Tipo	Venturimetro NC
------	-----------------

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Contatore del volume sollevato

Tipo

Totalizzatore

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006
15,47	19,35	27,20
0	0	0

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
0,144	0,185	0,260

cos ϕ

potenza svattata/potenza

2008	2007	2006
0,95	0,95	0,95

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Ponte Barca - 102,50/ quota 100

Sistema

Salso - Simeto

Sistema idraulico

Alimentazione canali di q.102,50 e q.100 dalla traversa di P. Barca

Anno di fine realizzazione

1984

Anno di entrata in esercizio

1986

Localizzazione

C.da Ponte Barca - Paternò (CT)

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

37° 31 ' 54 " N 14° 52' 33" E

Gestore attuale

Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	1656		
Portata massima sollevabile [l/s]	1.500		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	500	Numero pompe 1	3+1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	340.000		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,15		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	1.000		
Capacità vasca di carico [mc]	300		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	103		
Dislivello geodetico [m]	48		
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	1.800.000	1.500.000	2.300.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	3/4		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo	Piezoresistivo		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Misuratore della portata sollevata

Tipo	Venturimetro NC		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume sollevato

Tipo	Totalizzatore		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
	12-ott	19-ott	17-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	193,42	156,92	240,61
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006

Volume annuo sollevato (Mmc)	1,800	1,500	2,300
	2008	2007	2006
cos ϕ	0,95	0,95	0,95
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione
Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete irrigua destra Simeto a monte traversa di P. Barca
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua destra Simeto a monte traversa di P. Barca
Anno di fine realizzazione	1984
Anno di entrata in esercizio	1986
Localizzazione	C.da Scilicone - Paternò (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 32' 17 " N 14° 51' 17" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	
---------------------	--

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	110		
Portata massima sollevabile [l/s]	120		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	60	Numero pompe 1	2+1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	9.500		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,25		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	250		
Capacità vasca di carico [mc]	1.500		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	116		
Dislivello geodetico [m]	25		

Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	112.000	55.000	80.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	2/3		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo	Piezoresistivo		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Misuratore della portata sollevata

Tipo	Venturimetro NC		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume sollevato

Tipo	Totalizzatore		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
	12-ott	19-ott	17-ott

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	12,04	5,75	8,37
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0

Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	0,112	0,055	0,080

cos ϕ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006
	0,95	0,95	0,95

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Cavazzini III° area uno
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua "Cavazzini III° area uno

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Anno di fine realizzazione	1991
Anno di entrata in esercizio	1991
Localizzazione	C.da Turcisi - Castel di Judica (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 30 ' 34 " N 14° 45' 06" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania	17	
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	480		
Portata massima sollevabile [l/s]	400		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	200	Numero pompe 1	2+1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	124.840		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,19		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	661		
Capacità vasca di carico [mc]	300 + 400= 700		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	146		
Dislivello geodetico [m]	55		
Volume sollevato [mc]	667.000	2008	2007
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	2/3		

Ulteriori dimensioni caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO
	NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo	Piezoresistivo		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Misuratore della portata sollevata

Tipo	TUBO VENTURI NC		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume sollevato

Tipo	TOTALIZZATORE ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	23-giu	28-giu	20-giu
Fine stagione irrigua (g/m)	12-ott	19-ott	17-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	71,674	49,796	102,312
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	0,667	0,476	0,978
cos ϕ	2008	2007	2006
potenza svattata/potenza	1	1	0,75

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Cavazzini III° area due
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua "Cavazzini III° area due
Anno di fine realizzazione	1991
Anno di entrata in esercizio	Manca la rete irrigua
Localizzazione	C.da Polmone - Ramacca (CT)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

37° 28 ' 04 " N 14° 46' 11" E

Gestore attuale

Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]

320

Portata massima sollevabile [l/s]

200

Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]

200

Numero pompe 1

1+1

Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]

Numero pompe 2

Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]

Numero pompe 3

Consumo annuo [kwh]

0

Costo kilowattora [€/kwh]

0

Numero ore medie annue di funzionamento [h]

0

Capacità vasca di carico [mc]

0

Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]

Dislivello geodetico [m]

Volume sollevato [mc]

Periodo di rotazione pompe ridondanti

Grado di ridondanza dei gruppi pompe

numero pompe normale esercizio/numero pompe installate

2008	2007	2006
Fuori uso per atti vandalici	Fuori uso per atti vandalici	Fuori uso per atti vandalici

1/2

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO
NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

Piezoresistivo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo

TUBO VENTURI NC

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume sollevato

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Tipo TOTALIZZATORE ELETTRONICO

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)
Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006
0	0	0

Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006
0	0	0

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
0	0	0

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006
0	0	0

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vista per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Cavazzini III° area tre

Sistema Salso - Simeto

Sistema idraulico Rete irrigua "Cavazzini III° area tre

Anno di fine realizzazione 1991

Anno di entrata in esercizio 1991

Localizzazione C.da Ex Feudo Polmone - Ramacca (CT)

Coordinate (indicare il punto di riferimento) 37° 28' 21" N 14° 46' 29" E

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania	60	

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw] 1000

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data compilazione 28-09-2009

Portata massima sollevabile [l/s]	990		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	330	Numero pompe 1	3+1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	0		
Costo kilowattora [€/kwh]	0		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	0		
Capacità vasca di carico [mc]	11.000		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	128		
Dislivello geodetico [m]	45		
Volume sollevato [mc]			
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO
	NO	NO	NO

Tipo	Piezoresistivo		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Tipo	TUBO VENTURI NC		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Tipo	TOTALIZZATORE ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)			
Fine stagione irrigua (g/m)			
	2008	2007	2006
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)			
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Volume annuo sollevato (Mmc)	0	0	0
	2008	2007	2006
cos ϕ			
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Gerbini tre		
Sistema	Salso - Simeto		
Sistema idraulico	Rete irrigua "Gerbini tre"		
Anno di fine realizzazione	1992		
Anno di entrata in esercizio	1992		
Localizzazione	C.da Lago S. antonino- Ramacca (CT)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 24' 28" N 14° 48' 03" E		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Settore di utenza			
Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania	46	
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			
Opere complementari			

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	1712		
Portata massima sollevabile [l/s]	1350		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	450 x 3 + 225 x 2 + 40 x1	Numero pompe 1	5+1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	0		
Costo kilowattora [€/kwh]	0		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	0		
Capacità vasca di carico [mc]	300		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	81		
Dislivello geodetico [m]	40		

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Volume sollevato [mc]
Periodo di rotazione pompe ridondanti
Grado di ridondanza dei gruppi pompe
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate

2008	2007	2006
Fuori uso per atti vandalici	Fuori uso per atti vandalici	Fuori uso per atti vandalici
5/6		

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO
NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

Piezoresistivo		
2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

TUBO VENTURI NC		
2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume sollevato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

TOTALIZZATORE ELETTRONICO		
2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)
Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006
0	0	0

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
0	0	0

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Cavazzini IV°
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua "Cavazzini IV°"
Anno di fine realizzazione	1990
Anno di entrata in esercizio	Mai per mancato completamento rete irrigua - fallimento impresa appaltatrice
Localizzazione	C.da Pignato- Ramacca (CT)

Coordinate (indicare il punto di riferimento) 37° 26' 36" N 14° 45' 02" E

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale		
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania	
Industriale		
Idroelettrico		
Civile		

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw] 1250 + 800

Portata massima sollevabile [l/s] 1220 + 453

Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s] 305 Numero pompe 1 4+1

Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s] 151 Numero pompe 2 3+1

Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s] Numero pompe 3

Consumo annuo [kwh] 0

Costo kilowattora [€/kwh] 0

Numero ore medie annue di funzionamento [h] 0

Capacità vasca di carico [mc] 11.000 / 9.000

Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.] 119 / 152

Dislivello geodetico [m] 40 / 70

Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	Non utilizzata per manc. di rete irrigua	Non utilizzata per manc. di rete irrigua	Non utilizzata per manc. di rete irrigua
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	4/5	- 3/4	

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO
NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

Piezoresistivo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo

TUBO VENTURI NC

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume sollevato

Tipo

TOTALIZZATORE ELETTRONICO

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006
0	0	0

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
0	0	0

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Seconda centrale di sollevamento presa 34 canale di q.100

Sistema

Salso - Simeto

Sistema idraulico

Rete irrigua "Seconda centrale di sollevamento presa 34 canale di q

Anno di fine realizzazione

1970

Anno di entrata in esercizio

1970

Localizzazione

C.da Gelso - Ramacca (CT)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

37° 25' 06" N 14° 45' 39" E

Gestore attuale

Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]

15

Portata massima sollevabile [l/s]

30

Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]

30

Numero pompe 1

1

Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]

Numero pompe 2

Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]

Numero pompe 3

Consumo annuo [kwh]

20.500

Costo kilowattora [€/kwh]

0,19

Numero ore medie annue di funzionamento [h]

1200

Capacità vasca di carico [mc]

Pompaggio direttamente in rete

Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]

90

Dislivello geodetico [m]

20

Volume sollevato [mc]

2008	2007	2006
115.000	82.000	147.600

Periodo di rotazione pompe ridondanti

Grado di ridondanza dei gruppi pompe

numero pompe normale esercizio/numero pompe installate

1/1

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO
NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo

TUBO VENTURI NC

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Contatore del volume sollevato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006
11,97	8,54	15,37
0	0	0

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
0,115	0,082	0,148

cos ϕ

potenza svattata/potenza

2008	2007	2006
0,88	0,88	0,88

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Terza centrale di sollevamento presa 34 canale di q.100

Sistema

Salso - Simeto

Sistema idraulico

Rete irrigua "Terza centrale di sollevamento presa 34 canale di q.100

Anno di fine realizzazione

1970

Anno di entrata in esercizio

1970

Localizzazione

C.da Palazzo S. Antonino - Ramacca (CT)

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

37° 24' 58" N 14° 46' 55" E

Gestore attuale

Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	30		
Portata massima sollevabile [l/s]	50		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	50	Numero pompe 1	1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	33.500		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,21		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	1100		
Capacità vasca di carico [mc]	Pompaggio direttamente in rete		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	85		
Dislivello geodetico [m]	20		
Volume sollevato [mc]	207.000	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti		198.000	195.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	1/1		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO
	NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo	TUBO VENTURI NC		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume sollevato

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)	23-giu	28-giu	20-giu
	12-ott	19-ott	17-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	21,55	20,61	20,30

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)

0	0	0
---	---	---

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
0,207	0,198	0,195

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006
0,9	0,9	0,9

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Quarta centrale di sollevamento presa 34 canale di q.100

Sistema Salso - Simeto

Sistema idraulico Rete irrigua "Quarta centrale di sollevamento presa 34 canale di q.1

Anno di fine realizzazione 1970

Anno di entrata in esercizio 1970

Localizzazione C.da Palazzolo S. Antonino - Ramacca (CT)

Coordinate (indicare il punto di riferimento) 37° 25' 03" N 14° 47' 49" E

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]

15

Portata massima sollevabile [l/s]

30

Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]

30

Numero pompe 1

1

Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]

Numero pompe 2

Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]

Numero pompe 3

Consumo annuo [kwh]

0

Costo kilowattora [€/kwh]

0

Numero ore medie annue di funzionamento [h]

Non utilizzata per rete irrigua danneggiata

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Capacità vasca di carico [mc]	Pompaggio direttamente in rete		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	73		
Dislivello geodetico [m]	20		
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	0	0	0
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	1/1		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO
	NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo	TUBO VENTURI NC		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume sollevato

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)			
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	0	0	0
cos ϕ	2008	2007	2006
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento 33/E rete irrigua di q.150 destra Gorgalunga		
Sistema	Salso - Simeto		
Sistema idraulico	Rete irrigua "33/E rete irrigua di q.150 destra Gorgalunga"		
Anno di fine realizzazione	1978		
Anno di entrata in esercizio	1978		
Localizzazione	C.da Raffo - Palagonia (CT)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 20' 50" N 14° 46' 26" E		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Settore di utenza			
Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			
Opere complementari			

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	35		
Portata massima sollevabile [l/s]	50		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	50	Numero pompe 1	1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	0		
Costo kilowattora [€/kwh]	0		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	Non utilizzata per rete irrigua danneggiata		
Capacità vasca di carico [mc]	Pompaggio direttamente in rete		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	195		
Dislivello geodetico [m]	55		
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	0	0	0
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	1/1		

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO
NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume sollevato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006
0	0	0

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
0	0	0

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Sollevamento 31/E rete irrigua di q.150 destra Gorgalunga

Sistema Salso - Simeto

Sistema idraulico Rete irrigua "31/E di q.150 destra Gorgalunga"

Anno di fine realizzazione 1978

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Anno di entrata in esercizio	1978
Localizzazione	C.da Margia - Palagonia (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 20' 43" N 14° 45' 27" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	
Multisetoriale	
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	20		
Portata massima sollevabile [l/s]	40		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	40	Numero pompe 1	1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	24.300		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,18		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	1200		
Capacità vasca di carico [mc]	Pompaggio direttamente in rete		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	165		
Dislivello geodetico [m]	30		
Volume sollevato [mc]	190.000	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti		172.800	244.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	1/1		
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?			
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO
	NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?			
	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo	
------	--

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume sollevato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu
12-ott	19-ott	17-ott

Fine stagione irrigua (g/m)

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006
19,78	17,99	25,40

Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)

0	0	0
---	---	---

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
0,190	0,173	0,244

cos ϕ

potenza svattata/potenza

2008	2007	2006
0,89	0,89	0,89

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Sollevamento Pozzo S. Domenica Adrano

Sistema

Pozzo S. Domenica Adrano

Sistema idraulico

Sollevamento Pozzo S. Domenica Adrano

Anno di fine realizzazione

Non Noto

Anno di entrata in esercizio

Non Noto

Localizzazione

C.da S. Domenica Adrano (CT)

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

37° 41' 14" N 14° 48' 13" E

Gestore attuale

Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]

75

Portata massima sollevabile [l/s]

60

Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]

60

Numero pompe 1

1

Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]

Numero pompe 2

Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]

Numero pompe 3

Consumo annuo [kwh]

239.600

Costo kilowattora [€/kwh]

0,18

Numero ore medie annue di funzionamento [h]

3.200

Capacità vasca di carico [mc]

Pompaggio direttamente in rete

Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]

360

Dislivello geodetico [m]

170

Volume sollevato [mc]

Periodo di rotazione pompe ridondanti

Grado di ridondanza dei gruppi pompe

numero pompe normale esercizio/numero pompe installate

2008	2007	2006
465.000	460.000	455.000

1/1

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO
NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo

Contatore a molinello
Voltman

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Contatore del volume sollevato

Tipo

TOTALIZZATORE

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
23-giu	28-giu	20-giu

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 28-09-2009

Impianti di sollevamento

Fine stagione irrigua (g/m)	12-ott	19-ott	17-ott
-----------------------------	--------	--------	--------

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	48,41	48,41	47,37

Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
--	---	---	---

Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	0,465	0,465	0,455

cos ϕ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006
	0,85	0,85	0,85

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data compilazione 13/10/2009

IDENTIFICAZIONE

Multisetoriale			
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	
---------------------	--

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	2500
Materiale	C.a.p. + acciaio
Diametro [mm]	1600
Lunghezza [m]	
Pendenza [%]	

	2008	2007	2006
Volume annuo distribuito [mc]			

Ulteriori caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo	Venturimetro		
		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Condotta principale Gerbini-Magazzinazzo
Sistema	Salso/Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua Gerbini-Magazzinazzo
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	
Origine	Dal ripartitore in c.da Ponte Barca - Paternò (CT)
Termine	C.da Sigona Grande - Lentini (SR)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Condotte

Gestore attuale **Consorzio di Bonifica 9 Catania**

Settore di utenza **Irriguo**

Multisetoriale
Irriguo
Industriale
Idroelettrico
Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

Opere complementari

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]

Materiale

Diametro [mm]

Lunghezza [m]

Pendenza [%]

Volume annuo distribuito [mc]

Ulteriori caratteristiche

C.a.p. + acciaio

2000 - 1600

2008	2007	2006

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Condotte

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Sistema

Sistema idraulico

Anno di fine realizzazione

Anno di entrata in esercizio

Localizzazione

Origine

Termine

Gestore attuale

Settore di utenza

Condotta principale Gerbini uno "Lodigiani"

Salso/Simeto

Rete irrigua Gerbini uno "Lodigiani"

Dalla vasca in C.da Sigona Grande - Lentini (SR)

C.da Grotte S. Giorgi - Catania

Consorzio di Bonifica 9 Catania

Irriguo

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Condotte

Opere complementari

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]

Materiale

C.a.p. + acciaio + P.R.F.V.

Diametro [mm]

2000 - 1600 - 800

Lunghezza [m]

Pendenza [%]

Volume annuo distribuito [mc]

2008	2007	2006

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo

Venturimetro

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Condotte

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Condotta principale della rete irrigua di quota 150 in destra del fiume Gornalunga
Sistema	Ogliastro
Sistema idraulico	Rete irrigua di quota 150 in destra del fiume Gornalunga
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	
Origine	Dal torrino di c.da Margia - Palagonia (CT)
Termine	C.da Poggio Fico - Scordia (CT)
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	Irriguo

Multisetoriale
Irriguo
Industriale
Idroelettrico
Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Consorzio di Bonifica 9 Catania		

Opere complementari

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	2500
Materiale	C.a.p. + acciaio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Condotte

Diametro [mm] 1600

Lunghezza [m]

Pendenza [%]

Volume annuo distribuito [mc]

2008	2007	2006

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo Venturimetro

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Canali

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Canale Cavazzini o di quota 100
Sistema	Salso-Simeto
Sistema idraulico	Cavazzini o di quota 100
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	
Origine	C.da Ponte Barca - Paternò (CT)
Termine	C.da Castellana - Lentini (SR)
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	10.000
Materiale	Cemento armato + lastre in c.a.+ sifoni in acciaio
Tipo Sezione	Rettangolare e trapezia
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	3,80 x 2,40

Pendenza [%] 0,1

Volume annuo distribuito [mc]

2008	2007	2006

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di portata

Tipo	
Hanno funzionato regolarmente?	

Contatore del volume in ingresso

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Canali

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Canali

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Canale di quota 56 in destra Simeto "Gerbini"

Sistema Salso-Simeto

Sistema idraulico Gerbini

Anno di fine realizzazione

Anno di entrata in esercizio

Localizzazione

Origine C.da Ponte Barca - Paternò (CT)

Termine C.da Callura - Ramacca (CT)

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza Irriguo

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale		
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania	
Industriale		
Idroelettrico		
Civile		

Opere complementari

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s] 4.500

Materiale Cemento armato + lastre in c.a.+ sifoni in acciaio

Tipo Sezione Rettangolare e trapezia

Dimensioni caratteristiche della sezione [m] 2,76 x 1,70

Pendenza [%]

0,1

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Canali

Volume annuo distribuito [mc]

2008	2007	2006

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di portata

Tipo

A contrazioni laterali "Venturi" con rilevatore a galleggiante

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume in ingresso

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 13/10/2009

Canali

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Canale di quota 56 in sinistra Simeto "Paternò"

Sistema

Salso-Simeto

Sistema idraulico

canale Paternò

Anno di fine realizzazione

Anno di entrata in esercizio

Localizzazione

Origine

C.da Ponte Barca - Paternò (CT)

Termine

C.da Bicocca - Catania

Gestore attuale

Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza

Irriguo

Multisetoriale

Utenza	Numero prese	Titolare utenza

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Canali

Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			
Opere complementari			

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	1.500
Materiale	Cemento armato + lastre in c.a.+ acciaio
Tipo Sezione	Rettangolare e trapezia
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	2 x 2,15

Pendenza [%]	0,1		
Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006
Ulteriori caratteristiche			

Strumentazione

Misuratori di portata

Tipo			
Hanno funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Canali

Data compilazione 13/10/2009

Canali

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Adduttore principale di quota 102,50
Sistema	Salso-Simeto
Sistema idraulico	Adduttore principale di quota 102,50
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	
Origine	C.da Pezza Junco - Paternò (CT)
Termine	C.da Damuso - Belpasso (CT)
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	Irriguo
Multisetoriale	
Irriguo	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	4.500
Materiale	Cemento armato + lastre in c.a.+ acciaio
Tipo Sezione	Rettangolare e trapezia
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	2 x 2,15
Pendenza [%]	0,1
Volume annuo distribuito [mc]	
Ulteriori caratteristiche	

Strumentazione

Misuratori di portata

Tipo	
Hanno funzionato regolarmente?	

Contatore del volume in ingresso

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Canali

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete irrigua di q. 150 in Sinistra del fiume Dittaino
Sistema	salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua di q. 150 in Sinistra del fiume Dittaino
Anno di fine realizzazione	1976
Anno di entrata in esercizio	1976
Localizzazione	La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Paternò, Centuripe e Catenanuova
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	1620
Materiale	Acciaio + Ghisa sferoidale + c.a.p. + fibrocemento
Tipologia	Rete tubata
Ordine (I, II, III)	
Lunghezza totale [m]	
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	

Pendenza [%]

Volume immesso [mc]

Volume erogato [mc]

Volume conturato [mc]

Volume fatturato [mc]

Ulteriori caratteristiche

2008	2007	2006
5.540.760	5.650.550	5.322.996
5.540.760	5.650.550	5.322.996

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatori del volume erogato

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete irrigua in destra del fiume Simeto - Zona "A"
Sistema	salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua in destra del fiume Simeto - Zona "A"
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Palagonia, Mineo e Ramacca
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	180		
Materiale	Acciaio + fibrocemento + P.V.C.		
Tipologia	Rete tubata		
Ordine (I, II, III)			
Lunghezza totale [m]			
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]			
Pendenza [%]			
Volume immesso [mc]	2008	2007	2006
Volume erogato [mc]	679.800	810.500	813.600
Volume conturato [mc]	679.800	810.500	813.600
Volume fatturato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo			
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo	Venturimetro		
		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Contatori del volume erogato

Tipo			
Hanno funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete irrigua in destra del fiume Simeto - Zona "B"
Sistema	salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua in destra del fiume Simeto - Zona "B"
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Palagonia, e Ramacca
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	480		
Materiale	Acciaio + fibrocemento		
Tipologia	Rete tubata		
Ordine (I, II, III)			
Lunghezza totale [m]			
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]			
Pendenza [%]			
Volume immesso [mc]	2008	2007	2006
Volume erogato [mc]	1.452.000	1.316.000	850.000
Volume conturato [mc]	1.452.000	1.316.000	850.000
Volume fatturato [mc]			
Ulteriori caratteristiche			

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo			
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

	Tipo	Venturimetro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		NO	NO	NO

Contatori del volume erogato

Tipo			
Hanno funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete irrigua in destra del fiume Simeto - Zona "C"
Sistema	salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua in destra del fiume Simeto - Zona "C"
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Scordia, Palagonia, e Lentini
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	450
Materiale	Acciaio + fibrocemento
Tipologia	Rete tubata
Ordine (I, II, III)	
Lunghezza totale [m]	
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	

Pendenza [%]

Volume immesso [mc]

Volume erogato [mc]

Volume conturato [mc]

Volume fatturato [mc]

Ulteriori caratteristiche

2008	2007	2006
Imp. Fuori uso x vandalismo	p. Fuori uso x vandalis	970.000
Imp. Fuori uso x vandalismo	p. Fuori uso x vandalis	970.000

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

Venturimetro		
2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatori del volume erogato

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete irrigua in destra del fiume Simeto - Zona "D"
Sistema	salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua in destra del fiume Simeto - Zona "D"
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di Lentini
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	582		
Materiale	Acciaio + fibrocemento + P.V.C.		
Tipologia	Rete tubata		
Ordine (I, II, III)			
Lunghezza totale [m]			
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]			
Pendenza [%]			
Volume immesso [mc]	2008	2007	2006
Volume erogato [mc]	879.000	750.000	630.000
Volume conturato [mc]	879.000	750.000	630.000
Volume fatturato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo			
Hanno funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo	Venturimetro		
	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatori del volume erogato

	Tipo			
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete irrigua estendimento di q. 102,50 I° zona
Sistema	salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua estendimento di q. 102,50 I° zona
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Paternò, Belpasso e Motta S. Anastasia
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	400
Materiale	Acciaio + Ghisa + P.R.F.V + P.V.C.
Tipologia	Rete tubata
Ordine (I, II, III)	
Lunghezza totale [m]	
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	

Pendenza [%]

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	1.800.000	1.750.000	2.100.000
Volume erogato [mc]	1.800.000	1.750.000	2.100.000
Volume conturato [mc]			
Volume fatturato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo	
Hanno funzionato regolarmente?	

Misuratori di portata

Tipo	Venturimetro
Hanno funzionato regolarmente?	

Contatori del volume erogato

Tipo	
Hanno funzionato regolarmente?	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete irrigua estendimento di q. 102,50 II° Zona
Sistema	salso - Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua estendimento di q. 102,50 II° Zona
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Catania e Misterbianco
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	110
Materiale	Acciaio + P.R.F.V + P.V.C.
Tipologia	Rete tubata
Ordine (I, II, III)	
Lunghezza totale [m]	

Dimensioni caratteristiche della sezione [m]

Pendenza [%]

Volume immesso [mc]

Volume erogato [mc]

Volume conturato [mc]

Volume fatturato [mc]

Ulteriori caratteristiche

2008	2007	2006
144.000	185.000	260.000
144.000	185.000	260.000

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

Venturimetro		
2008	2007	2006
SI	SI	SI

Contatori del volume erogato

Tipo

2008	2007	2006
------	------	------

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Hanno funzionato regolarmente?

SI / NO

SI / NO

SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Rete irrigua destra Simeto a monte traversa di P. Barca

Sistema

salso - Simeto

Sistema idraulico

Rete irrigua destra Simeto a monte traversa di P. Barca

Anno di fine realizzazione

1984

Anno di entrata in esercizio

1986

Localizzazione

La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Paternò e Centuripe

Origine

Termine

Gestore attuale

Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]

120

Materiale

Acciaio + P.R.F.V + P.V.C.

Tipologia

Rete tubata

Ordine (I, II, III)

Lunghezza totale [m]

Dimensioni caratteristiche della sezione [m]

Pendenza [%]

Volume immesso [mc]

Volume erogato [mc]

Volume conturato [mc]

Volume fatturato [mc]

Ulteriori caratteristiche

2008	2007	2006
112.000	55.000	80.000
112.000	55.000	80.000

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

Elettromagnetico		
2008	2007	2006
SI	SI	SI

Contatori del volume erogato

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo		
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione		
Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa		
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico		
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna		
Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica		

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Cavazzini III° area uno
Sistema	salso - Simeto
Sistema idraulico	Cavazzini III° area uno
Anno di fine realizzazione	1991
Anno di entrata in esercizio	1991
Localizzazione	La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Castel di Judica e Ramacca
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	400		
Materiale	Acciaio + P.R.F.V + P.V.C.		
Tipologia	Rete tubata		
Ordine (I, II, III)			
Lunghezza totale [m]			
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]			
Pendenza [%]			
	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	667.000	476.000	978.000
Volume erogato [mc]	667.000	476.000	978.000
Volume conturato [mc]			
Volume fatturato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo		
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo	Venturimetro		
	2008	2007	2006

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Hanno funzionato regolarmente?

NO

NO

NO

Contatori del volume erogato

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008

2007

2006

SI / NO

SI / NO

SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Cavazzini III° area tre

Sistema

salso - Simeto

Sistema idraulico

Cavazzini III° area tre

Anno di fine realizzazione

1991

Anno di entrata in esercizio

1991

Localizzazione

La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Ramacca

Origine

Termine

Gestore attuale

Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]

990

Materiale

Acciaio + P.R.F.V + P.V.C.

Tipologia

Rete tubata

Ordine (I, II, III)

Lunghezza totale [m]

Dimensioni caratteristiche della sezione [m]

Pendenza [%]

Volume immesso [mc]

Volume erogato [mc]

Volume conturato [mc]

Volume fatturato [mc]

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008

2007

2006

SI / NO

SI / NO

SI / NO

Misuratori di portata

Tipo

Venturimetro

2008

2007

2006

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Hanno funzionato regolarmente?

NO

NO

NO

Contatori del volume erogato

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008

2007

2006

SI / NO

SI / NO

SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vista per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Gerbini tre

Sistema

salso - Simeto

Sistema idraulico

Gerbini tre

Anno di fine realizzazione

1991

Anno di entrata in esercizio

1991

Localizzazione

La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Ramacca

Origine

Termine

Gestore attuale

Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]

1350

Materiale

Acciaio + P.R.F.V + P.V.C.

Tipologia

Rete tubata

Ordine (I, II, III)

Lunghezza totale [m]

Dimensioni caratteristiche della sezione [m]

Pendenza [%]

Volume immesso [mc]

Volume erogato [mc]

Volume conturato [mc]

Volume fatturato [mc]

Ulteriori caratteristiche

2008

2007

2006

Fuori uso per atti vandalici

Fuori uso per atti vandalici

Fuori uso per atti vandalici

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008

2007

2006

SI / NO

SI / NO

SI / NO

Misuratori di portata

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

	Tipo	Venturimetro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		NO	NO	NO

Contatori del volume erogato

	Tipo			
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Cavazzini IV°
Sistema	salso - Simeto
Sistema idraulico	Cavazzini IV°
Anno di fine realizzazione	rete irrigua x fallimento impresa appaltatrice
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Ramacca
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	1670		
Materiale	Acciaio + P.R.F.V + P.V.C.		
Tipologia	Rete tubata		
Ordine (I, II, III)			
Lunghezza totale [m]			
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]			
Pendenza [%]			
Volume immesso [mc]	2008	2007	2006
Volume erogato [mc]	Non in servizio	Non in servizio	Non in servizio
Volume conturato [mc]			
Volume fatturato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo			
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI / NO	SI / NO	SI / NO

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Misuratori di portata

Tipo
Hanno funzionato regolarmente?

Tipo		
2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatori del volume erogato

Tipo
Hanno funzionato regolarmente?

Tipo		
2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete irrigua Pozzo S. Domenica Adrano
Sistema	Pozzo S. Domenica
Sistema idraulico	Rete irrigua Pozzo S. Domenica Adrano
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Adrano e Centuripe
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	1670
Materiale	Acciaio + lamierino zincato
Tipologia	Rete tubata e a pelo libero
Ordine (I, II, III)	
Lunghezza totale [m]	
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	
Pendenza [%]	

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo

2008	2007	2006

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Hanno funzionato regolarmente?

SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatori del volume erogato

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

Contatore a molinello con totalizzatore		
2008	2007	2006
SI	SI	SI

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Rete irrigua di quota 150 in Destra del fiume Gornalunga

Sistema

Ogliastro

Sistema idraulico

Rete irrigua di quota 150 in Destra del fiume Gornalunga

Anno di fine realizzazione

1976

Anno di entrata in esercizio

1977

Localizzazione

La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Palagonia, Scordia e Lentini

Origine

Termine

Gestore attuale

Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]

1670

Materiale

Acciaio + C.A.P. + Fibrocemento + P.V.C.

Tipologia

Rete tubata

Ordine (I, II, III)

Lunghezza totale [m]

Dimensioni caratteristiche della sezione [m]

Pendenza [%]

Volume immesso [mc]

Volume erogato [mc]

Volume conturato [mc]

Volume fatturato [mc]

Ulteriori caratteristiche

2008	2007	2006

Strumentazione

Misuratori di pressione

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO
Hanno funzionato regolarmente?			

Misuratori di portata

Tipo	Venturimetro		
	2008	2007	2006
	NO	NO	NO
Hanno funzionato regolarmente?			

Contatori del volume erogato

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO
Hanno funzionato regolarmente?			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete irrigua di quota 102,50
Sistema	Salso-Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua di quota 102,50
Anno di fine realizzazione	1978
Anno di entrata in esercizio	1979
Localizzazione	La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Paternò, Belpasso, Motta S. Anastasia, Misterbianco e Catania
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	2500		
Materiale	Acciaio + C.A.P. +Fibrocemento		
Tipologia	Rete tubata		
Ordine (I, II, III)			
Lunghezza totale [m]			
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]			
Pendenza [%]			
Volume immesso [mc]	2008	2007	2006
Volume erogato [mc]			
Volume conturato [mc]			
Volume fatturato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Misuratori di pressione

Tipo
Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo
Hanno funzionato regolarmente?

Venturimetro		
2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatori del volume erogato

Tipo
Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete irrigua a pelo libero - Cavazzini o quota 100
Sistema	Salso-Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua a pelo libero - Cavazzini o quota 100
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Paternò, Belpasso, Castel di Judica, Ramacca, Mineo, Palagonia, Scordia Lentini.
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	10000		
Materiale	Canalette in c.a.p.		
Tipologia	Rete a pelo libero		
Ordine (I, II, III)			
Lunghezza totale [m]			
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]			
Pendenza [%]			
	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]			
Volume erogato [mc]			
Volume conturato [mc]			
Volume fatturato [mc]			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo
Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo
Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatori del volume erogato

Tipo
Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete irrigua a pelo libero - Gerbini
Sistema	Salso-Simeto
Sistema idraulico	Rete irrigua a pelo libero - Gerbini
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Paternò, Belpasso, Ramacca, Palagonia.
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	3500		
Materiale	Canalette in c.a.p.		
Tipologia	Rete a pelo libero		
Ordine (I, II, III)			
Lunghezza totale [m]			
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]			
Pendenza [%]			
Volume immesso [mc]	2008	2007	2006
Volume erogato [mc]			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

Volume conturato [mc]

Volume fatturato [mc]

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatori del volume erogato

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Rete irrigua - Gerbini/Magazzinazzo

Sistema

Salso-Simeto

Sistema idraulico

Rete irrigua - Gerbini/Magazzinazzo

Anno di fine realizzazione

Anno di entrata in esercizio

Localizzazione

La rete irrigua in argomento è a servizio di aree agricole ricadenti nei Comuni di: Paternò, Belpasso, Lentini e Catania

Origine

Termine

Gestore attuale

Consorzio di Bonifica 9 Catania

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]

Materiale

Acciaio + c.a.p. + P.R.F.V. + P.V.C.

Tipologia

Rete tubata

Ordine (I, II, III)

Lunghezza totale [m]

Dimensioni caratteristiche della sezione [m]

Pendenza [%]

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Reti irrigue

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]			
Volume erogato [mc]			
Volume conturato [mc]			
Volume fatturato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo			
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

	Tipo			
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatori del volume erogato

	Tipo			
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Misuratori

Misuratori di portata

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Misuratore di portata Adduttore della rete irrigua di quota 102,50
Sistema	Salso-Simeto
Sistema idraulico	rete irrigua di quota 102,50
Infrastruttura	
Localizzazione	C.da Rotondella - Paternò (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 30' 07" N 14° 53' 28" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Organo di misura, Tubo Venturi - organo di rilevamento, manometro differenziale a mercurio, indicatore registratore
Anni di funzionamento	30
Politica di sostituzione	Nessuna

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Misuratore di portata Adduttore Gerbini - Magazzinazzo
Sistema	Salso-Simeto
Sistema idraulico	Gerbini-Magazzinazzo
Infrastruttura	
Localizzazione	C.da Bayè - Paternò (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 28' 04" N 14° 52' 30" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Organo di misura, elettromagnetico a tempo di transito
Anni di funzionamento	Condotta non ancora in esercizio
Politica di sostituzione	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Misuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Misuratore di portata condotta principale Gerbini uno - "Lodigiani"

Sistema Salso-Simeto

Sistema idraulico Gerbini uno "Lodigiani"

Infrastruttura

Localizzazione C.da Sigona Grande - Lentini (SR)

Coordinate (indicare il punto di riferimento) 37° 21' 13" N 14° 54' 55" E

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza Irriguo

Tipologia Organo di misura, Tubo Venturi - organo di rilevamento, manometro differenziale a mercurio, indicatore registratore

Anni di funzionamento 23

Politica di sostituzione Nessuna

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Misuratore di portata condotta di alimentazione canale q.100 dalla diga Ogliastro

Sistema Ogliastro

Sistema idraulico Ogliastro - Canale di q.100

Infrastruttura

Localizzazione C.da Mendolo - Ramacca (CT)

Coordinate (indicare il punto di riferimento) 37° 25' 36" N 14° 41' 37" E

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 9 Catania

Settore di utenza Irriguo

Tipologia Organo di misura, Tubo Venturi - organo di rilevamento, manometro differenziale a mercurio, indicatore registratore

Anni di funzionamento 30

Politica di sostituzione Nessuna

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Misuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Misuratore di portata condotta principale della rete irrigua di quota 150 in destra del fiume Gornalunga
Sistema	Ogliastro
Sistema idraulico	Rete irrigua di quota 150 in destra del fiume Gornalunga
Infrastruttura	
Localizzazione	C.da Margia - Palagonia (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 20' 08" N 14° 44' 56" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Organo di misura,Tubo Venturi - organo di rilevamento, manometro differenziale a mercurio, indicatore registratore
Anni di funzionamento	15
Politica di sostituzione	Nessuna

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Misuratore di portata in testa all'Adduttore irriguo Gerbini-Magazzinazzo
Sistema	Salso-Simeto
Sistema idraulico	Gerbini-Magazzinazzo
Infrastruttura	
Localizzazione	C.da Ponte Barca - Paternà (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 31' 48" N 14° 52' 14" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Organo di misura,Tubo Venturi - organo di rilevamento, manometro differenziale a mercurio, indicatore registratore
Anni di funzionamento	30
Politica di sostituzione	Nessuna

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Misuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Misuratore di portata alimentazione Gerbini-Magazzinazzo dalla traversa di Ponte Barca
Sistema	Salso-Simeto
Sistema idraulico	Gerbini-Magazzinazzo
Infrastruttura	
Localizzazione	C.da Ponte Barca - Paternò (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 32' 02" N 14° 52' 27" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Organo di misura, Tubo Venturi - organo di rilevamento, manometro differenziale a mercurio, indicatore registratore
Anni di funzionamento	30
Politica di sostituzione	Nessuna

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Misuratore di portata alimentazione Canale di q. 56 in sinistra "Paternò" dalla traversa di Ponte Barca
Sistema	Salso-Simeto
Sistema idraulico	Canale di q. 56 in sinistra "Paternò"
Infrastruttura	
Localizzazione	C.da Ponte Barca - Paternò (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 31' 52" N 14° 52' 32" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Organo di misura, Tubo Venturi - organo di rilevamento, manometro differenziale a mercurio, indicatore registratore
Anni di funzionamento	30
Politica di sostituzione	Nessuna

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Misuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Misuratore di portata alimentazione Canale di q. 102,50 dalla traversa di Ponte Barca
Sistema	Salso-Simeto
Sistema idraulico	Canale di q.102,50
Infrastruttura	
Localizzazione	C.da Cafaro - Paternò (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 32' 06" N 14° 53' 03" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Organo di misura, Tubo Venturi - organo di rilevamento, manometro differenziale a mercurio, indicatore registratore
Anni di funzionamento	30
Politica di sostituzione	Nessuna

Contatori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Contatore n.1 sollevamento da pozzo S. Domenica
Sistema	Pozzo S. Domenica
Sistema idraulico	Pozzo S. Domenica
Infrastruttura	
Localizzazione	C.da S. Domenica - Adrano (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 41' 14" N 14° 48' 13" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Contatore a molinello con totalizzatore
Anni di funzionamento	13
Politica di sostituzione	Nessuna

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Misuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Contatore n.2 sollevamento da pozzo S. Domenica
Sistema	Pozzo S. Domenica
Sistema idraulico	Pozzo S. Domenica
Infrastruttura	
Localizzazione	C.da S. Domenica - Adrano (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 41' 14" N 14° 48' 13" E
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 9 Catania
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Contatore a molinello con totalizzatore
Anni di funzionamento	11
Politica di sostituzione	Nessuna

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/10/2009

Misuratori

Misuratori di pressione

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	
Sistema	
Sistema idraulico	
Infrastruttura	
Localizzazione	
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	
Settore di utenza	
Tipologia	
Anni di funzionamento	
Politica di sostituzione	

Misuratori di livello

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	
Sistema	
Sistema idraulico	
Infrastruttura	
Localizzazione	
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	
Settore di utenza	
Tipologia	
Anni di funzionamento	
Politica di sostituzione	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.ind. Gino Marraffa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Consorzio di Bonifica 9 Catania - Addetto Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabileDott. Ing. Massimo Paterna

Qualifica del Responsabile Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Ulteriori infrastrutture

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	
Sistema	
Schema idraulico	
Anno di fine realizzazione	
Localizzazione	
Coordinate	
Gestore attuale	
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	
---------------------	--

DATI TECNICI

Dimensioni caratteristiche

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....
Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Parco Macchine

Tipologia mezzo	
Anno	
Utilizzo	
Tipologia mezzo	
Anno	
Utilizzo	
Tipologia mezzo	
Anno	
Utilizzo	
Tipologia mezzo	
Anno	
Utilizzo	

Ulteriori caratteristiche

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]
Vita utile [anni]
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]
Costo di ricostruzione [M€]
Anno di intervento
Descrizione degli interventi

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]			
Costi di esercizio I [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]			
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,000	0,000	0,000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile

Qualifica del Responsabile

SCHEDA DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTI CONSORZI DI BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Opere nuove

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione						Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusioni lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1													
2													
3													
4													
5													
6													
....													

Note:

(*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)

(**) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)

(*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc

(**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Opere nuove

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione						Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)				
N:	Denominazione investimento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri effetti da specificare
1	0	0	0	0	0					
2	0	0	0	0	0					
3	0	0	0	0	0					
4	0	0	0	0	0					
5	0	0	0	0	0					
6	0	0	0	0	0					
....	0	0	0	0	0					

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE CONSORSI DI BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Sostituzione di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione							Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusione lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1														
2														
3														
4														
5														
6														
.....														

Note:

(*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)

(**) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)

(*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc

(**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Sostituzione di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione							Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)				
N:	Denominazione investimento	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri effetti da specificare
1		0	0	0		0	0				
2		0	0	0		0	0				
3		0	0	0		0	0				
4		0	0	0		0	0				
5		0	0	0		0	0				
6		0	0	0		0	0				
.....		0	0	0		0	0				

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

Questa scheda è stata vista per certificazione dal responsabile

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE CONSORZI DI BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Ampliamento-adeguamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione								Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione e (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusioni lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	SCHEMA IRRIGUO GERBINI II - 2° LOTTO	AMPLIAMENTO ED AMMODERNAMENTO	GERBINI MAGAZZINAZZO	DISTRIBUZIONE IDRICA	IRRIGUO	SCHEMA IRRIGUO GERBINI II	RAMACCA-PATERNO'-BELPASSO	UTENZA IDRICA	MIGLIORAMENTO QUALI/QUANTITATIVI DISTRIBUZIONE	21.882.000,00	26.000.000,00	E			
2	CANALE CAVAZZINI - 5° STRALCIO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	CANALE CAVAZZINI	ADDUZIONE	IRRIGUO	PRINCIPALE	RAMACCA	UTENZA IDRICA	MIGLIORAMENTO QUALI/QUANTITATIVI DISTRIBUZIONE	21.741.890,00	25.908.890,00	E			
3	INTERVENTI URGENTI PER IL RIPRISTINO TECNICO-FUNZIONALE E ADEGUAMENTO NORMATIVO ALLE CENTRALI DI SOLLEVAMENTO "CAVAZZINI III AREA UNO, DUE E TRE	RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEGLI IMPIANTI ED ADEGUAMENTO ALLE VIGENTI NORME DI SICUREZZA ELETTRICA	CANALE CAVAZZINI	ADDUZIONE	IRRIGUO	PRINCIPALE	RAMACCA	UTENZA IDRICA	RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEGLI IMPIANTI ED ADEGUAMENTO ALLE VIGENTI NORME DI SICUREZZA ELETTRICA	1.026.277,40	1.217.514,00	E da adeguare con il prezzario Regionale 2009 e al D.lgvo 81/08			
4	INTERVENTI URGENTI PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEL CANALE CAVAZZINI IN CORRISPONDENZA DEL PONTE CANALE DI ATTRAVERSAMENTO DEL VALLONE MONACI TRA LE PRESE 43 E 44 A SEGUITO DEL CROLLO DEL 26/11/03	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	CANALE CAVAZZINI	ADDUZIONE	IRRIGUO	PRINCIPALE	MINEO	UTENZA IDRICA	MIGLIORAMENTO QUALI/QUANTITATIVI DISTRIBUZIONE	3.212.625,41	3.715.000,00	E da adeguare con il prezzario Regionale 2009 e al D.lgvo 81/08 - sottoporre a validazione			
5	LAVORI DI COSTRUZIONE DELL'ADDUTTORE IRRIGUO GERBINI-MAGAZZINAZZO. OPERE DI COMPLETAMENTO. INTERVENTI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA VASCA DI COMPENSO DA 144,000 mc	COMPLETAMENTO OPERA - MESSA IN ESERCIZIO DELL'ADDUTTORE IRRIGUO GERBINI-MAGAZZINAZZO AL PIENO DELLA CAPACITA' DI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE	VASCA DI COMPENSO	ADDUZIONE	IRRIGUO	PRINCIPALE	PATERNO'	UTENZA IDRICA	COMPLETAMENTO OPERA - MESSA IN ESERCIZIO DELL'ADDUTTORE IRRIGUO GERBINI-MAGAZZINAZZO AL PIENO DELLA CAPACITA' DI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE	1.994.051,59	2.351.958,29	E da adeguare con il prezzario Regionale 2009 e al D.lgvo 81/08 - sottoporre a validazione			
6	LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELLA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO A SERVIZIO DELLA RETE IRRIGUA GERBINI III	RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEGLI IMPIANTI ED ADEGUAMENTO ALLE VIGENTI NORME DI SICUREZZA ELETTRICA	CENTRALE DI SOLLEVAMENTO	ADDUZIONE	IRRIGUO	PRINCIPALE	RAMACCA	UTENZA IDRICA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED AMMODERNAMENTO	1.049.033,70	1.239.000,00	E da adeguare con il prezzario Regionale 2009 e al D.lgvo 81/08			
7	LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO AL DK 5600 ENEL E RINNOVAMENTO TECNOLOGICO DELLE CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT IN DOTAZIONE ALLE CENTRALI DI SOLLEVAMENTO ED AGLI IMPIANTI ELETTROMECCANICI CONSORTINI	MESSA A NORMA DELLE CABINE ELETTRICHE	CENTRALI DI SOLLEVAMENTO	ADDUZIONE	IRRIGUO	PRINCIPALE	COMPENSORI O IRRIGUO CONSORTILE	UTENZA IDRICA	MESSA A NORMA DELLE CABINE ELETTRICHE	1.244.202,78	1.470.102,18	E da adeguare con il prezzario Regionale 2009 e al D.lgvo 81/08			

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE CONSORZI DI BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Note:

- (+) Ampliamento fisico, potenziamento funzionale, ammodernamento, revamping, manutenzione straordinaria, altro (specificare)
- (*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)
- (**) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)
- (*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc
- (**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Ampliamento-adeguamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione								Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)				
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri effetti da specificare
1	SCHEMA IRRIGUO GERBINI II - 2° LOTTO	AMPLIAMENTO ED AMMODERNAMENTO	GERBINI MAGAZZINAZZO	DISTRIBUZIONE IDRICA	IRRIGUO	SCHEMA IRRIGUO GERBINI II	RAMACCA-PATERNO'-BELPASSO			-	30	-
2	CANALE CAVAZZINI - 5° STRALCIO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	CANALE CAVAZZINI	ADDUZIONE	IRRIGUO	PRINCIPALE	RAMACCA			-	30	-
3	INTERVENTI URGENTI PER IL RIPRISTINO TECNICO-FUNZIONALE E ADEGUAMENTO NORMATIVO ALLE CENTRALI DI SOLLEVAMENTO "CAVAZZINI III AREA UNO, DUE E TRE	RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEGLI IMPIANTI ED ADEGUAMENTO ALLE VIGENTI NORME DI SICUREZZA ELETTRICA	CANALE CAVAZZINI	ADDUZIONE	IRRIGUO	PRINCIPALE	RAMACCA	-	-	-	-	-
4	INTERVENTI URGENTI PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEL CANALE CAVAZZINI IN CORRISPONDENZA DEL PONTE CANALE DI ATTRAVERSAMENTO DEL VALLONE MONACI TRA LE PRESE 43 E 44 A SEGUITO DEL CROLLO DEL 26/11/03	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	CANALE CAVAZZINI	ADDUZIONE	IRRIGUO	PRINCIPALE	MINEO	-	-	-	-	-
5	LAVORI DI COSTRUZIONE DELL'ADDUTTORE IRRIGUO GERBINI-MAGAZZINAZZO. OPERE DI COMPLETAMENTO. INTERVENTI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA VASCA DI COMPENSO DA 144,000 mc	COMPLETAMENTO OPERA - MESSA IN ESERCIZIO DELL'ADDUTTORE IRRIGUO GERBINI-MAGAZZINAZZO AL PIENO DELLA CAPACITA' DI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE	VASCA DI COMPENSO	ADDUZIONE	IRRIGUO	PRINCIPALE	PATERNO'	13.200.000,00	13.200.000,00	-	-	-
6	LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELLA CENTRALE DI SOLLEVAMENTO A SERVIZIO DELLA RETE IRRIGUA GERBINI III	RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEGLI IMPIANTI ED ADEGUAMENTO ALLE VIGENTI NORME DI SICUREZZA ELETTRICA	CENTRALE DI SOLLEVAMENTO	ADDUZIONE	IRRIGUO	PRINCIPALE	RAMACCA	-	-	-	-	-
7	LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO AL DK 5600 ENEL E RINNOVAMENTO TECNOLOGICO DELLE CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT IN DOTAZIONE ALLE CENTRALI DI SOLLEVAMENTO ED AGLI IMPIANTI ELETTROMECCANICI CONSORTINI	MESSA A NORMA DELLE CABINE ELETTRICHE	CENTRALI DI SOLLEVAMENTO	ADDUZIONE	IRRIGUO	PRINCIPALE	COMPENSORI O IRRIGUO CONSORTILE	-	-	-	-	-

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE CONSORZI DI BONIFICA
Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Certificazione dlla compilazione
Questa scheda è stata compilata dal dott. ing. Vittorio Angelo Longo Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: 6^ Fascia 1° Livello Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile dott. ing. Massimo Paterna Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO IRRIGUO

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO DI BONIFICA N.6 - ENNA

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 9/11/2009

Dati generali del Consorzio di Bonifica

Denominazione: **CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA**

Sede legale: Enna

Via/Piazza/num.civico: Piazza Garibaldi n. 8

Comune - Provincia: Enna

Vice Commissario: Dott. ing. Innocenzo Di Gregorio Gulizia

Tel:

Cell: 338 4016585

Fax:

email: enzodigregorio@hotmail.com

Direttore (A): Dott. Antonio Risita

Tel: 0935 500701

Cell: 335 5211158

Fax: 0935 500506

email: consorziobonifica6@tiscali.it

Responsabile settore Tecnico: Dott. Ing. Mario Valvo

Tel: 0935 24987

Fax: 0935 25963

email: -----

Responsabile settore Agrario: Dott. Agr. Antonino Vitale

Tel: 0935 902251

Cell: 335 5206832

Fax: 0935 902253

email: vitaleconsorzio@tiscali.it

Responsabile settore Amministrativo: Dott. Antonio Risita ad interim

Tel: 0935 500701

Cell: 335 5211158

Fax: 0935 500506

email: consorziobonifica6@tiscali.it

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 9/11/2009

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da dott. ing. Ascenzio Lociuoro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Capo Settore Manutenzione

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile dott. Antonio Risita

Qualifica del Responsabile: Direttore Generale

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 12/11/2009

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Approvvigionamento idrico impianti irrigazione:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
A. Fonti proprie:	286.000	5,21%	290.000	5,77%	284.000	5,93%
Superficiale(*):	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Falda(**):	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Sorgente(***):	286.000	5,21%	290.000	5,77%	284.000	5,93%
Altro(****):	-----	-----	-----	-----	-----	-----
B. Approvvigionamento da terzi:	5.207.375	94,79%	4.735.375	94,23%	4.508.875	94,07%
Sistemi gestiti da ARRA:	2.277.375	41,46%	1.963.375	39,07%	1.858.875	38,78%
Altri sistemi (gestione ENEL)	2.930.000	53,34%	2.772.000	55,16%	2.650.000	55,29%
Fonti totali (A+B):	5.493.375	100,00%	5.025.375	100,00%	4.792.875	100,00%

(*)

(**)

Utenze:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:	5.493.375	100,00%	5.025.375	100,00%	4.792.875	100,00%
Consoziati:	5.493.375	100,00%	5.025.375	100,00%	4.792.875	100,00%
Usi civili esterni al Consorzio:	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Usi industriali esterni al Consorzio:	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Usi irrigui esterni al Consorzio:	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Altre utenze esterne al Consorzio (*):	-----	-----	-----	-----	-----	-----
TOT	5.493.375	100,00%	5.025.375	100,00%	4.792.875	100,00%

(*)

Tariffe:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Monomia:	2.563.375	46,66%	2.253.375	44,84%	2.142.875	44,71%
Binomia:	2.930.000	53,34%	2.772.000	55,16%	2.650.000	55,29%
Altro (1):	----	----	----	----	----	----
Altro (2):	----	----	----	----	----	----
Altro (3):	----	----	----	----	----	----
	€/Ha	€/ditta	€/Ha	€/ditta	€/Ha	€/ditta
Imp. irrigaz. Nicoletti, Granfonte e Sciaгуana	277,00	-	277,00	-	277,00	-
Impianto irrigazione Pozzillo:	260,00	30,00	260,00	30,00	260,00	30,00

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 12/11/2009

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Approvvigionamento idrico acquedotti rurali:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
A. Fonti proprie:	195.018	3,55%	207.575	4,13%	214.781	4,48%
Superficiale(*):	-	-----	2.214	0,04%	6.360	0,13%
Falda(**):	126.997	-----	133.145	2,65%	134.722	2,81%
Sorgente(***):	68.021	1,24%	72.216	1,44%	73.699	1,54%
Altro(****):	-----	-----	-----	-----	-----	-----
B. Approvvigionamento da terzi:	259.725	4,73%	280.624	5,58%	309.953	6,47%
Sistemi gestiti da Siciliacque:	226.911	4,13%	245.844	4,89%	270.720	5,65%
Sistemi gestiti da Acquaenna:	32.814	0,60%	34.780	0,69%	39.233	0,82%
Fonti totali (A+B):	454.743	8,28%	488.199	9,71%	524.734	10,95%

(*)

Utenze:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:	454.743	100,00%	488.199	100,00%	524.734	100,00%
Consoziati:	343.571	75,55%	378.552	77,54%	388.839	74,10%
Usi civili esterni al Consorzio:	----	----	----	----	----	----
Usi industriali esterni al Consorzio:	----	----	----	----	----	----
Usi irrigui esterni al Consorzio:	----	----	----	----	----	----
Altre utenze esterne al Consorzio (Raddusa):	111.172	24,45%	109.647	22,46%	135.895	25,90%
TOT	454.743	100,00%	488.199	100,00%	524.734	100,00%

(*)

Tariffe:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Monomia:	343.571	75,55%	378.552	77,54%	388.839	74,10%
Binomia:	----	----	----	----	----	----
Altro (1):	111.172	24,45%	109.647	22,46%	135.895	25,90%
Altro (2):	----	----	----	----	----	----
Altro (3):	----	----	----	----	----	----

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 12/11/2009

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

<i>Certificazione della compilazione</i>
<i>Questa scheda è stata compilata da dott. ing. Ascenzio Lociuro</i> <i>Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo Settore Manutenzione</i> <i>Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile dott. Risita Antonio</i> <i>Qualifica del Responsabile Direttore Generale</i>

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Dati generali complessivi gestionali ed economici

Personale complessivo (numero e costo annuo per il CB):

		2006		2007		2008	
		n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:		3	317.224,77	3	316.128,52	3	271.663,20
<i>a t. indeterminato</i>		3	317.224,77	3	316.128,52	3	271.663,20
<i>a t. determinato</i>		0	-	0	-	0	-
Quadri:		7	434.352,04	7	432.476,03	7	417.380,30
Impiegati:		51	1.614.105,45	50	1.660.177,04	48	1.581.943,85
<i>a t. indeterminato</i>		19	787.649,06	19	783.659,74	18	734.392,46
<i>a t. determinato</i>		32	826.456,39	31	876.517,30	30	847.551,39
Operai:		257	5.326.289,81	257	5.217.981,42	254	5.110.435,99
<i>a t. indeterminato</i>		105	3.233.237,07	105	3.216.861,20	105	3.402.542,62
<i>a t. determinato</i>		152	2.093.052,74	152	2.001.120,22	149	1.707.893,37
<i>avventizi</i>		0	-----	0	-----	0	-----
Altro:		0	-	0	-	0	-
Totale:		318	7.691.972,07	317	7.626.763,01	312	7.381.423,34

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Altre spese escluso il personale (relative al solo servizio IRRIGAZIONE ED ACQUEDOTTI):

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	---	---	---
Attrezzature:	17.588,02	13.685,13	5.361,51
Materiale di consumo:	19.157,79	26.694,99	16.630,83
Energia elettrica:	121.914,14	136.018,40	201.064,02
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	142.578,64	92.437,87	104.123,70
Consulenze:	-----	-----	-----
Pulizie:	-----	-----	-----
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	121.298,51	98.409,07	57.431,15
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):	15.242,19	7.343,24	5.109,99
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	218.831,77	154.845,88	80.057,20
Quota totale ammortamenti:	-----	-----	-----
Altro(A):	280.639,09	272.363,37	326.244,72
Altro(B):	-----	-----	-----
Altro(C):	-----	-----	-----
TOT	937.250,15	801.797,95	796.023,12

(A) Fornitura idrica da parte di Siciliacque ed Acquaenna

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal dott. ing. Ascenzio Lociuro.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo Settore Manutenzione

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile dott. Antonio Risita

Qualifica del Responsabile Direttore Generale

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Dati generali complessivi gestionali ed economici

Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio IRRIGAZIONE:

	2006		2007		2008	
	n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:	1	77.530,03	1	77.137,35	1	64.398,84
<i>a t. indeterminato</i>	1	77.530,03	1	77.137,35	1	64.398,84
<i>a t. determinato</i>	0	-	0	-	0	-
Quadri:	1	60.659,19	1	60.351,96	1	57.599,97
Impiegati:	4	164.860,87	4	164.025,87	3	128.948,69
<i>a t. indeterminato</i>	4	164.860,87	4	164.025,87	3	128.948,69
<i>a t. determinato</i>	0	-	0	-	0	-
Operai:	72	1.520.480,67	72	1.491.740,10	71	1.472.896,98
<i>a t. indeterminato</i>	33	979.027,94	33	974.069,31	33	1.033.998,04
<i>a t. determinato</i>	39	541.452,73	39	517.670,79	38	438.898,94
<i>avventizi</i>	0	-	0	-	0	-
Altro:	0	-	0	-	0	-
Totale:	78	1.823.530,76	78	1.793.255,28	76	1.723.844,48

Nota: Il Capo Area (dirigente) ed il Capo Settore (quadro) sono responsabili contemporaneamente di più cantieri, pertanto l'importo è stato opportunamente ripartito.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Altre spese escluso il personale (relative al solo servizio IRRIGAZIONE):

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	---	---	---
Attrezzature:	14.752,18	18.101,72	3.546,53
Materiale di consumo:	29.026,34	35.648,20	13.004,25
Energia elettrica:	53.810,76	42.710,30	86.009,77
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	91.933,01	48.299,01	65.286,77
Consulenze:	-----	-----	-----
Pulizie:	-----	-----	-----
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	83.275,74	28.574,03	14.830,72
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):	4.047,54	7.164,66	4.241,10
Costi di manutenzione non compresi nelle altre	157.651,39	109.746,47	52.729,38
Quota totale ammortamenti:	-----	-----	-----
Altro(A):	-----	-----	-----
Altro(B):	-----	-----	-----
Altro(C):	-----	-----	-----
TOT	434.496,96	290.244,39	239.648,52

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio ACQUEDOTTI:

	2006		2007		2008	
	n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:	1	124.211,53	0	48.631,54	0	19.600,63
<i>a t. indeterminato</i>	1	124.211,53		48.631,54		19.600,63
<i>a t. determinato</i>	0	-	0	-	0	-
Quadri:	0	-	0	-	0	-
Impiegati:	4	163.056,11	4	162.230,25	4	159.315,39
<i>a t. indeterminato</i>	4	163.056,11	4	162.230,25	4	159.315,39
<i>a t. determinato</i>	0	-	0	-	0	-
Operai:	155	3.025.489,89	155	2.953.730,08	152	2.820.543,22
<i>a t. indeterminato</i>	52	1.573.106,76	52	1.565.139,20	51	1.634.359,51
<i>a t. determinato</i>	103	1.452.383,13	103	1.388.590,88	101	1.186.183,71
<i>avventizi</i>	0	-	0	-	0	-
Altro:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale:	160	3.312.757,53	159	3.164.591,87	156	2.999.459,24

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Altre spese escluso il personale (relative al solo servizio ACQUEDOTTI):

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	---	---	---
Attrezzature:	2.835,84	1.767,41	1.814,98
Materiale di consumo:	2.519,37	1.763,83	3.626,58
Energia elettrica:	68.103,38	93.308,10	115.054,25
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	50.645,63	44.138,86	38.836,93
Consulenze:			
Pulizie:			
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	38.022,77	69.835,04	42.600,43
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):	11.194,65	178,58	868,89
Costi di manutenzione non compresi nelle altre	61.180,38	45.099,41	27.327,82
Quota totale ammortamenti:			
Altro(A):	280.639,09	272.363,37	326.244,72
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	515.141,11	528.454,60	556.374,60

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: **CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA**

Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio DIGHE E TRAVERSE (ARRA):

	2006		2007		2008	
	n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:	0	-	1	75.461,33	1	83.710,88
<i>a t. indeterminato</i>	0	-	1	75.461,33	1	83.710,88
<i>a t. determinato</i>	0	-	0	-	0	-
Quadri:	2	128.594,68	2	128.276,24	2	124.107,60
Impiegati:	2	91.813,72	2	91.348,69	2	91.901,17
<i>a t. indeterminato</i>	2	91.813,72	2	91.348,69	2	91.901,17
<i>a t. determinato</i>	0	-	0	-	0	-
Operai:	30	780.318,75	30	772.511,24	31	816.995,78
<i>a t. indeterminato</i>	20	681.102,37	20	677.652,69	21	734.185,06
<i>a t. determinato</i>	10	99.216,38	10	94.858,55	10	82.810,72
<i>avventizi</i>	0	-	0	-	0	-
Altro:	0	-	0	-	0	-
Totale:	34	1.000.727,15	35	1.067.597,50	36	1.116.715,43

Nota: Gli importi di cui sopra rappresentano i costi totali del personale utilizzato per la gestione degli impianti di irrigazione, degli acquedotti rurali e delle dighe e traverse gestite per conto dell'ARRA)

Il dirigente ha la funzione di Capo Gestione Tecnica della diga Villarosa per gli anni 2007 e 2008.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: **CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA**

Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio AMMINISTRATIVO:

	2006		2007		2008	
	n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:	1	115.483,21	1	114.898,30	1	103.952,85
<i>a t. indeterminato</i>	1	115.483,21	1	114.898,30	1	103.952,85
<i>a t. determinato</i>	0	-	0	-	0	-
Quadri:	4	245.098,17	4	243.847,83	4	235.672,73
Impiegati:	41	1.194.374,76	40	1.242.572,22	39	1.201.778,60
<i>a t. indeterminato</i>	9	367.918,37	9	366.054,92	9	354.227,21
<i>a t. determinato(*)</i>	32	826.456,39	31	876.517,30	30	847.551,39
Operai:	0	-	0	-	0	-
<i>a t. indeterminato</i>	0	-	0	-	0	-
<i>a t. determinato</i>	0	-	0	-	0	-
<i>avventizi</i>	0	-	0	-	0	-
Altro:	0	-	0	-	0	-
Totale:	46	1.554.956,14	45	1.601.318,35	44	1.541.404,18

(*) Spesa relativa al personale a tempo determinato impiegato in attività diverse

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal dott. ing. Ascenzio Lociuro.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo Settore Manutenzione

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile dott. Antonio Risita

Qualifica del Responsabile Direttore Generale

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Sede operativa/Impianto: IMPIANTO IRRIGAZIONE "NICOLETTI"

IMPIANTO IRRIGAZIONE "GRANFONTE"

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico: Corso Umberto

Comune - Provincia: Leonforte - (EN)

Persona di riferimento: Dr. Agr. Antonino Vitale

Tel: 935 902251

Cell: 335 5206832

Fax: 0935 902253

e-mail: vitaleconsorzio@alice.it

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio idrico:

2006		2007		2008	
n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:	8.498,69		8.455,64		7.059,27
(dir. Capo Area Agraria di più impianti)					
<i>a t. indeterminato</i>	8.498,69		8.455,64		7.059,27
<i>a t. determinato</i>	0	0	-	0	-
Quadri:	0	0	-	0	-
Impiegati:	0	0	-	0	-
<i>a t. indeterminato</i>	0	0	-	0	-
<i>a t. determinato</i>	0	0	-	0	-
Operai:	33	33	522.445,59	34	554.544,12
<i>a t. indeterminato</i>	8	8	184.017,94	10	272.123,54
<i>a t. determinato Granfonte</i>	5	5	69.661,75	5	60.814,47
<i>a t. determinato Nicoletti</i>	20	20	268.765,90	19	221.606,11
<i>avventizi</i>	0	0	-	0	-
Altro:	0	0	-	0	-
Totale:	33	33	530.901,23	34	561.603,39

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Sede operativa/Impianto: IMPIANTO IRRIGAZIONE "NICOLETTI"

IMPIANTO IRRIGAZIONE "GRANFONTE"

Codice ID:

Altre spese escluso il personale (relative al solo servizio idrico):

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	----	----	----
Attrezzature:	2.931,20	3.608,18	----
Materiale di consumo:	24.625,11	23.040,21	3.036,85
Energia elettrica:	6.290,67	5.419,33	1.957,12
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	23.299,19	22.310,67	16.139,42
Consulenze:	----	----	----
Pulizie:	----	----	----
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	61.946,75	20.304,00	8.472,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):		782,65	3.821,10
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci(**):	48.810,80	37.747,58	10.527,46
Quota totale ammortamenti:	-	-	-
Altro(A):	----	----	----
Altro(B):	----	----	----
Altro(C):	----	----	----
TOT	167.903,72	113.212,62	43.953,95

(**) Costi manutenzione automezzi, fornitura materiale idraulico, edile e vario

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Sede operativa/Impianto: IMPIANTO IRRIGAZIONE "NICOLETTI"

IMPIANTO IRRIGAZIONE "GRANFONTE"

Codice ID:

Certificazione dlla compilazione

*Questa sceda è stata compilata da **ing. Ascenzio Lociuro***

*Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Capo Settore***

*Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dr. Antonio Risita***

*Qualifica del Responsabile **Direttore Generale del Cons. di Bonifica 6***

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Sede operativa/Impianto: IMPIANTO IRRIGAZIONE "POZZILLO"

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico: Contrada Sparacollo

Comune - Provincia: Regalbuto (EN)

Persona di riferimento: Dr. Agr. Antonino Vitale

Tel: 0935 902251

Cell: 335 5206832

Fax: 0935 902253

e-mail: vitaleconsorzio@alice.it

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio idrico:

	2006		2007		2008	
	n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:		41.190,81		40.982,18		34.214,36
<i>a t. indeterminato(*)</i>		41.190,81		40.982,18		34.214,36
<i>a t. determinato</i>	0	-	0	-	0	-
Quadri:	0	-	0	-	0	-
Impiegati:	3	123.152,90	3	122.529,15	2	87.218,74
<i>a t. indeterminato</i>	3	123.152,90	3	122.529,15	2	87.218,74
<i>a t. determinato</i>	0	-	0	-	0	-
Operai:	27	638.551,35	27	629.245,07	25	578.004,24
<i>a t. indeterminato</i>	15	482.285,55	15	479.842,85	13	447.576,90
<i>a t. determinato</i>	12	156.265,80	12	149.402,22	12	130.427,34
<i>avventizi</i>	0	-	0	-	0	-
Altro:	0	-	0	-	0	-
Totale:	30	802.895,06	30	792.756,40	27	699.437,34

Nota : Gli importi di cui sopra rappresentano i costi totali del personale (Contributo regionale + spesa a carico del Consorzio)

(*) Il Capo Area (dirigente) è responsabile contemporaneamente di più cantieri, pertanto l'importo è stato opportunamente ripartito.

Altre spese escluso il personale (relative al solo servizio idrico):

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Sede operativa/Impianto: IMPIANTO IRRIGAZIONE "POZZILLO"

Codice ID:

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	----	----	----
Attrezzature:	10.422,98	5.347,56	1.269,70
Materiale di consumo:	1.972,47	2.810,14	3.682,49
Energia elettrica:	38.592,55	28.034,97	71.648,12
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	38.066,03	9.189,75	27.850,50
Consulenze:	----	----	----
Pulizie:	----	----	----
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	9.271,87	5.810,03	4.606,72
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):	3.712,74	4.881,00	274,00
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci(**):	33.874,69	34.301,45	33.808,82
Quota totale ammortamenti:	----	----	----
Altro(A):	----	----	----
Altro(B):	----	----	----
Altro(C):	----	----	----
TOT	135.913,33	90.374,90	143.140,35

(**) Costi di manutenzione e gestione automezzi, acquisto di materiale idraulico, edile, ecc.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Sede operativa/Impianto: IMPIANTO IRRIGAZIONE "POZZILLO"

Codice ID:

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Tommaso Giuliano

*Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Collaboratore Tecnico***

*Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dr. Antonio Risita***

*Qualifica del Responsabile **Direttore Generale del Cons. di Bonifica 6***

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Sede operativa/Impianto: IMPIANTO IRRIGAZIONE "SCIAGUANA"

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico: Contrada Licari Di Marco

Comune - Provincia: Agira - (EN)

Persona di riferimento: Dr. Agr. Antonino Vitale

Tel: 0935 902251

Cell: 335 5206832

Fax: 0935 902253

e-mail: vitaleconsorzio@alice.it

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio idrico:

2006		2007		2008	
n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:	2.721,25	0	2.707,47	0	2.260,36
(dir. Capo Area Agraria di più					
<i>a t. indeterminato</i>	2.721,25		2.707,47		2.260,36
<i>a t. determinato</i>	0	0	-	0	-
Quadri:	0	0	-	0	-
Impiegati:	0	0	0	0	0
<i>a t. indeterminato</i>	0	0	-	0	-
<i>a t. determinato</i>	0	0	-	0	-
Operai:	3	3	95.706,25	3	94.782,47
<i>a t. indeterminato</i>	2	2	80.785,79	2	81.756,96
<i>a t. determinato</i>	1	1	14.920,46	1	13.025,51
<i>avventizi</i>	0	0	-	0	-
Altro:	0	0	-	0	-
Totale:	3	3	98.413,72	3	97.042,83

(*) Il Capo Area (dirigente) è responsabile contemporaneamente di più cantieri, pertanto l'importo è stato opportunamente ripartito.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Sede operativa/Impianto: IMPIANTO IRRIGAZIONE "SCIAGUANA"

Codice ID:

Altre spese escluso il personale (relative al solo servizio idrico):

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	----	----	----
Attrezzature:	----	6.184,00	----
Materiale di consumo:	2.146,33	5.677,60	5.024,12
Energia elettrica:	412,01	----	885,02
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	7.245,97	7.470,00	10.533,20
Consulenze:	----	----	----
Pulizie:	----	----	----
Lavori di terzi riguardanti le reti ed	8.748,00	2.460,00	1.482,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):	334,80	953,59	50,00
Costi di manutenzione non compresi nelle altre	16.368,84	16.839,10	1.422,48
Quota totale ammortamenti:	----	----	----
Altro(A):	----	----	----
Altro(B):	----	----	----
Altro(C):	----	----	----
TOT	35.255,95	39.584,29	19.396,82

(*) Costi manutenzione e gestione automezzi, materiale idraulico, edile e vario

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Sede operativa/Impianto: IMPIANTO IRRIGAZIONE "SCIAGUANA"

Codice ID:

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da **ing. Ascenzio Lociuro**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Capo Settore**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dr. Antonio Risita**

Qualifica del Responsabile **Direttore Generale del Cons. di Bonifica 6**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Sede operativa/Impianto: IMPIANTO IRRIGAZIONE "OLIVO"

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico: C.da Torre - Barrafranca

Comune - Provincia: Barrafranca - (EN)

Persona di riferimento: Dr. Agr. Mario Alerci

Tel: 0935 524987

Cell: 335 5206855

Fax: 0935 500506

e-mail: malerci@tiscali.it

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio idrico:

2006		2007		2008	
n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:	25.119,28		24.992,05		20.864,85
(dir. Capo Area Agraria di più impianti)					
<i>a t. indeterminato</i>	25.119,28		24.992,05		20.864,85
<i>a t. determinato</i>	0	0	-	0	-
Quadri:	1	1	60.351,96	1	57.599,97
Impiegati:	1	1	41.496,72	1	41.729,95
<i>a t. indeterminato</i>	1	1	41.496,72	1	41.729,95
<i>a t. determinato</i>	0	0	-	0	-
Operai:	9	9	244.343,20	9	245.566,15
<i>a t. indeterminato</i>	8	8	229.422,74	8	232.540,64
<i>a t. determinato</i>	1	1	14.920,46	1	13.025,51
<i>avventizi</i>	0	0	-	0	-
Altro:	0	0	-	0	-
Totale:	11	11	371.183,93	11	365.760,92

Nota: Gli importi di cui sopra rappresentano i costi totali del personale (Contributo regionale + spesa a carico del Consorzio)

Il Capo Area (dirigente) ed il Capo Settore (quadro) sono responsabili contemporaneamente di più cantieri, pertanto l'importo è stato opportunamente ripartito.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Sede operativa/Impianto: IMPIANTO IRRIGAZIONE "OLIVO"

Codice ID:

Altre spese escluso il personale (relative al solo servizio idrico):

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	----	----	----
Attrezzature:	1.398,00	2.961,98	2.276,83
Materiale di consumo:	263,31	720,25	1.260,79
Energia elettrica:	8.515,53	9.256,00	11.519,21
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	23.321,82	9.328,59	10.763,65
Consulenze:	----	----	----
Pulizie:	----	----	----
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	3.309,12	-	-
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):	----	547,42	96,00
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci(**):	58.597,06	20.858,34	6.970,62
Quota totale ammortamenti:	----	----	----
Altro(Ai):	----	----	----
Altro(B):	----	----	----
Altro(C):	----	----	----
TOT	95.404,84	43.672,58	32.887,10

(*) Il Capo Area (dirigente) è responsabile contemporaneamente di più cantieri, pertanto l'importo è stato opportunamente ripartito.

(**) Costi manutenzione e gestione automezzi, materiale idraulico, edile e vario

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Sede operativa/Impianto: IMPIANTO IRRIGAZIONE "OLIVO"

Codice ID:

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal dott. Agr. Mario Alerci

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo Settore

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dr. Antonio Risita

Qualifica del Responsabile Direttore Generale del Cons. di Bonifica 6

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Copertura dei costi annui Impianti Irrigui

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	440.709,17	387.759,06	370.826,00
Contributo regionale	1.641.177,69	1.613.929,75	1.551.460,03
Altri contributi (*)	0,00	0,00	0,00
Altri proventi (**)	0,00	0,00	0,00
TOT	2.081.886,86	2.001.688,81	1.922.286,03

(*)

(**)

Campo automatico di verifica	#RIF!	#RIF!	#RIF!
------------------------------	-------	-------	-------

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal dott. ing. Ascenzio Lociuro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo Settore Manutenzione

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: dott. Antonio Risita

Qualifica del Responsabile: Direttore Generale

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 09/11/2009

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Copertura dei costi annui Acquedotti

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	564.911,50	629.201,64	646.357,51
Contributo regionale	2.981.481,78	2.848.132,68	2.699.513,32
Altri contributi (*)	0,00	0,00	0,00
Altri proventi (**)	0,00	0,00	0,00
TOT	3.546.393,28	3.477.334,32	3.345.870,83

(*)

(**)

Campo automatico di verifica	#RIF!	#RIF!	#RIF!
------------------------------	-------	-------	-------

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal dott. ing. Ascenzio Lociuro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo Settore Manutenzione

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: dott. Antonio Risita

Qualifica del Responsabile: Direttore Generale

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 14/09/2009

Consorzio di Bonifica 6 - Enna

Superficie attrezzata (ha)	9.200,00
(irrigabile) (ha)	6.855,00
Superficie irrigata (ha)	1.787,00
Aziende (numero)	1.157
Aziende (superficie in ha)	2,00
Distretti irrigui (numero)	5
Lunghezza stagione irrigua (giorno, mese)	mesi 6

Estendimenti irrigui in programma

anno di entrata in esercizio
Località
superficie irrigabile ipotizzata (ha)
eventuali colture ipotizzate

Impianti di irrigazione dipendenti dagli invasi Nicoletti e Sciaguana
progetti in fase di completamento

Leonforte ed Assoro - Agira e Catenanuova

1.300,00

Agrumeto, pescheto, oliveto ed ortive

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)

Impianto di irrigazione dipendente dall'invaso Pozzillo di Regalbuto
Regalbuto e Troina

Anno inizio esercizio irriguo:	1964
Superficie attrezzata (ha)	1.500,00
(irrigabile) (ha)	1.500,00
Superficie irrigata (ha)	919,00
Aziende (numero)	644
Aziende (superficie in ha)	1.290,00
Granulometria predominante (0-50 cm) (%)	Argilloso - sabbioso

Sistemi irrigui	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>irrigazione per scorrimento</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione per aspersione</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione per aspersione (mediante pivot)</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione a spruzzo</i>	994	950	919
<i>irrigazione a goccia</i>	-----	-----	-----
<i>subirrigazione</i>	-----	-----	-----

Denominazione	Impianto di irrigazione "Olivo"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Piazza Armerina e Barrafranca (prov. EN), Mazzarino (CL)
Anno inizio esercizio irriguo:	1994 - 2000
Superficie attrezzata (ha)	5195,00
(irrigabile) (ha)	2850,00
Superficie irrigata (ha)	600,00
Aziende (numero)	300,00

Aziende (superficie in ha)	894,00
Granulometria predominante (0-50 cm) (%)	Argilloso - sabbioso

Sistemi irrigui	(ha)	(ha)	(ha)
	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
<i>irrigazione per scorrimento</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione per aspersione</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione per aspersione (mediante pivot)</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione a spruzzo</i>	170	150	130
<i>irrigazione a goccia</i>	380	300	265
<i>subirrigazione</i>	-----	-----	-----

Denominazione	Impianto di irrigazione "Nicoletti"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Leonforte ed Assoro
Anno inizio esercizio irriguo:	1998
Superficie attrezzata (ha)	1.654,00
(irrigabile) (ha)	1.654,00
Superficie irrigata (ha)	120,00
Aziende (numero)	99
Aziende (superficie in ha)	162,00
Granulometria predominante (0-50 cm) (%)	Argilloso - sabbioso

Sistemi irrigui	(ha)	(ha)	(ha)
	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
<i>irrigazione per scorrimento</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione per aspersione</i>	-----	-----	-----

<i>irrigazione per aspersione (mediante pivot)</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione a spruzzo</i>	102	118	120
<i>irrigazione a goccia</i>	-----	-----	-----
<i>subirrigazione</i>	-----	-----	-----

Denominazione
 localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)
 Anno inizio esercizio irriguo:
 Superficie attrezzata (ha)
 (irrigabile) (ha)
 Superficie irrigata (ha)
 Aziende (numero)
 Aziende (superficie in ha)
 Granulometria predominante (0-50 cm) (%)

Impianto di irrigazione "Sciaguana"

Agira e Regalbuto

2004

731,00

731,00

65,00

36

117,00

Argilloso - sabbioso

Sistemi irrigui	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>irrigazione per scorrimento</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione per aspersione</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione per aspersione (mediante pivot)</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione a spruzzo</i>	45	45	65
<i>irrigazione a goccia</i>	-----	-----	-----
<i>subirrigazione</i>	-----	-----	-----

Denominazione
 localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)

Impianto di irrigazione "Granfonte"

Leonforte

Anno inizio esercizio irriguo:	1986
Superficie attrezzata (ha)	120,00
(irrigabile) (ha)	120,00
Superficie irrigata (ha)	83,00
Aziende (numero)	78
Aziende (superficie in ha)	116,20
Granulometria predominante (0-50 cm) (%)	Argilloso - sabbioso

Sistemi irrigui	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>irrigazione per scorrimento</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione per aspersione</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione per aspersione (mediante pivot)</i>	-----	-----	-----
<i>irrigazione a spruzzo</i>	83	83	83
<i>irrigazione a goccia</i>	-----	-----	-----
<i>subirrigazione</i>	-----	-----	-----

Colture: anni 2006,2007, 2008	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
coltura agrumeto	862	860	810
coltura pescheto	94	100	95
coltura frutteti	65	71	70
coltura altre arboree	48	50	50
coltura ortive	410	415	310
coltura oliveto	170	170	170

coltura foraggiere	25	27	27
coltura vite	45	50	50
totale	1719	1743	1582

Misuratori di portata

A livello distrettuale

tipologia

numero

Elemento di rilevamento della portata con il metodo della pressione differenziale

1

A livello aziendale

tipologia

numero

Volumi irrigui stagionali:

anni 2006, 2007, 2008

per distretto

	(mc ³) Anno 2006	(mc ³) Anno 2007	(mc ³) Anno 2008
1) Distretto Pozzillo	2.930.000	2.772.000	2.650.000
2) Distretto Olivo	1.200.000	870.000	720.000
3) Distretto Nicoletti	612.000	708.000	720.000
4) Distretto Sciaguana	165.375	165.375	238.875
5) Distretto Gran Fonte	286.000	290.000	284.000
Totale del CdB	5.193.375	4.805.375	4.612.875

*Durata della stagione irrigua**Impianto irrigazione Olivo**Irrigazione dalla data del:**Irrigazione fino alla data del:**Impianto irrigazione Pozzillo**Irrigazione dalla data del:**Irrigazione fino alla data del:**Restanti impianti**Irrigazione dalla data del:**Irrigazione fino alla data del:*

Anno 2006

Anno 2007

Anno 2008

24 aprile

10 aprile

14 maggio

16 novembre

13 settembre

31 luglio

30 maggio

11 giugno

12 maggio

22 settembre

21 settembre

30 settembre

2 maggio

2 maggio

2 maggio

31 ottobre

31 ottobre

31 ottobre

Per coltura

Anno 2006

Anno 2007

Anno 2008

coltura agrumeto

2.604.240

2.370.983

2.361.839

coltura pescheto

283.989

275.696

277.006

coltura frutteti

196.375

195.744

204.110

coltura altre arboree

145.016

137.848

145.793

coltura ortive

1.238.676

1.144.137

903.914

coltura oliveto

513.597

468.683

495.695

coltura foraggiere

75.529

74.438

78.728

coltura vite

135.952

137.848

145.793

Totale di tutte le colture

5.193.375

4.805.375

4.612.875

Numero di interventi irrigui per
coltura: anni 2006, 2007, 2008

(numero)

(numero)

(numero)

Anno 2006

Anno 2007

Anno 2008

coltura agrumeto	7	7	7
coltura pescheto	7	7	7
coltura frutteti	7	7	7
coltura altre arboree	7	7	7
coltura ortive - sistema a domanda, interventi medii	12	12	12
coltura oliveto	5	5	5
coltura foraggiere			
coltura vite	5	5	5
Totale di tutte le colture	50	50	50

Nota

Negli impianti "Olivo" e "Sciaguana", dotati di schede acqua card pre pagate la irrigazione avviene soltanto a domanda e pertanto non si programmano turnazioni.

Certificazione alla compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Capo Settore Dott. Ing. Ascenzio Lociuro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo Settore Manutenzione

Questa è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott Antonino Vitale

Qualifica del Responsabile Capo Area Agraria

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 06/07/09

Indice delle schede infrastrutturali ed economiche

Numero fogli 16

Foglio 1	Indice
Foglio 2	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali opere di sbarramento
Foglio 3	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali traverse
Foglio 4	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali sorgenti
Foglio 5	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali pozzi
Foglio 6	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali vasche
Foglio 7	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ripartitori
Foglio 8	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali prese
Foglio 9	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali impianti di sollevamento
Foglio 10	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali condotte
Foglio 11	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali canali
Foglio 12	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali misuratori
Foglio 13	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ulteriori infrastrutture
Foglio 14	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali parco macchine
Foglio 15	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali dissalatori
Foglio 16	Scheda acquisizione voci di costo infrastrutture

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Consorzio di Bonifica 6 - Enna

Volume erogato (mc)	500.711
Aziende (numero)	3.998
Distretti rurali (numero)	18
Periodo distribuzione (giorno, mese)	mesi 12

Per ogni distretto rurale:

Denominazione	Acquedotto rurale "Castagna - Cardone"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Comuni di Troina e Gagliano C.to
Anno inizio esercizio acquedotto:	1963
(volume erogato anno 2008) (mc)	2.507,00
Aziende (numero)	20
Denominazione	Acquedotto rurale "S. Margherita"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Gagliano C.to
Anno inizio esercizio acquedotto:	1966
(volume erogato anno 2008) (mc)	263
Aziende (numero)	14
Denominazione	Acquedotto rurale "Agira-Gagliano C.to"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Agira e Gagliano C.to
Anno inizio esercizio acquedotto:	1990
(volume erogato anno 2008) (mc)	8.276
Aziende (numero)	90
Denominazione	Acquedotto rurale "Agira-Mangiagrilli-Sciaguana"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Agira e Regalbuto
Anno inizio esercizio acquedotto:	1979
(volume erogato anno 2008) (mc)	39.014,00
Aziende (numero)	239
Denominazione	Acquedotto rurale "Interconsortile"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Agira, Assoro, Gagliano C.to, Nicosia, Nissoria e Leonforte
Anno inizio esercizio acquedotto:	1990
(volume erogato anno 2008) (mc)	50.530,00
Aziende (numero)	802
Denominazione	Acquedotto rurale "Erei"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Nissoria, Leonforte, Nicosia
Anno inizio esercizio acquedotto:	2007
(volume erogato anno 2008) (mc)	12.720,00
Aziende (numero)	66
Denominazione	Acquedotto rurale "Pozzi Piano Gorgo e Ficilino"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Nicosia
Anno inizio esercizio acquedotto:	1990
(volume erogato) (mc)	1.304,00
Aziende (numero)	15
Denominazione	Acquedotto rurale "Del Dittaino"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Assoro, Leonforte, Enna, Raddusa
Anno inizio esercizio acquedotto:	1978
(volume erogato anno 2008) (mc)	178.620,00
Aziende (numero)	388
Denominazione	Acquedotto rurale "Erbavusa-Calascibetta"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Calascibetta, Leonforte
Anno inizio esercizio acquedotto:	1977
(volume erogato anno 2008) (mc)	9850
Aziende (numero)	49

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Consorzio di Bonifica 6 - Enna

Denominazione	Acquedotto rurale "Sibbione"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Enna
Anno inizio esercizio acquedotto:	1975
(volume erogato anno 2008) (mc)	1.365,00
Aziende (numero)	6
Denominazione	Acquedotto rurale "Caliato-Mendola"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Enna, Valguarnera
Anno inizio esercizio acquedotto:	2003
(volume erogato anno 2008) (mc)	262,00
Aziende (numero)	6
Denominazione	Acquedotto rurale "Agro Meridionale"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Enna
Anno inizio esercizio acquedotto:	1979
(volume erogato anno 2008) (mc)	56.047,00
Aziende (numero)	781
Denominazione	Acquedotto rurale "Enna Ovest"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Enna
Anno inizio esercizio acquedotto:	1975
(volume erogato anno 2008) (mc)	19.988,00
Aziende (numero)	168
Denominazione	Acquedotto rurale "Borgo Cascino"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Enna
Anno inizio esercizio acquedotto:	1971
(volume erogato anno 2008) (mc)	11.943,00
Aziende (numero)	67
Denominazione	Acquedotto rurale "Pasquasia"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Enna
Anno inizio esercizio acquedotto:	1961
(volume erogato anno 2008) (mc)	8.061,00
Aziende (numero)	63
Denominazione	Acquedotto rurale "Agro Barrafranca"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Barrafranca
Anno inizio esercizio acquedotto:	1973
(volume erogato anno 2008) (mc)	16.557,00
Aziende (numero)	258
Denominazione	Acquedotto rurale "Aiuolo"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Piazza Armerina, Pietraperzia, Barrafranca
Anno inizio esercizio acquedotto:	1975
(volume erogato anno 2008) (mc)	27.055,00
Aziende (numero)	387
Denominazione	Acquedotto rurale "Pietraperzia"
localizzazione (comuni in cui ricade il distretto)	Pietraperzia
Anno inizio esercizio acquedotto:	1988
(volume erogato anno 2008) (mc)	59.947,00
Aziende (numero)	579

Misuratori di portata

A livello distrettuale

tipologia

numero

A livello aziendale

tipologia

numero

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Consorzio di Bonifica 6 - Enna

Volumi erogati:

anni 2006, 2007, 2008

per distretto

	(mc ³) Anno 2006	(mc ³) Anno 2007	(mc ³) Anno 2008
Acquedotto rurale "Castagna - Cardone"	1.620	1.808	2.507
Acquedotto rurale "S. Margherita"	228	312	263
Acquedotto rurale "Agira-Gagliano C.to"	8.762	8.855	8.276
Acquedotto rurale "Agira-Mangiagrilli-Sciaguana"	34.246	36.188	39.014
Acquedotto rurale "Interconsortile"	50.563	51.966	50.530
Acquedotto rurale "Erei"	-	4.429	12.720
Acquedotto rurale "Pozzi Piano Gorgo e Ficilino"	1.380	1.430	1.304
Acquedotto rurale "Del Dittaino"	165.372	174.831	178.620
Acquedotto rurale "Erbavusa-Calascibetta"	5.807	6.120	6.350
Acquedotto rurale "Sibbione"	1.350	1.357	1.365
Acquedotto rurale "Caliato-Mendola"	262	278	164
Acquedotto rurale "Agro Meridionale"	46.878	49.686	56.047
Acquedotto rurale "Enna Ovest"	14.428	20.289	19.988
Acquedotto rurale "Borgo Cascino"	14.360	11.601	11.943
Acquedotto rurale "Pasquasia"	7.014	11.446	8.061
Acquedotto rurale "Agro Barrafranca"	18.780	17.910	16.557
Acquedotto rurale "Aiuolo"	20.839	26.695	27.055
Acquedotto rurale "Pietraperzia"	58.600	59.220	59.947
Totale del CdB	450.489	484.421	500.711

Certificazione alla compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Capo Settore Dott. Ing. Ascenzio Lociuro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo Settore Manutenzione

Questa è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott Antonino Vitale

Qualifica del Responsabile Capo Area Agraria

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Sorgenti

IDENTIFICAZIONE

Consorzio di Bonifica 6 - Enna

Denominazione **Sorgente "Papardura"**
Sistema Salso Inferiore - Imera Meridionale
Sistema idraulico Acquedotto rurale "Enna ovest"
Localizzazione Contrada Papardura, agro del Comune di Enna

Coordinate (indicare il punto di riferimento) UTM 33S - 435.517,00 m Est - 4.157.545,00 m Nord

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrico (igienico-zootecnico)	1	C.B. Borgo Cascino
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari

DATI TECNICI

Quota presa [m s.l.m.] 904,00
Portata massima prelevabile [mc/s] 0,003

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	21.258,00	20.289,00	14.428,00

Ulteriori caratteristiche

Nota Il volume annuo complessivamente erogato dalla sorgente viene desunto dalla sommatoria dei volumi distribuiti a ciascuna utenza, oltre agli esuberanti nel periodo invernale.

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo Non installato

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume prelevato

Tipo Non installato

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Sorgenti

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)

Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)

Volume annuo prelevato (Mmc)

2008	2007	2006
-----	-----	-----
-----	-----	-----
2008	2007	2006
-----	-----	-----
-----	-----	-----
2008	2007	2006
-----	-----	-----

Nota

L'acqua della sorgente è asservita esclusivamente all'acquedotto rurale Enna Ovest e non viene utilizzata per impianti di irrigazione.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Sistema

Sistema idraulico

Anno di fine realizzazione

Anno di entrata in esercizio

Localizzazione

Origine

Termine

Gestore attuale

Settore di utenza

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Opere complementari

Utenza	Numero prese	Titolare utenza

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]

Materiale

Diametro [mm]

Lunghezza [m]

Pendenza [%]

Volume annuo distribuito [mc]

Ulteriori caratteristiche

2008	2007	2006

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE "AGRO MERIDIONALE"
Sistema	Salso inferiore - Imera Meridionale
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1978
Anno di entrata in esercizio	1979
Localizzazione	Comune di Enna - Contrade Riscicallà, Scioltabino, S.Giuseppe, Zagaria, Bruchito, Salinella, ecc.
Origine	Soppresso Consorzio di Bonifica "Borgo Cascino"
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	3	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari

Impianti di sollevamento:

- Staglio - Le acque fornite da Acquaenna, gestore del servizio idrico integrato dell'Ambito Territoriale della provincia di Enna vengono sollevate nel serbatoio di contrada Zagaria ed alla stazione di sollevamento di Riscicallà

- Riscicallà - le acque vengono rilanciate nel serbatoio di contrada Strazzavertole.

Serbatoi:	Contrada Staglio da mc. 20 Contrada Bruchito da mc. 100 (alimentato dall'acquedotto rurale Enna Ovest) Contrada Strazzavertole da mc. 200 Contrada Zagaria da mc. 50 Contrada Capitone da mc. 600 (non in funzione)
Pozzi trivellati:	Pozzo Merlo (le acque emunte vengono sollevate indifferentemente nei serbatoi Riscicallà e Zagaria) Pozzo Carangiaro (non in funzione) n. 6 pozzi in contrada Riscicallà (non più attivi)

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	4,00
Materiale	Acciaio per 67% - Pead per il 33%
Diametro [mm]	Dn 40, 50, 63, 65, 75, 80, 90, 100, 125 e 140
Lunghezza [m]	46.818,00
Pendenza [%]	1% - 10%
Volume annuo distribuito [mc]	
n. utenti	
Ulteriori caratteristiche	

2008	2007	2006
56.047,00	49.686,00	46.878,00
781	780	782

Note:

L'acquedotto, attualmente, ha tre fonti di approvvigionamento e precisamente:
- Pozzo Merlo, ubicato nella contrada Scioltabino, agro del Comune di Enna a sud dell'acquedotto.
- Fornitura in contrada Staglio da parte della società Acquaenna.
- Fornitura dall'acquedotto consortile "Enna - Ovest" in contrada Bruchito, dove insiste serbatoio omonimo.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

- Inoltre, è in corso di realizzazione in contrada Bruchito un ulteriore appresamento dall'acquedotto "Ancipa" gestito da Siciliacque.

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo	Non istallato		
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

	Tipo	Non istallato		
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

	Tipo	Non istallato		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

	Tipo	Si		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono istallati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE "PIETRAPERZIA"
Sistema	Salso Inferiore - Imera Meridionale
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1987
Anno di entrata in esercizio	1988
Localizzazione	Comune di Pietraperzia - contrade Menta, Piano Pirito, Cava, Magazzinazzo, Arcieri, Regaldesi, Fondachello S. Giovanni, Fontana del Piano, ecc.
Origine	Comune di "Pietraperzia"
Termine	Gennaio 2008
Gestore attuale	Comune di Pietraperzia con la collaborazione del Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	1	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari	Fonte di approvvigionamento: Pozzo trivellato in contrada Luogo, agro di Pietraperzia - portata 12 lit/sec Serbatoi di accumulo: - "Serbatoio Cava", ubicato nella omonima contrada, agro del Comune di Pietraperzia. Costituito da due vasche di 100 mc. ciascuna per complessivi 200 mc. Alimentato dal pozzo trivellato di contrada Luogo. - Serbatoio di disconnessione ed accumulo: in contrada Santa Lucia - Serbatoio di disconnessione ed accumulo: in contrada Serre - Serbatoio di disconnessione ed accumulo: in contrada Marano Stazione di sollevamento: da quota 485 mt. a quota 549 mt. s.l.m. Stazione di sollevamento adiacente al "Serbatoio Cava" per l'alimentazione di gran parte del comprensorio.
---------------------	--

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	15,00		
Materiale	Ghisa 46% - Pead 50% - Acciaio 4%		
Diametro [mm]	De: 250, 90, 63, 32, 24		
Lunghezza [m]	46.760,00		
Pendenza [%]	1% - 10%		
Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006
	59.947,00	59.220,00	58.600,00
n. utenti	579	568	560
Ulteriori caratteristiche			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo	Non istallato		
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

	Tipo	Non istallato		
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

	Tipo	Non istallato		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

	Tipo	Si		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono istallati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE "AIUOLO"
Sistema	Salso Inferiore - Imera Meridionale
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1974
Anno di entrata in esercizio	1975
Localizzazione	Contrada Arcera - agro del comune di Enna C.de Camitrice, Albana e altre - agro del comune di Piazza Armerina (EN) C.de Portella Matteo, Bivio Lungo ed altre - agro del comune di Pietraperzia (EN) Contrada Torre - agro del comune di Barrafranca
Origine	Soppresso Consorzio di Bonifica "Borgo Cascino"
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	3	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari	Fonte di approvvigionamento:	Pozzo trivellato c.da Camitrice portata 4 l/sec (oggi 1 l/sec) Derivazione dall'Acquedotto "Ancipa - Blufi" in c.da Portella Matteo
	Serbatoio di accumulo:	Serbatoio da mc. 150 - c.da Camitrici
	Stazione di sollevamento:	Portella Matteo

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	4,00 (oggi 1,00 l/sec)
Materiale	Ghisa 46% - Pead 50% - Acciaio 4%
Diametro [mm]	DN: 50, 63, 90, 100, 125, 200
Lunghezza [m]	34.675,00
Pendenza [%]	1% - 10%

	2008	2007	2006
Volume annuo distribuito [mc]	27.055,00	26.695,00	20.839,00
n. utenti	387	391	388

Ulteriori caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo **Non istallato**

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo **Non istallato**

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo **Non istallato**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo **Si**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono istallati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.
Lungo la rete di distribuzione esistono n. 19 Abbeveratoi, oggi non più alimentati per ragioni economiche e di disponibilità idrica.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE "AGRO BARRAFRANCA"
Sistema	Salso Inferiore - Imera Meridionale
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1973
Anno di entrata in esercizio	1973
Localizzazione	C.de: Grazia - Madunnuzza - Gelsi Agro del comune di Barrafranca (EN)
Origine	Soppresso Consorzio di Bonifica "Borgo Cascino"
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	1	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari	Attingimento acqua: Serbatoio di accumulo:	Acquedotto "Ancipa-Blufi", gestito da Siciliacque Da mc. 150 in c.da Ferreri Grazia
---------------------	---	--

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	2,00
Materiale	Ghisa per 94% - Pead per il 6%
Diametro [mm]	Ghisa DN 63 - Pead De 50 e 63
Lunghezza [m]	Ghisa: ml 26.512 - Pead ml 1.627
Pendenza [%]	1% - 10%

	2008	2007	2006
Volume annuo distribuito [mc]	16.557,00	17.910,00	18.780,00
n. utenti	258	266	264

Ulteriori caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo **Non istallato**

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo **Non istallato**

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo **Non istallato**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo **Si**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono istallati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.
Lungo la rete di distribuzione esistono n. 13 Abbeveratoi, oggi non più alimentati per ragioni economiche e di disponibilità idrica.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE "PASQUASIA"
Sistema	Salso inferiore - Imera Meridionale
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1961
Anno di entrata in esercizio	1961
Localizzazione	Comune di Enna - contrade Granci, Garmenio, Pasquasia, ecc.
Origine	E.A.S. - gestione affidata al soppresso Consorzio di Bonifica "Borgo Cascino" nel 1987
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	3	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari	Attingimento acqua:	derivazione da condotta Caltacque (ex E.A.S. - Siciliacque) concessione 1 lit/sec.
	Serbatoio di accumulo:	"Pasquasia" da mc. 50, ubicato nell'omonima contrada, alimentato dalle acque fornite da Caltacque e in parte dall'acquedotto rurale Borgo Cascino, mediante sollevamento dal serbatoio di c.da Borgo Cascino.

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	3,00		
Materiale	Tubazione in Pead		
Diametro [mm]	De 50, 90 e 125		
Lunghezza [m]	9.820,00		
Pendenza [%]	1% - 10%		
Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006
	8.061,00	11.446,00	7.014,00
n. utenti	63	63	62
Ulteriori caratteristiche			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo	Non istallato		
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

	Tipo	Non istallato		
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

	Tipo	Non istallato		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

	Tipo	Si		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono istallati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE "BORGO CASCINO"
Sistema	Salso Inferiore - Imera Meridionale
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1970 (ristrutturazione anno 1984)
Anno di entrata in esercizio	1971
Localizzazione	Comune di Enna - Contrade Castello di Borgo Cascino, c.de: Garmeno, Pasquasia, Branciforte, Nicola, Capodarso, ecc.
Origine	E.S.A. - gestione affidata al soppresso Consorzio di Bonifica "Borgo Cascino", giusta convenzione del 16 Febbraio 1976.
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	Idrica (igienico - zootecnico)	1	C.B. 6 - EN
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----

Opere complementari	Attingimento acqua:	Sorgente Serieri
	Serbatoio di accumulo:	ubicato nei pressi del Borgo Cascino, costituito da n. 3 vasche da mc 100 ciascuna, per complessivi 300 mc. Per convenzione 2 lit/sec sono stati riservati alla Miniera di Pasquasia per uso igienico-sanitario.
	Stazione di sollevamento	Parte dei volumi vengono sollevati nel serbatoio di Pasquasia di mc. 50 a servizio dell'acquedotto rurale Pasquasia.

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	3,00
Materiale	Condotte in Pead 84% e Acciaio, Pead e PRFV 16%
Diametro [mm]	De: 50, 63, 75, 90, 110, 125 e 140
Lunghezza [m]	21.802,00
Pendenza [%]	1% - 10%

Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006
	11.943,00	11.601,00	14.360,00
n. utenti	67	65	65

Ulteriori caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo	Non istallato		
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

	Tipo	Non istallato		
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

	Tipo	Non istallato		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

	Tipo	Si		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono istallati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.

Lungo la rete di distribuzione esistono n. 13 Abbeveratoi, di cui oggi n. 11 non più alimentati per ragioni economiche e di disponibilità idrica.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE ENNA OVEST
Sistema	Salso Inferiore - Imera Meridionale
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1974 e ristrutturazione anno 1983
Anno di entrata in esercizio	1975
Localizzazione	Contrade: Papardura, Rizzuto, Sergio, Olivo, S.Cataldo, ecc. agro del Comune di Enna.
Origine	Soppresso Consorzio di Bonifica "Borgo Cascino"
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	1	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari	Attingimento acqua:	Sorgente Papardura (1,5 Lt/sec.)
	Serbatoio:	da mc. 50 in c.da Papardura (struttura c.a.)
	Serbatoio:	da mc. 100 in c.da Rizzuto (struttura in Vetroresina)

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	1,50		
Materiale	Ghisa per 73% - Pead per il 27%		
Diametro [mm]	Ghisa DN 63, 80 e 100 - Pead De 50		
Lunghezza [m]	15.350,00		
Pendenza [%]	1% - 10%		
Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006
	19.988,00	20.289,00	14.428,00
n. utenti	168	188	186
Ulteriori caratteristiche			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo **Non installato**

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo **Non installato**

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo **Non installato**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo **Si**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono installati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.
Lungo la rete di distribuzione vengono alimentati anche n. 4 Abbeveratoi.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE POZZO PIANO GORGO
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1989
Anno di entrata in esercizio	1990
Localizzazione	Comune di Nicosia: Contrade Piano Gorgo e Ficilino
Origine	Soppresso Consorzio di Bonifica Gagliano C.to-Troina
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	2	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari

Attingimento acqua:
5,7 lit/sec. dal Pozzo trivellato Piano Gorgo, agro del Comune di Nicosia;
1,0 lit/sec. dal Pozzo trivellato Ficilino, agro del Comune di Nicosia;
Il pozzo trivellato Ficilino è stato utilizzato dal Comune di Nicosia ed oggi dalla Società Acquaenna per la integrazione dell'approvvigionamento idrico del centro abitato di Villadoro nel periodo estivo.

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	5,00		
Materiale	Tubazioni in Pead		
Diametro [mm]	Pead: De 63, De 32		
Lunghezza [m]	785,00		
Pendenza [%]	1% - 10%		
Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006
	1.304,00	1.430,00	1.380,00
n. utenti	15	15	15
Ulteriori caratteristiche			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo	Non istallato		
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

	Tipo	Non istallato		
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

	Tipo	Non istallato		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

	Tipo	Si		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono istallati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.

Il pozzo è dotato di apposito idrante per il prelievo da parte dei Vigili del Fuoco e del Servizio Antincendio del Corpo forestale

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione **ACQUEDOTTO RURALE "AGIRA - GAGLIANO C.TO"**

Sistema Salso - Simeto

Sistema idraulico Condotte in pressione

Anno di fine realizzazione 1989

Anno di entrata in esercizio 1990

Localizzazione Comune di Agira - contrade Comuni e Musale, ecc.
Comune di Gagliano C.to - contrade Quattrofollari - Cottonera, S. Crisostomo, Capreria, ecc.

Origine Soppresso Consorzio di Bonifica "Gagliano C.to - Troina"

Termine 6 Settembre 1997

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 6 - Enna

Settore di utenza Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	1	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari

Attingimento acqua:
- Sorgente "Tre Fontane"
- Acquedotto città di Agira gestito dalla società Acquaenna con acque provenienti dall'acquedotto "Ancipa", per eventuali integrazione di volumi.

Serbatoio di accumulo:
"S. Giuliano", ubicato nella omonima contrada, agro del Comune di Agira. Capacità mc. 260. Alimentato dalla sorgente Tre Fontane o dall'acquedotto civico di Agira.

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s] 6,00

Materiale Tubazioni in Pead

Diametro [mm] De 110 e De 63

Lunghezza [m] 7.661,00

Pendenza [%] 1% - 10%

Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006
	8.276,00	8.855,00	8.762,00
n. utenti	90	88	85

Ulteriori caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo **Non istallato**

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo **Non istallato**

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo **Non istallato**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo **Si**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono installati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE "CASTAGNA - CARDONE"
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1962
Anno di entrata in esercizio	1963
Localizzazione	Comune di Regalbuto contrade Castagna e Molera Comune di Troina - contrade Cardona e Colla Comune di Gagliano C.to - contrade Castagna, Costa Croce e Comune
Origine	Comune di Gagliano Castelferrato
Termine	2005
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	7	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari	Attingimento acqua: - n. 3 sorgenti in c.da Colla (S1-S2-S3) - n. 4 sorgenti in c.da Molera e Castagna (S4-S5-S6-S7) Serbatoi di accumulo: - Serbaoio di contrada Castagna - da mc. 500, realizzato immediatamente a valle del pozzetto di raccolta e decantazione
---------------------	--

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	2,20	(Portata media complessiva)	
Materiale	Tubazioni in PRFV e Pead		
Diametro [mm]	PRFV DN 100 - Pead Dn 63 e 110		
Lunghezza [m]	PRFV ml. 1.757 - Pead ml. 6.700	Totale ml. 8.456	
Pendenza [%]	1% - 10%		
Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006
	2.507,00	1.808,00	1.620,00
n. utenti	20	18	11
Ulteriori caratteristiche			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo Non istallato

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo Non istallato

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo Non istallato

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo Si

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono istallati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE "EREI"
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	2002
Anno di entrata in esercizio	2007
Localizzazione	Comuni di Nicosia, Leonforte, Nissoria ed Assoro
Origine	Soppresso Consorzio di Bonifica di "2° Grado della Provincia di Enna"
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	Idrica (igienico - zootecnico)	10	C.B. 6 - EN
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----

Opere complementari Attingimento acqua:

- 1) Pozzo Bannò N.10 - contrada Serre, agro di Assoro (portata lt/sec. 10 da ritriviellare)
- 2) Pozzo Bannò N.12 - contrada Corvo, agro di Nissoria - portata lit/sec. 2
- 3) Pozzo Bannò N.15 - contrada Serre, agro di Assoro - portata lit/sec. 15
- 4) Pozzo Calderone N.16 - contrada Corvo, agro di Nissoria - portata lit/sec. 6
- 5) Appresamento sul torrente Valpetroso, mediante briglietta con attiguo dissabiatore, le cui acque vengono immesse direttamente nel lago Valpetroso
- 6) Appresamento dall'acquedotto "Ancipa Alto" in contrada Vaccara Sottana, agro del Comune di Nicosia.
- 7) Appresamento dall'acquedotto "Ancipa Alto" in contrada Serro Pellegrino, agro del Comune di Nicosia.
- 8) Appresamento dall'acquedotto "Ancipa Alto" in contrada Zafferano, agro del Comune di Nicosia.
- 9) Appresamento dall'acquedotto "Ancipa Alto" in contrada Salve Regina, agro del Comune di Nicosia.
- 10) Appresamento dall'acquedotto "Ancipa Alto" in contrada Timpone Bianco, agro del Comune di Sperlinga.

Serbatoi di accumulo:

Lago Valpetroso da mc. 70.000, ubicato nella contrada omonima, agro del Comune di Nicosia. L'opera è costituita con paramento di valle in conci in c.a. di altezza variabile da mt. 2,00 a mt. 10,00 e rimanenti sponde in terra. La impermeabilizzazione del serbatoio è stata eseguita con guaina.

Nota Le acque emunte dai pozzi Bannò N.12, Bannò N. 15, Calderone N.16, nelle more del completamento della rete dell'acquedotto Erei con i lotti successivi, sono utilizzate per alimentare l'acquedotto rurale Interconsortile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s] 23,00
Materiale Tubazioni Acciaio e Pead
Diametro [mm] Acciaio DN 250, Pead De 200, 160, 125, 90, 63
Lunghezza [m] Acciaio ml. 14.666,00 Pead ml. 13.926,00
Pendenza [%] 1% - 20%

Volume annuo distribuito [mc] n. utenti	2008	2007	2006
	12.720,00	4.429,00	0,00
	66	28	0

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo Non installato

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo Non installato

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo Non installato

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo Si

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Nota

Nella intera rete di distribuzione sono installati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE "S. MARGHERITA"
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1963
Anno di entrata in esercizio	1966
Localizzazione	Comune di Gagliano C.to - contrada S. Margherita
Origine	Soppresso Consorzio di Bonifica "Gagliano C.to - Troina"
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	1	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari	Attingimento acqua:	Sorgente S. Margherita Dotata di due cuniculi di emungimento e vaschetta di raccolta e sedimentazione
	Vasca di decantazione	Posta a monte del Borgo S. Margherita realizzato dal Consorzio

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	0,80
Materiale	Tubazioni Pead
Diametro [mm]	Pead Dn 63
Lunghezza [m]	ml. 1.500
Pendenza [%]	10% - 30%

Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006
	263,00	312,00	228,00
n. utenti	14	14	14

Ulteriori caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo Non istallato

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo Non istallato

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo Non istallato

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo Si

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono istallati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.

Lungo la rete viene alimentato un abbeveratoio alimentato solo stagione estiva

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE "AGIRA - MANGIAGRILLI"
Sistema	Dittaino - Simeto
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1978
Anno di entrata in esercizio	1979
Localizzazione	Comune di Agira - contrade S. Barbara, Branche, Stramazzo, Sciaгуana, Mangiagrilli, Salito, Zagace, ecc. Comune di Regalbuto - contrade Nuglia e S. Nicola
Origine	Soppresso Consorzio di Bonifica "dell'Altesina e dell'Alto Dittaino"
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	1	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari

Attingimento acqua:
Sorgente Tre Fontane, agro di Agira
Serbatoio "Monte Nissoria" dell'acquedotto rurale interconsortile può alimentare in caso
Serbatoio "Patti" dell'acquedotto rurale interconsortile
Acquedotto città di Agira gestito dalla società Acquaenna con acque provenienti dall'acquedotto "Ancipa".

Serbatoi "Capodoro"

- Serbatoio "Capodoro" in contrada Capodoro, agro di Agira, costituito da due vasche in c.a. di 640 mc. Ciascuno, per complessivi 1.280 mc. Lo stesso serbatoio è collegato con l'acquedotto interconsortile e può essere alimentato anche dal serbatoio "Patti".

- Serbatoio "Tre Fontane" in contrada Tre Fontane, agro di Agira, costituito da due vasche da 250 mc. ciascuno, per complessivi 500 mc. Lo stesso serbatoio è collegato con l'acquedotto interconsortile e può essere alimentato anche dal serbatoio "Monte Nissoria".

Stazione sollevamento Tre Fontane, agro del Comune di Agira

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	3,00
Materiale	Tubazioni in Pead
Diametro [mm]	De: 63, 75, 90, 110 e 140
Lunghezza [m]	70.519,00
Pendenza [%]	1% - 5%

	2008	2007	2006
Volume annuo distribuito [mc]	39.014,00	36.188,00	34.246,00
n. utenti	239	236	237

Ulteriori caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo **Non installato**

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo **Non installato**

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo **Non installato**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo **Si**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono installati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.
Lungo la rete di distribuzione esistono n. 30 Abbeveratoi, oggi non più alimentati per ragioni economiche e di disponibilità idrica.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione **ACQUEDOTTO RURALE "INTERCONSORTILE"**

Sistema Simeto

Sistema idraulico Condotte in pressione

Anno di fine realizzazione 1989 - 2003 (lavori eseguiti in quattro stralci)

Anno di entrata in esercizio 1990 - 2004

Localizzazione Comuni di Agira, Assoro, Gagliano C.to, Leonforte e Nissoria

Origine Soppresso Consorzio di Bonifica di 2° Grado della Provincia di Enna

Termine 6 Settembre 1997

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 6 - Enna

Settore di utenza Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	10	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari Attingimenti dedicati:

- 1) Pozzo Testa N.56 - contrada Pantano, agro di Assoro (portata lt/sec. 3)
- 2) Pozzo Panebianco N. 57 - contrada Picinosi, agro di Nissoria (portata lt/sec.2)
- 3) Pozzo Pagano N. 24 - contrada Baciante, agro di Agira (da ripristinare)
- 4) Pozzo Pardo N.25 - contrada Baciante, agro di Agira (portata lt/sec.1) - dovrebbe entrare in esercizio nell'anno 2010 a seguito del completamento dei lavori di allaccio alla rete elettrica dell'Enel).
- 5) Pozzo Colombrita N.26 - contrada Baciante, agro di Agira (portata lt/sec. 10) - dovrebbe entrare in esercizio nel 2010 a seguito del completamento dei lavori di allaccio alla rete elettrica dell'Enel).
- 6) Appresamento acquedotto "Ancipa" gestito da Siciliacque, prossimità serbatoio "Cozzo Mola".
- 7) Appresamento acquedotto "Ancipa" in contrada Baciante agro di Agira prossimità serbatoio "Patti".

Attingimenti provvisori: da pozzi trivellati destinati ad alimentare il costruendo acquedotto rurale degli Erei.

- 1) Pozzo Bannò N.12 - contrada Corvo, agro di Nissoria (portata lt/sec.1)
- 2) Pozzo Bannò N.15 - contrada Serre, agro di Assoro (portata lt/sec. 15)
- 3) Pozzo Calderone N.16 - contrada Corvo, agro di Nissoria (portata lt/sec. 6)

Stazioni di sollevamento:

- 1) Stazione di sollevamento annessa al Pozzo Panebianco 56. Le acque emunte dall'omonimo pozzo vengono sollevate nel serbatoio "Cozzo Mola".

- 2) Stazione di sollevamento annessa al Pozzo Testa n. 57. Le acque emunte dal Pozzo Testa, ed oggi in via provvisoria dai Pozzi Bannò 12 e Calderone 16, possono essere sollevate indifferentemente nel serbatoio "Monte Nissoria" o nel serbatoio "Cozzo Mola".

- 3) Stazione di sollevamento annessa al Pozzo Pagano n. 24. Le acque emunte dai pozzi trivellati Colombrita n. 26, Pardo n. 25 e Pagano n. 24, vengono sollevate nel serbatoio "Patti".

Serbatoi :

- 1) Serbatoio "Cozzo Mola" da mc. 1.000, agro del Comune di Nissoria. Dedicato alla distribuzione idrica delle acque emunte dai pozzi sopra indicati, integrate, in caso di necessità, dalle acque dell'acquedotto "Ancipa".

- 2) Serbatoio "Monte Nissoria" da mc. 1.000, agro del Comune di Nissoria. Dedicato alla distribuzione idrica delle acque emunte dai pozzi sopra indicati e sollevate dalla stazione di sollevamento "Testa". Lo stesso serbatoio è collegato con l'acquedotto rurale "Agira-Gagliano C.to".

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

3) Serbatoio "Patti" da mc. 560, agro del Comune di Nissoria. Dedicato alla distribuzione idrica delle acque emunte dai pozzi sopra indicati, integrate, in caso di necessità, dalle acque dell'acquedotto "Ancipa". Lo stesso serbatoio è collegato con l'acquedotto rurale "Agira-Mangiagrilli-Stramazzone-Sciaguana-S.Barbara".

Nota Nei periodi di emergenza idrica, in dipendenza della Convenzione stipulata tra il Consorzio di Bonifica 6 - Enna e Siciliacque, a seguito dei lavori dell'Unità di Crisi, costituita presso la Prefettura di Enna per l'emergenza idrica dell'anno 2006, le acque emunte dei pozzi Bannò 15, Colombrita 26 e Pardo N. 25 possono essere utilizzate da Siciliacque per l'approvvigionamento dei centri abitati della provincia di Enna.

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s] 3,00 - 10,00

Materiale Tubazioni in: Ghisa sferoidale, Pead, Pead con rivestimento in PRFV ed acciaio.

Diametro [mm] Ghisa sferoidale DN 180 e 63 - Pead De 63, 75, 90, 110, 140 e 160 - Acciaio DN 110 e 140

Lunghezza [m] 145.500,00 Ghisa sferoidale ml. 6.970 - Pead ml. 134.150,00 - Acciaio ml. 4.380,00

Pendenza [%] 1% - 5%

Volume annuo distribuito [mc]

Utenti n.

Ulteriori caratteristiche

2008	2007	2006
50.530	51.966	50.563
802	809	794

Strumentazione

Misuratori di pressione

Non installato

Tipo

2008	2007	2006		
SI / NO	SI / NO	SI / NO		

Hanno funzionato regolarmente?

Misuratori di portata

Non installato

Tipo

2008	2007	2006		
SI / NO	SI / NO	SI / NO		

Hanno funzionato regolarmente?

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Non installato

Tipo

2008	2007	2006		
SI / NO	SI / NO	SI / NO		

Hanno funzionato regolarmente?

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Si

Tipo

2008	2007	2006		
SI	SI	SI		

Hanno funzionato regolarmente?

Nota Nella intera rete di distribuzione sono installati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE "CALASCIBETTA-ERBAVUSA"
Sistema	Alto Dittaino - Simeto
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1976
Anno di entrata in esercizio	1977
Localizzazione	Comuni interessati: Calascibetta, Enna e Leonforte
Origine	Soppresso Consorzio di Bonifica Altesina Alto Dittaino
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	2	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari	Attingimento acqua: - Sorgenti Fontanelle lit/sec 0,30 in contrada Fontanelle, agro di Calascibetta - Sorgente Ervavusa lit/sec 0,20, in contrada Ervavusa, agro di Calascibetta Serbatoi: - Vasche di decantazione a valle della sorgente Fontanelle - Serbatoio di accumulo Ervavusa da mc. 100
---------------------	--

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	0,50		
Materiale	Tubazioni in Pead		
Diametro [mm]	De 63 e 75		
Lunghezza [m]	16.784,00		
Pendenza [%]	1% - 5%		
Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006
	9.850,00	10.200,00	10.150,00
n. utenti	49	49	49
Ulteriori caratteristiche			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo	Non istallato		
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

	Tipo	Non istallato		
Hanno funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

	Tipo	Non istallato		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

	Tipo	Si		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono istallati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.
Lungo la rete esistono n. 12 Abbeveratoi di cui solo due sono alimentati per la ridotta disponibilità idrica.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE DEL DITTAINO
Sistema	Alto Dittaino - Simeto
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1977
Anno di entrata in esercizio	1978
Localizzazione	Comuni interessati: Leonforte, Assoro, Agira, Enna, Valguarnera e Raddusa
Origine	Soppresso Consorzio di Bonifica Altesina Alto Dittaino
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	1	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari

Attingimento acqua:

12 lit/sec dall'acquedotto "Ancipa" in contrada Canalotto - agro del comune di Leonforte, di cui 6 lit/sec per alimentare l'acquedotto del Dittaino e 6 lit/sec per il Comune di Raddusa, giusta convenzione stipulata nell'anno 2002, tra il Consorzio di Bonifica 6 - Enna, il Comune di Raddusa e l'EAS (oggi Siciliacque)., vengono consegnati al Consorzio in contrada Canalotto 6 l/sec.da vettoriare fino alla contrada Cuticchi, con la rete dell'acquedotto rurale, per il comune di Raddusa.

In dipendenza della suddetta Convenzione il Consorzio deriva dall'acquedotto "Ancipa", in contrada Canalotto, ulteriori volumi con portata media di 6 lit/sec che, dopo apposito vettoriamento mediante l'acquedotto del Dittaino, vengono erogati al comune di Raddusa in contrada Cuticchi.

Serbatoio

Vasche Ogliodoro, da mc 1.000, ubicate in contrada Rocca di Mietere, agro del Comune di Leonforte.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s] 14,00

Materiale Tubazioni in Pead 79% ed acciaio 21%

Diametro [mm] Pead: De 40, 63, 75, 90, 160, 200 - Acciaio: DN 50, 100 e 200

Lunghezza [m] 96.077,00 Pead ml 76.051 - Acciaio ml 20.026

Pendenza [%] 1% - 15%

Volume annuo distribuito [mc]

Volume vettoriato Comune di Raddusa [mc]

n. utenti

Ulteriori caratteristiche

2008	2007	2006
63.150,00	65.184,00	54.210,00
135.895,00	109.647,00	111.172,00
388	396	396

Nell'acquedotto del Dittaino sono comprese altre due reti di distribuzione secondarie, alimentate da sorgenti naturali locali, che rendono autonome le stesse.

I volumi sopra riportati sono comprensivi di quelli erogati per il comune di Raddusa

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo Non istallato

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo Non istallato

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo Non istallato

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo Si

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono istallati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RURALE "SIBBIONE"
Sistema	Alto Dittaino - Simeto
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	1974
Anno di entrata in esercizio	1975
Localizzazione	Comuni di Leonforte ed Enna
Origine	Soppresso Consorzio di Bonifica dell'Altesina Alto Dittaino
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	1	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari	Attingimento acqua: Sorgente Sibbione	Portata lit/sec 2,00
	Serbatoio di accumulo: Realizzato con struttura in cemento armato di forma cilindrica da mc. 42,00 L'acquedotto Sibbione è collegato con l'acquedotto rurale del Dittaino	

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	2,00		
Materiale	Tubazioni Pead		
Diametro [mm]	De 63		
Lunghezza [m]	2.560,00		
Pendenza [%]	1% - 6%		
Volume annuo distribuito [mc]			
n. utenti			
Ulteriori caratteristiche			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo Non istallato

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo Non istallato

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo Non istallato

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo Si

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono istallati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.

Lungo la rete di distribuzione esistono n. 3 Abbeveratoi.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO RUARLE "CALIATO-MENDOLA"
Sistema	Alto Dittaino - Simeto
Sistema idraulico	Condotte in pressione
Anno di fine realizzazione	2002
Anno di entrata in esercizio	2003
Localizzazione	Comuni interessati: Enna e Valguarnera
Origine	Soppresso Consorzio di Bonifica Altesina Alto Dittaino (contratto principale 1990)
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	Idrica (igienico - zootecnico)	1	C.B. 6 - EN
Irriguo	-----	-----	-----
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari

Attingimento acqua:

- Sorgente Caliato in località Caliato, agro del comune di Enna
- Fornitura da parte di Siciliacque dall'acquedotto "Ancipa"

Serbatoio di accumulo: "Caliato" da mc. 50

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	2,00
Materiale	Tubazioni in Pead
Diametro [mm]	De 90
Lunghezza [m]	7.000,00
Pendenza [%]	1% - 15%

	2008	2007	2006
Volume annuo distribuito [mc]	262,00	278,00	164,00
Utenti [n]	6,00	4,00	4,00

Ulteriori caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Condotte

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo **Non istallato**

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Tipo **Non istallato**

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo **Non istallato**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Tipo **Si**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Nota Nella intera rete di distribuzione sono istallati contatori volumetrici, uno per ciascuna utenza.

Inoltre viene alimentato n. 1 Abbeveratoio, adiacente al serbatoio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 06/07/09

Indice delle schede infrastrutturali ed economiche

Numero fogli 16

Foglio 1	Indice
Foglio 2	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali opere di sbarramento
Foglio 3	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali traverse
Foglio 4	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali sorgenti
Foglio 5	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali pozzi
Foglio 6	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali vasche
Foglio 7	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ripartitori
Foglio 8	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali prese
Foglio 9	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali impianti di sollevamento
Foglio 10	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali condotte
Foglio 11	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali canali
Foglio 12	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali misuratori
Foglio 13	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ulteriori infrastrutture
Foglio 14	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali parco macchine
Foglio 15	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali dissalatori
Foglio 16	Scheda acquisizione voci di costo infrastrutture

SCHEDA DATI INFRASTRUTTURE CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Sorgenti

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sorgente "Granfonte"		
Sistema	Simeto - sottobacino Crisa - Dittaino		
Sistema idraulico	Complesso Irrigazione Granfonte		
Localizzazione	Contrada Granfonte, agro Comune di Leonforte (EN)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Rif. U.T.M. 33 S - E 446038,97 m., N 4165329,82 m.		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna		
Settore di utenza	Irrigazione		
	Alimenta l'impianto di irrigazione "Granfonte"		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	-----	-----	-----
	C.B.6 - EN	3	Soppresso C.B.Altolina
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
Opere complementari	Pozzetto di raccolta della sorgente principale "Granfonte" ed altre secondarie		

DATI TECNICI

Quota presa [m s.l.m.]	530		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,2		
Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
	284.000	290.000	286.000
Ulteriori caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo	Non installato		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume prelevato

Tipo	Non installato		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

SCHEDA DATI INFRASTRUTTURE CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Sorgenti

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	02-mag	02-mag	02-mag
Fine stagione irigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	20	20	20
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	-----	-----	-----
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	0,284	0,290	0,286

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 21/10/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca di compenso in c.da Miraglia	
Sistema	Salso - Simeto	
Sistema idraulico	Impianto di irrigazione a valle della diga Pozzillo	
Anno di fine realizzazione	1992	
Anno di entrata in esercizio	1993	
Localizzazione	Contrada Miraglia - agro di Regalbuto	
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	(UTM) 33S - 473182,00 Est - 4171607,00 Nord	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna	
Settore di utenza	Utenza rete alta e media	
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese
	-----	-----
	C.B-6 (EN)	1
	-----	-----
	-----	-----
	-----	-----
Opere complementari	Camera di manovra a valle della vasca dotata di tre valvole motorizzate DN 1200	

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero	
Materiale di costruzione	Argine di valle realizzato con conci di conglomerato cementizio - Scarpata realizzata monte in terra - Impermeabilizzazione dell'invaso con guaina in EPDM	
Altezza [m]	8,00	
Larghezza <i>media</i> [m]	197,00	
Lunghezza <i>media</i> [m]	79,00	
Capacità [mc]	70.000,00	
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	359,00	
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	366,20	
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,80	
Volume in ingresso[mc]	2008	2007
Volume prelevato [mc]	-----	-----
Ulteriori dimensioni caratteristiche	Il paramento di valle presenta andamento curvilineo e sviluppa ml. 290,20	

Macchinari presenti -----

Caratteristiche macchinari -----

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

	Tipo	Non istallato		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

	Tipo	Non istallato		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		-----	-----	-----

Contatore del volume erogato

	Tipo	Non istallato		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		-----	-----	-----

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	-----	-----	-----
Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
	-----	-----	-----
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	-----	-----	-----
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	-----	-----	-----
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006
	-----	-----	-----

Nota: L'opera è fuori esercizio dal 1997 a causa del mancato funzionamento del tratto di galleria tra la diga Ancipa e la centrale idroelettrica "Troina" di c.da Radicone per problemi strutturali. L'Enel ha già programmato il necessario intervento di ripristino.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 12/10/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

IMPIANTO DI IRRIGAZIONE DIPENDENTE DALL'INVASO SCIAGUANA

Denominazione	Vasche di disconnessione "A" e "B"
Sistema	Rete irrigua Sciaguana 1° lotto
Sistema idraulico	Salso
Anno di fine realizzazione	2003
Anno di entrata in esercizio	2004
Localizzazione	Vasca "A" c.da Licari Dimarco - Regalbuto (EN) Vasca "B" c.da Barbarigo - Agira (EN)

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Settore di utenza	Irrigua

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	-----	-----	-----
	C.B-6 (EN)	1	C.B Altesina Alto Dittaino
	-----	1	-----
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----

Opere complementari Camera di manovra attigua alla vasca di disconnessione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero	
Materiale di costruzione	Cemento armato	
Altezza [m]	4,00	
Larghezza <i>media</i> [m]	15,00	
Lunghezza <i>media</i> [m]	Vasca "A": n.3 x 23,00	Vasca "B": 23,00
Capacità [mc]	Vasca "A": 3.105	Vasca "B": 1035
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	Vasca "A": 241,00	Vasca "B": 224,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	Vasca "A": 244,00	Vasca "B": 227,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	Vasca "A": 1,638	Vasca "B": 0,576

2008	2007	2006
720.000,00	708.000,00	612.000,00
600.000,00	590.000,00	510.000,00

Volume in ingresso[mc]
Volume prelevato [mc]

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti Valvola a farfalla e valvole a fuso con motoriduttore

Caratteristiche macchinari -----

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 12/10/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Piezoresisteivo

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

Non istallato

2008	2007	2006
-----	-----	-----

DATI FUNZIONALI

182,00

Inizio stagione irrigua (g/m)
Fine stagione irigua (g/m)

2008	2007	2006
02-mag	02-mag	02-mag
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s) (*)
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)

2008	2007	2006
35	24	24
-----	-----	-----

Volume annuo derivato dalla vasca "A" (Mmc)
Volume annuo derivato dalla vasca "B" (Mmc)

2008	2007	2006
227,50	157,50	157,50
68,25	47,25	47,25

Nota: (*) La portata media è stata determinata sulla bese delle ore di effettiva erogazioniera giornaliera

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

IMPIANTO IRRIGAZIONE OLIVO

Denominazione	VASCA DISCONNESSIONE "D1"		
Sistema	Salso Inferiore o Imera Meridionale		
Sistema idraulico	Comprensorio Braemi		
Anno di fine realizzazione	1996		
Anno di entrata in esercizio	2000		
Localizzazione	BARRAFRANCA - C.DA TORRE		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°22'26"N - 14°14'3"E		
Gestore attuale	CDB 6 ENNA		
Settore di utenza	IRRIGAZIONE		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	-----	-----	-----
	C.B.6 - EN	1	C.B.6 - EN
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
Opere complementari	Camera di manovra in c.a. con n. 2 valvole motorizzate (n.1 entrata e n. 1 in uscita)		

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero		
Materiale di costruzione	Cemento armato e rivestimento interno con guaina impermeabile		
Altezza [m]	4,00		
Larghezza [m]	30,00		
Lunghezza [m]	20,00		
Capacità [mc]	2.400,00		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	402,00		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	406,00		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,25		
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
	50.400,00	60.900,00	84.000,00
Volume prelevato [mc]	50.400,00	60.900,00	84.000,00
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	ATTUATORI PER SARACINESCHE		
Caratteristiche macchinari			

Strumentazione

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Misuratore di livello

Ha funzionato regolarmente?	Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Ha funzionato regolarmente?	Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Ha funzionato regolarmente?	Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
	24-aprile	10-aprile	24-aprile
	16-novembre	13-settembre	16-novembre
	206,00	156,00	206,00
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s) Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	3,77	6,02	6,29
	0,00	0,00	0,00
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006
	50.400,00	60.900,00	84.000,00

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	VASCA DISCONNESSIONE "D2"
Sistema	Salso Inferiore o Imera Meridionale
Sistema idraulico	Comprensorio Olivo
Anno di fine realizzazione	1996
Anno di entrata in esercizio	2000
Localizzazione	C.DA SOTTOTERRA - BARRAFRANCA (EN)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°21'40"N - 14°13'3"E
Gestore attuale	CDB 6 ENNA

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Settore di utenza IRRIGAZIONE

Multisetoriale
Irriguo
Industriale
Idroelettrico
Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
-----	-----	-----
C.B.6 - EN	1	C.B.6 - EN
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----

Opere complementari Camera di manovra in c.a. con n. 2 valvole motorizzate (n.1 entrata e n. 1 in uscita)

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)

Pelo libero

Materiale di costruzione

Cemento armato e rivestimento interno con guaina impermeabile

Altezza [m] 4,00

Larghezza [m] 36,00

Lunghezza [m] 20,00

Capacità [mc] 2.850,00

Quota fondo vasca [m s.l.m.] 377,00

Quota massima idrostatica [m s.l.m.] 381,00

Portata massima prelevabile [mc/s] 0,25

Volume in ingresso[mc]

2008	2007	2006
72.000,00	87.000,00	120.000,00
70.000,00	87.000,00	120.000,00

Volume prelevato [mc]

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

ATTUATORI PER SARACINESCHE

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo TELECONTROLLO ELETTRONICO

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo TELECONTROLLO ELETTRONICO

2008	2007	2006
------	------	------

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO
-----------------------------	----	----	----

Contatore del volume erogato

Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	24-aprile	10-aprile	24-aprile
Fine stagione irigua (g/m)	16-novembre	13-settembre	16-novembre
	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	5,24	8,6	8,99
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	0,00	0,00	0,00
	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	70.000,00	87.000,00	120.000,00

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	VASCA DISCONNESSIONE "D3"		
Sistema	Salso Inferiore o Imera Meridionale		
Sistema idraulico	Comprensorio Olivo		
Anno di fine realizzazione	1996		
Anno di entrata in esercizio	2000		
Localizzazione	C.DA SOTTOTERRA - BARRAFRANCA (EN)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°21'43"N - 14°12'14"E		
Gestore attuale	CDB 6 ENNA		
Settore di utenza	IRRIGAZIONE		
	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	-----	-----	-----
Irriguo	C.B.6 - EN	1	C.B.6 - EN
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----
Opere complementari	Camera di manovra in c.a. con n. 2 valvole motorizzate (n.1 entrata e n. 1 in uscita)		

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
---	-------------

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Materiale di costruzione	Cemento armato e rivestimento interno con guaina impermeabile
Altezza [m]	4,00
Larghezza [m]	40,00
Lunghezza [m]	25,00
Capacità [mc]	4.000,00
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	400,50
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	404,50
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,25

Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
	50.400,00	60.900,00	84.000,00
Volume prelevato [mc]	50.400,00	60.900,00	84.000,00

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presentiATTUATORI PER SARACINESCHE

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	24-aprile	10-aprile	24-aprile
Fine stagione irigua (g/m)	16-novembre	13-settembre	16-novembre

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	3,77	6,02	6,29
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	0,00	0,00	0,00

2008	2007	2006
------	------	------

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	50400,00	60900,00	84000,00
---	----------	----------	----------

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	VASCA DI DISCONNESSIONE D4		
Sistema	Salso Inferiore o Imera Meridionale		
Sistema idraulico	Comprensorio Olivo		
Anno di fine realizzazione	1996		
Anno di entrata in esercizio	2000		
Localizzazione	C.DA SNCEZ - BARRAFRANCA 8EN)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°20'40"N - 14°11'53"E		
Gestore attuale	CDB 6 ENNA		
Settore di utenza	IRRIGAZIONE		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	-----	-----	-----
	C.B.6 - EN	1	C.B. 6 - EN
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
Opere complementari	Camera di manovra in c.a. con n. 2 valvole motorizzate (n.1 entrata e n. 1 in uscita)		

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato e rivestimento interno con guaina impermeabile
Altezza [m]	4,00
Larghezza [m]	25,00
Lunghezza [m]	50,00
Capacità [mc]	5.000,00
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	375,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	379,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,25

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	72.000,00	84.000,00	120.000,00
Volume prelevato [mc]	72.000,00	84.000,00	120.000,00

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presentiATTUATORI PER SARACINESCHE

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

TipoTELECONTROLLO ELETTRONICO

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

TipoTELECONTROLLO ELETTRONICO

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

TipoTELECONTROLLO ELETTRONICO

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	24-aprile	10-aprile	24-aprile
Fine stagione irigua (g/m)	16-novembre	13-settembre	16-novembre

	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	5,39	6,29	8,99
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0

	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	72.000,00	84.000,00	120.000,00

IDENTIFICAZIONE

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Denominazione	VASCA DI DISCONNESSIONE D5		
Sistema	Salso Inferiore o Imera Meridionale		
Sistema idraulico	Comprensorio Olivo		
Anno di fine realizzazione	1996		
Anno di entrata in esercizio	2000		
Localizzazione	C.DA SANCEZ - BARRAFRANCA (EN)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°20'10"N - 14°11'4"E		
Gestore attuale	CDB 6 ENNA		
Settore di utenza	IRRIGAZIONE		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	-----	-----	-----
	C.B.6 - EN	-----	C.B.6 - EN
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
Opere complementari	Camera di manovra in c.a. con n. 2 valvole motorizzate (n.1 entrata e n. 1 in uscita)		

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero		
Materiale di costruzione	Cemento armato e rivestimento interno con guaina impermeabile		
Altezza [m]	4,00		
Larghezza [m]	32,00		
Lunghezza [m]	45,00		
Capacità [mc]	5.700,00		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	341,50		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	345,50		
Portata massima prelevabile [mc/s]	2,50		
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
	93.600,00	113.100,00	156.000,00
Volume prelevato [mc]	93.600,00	113.100,00	156.000,00
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti	ATTUATORI PER SARACINESCHE		
Caratteristiche macchinari			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

	Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

	Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

	Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
	24-aprile	10-aprile	24-aprile
	16-novembre	13-settembre	16-novembre

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s) Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	7,01	11,19	11,69
	0,00	0,00	0,00

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006
	93.600,00	113.100,00	156.000,00

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	VASCA DI DISCONNESSIONE S1
Sistema	Salso Inferiore o Imera Meridionale
Sistema idraulico	Comprensorio Olivo
Anno di fine realizzazione	1996
Anno di entrata in esercizio	2000
Localizzazione	C.DA DIMANI - PIAZZA ARMERINA (EN)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°21'07"N - 14°15'39"E
Gestore attuale	CDB 6 ENNA
Settore di utenza	IRRIGAZIONE

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	-----	----	-----
Irriguo	C.B. 6 - EN	1	C.B. 6 - EN
Industriale	-----	----	-----
Idroelettrico	-----	----	-----
Civile	-----	----	-----
Opere complementari	Camera di manovra in c.a. con n. 2 valvole motorizzate (n.1 entrata e n. 1 in uscita)		

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato e rivestimento interno con guaina impermeabile
Altezza [m]	4,00
Larghezza [m]	36,00
Lunghezza [m]	20,00
Capacità [mc]	2.800,00
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	400,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	404,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	86.400,00	104.400,00	144.000,00
Volume prelevato [mc]	86.400,00	104.400,00	144.000,00

Ulteriori dimensioni caratteristiche	
Macchinari presenti	ATTUATORI PER SARACINESCHE
Caratteristiche macchinari	

Strumentazione

Misuratore di livello

	Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

	Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
	2008	2007	2006

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO
-----------------------------	----	----	----

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	24-aprile	10-aprile	24-aprile
	16-novembre	13-settembre	16-novembre
Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
	24-aprile	10-aprile	24-aprile
	16-novembre	13-settembre	16-novembre
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	6,47	10,32	10,8
	0,00	0,00	0,00
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	6,47	10,32	10,8
	0,00	0,00	0,00
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006
	86.400,00	104.400,00	144.000,00
	86.400,00	104.400,00	144.000,00

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	VASCA DI DISCONNESSIONE S2		
Sistema	Salso Inferiore o Imera Meridionale		
Sistema idraulico	Comprensorio Olivo		
Anno di fine realizzazione	1996		
Anno di entrata in esercizio	2000		
Localizzazione	C.DA DIMANI - PIAZZA ARMERINA		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°21'13"N - 14°15'05"E		
Gestore attuale	CDB 6 ENNA		
Settore di utenza	IRRIGAZIONE		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	-----	-----	-----
	C.B. 6 - EN	1	C.B. 6 - EN
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
Opere complementari	Camera di manovra in c.a. con n. 2 valvole motorizzate (n.1 entrata e n. 1 in uscita)		

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
---	-------------

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Materiale di costruzione	Cemento armato e rivestimento interno con guaina impermeabile
Altezza [m]	4,00
Larghezza [m]	38,00
Lunghezza [m]	22,00
Capacità [mc]	3.300,00
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	361,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	365,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,25

Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
	108.000,00	130.500,00	180.000,00
Volume prelevato [mc]	108.000,00	130.500,00	180.000,00

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presentiATTUATORI PER SARACINESCHE

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	24-aprile	10-aprile	24-aprile
Fine stagione irigua (g/m)	16-novembre	13-settembre	16-novembre
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	8,09	9,78	13,48

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	0,00	0,00	0,00
	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	108.000,00	130.500,00	180.000,00

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	VASCA DI DISCONNESSIONE S3		
Sistema	Salso Inferiore o Imera Meridionale		
Sistema idraulico	Comprensorio Olivo		
Anno di fine realizzazione	1996		
Anno di entrata in esercizio	2000		
Localizzazione	C.DA GAMBELLINA - MAZZARINO (CL)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°19'21"N - 14°13'17"E		
Gestore attuale	CDB 6 ENNA		
Settore di utenza	IRRIGAZIONE		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	-----	-----	-----
	C.B. 6 - EN	1	C.B. 6 - EN
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
Opere complementari	Camera di manovra in c.a. con n. 2 valvole motorizzate (n.1 entrata e n. 1 in uscita)		

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero		
Materiale di costruzione	Cemento armato e rivestimento interno con guaina impermeabile		
Altezza [m]	4,00		
Larghezza [m]	42,00		
Lunghezza [m]	26,00		
Capacità [mc]	4.300,00		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	376,00		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	380,00		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,25		
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
	79.200,00	95.700,00	132.000,00

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Volume prelevato [mc]	79.200,00	95.700,00	132.000,00
-----------------------	-----------	-----------	------------

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presentiATTUATORI PER SARACINESCHE

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

TipoTELECONTROLLO ELETTRONICO

Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

TipoTELECONTROLLO ELETTRONICO

Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

TipoTELECONTROLLO ELETTRONICO

Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	24-aprile	10-aprile	24-aprile
Fine stagione irigua (g/m)	16-novembre	13-settembre	16-novembre

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	5,93	9,47	9,89
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	0,00	0,00	0,00

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006
	79.200,00	95.700,00	132.000,00

IDENTIFICAZIONE

DenominazioneVASCA DI DISCONNESSIONE S4

SistemaSalso Inferiore o Imera Meridionale

Sistema idraulicoComprensorio Olivo

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Anno di fine realizzazione	1996
Anno di entrata in esercizio	2000
Localizzazione	C.DA GAMBELLINA - MAZZARINO (CL)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°19'22"N - 14°13'05"E
Gestore attuale	CDB 6 ENNA
Settore di utenza	IRRIGAZIONE
Multisetoriale	
Irriguo	
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	Camera di manovra in c.a. con n. 2 valvole motorizzate (n.1 entrata e n. 1 in uscita)

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero												
Materiale di costruzione	Cemento armato e rivestimento interno con guaina impermeabile												
Altezza [m]	4,00												
Larghezza [m]	30,00												
Lunghezza [m]	25,00												
Capacità [mc]	3.000,00												
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	341,00												
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	345,00												
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,25												
Volume in ingresso[mc]	<table><tr><td>2008</td><td>2007</td><td>2006</td></tr><tr><td>50.400,00</td><td>60.900,00</td><td>84.000,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>50.400,00</td><td>60.900,00</td><td>84.000,00</td></tr></table>	2008	2007	2006	50.400,00	60.900,00	84.000,00				50.400,00	60.900,00	84.000,00
2008	2007	2006											
50.400,00	60.900,00	84.000,00											
50.400,00	60.900,00	84.000,00											
Volume prelevato [mc]													
Ulteriori dimensioni caratteristiche													
Macchinari presenti	ATTUATORI PER SARACINESCHE												
Caratteristiche macchinari													

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

	Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

	Tipo	TELECONTROLLO ELETTRONICO		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
	24-aprile	10-aprile	24-aprile
	16-novembre	13-settembre	16-novembre

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s) Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	3,77	6,02	6,29
	0,00	0,00	0,00

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006
	50.400,00	60.900,00	84.000,00

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	VASCA MONTE VIGNOLA		
Sistema	Salso Inferiore o Imera Meridionale		
Sistema idraulico	Comprensorio Olivo		
Anno di fine realizzazione	1993		
Anno di entrata in esercizio	1996		
Localizzazione	C.DA BESSINA - PIAZZA ARMERINA (EN)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°22'41"N - 14°16'26"E		
Gestore attuale	CDB 6 ENNA		
Settore di utenza	IRRIGAZIONE		
Multisetoriale Irriguo Industriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	-----	-----	-----
	C.B. 6 - EN	1	C.B. 6 - EN
	-----	-----	-----

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----
Opere complementari	Camera di manovra in c.a. con n. 2 valvole (n.1 entrata e n. 1 in uscita)		

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato e rivestimento interno con guaina impermeabile
Altezza [m]	4,00
Larghezza [m]	35,00
Lunghezza [m]	70,00
Capacità [mc]	10.000,00
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	414,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	418,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,25

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	57.600,00	69.600,00	96.000,00
Volume prelevato [mc]	57.600,00	69.600,00	96.000,00

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	NESSUN MISURATORE		
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo	NESSUN MISURATORE		
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo	NESSUN CONTATORE		
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA
Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Vasche

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	24-aprile	10-aprile	24-aprile
Fine stagione irigua (g/m)	16-novembre	13-settembre	16-novembre
	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	4,31	6,88	7,19
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	0,00	0,00	0,00
	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	57.600,00	69.600,00	96.000,00

<i>Certificazione della compilazione</i>
Questa scheda è stata compilata dal Dott. Agr. Mario Alerci Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo settore Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Antonio Risita Qualifica del Responsabile Direttore Generale

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 21/10/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca di disconnessione Nicoletti		
Sistema	Alto Dittaino - Simeto		
Sistema idraulico	Impianto di irrigazione dipendente dall'invaso Nicoletti		
Anno di fine realizzazione	1992		
Anno di entrata in esercizio	1998		
Localizzazione	Contrada Nicoletti - agro di Enna		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	(UTM) 33S - 442548,00 Est - 4162195,00 Nord		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna		
Settore di utenza	Utenza rete alta e media		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	-----	-----	-----
	C.B-6 (EN)	1	C.B Altesina Alto Dittaino
	ASI - ENNA	1	ASI - ENNA
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
Opere complementari	Camera di manovra attigua alla vasca di disconnessione		

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero		
Materiale di costruzione	Cemento armato e rivestimento pareti con guaina impermeabilizzante		
Altezza [m]	4,00		
Larghezza <i>media</i> [m]	16,50		
Lunghezza <i>media</i> [m]	26,60		
Capacità [mc]	1.440,00		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	353,30		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	356,30		
Portata massima prelevabile [mc/s]	1.600,00		
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
	720.000,00	708.000,00	612.000,00
Volume prelevato [mc]	600.000,00	590.000,00	510.000,00
Ulteriori dimensioni caratteristiche	La vasca di disconnessione è dotata, in entrata, di valvola a fuso DN 800 e galleggiante DN 1000 ed in uscita di tre tubazioni in acciaio di cui una DN 1200 (per la rete irrigua), la seconda DN 500 (per l'uso industriale e la terza DN 500 per lo scarico di fondo), ciascuna dotata di saracinesca e valvola di regolazione		
Macchinari presenti	-----		
Caratteristiche macchinari	-----		

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 21/10/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Ha funzionato regolarmente?	Tipo	Non istallato		
		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Ha funzionato regolarmente?	Tipo	Non istallato		
		2008	2007	2006
		-----	-----	-----

Contatore del volume erogato

Ha funzionato regolarmente?	Tipo	Non istallato		
		2008	2007	2006
		-----	-----	-----

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)		2008	2007	2006
		02-mag	02-mag	02-mag
		31-ott	31-ott	31-ott
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s) (*)		2008	2007	2006
		80	80	80
		-----	-----	-----
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)				
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)		2008	2007	2006
		-----	-----	-----

Nota: (*) La portata media è stata determinata sulla base delle ore di effettiva erogazione.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Prese (ad acqua fluente)

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Impianto di irrigazione dipendente dall'invaso Pozzillo di Regalbuto

Denominazione	Presa n. 1 - Sparacollo
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	Canale Enel, tratto dalla diga Pozzillo alla Centrale idroelettrica di Grottafumata
Anno di fine realizzazione	1973
Anno di entrata in esercizio	1973
Bacino idrografico	Fiume Salso
Localizzazione	Comune di Regalbuto - località Sparacollo
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	33S - 469956,37 Est - 4170594,22 Nord (sistema U.T.M.)
Gestore attuale	Enel per il canale ed il CB6 - EN per l'opera di presa
Settore di utenza	Irrigazione

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	-----	-----	-----
Irriguo	C.B. 6 - EN	1	C.B. 6 - EN
Industriale	-----	-----	-----
Idroelettrico	-----	-----	-----
Civile	-----	-----	-----

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche	Griglia di presa sul fondo del Canale Enel e paratoia in acciaio m. 3,00 x 1,50 a valle per eventuali prelievi esclusivi.		
Materiale di costruzione	Cemento armato ed acciaio		
Quota presa [m s.l.m.]	313,00		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	315,50 e 314,50 (allo sfioro della paratoia)		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,45		
Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
	1.722.500,00	2.772.000,00	2.930.000,00
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

	Tipo	ANNUBAR - Elemento di rilevamento della portata con il metodo della pressione differenziale		
		2008	2007	2006
		NO	NO	NO
Ha funzionato regolarmente?				

Contatore del volume prelevato

	Tipo	Dart II - Strumentazione di calcolo della portata istantanea e del volume prelevato		
		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (se applicabile) (g/m)	12-mag	11-giu	30-mag
Fine stagione irrigua (se applicabile) (g/m)	30-set	21-set	22-set
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	141	315	295
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)			
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	1,72	2,77	2,93

Nota

Dalla stagione irrigua 2008 è entrata in esercizio la seconda presa sullo stesso canale "presa n. 2 Miraglia" (posta a circa mt. 3.600 a valle) e pertanto il volume complessivo prelevato dalla presa n. 1 si è ridotto.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Prese (ad acqua fluente)

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Impianto di irrigazione dipendente dall'invaso Pozzillo di Regalbuto

Denominazione	Presa n. 2 Miraglia		
Sistema	Salso - Simeto		
Sistema idraulico	Canale Enel, tratto dalla diga Pozzillo alla Centrale idroelettrica di Grottafumata		
Anno di fine realizzazione	2007		
Anno di entrata in esercizio	2008		
Bacino idrografico	Fiume Salso		
Localizzazione	Comune di Regalbuto - località Miraglia		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	33S - 473320,21 Est - 4171163,05 Nord (sistema U.T.M.)		
Gestore attuale	Enel - Consorzio di Bonifica 6 - Enna		
Settore di utenza	Irrigazione		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	-----	-----	-----
	C.B. 6 - EN	1	C.B. 6 - EN
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
	-----	-----	-----
Opere complementari			

DATI TECNICI

Caratteristiche	Griglia di presa sul fondo del canale Enel e paratoia motorizzata in acciaio 300x150 a valle, per eventuali prelievi esclusivi		
Materiale di costruzione	Cemento armato ed acciaio		
Quota presa [m s.l.m.]	297,00		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	299,50 e 298,50 allo sfioro della paratoia se abbassata		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,35		
Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
Ulteriori dimensioni caratteristiche	927.500	0,00	0,00

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

	Tipo	Non ancora istallato		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		----	----	----

Contatore del volume prelevato

	Tipo	Non ancora istallato		
Ha funzionato regolarmente?		2008	2007	2006
		----	----	----

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (se applicabile) (g/m) Fine stagione irrigua (se applicabile) (g/m)		2008	2007	2006
		12-mag	----	----
		30-set	----	----
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s) Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)		2008	2007	2006
		77	----	----
		----	----	----
Volume annuo prelevato (Mmc)		2008	2007	2006
		0,927	0,00	0,00

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Reti irrigue

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto irrigazione dipendente dall'invaso Pozzillo di Regalbuto
Sistema	Salso - Simeto
Sistema idraulico	A gravità, mediante tubazioni in pressione su una superficie di circa l'80% dell'intero. La rimanente superficie, ubicata a quota superiore a quella delle due prese sul canale Enel, viene irrigata mediante sollevamento e lo sarà fin a quando non entrerà in esercizio la presa nella vasca Enel di contrada Castellodio.
Anno di fine realizzazione	1963
Anno di entrata in esercizio	1964
Localizzazione	Comuni di Regalbuto e Troina - (EN)
Origine	Consorzio di Bonifica Gagliano C.to - Troina
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	350															
Materiale	Acciaio, PRFV, Polietilene e marginalmente cemento-amianto															
Tipologia	Condotte in pressione															
Ordine (I, II, III)	I e II															
Lunghezza totale [m]	73.487,00															
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	1,20 - 0,80 - 0,60 - 0,50 - 0,40 - 0,30 - 0,25 - 0,20 - 0,16 - 0,12															
Pendenza [%]	14%, in media, nel tratto di rete irrigua compresa tra la vasca Castellodio e la presa "Miraglia 2" sul canale Enel. Pendenza compresa dall'1% al 5% nella restante parte delle rete irrigua.															
Volume immesso [mc]	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td>2.650.000</td><td>2.772.000</td><td>2.930.000</td></tr><tr><td>2.618.000</td><td>2.740.000</td><td>2.900.000</td></tr><tr><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td></tr><tr><td>-----</td><td>-----</td><td>-----</td></tr></table>	2008	2007	2006	2.650.000	2.772.000	2.930.000	2.618.000	2.740.000	2.900.000	-----	-----	-----	-----	-----	-----
2008	2007	2006														
2.650.000	2.772.000	2.930.000														
2.618.000	2.740.000	2.900.000														
-----	-----	-----														
-----	-----	-----														
Volume erogato [mc]																
Volume conturato [mc]																
Volume fatturato [mc]																
Ulteriori caratteristiche	L'impianto è dotato di tre prese, di cui due sul canale Enel, nel tratto tra diga Pozzillo e centrale idroelettrica di Grottafumata, e la terza nella vasca Enel di contrada Castellodio (attualmente non in esercizio). Quest'ultima presa entrerà in funzione allorquando saranno ultimati, da parte dell'Enel, i lavori di ripristino del tratto di galleria tra diga Ancipa e la centrale idroelettrica "Troina" in contrada Radicone. Nel tratto di condotta denominata "Allacciante Ancipa-Pozzillo" tra la vasca Enel di contrada Casellodio e la diga Pozzillo, è stata realizzata una centrale idroelettrica, al fine di utilizzare il salto idraulico in esubero. Inoltre, al fine eliminare il sollevamento di una parte delle acque dell'impianto di irrigazione "Pozzillo", è stata realizzata, in contrada Miraglia, una vasca di compenso giornaliera di 70.000 mc.															
Nota	I contributi sono stati determinati in ragione di €. 260,00 per Ha irrigato, oltre ad una quota fissa di €. 30,00 per ciascuna ditta.															

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Reti irrigue

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto di irrigazione dipendente dall'invaso Nicoletti (EN)
Sistema	Alto Dittaino - Simeto
Sistema idraulico	A gravità, mediante tubazioni in pressione
Anno di fine realizzazione	1994
Anno di entrata in esercizio	1998
Localizzazione	Comuni di Enna, Leonforte ed Assoro - (EN)
Origine	Consorzio di Bonifica dell'Altesina e dell'Alto Dittaino
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	1600
Materiale	Acciaio, PRFV e Polietilene
Tipologia	Condotte in pressione
Ordine (I, II, III)	I e II
Lunghezza totale [m]	39.550,00 di cui Adduttrice ml. 29.800; Comiziale ml. 9.750.
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	1,20 - 0,90 - 0,50 - 0,40 - 0,30 - 0,25 - 0,20 - 0,16 - 0,12

Pendenza [%] La quasi totalità delle condotte, sia principali che comiziali, presentano una pendenza media variabile: dall' 1% al 4%

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	720.000	708.000	612.000
Volume erogato [mc]	600.000	590.000	510.000
Volume conturato [mc]	-----	-----	-----
Volume fatturato [mc]	-----	-----	-----

Ulteriori caratteristiche Gli adduttori principali, sia per uso irriguo che per uso industriale, si dipartono dalla vasca di disconnessione ubicata immediatamente a valle della diga.

Nota I contributi sono stati determinati in ragione di €. 270,00 per ettaro irrigato.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 21/10/2009

Reti irrigue

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto di irrigazione dipendente dalla "Sorgente Granfonte"
Sistema	Autonomo
Sistema idraulico	A gravità, mediante tubazione in pressione
Anno di fine realizzazione	1985
Anno di entrata in esercizio	1986
Localizzazione	Comune di Leonforte - (EN)
Origine	Consorzio di Bonifica dell'Altesina e dell'Alto Dittaino
Termine	6 Settembre 1997
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	20
Materiale	Acciaio e Polietilene
Tipologia	Condotte in pressione
Ordine (I, II, III)	I e II
Lunghezza totale [m]	9270 (Acciaio ml. 140,00; Pead ml. 9.130,00)
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	Acciaio DN 0,25 - Pead De 0,25 e 0,16
Pendenza [%]	La quasi totalità delle condotte, sia principali che comiziali, presentano una pendenza media variabile: dall' 1% al 10%

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	284.000	290.000	286.000
Volume erogato [mc]	284.000	290.000	286.000
Volume conturato [mc]	-----	-----	-----
Volume fatturato [mc]	-----	-----	-----

Ulteriori caratteristiche

L'impianto è alimentato dalla sorgente principale "Granfonte" e di altre sorgenti minori le cui acque vengono convogliate in un unico pozzetto di raccolta, da dove si diparte la condotta per la rete irrigua.

La camera di manovra, attigua al pozzetto di raccolta. è dotata di stazione di filtraggio e apparecchiature idrauliche.

Nota

I contributi sono stati determinati in ragione di € 270,00 per ettaro irrigato.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

Reti irrigue

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto di irrigazione dipendente dall'invaso Sciaguana
Sistema	Dittaino - Simeto
Sistema idraulico	A gravita, mediante tubazioni in pressione
Anno di fine realizzazione	2004
Anno di entrata in esercizio	2004
Localizzazione	Comuni di Agira e Regalbuto (EN)
Origine	Consorzio di Bonifica 6 - Enna
Termine	-----
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	1548
Materiale	Acciaio, PRFV e Polietilene
Tipologia	Condotte in pressione
Ordine (I, II, III)	I, II e III
Lunghezza totale [m]	53.382,00
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	1,20 - 1,00 -0,90 - 0,80 - 0,70 - 0,40 - 0,355 - 0,28 - 0,25 - 0,20 - 0,18 - 0,16 - 0,14 - 0,125 - 0,11 - 0,09
Pendenza [%]	variabile 20% e 0%

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	238.875	165.375	165.375
Volume erogato [mc]	227.500	157.500	157.500
Volume conturato [mc]	-----	-----	-----
Volume fatturato [mc]	-----	-----	-----

Ulteriori caratteristiche

La rete irrigua viene alimentata dalle acque dell'invaso Sciaguana mediante una condotta adduttrice DN 1000 fino alla "Vasca di disconnessione A" realizzata immediatamente a valle del corpo diga. Dalla Vasca A si diparte la condotta adduttrice DN 1200 dell'intero comprensorio, con funzione distributrice del comprensorio denominato "A" che man mano va rastremandosi. In località Barbarigo è stata realizzata una seconda vasca denominata "B" per la irrigazione dei terreni del comprensorio denominato "B" a quota più bassa.

Nota

I contributi sono stati determinati in ragione di €. 270,00 per Ha irrigato

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 21/10/2009

Reti irrigue

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto di irrigazione dipendente dall'invaso Olivo	
Sistema	Salso Inferiore - Imera Meridionale	
Sistema idraulico	Comprensorio "Braemi" a gravità, mediante tubazioni in pressione.	
Anno di fine realizzazione	1993 (Ha 350) -1999 (Ha 2.500)	
Anno di entrata in esercizio	1996 (Ha 350) - 2000 (Ha 2.500)	
Localizzazione	Comuni di Piazza Armerina e Barrafranca (EN) - Mazzarino (CL)	
Origine	E.S.A.	
Termine	31 Maggio 2000	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna	
Nota	Il soppresso Consorzio di Bonifica "Borgo Cascino" già nel 1996 era subentrato all'ESA nella gestione di una prima parte di rete irrigua (distretto "A"), a servizio di circa 350 Ha, a fronte dell'attuale superficie di 2.850 Ha. L'ESA, giusta convenzione del 6 Luglio 2004, ha affidato in custodia al CB6 - Enna un secondo lotto di rete irrigua denominata "Barrafranca" di Ha 2.345, a seguito dell'abbandono, da parte dell'impresa Costanzo, delle opere realizzate, prima di procedere alla formale consegna delle stesse.	

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	1.100	
Materiale	C.A.P., Acciaio, PRFV e P.V.C.	
Tipologia	Condotte in pressione	
Ordine (I, II, III)	Primaria	
Lunghezza totale [m]	7.288,00	C.A.P.
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	1,2	
Ordine (I, II, III)	Secondaria	
Lunghezza totale [m]	13.168,00	P.R.F.V.
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	0,60 - 0,50 - 0,40 - 0,35 - 0,30	
Ordine (I, II, III)	Terziaria	
Lunghezza totale [m]	59.158,00	Acciaio, P.R.F.V. e P.V.C.
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	0,70 - 0,60 - 0,50 - 0,45 - 0,40 - 0,35 - 0,30, - 0,28 - 0,18	
Pendenza [%]	La quasi totalità delle condotte, sia principali che comiziali, presentano una pendenza media variabile: dall' 1% al 4%	

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	900.000	1.090.000	1.500.000
Volume erogato [mc]	-----	-----	-----
Volume conturato [mc]	720.000	870.000	1.200.000
Volume fatturato [mc]	720.000	870.000	1.200.000

Ulteriori caratteristiche	La rete irrigua del distretto irriguo "A" è alimentata dalla vasca di contrada Vignola. La rete irrigua del lotto "Braemi" è alimentata da n. 9 vasche di distribuzione di cui 4 in sinistra idraulica e 5 in destra idraulica. La rete irrigua del lotto "Barrafranca" potrà entrare in esercizio solo dopo la esecuzione di un apposito intervento di manutenzione straordinaria ed allorquando saranno ultimati i lavori di completamento della galleria "Juculia", che consentirà di integrare i volumi invasati nella diga Olivo, dal proprio bacino diretto, con i volumi intercettati dalle traverse realizzate sui torrenti Serieri e Scioltabino.	
---------------------------	--	--

Nota	I contributi sono stati determinati in ragione di 0,09 €/mc.
------	--

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 21/10/2009

<u>Parco Macchine</u>		CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA
1	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Marea targata AK 419 WN
	Anno	1997
	Utilizzo	Ufficio Amministrativo
2	Tipologia mezzo	Autovettura Lancia Y targata CF 604 XK
	Anno	2003
	Utilizzo	Ufficio Amministrativo
3	Tipologia mezzo	Motociclo Tomson targato A3BK
	Anno	1990
	Utilizzo	Ufficio Amministrativo
4	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda 4 X 4 targata AJ 094 ZS
	Anno	1997
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Pozzillo
5	Tipologia mezzo	Escavatore Benfra EN AA196
	Anno	1994
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Pozzillo
6	Tipologia mezzo	Autocarro Porter Piaggio targato CM 049 JK
	Anno	2004
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Pozzillo
7	Tipologia mezzo	Motocarro Piaggio targato BP 47268
	Anno	2003
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Pozzillo
8	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda targata AJ 137 ZZ
	Anno	1987
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Pozzillo
9	Tipologia mezzo	Autocarro Fiat Marengo targato AP 206 DA
	Anno	1990
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Pozzillo
10	Tipologia mezzo	Trattrice Muletto targata EN 009287
	Anno	1994
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Pozzillo
11	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda 4 X 4 targata EN 101536
	Anno	1986
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Pozzillo

12	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda targata CL 177468
	Anno	1987
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Pozzillo
13	Tipologia mezzo	Autocarro Fiat 160 targato EN 62450
	Anno	1979
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Nicoletti
14	Tipologia mezzo	Autocarro Ford Transit targato EN 88040
	Anno	1984
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Nicoletti
15	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Multipla targata BZ 385 ZC
	Anno	2002
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Nicoletti
16	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda 4 X 4 targata AD 657 JX
	Anno	1996
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Nicoletti
17	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda targata CJ 689 DB
	Anno	2004
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Nicoletti
18	Tipologia mezzo	Autocatto Fiat Ducato targato DB 294 YW
	Anno	2001
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Nicoletti
19	Tipologia mezzo	Autocatto Fiat Ducato targato DB 303 YW
	Anno	1995
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Nicoletti
20	Tipologia mezzo	Autovettura Land Rover targata ZA 884 SA
	Anno	2003
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Sciaguana
21	Tipologia mezzo	Autovettura Land Rover targata ZA 887 SA
	Anno	2003
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Sciaguana
22	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Uno targata EN 114541
	Anno	1988
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Sciaguana
23	Tipologia mezzo	Autocarro Fiat Strada targata CJ 836 XX
	Anno	2004
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Sciaguana
24	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda targata BS 483 BE

	Anno	2001
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Sciguana
25	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda targata CJ 475 XZ
	Anno	2004
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Olivo
26	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda 4 X 4 targata EN 146183
	Anno	1992
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Olivo
27	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda targata CG 736 TL
	Anno	2003
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Olivo
28	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda targata CG 623 TM
	Anno	2003
	Utilizzo	Impianto irrigazione dipendente dalla diga Olivo
29	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda 4 X 4 targata EN 140457
	Anno	1992
	Utilizzo	Acquedottio rurali Agira - Gagliano C.to ed Agira - Mangiagrilli
30	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda targata AY 577 GA
	Anno	1998
	Utilizzo	Acquedottio rurali Agira - Gagliano C.to ed Agira - Mangiagrilli
31	Tipologia mezzo	Motocarro Piaggio targato EN 23306
	Anno	1997
	Utilizzo	Acquedotti rurali Agira - Gagliano C.to ed Agira - Mangiagrilli
32	Tipologia mezzo	Autocarro Porter Piaggio targato CM 050 JK
	Anno	2004
	Utilizzo	Acquedotti rurali Agira - Gagliano C.to ed Agira - Mangiagrilli
33	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Tipo targata AJ 646 ZT
	Anno	1990
	Utilizzo	Acquedotti rurali Agira - Gagliano C.to ed Agira - Mangiagrilli
34	Tipologia mezzo	Autovettura Renault Express targata MI 0Z0483
	Anno	1993
	Utilizzo	Acquedotto rurale Interconsortile
35	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Punto targata BS 415 TW
	Anno	2001
	Utilizzo	Acquedotto rurale Interconsortile
36	Tipologia mezzo	Autocarro Fiat Iveco targato EN 101128
	Anno	1986
	Utilizzo	Acquedotto rurale Interconsortile

37	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Punto targata EN 154030
	Anno	1993
	Utilizzo	Acquedotto rurale Interconsortile
38	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Punto targata AC 122 NG
	Anno	1995
	Utilizzo	Acquedotto rurale Interconsortile
39	Tipologia mezzo	Autocarro Fiat Ducato targato BN 473 MZ
	Anno	2001
	Utilizzo	Acquedotto rurale Agro Meridionale
40	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda targata BD 111 RM
	Anno	2000
	Utilizzo	Acquedotto rurale Agro Meridionale
41	Tipologia mezzo	Autocarro Fiat Doblò targato CK 048 WM
	Anno	2003
	Utilizzo	Acquedotto rurale Agro Meridionale
42	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda targata BL 036 NM
	Anno	2000
	Utilizzo	Acquedotto rurale Borgo Cascino
43	Tipologia mezzo	Autocarro Fiat Doblò targato CW 478 YP
	Anno	2005
	Utilizzo	Acquedotto rurale Pasquasia
44	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda targata AV 245 TN
	Anno	1998
	Utilizzo	Acquedotto rurale Enna Ovest
45	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda targata EN 118112
	Anno	1989
	Utilizzo	Acquedotto rurale Aiuolo
46	Tipologia mezzo	Autocarro Land Rover targata ZA 949 CM
	Anno	1997
	Utilizzo	Acquedotto rurale del Dittaino
47	Tipologia mezzo	Autovettura Fiat Panda 4 X 4 targata AD 656 JX
	Anno	1996
	Utilizzo	Acquedotto rurale del Dittaino

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 09/11/09

Dati economici riferiti alle infrastrutture

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame IMPIANTO DI IRRIGAZIONE DIPENDENTE DALL'INVASO POZZILLO

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	-----
Vita utile [anni]	-----
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	-----
Costo di ricostruzione [M€]	17.051,34
Anno di intervento	1984 - 2003

Descrizione degli interventi	Sono stati eseguiti n.6 interventi di ristrutturazione dell'Impianto di Irrigazione dal 1984 al 2003	
	1° intervento: "Lavori di ristrutturazione dell'Impianto di irrigazione a valle della Diga Pozzillo - 1° Stralcio" (rifacimento di parte della condotta primaria -tratto a Nord del Fiume Salso). Ultimato nel 1986.	Importo £. 3.715.000.000 -
	2° intervento: "Lavori di ristrutturazione dell'Impianto di irrigazione a valle della Diga Pozzillo - 2° Stralcio" (completamento del rifacimento della condotta primaria e di parte della condotta comiziale - a sud del Fiume Salso). Importo £ 5.451.000.000 ultimato nel 1991.	
	3° intervento: "Lavori di ristrutturazione dell'Impianto di irrigazione a valle della Diga Pozzillo - 3° Lotto 1° stralcio" (realizzazione della vasca di compenso in località Miraglia di Regalbuto e tratto di condotta di adduzione compreso tra la costruenda centrale idroelettrica al Nodo A). Importo complessivo dell'opera £ 7.800.000.000. Lavori ultimati nell'anno 1993.	
	4° intervento: "Lavori di ristrutturazione dell'Impianto di irrigazione consortile - 3° Lotto 2° stralcio" (realizzazione dell'opera di presa nel paramento della vasca Enel di Castellodio, la centrale idroelettrica in località Miraglia, la condotta forzata tra l'opera di presa e la centrale idroelettrica e la condotta di adduzione tra la centrale e la vasca di compenso). Importo complessivo dell'opera £.4.050.000.000. Lavori ultimati nell'anno 1996.	

5° intervento: "Lavori di ristrutturazione dell'Impianto di irrigazione a valle della Diga Pozzillo - 4° Lotto" (realizzazione condotte di distribuzione nell'area irrigua a Nord del Fiume Salso"). Importo complessivo del progetto £. 4.000.000.000. Lavori ultimati nell'anno 1998.

6° intervento: "Lavori di ristrutturazione dell'Impianto di irrigazione a valle della Diga Pozzillo - 5° Lotto di completamento 1° stralcio" (realizzazione condotte di distribuzione nell'area irrigua a Nord del Fiume Salso"). Costo complessivo dell'opera £. 8.000.000.000. Lavori ultimati nell'anno 2003.

Per il completamento della ristrutturazione dell'impianto occorre realizzare un ulteriore stralcio che interesserà solo rifacimenti di condotte secondarie relative a n. 6 comizi per complessivi Ha 270 - Spesa prevista €. 7.000.000,00.

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€] Descrizione degli interventi	32,26	41,11	58,97
Costo di manutenzione straordinaria [M€] Descrizione degli interventi	0,00	0,00	0,00
A. Costo di manutenzione totale [M€]	32,26	41,11	58,97
Costi di esercizio I [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	4,25	10,21	18,55
Costi di esercizio II [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	2,21	5,97	6,33
Costi di esercizio III [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	36,35	9,83	7,11
Costi di esercizio IV [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	23,32	6,47	18,19

Costi di esercizio V [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	21,14	4,50	16,74
Costi di esercizio VI [M€]	8,42	5,55	9,73
B. Costi di esercizio totali [M€]	95,69	42,53	76,66
Altre voci di costo [M€] Descrizione	15,20	6,74	0,28
C. Altre voci di costo totali [M€]	15,20	6,74	0,28
Costi totali dell'infrastruttura [M€] (A+B+C)	143,15	90,37	135,91

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 09/11/09

Dati economici riferiti alle infrastrutture

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame IMPIANTO DI IRRIGAZIONE DIPENDENTE DALL'INVASO SCIAGUANA

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]

Vita utile [anni]

Quota annuale di ammortamento [M€/anno]

Costo di ricostruzione [M€]

Anno di intervento 1998 -1996

Descrizione degli interventi

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	7,93	32,11	27,60
Descrizione degli interventi			

Costo di manutenzione straordinaria [M€] Descrizione degli interventi	0,00	0,00	0,00
A. Costo di manutenzione totale [M€]	7,93	32,11	27,60
Costi di esercizio I [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	0,32	0,52	1,78
Costi di esercizio II [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	1,53	1,20	1,13
Costi di esercizio III [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	1,17	1,93	2,72
Costi di esercizio IV [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	4,60	0,52	0,54
Costi di esercizio V [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	1,76	0,95	0,80
Costi di esercizio VI [M€] B. Costi di esercizio totali [M€]	2,04 11,42	2,35 7,47	0,69 7,66
Altre voci di costo [M€] Descrizione	0,05	0,00	0,00
C. Altre voci di costo totali [M€]	0,05	0,00	0
Costi totali dell'infrastruttura [M€] (A+B+C)	19,40	39,59	35,26

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 09/11/09

Dati economici riferiti alle infrastrutture

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame **IMPIANTO IRRIGAZIONE DIPENDENTE DALL'INVASO NICOLETTI**
IMPIANTO IRRIGAZIONE DIPENDENTE SORGENTE GRANFONTE

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]

Vita utile [anni]

Quota annuale di ammortamento [M€/anno]

Costo di ricostruzione [M€]

Anno di intervento

Descrizione degli interventi

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	25,86	78,27	128,11
Descrizione degli interventi			

Costo di manutenzione straordinaria [M€]	0,00	0,00	0,00
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	25,86	78,27	128,11
Costi di esercizio I [M€]	0,12	5,57	1,61
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]	2,84	2,41	2,51
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]	1,36	6,81	7,81
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]	6,80	1,76	9,07
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]	4,20	5,70	3,42
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]	2,77	5,48	5,18
B. Costi di esercizio totali [M€]	18,10	27,73	29,59
Altre voci di costo [M€]	0	7,21	10,20
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]	0	7,21	10,2
Costi totali dell'infrastruttura [M€] (A+B+C)	43,95	113,21	167,90

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 09/11/09

Dati economici riferiti alle infrastrutture

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame IMPIANTO DI IRRIGAZIONE DIPENDENTE DALL'INVASO OLIVO

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]

Vita utile [anni]

Quota annuale di ammortamento [M€/anno]

Costo di ricostruzione [M€]

Anno di intervento

Descrizione degli interventi

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	10,60	25,09	63,57
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	0,00	0,00	0,00
Descrizione degli interventi			

A. Costo di manutenzione totale [M€]	10,60	25,09	63,57
Costi di esercizio I [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	2,18	3,94	5,46
Costi di esercizio II [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	6,16	3,15	5,61
Costi di esercizio III [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	4,89	3,42	5,02
Costi di esercizio IV [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	3,17	2,33	5,32
Costi di esercizio V [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	2,95	3,11	4,82
Costi di esercizio VI [M€]	2,93	2,63	5,62
B. Costi di esercizio totali [M€]	22,28	18,58	31,84
Altre voci di costo [M€] Descrizione	0,00	3,40	10,22
C. Altre voci di costo totali [M€]	0,00	3,40	10,22
Costi totali dell'infrastruttura [M€] (A+B+C)	32,88	47,07	105,63

SCHEDE DATI SETTORE IDROELETTRICO

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 16/07/09

Inventario e stato delle centrali idroelettriche

N.	Centrale	Anno di entrata in servizio	In esercizio	Fuori esercizio dall'anno	Revamping (programma, progetto, lavori)	Si prevede che rientrerà in esercizio nell'anno
1	Miraglia 1 - CB6 -ENNA	1996	-----	1997		2011
2						
3						

Scheda compilata il: 12/10/2009

Scheda compilata da: dott. ing. Ascenzio Lociuro

SCHEDA DATI SETTORE IDROELETTRICO

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 16/07/2009
Data compilazione: 21/10/2009

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna centrale idroelettrica

IDENTIFICAZIONE

N° centrale idroelettrica	1	(da foglio GEN)
Centrale idroelettrica	Miraglia 1	
Anno di fine realizzazione	1996	
Anno di entrata in esercizio	1996	
Bacino idrografico	Simeto	
Corpo idrico di alimentazione	Diga Ancipa sul Fiume sopra Troina	
Corpo idrico recettore di restituzione	Invaso Pozzillo (periodo invernale) - Vasca compenso giornaliera (stagione irrigua)	
Localizzazione	Contrada Miraglia, agro del Comune di Regalbuto - Enna	
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	UTM 33S - Est 473.589,00 - Nord 4.171.967,00	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 6 - Enna, affidata in gestione alla A.T.I. "E.T.S. s.r.l. Energie Trasformabili" con sede in Roma e "Sistemi Progettuali Integrati S.P.I s.r.l." con sede in Catania.	

DATI TECNICI

Potenza efficiente (MW)	1,967										
Producibilità media annua (kWh)	4.000.000										
Tipo	<table><tr><td>Modulata</td><td>Acqua fluente</td><td>Bacino</td><td>Serbatoio</td><td>Altro</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Ancipa</td><td></td></tr></table>	Modulata	Acqua fluente	Bacino	Serbatoio	Altro				Ancipa	
Modulata	Acqua fluente	Bacino	Serbatoio	Altro							
			Ancipa								
Unità											
Numero delle unità	1										
Potenza delle unità (MW)	1,967										
Salto lordo (m)	79,7										
Salto netto (m)	75,2										
Portata turbinata (l/s)	3.000										
Volume annuo turbinato (mc/anno)	20.000.000										
Opere di presa											
Tipo della presa	Tubo di acciaio tronco-conico DN 1800 - 1200										
Descrizione dell'opera di presa	Foro eseguito nella parete sud in cls della vasca di carico Enel della centrale idroelettrica di Grottafumata										
Localizzazione dell'opera di presa	Contrada Castellodio, agro del Comune di Regalbuto - Enna										
Opere di restituzione											
Tipo di restituzione	Invaso Pozzillo (periodo invernale) - Vasca compenso giornaliera (stagione irrigua)										
Descrizione dell'opera di restituzione	Mediante vasca di scarico in cemento armato da mt. 4,00 x 9,50 x 5,00										
Localizzazione dell'opera di restituzione	Contrada Miraglia										

DATI DI INTERFACCIA

Interfaccia alla presa

Portata media derivata (l/s)	3.000						
Volume annuo medio derivato (mc/anno)	20.000.000						
Corpo idrico di derivazione	Invaso Ancipa						
Derivazione idroelettrica in regime di sottensione							
Esiste una sottensione?	<table><tr><td>SI</td><td>NO</td><td>Altro (specificare)</td></tr><tr><td>X</td><td></td><td></td></tr></table>	SI	NO	Altro (specificare)	X		
SI	NO	Altro (specificare)					
X							
Usi in sottensione	<table><tr><td>Civile</td><td>Irriguo</td><td>Industriale</td><td>Altro idroelettrico</td><td>Altro (specificare)</td></tr></table>	Civile	Irriguo	Industriale	Altro idroelettrico	Altro (specificare)	
Civile	Irriguo	Industriale	Altro idroelettrico	Altro (specificare)			

SCHEDE DATI SETTORE IDROELETTRICO

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 16/07/2009
Data compilazione: 21/10/2009

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna centrale idroelettrica

IDENTIFICAZIONE

N° centrale idroelettrica 1 (da foglio GEN)

Centrale idroelettrica

Miraglia 1

Portata sottes (l/s)	----	3.000	----	----	----
Volume annuo sotteso (mc/anno)	----	20.000.000	----	----	----

Interfaccia alla restituzione

Portata media scaricata (l/s) 3.000
Volume annuo medio scaricato (mc/anno) 20.000.000
Corpo idrico di scarico

Diga Pozzillo nel periodo invernale e utilizzo ai fini irrigui nel periodo estivo

Destinazione dell'acqua turbinata

Destinazioni/usi

Percentuale sul totale della portata scaricata
Identificazione dell'utenza(e) di valle
Gestore dell'utenza(e) di valle

Scaricata nel corpo idrico recettore	Utilizzata per altra centrale idroelettrica (specificare quale)	Utilizzata per usi civili	Utilizzata per usi irrigui	Utilizzata per usi industriali	Utilizzata per usi misti (specificare quali)
-	C.le Regalbuto	----	20.000.000	----	----
	CB6 - EN e CB9 - CT	-----	CB6 - EN e CB9 - CT	-----	-----
	CB6 - EN e CB9 - CT	-----	CB6 - EN e CB9 - CT	-----	-----

DATI FUNZIONALI

Produzione annua (kWh)
Portata turbinata (l/s)
Volume turbinato (l/s)

2006	2007	2008
----	----	----
----	----	----
----	----	----

Portata media derivata (l/s)
Volume annuo medio derivato (mc/anno)

2006	2007	2008
----	----	----
----	----	----

Portata media scaricata (l/s)
Volume annuo medio scaricato (mc/anno)

2006	2007	2008
----	----	----
----	----	----

Usi dell'acqua scaricata

Scaricato direttamente nel corpo idrico recettore
Utilizzato per alimentazione altra centrale idroelettrica a valle
Utilizzato per usi civili
Utilizzato per usi irrigui
Utilizzato per usi industriali
Utilizzato per usi misti
Totale scaricato

2006		2007		2008	
mc/anno	%	mc/anno	%	mc/anno	%
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
	100%		100%		100%

Nota:

La centrale idroelettrica "Miraglia 1" è fuori esercizio dal 1997 a causa di problemi strutturali nel tratto di galleria tra la diga Ancipa e la centrale idroelettrica "Troina" in contrada Radicone, agro del Comune di Troina.

Scheda compilata da: dott. ing. Ascenzio Lociuro

SCHEDA DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTI CONSORZI DI BONIFICA 6 - ENNA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Consorzio di Bonifica: 6 - ENNA

Opere nuove

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione						Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Servizio (°)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Lavori di rifacimento della rete irrigua dipendente dal serbatoio Nicoletti - Lotto B	Rete irrigua dipendente dal serbatoio Nicoletti	distribuzione idrica	irriguo	Territori di Assoro, Leonforte ed Enna	irrigazione di Ha.580	Ripristino efficienza impianto con riduzione costi di manutenzione e gestione	10.947.412,00	1.280.000,00	P	2011	2013	2013
2	Progetto di completamento, a seguito di rescissione di contratto, dei lavori di costruzione dell'acquedotto rurale degli "Erei" 2 e 3 lotto - "Stralcio A"	Rete idrica ed irrigua alimentata da acque da falda e da invasi artificiali	Idrico	idrico	Nicosia	400.000	Approvvigionamento idrico ad aziende agricole distanti dai centri abitati	7.789.074,56	9.257.000,00	Esecutivo	2010	2012	2013
3													
4													

Note:

- (°) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)
- (°°) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)
- (*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc
- (**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Opere nuove

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione						Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)					Opera finanziata dall'ARRA con D.D.S. n. 449 del 20 Ottobre 2009.
N:	Denominazione investimento	Servizio (°)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri effetti da specificare	
1	Lavori di rifacimento della rete irrigua dipendente dal serbatoio Nicoletti - Lotto B	Rete irrigua dipendente dal serbatoio Nicoletti	distribuzione idrica	irriguo	Territori di Assoro, Leonforte ed Enna	-	2.000.000	2.000.000	-	Ampliamento aree irrigue	
2	Progetto di completamento, a seguito di rescissione di contratto, dei lavori di costruzione dell'acquedotto rurale degli "Erei" 2 e 3 lotto - "Stralcio A"	Rete idrica ed irrigua alimentata da acque da falda e da invasi artificiali	Idrico	idrico	Nicosia	400.000	400.000	400.000	-	Approvvigionamento idrico di aziende agro zootecniche sprovviste di risorse idriche	
3	0	0	0	0	0						
4	0	0	0	0	0						

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata dal dott. ing. Giuseppe Vruna
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Collaboratore Tecnico.
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile dott. ing. Mario Valvo
Qualifica del Responsabile Capo Area Tecnica

SCHEDA

DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE

CONSORZIO BONIFICA 6 - ENNA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Consorzio di Bonifica: 6 - ENNA

Sostituzione di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione							Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (°)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Lavori di ristrutturazione dell'impianto di irrigazione a valle della diga Pozzillo 5° lotto di completamento 2° stralcio.	Rete irrigua dipendente dall'invaso Pozzillo	distribuzione idrica	irriguo	-----	Territori di Regalbuto e Troina	irrigazione di 400 Ha	Migliorare efficienza impianto con riduzione costi di manutenzione e gestione	7.000.000,00	9.800.000,00	P	2011	2013	2013
2														
3														
4									Prezziario regionale 2007					
.....														

Note:
(°) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)
(°°) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)
(*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc
(**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Sostituzione di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione							Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)				
N:	Denominazione investimento	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (°)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri effetti da specificare
1	Lavori di ristrutturazione dell'impianto di irrigazione a valle della diga Pozzillo 5° lotto di completamento 2° stralcio.	Rete irrigua dipendente dall'invaso Pozzillo	distribuzione idrica	irriguo	-----	Territori di Regalbuto e Troina	0	-	-	30,00%	Miglioramento efficienza impianto e Razionalizzazione dei costi di esercizio
2	0	0	0	0	0	0					
3	0	0	0	0	0	0					
4	0	0	0	0	0	0					
.....	0	0	0	0	0	0					

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata dal dott. ing. Giuseppe Vruna

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Collaboratore Tecnico.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile dott. ing. Mario Valvo

Qualifica del Responsabile Capo Area Tecnica

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO IRRIGUO

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO DI BONIFICA N.7 - CALTAGIRONE

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Dati generali del Consorzio di Bonifica

Denominazione: Consorzio Bonifica 7 Caltagirone

Sede legale: Via Giorgio Arcoleo, 172

Via/Piazza/num.civico: Via Giorgio Arcoleo, 172

Comune - Provincia: Caltagirone

Presidente:

Tel: 093336000

Cell:

Fax: 0933360330

email:

Direttore (A): Dott. Giuseppe Zarbano

Tel: 0933360301

Fax: 0933360330

email: direttore@consorziobonifica7caltagirone.it

Responsabile settore Tecnico: Dott. Ing. Fabio Bizzini

Tel: 0933360326

Fax: 0933360330

email: fabio.bizzini@consorziobonifica7caltagirone.it

Responsabile settore Agrario: Dott. Ing. Francesco Fonte

Tel: 0933360335

Cell:

Fax: 0933360330

email: francesco.fonte@consorziobonifica7caltagirone.it

Responsabile settore Dott. Paolo Straniero

Tel: 0933360302

Cell:

Fax: 0933360330

email: posta@consorziobonifica7caltagirone.it

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

*Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dott. ing. Fabio BIZZINI***

*Qualifica del Responsabile **Dirigente Area Tecnica***

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Denominazione CdB:

Approvvigionamento idrico:						
2006		2007		2008		
(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%	
A. Fonti proprie:						
Superficiale(*):	30.000.000	100%	28.000.000	100%	32.000.000	100%
Falda(**):	0					
Sorgente(***):	0					
Altro(****):	0					
B. Approvvigionamento da terzi:						
Sistemi gestiti da ARRA:	0					
Altri sistemi (°):	0					
Fonti totali (A+B):	30000000		28000000		32000000	
(*)						
(**)						
(***)						
(****)						
(°)						

Utenze:						
2006		2007		2008		
(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%	
Fonti:						
Conorzati:	12.000.000	40,00%	11.200.000	40,00%	12.800.000	40,00%
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:	CB9 + CB10 = 18.000.000	60,00%	CB9 + CB10 = 16.800.000	60,00%	CB9 + CB10 = 19.200.000	60,00%
Altre utenze esterne al Consorzio						
TOT	30.000.000		28.000.000		32.000.000	
(*)						

Tariffe:						
2006		2007		2008		
(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%	
Monomia:						
Binomia:						
Altro (1):	250 €/ha	100	250 €/ha	100	250 €/ha	100
Altro (2):						
Altro (3):						
(1):						
(2):						
(3):						

Certificazione della compilazione	
Questa scheda è stata compilata da	
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB	
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. ing. Fabio BIZZINI	
Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB:

Dati generali complessivi gestionali ed economici

Personale (numero e costo annuo per il CB)

	2006		2007		2008	
	n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>	3	290.849,00	3	300.349,00	3	320.347,32
<i>a t. determinato</i>	1	79.620,71	1	77.647,00	1	78.704,21
Quadri:	8	354.230,00	8	418.475,52	8	426.787,79
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	22	982.186,00	16	716.804,00	15	724.992,56
<i>a t. determinato</i>	15	390.087,00	16	566.476,50	7	235.017,65
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>	43	1.518.631,56	42	1.615.158,00	35	1.347.271,04
<i>a t. determinato</i>	2	49.948,00	2	62.852,00	2	59.103,55
<i>avventizi</i>	40	637.162,78	40	535.701,00	40	577.173,00
Altro:						
Totale:		4.302.715,05		4.293.463,02		3.769.397,12

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB:

Altre spese escluso il personale:

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:			
Materiale di consumo e manutenzione rete:	117.521,00	228.413,00	147.149,00
Energia elettrica:	341.189,00	290.858,00	353.304,00
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, manutenzione)	111.808,00	163.179,00	159.455,00
Consulenze:			
Pulizie:	13.782,00	5.037,00	7.780,00
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:			
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:			
Quota totale ammortamenti:			
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	584.300,00	687.487,00	667.688,00

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB:

N.B. I dati si riferiscono a tutte le attività svolte dal consorzio di bonifica e non al solo servizio idrico.

Certificazione della compilazione
Questa scheda è stata compilata da Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Rag. Saverio PEZZULLA Qualifica del Responsabile Capo Settore Ragioneria

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Denominazione CdB:

Copertura dei costi annui

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	630.750,00	642.000,00	644.500,00
Contributo regionale	3.862.566,00	3.972.982,00	3.799.719,00
Altri contributi (*)			
Altri proventi (**)			
TOT	4.493.316,00	4.614.982,00	4.444.219,00

(*)

(**)

Campo automatico di verifica	ATTENZIONE! Nel 2006 il bilanciamento non è verificato	ATTENZIONE! Nel 2007 il bilanciamento non è verificato	ATTENZIONE! Nel 2008 il bilanciamento non è verificato
------------------------------	--	--	--

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Rag. Saverio PEZZULLA**

Qualifica del Responsabile **Capo Settore Ragioneria**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB:

Sede operativa/Impianto:

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico:

Comune - Provincia:

Persona di riferimento:

Tel:

Cell:

Fax:

e-mail:

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio idrico:

	2006		2007		2008	
	n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:						
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>						
Altro:						
Totale:						

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB:

Sede operativa/Impianto:

Codice ID:

Altre spese escluso il personale (relative al solo servizio idrico):

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:			
Materiale di consumo:			
Energia elettrica:			
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):			
Consulenze:			
Pulizie:			
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:			
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:			
Quota totale ammortamenti:			
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT			

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB:

Sede operativa/Impianto:

Codice ID:

**Certificazione dlla
compilazione**

Questa sceda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica

Consorzio Bonifica 7 Caltagirone

Superficie attrezzata (ha): 9.300

(irrigabile) (ha): 8.106

Superficie irrigata (ha): 2.578

Aziende (numero): 3.468

Aziende (superficie in ha):

Distretti irrigui (numero): 3

Lunghezza stagione irrigua (giorno, mese): 6 mesi

Estendimenti irrigui in programma

anno di entrata in esercizio:

località:

superficie irrigabile ipotizzata (ha):

eventuali colture ipotizzate:

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione: I° Lotto

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Aidone-Ramacca-Mineo

Anno inizio esercizio irriguo: 1980

Superficie attrezzata (ha): 6.000

(irrigabile) (ha):

Superficie irrigata (ha): 1.644

Aziende (numero): 1.007

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50 cm) (%): sabbioso-argilloso 70%

Denominazione: IV° Lotto

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Mineo

Anno inizio esercizio irriguo: 1981

Superficie attrezzata (ha): 1.750

(irrigabile) (ha):

Superficie irrigata (ha): 675

Aziende (numero): 392

Aziende (superficie in ha):

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica

Consorzio Bonifica 7 Caltagirone

Granulometria predominante (0-50
cm) (%): sabbioso-argilloso 80%

Denominazione: V° Lotto

Localizzazione (comuni in cui ricade il
distretto): Grammichele-Mineo-Caltagirone

Anno inizio esercizio irriguo: 1983

Superficie attrezzata (ha): 550

(irrigabile) (ha):

Superficie irrigata (ha): 259

Aziende (numero): 144

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50
cm) (%): sabbioso-franco argilloso friabile

Sistemi irrigui

(ha)
Anno 2006

(ha)
Anno 2007

(ha)
Anno 2008

irrigazione per scorrimento

irrigazione per aspersione

irrigazione per aspersione (mediante pivot)

irrigazione a spruzzo

irrigazione a goccia

subirrigazione

2.190

333,0

2.287

281

2.298

280,0

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica

Culture: anni 2006, 2007, 2008

Consorzio Bonifica 7 Caltagirone

	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
coltura a Agrumeto	2.190	2.287	2.298
coltura b Carciofeto	324	255	239
coltura c Meloni	9	26	41
coltura d			
coltura e			
coltura f			
Totale	2.523	2.568	2.578

Misuratori di portata

A livello distrettuale

tipologia

numero

A livello aziendale

tipologia

numero

Volumi irrigui stagionali: anni 2006, 2007, 2008

Per distretto

	(m ³) Anno 2006 (nota 1)	(m ³) Anno 2007	(m ³) Anno 2008
1) Distretto I° Lotto	5.842.800	4.990.800	4.943.400
2) Distretto VI° Lotto	2.304.000	2.469.600	2.034.000
3) Distretto V° Lotto	903.600	860.400	777.000
4) Distretto			
5) Distretto			
6) Distretto			
7) Distretto			
8) Distretto			
Totale del CdB	9.050.400	8.320.800	7.754.400

Durata della stagione irrigua

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
Irrigazione dalla data del:	05/06/2006	31/05/2007	05/06/2008
Irrigazione fino alla data del:	27/11/2006	28/11/2007	07/11/2008

Per coltura

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
coltura a Agrumeto	05/06/2006 - 27/11/2006	31/05/2007 - 28/11/2007	05/06/2008 - 07/11/2008
coltura b Carciofeto	30/06/2006 - 27/11/2006	30/06/2007 - 28/11/2007	30/06/2008 - 07/11/2008
coltura c Meloni	05/06/2006 - 27/11/2006	31/05/2007 - 28/11/2007	05/06/2008 - 07/11/2008
coltura d			
coltura e			
coltura f			
Totale di tutte le colture			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica

Consorzio Bonifica 7 Caltagirone

Numero di interventi irrigui per
coltura: anni 2006, 2007, 2008

(numero)
Anno 2006

(numero)
Anno 2007

(numero)
Anno 2008

coltura a	Agrumeto	6	5	5
coltura b	Carciofeto	8	8	8
coltura c	Meloni			
coltura d				
coltura e				
coltura f				
Totale di tutte le colture				

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Dott. agr. Fabio SANTAMARIA**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Capo Settore Agrario**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dott. ing. Francesco FONTE**

Qualifica del Responsabile **Dirigente Area Agraria**

Supporto per la compilazione

Elenco tipologie colturali

Agrumi	Girasole	Piante aromatiche
Altre foraggere	Mais da granella	Pomodoro da industria
Altri frutteti	Mais da insilato	Pomodoro da mercato fresco
Asparago	Melo	Pomodoro in serra
Carciofo precoce	Oliveto (irrigazione soccorso)	Riso
Carciofo tardivo	Oliveto specializzato	Seminativi e foraggere
Erba medica	Ortive (patate a ciclo primaverile)	(irrigate a rotazione)
Erbaio primaverile	Ortive autunnali	Seminativi e ortive
Essenze arboree forestali (eucalipti, pioppi, pini)	Ortive in rotazione nell'anno	(complesso indistinto)
	Ortive primaverili	Seminativi e vigneti
	Ortive varie in serra o tunnel	(complesso indistinto)
	Pascolo arborato	Sorgo
	Pero	Trifoglio ladino
	Pesco	Vite (uva da tavola)
		Vite (uva da vino)
		Vivai

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 06/07/09

Indice delle schede infrastrutturali

Numero fogli 16

Foglio 1	Indice
Foglio 2	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali opere di sbarramento
Foglio 3	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali traverse
Foglio 4	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali sorgenti
Foglio 5	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali pozzi
Foglio 6	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali vasche
Foglio 7	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ripartitori
Foglio 8	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali prese
Foglio 9	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali impianti di sollevamento
Foglio 10	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali condotte
Foglio 11	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali canali
Foglio 12	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti irrigue
Foglio 13	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali misuratori di portata
Foglio 14	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ulteriori infrastrutture
Foglio 15	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali parco macchine
Foglio 16	Scheda acquisizione voci di costo infrastrutture

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Opere di sbarramento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Diga "Don Sturzo"
Sistema	Irriguo Dittaino - Ogliastro - Pietrarossa
Sistema idraulico	
Sezione di sbarramento	Trapezoidale
Tipologia sbarramento	Diga in terra zonata
Anno di fine realizzazione	1973
Anno di entrata in esercizio	1977
Bacino idrografico	Simeto/Gomalunga
Localizzazione	Aidone(En) - Ramacca (Ct)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Punto centrale Lat. 37° 26' 55" Long. 14° 34' 30"
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 7 Caltagirone
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	0		
Irriguo	CB7 (CB9, CB10)	1	Consorzio Bonifica 7 Caltagirone
Industriale	0		
Idroelettrico	0		
Civile	0		

Opere complementari

DATI TECNICI

Quote e volumi caratteristici serbatoio

Massimo invaso	Quota [m s.l.m.]	213,6	Volume [Mmc]	124	Superficie [ha]	7,238 Km ²
Massima Regolazione	Quota [m s.l.m.]	211,6	Volume [Mmc]	110	Superficie [ha]	6,715 Km ²
Volume di laminazione [Mmc]		14				
Volume acque morte [Mmc]		10				
Volume annuo medio regolato dall'invaso [Mmc]		35				

Caratteristiche sbarramento

Volume corpo diga [mc]	3.000.000
Altezza diga [m]	53,6
Quota alveo [m s.l.m.]	171,5
Quota coronamento [m s.l.m.]	215,6
Sviluppo coronamento [m]	830
Larghezza coronamento [m]	9

Opere di scarico

Scarico di superficie

Tipo	2 Calici sfioratori		
Portata massima[mc/s]	860		
Portata erogata [mc/s]	2008	2007	2006
	0	0	0
Quota [m s.l.m.]	211,6		

Scarico di fondo

Tipo	Paratoie		
Portata massima [mc/s]	425		
Portata erogata [mc/s]	2008	2007	2006
	5	-	-
Quota [m s.l.m.]	167,54		

Opere di presa

Tipo	Paratoia		
Dimensioni [mm]	2.000 x 2.000		
Portata massima [mc/s]	6,5		
	2008	2007	2006

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Portata erogata [mc/s]	4	4	4
Quota [m s.l.m.]	167,54		

Strumentazione

Misuratore del livello dell'invaso

Tipo	Manuale / Automatico		
	2008	2007	2006
Letture livello inizio stagione irrigua [m s.l.m.]	208	209,71	210
Letture livello fine stagione irrigua [ms.l.m.]	200,53	203,39	203,6

Misuratore della portata erogata

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	25-mag	16-mag	12-mag
Fine stagione irrigua (g/m)	10-nov	25-ott	27-nov
	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2,2	2	2
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006
Volume annuo regolato dall'invaso (Mmc)	24.000.000	33.000.000	52.000.000
	2008	2007	2006
Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)	32.000.000	28.000.000	30.000.000
	2008	2007	2006
Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)	0,2	0,2	0,2

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Dott. ing. Sebastiano CASSISI**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Capo Settore DIGHE**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dott. ing. Fabio BIZZINI**

Qualifica del Responsabile **Dirigente Area Tecnica**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Traverse

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Traversa sul fiume Dittaino
Sistema	Irriguo Dittaino - Ogliastro - Pietrarossa
Sistema idraulico	Allacciante Don Sturzo
Sezione di sbarramento	
Tipologia sbarramento	Traversa tracimante e traversa mobile con paratoie a settore
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1986
Bacino idrografico	Simeto/Dittaino
Localizzazione	Assoro(EN)-Agira(EN)-Enna
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Punto centrale Lat 37°33'27.98"N Long.14°30'7.45"E
Gestore attuale	CB 7 Caltagirone
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	0		
Irriguo	CB7 (Diga don Sturzo)	1	CB7
Industriale	0		
Idroelettrico	0		
Civile	0		

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Trav. Tracim. In C.A. / Paratoie in acciaio
Volume di regolazione [mc]	400000
Altezza [m]	3,5
Larghezza [m]	246,50 di cui 190 traversa trac. e 56,60 paratoie
Spessore [m]	11,5
Portata massima dell'opera [mc/s]	40
Ulteriori dimensioni caratteristiche	

Strumentazione

Misuratore della portata erogata

Tipo	Misuratore per canale con livello ad ultrasuoni e sonde di misura di velocità		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo	Misuratore per canale con livello ad ultrasuoni e sonde di misura di velocità		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	25-mag	16-mag	12-mag
Fine stagione irrigua (g/m)	10-nov	25-ott	27-nov
	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)			
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla traversa (Mmc)	12	17	25

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Dott. ing. Sebastiano CASSISI**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Capo Settore DIGHE**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dott. ing. Fabio BIZZINI**

Qualifica del Responsabile **Dirigente Area Tecnica**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Centrale di sollevamento IV° Lotto
Sistema	Sistema irriguo Dittaino-Ogliastro
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1978
Anno di entrata in esercizio	1978
Localizzazione	Contrada "Sparagogna" Mineo (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Punto centrale Lat 37°16'58.29"N Long. 14°39'6.91"E
Gestore attuale	CB7 Caltagirone
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	IV e V Lotto	1	CB7
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	1.280		
Portata massima sollevabile [l/s]	1.725		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	325	Numero pompe 1	4
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]	50	Numero pompe 2	2
Consumo annuo [kwh]			
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	1.944		
Capacità vasca di carico [mc]	33.000		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	154,7		
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2800000	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti		3300000	3200000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	3/7	3/7	3/7

Ulteriori dimensioni caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo	Venturimetro		
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

Contatore del volume sollevato

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	25-mag	16-mag	12-mag
Fine stagione irrigua (g/m)	10-nov	25-ott	27-nov

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)			

Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006

cos ϕ	2008	2007	2006
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Geom. Marco TERRANOVA**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Collaboratore**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dott. ing. Fabio BIZZINI**

Qualifica del Responsabile **Dirigente Area Tecnica**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Centrale di sollevamento V° Lotto
Sistema	Irriguo Dittaino Ogliastro
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1981
Anno di entrata in esercizio	1981
Localizzazione	Contrada "Camemi" Mineo
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Punto centrale Lat 37°15'46.16"N Long. 14°37'21.84"E
Gestore attuale	
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	V Lotto	1	CB7
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	480		
Portata massima sollevabile [l/s]	1.725		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	110	Numero pompe 1	4
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]	45	Numero pompe 2	2
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]	60	Numero pompe 3	3
Consumo annuo [kwh]			
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	1.944		
Capacità vasca di carico [mc]	33000 (Vasca IV° Lotto)		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	154,7 (Vasca IV° Lotto)		
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	800000	900000	900000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	6/9	6/9	6/9
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume sollevato

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI / NO	SI / NO	SI / NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	25-mag	16-mag	12-mag
Fine stagione irrigua (g/m)	10-nov	25-ott	27-nov

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)			

Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006

cos ϕ	2008	2007	2006
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Geom. Marco TERRANOVA**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Collaboratore**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dott. ing. Fabio BIZZINI**

Qualifica del Responsabile **Dirigente Area Tecnica**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Condotta principale
Sistema	Irriguo Dittaino - Ogliastro - Pietrarossa
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	1977
Localizzazione	
Origine	Diga Ogliastro
Termine	Vasca IV° Lotto
Gestore attuale	CB7 - Caltagirone
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	irriguo	1	CB7
Irriguo	irriguo	a valle	CB9 Catania - CB10 Siracusa
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	6.500		
Materiale	Acciaio/ CLS		
Diametro [mm]	2.200/1.500/1.100		
Lunghezza [m]	18478-12114-7555		
Pendenza [%]	0,44		
Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006
	32.000.000	28.000.000	30.000.000

Ulteriori caratteristiche

Volume Distribuito:
Quota CB7: 2008= 12.800.000 2007=11.200.000 2006=12.000.000
Quota CB9+CB10: 2008= 19.200.000 2007=16.800.000 2006=18.000.000

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo		
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo		
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Ha funzionato regolarmente?	Tipo		
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e della condotta

Ha funzionato regolarmente?	Tipo		
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Geom. Marco TERRANOVA**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Collaboratore**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dott. ing. Fabio BIZZINI**

Qualifica del Responsabile **Dirigente Area Tecnica**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Reti irrigue

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	
Sistema	
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1977
Anno di entrata in esercizio	1977
Localizzazione	Intero comprensorio irriguo
Origine	Diga Don Sturzo
Termine	
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 7 Caltagirone

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	18 erogata all'idrante
Materiale	acciaio, cemento amianto, pvc, pead
Tipologia	tubazioni interrate in pressione
Ordine (I, II, III)	II,III
Lunghezza totale [m]	400.000
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	0.1 - 0.5

Pendenza [%]

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	12800000	11200000	12000000
Volume erogato [mc]			
Volume conturato [mc]			
Volume fatturato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Reti irrigue

Strumentazione

Misuratori di pressione

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo		
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo		
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatori del volume erogato

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo		
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Geom. Marco TERRANOVA**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Collaboratore**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dott. ing. Fabio BIZZINI**

Qualifica del Responsabile **Dirigente Area Tecnica**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Parco Macchine

Tipologia mezzo	Escavatore (Benfra 115)
Anno	1990
Utilizzo	Non utilizzato. Guasto.
Tipologia mezzo	Escavatore Palazzani PB30
Anno	2003
Utilizzo	Manutenzione rete irrigua
Tipologia mezzo	Autocarro Nissan Pick-up
Anno	1992
Utilizzo	Guasto (da rottamare)
Tipologia mezzo	Autocarro Nissan Pick-up
Anno	1992
Utilizzo	Guasto (da rottamare)
Tipologia mezzo	Autocarro Nissan Pick-up
Anno	1992
Utilizzo	Guasto (da rottamare)
Tipologia mezzo	Autocarro Nissan Pick-up
Anno	1992
Utilizzo	Guasto (da rottamare)
Tipologia mezzo	Autocarro Mascot 130 Renault
Anno	2003
Utilizzo	Manutenzione rete irrigua.
Tipologia mezzo	Autocarro Mascot 130 Renault
Anno	2003
Utilizzo	Manutenzione rete irrigua.

Ulteriori caratteristiche

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Dott. Maurizio Nula**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Capo Settore Rocchicella**

Questa scheda è stata vista per certificazione dal responsabile **Ing. Francesco FONTE**

Qualifica del Responsabile **Dirigente Area Agraria**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Diga "Don Sturzo"

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	40.635,629,88
Vita utile [anni]	100
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	6.244,99	6.007,68	5.800,68
Descrizione degli interventi	Canone Man. Ascensore Diga (Ditta Kone)	Canone Man. Ascensore Diga (Ditta Kone)	Canone Man. Ascensore Diga (Ditta Kone)
Costo di manutenzione straordinaria [M€]		20.054,64	15.979,20
Descrizione degli interventi		Ripristino avarie sistema di monitoraggio (Centro Iside)	Adeguamento e potenziamento Drenaggi
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	2.491,80	33.160,80	
Descrizione degli interventi	Indicatore del grado di apert./chius. paratoie scarico di fondo	Adeguamento e potenziamento Cabina B.T. e M.T.	
A. Costo di manutenzione totale [M€]			
Costi di esercizio I [M€]	18.153,25	16.855,10	14.325,60
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	UTENZE ENEL	UTENZE ENEL	UTENZE ENEL
Costi di esercizio II [M€]	548,5	425,00	1.366
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	Telecom	Telecom	
Costi di esercizio V [M€]		19.990,00	
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)		Lavori Ascensore Diga (Ditta Kone)	
Costi di esercizio VI [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VII [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VIII [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IX [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
B. Costi di esercizio totali [M€]			
Altre voci di costo [M€]	1.404,00	23.260	23.260
Descrizione	Ricarica azoto per accumulatore	Contributo iscrizione R.I.D.	Contributo iscrizione R.I.D.
Altre voci di costo [M€]		31.140	
Descrizione		Installazione Misuratore Portata sul Fiume Gornalunga (ACMO)	
Costi totali [M€] (A+B+C)	28.842,540	150.893,220	34.861,360

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Dott. ing. Sebastiano CASSISI**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Capo Settore Dighe**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dott. ing. Fabio BIZZINI**

Qualifica del Responsabile **Dirigente Area Tecnica**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Traversa sul fiume Dittaino

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	19.400.000
Vita utile [anni]	100
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	61.541,76	3.352,95	
Descrizione degli interventi	Manutenzione Straordinaria Canali	Sostituzione condotta in Acciaio dell'impianto oleodinamico apertura paratoia	
A. Costo di manutenzione totale [M€]			
Costi di esercizio I [M€]	9.039,08	8.061,14	6.873
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	UTENZE ENEL	UTENZE ENEL	UTENZE ENEL
Costi di esercizio II [M€]	477	485	535,5
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	Telecom	Telecom	Telecom
Costi di esercizio III [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]		9.300	
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)		Opere varie	
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]			
Altre voci di costo [M€]			22.000,00
Descrizione			Misuratore di portata
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	71.057,840	21.199,090	29.408,500

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Dott. ing. Sebastiano CASSISI**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Capo Settore Dighe**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dott. ing. Fabio BIZZINI**

Qualifica del Responsabile **Dirigente Area Tecnica**

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE CONSORZI DI BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Ampliamento-adequamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione								Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusione lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Ristrutturazione rete irrigua dipendente	Manutenzione straordinaria	Condotta adduttrice, seconda	Distribuzione idrica	Irriguo	Dittaino-Ogliastro	Comuni di Aidone e Ramacca	superficie 804 ha	Eliminazione perdite	12.910.000	10.856.000	E	2010	2011	2011
2	Progetto di completamento delle opere	Manutenzione straordinaria	Diga Don Sturzo	Approvvigionamento	Irriguo	Dittaino-Ogliastro	Comune di Aidone		Adempimento presc	2.401.000		E	2010	2011	2011
3	Lavori di rifunionalizzazione di un tratto	Manutenzione straordinaria	Condotta secondaria	Distribuzione idrica	Irriguo	Dittaino-Ogliastro	Comune di Mineo	superficie 300 ha	Eliminazione perdite	820.000	690.000	P			
4	Lavori di rifunionalizzazione di un tratto	Manutenzione straordinaria	Condotta secondaria	Distribuzione idrica	Irriguo	Dittaino-Ogliastro	Comune di Mineo	superficie 400 ha	Eliminazione perdite	885.000	745.000	P			
5	Sistema di controllo della distribuzione	Ammodernamento	Condotta terziaria	Distribuzione idrica	Irriguo	Dittaino-Ogliastro	Comprensorio irriguo		Automazione e controllo	690.000	580.000	P			
6	Ammodernamento delle centrali di sollevamento	Ammodernamento	Centrali di sollevamento	Distribuzione idrica	Irriguo	Dittaino-Ogliastro	Comune di Mineo	superficie 2200 ha	Efficienza distribuzione	2.390.000	2.043.000	F			
7	Ristrutturazione della rete irrigua dipendente	Manutenzione straordinaria	Condotta adduttrice, seconda	Distribuzione idrica	Irriguo	Dittaino-Ogliastro		superficie 1000 ha	Eliminazione perdite	15.000.000		F			

Note:

- (+) Ampliamento fisico, potenziamento funzionale, ammodernamento, revamping, manutenzione straordinaria, altro (specificare)
(*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)
(**) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)
(*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc
(**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Ampliamento-adequamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione								Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)						
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri effetti da specificare		
1	Ristrutturazione rete irrigua dipendente	Manutenzione straordinaria	Condotta adduttrice, seconda	Distribuzione idrica	Irriguo	Dittaino-Ogliastro	Comuni di Aidone e Ramacca					Continuità distribuzione, automazione e telecontrollo		
2	Progetto di completamento delle opere	Manutenzione straordinaria	Diga Don Sturzo	Approvvigionamento	Irriguo	Dittaino-Ogliastro	Comune di Aidone	10000000				Aumento quota al volume di massima regolazione, efficienza impianti ed opere conn		
3	Lavori di rifunionalizzazione di un tratto	Manutenzione straordinaria	Condotta secondaria	Distribuzione idrica	Irriguo	Dittaino-Ogliastro	Comune di Mineo					Eliminazione perdite ed aumento efficienza distribuzione risorsa idrica		
4	Lavori di rifunionalizzazione di un tratto	Manutenzione straordinaria	Condotta secondaria	Distribuzione idrica	Irriguo	Dittaino-Ogliastro	Comune di Mineo					Eliminazione perdite ed aumento efficienza distribuzione risorsa idrica		
5	Sistema di controllo della distribuzione	Ammodernamento	Condotta terziaria	Distribuzione idrica	Irriguo	Dittaino-Ogliastro	Comprensorio irriguo					Automazione e controllo distribuzione risorsa idrica		
6	Ammodernamento delle centrali di sollevamento	Ammodernamento	Centrali di sollevamento	Distribuzione idrica	Irriguo	Dittaino-Ogliastro	Comune di Mineo					Efficienza distribuzione, automazione e telecontrollo		
7	Ristrutturazione della rete irrigua dipendente	Manutenzione straordinaria	Condotta adduttrice, seconda	Distribuzione idrica	Irriguo	Dittaino-Ogliastro		0				Eliminazione perdite ed aumento efficienza distribuzione risorsa idrica		

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dott. ing. Fabio BIZZINI**
Qualifica del Responsabile **Dirigente Area Tecnica**

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO IRRIGUO

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO DI BONIFICA N.11 MESSINA

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 22/09/2009

Dati generali del Consorzio di Bonifica

Denominazione: Consorzio di Bonifica 11 Messina

Sede legale: Messina

Via/Piazza/num.civico: via Ugo Bassi n. 128

Comune - Provincia: Messina

Presidente: (Vice Commissario Straordinario) Dott. Alessandro Lazzara

Tel: 090/693092

Cell:

Fax: 090/693311

email: bonifica11@tiscali.it

Direttore (A): Dott. Domenico Cuccione

Tel: 090/693092

Fax: 090/693311

email: bonifica11@tiscali.it

Responsabile settore Tecnico: Ing. Eugenio Pollicino

Tel: 090/693092

Fax: 090/693311

email: bonifica11@tiscali.it

Responsabile settore Agrario: Ing. Eugenio Pollicino

Tel: 090/693092

Cell:

Fax: 090/693311

email: bonifica11@tiscali.it

Responsabile settore Dott. Alessandro Marino

Tel: 090/693092

Cell:

Fax: 090/693311

email: bonifica11@tiscali.it

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da Ing. Stefano Grimaldi

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo Settore Ufficio Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Ing. Eugenio Pollicino

Qualifica del Responsabile Dirigente Ufficio Tecnico

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 22/09/2009

Denominazione CdB:

Consorzio di Bonifica 11 Messina

Approvvigionamento idrico:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
A. Fonti proprie:						
Superficiale(*):	977.616	33,48%	977.616	33,48%	977.616	33,48%
Falda(**):	1.074.920	36,82%	1.074.905	36,81%	1.074.904	36,81%
Sorgente(***):	867.240	29,70%	867.240	29,70%	867.240	29,70%
Altro(****):						
B. Approvvigionamento da terzi:						
Sistemi gestiti da ARRA:						
Altri sistemi (°)						
Fonti totali (A+B):						

(*)

(**)

(***)

(****)

(°)

Utenze:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:	2.919.776		2.919.761		2.919.760	
Consorzati:	806		810		803	
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio						
TOT	806		810		803	

(*)

Tariffe:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Monomia:						

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 22/09/2009

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 11 Messina

Binomia:					
Altro (1):	12,56		12,56		13
Altro (2):	157		157		160
Altro (3):					

- (1): si applica la tariffa unitaria minima (1)
in euro ai fondi di superficie minore o
uguale al valore di 800 mq
- (2): si applica la tariffa proporzionale
all'estensione del fondo in ragione del
valore (2) da intendersi in euro/ettaro
ai fondi di superficie maggiore di 800
mq
- (3):

Certificazione dlla compilazione		
Questa sceda è stata compilata da	Ing. Stefano Grimaldi	
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB	Capo Settore Ufficio Tecnico	
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Eugenio Pollicino	
Qualifica del Responsabile	Dirigente Ufficio Tecnico	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 11 Messina

Sede operativa/Impianto: Messina

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico: via Ugo Bassi n. 128

Comune - Provincia: Messina

Persona di riferimento:

Tel: 090/693092

Cell:

Fax: 090/693311

e-mail: bonifica11@tiscali.it

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio idrico:

2006		2007		2008	
n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:					
<i>a t. indeterminato</i>					
<i>a t. determinato</i>					
Quadri:					
Impiegati:					
<i>a t. indeterminato</i>					
<i>a t. determinato</i>					
Operai:					
<i>a t. indeterminato</i>					
<i>a t. determinato</i>					
<i>avventizi</i>					
Altro:					
Totale:					

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 11 Messina

Sede operativa/Impianto: Messina

Codice ID:

Altre spese escluso il personale (relative al solo servizio idrico):

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:			
Materiale di consumo:			
Energia elettrica:			
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):			
Consulenze:			
Pulizie:			
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:			
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:			
Quota totale ammortamenti:			
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT			

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 11 Messina

Sede operativa/Impianto: Messina

Codice ID:

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 11 Messina

Sede operativa/Impianto: Messina

Codice ID:

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 11 Messina

Dati generali complessivi gestionali ed economici

Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio idrico:

		2006		2007		2008	
		n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:		2		2		2	
a t. indeterminato		1	83.086,00	1	90.518,00	1	92.544,00
a t. determinato		1	44.842,00	1	49.489,00	1	49.474,00
Quadri:		1	53.098,00				
Impiegati:		7		7		6	
a t. indeterminato		6	196.891,00	6	217.358,00	5	166.974,00
a t. determinato		1	23.546,00	1	24.228,00	1	24.744,00
Operai:		6		6		4	
a t. indeterminato		6	110.571,00	6	111.281,00	4	95.882,00
a t. determinato							
avventizi		66	655.000,00	64	686.379,00	65	533.926,00
Altro:							
Totale:			1.167.034,00		1.179.253,00		963.544,00

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 11 Messina

Altre spese escluso il personale (relative al solo servizio idrico):

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	59.539,00	60.251,00	61.968,00
Attrezzature:			
Materiale di consumo:	4.605,00	10.410,00	10.536,00
Energia elettrica:	8.828,00	8.984,00	9.247,00
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	9.900,00	9.455,00	10.667,00
Consulenze:			
Pulizie:	6.000,00	2.866,00	2.866,00
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	20.500,00	47.700,00	48.900,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:			
Quota totale ammortamenti:			
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	109.372,00	139.666,00	144.184,00

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB:

Consorzio di Bonifica 11 Messina

Certificazione dlla compilazione	
Questa sceda è stata compilata da Dott. Alessandro Marino	
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile settore Amministrativo	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 11 Messina

Copertura dei costi annui

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	184.354,00	185.937,00	148.494,00
Contributo regionale	1.533.074,00	1.654.898,00	1.572.402,00
Altri contributi (*)			
Altri proventi (**)			
TOT	1.717.428,00	1.840.835,00	1.720.896,00

(*)

(**)

Campo automatico di verifica	ATTENZIONE! Nel 2006 il bilanciamento non è verificato	ATTENZIONE! Nel 2007 il bilanciamento non è verificato	ATTENZIONE! Nel 2008 il bilanciamento non è verificato
------------------------------	--	--	--

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dott. Alessandro Marino

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile settore Amministrativ

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 22/09/2009

Consorzio di Bonifica		Consorzio di Bonifica 11 Messina		
Superficie attrezzata (ha):		393		
(irrigabile) (ha):		408		
Superficie irrigata (ha):		393		
Aziende (numero):		803		
Aziende (superficie in ha):		243		
Distretti irrigui (numero):		4		
Lunghezza stagione irrigua (giorno, mese):		01/05 - 30/10		
Estendimenti irrigui in programma				
anno di entrata in esercizio:		2012		
località:		Francavilla S. (ME) e Castiglione S. (CT)		
superficie irrigabile ipotizzata (ha):		435		
eventuali colture ipotizzate:		ortive, seminativo irriguo, frutteti, agrumeti,altro		
Per ogni distretto irriguo:				
Denominazione:		Francavilla S. e Castiglione S.		
Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto):		Francavilla S. e Castiglione S.		
Anno inizio esercizio irriguo:		2012		
Superficie attrezzata (ha):		356		
(irrigabile) (ha):		435		
Superficie irrigata (ha):		356		
Aziende (numero):		da definire in sede di redazione del catasto consortile relativo all'ampliamento		
Aziende (superficie in ha):				
Granulometria predominante (0-50 cm) (%):				
Sistemi irrigui (*)		(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
irrigazione per scorrimento				
irrigazione per aspersione				
irrigazione per aspersione (mediante pivot)				
irrigazione a spruzzo				
irrigazione a goccia				
subirrigazione				

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 22/09/2009

Consorzio di Bonifica

Consorzio di Bonifica 11 Messina

(*) LA MODALITA' DI CONSEGNA DA PARTE DEL CONSORZIO AVVIENE SEMPRE ATTRAVERSO EROGAZIONE LOCALIZZATA IN CORRISPONDENZA DI SARACINESCHE; DA QUESTE LE SINGOLE DITTE PROVVEDONO IN PROPRIO CON SISTEMI PER SCORRIMENTO, ASPERSIONE, ECC., SU CUI IL CONSORZIO NON HA COMPETENZE; IL CONSORZIO GESTISCE INFATTI IL SERVIZIO SINO AL PUNTO DI CONSEGNA (SARACINESCA). I SISTEMI DI IRRIGAZIONE PRIVATI NON SONO CENSITI.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 22/09/2009

Consorzio di Bonifica Colture: anni 2006, 2007, 2008	Consorzio di Bonifica 11 Messina		
	(ha)	(ha)	(ha)
	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
AGRUMETO	112	112	112
FRUTTETO	183	183	183
ORTIVE	110	110	110
coltura d			
coltura e			
coltura f			
Totale			

Misuratori di portata

A livello distrettuale

tipologia

numero

A livello aziendale

tipologia

numero

Volumi irrigui stagionali: anni 2006, 2007, 2008			
Per distretto	(m³)	(m³)	(m³)
	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
1) Distretto S. Paolo	946.080	946.080	946.080
2) Distretto Piana Moio	1.813.320	1.813.320	1.813.320
3) Distretto Zangale	110.376	110.376	110.376
4) Distretto Pozzi Scifazzi 1, Scifazzi 2 e Cacapitrulli	50.000	35.000	34.000
5) Distretto Piano Olive - Furnari	630.720	630.720	630.720
6) Distretto			
7) Distretto			
8) Distretto			
Totale del CdB	3.550.496	3.535.496	3.534.496
Durata della stagione irrigua			
	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
Irrigazione dalla data del:	01-mag	01-mag	01-mag
Irrigazione fino alla data del:	30-ott	30-ott	30-ott
Per coltura (**)			
	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
coltura a			
coltura b			
coltura c			
coltura d			
coltura e			
coltura f			
Totale di tutte le colture			

(**) dati non disponibili

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 22/09/2009

Consorzio di Bonifica		Consorzio di Bonifica 11 Messina		
Numero di interventi irrigui per coltura: anni 2006, 2007, 2008 (**)		(numero) Anno 2006	(numero) Anno 2007	(numero) Anno 2008
coltura a				
coltura b				
coltura c				
coltura d				
coltura e				
coltura f				
Totale di tutte le colture				

(**) dati non disponibili

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da Ing. Stefano Grimaldi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB CapoSettore Ufficio Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Ing. Eugenio Pollicino
Qualifica del Responsabile Dirigente Ufficio Tecnico

Supporto per la compilazione

Elenco tipologie culturali		
Agrumi	Girasole	Piante aromatiche
Altre foraggere	Mais da granella	Pomodoro da industria
Altri frutteti	Mais da insilato	Pomodoro da mercato fresco
Asparago	Melo	Pomodoro in serra
Carciofo precoce	Oliveto (irrigazione soccorso)	Riso
Carciofo tardivo	Oliveto specializzato	Seminativi e foraggere (irrigate a rotazione)
Erba medica	Ortive (patate a ciclo primaverile)	Seminativi e ortive (complesso indistinto)
Erbaio primaverile	Ortive autunnali	Seminativi e vigneti (complesso indistinto)
Essenze arboree forestali (eucalipti, pioppi, pini)	Ortive in rotazione nell'anno	Sorgo
	Ortive primaverili	Trifoglio ladino
	Ortive varie in serra o tunnel	Vite (uva da tavola)
	Pascolo arborato	Vite (uva da vino)
	Pero	Vivai
	Pesco	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 06/07/09

Indice delle schede infrastrutturali

Numero fogli 16

Foglio 1	Indice
Foglio 2	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali opere di sbarramento
Foglio 3	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali traverse
Foglio 4	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali sorgenti
Foglio 5	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali pozzi
Foglio 6	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali vasche
Foglio 7	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ripartitori
Foglio 8	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali prese
Foglio 9	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali impianti di sollevamento
Foglio 10	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali condotte
Foglio 11	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali canali
Foglio 12	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti irrigue
Foglio 13	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali misuratori di portata
Foglio 14	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ulteriori infrastrutture
Foglio 15	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali parco macchine
Foglio 16	Scheda acquisizione voci di costo infrastrutture

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 22/09/2009

Traverse

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	1) Alcantara (n°1), 2) S. Paolo (n°1), 3) Zangale (n°1)
Sistema	Appresamento diretto
Sistema idraulico	Galleria drenante
Sezione di sbarramento	altezza sezione m. 2,00; larghezza sezione pari a quella dell'alveo (m. 30,00 circa)
Tipologia sbarramento	scatolare in c.a.
Anno di fine realizzazione	1988-1989
Anno di entrata in esercizio	1989-1990
Bacino idrografico	1) Alcantara, 2) S.Paolo, 3) Zangale
Localizzazione	Prov. Messina: 1) C.da Passo Moio (Moio A.); 2) C.da Torno (Francavilla S.); 3) C.da Zangale (Motta C.)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 11 Messina
Settore di utenza	Irriguo

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza

Opere complementari	
---------------------	--

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	conglomerato cementizio armato
Volume di regolazione [mc]	
Altezza [m]	2,00
Larghezza [m]	30,00
Spessore [m]	0,30
Portata massima dell'opera [mc/s]	
Ulteriori dimensioni caratteristiche	

Strumentazione (*)

Misuratore della portata erogata

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Ha funzionato regolarmente?	
-----------------------------	--

Contatore del volume erogato

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Ha funzionato regolarmente?	
-----------------------------	--

(*) non sono installati misuratori di portata o contatori di volume

DATI FUNZIONALI

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 22/09/2009

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	01-mag	01-mag	01-mag
Fine stagione irigua (g/m)	30-ott	30-ott	30-ott
	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	62	62	62
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	10	10	10
	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla traversa (Mmc)	977,62	977,62	977,62

Certificazione dlla compilazione	
Questa sceda è stata compilata da	Ing. Stefano Grimaldi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB	Capo Settore Ufficio Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Eugenio Pollicino
Qualifica del Responsabile	Dirigente Ufficio Tecnico

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 22/09/2009

Sorgenti

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	1) Acquafredda, 2) Madonna Gala
Sistema	appresamento diretto
Sistema idraulico	pozzetti di raccolta e derivazione
Localizzazione	Prov. Messina: 1) Roccella Valdemone 2) Francavilla Sicilia
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 11 Messina
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Quota presa [m s.l.m.]	1) 550 2) 320
Portata massima prelevabile [mc/s]	

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	867.240	867.240	867.240

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione (*)

Misuratore della portata prelevata

	Tipo			
		2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume prelevato

	Tipo			
		2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?		SI / NO	SI / NO	SI / NO

(*) non sono installati misuratori di portata o contatori di volume

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 22/09/2009

Sorgenti

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	01-mag	01-mag	01-mag
Fine stagione irigua (g/m)	30-ott	30-ott	30-ott
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	55	55	55
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	10	10	10
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	867,24	867,24	867,24

Certificazione dlla compilazione	
Questa sceda è stata compilata da	Ing. Stefano Grimaldi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB	Capo Settore Ufficio Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Eugenio Pollicino
Qualifica del Responsabile	Dirigente Ufficio Tecnico

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 22/09/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Scifazzi 1, Scifazzi 2, Cacapitrulli
Sistema	
Sistema idraulico	pozzi con impianti di sollevamento costituiti da pompe elettro-sommerse
Anno di fine realizzazione	2000
Anno di entrata in esercizio	2000
Localizzazione	Castiglione Sicilia (Prov. Catania)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 11 Messina
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	
---------------------	--

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Acciaio
Quota presa [m s.l.m.]	540
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,095

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	34.000	35.000	50.000
Consumo annuo [kwh]			
Costo kilowattora [€/kwh]			

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

	Tipo	a flange tarate		

Contatore del volume prelevato

Tipo	contatore volumetrico posto a valle delle saracinesche elettrocomandate
------	--

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 22/09/2009

Pozzi

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 22/09/2009

Pozzi

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	25-mag	25-mag	01-mag
Fine stagione irigua (g/m)	05-ott	05-ott	30-ott
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	65	65	65
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	34	35	50

Certificazione dlla compilazione	
Questa sceda è stata compilata da	Ing. Stefano Grimaldi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB	Capo Settore Ufficio Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Eugenio Pollicino
Qualifica del Responsabile	Dirigente Ufficio Tecnico

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 22/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	1) Piana Moio, 2) S.Paolo, 3) Zangale		
Sistema	Accumulo acque		
Sistema idraulico	Distribuzione acqua a scopo irriguo a gravità		
Anno di fine realizzazione	1) 1982, 2) 1994, 3) 1987		
Anno di entrata in esercizio	1) 1982, 2) 1994, 3) 1987		
Localizzazione	Prov. Messina: 1) Moio Alcantara, 2) Francavilla Sicilia, 3) Motta Camastra		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)			
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 11 Messina		
Settore di utenza	Irriguo		
Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			
Opere complementari			

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	pelo libero		
Materiale di costruzione	conglomerato cementizio armato		
Altezza [m]	1) m.5,90 2) m.6,00 3) m.2,50		
Larghezza diametro [m]	1) diam.: m. 28,00 2) diam.: m. 20,00 3) largh.: m. 6,00		
Lunghezza [m]	3) m. 5,00		
Capacità [mc]	1) 3.600 2) 1.800 3) 75		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	1) 2) 345,00 3)		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	1) 2) 351,00 3)		
Portata massima prelevabile [mc/s]			
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			

Macchinari presenti	
Caratteristiche macchinari	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 22/09/2009

Vasche

Strumentazione (*)

Misuratore di livello

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Ha funzionato regolarmente?

Misuratore della portata erogata

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Ha funzionato regolarmente?

Contatore del volume erogato

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO

Ha funzionato regolarmente?

(*) è stato installato dall'EAS un contatore volumetrico nella vasca dell'impianto di Piana Moio con la finalità esclusiva di controllo delle portate erogate dai pozzi EAS al Consorzio di Bonifica 11 Messina nella stagione irrigua

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
	01-mag	01-mag	01-mag
	30-ott	30-ott	30-ott
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s) Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	1) 100; 2) 60; 3) 7	1) 100; 2) 60; 3) 7	1) 100; 2) 60; 3) 7
	1) 10; 2) 8; 3) 2	1) 10; 2) 8; 3) 2	1) 10; 2) 8; 3) 2
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006
	1) 1710; 2) 1072; 3) 142	1) 1710; 2) 1072; 3) 142	1) 1710; 2) 1072; 3) 142

Certificazione dlla compilazione	
Questa sceda è stata compilata da	Ing. Stefano Grimaldi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB	Capo Settore Ufficio Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Eugenio Pollicino
Qualifica del Responsabile	Dirigente Ufficio Tecnico

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 22/09/2009

Prese (ad acqua fluente)

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Appresamento torrente Schiccio
Sistema	appresamento superficiale
Sistema idraulico	presa diretta con pozzetto di sfioro
Anno di fine realizzazione	2004
Anno di entrata in esercizio	2004
Bacino idrografico	torrente Schiccio
Localizzazione	C.da Piano Olive, Malvagna (ME)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 11 Messina
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche	pozzetto di presa con sfioratore di superficie
Materiale di costruzione	conglomerato cementizio armato
Quota presa [m s.l.m.]	630
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	630
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,025

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	378000	378000	378000

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione (*)

Misuratore della portata prelevata

	Tipo			
		2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatore del volume prelevato

	Tipo			
		2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?		SI / NO	SI / NO	SI / NO

(*) non sono installati misuratori di portata o contatori di volume

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 22/09/2009

Prese (ad acqua fluente)

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	01-mag	01-mag	01-mag
Fine stagione irrigua (g/m)	30-ott	30-ott	30-ott
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	25 (**)	25 (**)	25 (**)
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	4 (**)	4 (**)	4 (**)
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	378	378	378

(**) dato medio stimato

Certificazione dlla compilazione	
Questa sceda è stata compilata da	Ing. Stefano Grimaldi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB	Capo Settore Ufficio Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Eugenio Pollicino
Qualifica del Responsabile	Dirigente Ufficio Tecnico

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 22/09/2009

Reti irrigue

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	1) S. Paolo, 2) Piana Moio, 3) Zangale, 4) Piano Olive - Furnari
Sistema	Reti tubate
Sistema idraulico	A gravità
Anno di fine realizzazione	1) 1994, 2) 1982, 3) 1987, 4) 2004
Anno di entrata in esercizio	1) 1994, 2) 1982, 3) 1987, 4) 2004
Localizzazione	Prov. Messina 1) Francavilla Sicilia, 2) Moio Alcantara, 3) Motta Camastra, 4) Francavilla Sicilia e Malvagna
Origine	1) vasca impianto S. Paolo, 2) vasca impianto Piana Moio, 3) vasca impianto Zangale, 4) appresamento torrente Schiccio
Termine	1) impianto S. Paolo, 2) impianto Piana Moio, 3) impianto Zangale, 4) impianto Piano Olive - Furnari
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 11 Messina

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	1) 30; 2) 30; 3) 5; 4) 20
Materiale	acciaio e polietilene
Tipologia	tubazioni interrato
Ordine (I, II, III)	primarie, secondarie e terziarie
Lunghezza totale [m]	primarie: 41.300 ; secondarie: 18.000
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	primarie: d=0,3 ; secondarie: d=0,125

Pendenza [%]			
	2008	2007	2006
Volume immesso [Mmc]	1) 1072; 2) 1710; 3) 142; 4) 378	1) 1072; 2) 1710; 3) 142; 4) 378	1) 1072; 2) 1710; 3) 142; 4) 378
Volume erogato [mc]	(*)	(*)	(*)
Volume conturato [mc]			
Volume fatturato [mc]	(**)	(**)	(**)

(*) non essendo installati contatori dei volumi erogati non è possibile fornire tale dato

(**) il pagamento da parte dei contribuenti è stabilita in funzione di aliquote annuali proporzionali all'estensione dell'area irrigabile

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 22/09/2009

Reti irrigue

Strumentazione (*)

Misuratori di pressione

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatori del volume erogato

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI / NO	SI / NO	SI / NO

(*) non sono installati misuratori di portata o contatori di volume

Certificazione dlla compilazione	
Questa sceda è stata compilata da	Ing. Stefano Grimaldi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB	Capo Settore Ufficio Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile...	Ing. Eugenio Pollicino
Qualifica del Responsabile	Dirigente Ufficio Tecnico

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 22/09/2009

Parco Macchine

Tipologia mezzo	AUTOVEICOLO
Anno	1986
Utilizzo	trasporto di persone
Tipologia mezzo	
Anno	
Utilizzo	
Tipologia mezzo	
Anno	
Utilizzo	
Tipologia mezzo	
Anno	
Utilizzo	

Ulteriori caratteristiche

Certificazione dlla compilazione	
Questa sceda è stata compilata da	Ing. Stefano Grimaldi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB	Capo Settore Ufficio Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsab	Ing. Eugenio Pollicino
Qualifica del Responsabile	Dirigente Ufficio Tecnico

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame

N.B. Per i dati sui costi relativi alle infrastrutture si riportano esclusivamente i costi di esercizio annui complessivi poiché gli interventi, soprattutto di ordinaria manutenzione, vengono realizzati di anno in anno su tutte le infrastrutture in esercizio, in base alle priorità e alle esigenze, ma sempre subordinatamente alle risorse economiche disponibili; queste ultime, in parte derivanti dalla riscossione dei ruoli e in parte dai finanziamenti regionali, risultano certamente limitate in rapporto all'estensione del comprensorio di competenza e alle esigenze manutentive di impianti ormai in larga parte vetusti. Con le stesse risorse è attualmente impossibile affrontare qualsiasi intervento di carattere straordinario.

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	
Vita utile [anni]	
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi	Riparazioni ordinarie degli impianti irrigui, pulizia e scerbatura di aree scolanti limitrofe ai corsi d'acqua, sistemazione di stradelli, ecc.	Riparazioni ordinarie degli impianti irrigui, pulizia e scerbatura di aree scolanti limitrofe ai corsi d'acqua, sistemazione di stradelli, ecc.	Riparazioni ordinarie degli impianti irrigui, pulizia e scerbatura di aree scolanti limitrofe ai corsi d'acqua, sistemazione di stradelli, ecc.
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	0,678799	0,685474	0,675815
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0,678799	0,685474	0,675815
Costi di esercizio I [M€]			
Energia elettrica	0,005975	0,005994	0,005931
Costi di esercizio II [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]	0,005975	0,005994	0,005931
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,685	0,691	0,682

Certificazione dlla compilazione		
Questa sceda è stata compilata da	Ing. Stefano Grimaldi	
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB	Capo Settore Ufficio Tecnico	
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Eugenio Pollicino	
Qualifica del Responsabile	Dirigente Ufficio Tecnico	

SCHEDI DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTI CONSORZI DI BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Opere nuove Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione						Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusione lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Progetto per la razionalizzazione della canalizzazione irrigua "Fascia Etna" Valle Alcantara	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Francavilla di Sicilia, Castiglione di Sicilia	Incentivazione della produzione agricola	Risparmio della risorsa idrica e razionalizzazione dei sistemi di gestione	9.395.819,93	10.700.000,00	E	2009	2011	2012
2	Lavori per la razionalizzazione del sistema irriguo delle acque superficiali del fiume San Paolo nei Comuni di Francavilla di Sicilia e Motta Camastra – Progetto esecutivo 2° stralcio lotto di completamento	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Francavilla di Sicilia e Motta Camastra	Incentivazione della produzione agricola	La realizzazione delle opere previste in progetto produrrà effetti positivi sulle produzioni agricole con ricaduta economica e occupazionale senz'altro vantaggiosa	4.610.000,00	5.270.000,00	E	2010	2012	2013
3	Progetto di razionalizzazione con sistemi di telecontrollo e di manutenzione e ripristino delle reti irrigue esistenti, caratterizzate da forti perdite, attraverso la conversione da tubazioni in acciaio a tubazioni in P.E.A.D. negli impianti dei comprensori irrigui del fiume S. Paolo, del torrente Zangale e di Piana Moio – (P.S.R. Sicilia 2007/2013 – misura 125)	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Moio Alcantara, Francavilla di Sicilia e Motta Camastra	Incentivazione della produzione agricola	Risparmio della risorsa idrica e razionalizzazione dei sistemi di gestione	1.319.004,37	1.563.306,15	F	2010	2012	2013
4	Progetto di completamento 1° lotto ed esecuzione 2° lotto, di un acquedotto rurale al servizio di alcune frazioni dei Comuni di Merì, Barcellona P.G. e S. Lucia del Mela	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Misto	-	Merì, Barcellona P.G. e S. Lucia del Mela	Incentivazione della produzione agricola quali oliveti, agrumeti e vigneti, oltre alla risoluzione di alcuni problemi di carattere igienico sanitari	Approvvigionamento idrico di una popolazione prettamente agricola di 5.000 abitanti	3.870.291,24	4.147.620,36	F	2011	2012	2013
5	Lavori di manutenzione straordinaria e completamento rete irrigua dell'impianto irriguo S. Paolo nel Comune di Francavilla di Sicilia (ME) finalizzato all'aumento della capacità di regolazione dei deflussi, e realizzazione di un tratto di rete irrigua che consenta di integrare con nuovi apporti gli accumuli	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Francavilla di Sicilia	Incentivazione della produzione agricola	Risparmio della risorsa idrica e razionalizzazione dei sistemi di gestione	225.000,00	270.000,00	F	2010	2011	2012
6	Lavori di manutenzione straordinaria e completamento della rete irrigua dell'impianto sito in Piana Moio nel Comune di Moio Alcantara (ME) finalizzato all'aumento della capacità di regolazione dei deflussi, e realizzazione di un tratto di rete irrigua che consenta di integrare con nuovi apporti gli accumuli	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Moio Alcantara	Incentivazione della produzione agricola	Risparmio della risorsa idrica e razionalizzazione dei sistemi di gestione	166.266,66	200.000,00	F	2010	2011	2012
7	Lavori per la realizzazione di un nuovo appresamento, in sostituzione di quello esistente, con prolungamento della rete di alimentazione e completamento dell'impianto irriguo sito nei Comuni di Francavilla di Sicilia e di Malvagna (ME), nelle contrade "Piano Olivo" e "Furnari"	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Francavilla di Sicilia e Malvagna	Incentivazione della produzione agricola	Risparmio della risorsa idrica e razionalizzazione dei sistemi di gestione	191.666,66	230.000,00	F	2010	2011	2012

Note:
(*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)
(**) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)
(*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc
(**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Opere nuove Effetti previsti dell'investimento

Identificazione						Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)				
N:	Denominazione investimento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri effetti da specificare
1	Progetto per la razionalizzazione della canalizzazione irrigua "Fascia Etna" Valle Alcantara	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo		Francavilla di Sicilia, Castiglione di Sicilia	2.173.500,00			35,00	

SCHEDI DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTI CONSORZI DI BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

2	Lavori per la razionalizzazione del sistema irriguo delle acque superficiali del fiume San Paolo nei Comuni di Francavilla di Sicilia e Motta Camastra – Progetto esecutivo 2° stralcio lotto di completamento	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo		Francavilla di Sicilia e Motta Camastra	788.400,00				35,00	
3	Progetto di razionalizzazione con sistemi di telecontrollo e di manutenzione e ripristino delle reti irrigue esistenti, caratterizzate da forti perdite, attraverso la conversione da tubazioni in acciaio a tubazioni in P.E.A.D. negli impianti dei comprensori irrigui del fiume S. Paolo, del torrente Zangale e di Piana Moio – (P.S.R. Sicilia 2007/2013 – misura 125)	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo		Moio Alcantara, Francavilla di Sicilia e Motta Camastra					35,00	
4	Progetto di completamento 1° lotto ed esecuzione 2° lotto, di un acquedotto rurale al servizio di alcune frazioni dei Comuni di Meri, Barcellona P.G. e S. Lucia del Mela	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Misto		Meri, Barcellona P.G. e S. Lucia del Mela	378.000,00					
5	Lavori di manutenzione straordinaria e completamento rete irrigua dell'impianto irriguo S. Paolo nel Comune di Francavilla di Sicilia (ME) finalizzato all'aumento della capacità di regolazione dei deflussi, e realizzazione di un tratto di rete irrigua che consenta di integrare con nuovi apporti gli accumuli	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo		Francavilla di Sicilia					30,00	
6	Lavori di manutenzione straordinaria e completamento della rete irrigua dell'impianto sito in Piana Moio nel Comune di Moio Alcantara (ME) finalizzato all'aumento della capacità di regolazione dei deflussi, e realizzazione di un tratto di rete irrigua che consenta di integrare con nuovi apporti gli accumuli	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo		Moio Alcantara					30,00	
7	Lavori per la realizzazione di un nuovo appresamento, in sostituzione di quello esistente, con prolungamento della rete di alimentazione e completamento dell'impianto irriguo sito nei Comuni di Francavilla di Sicilia e di Malvagna (ME), nelle contrade "Piano Olivo" e "Furnari"	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo		Francavilla di Sicilia e Malvagna					30,00	

Certificazione dlla compilazione	
Questa scheda è stata compilata da	Ing. Stefano Grimaldi
	Capo settore Ufficio
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB	Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Eugenio Pollicino
Qualifica del Responsabile	Dirigente Ufficio Tecnico

SCHEDA

DI

PREVISIONI

DI

INVESTIMENTO

INFRASTRUTTURE

CONSORSI

DI

BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Sostituzione di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione							Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (°)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto concludine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Progetto di razionalizzazione con sistemi di telecontrollo e di manutenzione e ripristino delle reti irrigue esistenti, caratterizzate da forti perdite, attraverso la conversione da tubazioni in acciaio a tubazioni in P.E.A.D. negli impianti dei comprensori irrigui del fiume S. Paolo, del torrente Zangale e di Piana Moio – (P.S.R. Sicilia 2007/2013 – misura 125)	Impianti dei comprensori irrigui del fiume S. Paolo, del torrente Zangale e di Piana Moio	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Moio Alcantara, Francavilla di Sicilia e Motta Camastra	Incentivazione della produzione agricola	Risparmio della risorsa idrica e razionalizzazione dei sistemi di gestione	1.319.004,37	1.563.306,15	F	2010	2012	2013
2	Lavori di manutenzione straordinaria e completamento rete irrigua dell'impianto irriguo S. Paolo nel Comune di Francavilla di Sicilia (ME) finalizzato all'aumento della capacità di regolazione dei deflussi, e realizzazione di un tratto di rete irrigua che consenta di integrare con nuovi apporti gli accumuli	Impianti dei comprensori irrigui del fiume S. Paolo	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Francavilla di Sicilia	Incentivazione della produzione agricola	Risparmio della risorsa idrica e razionalizzazione dei sistemi di gestione	225.000,00	270.000,00	F	2010	2011	2012
3	Lavori di manutenzione straordinaria e completamento della rete irrigua dell'impianto sito in Piana Moio nel Comune di Moio Alcantara (ME) finalizzato all'aumento della capacità di regolazione dei deflussi, e realizzazione di un tratto di rete irrigua che consenta di integrare con nuovi apporti gli accumuli	Impianti dei comprensori irrigui di Piana Moio	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Moio Alcantara	Incentivazione della produzione agricola	Risparmio della risorsa idrica e razionalizzazione dei sistemi di gestione	166.266,66	200.000,00	F	2010	2011	2012
4	Lavori per la realizzazione di un nuovo appresamento, in sostituzione di quello esistente, con prolungamento della rete di alimentazione e completamento dell'impianto irriguo sito nei Comuni di Francavilla di Sicilia e di Malvagna (ME), nelle contrade "Piano Olivo" e "Furnari"	Impianti dei comprensori irrigui di "Piano Olivo" e "Furnari"	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Francavilla di Sicilia e Malvagna	Incentivazione della produzione agricola	Risparmio della risorsa idrica e razionalizzazione dei sistemi di gestione	191.666,66	230.000,00	F	2010	2011	2012

Note:
(°) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)
(°°) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)
(*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc
(**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Sostituzione di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione							Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare lea cella applicabile)				
N:	Denominazione investimento	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (°)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigioamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri efftti da specificare

SCHEDA

DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE CONSORSI DI BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

1	Progetto di razionalizzazione con sistemi di telecontrollo e di manutenzione e ripristino delle reti irrigue esistenti, caratterizzate da forti perdite, attraverso la conversione da tubazioni in acciaio a tubazioni in P.E.A.D. negli impianti dei comprensori irrigui del fiume S. Paolo, del torrente Zangale e di Piana Moio – (P.S.R. Sicilia 2007/2013 – misura 125)	Impianti dei comprensori irrigui del fiume S. Paolo, del torrente Zangale e di Piana Moio	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Moio Alcantara, Francavilla di Sicilia e Motta Camastra				35	
2	Lavori di manutenzione straordinaria e completamento rete irrigua dell'impianto irriguo S. Paolo nel Comune di Francavilla di Sicilia (ME) finalizzato all'aumento della capacità di regolazione dei deflussi, e realizzazione di un tratto di rete irrigua che consenta di integrare con nuovi apporti gli accumuli	Impianti dei comprensori irrigui del fiume S. Paolo	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Francavilla di Sicilia				30	
3	Lavori di manutenzione straordinaria e completamento della rete irrigua dell'impianto sito in Piana Moio nel Comune di Moio Alcantara (ME) finalizzato all'aumento della capacità di regolazione dei deflussi, e realizzazione di un tratto di rete irrigua che consenta di integrare con nuovi apporti gli accumuli	Impianti dei comprensori irrigui di Piana Moio	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Moio Alcantara				30	
4	Lavori per la realizzazione di un nuovo appresamento, in sostituzione di quello esistente, con prolungamento della rete di alimentazione e completamento dell'impianto irriguo sito nei Comuni di Francavilla di Sicilia e di Malvagna (ME), nelle contrade "Piano Olivo" e "Furnari"	Impianti dei comprensori irrigui di "Piano Olivo" e "Furnari"	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Francavilla di Sicilia e Malvagna				30	
5	0	0	0	0	0	0					
6	0	0	0	0	0	0					
.....											

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Stefano Grimaldi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo settore Ufficio Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Ing. Eugenio Pollicino
Qualifica del Responsabile Dirigente Ufficio Tecnico

SCHEDA

DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO

INFRASTRUTTURE

CONSORZI DI BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Ampliamento-adequamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione								Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Lavori per la razionalizzazione del sistema irriguo delle acque superficiali del fiume San Paolo nei Comuni di Francavilla di Sicilia e Motta Camastra – Progetto esecutivo 2° stralcio lotto di completamento	Ampliamento fisico	Impianti dei compresori irrigui del fiume S. Paolo	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Francavilla di Sicilia e Motta Camastra	Incentivazione della produzione agricola	La realizzazione delle opere previste in progetto produrrà effetti positivi sulle produzioni agricole con ricaduta economica e occupazionale senz'altro vantaggiosa	4.610.000,00	5.270.000,00	E	2010	2012	2013
2	Progetto di completamento 1° lotto ed esecuzione 2° lotto, di un acquedotto rurale al servizio di alcune frazioni dei Comuni di Merì, Barcellona P.G. e S. Lucia del Mela	Ampliamento fisico	Acquedotto rurale dei Comuni di Merì, Barcellona P.G. e S. Lucia del Mela	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Misto	-	Merì, Barcellona P.G. e S. Lucia del Mela	Incentivazione della produzione agricola: quali oliveti, agrumeti e vigneti, oltre alla risoluzione di alcuni problemi di carattere igienico sanitari	Approvvigionamento idrico di una popolazione prettamente agricola di 5.000 abitanti	3.870.291,24	4.147.620,36	F	2011	2012	2013
3	Lavori di manutenzione straordinaria e completamento rete irrigua dell'impianto irriguo S. Paolo nel Comune di Francavilla di Sicilia (ME) finalizzato all'aumento della capacità di regolazione dei deflussi, e realizzazione di un tratto di rete irrigua che consenta di integrare con nuovi apporti gli accumuli	potenziamento funzionale, ammodernamento, manutenzione straordinaria	Impianti dei compresori irrigui del fiume S. Paolo	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Francavilla di Sicilia	Incentivazione della produzione agricola	Risparmio della risorsa idrica e razionalizzazione dei sistemi di gestione	225.000,00	270.000,00	F	2010	2011	2012
4	Lavori di manutenzione straordinaria e completamento della rete irrigua dell'impianto sito in Piana Moio nel Comune di Moio Alcantara (ME) finalizzato all'aumento della capacità di regolazione dei deflussi, e realizzazione di un tratto di rete irrigua che consenta di integrare con nuovi apporti gli accumuli	potenziamento funzionale, ammodernamento, manutenzione straordinaria	Impianti dei compresori irrigui di Piana Moio	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Moio Alcantara	Incentivazione della produzione agricola	Risparmio della risorsa idrica e razionalizzazione dei sistemi di gestione	166.266,66	200.000,00	F	2010	2011	2012
5	Lavori per la realizzazione di un nuovo appresamento, in sostituzione di quello esistente, con prolungamento della rete di alimentazione e completamento dell'impianto irriguo sito nei Comuni di Francavilla di Sicilia e di Malvagna (ME), nelle contrade "Piano Olivo" e "Furnari"	potenziamento funzionale, ammodernamento, manutenzione straordinaria	Impianti dei compresori irrigui di "Piano Olivo" e "Furnari"	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	-	Francavilla di Sicilia e Malvagna	Incentivazione della produzione agricola	Risparmio della risorsa idrica e razionalizzazione dei sistemi di gestione	191.666,66	230.000,00	F	2010	2011	2012
6															
.....															

Note:
(+) Ampliamento fisico, potenziamento funzionale, ammodernamento, revamping, manutenzione straordinaria, altro (specificare)
(*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)
(°°) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)
(*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc
(**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Ampliamento-adequamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione								Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare lea cella applicabile)				
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigioamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri efftti da specificare

SCHEDA DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE CONSORZI DI BONIFICA
Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

1	Lavori per la razionalizzazione del sistema irriguo delle acque superficiali del fiume San Paolo nei Comuni di Francavilla di Sicilia e Motta Camastra – Progetto esecutivo 2° stralcio lotto di completamento	Ampliamento fisico	Impianti dei comprensori irrigui del fiume S. Paolo	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	Francavilla di Sicilia e Motta Camastra	Incentivazione della produzione agricola	788.400,00				35,00	
2	Progetto di completamento 1° lotto ed esecuzione 2° lotto, di un acquedotto rurale al servizio di alcune frazioni dei Comuni di Meri, Barcellona P.G. e S. Lucia del Mela	Ampliamento fisico	Acquedotto rurale dei Comuni di Meri, Barcellona P.G. e S. Lucia del Mela	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Misto	Meri, Barcellona P.G. e S. Lucia del Mela	Incentivazione della produzione agricola quali oliveti, agrumeti e vigneti, oltre alla risoluzione di alcuni problemi di carattere igienico sanitari	378.000,00					
3	Lavori di manutenzione straordinaria e completamento rete irrigua dell'impianto irriguo S. Paolo nel Comune di Francavilla di Sicilia (ME) finalizzato all'aumento della capacità di regolazione dei deflussi, e realizzazione di un tratto di rete irrigua che consenta di integrare con nuovi apporti gli accumuli	potenziamento funzionale, ammodernamento, manutenzione straordinaria	Impianti dei comprensori irrigui del fiume S. Paolo	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	Francavilla di Sicilia	Incentivazione della produzione agricola					30	
4	Lavori di manutenzione straordinaria e completamento della rete irrigua dell'impianto sito in Piana Moio nel Comune di Moio Alcantara (ME) finalizzato all'aumento della capacità di regolazione dei deflussi, e realizzazione di un tratto di rete irrigua che consenta di integrare con nuovi apporti gli accumuli	potenziamento funzionale, ammodernamento, manutenzione straordinaria	Impianti dei comprensori irrigui di Piana Moio	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	Moio Alcantara	Incentivazione della produzione agricola					30	
5	Lavori per la realizzazione di un nuovo appresamento, in sostituzione di quello esistente, con prolungamento della rete di alimentazione e completamento dell'impianto irriguo sito nei Comuni di Francavilla di Sicilia e di Malvagna (ME), nelle contrade "Piano Olivo" e "Fumari"	potenziamento funzionale, ammodernamento, manutenzione straordinaria	Impianti dei comprensori irrigui di "Piano Olivo" e "Fumari"	Approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica	Irriguo	Francavilla di Sicilia e Malvagna	Incentivazione della produzione agricola					30	
6		0	0	0	0			0					
.....		0	0	0	0			0					

Certificazione dlla compilazione
Questa scheda è stata compilata da Ing. Stefano Grimaldi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo settore Ufficio Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Ing. Eugenio Pollicino
Qualifica del Responsabile Dirigente Ufficio Tecnico