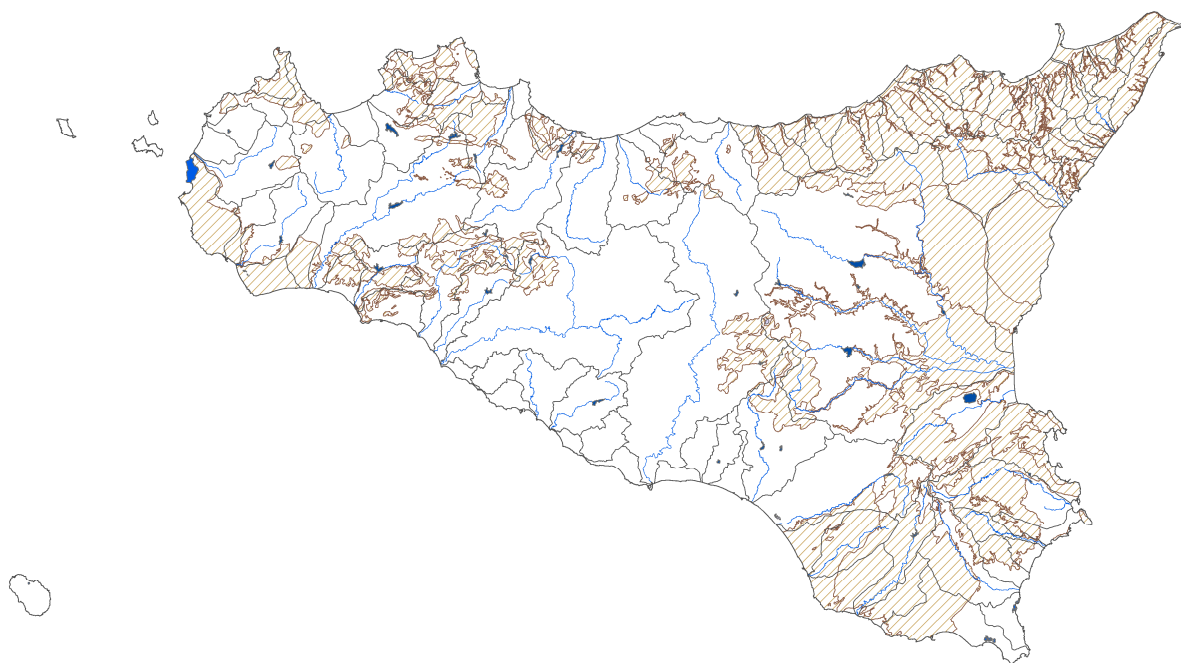




REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA

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 IV	MARZO 2010	

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO IRRIGUO

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO DI BONIFICA N.8 – RAGUSA

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 Bonifica N. 8 RAGUSA

Sede legale: Ragusa

Via/Piazza/num.civico: Via Stesicoro, 54-56

Comune - Provincia: Ragusa

Presidente: Dr. Raffaele Pacini (V. Commissario Straord.)

Tel: 0932686233

Cell:

Fax: 0932686237

email: consorzio8rg@tin.it

Direttore (A): Dr. Giovanni Cosentini

Tel: 0932684668

Fax: 0932686237

email: consorzio8rg@tin.it

Responsabile settore Tecnico: Ing. Giuseppe Arezzo

Tel: 0932686233

Fax: 0932684430

email: cb8rgtecnica@libero.it

Responsabile settore Agrario: Ing. Ignazio Emmolo

Tel: 0932686233

Cell: 3334875778

Fax: 0932684430

email: cb8rgagraria@libero.it

Resp. settore Amministrativo: Dr. Giovanni Gurrieri

Tel: 0932686233

Cell:

Fax: 0932684430

email: consorzio8rg@tin.it

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Ignazio Emmolo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB dirigente Area Agraria

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: 22-09-2009.

Denominazione CdB:

Approvvigionamento idrico:						
	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
A. Fonti proprie(rilevate):						
Superficiale(*):	3430243		3256839		3057450	
Falda(**):						
Sorgente(***):	30759811		28155765		24598374	
Altro(****):						
B. Approvvigionamento da terzi:						
Sistemi gestiti da ARRA:						
Altri sistemi (°)						
Fonti totali (A+B):	34190054		31412604		27655824	

(*) Invaso Ragoletto

(**)

(***)Mussillo-Castelluccio,
Giummarra, Donna.

(****)

(°)

		Utenze:					
		2006		2007		2008	
		(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:							
Consorziati:							
Usi civili esterni al Consorzio:							
Usi industriali esterni al Consorzio:							
Usi irrigui esterni al Consorzio:							
Altre utenze esterne al Consorzio							
TOT							

(*)

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

(1):

(2):

(3):

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Ignazio Emmolo.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB dirigente Area Agraria.

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: 22-09-2009.

Denominazione CdB:

Approvvigionamento idrico:					
		Vol. medio annuo			
	(mc)	%	(mc)	%	
A. Fonti proprie:					
Superficiale(*):			4322477	12,08%	
Falda(**):			1130000	3,16%	
Sorgente(***):			30337983	84,77%	
Altro(****):			0		
B. Approvvigionamento da terzi:			0		
Sistemi gestiti da ARRA:			0		
Altri sistemi (°)			0		
Fonti totali (A+B):			35790460	100,00%	

(*) Invaso Ragoletto, traversa
Mazzarronello, derivazioni
Cammaratini e Foce Irminio

(**) Pozzi Finocchiara, Gravina,
Arizza, P. Filippa, P.Cassero,
Raddusa, S.Vito, Miucia.

(***) Mussillo-Castelluccio,
Giummarra, Donna, Passolatello,
F. Paradiso e Salto.

(****)

(°)

Utenze:					
		2006		2007	
		(mc)	%	(mc)	%
Fonti:					
Conorzati:				35790460	100,00%
Usi civili esterni al Consorzio:					
Usi industriali esterni al Consorzio:					
Usi irrigui esterni al Consorzio:					

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:

Altre utenze esterne al Consorzio					
TOT		35790460	100,00%		

(*)

Tariffe:

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

(1):

(2):

(3):

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da Ing. Ignazio Emmolo
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB dirigente Area Agraria.
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:

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:					
<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 all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB:

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 all'intero Consorzio di Bonifica

Denominazione CdB:

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

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:

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 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:

Denominazione CdB:

Copertura dei costi annui

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe			
Contributo regionale			
Altri contributi (*)			
Altri proventi (**)			
TOT	0,00	0,00	0,00

(*)

(**)

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

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

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

Qualifica del Responsabile

CONSORZIO BONIFICA N.8 RAGUSA						
Catasto Irriguo Subcomprensorio Scicli						
N°	Settore	Territorio di Ragusa (Ha.)	Territorio di Scicli (Ha.)	Territorio di Modica (Ha.)	Terr.di S.Croce Cam. (Ha.)	Sup. totale (Ha.)
1	Mussillo-Castelluccio	692,7102	883,4645			1.576,1747
2	Giummarra	140,9810	56,3046			197,2856
3	Torrente Modica Scicli		173,2709	6,1970		179,4679
4	Agro di Donnalucata		108,7136			108,7136
	SETTORI A DEFLUSSO	833,6912	1.221,7536	6,1970		2.061,6418
5	Servizio Basso Cava D'Aliga		1.109,1558			1.109,1558
6	Arizza (Pozzo Licitra)		6,9653			6,9653
7	Gaddimeli	281,8873				281,8873
	SETTORI MISTI	281,8873	1.116,1211			1.398,0084
8	Alto Cava D'Aliga		266,4675			266,4675
9	Spinazza		408,5135			408,5135
	SETTORI A RICHIESTA		674,9810			674,9810
10	Sorgente Passolatello	197,9182			177,6610	375,5792
11	Fonte Paradiso				27,8541	27,8541
12	Sorgente Donna	238,7947				238,7947
	SETTORI S. CROCE CAMERINA	436,7129			205,5151	642,2280
	Superficie totale Ha.	1.552,2914	3.012,8557	6,1970	205,5151	4.776,8592
	Ditte presenti in catasto N°	1.250	4.066	14	203	5.533

CONSORZIO BONIFICA N. 8 RAGUSA

Ripartizione ditte per ordinamento colturale

Settore Spinazza (ex Consorzio di Bonifica delle Paludi di Scicli)

Settore irriguo	Comuni	Sup. irrigata	Tot. Ditte	Ortive in serra		Ortive in p.c., mais prati stabili artific.	
				n.ditte	(ha)	n.ditte	(ha)
<u>Superficie irrigata 2008</u>							
Spinazza (%)	Scicli	120,4876	85	64 75,3%	63,0715 52,3%	21 24,7%	57,4161 47,7%
<u>Superficie catastale totale</u>							
Spinazza	Scicli	408,5135	326				

CONSORZIO BONIFICA N. 8 RAGUSA Ripartizione S.A.U. per ordinamento colturale Settori irrigati con acque Mussillo-Castelluccio (ex C.B. Paludi di Scicli)								
Settore irriguo	Comuni	S.A.U.	Tot. Ditte	Agrumeti frutteti	Foraggiere erbacee	Ortive in p.c.	Orticole in serra	Floricole in serra
		(ha)	N°	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Mussillo-Castelluccio, Agro Donnalucata, Basso Cava D'Aliga, Gaddimeli. <u>S.A.U. (stimata)</u> (%)	Scicli e Ragusa	2.200		70 3,2%	1.100 50,0%	800 36,4%	170 7,7%	60 2,7%
<u>Superficie catastale totale</u>								
Mussillo-Castelluccio	Scicli	883,4645	886					
Mussillo-Castelluccio	Ragusa	692,7102	601					
Agro di Donnalucata	Scicli	108,7136	176					
Basso Cava D'Aliga	Scicli	1.109,1558	1.484					
Gaddimeli	Ragusa	281,8873	197					
Sommano		3.075,9314	3.344					

CONSORZIO BONIFICA N. 8 RAGUSA

Ripartizione ditte per ordinamento colturale

Subcomprensorio Acate (ex Consorzio di Bonifica dell'Acate)

Settore irriguo	Comuni	Sup. irrigua	Tot. Ditte	Agrumeto		Vigneto		Uliveto		Fiori in serra		Carciofeto	
				n.ditte	(ha)	n.ditte	(ha)	n.ditte	(ha)	n.ditte	(ha)	n.ditte	(ha)
Pedalino (%)		1456,7390	487	380	808,2478	67	211,2743	25	27,5066	15	409,7103	0	0,0000
				78,0%	55,5%	13,8%	14,5%	5,1%	1,9%	3,1%	28,1%	0,0%	0,0%
	Acate	471,8326	17	3	80,6080	1	1,9860	0	0,0000	13	389,2386	0	0,0000
	Chiaramonte G.	173,9627	88	65	148,0560	11	12,3753	12	13,5314	0	0,0000	0	0,0000
	Comiso	278,8052	171	169	275,6521	1	1,2031	1	1,9500	0	0,0000	0	0,0000
	Vittoria	532,1385	211	143	303,9317	54	195,7099	12	12,0252	2	20,4717	0	0,0000
Valle dell'Acate (%)		1313,4437	305	175	367,6986	80	748,0025	5	8,8490	0	0,0000	45	188,8936
				57,4%	28,0%	26,2%	56,9%	1,6%	0,7%	0,0%	0,0%	14,8%	14,4%
	Acate	1076,2747	203	128	274,2607	28	609,8024	3	4,2480	0	0,0000	44	187,9636
	Chiaramonte G.	88,3341	36	20	37,2071	16	51,1270	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
	Vittoria	17,6550	13	8	8,4420	2	3,6820	2	4,6010	0	0,0000	1	0,9300
	Licodia Eubea	15,1640	3	3	15,1640	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
	Mazzarrone	116,0159	50	16	32,6248	34	83,3911	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
SUBCOMPREN. ACATE (%)		2770,1827	792	555	1175,9464	147	959,2768	30	36,3556	15	409,7103	45	188,8936
				70,1%	42,5%	18,6%	34,6%	3,8%	1,3%	1,9%	14,8%	5,7%	6,8%

CONSORZIO BONIFICA N. 8 RAGUSA Ripartizione ditte per ordinamento colturale Subcomprensorio Ispica (ex Consorzio di Bonifica delle Paludi di Ispica)							
Settore irriguo	Comuni	Sup. irrigua	Tot. Ditte	Foraggiere		Uliveto	
				n.ditte	(ha)	n.ditte	(ha)
Raddusa (%)	Modica	17,4345	5	4	11,0978	1	6,3367
				80,0%	63,7%	20,0%	36,3%
		17,4345	5	4	11,0978	1	6,3367
Pozzo Cassero (%)	Modica	0,4840	2	2	0,4840	0	0,0000
				100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
		0,4840	2	2	0,4840	0	0,0000
San Vito (%)	Modica	4,4278	2	2	4,4278	0	0,0000
				100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
		4,4278	2	2	4,4278	0	0,0000
SUBCOMPENS. ISPICA (%)		22,3463	9	8	16,0096	1	6,3367
				88,9%	71,6%	11,1%	28,4%

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 Bonifica N. 8 Ragusa		
Superficie attrezzata (ha):	10843		
Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha):	10172		
Superficie irrigata (ha):	6300		
Aziende (numero):	6689		
Aziende (superficie in ha):	13010		
Distretti irrigui (numero):	21		
Lunghezza stagione irrigua (giorno, mese):	365 g.(Scicli, Ispica);Giu-Ott (Vittoria)		
Estendimenti irrigui in programma			
anno di entrata in esercizio:	2010-2011		
località:	Distretto ESA Irminio(Ragus		
superficie irrigabile ipotizzata (ha):	2700		
eventuali colture ipotizzate:	Uliveti,vigneti,seminativi,foraggiere,mais,ortive precoci.		
Per ogni distretto irriguo:			
Denominazione:	Pedalino e Valle Acate(ex C.B. Acate)		
Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto):	Acate,Chiaramonte G.,Comiso,Vittoria,Licodia Eubea, Mazzarrone.		
Anno inizio esercizio irriguo:	Valle Acate 1975;Pedalino 1992		
Superficie attrezzata (ha):	2487+2160=4646		
Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha):	4646		
Superficie irrigata (ha):	1313+1457=2770 (a. 2008)		
Aziende (numero):	305+487=792 (irrig.2008)		
Aziende (superficie in ha):	2770		
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

Culture: anni 2006, 2007, 2008

Consorzio Bonifica N. 8 Ragusa

	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
coltura a: agrumi e pesco	1034	1065	1177
coltura b: vite	808	877	959
coltura c: oliveto (irrigazione soccorso)	101	81	35
coltura d: carciofi	215	201	189
coltura e: fiori e ortive precoci in serra	157	236	410
coltura f			
Totale distretti ex Acate	2315	2460	2770

Misuratori di portata

A livello distrettuale

tipologia Gruppi consegna con Venturimetro (Acate); mis. Bazin (Scicli)

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
1) Distretto Pedalino.....	1976107	1859191	1780934
2) Distretto Valle Acate.....	1454136	1397648	1276516
3) Distretto			
4) Distretto			
5) Distretto			
6) Distretto			
7) Distretto			
8) Distretto			
Totale del CdB distretti ex Acate	3430243	3256839	3057450

Durata della stagione irrigua

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
Irrigazione dalla data del:	12/06/06	04/06/07	09/06/08
Irrigazione fino alla data del:	14/10/06	07/10/07	12/10/08

Per coltura

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
coltura a: agrumi e pesco	2035042	1873756	1778165
coltura b: vite	521452	532111	482682
coltura c: oliveto (irrigazione soccorso)	65981	45719	18104
coltura d: carciofi	497373	381281	312783
coltura e: fiori e ortive precoci in serra	310395	423972	465716
coltura f			
Totale di tutte le colture	3430243	3256839	3057450

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 Bonifica N. 8 Ragusa

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

(numero)
Anno 2006

(numero)
Anno 2007

(numero)
Anno 2008

coltura a	9	10	9
coltura b	3	4	3
coltura c	3	4	3
coltura d	3	4	3
coltura e	9	10	9
coltura f			
Totale di tutte le colture	27	32	27

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Ignazio Emmolo....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB dirigente Area Agraria....

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

Qualifica del Responsabile

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

Traverse

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Mazzarronello
Sistema	
Sistema idraulico	
Sezione di sbarramento	52 ml.
Tipologia sbarramento	trav. A soglia mobile con 2 paratoie a settore L= 20 m.
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	in attesa autorizzaz. Min. Infr. eserc. vasca comp.
Bacino idrografico	Torr. Mazzarronello, affl. sin. Dirillo
Localizzazione	Mulino Paratore in C.da Mazzarronello (Chiaramonte Gulfi) Fog. IGM 273, Tav. IGM III S.E.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio Bonifica N. 8 Ragusa
Settore di utenza	Valle dell'Acate

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100,00%	1	C.d.B. 8 RG

Opere complementari	Casa guardia, cabina trasformazione, gruppo elettrogeno, condotte allacc.
---------------------	--

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Paratoie metalliche su soglia in cls.; vasca in terra con diaframma
Volume di regolazione [mc]	50.000 trav.+600.000 in vasca compensazione
Altezza [m]	1,50 (soglia fissa tipo Belanger)) + 3,00 (paratoie mobili elevabili fino a h=4,50 m)
Larghezza [m]	52
Spessore [m]	19,5
Portata massima dell'opera [mc/s]	0,98
Ulteriori dimensioni caratteristiche	

Nota: volume annuo da utilizzare richiesto: 4.000.000 mc.

Strumentazione

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

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

Inizio stagione irrigua (g/m)	09/06/08	04/06/07	12/06/06
Fine stagione irigua (g/m)	12/10/08	07/10/07	14/10/06
	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	0	0	0
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla traversa (Mmc)	0	0	0

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata daIng. Ignazio Emmolo.....
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....
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	Mussillo		
Sistema			
Sistema idraulico			
Localizzazione	C.da Mussillo (Scicli), in subalveo Irminio, a km. 11 dalla foce Fog. IGM 276,Tav. IGM III N.E.		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)			
Gestore attuale	Consorzio Bonifica N.8 RG		
Settore di utenza	Mussillo-Castelluccio		
Multisetoriale			
Irriguo	100%	1	C.B. 8 Ragusa
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			
Opere complementari	Galleria drenante Caselli di regolazioneportatein dx e sin fiume Irminio		

DATI TECNICI

Quota presa [m s.l.m.]	81
Portata massima prelevabile [mc/s]	1,115
Volume prelevato [mc]	200812.305.000200714.748.000200615.122.000
Ulteriori caratteristiche	

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo	manca: luce a battente (dx); misura su canale in sinistra		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006

Contatore del volume prelevato

Tipo	manca:integr.misure portata mensili		
Ha funzionato regolarmente?	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

Sorgenti

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	01-gen	01-gen	01-gen
Fine stagione irigua (g/m)	31-dic	31-dic	31-dic
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	391	469	479
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	12,305	14,748	15,122

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da ...Ing. Ignazio Emmolo.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....

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	Giummarra		
Sistema			
Sistema idraulico			
Localizzazione	C.da Ferrante (Ragusa), in destra alveo Irmínio Fog.IGM 276, Tav IGM III N.E.		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)			
Gestore attuale	Consorzio Bonifica N.8 RG		
Settore di utenza	Sorgente Giummarra		
Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	100%	1	C.B. 8 Ragusa
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			
Opere complementari			

DATI TECNICI

Quota presa [m s.l.m.]	25		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,42		
Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
	6.523.670	6.785.840	7.204.670
Ulteriori caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo	manca misura su canale		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006

Contatore del volume prelevato

Tipo	manca:integr.misure portata mensili		
Ha funzionato regolarmente?	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

Sorgenti

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	01-gen	01-gen	01-gen
Fine stagione irigua (g/m)	31-dic	31-dic	31-dic
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	206	215	228
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	6,524	6,786	7,205

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da ...Ing. Ignazio Emmolo.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....

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	Passolatello																		
Sistema																			
Sistema idraulico																			
Localizzazione	C.da Passolatello (Ragusa), a monte S.P. "Comiso-S.Croce Camerina" Fog.IGM.276,Tav IGM IV S.O.																		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)																			
Gestore attuale	Consorzio Bonifica N.8 RG																		
Settore di utenza	Passolatello Subcompr. Scicli (S.Croce Cam.)																		
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>100 l/s</td><td>1 C.B. 8 Ragusa</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>12,5 l/s</td><td>Com. S.Croce Camerina</td></tr></table>	Utenza	Numero prese	Titolare utenza				Irriguo	100 l/s	1 C.B. 8 Ragusa	Industriale			Idroelettrico			Civile	12,5 l/s	Com. S.Croce Camerina
Utenza	Numero prese	Titolare utenza																	
Irriguo	100 l/s	1 C.B. 8 Ragusa																	
Industriale																			
Idroelettrico																			
Civile	12,5 l/s	Com. S.Croce Camerina																	
Opere complementari	Recinzione area scaturigini con muro in cls. Canale deflusso acque esubero																		

DATI TECNICI

Quota presa [m s.l.m.]	105						
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,18						
Volume prelevato [mc]	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td>valore medio stimato:</td><td>800.000</td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006	valore medio stimato:	800.000	
2008	2007	2006					
valore medio stimato:	800.000						
Ulteriori caratteristiche							

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

Sorgenti

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	01-gen	01-gen	01-gen
Fine stagione irrigua (g/m)	31-dic	31-dic	31-dic
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	valore stimato:	60	
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	valore stimato	0,8	

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da ...Ing. Ignazio Emmolo.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....

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	Donna		
Sistema			
Sistema idraulico			
Localizzazione	C.da Passolato (Ragusa), a monte S.P. "Comiso-S.Croce Camerina" Fog.IGM.276,Tav IGM IV S.O.		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)			
Gestore attuale	Consorzio Bonifica N.8 RG		
Settore di utenza	Donna Subcompensorio Scicli (S.Croce Cam.)		
Multisetoriale			
Irriguo	100%	1	C.B. 8 Ragusa
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			
Opere complementari	Recinzione area scaturigini con muro in cls.		

DATI TECNICI

Quota presa [m s.l.m.]	85		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,265		
Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
	2.625.740	2.901.490	3.269.850
Ulteriori caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo	manca misura su canale		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006

Contatore del volume prelevato

Tipo	manca:integr.misure portata mensili		
Ha funzionato regolarmente?	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

Sorgenti

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	01-gen	01-gen	01-gen
Fine stagione irigua (g/m)	31-dic	31-dic	31-dic
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	83	92	104
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	2,626	2,901	3,27

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da ...Ing. Ignazio Emmolo.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....

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	Fonte Paradiso		
Sistema			
Sistema idraulico			
Localizzazione	C.da Mirio, periferia S.Croce Camerina		
	Fog.IGM.276,Tav IGM III N.O.		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)			
Gestore attuale	Consorzio Bonifica N.8 RG		
Settore di utenza	F.Paradiso Subcompr. Scicli (S.Croce Cam.)		
Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	85 l/s	1	C.B. 8 Ragusa
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	37 l/s		Comuni S.Croce C. e Ragusa
Opere complementari	Canale deflusso acque esubero Canale integraz. portata da pozzo Finocchiara		

DATI TECNICI

Quota presa [m s.l.m.]	60		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,16		
Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
	valore medio stimato:	450.000	
Ulteriori caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo	manca		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006

Contatore del volume prelevato

Tipo	manca		
Ha funzionato regolarmente?	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

Sorgenti

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	01-gen	01-gen	01-gen
Fine stagione irrigua (g/m)	31-dic	31-dic	31-dic
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	valore stimato:	15	
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	valore stimato	0,45	

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da ...Ing. Ignazio Emmolo.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....

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

Prese (ad acqua fluente)

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Castelluccio
Sistema	
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1961
Anno di entrata in esercizio	1961
Bacino idrografico	Irminio
Localizzazione	C.de Castelluccio(sin)e Cammaratini(dx),Ragusa a Km. 16 dalla Foce Fog. IGM 276, Tav IGM IV S.E.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	CdB n.8 Ragusa
Settore di utenza	Mussillo-Castelluccio

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	100%	2	CdB N.8 RG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

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

DATI TECNICI

Caratteristiche	traverse asportabili costruite con pietrame in sito
Materiale di costruzione	pietrame sciolto, non impermeabilizzato per consentire infiltrazione e deflisso minimo a valle
Quota presa [m s.l.m.]	125
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	126
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,5 sin + 0,032 dx

Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
	3.644.000 (sin+0,5dx)	4.220.000 (s+d)	5.663.000 (s+0,5d)

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Dimensioni variabili in conseguenza delle modifiche in alveo apportate dalle piene.
Sezione irregolarmente trapezia, altezza circa 2 m., lunghezza circa 40 m.

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo		manca:misure mensili su canale di derivazione		
		2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?				

Contatore del volume prelevato

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)

Tipo	manca:calcolato per integrazione delle portate mensili rilevate		
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?			

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	01-gen	01-gen	01-gen
	31-dic	31-dic	31-dic
Fine stagione irrigua (g/m)			
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	sin:99; dx: 16(stim.)	sin:118;dx:16(stim.)	sin:163;dx:16(stim.)
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
Volume annuo prelevato (Mmc)	2008	2007	2006
	3,144+0,5	3,72+0,5	5,163+0,5

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da ...Ing.Ignazio Emmolo.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....

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

Prese (ad acqua fluente)

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Foce Irminio
Sistema	
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1974
Anno di entrata in esercizio	1975
Bacino idrografico	Irminio
Localizzazione	C.da Foce Irminio,Scicli Fog. IGM 276,Tav. III N.E.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	CdB n.8 Ragusa
Settore di utenza	Spinazza (Subcomprensorio Scicli)

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	100%	1	CdB N.8 RG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	manuf. in cls.pescaggio pompe con paratoie in ferro. Centrale sollevamento.
---------------------	---

DATI TECNICI

Caratteristiche	savanella di derivazione in sponda sinistra fiume
Materiale di costruzione	canale scavato in terra, fino ad opera pescaggio elettropompe, in cls.
Quota presa [m s.l.m.]	4
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	5
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,1

Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
	valore medio stimato:	400.000	

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo	venturimetro, registratore		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume prelevato

Tipo	totalizzatore volumi		
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

Prese (ad acqua fluente)

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	01-gen	01-gen	01-gen
Fine stagione irrigua (g/m)	31-dic	31-dic	31-dic
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	valore stimato:	60	
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	valore stimato	400	

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da ...Ing.Ignazio Emmolo.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....

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

Prese (ad acqua fluente)

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Salto
Sistema	
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1961
Anno di entrata in esercizio	1961
Bacino idrografico	Torrente Modica-Scicli
Localizzazione	C.da Salto di lepre, Comune di Modica Fog. IGM 276, Tav IGM II N.O.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	CdB n.8 Ragusa
Settore di utenza	Torrente Modica-Scicli

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	120 l/s	1	CdB N.8 RG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	42 l/s		Comune di Scicli

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche	traversa asportabile costruita con pietrame in sito
Materiale di costruzione	pietrame sciolto, non impermeabilizzato per consentire infiltrazione e deflisso minimo a valle
Quota presa [m s.l.m.]	160
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	161
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,16

Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
valore stimato:		1.000.000	

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Dimensioni variabili in conseguenza delle modifiche in alveo apportate dalle piene.

Sezione irregolarmente trapezia, altezza circa 1,50 m., lunghezza circa 30 m.

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo	manca: misure su canale di derivazione		
ente?	2008	2007	2006

Contatore del volume prelevato

Tipo	manca: dati stimati		
	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

Prese (ad acqua fluente)

Ha funzionato regolarmente?

--	--	--

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	01-gen	01-gen	01-gen
	31-dic	31-dic	31-dic
Fine stagione irrigua (g/m)			
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	valore stimato:	40 l/s	
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
Volume annuo prelevato (Mmc)	2008	2007	2006
	valore stimato:	1	

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da ...Ing.Ignazio Emmolo.....
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....
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

Prese (ad acqua fluente)

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sorgenti Concezione e Collegio
Sistema	
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1961
Anno di entrata in esercizio	1961
Bacino idrografico	Torrente Modica-Scicli
Localizzazione	Alveo Torr. S. Bartolomeo, Comune di Scicli sotto Piazza Italia Fog. IGM 276, Tav IGM II N.O.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	CdB n.8 Ragusa
Settore di utenza	Torrente Modica-Scicli (vedi Salto)

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	35 l/s	1	CdB N.8 RG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

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

DATI TECNICI

Caratteristiche	scaturigine in alveo: savanella incassata in alveo rivestito con basole
Materiale di costruzione	muratura
Quota presa [m s.l.m.]	100
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	100
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,035

Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
Ulteriori dimensioni caratteristiche	valore stimato:	250.000	

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo	manca		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006

Contatore del volume prelevato

Tipo	manca: dati stimati		
Ha funzionato regolarmente?	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

Prese (ad acqua fluente)

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	01-gen	01-gen	01-gen
Fine stagione irrigua (g/m)	31-dic	31-dic	31-dic
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	valore stimato:	15 l/s	
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	valore stimato:	0,25	

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da ...Ing.Ignazio Emmolo.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....

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	n. 3 PANDA VAN
Anno	2001
Utilizzo	Acquedotto rurale S.Rosalia (Irminio) Frigintini
Tipologia mezzo	n. 4 PANDA VAN
Anno	2003
Utilizzo	Irrigazione e manutenzione Subcompensorio Acate
Tipologia mezzo	n. 2 PANDA
Anno	2004
Utilizzo	Irrigazione e manutenzione Subcompensorio Acate
Tipologia mezzo	n. 1 PANDA
Anno	2004
Utilizzo	Acquedotto rurale S.Rosalia (Irminio) Frigintini

Ulteriori caratteristiche

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da ...Ing.Ignazio Emmolo.....
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....
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	FIAT 600
Anno	2003
Utilizzo	Guardianìa impianto irriguo Irminio ESA (acque diga S. Rosalia)
Tipologia mezzo	n. 2 FIAT 600
Anno	2003
Utilizzo	Irrigazione e manutenzione Subcompensorio Acate
Tipologia mezzo	n. 2 FIAT 600
Anno	2004
Utilizzo	Irrigazione e manutenzione Subcompensorio Acate
Tipologia mezzo	FIAT IVECO 35
Anno	1988
Utilizzo	Irrigazione e manutenzione Subcompensorio Acate

Ulteriori caratteristiche

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da ...Ing.Ignazio Emmolo.....
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....
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	FIAT IVECO 35
Anno	2004
Utilizzo	Acquedotto rurale S. Rosalia (Irminio) - Frigintini
Tipologia mezzo	FIAT Fiorino
Anno	1989
Utilizzo	Irrigazione e manutenzione Subcompensorio Scicli
Tipologia mezzo	FORD TRANSIT 150
Anno	1993
Utilizzo	Manutenzione Subcompensorio Ispica
Tipologia mezzo	BENATI semovente 145 RSBI
Anno	1997
Utilizzo	Manutenzione Subcompensorio Acate

Ulteriori caratteristiche

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da ...Ing.Ignazio Emmolo.....
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....
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	BENFRA semovente 4534 BFM
Anno	1975
Utilizzo	Manutenzione Subcompensorio Acate
Tipologia mezzo	FIAT IVECO Magirus
Anno	1993
Utilizzo	Manutenzione Subcompensorio Acate
Tipologia mezzo	VENIERI semovente pala gommata
Anno	1993
Utilizzo	Manutenzione Subcompensorio Ispica
Tipologia mezzo	CARRARO Tigrone 7500
Anno	1990
Utilizzo	Manutenzione traversa Mazzarronello

Ulteriori caratteristiche

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da ...Ing.Ignazio Emmolo.....
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB ...Dirigente Area Agraria.....
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	FIAT PIAGGIO PORTER
Anno	2009
Utilizzo	Manutenzione Subcompensorio Scicli
Tipologia mezzo	FIAT IVECO Daily
Anno	2009
Utilizzo	Manutenzione Subcompensorio Acate
Tipologia mezzo	
Anno	
Utilizzo	
Tipologia mezzo	
Anno	
Utilizzo	

Ulteriori caratteristiche

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

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO IRRIGUO

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO DI BONIFICA N.10 – SIRACUSA

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 29.10.2009

Dati generali del Consorzio di Bonifica

Denominazione: Consorzio di Bonifica 10 Siracusa

Sede legale:

Via/Piazza/num.civico: Via Agnone, 68

Comune - Provincia: Lentini (SR)

Presidente:

Tel:

Cell:

Fax:

email: consorzio10@simail.it

Direttore (A): Dott. Claudio Cosentino

Tel: 095 901505

Fax: 095 902690

email:

Responsabile settore Tecnico: Ing. Angelo Borgia

Tel: 095 901505 0931 711118

Fax: 095 902690 0931 711118

email:

Responsabile settore Agrario: Dott. Alfio Centamore

Tel: 095 901505

Cell:

Fax: 095 902690

email: alfio50@inwind.it

Responsabile settore

Tel:

Cell:

Fax:

email:

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dott. Alfio Centamore

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Dirigente Area Agraria

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Dott. G.Dimartino

Qualifica del Responsabile: Vice Commissario Straordinario

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 29.10.2009

Denominazione CdB:

consorzio di bonifica 10 siracusa

Approvvigionamento idrico:						
2006		2007		2008		
(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%	
A. Fonti proprie:						
Superficiale (*)						
sistema Salso Simeto (invaso Pozzillo)	0		0		0	
sistema Dittaino Gornalunga (invaso Don Sturzo)	1.157.000	39%	1.403.000	44%	1.745.000	47%
sistema Lentini (Invaso Lentini)	1.807.500	61%	1.777.000	56%	1.975.000	53%
Falda(**):						
Sorgente(***):						
Altro(****):						
B. Approvvigionamento da terzi:						
Sistemi gestiti da ARRA:						
Altri sistemi (°)						
Fonti totali (A+B):	2.964.500	100%	3.180.000	100%	3.720.000	100%
(a) Il Consorzio non usufruisce di alcuna risorsa idrica proveniente dall'invaso Pozzillo dal settembre 2003 causa il crollo di un tratto del canale di quota 100, non pienamente ristrutturato						
(b) volumi assegnati dall'A.R.R.A. di Palermo						
(*)						
(**)						
(***)						
(****)						
(°)						
Utenze:						
2006		2007		2008		
(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%	
Fonti:						
Consozati:	2.964.500	100%	3.180.000	100%	3.720.000	100%
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio (*):						
TOT	2.964.500	100%	3.180.000	100%	3.720.000	100%

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 29.10.2009

Denominazione CdB:

consorzio di bonifica 10 siracusa

(*)

Tariffe:					
2006		2007		2008	
€	%	€	%	€	%
Monomia:					
Binomia:					
Altro (1):	150/ha	250/ha		280/ha	
Altro (2):					
Altro (3):					

(1): acconto anticipato richiesto all'utenza all'inizio della stagione irrigua

(2):

(3):

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dott. Alfio Centamore

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo Area Agraria

Questa scheda è stata vista per certificazione dal responsabile Dott. Giuseppe Dimartino

Qualifica del Responsabile Vice Commissario Straordinario

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 29.10.2009

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) impegnato per il servizio idrico:

	2006		2007		2008	
	n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:	1	41.685	1	50.591	1	49.523
<i>a t. indeterminato</i>	1	41.685	1	50.591	1	49.523
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:	1	28575	1	34740	1	35107
Impiegati:	4	58.213	2	46.840	2	41.917
<i>a t. indeterminato</i>	1	25.248	1	30.583	1	26.663
<i>a t. determinato</i>	3	32.965	1	16.257	1	15.254
Operai:	18	364.012	18	337.149	16	308.286
<i>a t. indeterminato</i>	16	334.578	16	307.506	14	280.436
<i>a t. determinato</i>	2	29.434	2	29.643	2	27.850
<i>avventizi</i>						
Altro:						
Totale:	24	492.485	22	469.320	20	434.833

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 29.10.2009

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

Denominazione CdB:

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	96.828,00	272.996,00	52.609,00
(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: 29.10.2009

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

Denominazione CdB:

<i>Certificazione dlla</i>
<i>Questa sceda è stata compilata da Dott. Alfio Centamore</i>
<i>Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Dirigente Area Agraria</i>
<i>ata per certificazione dal responsabile: Dott. G.Dimartino</i>
<i>Qualifica del Responsabile: Vice Commissario Straordinario</i>

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:

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

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 29.10.2009

Denominazione CdB:

Consorzio di bonifica 10 siracusa

Copertura dei costi annui

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	121.452,00	296.462,00	74.350,00
Contributo regionale	467.860,00	445.854,00	413.091,00
Altri contributi (*)			
Altri proventi (**)			
TOT	589.312,00	742.316,00	487.441,00

(*)

(**)

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

Certificazione dlla compilazione	
Questa scheda è stata compilata da Dott. Alfio Centamore Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Dirigente Area Agraria stata per certificazione dal responsabile: Dott. G.Dimartino Qualifica del Responsabile: Vice Commissario Straordinario	

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 29.10.2009

Consorzio di Bonifica	10 SIRACUSA					
Superficie attrezzata (ha):	15.707					
(irrigabile) (ha):	11.300					
Superficie irrigata (ha):	anno 2006	1146	anno 2007	1134	anno 2008	1150
Aziende (numero):						
Aziende (superficie in ha):						
Distretti irrigui (numero):	10					

Lunghezza stagione irrigua (giorno, mese): 1 aprile - 30 ottobre

Estendimenti irrigui in programma

anno di entrata in esercizio:	
località:	
superficie irrigabile ipotizzata (ha):	
eventuali colture ipotizzate:	

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione:	Lotto B 1° stralcio			, tutta la rete irrigua fu totalmente ristrutturata nel 1987
Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto):	Lentini - Scordia			
Anno inizio esercizio irriguo:	1978			
Superficie attrezzata (ha):	1.627			
(irrigabile) (ha):	1.627			
Superficie irrigata (ha):	954			
Aziende (numero):	165 (2006)	170 (2007)	177 (2008)	
Aziende (superficie in ha):				

Granulometria predominante (0-50 cm) (%)	sabbia da 100 a 250 micron 40 %
--	------------------------------------

Sistemi irrigui	(ha)	(ha)	(ha)
	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
irrigazione per scorrimento			
irrigazione per aspersione			
irrigazione per aspersione (mediante pivot)			
irrigazione a spruzzo	295	328	331
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 29.10.2009

Consorzio di Bonifica

Per ogni distretto irriguo:

10 SIRACUSA

Denominazione: Lotto B 2° Stralcio

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto):

LENTINI - CARLENTINI - FRANCOFONTE

Anno inizio esercizio irriguo: 1978

Superficie attrezzata (ha): 2.408

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha): 2.408

Superficie irrigata (ha): 54 Il lotto è attualmente in corso di totale ristrutturazione - POR Sicilia 2000/2006 - Decreto Conc. A.G.V. 932 del 28.06.2004.

Aziende (numero): 7 (2006) 7 (2007) 7 (2008)

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50 cm) (%) sabbia da 100 a 250 micron 40 %

Sistemi irrigui

(ha)

(ha)

(ha)

Anno 2006

Anno 2007

Anno 2008

irrigazione per scorrimento

irrigazione per aspersione

irrigazione per aspersione (mediante pivot)

irrigazione a spruzzo

irrigazione a goccia

subirrigazione

52

52

54

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 29.10.2009

Consorzio di Bonifica

10 SIRACUSA

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione: Lotti D - F

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Lentini - Carlentini - Augusta

Anno inizio esercizio irriguo:

Superficie attrezzata (ha): 1.985

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha): 1.345

Superficie irrigata (ha): 151

Aziende (numero): 77 (2006) 75 (2007) 75 (2008)

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50 cm) (%) sabbia da 100 a 250 micron 55 %

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

162

142

151

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 29.10.2009

Consorzio di Bonifica

10 SIRACUSA

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione: Lotto E

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Carlentini

Anno inizio esercizio irriguo: 1988

Superficie attrezzata (ha): 450

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha): 450

Superficie irrigata (ha): 56

Aziende (numero): 6 (2006) 7 (2007) 7 (2008)

Aziende (superficie in ha):

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

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

44

48

56

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 29.10.2009

Consorzio di Bonifica

10 SIRACUSA

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione: Lotto Francofonte Ogliastro 1° stralcio

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Lentini - Scordia - Carlentini

Anno inizio esercizio irriguo: 1986

Superficie attrezzata (ha): 3.916

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha): 3.916

Superficie irrigata (ha): 292

Aziende (numero): 164 (2006) 158 (2007) 145 (2008)

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50 cm) (%) sabbia da 100 a 250 micron 40 %

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 322 305 292

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 29.10.2009

Consorzio di Bonifica

10 SIRACUSA

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione: Lotto Francofonte Ogliastro 2° stralcio

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Lentini - Scordia - Militello

Anno inizio esercizio irriguo: 1986

Superficie attrezzata (ha): 826

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha): 826

Superficie irrigata (ha): 164

Aziende (numero): 75 (2006) 78 (2007) 85 (2008)

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50 cm) sabbia da 100 a 250 micron
(%): 55 %

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

153

164

164

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 29.10.2009

Consorzio di Bonifica

10 SIRACUSA

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione: 3° Lotto Ogliastro Scordia

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Lentini - Scordia

Anno inizio esercizio irriguo: 1978

Superficie attrezzata (ha): 435

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha): 435

Superficie irrigata (ha): 102

Aziende (numero): 67 (2006) 51 (2007) 54 (2008)

Aziende (superficie in ha):

Granulometria predominante (0-50 cm) (%): argilla 55%

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	118	95	102
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 29.10.2009

Consorzio di Bonifica

10 SIRACUSA

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione: 1° Lotto (Compensorio ex Lisimelie)

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Siracusa

Anno inizio esercizio irriguo:

Superficie attrezzata (ha): 1.700

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha):

Superficie irrigata (ha): zero

Aziende (numero): zero

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 29.10.2009

Consorzio di Bonifica

10 SIRACUSA

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione: 2° Lotto (Comprensorio ex Lisimelie)

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Siracusa

Anno inizio esercizio irriguo:

Superficie attrezzata (ha): 1.900

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha): 350

Superficie irrigata (ha): zero

Aziende (numero): zero

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 29.10.2009

Consortio di Bonifica10 SIRACUSA

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione: 3° Lotto (Compensorio ex Lisimelie)

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Siracusa

Anno inizio esercizio irriguo:

Superficie attrezzata (ha): 1.100

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha):

Superficie irrigata (ha): zero

Aziende (numero): zero

Aziende (superficie in ha):

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

Sistemi irrigui (ha) (ha) (ha)
Anno 2006 Anno 2007 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 29.10.2009

Consorzio di Bonifica

10 SIRACUSA

Colture: anni 2006, 2007, 2008

	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
coltura a AGRUMETO (95%)	1088	1077	1093
coltura b FRUTTIFERI (5%)	58	57	57
coltura c			
coltura d			
coltura e			
coltura f			
Totale	1146	1134	1150

Misuratori di portata

A livello distrettuale

tipologia

numero

A livello aziendale

tipologia CONTATORE VOLUMETRICO A MULINELLO

numero

Volumi irrigui stagionali: anni 2006, 2007, 2008

Per distretto

	(m ³) Anno 2006	(m ³) Anno 2007	(m ³) Anno 2008
1) Distretto LOTTO B 1° STR.	1.062.000	1.180.000	1.200.000
2) Distretto LOTTO B 2° STR.	187.500	141.000	170.000
3) Distretto LOTTI D - F	438.000	341.000	470.000
4) Distretto LOTTO E	120.000	115.000	135.000
5) Distretto OGLIASTRO 1°	773.000	732.000	850.000
6) Distretto OGLIASTRO 2°	460.000	415.000	585.000
7) Distretto III° LOTTO OGLIAST.	338.000	256.000	310.000
8) Distretto LISIMELIE	0	0	0
Totale del CdB	3.378.500	3.180.000	3.720.000

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 29.10.2009

Consorzio di Bonifica	10 SIRACUSA		
<i>Durata della stagione irrigua</i>	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
<i>Irrigazione dalla data del:</i>	12-mag	15-giu	30-mag
<i>Irrigazione fino alla data del:</i>	27-nov	20-ott	11-nov
<i>Per coltura</i>	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
<i>coltura a</i>			
<i>coltura b</i>			
<i>coltura c</i>			
<i>coltura d</i>			
<i>coltura e</i>			
<i>coltura f</i>			
Totale di tutte le colture			

Numero di interventi irrigui per coltura: anni 2006, 2007, 2008	(numero) Anno 2006	(numero) Anno 2007	(numero) Anno 2008
<i>coltura a AGRUMI</i>	N° 6 ADACQUAM.	N° 4,5 ADACQUAM.	N° 5 ADACQUAM.
<i>coltura b Fruttiferi e ortaggi</i>	N° 6 ADACQUAM.	N° 4,5 ADACQUAM.	N° 5 ADACQUAM.
<i>coltura c</i>			
<i>coltura d</i>			
<i>coltura e</i>			
<i>coltura f</i>			
Totale di tutte le colture			

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da Dott. Alfio Centamore Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Dirigente Area Agraria Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Giuseppe Dimartino Qualifica del Responsabile: Vice Commissario Straordinario

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 29.10.2009

Consorzio di Bonifica

10 SIRACUSA

Supporto per la compilazione

Elenco tipologie culturali

Agrumi	Girasole	Piante aromatiche
Altre foraggiere	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 foraggiere (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 29.10,2009

Opere di sbarramento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Lentini
Sistema	Ponte Barca Lentini
Sistema idraulico	Ponte Barca Lentini
Sezione di sbarramento	Fuori alveo in località Biviere
	Diga in materiali sciolti con manto di tenuta in conglomerato bituminoso
Tipologia sbarramento	
Anno di fine realizzazione	1991
Anno di entrata in esercizio	1991
Bacino idrografico	Coincidente con la superficie di invaso- derivazione dai bacini del
Localizzazione	Località: Biviere Comune : Lentini Provincia : Siracusa
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	(rispetto al meridiano di Roma Monte Mario alla casa di guardia): Punto centrale Latitudine 37°18'42"56 Longitudine 02°29'29"34
Gestore attuale	C di B 10 Siracusa
Settore di utenza	Industriale ed Irriguo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	X	1	C di B10 SR e C di B 9 CT
	X	2	ASI SR e ASI CT

Opere complementari

Traverse ed adduttori a Ponte Barca ed ai torrenti Zena, Barbajanni, Trigona e Cave. Adduttori , stazioni di pompaggio e reti per le distribuzioni a valle

DATI TECNICI

Quote e volumi caratteristici serbatoio

Massimo invaso	Quota [m s.l.m.]	32,5	Volume [Mmc]	144,55	Superficie [ha]	10,06
Massima Regolazione	Quota [m s.l.m.]	31,5	Volume [Mmc]	134,55	Superficie [ha]	9,93
Volume di laminazione [Mmc]	10,00					
Volume acque morte [Mmc]	7,00					
Volume annuo medio regolato dall'invaso [Mmc]	70,00 di cui 30 Mmc a scopo					

Caratteristiche sbarramento

Volume corpo diga [mc]	10.000.000
Altezza diga [m]	32,30
Quota alveo [m s.l.m.]	4,4
Quota coronamento [m s.l.m.]	36,70
Sviluppo coronamento [m]	8813,00
Larghezza coronamento [m]	6,70

Opere di scarico

Scarico di superficie

Tipo	Sfioratore in CA a soglia fissa L=80		
Portata massima[mc/s]	160,00		
Portata erogata [mc/s]	2008	2007	2006
	0	0	0
Quota [m s.l.m.]	31,50		

Scarico di fondo

Tipo	n°2 paratoie ipiane L= 3,70 X H=4,20 m		
Portata massima [mc/s]	214,00		
Portata erogata [mc/s]	2008	2007	2006
	0	0	0
Quota [m s.l.m.]	17,40		

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

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 29.10,2009

Opere di presa

Table with 2 columns: Field (Tipo, Dimensioni [mm], Portata massima [mc/s], Portata erogata [mc/s], Quota [m s.l.m.]) and Value (Torre di presa a sud invaso, con 3 coppie di luci 2X2; 2 DN 1600 (in sx industriale SR ed in dx irriguo); 3,5 mc/sec; 2008, 2007, 2006; 29,00 - 24,00- 18,80)

Nota: La portata si riferisce a quella derivabile dall'ASI SR

Opere di presa

Table with 2 columns: Field (Tipo, Dimensioni [mm], Portata massima [mc/s], Portata erogata [mc/s], Quota [m s.l.m.]) and Value (Manufatto in ca a nord invaso; □ = 1600 (industriale per Catania); 2008, 2007, 2006; 0, 0, 0; 16,50)

Strumentazione

Misuratore del livello dell'invaso

Table with 2 columns: Field (Tipo, Lettura livello inizio stagione irrigua [m s.l.m.], Lettura livello fine stagione irrigua [ms.l.m.]) and Value (Bilancia idrostatica; 2008, 2007, 2006; 26,34, 27,39, 29,12; 23,54, 24,99, 27,14)

Nota: Asta idrometrica non ancora installata

Misuratore della portata erogata

Table with 2 columns: Field (Tipo, Ha funzionato regolarmente?) and Value (2008, 2007, 2006; NO, NO, NO)

Nota: Misurtatore installato solo sull'irriguo SR ma non funzionante

Contatore del volume erogato

Table with 2 columns: Field (Tipo, Ha funzionato regolarmente?) and Value (2008, 2007, 2006; SI / NO, SI / NO, SI / NO)

Nota: Contatore non installato

DATI FUNZIONALI

Table with 2 columns: Field (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 regolato dall'invaso (Mmc), Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc), Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)) and Value (2008, 2007, 2006; 16-apr, 24-mar, 12-mag; 11-nov, 17-dic, 27-nov; 2008, 2007, 2006; 2008, 2007, 2006; 15,58, 4,84, 24,22; 2008, 2007, 2006; 27,73, 26,33, 18,57; 2008, 2007, 2006; 0, 0, 0)

Nota: Per inizio della stagione deve intendersi non solo quella irrigua ma anche quella industriale

Nota: Per volume regolanto deve intendersi quello entrante

Table with 2 columns: Certification title (Certificazione dlla compilazione) and Content (Questa sceda è stata compilata da Ing. Gaetano Cancaro; Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo settore impianti; Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. G. Dimartino; Qualifica del Responsabile Vice Commissario Straordinario)

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 29.10.2009

Traverse

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Traversa sul fiume ZENA
Sistema	Lentini
Sistema idraulico	Simeto - Lentini
Sezione di sbarramento	
Tipologia sbarramento	Traverse del tipo mobile con paratoie a segmento o a settore, con
Anno di fine realizzazione	1997
Anno di entrata in esercizio	1998
Bacino idrografico	74 kmq
Localizzazione	C.da Barbajanni Comune di Lentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	C. B. 10 SR
Settore di utenza	Irriguo e industriale

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	C. B. 9 CT e C. B. 10 SR	1+1	
	A.S.I. SR	1	

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

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	C.A.
Volume di regolazione [mc]	40.000
Altezza [m]	4,50 + 1,20
Larghezza [m]	55
Spessore [m]	-
Portata massima dell'opera [mc/s]	Derivabile = 11 mc/s Massima di piena = 1036 mc/s

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 29.10.2009

Strumentazione

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)	2008	2007	2006
Fine stagione irigua (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 traversa (Mmc)	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 29.10.2009**

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Traversa sul fiume BARBAJANNI
Sistema	Lentini
Sistema idraulico	Simeto - Lentini
Sezione di sbarramento	
Tipologia sbarramento	Traverse del tipo mobile con paratoie a segmento o a settore, con
Anno di fine realizzazione	2000
Anno di entrata in esercizio	2000
Bacino idrografico	116 kmq
Localizzazione	C.da Dagala Comune di Lentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	C. B. 10 SR
Settore di utenza	Irriguo e industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	C. B. 9 CT e C. B. 10 SR	1+1	
Industriale	A.S.I. SR	1	
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	C.A.
Volume di regolazione [mc]	150.000
Altezza [m]	3,00 + 1,50
Larghezza [m]	73
Spessore [m]	-
Portata massima dell'opera [mc/s]	Derivabile = 17 mc/s Massima di piena = 1357 mc/s

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 29.10.2009

Strumentazione

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 irigua (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 traversa (Mmc)		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 29.10.2009

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Traversa sul fiume TRIGONA
Sistema	Lentini
Sistema idraulico	Simeto - Lentini
Sezione di sbarramento	
Tipologia sbarramento	Traverse del tipo mobile con paratoie a segmento o a settore, con
Anno di fine realizzazione	1999
Anno di entrata in esercizio	1999
Bacino idrografico	126 kmq
Localizzazione	C.da Conte Comuene di Lentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	C. B. 10 SR
Settore di utenza	Irriguo e industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	C. B. 9 CT e C. B. 10 SR	1+1	
Industriale	A.S.I. SR	1	
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	C.A.
Volume di regolazione [mc]	120.000
Altezza [m]	4,50 + 1,50
Larghezza [m]	49
Spessore [m]	-
Portata massima dell'opera [mc/s]	Derivabile = 18,5 mc/s Massima di piena = 1411 mc/s

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 29.10.2009

Strumentazione

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 irigua (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 traversa (Mmc)		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 29.10.2009**

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Traversa sul fiume CAVE
Sistema	Lentini
Sistema idraulico	Simeto - Lentini
Sezione di sbarramento	
Tipologia sbarramento	Traverse del tipo mobile con paratoie a segmento o a settore, con
Anno di fine realizzazione	1996
Anno di entrata in esercizio	1997
Bacino idrografico	25 kmq
Localizzazione	C.da Casabianca Comune di Lentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	C. B. 10 SR
Settore di utenza	Irriguo e industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	C. B. 9 CT e C. B. 10 SR	1+1	
Industriale	A.S.I. SR	1	
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	C.A.
Volume di regolazione [mc]	30.000
Altezza [m]	4,20 + 1,00
Larghezza [m]	35
Spessore [m]	-
Portata massima dell'opera [mc/s]	Derivabile = 3,5 mc/s Massima di piena = 485 mc/s

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 29.10.2009

Strumentazione

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 irigua (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 traversa (Mmc)		2008	2007	2006

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da Ing. Gaetano Cancaro
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo settore impianti
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. G. Dimartino
Qualifica del Responsabile Vice Commissario Straordinario

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29,10,2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca Accumulo
Sistema	Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1986
Localizzazione	Contrada Leone Comune di Lentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa
Settore di utenza	agricoltura

		Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	Multisetoriale			
	Irriguo	100%		
	Industriale			
	Idroelettrico			
	Civile			

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

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	pelo libero
Materiale di costruzione	incassata con rivestimento interno in lastre in cls e giunti plastici
Altezza [m]	4,5
Larghezza [m]	125
Lunghezza [m]	120
Capacità [mc]	60.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	59,75
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	63,75
Portata massima prelevabile [mc/s]	3,22

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]			
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 29,10,2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

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

Contatore del volume erogato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) 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)			
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	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 29,10,2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca di calma (terminale canale Quota 100)
Sistema	Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1970
Anno di entrata in esercizio	1975
Localizzazione	Contrada Leone Comune di Lentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa
Settore di utenza	agricoltura

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		

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

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	pelo libero
Materiale di costruzione	c.a.
Altezza [m]	1,36
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	65,04
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	66,4
Portata massima prelevabile [mc/s]	3,22

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

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 29,10,2009

Vasche

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

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 irigua (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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29,10,2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca D1
Sistema	Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1981
Anno di entrata in esercizio	1985
Localizzazione	Contrada Armicci Comune di Lentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa
Settore di utenza	agricoltura

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		

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

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	pelo libero
Materiale di costruzione	c.a.
Altezza [m]	3
Larghezza [m]	31,5
Lunghezza [m]	40
Capacità [mc]	3.780
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	58,8
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	61,8
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,32

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

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 29,10,2009

Vasche

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

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 irigua (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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29,10,2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca D2
Sistema	Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1981
Anno di entrata in esercizio	1985
Localizzazione	Contrada Armicci Comune di Lentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa
Settore di utenza	agricoltura

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		

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

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	pelo libero
Materiale di costruzione	c.a.
Altezza [m]	3
Larghezza [m]	36
Lunghezza [m]	60
Capacità [mc]	6.480
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	103
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	106
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,126

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

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 29,10,2009

Vasche

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

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 irigua (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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29,10,2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca D3
Sistema	Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1981
Anno di entrata in esercizio	1985
Localizzazione	Contrada Armicci Comune di Lentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa
Settore di utenza	agricoltura

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		

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

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	pelo libero
Materiale di costruzione	c.a.
Altezza [m]	3,2
Larghezza [m]	34
Lunghezza [m]	40
Capacità [mc]	4.352
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	139
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	142,2
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,4

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

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 29,10,2009

Vasche

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

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 irigua (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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29,10,2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca F1
Sistema	Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1981
Anno di entrata in esercizio	1985
Localizzazione	Contrada Desi Comune di Carlentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa
Settore di utenza	agricoltura

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		

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

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	pelo libero
Materiale di costruzione	c.a.
Altezza [m]	3
Larghezza [m]	36
Lunghezza [m]	56
Capacità [mc]	6.048
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	52,5
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	55,5
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,092

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

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 29,10,2009

Vasche

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

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 irigua (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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29,10,2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca F2
Sistema	Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1981
Anno di entrata in esercizio	1985
Localizzazione	Contrada Desi Comune di Carlentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa
Settore di utenza	agricoltura

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		

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

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	pelo libero
Materiale di costruzione	c.a.
Altezza [m]	3,2
Larghezza [m]	25
Lunghezza [m]	40
Capacità [mc]	3.200
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	105,95
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	109,15
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,4

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

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 29,10,2009

Vasche

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

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 irigua (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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29,10,2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca d'accumulo Cipollazza
Sistema	Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1986
Localizzazione	Contrada Cipollazza Comune di Lentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa
Settore di utenza	agricoltura

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		

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

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	pelo libero		
Materiale di costruzione	c.a.		
Altezza [m]	3		
Larghezza [m]	9,6		
Lunghezza [m]	10		
Capacità [mc]	288		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	86		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	89		
Portata massima prelevabile [mc/s]			
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
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 29,10,2009

Vasche

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

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 irigua (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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29,10,2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca Abate
Sistema	Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1986
Localizzazione	Contrada Iroldo Comune di Lentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa
Settore di utenza	agricoltura

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		

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

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	pelo libero		
Materiale di costruzione	c.a.		
Altezza [m]	4		
Larghezza [m]	50		
Lunghezza [m]	52		
Capacità [mc]	10.500		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	95		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]			
Portata massima prelevabile [mc/s]			
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
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 29,10,2009

Vasche

Macchinari presenti

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)
Fine stagione irigua (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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29,10,2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca di carico 1° impianto di sollevamento
Sistema	Dittaino Gornalunga
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1984
Anno di entrata in esercizio	1986
Localizzazione	Contrada Serravalle Comune di Scordia
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa
Settore di utenza	agricoltura

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		

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

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	pelo libero									
Materiale di costruzione	c.a.									
Altezza [m]	2									
Larghezza [m]	10,35									
Lunghezza [m]	10,4									
Capacità [mc]	215									
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	226									
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	228									
Portata massima prelevabile [mc/s]										
Volume in ingresso[mc]	<table><tr><td>2008</td><td>2007</td><td>2006</td></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><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>									
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 29,10,2009

Vasche

Macchinari presenti

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)

Fine stagione irigua (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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29,10,2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca di carico 2° impianto di sollevamento
Sistema	Dittaino Gornalunga
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1984
Anno di entrata in esercizio	1986
Localizzazione	Contrada Squarcia Comune di Francofonte
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 10 Siracusa
Settore di utenza	agricoltura

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		

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

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	pelo libero		
Materiale di costruzione	c.a.		
Altezza [m]	2		
Larghezza [m]	10,35		
Lunghezza [m]	10,4		
Capacità [mc]	215		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	225		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	227		
Portata massima prelevabile [mc/s]			
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]			
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 29,10,2009

Vasche

Macchinari presenti

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)
Fine stagione irigua (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 dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da Ing. Gaetano Cancaro Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo settore impianti Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. G. Dimartino Qualifica del Responsabile Vice Commissario Straordinario

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29.10.2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Vasca Leone x Lotto B 2° str. E C e Lotti D-E-F
Sistema	Irriguo Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1988
Anno di entrata in esercizio	1988
Localizzazione	Contrada Leone in Comune di Lentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	N 37°19'12" E 14°53'45"
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa
Settore di utenza	Agricoltura

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	100%		C B 10 SR
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	252		
Portata massima sollevabile [l/s]	2000		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	500 (x elettropompa)	Numero pompe 1	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]		Numero pompe	4+1
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]	60000		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	64		
Dislivello geodetico [m]	4		
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate			

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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Ha funzionato regolarmente?

Misuratore di pressione in uscita

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

Ha funzionato regolarmente?

Misuratore della portata sollevata

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

Ha funzionato regolarmente?

Contatore del volume sollevato

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

Ha funzionato regolarmente?

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
	30-mag	15-giu	12-mag
	11-nov	20-ott	27-ott

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)

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

Volume annuo sollevato (Mmc)

cos φ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006
2008	2007	2006
2008	2007	2006
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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Vasca Accumulo x Vasca Abate		
Sistema	Irriguo Salso Simeto		
Sistema idraulico			
Anno di fine realizzazione	1988		
Anno di entrata in esercizio	1988		
Localizzazione	Contrada Leone in Comune di Lentini		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)			
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa		
Settore di utenza	Agricoltura		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		C B 10 SR
Opere complementari			

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	110		
Portata massima sollevabile [l/s]	160		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	160	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]		Numero pompe	
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	1 / 2	1 / 2	1 / 2
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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
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 potenza svattata/potenza	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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Vasca Accumulo x Vasca Cipollazza																	
Sistema	Irriguo Salso Simeto																	
Sistema idraulico																		
Anno di fine realizzazione	1988																	
Anno di entrata in esercizio	1988																	
Localizzazione	Contrada Leone in Comune di Lentini																	
Coordinate (indicare il punto di riferimento)																		
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa																	
Settore di utenza	Agricoltura																	
Multisetoriale	<table><tr><td>Utenza</td><td>Numero prese</td><td>Titolare utenza</td></tr><tr><td>Irriguo</td><td>100%</td><td>C B 10 SR</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	100%	C B 10 SR	Industriale			Idroelettrico			Civile		
Utenza	Numero prese	Titolare utenza																
Irriguo	100%	C B 10 SR																
Industriale																		
Idroelettrico																		
Civile																		
Opere complementari																		

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	225		
Portata massima sollevabile [l/s]	360		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	120	Numero pompe 1	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	3+1
Consumo annuo [kwh]		Numero pompe	
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	2 / 4	2 / 4	2 / 4
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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
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 potenza svattata/potenza	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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Vasca D1 x Vsca D2		
Sistema	Irriguo Salso Simeto		
Sistema idraulico			
Anno di fine realizzazione	1985		
Anno di entrata in esercizio	1985		
Localizzazione	Contrada Armicci in Comune di Lentini		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)			
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa		
Settore di utenza	Agricoltura		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		C B 10 SR
Opere complementari			

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	220		
Portata massima sollevabile [l/s]	320		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	160	Numero pompe 1	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	2+1
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]		Numero pompe	
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	2 / 3	2 / 3	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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
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 potenza svattata/potenza	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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Vasca D2 x Vsca D3		
Sistema	Irriguo Salso Simeto		
Sistema idraulico			
Anno di fine realizzazione	1985		
Anno di entrata in esercizio	1985		
Localizzazione	Contrada Armicci in Comune di Lentini		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)			
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa		
Settore di utenza	Agricoltura		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		C B 10 SR
Opere complementari			

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	75		
Portata massima sollevabile [l/s]	126		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	126	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]		Numero pompe	
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	1 / 2	1 / 2	1 / 2
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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
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 potenza svattata/potenza	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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Vasca F1 x Vsca F2
Sistema	Irriguo Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1985
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	Contrada Desi in Comune di Carlentini
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa
Settore di utenza	Agricoltura
Multisetoriale	
Irriguo	
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	90		
Portata massima sollevabile [l/s]	92		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	92	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]		Numero pompe	
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	0 / 2	0 / 2	0 / 2
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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
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 potenza svattata/potenza	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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Invaso Lentini Torre Nord		
Sistema	Irriguo Salso Simeto		
Sistema idraulico			
Anno di fine realizzazione	2000		
Anno di entrata in esercizio	2000		
Localizzazione	Contrada Casabiancain Comune di Lentini		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)			
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa		
Settore di utenza	Agricoltura		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		C B 10 SR
Opere complementari			

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	380		
Portata massima sollevabile [l/s]	400		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	200	Numero pompe 1	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	2
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]		Numero pompe	
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	0 / 2	0/ 2	2 / 2
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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
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 potenza svattata/potenza	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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Invaso Lentini - Poggio Marchese		
Sistema	Irriguo Salso Simeto		
Sistema idraulico			
Anno di fine realizzazione	2000		
Anno di entrata in esercizio	2000		
Localizzazione	Contrada Casabianca in Comune di Lentini		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)			
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa		
Settore di utenza	Agricoltura		
Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo			
Industriale	100%		C B 10 SR
Idroelettrico			
Civile			
Opere complementari			

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	352		
Portata massima sollevabile [l/s]	350		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	130	Numero pompe 1	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]	110	Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	3
Consumo annuo [kwh]		Numero pompe	
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	1 / 3	1 / 3	1 / 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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

	Tipo	
Ha funzionato regolarmente?		
	2008	2007
	SI	SI
		2006
		SI

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Vasca Serravalle x Lotto Ogliastro 2° str.																				
Sistema	Dittaino- Gornalinga (Ogliastro)																				
Sistema idraulico																					
Anno di fine realizzazione	1985																				
Anno di entrata in esercizio	1987																				
Localizzazione	Contrada Fico in Comune di Scordia																				
Coordinate (indicare il punto di riferimento)																					
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa																				
Settore di utenza	Agricoltura																				
Multisetoriale	<table><tr><td>Utenza</td><td>Numero prese</td><td>Titolare utenza</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Irriguo</td><td>100%</td><td>C B 10 SR</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	100%	C B 10 SR	Industriale			Idroelettrico			Civile		
Utenza	Numero prese	Titolare utenza																			
Irriguo	100%	C B 10 SR																			
Industriale																					
Idroelettrico																					
Civile																					
Opere complementari																					

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	480		
Portata massima sollevabile [l/s]	420		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	140	Numero pompe 1	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	3 + 1
Consumo annuo [kwh]		Numero pompe	
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	2 / 3	2 / 3	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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
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 potenza svattata/potenza	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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Grottastella		
Sistema	Dittaino- Gornalinga (Ogliastro)		
Sistema idraulico			
Anno di fine realizzazione	1985		
Anno di entrata in esercizio			
Localizzazione	Contrada Grottastella in Comune di Francofonte		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)			
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa		
Settore di utenza	Agricoltura		
Multisetoriale			
Irriguo	100%		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			
Opere complementari			

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	750		
Portata massima sollevabile [l/s]	492		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	164	Numero pompe 1	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	3 + 1
Consumo annuo [kwh]		Numero pompe	
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	0 / 4	0 / 4	0 / 4
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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI	SI	SI
Ha funzionato regolarmente?			

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

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

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 potenza svattata/potenza	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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento SA																				
Sistema	Dittaino- Gornalinga (Ogliastro)																				
Sistema idraulico																					
Anno di fine realizzazione	1985																				
Anno di entrata in esercizio																					
Localizzazione	Contrada S. Leo in Comune di Scordia																				
Coordinate (indicare il punto di riferimento)																					
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa																				
Settore di utenza	Agricoltura																				
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	<table><tr><th>Utenza</th><th>Numero prese</th><th>Titolare utenza</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>100%</td><td></td><td>C B 10 SR</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Utenza	Numero prese	Titolare utenza				100%		C B 10 SR									
	Utenza	Numero prese	Titolare utenza																		
	100%		C B 10 SR																		
Opere complementari																					

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	37,5																	
Portata massima sollevabile [l/s]	54																	
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	27	Numero pompe 1																
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	2+1															
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3																
Consumo annuo [kwh]		Numero pompe																
Costo kilowattora [€/kwh]																		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]																		
Capacità vasca di carico [mc]																		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]																		
Dislivello geodetico [m]																		
Volume sollevato [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><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0 / 3</td><td>0 / 3</td><td>0 / 3</td></tr></table>			2008	2007	2006										0 / 3	0 / 3	0 / 3
2008	2007	2006																
0 / 3	0 / 3	0 / 3																
Periodo di rotazione pompe ridondanti																		
Grado di ridondanza dei gruppi pompe																		
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate																		
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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
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 potenza svattata/potenza	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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento SL																				
Sistema	Dittaino- Gornalinga (Ogliastro)																				
Sistema idraulico																					
Anno di fine realizzazione	1985																				
Anno di entrata in esercizio																					
Localizzazione	Contrada Cozzo Pilato in Comune di Francofonte																				
Coordinate (indicare il punto di riferimento)																					
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa																				
Settore di utenza	Agricoltura																				
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	<table><tr><th>Utenza</th><th>Numero prese</th><th>Titolare utenza</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>100%</td><td></td><td>C B 10 SR</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Utenza	Numero prese	Titolare utenza				100%		C B 10 SR									
	Utenza	Numero prese	Titolare utenza																		
	100%		C B 10 SR																		
Opere complementari																					

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	44,5		
Portata massima sollevabile [l/s]	54+10		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	27	Numero pompe 1	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	2+1
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]		Numero pompe	
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	0 / 3	0 / 3	0 / 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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
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 potenza svattata/potenza	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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Interconnessione 1° stralcio																				
Sistema	Invaso Lentini - Salso simeto																				
Sistema idraulico																					
Anno di fine realizzazione	2006																				
Anno di entrata in esercizio	2006																				
Localizzazione	Contrada Portella Papera in Comune di Lentini																				
Coordinate (indicare il punto di riferimento)																					
Gestore attuale																					
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>100%</td><td>CB 10 SR</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	100%	CB 10 SR	Industriale			Idroelettrico			Civile		
Utenza	Numero prese	Titolare utenza																			
Irriguo	100%	CB 10 SR																			
Industriale																					
Idroelettrico																					
Civile																					
Opere complementari																					

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	960		
Portata massima sollevabile [l/s]	1000		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	250	Numero pompe 1	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]		Numero pompe	4+1
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	3 / 5	3 / 5	3 / 5
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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Ha funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m) Fine stagione irigua (g/m)	2008	2007	2006
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 potenza svattata/potenza	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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Centrale di sollevamento Mezzabotte		
Sistema	Fiume Ciane		
Sistema idraulico			
Anno di fine realizzazione	1973		
Anno di entrata in esercizio	1974		
Localizzazione	Contrada Mezzabotte in Comune di Siracusa		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)			
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa		
Settore di utenza	agricoltura		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	100%		CB 10 SR
Opere complementari	n. 2 vasche di preaccumulo ripartitore irriguo e industria		

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	1000		
Portata massima sollevabile [l/s]	1000		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	250	Numero pompe 1	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 4	4+2
Consumo annuo [kwh]		Numero pompe	
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]	175.000		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	145		
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	0 / 4	0 / 4	0 / 4
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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata sollevata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume sollevato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irigua (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

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006

cos φ

potenza svattata/potenza

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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto di sollevamento Tremilia																				
Sistema	Fiume Ciane																				
Sistema idraulico																					
Anno di fine realizzazione	1975																				
Anno di entrata in esercizio	1993																				
Localizzazione	Siracusa																				
Coordinate (indicare il punto di riferimento)																					
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa																				
Settore di utenza	agricoltura																				
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>100%</td><td>CB 10 SR</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	100%	CB 10 SR	Industriale			Idroelettrico			Civile		
Utenza	Numero prese	Titolare utenza																			
Irriguo	100%	CB 10 SR																			
Industriale																					
Idroelettrico																					
Civile																					
Opere complementari																					

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	370		
Portata massima sollevabile [l/s]	1000		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	250	Numero pompe 1	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]		Numero pompe	4+1
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]	75.000		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	110		
Dislivello geodetico [m]	96		
Volume sollevato [mc]			
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	0 / 4	0 / 4	0 / 4
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 29.10.2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI	SI	SI
Ha funzionato regolarmente?			

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

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

Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006

cos φ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da Ing. Gaetano Cancaro Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo settore impianti Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. G. Dimartino Qualifica del Responsabile Vice Commissario Straordinario

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009**Data compilazione 29.10.2009**

Condotte adduttrici

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Condotte principali di adduzione
Sistema	Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	
Origine	
Termine	
Gestore attuale	
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	100%		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]			
Materiale	acciaio - c.a.p. - c.a.o.		
Diametro [mm]	da 1400 a 600		
Lunghezza [m]	46.000		
Pendenza [%]			
Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006

Ulteriori caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29.10.2009

Condotte adduttrici

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Condotte principali di adduzione
Sistema	Dittaino Gornalunga
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	
Origine	
Termine	
Gestore attuale	
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	100%		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

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

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	
Materiale	acciaio - c.a.p. - c.a.o.
Diametro [mm]	da 1600 a 600
Lunghezza [m]	64.000
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 29.10.2009

Condotte adduttrici

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Canale principale di adduzione																		
Sistema	Fiume Ciane (ex C.B. Lisimelie)																		
Sistema idraulico																			
Anno di fine realizzazione																			
Anno di entrata in esercizio																			
Localizzazione																			
Origine																			
Termine																			
Gestore attuale																			
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>100%</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	100%		Industriale			Idroelettrico			Civile		
Utenza	Numero prese	Titolare utenza																	
Irriguo	100%																		
Industriale																			
Idroelettrico																			
Civile																			
Opere complementari																			

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]							
Materiale	acciaio - p.r.f.v. - c.a.o.						
Diametro [mm]	da 1400 a 600						
Lunghezza [m]	75.000						
Pendenza [%]							
Volume annuo distribuito [mc]	<table><tr><th>2008</th><th>2007</th><th>2006</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006			
2008	2007	2006					
Ulteriori caratteristiche							

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione 29.10.2009

Condotte adduttrici

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 dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da Dott. Alfio Centamore
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Dirigente Area Agraria
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. G. Dimartino
Qualifica del Responsabile Vice Commissario Straordinario

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009**Data compilazione 29.10.2009**

Reti irrigue

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Reti di distribuzione secondaria - terziaria
Sistema	Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	
Materiale	acciaio - c.a.p. - p.r.f.v. - p.v.c. - fibrocemento
Tipologia	tubata
Ordine (I, II, III)	II - III
Lunghezza totale [m]	323.000
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	da 0,50 a 0,110

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 29.10.2009**

Reti irrigue

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Reti di distribuzione secondaria - terziaria
Sistema	Dittaino Gornalunga
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
LOCALIZZAZIONE	
Origine	
Termine	
Gestore attuale	

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	
Materiale	acciaio - c.a.p. - fibrocemento
Tipologia	tubata
Ordine (I, II, III)	II - III
Lunghezza totale [m]	629.000
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	da 0,50 a 0,110

Pendenza [%]

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]			
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 29.10.2009**

Reti irrigue

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Reti di distribuzione Fiume Ciane
Sistema	Salso Simeto
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	Siracusa
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio Bonifica 10 Siracusa

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	
Materiale	p.r.f.v. - p.v.c. - fibrocemento
Tipologia	tubata
Ordine (I, II, III)	II - III
Lunghezza totale [m]	188.000
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	da 0,50 a 0,110

Pendenza [%]			
	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]			
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 29.10.2009

Reti irrigue

Strumentazione

Misuratori di pressione

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	NO

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	NO

Contatori del volume erogato

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	NO

Certificazione dlla compilazione				
Questa sceda è stata compilata da Dott. Alfio Centamore				
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Dirigente Area Agraria				
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. G. Dimartino				
Qualifica del Responsabile Vice Commissario Straordinario				

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009**Data compilazione 29.10.2009**

Parco Macchine

Tipologia mezzo	Fiat Punto AH684LM	
Anno		1995
Utilizzo	Irrigazione e manutenzione	
Tipologia mezzo	Fiat Panda BC475PR	(*)
Anno		1999
Utilizzo	irrigazione	
Tipologia mezzo	Fiat Fiorino BC473PR	(*)
Anno		1999
Utilizzo	manutenzione	
Tipologia mezzo	Fiat Panda SR296646	(*)
Anno		1988
Utilizzo	Irrigazione e manutenzione	
Tipologia mezzo	Fiat Fiorino BC476PR	(*)
Anno		1999
Utilizzo	manutenzione	
Tipologia mezzo	Fiat Panda SR299980	
Anno		1988
Utilizzo	Irrigazione e manutenzione	
Tipologia mezzo	Alfa Romeo 156	(*)
Anno		2002
Utilizzo	ufficio	

Ulteriori caratteristiche

NOTA BENE: (*) Autovetture ferme dal 2005 per sequestro amministrativo

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29.10.2009

Parco Macchine

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da Dott. Alfio Centamore Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Dirigente Area Agraria Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. G. Dimartino Qualifica del Responsabile Vice Commissario Straordinario

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 29.10.2009

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

Costo di esercizioo e di manutenzione complessivo

	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€]	0	0	0
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 e di manutenzione totali [M€]	52.609	272.996	96.828
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	52.609,000	272.996,000	96.828,000

al momento non è possibile indicare le singole voci di spesa

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da Dott. Alfio Centamore

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Dirigente Area Agraria

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. G. Dimartino

Qualifica del Responsabile Vice Commissario Straordinario

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Programma degli investimenti

Necessità di investimento e quantificazione

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)

Effetti previsti dell'investimento

N.B. Tutti gli investimenti programmati, sopra indicati, sono in attesa di finanziamento.

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 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 conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	N.B.: Non sono previste opere di sostituzione di infrastrutture esistenti													
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 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
1	N.B.: Non sono previste opere di sostit	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 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

SCHEDA

DI

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 (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Lavori di manutenzione straordinaria Canale adduttore "B"	Manutenzione straordinaria	Canale a sezione ad "U" in c	Adduzione	Irriguo	Salso Simeto	Lentini	Servizio Irriguo	Adduz. acqua per il Lotto B 2° str. e C.	4.926.666,00	5.912.000,00	E	2011	2013	2014
2	Lavori di manutenzione straordinaria della rete irrigua Lotto E	Manutenzione straordinaria	Tubazione idrica interrata.	Distribuzione irrigua	Irriguo	Salso Simeto	Carlentini	Servizio Irriguo	Miglioram. servizio irriguo	2.531.360,00	3.037.633,00	E	2011	2013	2014
3	Lavori di manutenzione straordinaria impianto idrovore Pantano Gelsari	Manutenzione straordinaria	Alloggi custode e impianto elettromeccanico (idrovore)	Sollevamento acque piovane zone depresse	Servizio bonifica	Bonifica	Carlentini-Augusta	Bonifica idraulica	Bonifica di aree depresse s.l.m.	5.477.500,00	6.573.000,00	E	2010	2011	2012
4	Lavori di manutenzione straordinaria impianto idrovore Pantano Lentini	Manutenzione straordinaria	Alloggi custode e impianto elettromeccanico (idrovore)	Sollevamento acque piovane zone depresse	Servizio bonifica	Bonifica	Lentini-Carlentini	Bonifica idraulica	Bonifica di aree depresse s.l.m.	6.076.083,00	7.291.300,00	E	2010	2011	2012
5	Lavori di ripristino impianti di sollevamento Centrale di Mezzabotte	Manutenzione straordinaria	Edificio impianti, gruppo elettropompe e quadri elettrici.	Distribuzione irrigua	Irriguo	Fiume Ciane	Belvedere di SR	Servizio Irriguo	attivazione del servizio irriguo	1.068.333,00	1.282.000,00	E	2010	2012	2013
6	Lavori di ripristino impianti di sollevamento "Tremilia di Sotto"	Manutenzione straordinaria	Edificio impianti, gruppo elettropompe e quadri elettrici.	Distribuzione irrigua	Irriguo	Fiume Ciane	Belvedere di SR	Servizio Irriguo	attivazione del servizio irriguo	659.041,00	790.850,00	E	2010	2011	2012
7	Lavori di manutenzione straordinaria della rete irrigua 3° Lotto Ogliastro	Manutenzione straordinaria	Tubazione idrica interrata.	Distribuzione irrigua	Irriguo	Dittaino-Gornalunga	Lentini-Scordia	Servizio Irriguo	Miglioram. servizio irriguo	1.625.000,00	1.950.000,00	P	2010	2012	2013
8	Lavori di manutenzione straordinaria della rete irrigua Lotto 1° str. Ogliastro	Manutenzione straordinaria	Tubazione idrica interrata.	Distribuzione irrigua	Irriguo	Dittaino-Gornalunga	Lentini-Scordia Francofonte-Militello	Servizio Irriguo	Miglioram. servizio irriguo	5.000.000,00	6.000.000,00	P	2011	2012	2013
9	Lavori di manutenzione straordinaria della rete irrigua Lotto 2° str. Ogliastro	Manutenzione straordinaria	Tubazione idrica interrata.	Distribuzione irrigua	Irriguo	Dittaino-Gornalunga	Lentini-Scordia Militello	Servizio Irriguo	Miglioram. servizio irriguo	1.875.000,00	2.250.000,00	P	2011	2012	2013

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 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		
1	Lavori di manutenzione straordinaria	Manutenzione straordinaria	Canale a sezione ad "U" in c	Adduzione	Irriguo	Salso Simeto	Lentini				35			
2	Lavori di manutenzione straordinaria	Manutenzione straordinaria	Tubazione idrica interrata.	Distribuzione irrigua	Irriguo	Salso Simeto	Carlentini				30			
3	Lavori di manutenzione straordinaria	Manutenzione straordinaria	Alloggi custode e impianto	Sollevamento acque	Servizio bonifica	Bonifica	Carlentini-Augusta					riavv. Pompagg		
4	Lavori di manutenzione straordinaria	Manutenzione straordinaria	Alloggi custode e impianto	Sollevamento acque	Servizio bonifica	Bonifica	Lentini-Carlentini					riavv. Pompagg		
5	Lavori di ripristino impianti di solleva-	Manutenzione straordinaria	Edificio impianti, gruppo elet	Distribuzione irrigua	Irriguo	Fiume Ciane	Belvedere di SR					avvio irrigazione		
6	Lavori di ripristino impianti di solleva-	Manutenzione straordinaria	Edificio impianti, gruppo elet	Distribuzione irrigua	Irriguo	Fiume Ciane	Belvedere di SR					avvio irrigazione		
7	Lavori di manutenzione straordinaria	Manutenzione straordinaria	Tubazione idrica interrata.	Distribuzione irrigua	Irriguo	Dittaino-Gornalunga	Lentini-Scordia							
8	Lavori di manutenzione straordinaria	Manutenzione straordinaria	Tubazione idrica interrata.	Distribuzione irrigua	Irriguo	Dittaino-Gornalunga	Lentini-Scordia				30	migl. Serv. Irr.		
9	Lavori di manutenzione straordinaria	Manutenzione straordinaria	Tubazione idrica interrata.	Distribuzione irrigua	Irriguo	Dittaino-Gornalunga	Lentini-Scordia				30	migl. Serv. Irr.		

N.B. Tutti gli investimenti programmati, sopra indicati, sono in attesa di finanziamento.

Certificazione dlla compilazione
Questa scheda è stata compilata da Dott. Alfio Centamore Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Dirigente Area Agraria Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Giuseppe Dimartino Qualifica del Responsabile V.Commissario Straord.

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO IRRIGUO

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO DI BONIFICA N.1 - TRAPANI

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 1 Trapani

Sede operativa/Impianto: C/da Castellaccio - Paceco (TP)

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico: Via Castelvetro

Comune - Provincia: Paceco - TP

Persona di riferimento: Ing. Pietro Cracchiolo

Tel: 0923 545011

Cell: 335 6682856

Fax: 0923 545037

e-mail: pietrocracchiolo@libero.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:						
a t. indeterminato						
a t. determinato						
Quadri:						
Impiegati:	4	€ 104.217,00	5	€ 125.413,00	5	€ 155.622,00
a t. indeterminato	2	€ 62.047,00	2	€ 67.055,00	3	€ 95.583,00
a t. determinato	2	€ 42.170,00	3	€ 58.358,00	3	€ 60.039,00
Operai:	13	€ 261.757,00	15	€ 292.206,00	13	€ 272.301,00
a t. indeterminato	12	€ 247.325,00	12	€ 270.520,00	12	€ 255.297,00
a t. determinato	2	€ 14.432,00	3	€ 21.686,00	1	€ 17.004,00
avventizi						
Altro:						
Totale:	18	€ 365.974,00	20	€ 417.619,00	20	€ 427.923,00

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:	€ 90.000,00	€ 20.000,00	€ 14.000,00
Materiale di consumo:	€ 15.000,00	€ 18.000,00	€ 24.000,00
Energia elettrica:	€ 48.200,00	€ 53.000,00	€ 55.500,00
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	telefono € 1.437,78	telefono € 1.468,00	telefono € 1.546,00
Consulenze:			
Pulizie:			
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	€ 23.000,00	€ 25.000,00	€ 35.000,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):	€ 5.000,00	€ 6.500,00	€ 12.000,00
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	€ 2.800,00	€ 3.400,00	€ 5.600,00
Quota totale ammortamenti:			
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	€ 185.437,78	€ 127.368,00	€ 147.646,00
(A)			
(B)			
(C)			
(*)			

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

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione

<u>Consorzio di Bonifica</u>	Area irrigua n. 1		
	Compensorio Irriguo Rubino	Compensorio irriguo Paceco	Compensorio irriguo Zaffarana
Superficie attrezzata (ha):	3.620	2.957	250
(irrigabile) (ha):	3500	2.500	200
Superficie irrigata (ha):	3.000	850	150
Aziende (numero):	1.857	2000	279
Aziende (superficie in ha):			
Distretti irrigui (numero):			
Lunghezza stagione irrigua (giorno, mese):	dal 15/06 al 30/08	dal15/05 al 31/10	dal 15/06 al 15/08

Estendimenti irrigui in programma

anno di entrata in esercizio:

località:

superficie irrigabile ipotizzata (ha):

eventuali colture ipotizzate:

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione:Area irrigua n.1

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto):Paceco - TP

Anno inizio esercizio irriguo:1974

Superficie attrezzata (ha):6827

(irrigabile) (ha):6200

Superficie irrigata (ha):4000

Aziende (numero):4136

Aziende (superficie in ha):

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

Sistemi irrigui	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
irrigazione per scorrimento			15,0%
irrigazione per aspersione			15,0%
irrigazione per aspersione (mediante pivot)			
irrigazione a spruzzo			
irrigazione a goccia			50,0%
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 Colture: anni 2006, 2007, 2008	Area irrigua n. 1		
	(ha)	(ha)	(ha)
	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
vigneto paceco			540
uliveto paceco			195
ortaggi paceco			155
uliveto rubino			35
vigneto rubino			2593
ortaggi rubino			219
vigneto zaffarana			95
Totale			3832

Misuratori di portatano

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

paceco.....

rubino.....

zaffarana

4) Distretto

5) Distretto

6) Distretto

7) Distretto

8) Distretto

Totale del CdB

1.792.500

4.332.400

176.850

6.301.750

Durata della stagione irrigua

Anno 2006

Anno 2007

Anno 2008

Irrigazione dalla data del:

10-mag

Irrigazione fino alla data del:

31-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

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		Area irrigua n. 1		
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				

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Scavone Maurizio.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Impiegato P.I.....

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

Qualifica del Responsabile

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 scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca di Carico e compenso - 1 stralcio Vasca di Carico e compenso - 2 stralcio
Sistema	Impianti irrigazione da invaso Paceco
Sistema idraulico	Tubata in pressione
Anno di fine realizzazione	Vasca di carico 1 -1992 Vasca di carico 2 -2005
Anno di entrata in esercizio	Paceco 1° Stralcio - 1996 Paceco 2° Stralcio - 2006
Localizzazione	C/da Castellaccio - Paceco
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	(1) lat. 37° 48' 32" - long. 0° 07' 18" (2) lat. 37° 48' 30" - long. 0° 07' 17"
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 1 Trapani
Settore di utenza	Irrigazione
Multisetoriale	
Irriguo	
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	Stazione di pompaggio (2), edificio servizi

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
X	1832	Consorzio di Bonifica 1 Trapani

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)

Pelo libero

Materiale di costruzione

(1) Cemento armato rivestito di guaina bituminosa
(2) Cemento armato rivestito di guaina bituminosa

Altezza [m]

5,00

4,00

Larghezza [m]

120,00

8,00

Lunghezza [m]

50,00

4,00

Capacità [mc]

30.000

128

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

70

98

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

75

102

Portata massima prelevabile [mc/s]

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	1441000	1159000	1098000

Volume prelevato [mc]

1441000	1130000	1070000
---------	---------	---------

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

Stazione di pompaggio

Caratteristiche macchinari

nr. 3 Elettropompe da 325 lt/sec
nr. 1 elettropompa da 100 lt/sec.

Strumentazione

Valvola di alimentazione della vasca - valvola di scarico -
valvola di discesa

Misuratore di livello

Tipo	Sonda di livello e misuratore digitale					
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007		2006		
	SI /		SI /		SI /	

Misuratore della portata erogata

Tipo	Venturimetro ad ultrasuoni		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo	Integrato con telecomando e telecontrollo		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	Maggio	Maggio	Maggio
	ottobre	ottobre	ottobre
Fine stagione irigua (g/m)			
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	137	115	121
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	21	40	
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006
	3,879	3,991	4,465

Certificazione dlla compilazione		
Questa sceda è stata compilata da Scavone Maurizio.....		
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Impiegato d'ordine.....		
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

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Vasca di Carico - 1
Vasca di Carico - 2
Vasca di Carico - 3
Vasca di Carico - 4

Sistema Impianti irrigazione da invaso Rubino

Sistema idraulico Tubata in pressione

Anno di fine realizzazione Vasca di carico 1-2-3-4 -1972

Anno di entrata in esercizio 1975

Localizzazione Paceco-Salemi-Trapani

Coordinate
(indicare il punto
di riferimento)

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 1 Trapani

Settore di utenza Irrigazione

Multisetoriale

Irriguo

Industriale

Idroelettrico

Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
X	2400 circa	Consorzio di Bonifica 1 TP

Opere complementari

area recintata per ciascuna vasca

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione) nr. 4 vasche di disconnessione che caratterizzano la quota piezometrica delle reti sottese

Materiale di costruzione

Cemento armato

	V1	V2	V3	V4
Altezza [m]	3,00	3,00	3,00	3,00
Larghezza [m]	6,00	5,00	6,00	6,00
Lunghezza [m]	4,00	5,00	4,00	4,00
Capacità [mc]	72,00	75,00	72,00	72,00
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	142	121	104	160
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	145	124	107	163

Portata massima prelevabile [mc/s]

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	4332400		
Volume prelevato [mc]	4332400		

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti no

Caratteristiche macchinari no

Strumentazione

Misuratore di livello no

Tipo no

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

Ha funzionato
regolarmente?

Misuratore della portata erogata

Tipo no

2008	2007	2006

Ha funzionato
regolarmente?

Contatore del volume erogato

Tipo no

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Ha funzionato
regolarmente?

DATI FUNZIONALI

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

2008	2007	2006
Maggio	Maggio	Maggio
Agosto	Agosto	Agosto

Portata media
erogata nella
stagione irrigua

2008	2007	2006
1200 l/s	1200 l/s	1200 l/s

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

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

2008

2007

2006

Volume annuo
derivato dalle
vasche (Mmc)

4,332

5,000 circa

5,000 circa

**Certificazione dlla
compilazione**

Questa sceda è stata compilata da Scavone Maurizio.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Impiegato d'ordine.....

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

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca di Carico
Sistema	Impianti irrigazione da invaso Zaffarana
Sistema idraulico	Tubata in pressione
Anno di fine realizzazione	1975
Anno di entrata in esercizio	1978
Localizzazione	C/da Zaffarana - Marsala
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 1 Trapani
Settore di utenza	Irrigazione
Multisetoriale	
Irriguo	
Industriale	
Idroelettrico	
Civile	
Opere complementari	stazione di pompaggio, edificio servizi, cabina elettrica

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
X	120	Consorzio di Bonifica 1

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	vasca di carico e compenso alimentata da elettropompe
Materiale di costruzione	Cemento armato
Altezza [m]	3,00
Larghezza [m]	3,00
Lunghezza [m]	3,00
Capacità [mc]	27,00
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	115,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	118,00

massima prelevabile [mc/s]

Volume in ingresso[mc]

Volume prelevato [mc]

i dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

galleggiante

Ha funzionato
regolarmente?

2008	2007			2006		
SI /		SI /			SI /	

Misuratore della portata erogata

Tipo

no

Ha funzionato
regolarmente?

2008	2007		2006	
NO	NO		NO	

Contatore del volume erogato

Tipo

no

Ha funzionato
regolarmente?

2008	2007		2006	
NO	NO		NO	

DATI FUNZIONALI

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

2008	2007		2006	
Giugno	Giugno		Giugno	
Agosto	Agosto		Agosto	

Portata media erogata
nella stagione irrigua
(l/s)

2008	2007		2006	
120 l/s	120 l/s		120 l/s	

2008	2007	2006
176.850,00		
176.850,00		

Stazione di pompaggio

n°2 elettropompe centrifughe da 150 CV cadauno
Portata 150 l/s

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

--	--	--

Volume annuo derivato
dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
176.000 mc	180.000 mc circa	180.000 mc circa

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da Scavone Maurizio..... Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Impiegato d'ordine..... 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

Reti irrigue

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Comeprensorio Irriguo Rubino sul torrente B Fastaia
Sistema	GRAVITA
Sistema idraulico	DISTRIBUZIONE COMIZIALE
Anno di fine realizzazione	1972
Anno di entrata in esercizio	1975
Localizzazione	Territorio di Paceco e Trapani e salemi
Origine	1965
Termine	1972
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 1 Trapani

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	1200 l/s
Materiale	C.A.P. Ø 1100, fibrocemento Ø 1100/1000/900/600, PRFV Ø 600, polietilene Ø 200/160
Tipologia	Condotta in pressione
Ordine (I, II, III)	fibrocemento-PRFV-polietilene
Lunghezza totale [m]	km. 31 condotte adduttici, km. 222 condotte distributrici
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	Condotta principale tratti da 1100 e da 1000, da 900 e 600 Condotta secondaria da 500-400-300-250-225-150 condotte comiziali da 200-160
Pendenza [%]	

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]			
Volume erogato [mc]	4.332.400		
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 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

Reti irrigue

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Comeprensorio Irriguo Paceco sul torrente Baiata
Sistema	A sollevamento
Sistema idraulico	distribuzione comiziale
Anno di fine realizzazione	1984
Anno di entrata in esercizio	1996
Localizzazione	Territorio di Paceco e Trapani
Origine	1992
Termine	1995
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 1 Trapani

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	1600 l/s
Materiale PACECO	Vetroresina, acciaio, polietilene, PVC
Tipologia	Condotta in pressione
Ordine (I, II, III)	acciaio-PRFV-PVC
Lunghezza totale [m]	Km.180. km. 27 adduttrici, km. 153 distributrici
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	Condotta principale Ø 1.000 condotte secondarie da Ø 700 Ø 250 condotte comiziali da Ø 160 a Ø 110
Pendenza [%]	

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

inesistente

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratori di portata

esistente

Tipo

ultrasuoni

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
si	si	no

Contatori del volume erogato

esistente

Tipo

volumetrico
meccanico

Hanno funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	NO

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da Scavone Maurizio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Cd:B Impiegato - P.I.....

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

Reti irrigue

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Comeprendorio Irriguo zaffarana
Sistema	A sollevamento e per gravita
Sistema idraulico	distribuzione comiziale
Anno di fine realizzazione	1975
Anno di entrata in esercizio	1978
Localizzazione	Marsala e Trapani
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 1 Trapani

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	120 l/s
Materiale ZAFFARA	polietilene,vetroresina,PVC
Tipologia	Condotta in pressione
Ordine (I, II, III)	Polietilene/vetroresina/PVC
Lunghezza totale [m]	22 Km.: km. 3 adduttice e km. 19 distributrice
sioni caratteristiche della sezione [m]	Condotta principale Ø 400 condotte comiziali da Ø 300 a Ø 150-125
Pendenza [%]	

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]			
Volume erogato [mc]	176.850		
Volume conturato [mc]			
Volume fatturato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

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

Certificazione dlla compilazione
Questa scheda è stata compilata da Scavone Maurizio Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Cd:B Impiegato - P.I..... 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

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Stazione di pompaggio diga Paceco sul Torrente Baiata
Sistema	pompaggio con elettropompe ad asse verticale
Sistema idraulico	distribuzione comiziale
Anno di fine realizzazione	1992
Anno di entrata in esercizio	1995
Localizzazione	Diga Paceco
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	diga Paceco via Sapone , 2 Paceco - TP
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 1 Trapani
Settore di utenza	Bonifica ed Irrigazione

Multisetoriale
Irriguo
Industriale
Idroelettrico
Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	1832 Idranti	396 utenze
no		
no		
no		

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	1540 Kw	n. pompe = 4	
Portata massima sollevabile [l/s]	2000 lt/sec		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	500 lt/ sec	Numero pompe	4 elettropompe
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]			
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]			
Consumo annuo [kwh]	€. 33.000		
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	6 - 10 ore al giorno		
Capacità vasca di carico [mc]	100.000 M/3		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	45 metri s.l.m.		
Dislivello geodetico [m]			

Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe	4	4	4
npe normale esercizio/numero pompe installate			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingressono

Tipo

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

Misuratore di pressione in uscita

si

Tipo

venturi

Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Misuratore della portata sollevata

no

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

no

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

DATI FUNZIONALI

2008	2007	2006
Maggio	Maggio	Maggio

2008	2007	2006
1000	1000	1000

2008	2007	2006

2008	2007	2006

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Scavone Maurizio.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Impiegato P.I.....

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

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Stazione di pompaggio diga zaffarana sul Torrente omonimo
Sistema	pompaggio con elettropompe centrifughe
Sistema idraulico	distribuzione comiziale
Anno di fine realizzazione	1975
Anno di entrata in esercizio	1978
Localizzazione	Diga zaffarana
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	diga zaffarana (marsala)
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 1 Trapani
Settore di utenza	Bonifica ed Irrigazione

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	si	120 circa	81 Utenze
Industriale	no		
Idroelettrico	no		
Civile	no		

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	110 kw	n. pompe =	2	110,4
Portata massima sollevabile [l/s]	120 lt/sec			
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	300 lt/ sec	Numero pompe 1	150 l/s	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	150 l/s	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3		
Consumo annuo [Totale €.]	€ 1.276,00			
Costo kilowattora [€/kwh]				
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	12 ore al giorno			

Capacità vasca di carico [mc]	200 M/3
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	200 metri s.l.m.
Dislivello geodetico [m]	30 metri
Volume sollevato [mc]	
Periodo di rotazione pompe ridondanti	
Grado di ridondanza dei gruppi pompe	
npe normale esercizio/numero pompe installate	
Ulteriori dimensioni caratteristiche	

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso	no
Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	
Misuratore di pressione in uscita	no
Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	
Misuratore della portata sollevata	si
Tipo	venturi
Ha funzionato regolarmente?	
Contatore del volume sollevato	no
Tipo	no
Ha funzionato regolarmente?	

DATI FUNZIONALI

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

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

2008	2007	2006
120	120	120

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
30.000	30000	30000

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006

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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione

Parco Macchine

Tipologia mezzo	panda BD 541VE
Anno	1999
Utilizzo	generico, manutenzione irrigazione
Tipologia mezzo	panda BD 540VE
Anno	1999
Utilizzo	generico, manutenzione irrigazione
Tipologia mezzo	fiat fiorino BP522HX
Anno	2000
Utilizzo	generico, manutenzione irrigazione
Tipologia mezzo	panda CG091FG
Anno	2003
Utilizzo	generico, manutenzione irrigazione
Tipologia mezzo	autoveicoli per trasporto specifico
Anno	82
Utilizzo	per trasporto macchina operatrice (cingolato)
Tipologia mezzo	fiat ducato AJ978WZ
Anno	96
Utilizzo	generico, manutenzione irrigazione
Tipologia mezzo	fiat panda BL 245WZ
Anno	2000
Utilizzo	generico,

	manutenzione irrigazione
Tipologia mezzo	fiat panda BN308GZ
Anno	2000
Utilizzo	generico, manutenzione irrigazione
Tipologia mezzo	macchina operatrice terna gommato
Anno	
Utilizzo	manutenzione

Ulteriori caratteristiche

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da Scavone Maurizio..... Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Impigato P.I. Questa scheda è stata vistata 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 (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusive lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1		<u>interconnessione bacini irrigui (Paceco – Rubino – Zaffarana) ricadenti nel comprensorio del Consorzio.</u>	Area irrigua n.1	Adduzione	Bonifica ed Irrigazione		Paceco - Trapani	Ha 6.000		E. 16.000.000	E. 20.000.000	Progetto esecutivo			
2		<u>Intervento straordinario per la sostituzione di parte della rete primaria – 1° Stralcio.</u>	Area irrigua n.1	Adduzione	Bonifica ed Irrigazione		Paceco - Trapani	Ha 4.000	sostituire la condotta principale del Comprensorio Rubino ormai fatiscente	€ 1.000.000,00 € 1.000.000,00 #####	€ 1.200.000,00 € 1.200.000,00 #####	Progetto Preliminare			
3		<u>Intervento straordinario per la sostituzione di parte della rete primaria – 2 ° Stralcio.</u>	Area irrigua n.1	Adduzione	Bonifica ed Irrigazione		Paceco - Trapani	Ha 4.000	sostituire la condotta principale del Comprensorio Rubino ormai fatiscente			Progetto Preliminare			
4		<u>Intervento straordinario per la sostituzione di parte della rete primaria – 3 ° Stralcio.</u>	Area irrigua n.1	Adduzione	Bonifica ed Irrigazione		Paceco - Trapani	Ha 4.000	sostituire la condotta principale del Comprensorio Rubino ormai fatiscente			Progetto Preliminare			
5		<u>Ristrutturazione ed ammodernamento della rete irrigua tubata a pressione esistente ricadente nel comprensorio irriguo sotteso al bacino "D. Rubino" finalizzato al risparmio idrico</u>	Area irrigua n.1	Adduzione e distribuzione	Bonifica ed Irrigazione		Paceco - Trapani	Ha 4.000	Ammodernamento comprensorio Rubino Finalizzato al risparmio idrico						
6		<u>Ristrutturazione ed ammodernamento della rete irrigua tubata a pressione esistente ricadente nel comprensorio irriguo sotteso al bacino "Zaffarana" finalizzato al risparmio idrico.</u>	Area irrigua n.1	Adduzione e distribuzione	Bonifica ed Irrigazione		Marasala - Paceco	Ha 350	Ammodernamento comprensorio Zaffarana Finalizzato al risparmio idrico	€ 1.250.000,00	€ 1.500.000,00				
.....															

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 applicata)				
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	0	interconnessione bacini irrigui (Paceco – Rubino – Zaffarana)	Area irrigua n.1	Adduzione		0	Paceco - Trapani					
2	0	Intervento straordinario per la sostituzione di parte della rete	Area irrigua n.1	Adduzione		0	Paceco - Trapani					
3	0	Intervento straordinario per la sostituzione di parte della rete	Area irrigua n.1	Adduzione		0	Paceco - Trapani					
4	0	Intervento straordinario per la sostituzione di parte della rete	Area irrigua n.1	Adduzione		0	Paceco - Trapani					
5	0	Ristrutturazione ed ammodernamento della rete irrigua tutta	Area irrigua n.1	Adduzione e distribuzione		0	Paceco - Trapani					
6	0	Ristrutturazione ed ammodernamento della rete irrigua tutta	Area irrigua n.1	Adduzione e distribuzione		0	Marasala - Paceco					
.....	0	0	0	0		0	0					

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Scavone Maurizio.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Impegnato P.I.....

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE 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:	Denomina zione investime nto	Servizio (°)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fog nario	Localizzazi one	Fabbisogn o da soddisfare	Obiettivo dell'invest imento	Importo dell'invest imento al netto dell'IVA	Importo dell'investimen to IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazi one (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusin e 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)

Identificazione						Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)				
N:	Denominazione investimento	Servizio (°)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume	Incremento volume annuo	Incremento volume annuo	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 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

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	
Sistema	IRRIGUO
Sistema idraulico	TUBATA
Anno di fine realizzazione	1982
Anno di entrata in esercizio	1983
Localizzazione	CASTELVETRANO MAZARA
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI
Settore di utenza	AGRICOLO

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	IRRIGUA	3094	
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

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

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	1250		
Portata massima sollevabile [l/s]	1800		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	450	Numero pompe 1	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]	900	Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]	1350	Numero pompe 3	
Portata unitaria gruppo pompe 4 [l/s]	1800	Numero pompe 4	
Consumo annuo [kwh]	750000		
Costo kilowattora [€/kwh]	0,16		

Numero ore medie annue di funzionamento [h]	2200
Capacità vasca di carico [mc]	10000
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	98
Dislivello geodetico [m]	

Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	5000000	4500000	5000000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
npe normale esercizio/numero pompe installate			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	25-giu	15-giu	15-giu
Fine stagione irigua (g/m)	20-set	25-set	25-set

	2008	2007	2006
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	1200	1200	1200
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)			

	2008	2007	2006
Volume annuo sollevato (Mmc)			

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

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da P.I. GIUSEPPE RUSSOTTO Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB REFERENTE D'AREA 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 DI BONIFICA 1 TRAPANI

Sede legale: TRAPANI

Via/Piazza/num.civico: CORSO ITALIA N° 42

Comune - Provincia: TRAPANI

Presidente: DOTT. FRANCESCO MANNONE

Tel: 0923/545011

Cell: 328 5871526

Fax: 0923/545037

email:

Direttore (A): RAG. MICHELE STRAZZERA

Tel: 0923/545011

Fax: 0923/545037

email:

Responsabile settore Tecnico:

Tel:

Fax:

email:

Responsabile settore Agrario:

Tel:

Cell:

Fax:

email:

Responsabile settore Amministrativo:

Tel:

Cell:

Fax:

email:

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:

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

		Approvvigionamento idrico:					
		2006		2007		2008	
		(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
A. Fonti proprie:							
Superficiale(*):							
Falda(**):							
Sorgente(***):							
Altro(****):							
B. Approvvigionamento da terzi:							
Sistemi gestiti da ARRA:		TOTALE		TOTALE		TOTALE	
Altri sistemi (°)							
Fonti totali (A+B):							

(*) L'APPROVVIGGIONAMENTO IDRICO AVVIENE DAGLI INVASI

(**)

(***)

(****)

(°)

Utenze:						
	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:						
Conorzati:	TOTALE		TOTALE		TOTALE	
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio						
TOT						

(*)

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 1 TRAPANI

Tariffe:					
2006		2007		2008	
(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Monomia:					
Binomia:					
TRINITA'	0,1473		0,149		0,152
AREA IRRIGUA N° 3	0,1206		0,122		0,124
PACECO	0,1774		0,179	0,183	
PACECO II STRALCIO	0,0889		0,09		
RUBINO	0,0889		0,09		0,091
ZAFFERANA	0,0834		0,084		0,086

(2):

(3):

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:

Data compilazione:

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

Denominazione CdB:

Dati

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

	2006		2007		2008	
	n.	€	n.	€	n.	€
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:

Data compilazione:

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

Denominazione CdB:

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:		1.830,10	
Attrezzature:		18.859,60	3.869,52
Materiale di consumo:		5.285,63	10.591,80
Energia elettrica:	219.987,48	226.910,55	201.673,94
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):		78.091,40	99.787,05
Consulenze:			
Pulizie:		1.063,20	900
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:		73.270,80	53.500,80
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:		102.098,77	62.755,88
Quota totale ammortamenti:			
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT		507.410,05	433.078,99

(A)

(B)

(C)

(*)

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:

Denominazione CdB: **CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI**

Copertura dei costi annui

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	607.963,75	810.713,92	1.019.546,00
Contributo regionale	2.847.585,34	2.991.597,46	3.105.122,07
Altri contributi (*)			
Altri proventi (**)			
TOT	3.455.549,09	3.802.311,38	4.124.668,07

(*)

(**)

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

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: 22/08/2009.....

Avvertenza: da compilare con riferimento alla singola sede operativa o impianto
Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

Sede operativa/Impianto: SEDE PERIFERICA SAN NICOLA

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico: SS. 115 Km 63,300

Comune - Provincia: CAMPOBELLO DI MAZARA (TP)

Persona di riferimento: GEOM. GIROLAMO ROMAGNOSI

Tel: 0924 913664

Cell: 335 6683531

Fax: 0924 913664

e-mail: ROMAGNOSIGIMMY@LIBERO.IT

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

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

		2006		2007		2008 (*)	
		n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:						1	60.000,00
	<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>							
Quadri:						1	45.000,00
Impiegati:	11	251.677,00	11	272.070,00	15	409.454,50	
	<i>a t. indeterminato</i>	8	193.621,00	8	203.701,00	12	336.361,50
<i>a t. determinato</i>							
	3	58.056,00	3	68.369,00	3	73.093,00	
Operai:	5	57.371,00	13	677.283,00	30	805.680,00	

a t. indeterminato						
	1	23.096,00	1	296.968,00	30	805.680,00
a t. determinato						
	4	34.275,00	12	380.315,00		
avventizi						
Altro:						
Totale:	16	309.048,00	24	949.353,00	45	1.275.134,50

(*) Personale non reale ma teoricamente necessario per il funzionamento dell'impianto a regime come indicato dai tecnici della Sicilia Acque

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:		500,00	2.000,00
Materiale di consumo:		2.500,00	2.500,00
Energia elettrica:	34.000,00	37.500,00	39.000,00
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):			
Consulenze:			
Pulizie:			
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:		10.000,00	30.000,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			

Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:			
--	--	--	--

Quota totale ammortamenti:			
----------------------------	--	--	--

Altro(A):			
-----------	--	--	--

Altro(B):			
-----------	--	--	--

Altro(C):			
-----------	--	--	--

TOT	34.000,00	50.500,00	73.500,00
-----	-----------	-----------	-----------

(A)

(B)

(C)

(*)

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da GEOM GIROLAMO ROMAGNOSI Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB REFERENTE D'AREA Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile ING. FABIO SARDO Qualifica del Responsabile DIRETTORE TECNICO D'AREA

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

Superficie attrezzata (ha): 20000
(irrigabile) (ha): 20000
Superficie irrigata (ha): 8000
Aziende (numero): 6500
Aziende (superficie in ha):
Distretti irrigui (numero): 3
Lunghezza stagione irrigua (giorno, mese): 5 MESI

Estendimenti irrigui in programma

anno di entrata in esercizio: 2012
località: CASTELVETRANO
superficie irrigabile ipotizzata (ha): 300
eventuali colture ipotizzate: ULIVETO - VIGNETO

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione: AREA IRRIGUA N°3
Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): C/BEELO-MAZARA-C/VETRANO
Anno inizio esercizio irriguo: 2005
Superficie attrezzata (ha): 7932
(irrigabile) (ha): 7932
Superficie irrigata (ha): ANNO 2008 2000
Aziende (numero): ANNO 2008 1505
Aziende (superficie in ha): ANNO 2008 3000

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

Sistemi irrigui

	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
irrigazione per scorrimento	46,0	45	55,0
irrigazione per aspersione			
irrigazione per aspersione (mediante pivot)			
irrigazione a spruzzo	1018,0	1079	1329,0
irrigazione a goccia	304,0	454	555,0
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			
Colture: anni 2006, 2007, 2008	(ha)	(ha)	(ha)
	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
AGRUMETO	62	72	77
FRUTTETO	3	5	5,5
ORTAGGI	9	14	33
ULIVETO - ULIV/AGR- ULIV/VIG	980	1024	1260,5
VIGNETO VIG/AGR	314	463	563
coltura f			
Totale	1368	1578	1939

Misuratori di portata

A livello distrettuale

tipologia VENTURIMETRI

numero

A livello aziendale

tipologia IDROMETRI

numero

Volumi irrigui stagionali: anni 2006, 2007, 2008

Per distretto

	(m³) Anno 2006	(m³) Anno 2007	(m³) Anno 2008
1) AREA IRRIGUA N° 3	1.300.000	1.500.000	2.500.000
2) Distretto			
3) Distretto			
4) Distretto			
5) Distretto			
6) Distretto			
7) Distretto			
8) Distretto			
Totale del CdB			

Durata della stagione irrigua

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
Irrigazione dalla data del:	24-mag	23-mag	07-mag
Irrigazione fino alla data del:	20-ott	19-ott	18-nov

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			

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

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			

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

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 scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	VASCA 1/E
Sistema	IRRIGUO
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1993
Anno di entrata in esercizio	2005
Localizzazione	SS. 115 Km 63,300 Campobello di Mazara
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI
Settore di utenza	IRRIGUO

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	AGRICOLA	3170	
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

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

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	PELO LIBERO
---	-------------

Materiale di costruzione	CEMENTO ARMATO
Altezza [m]	5
Larghezza [m]	98
Lunghezza [m]	150
Capacità [mc]	58.500
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	77,85
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	82,20
Portata massima prelevabile [mc/s]	2,40

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

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti	Argano semovente
---------------------	------------------

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

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo	PIEZO
------	-------

Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	in fase di riparazione	NO	SI

Misuratore della portata erogata

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

Contatore del volume erogato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	07-mag	23-mag	24-mag
Fine stagione irrigua (g/m)	18-nov	19-ott	20-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	375	330	195
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	2008	2007	2006

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da GEOM GIROLAMO ROMAGNOSI Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB REFERENTE D'AREA Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile ING. FABIO SARDO Qualifica del Responsabile DIRETTORE TECNICO D'AREA

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
Data compilazione

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	VASCA 1D
Sistema	IRRIGUO
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1992
Anno di entrata in esercizio	2003
Localizzazione	SS 115 COMUNE DI CASTELVETRANO
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI
Settore di utenza	IRRIGUO

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	AGRICOLO	3.996	
Opere complementari			

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	PELO LIBERO
Materiale di costruzione	CEMENTO ARMATO
Altezza [m]	4,90
Larghezza [m]	90,00
Lunghezza [m]	236,00
Capacità [mc]	97.500
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	77,85
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	82,20
Portata massima prelevabile [mc/s]	4,46

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	In fase di realizzazzione		
Volume prelevato [mc]	In fase di realizzazzione		

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti	Argano semovente
Caratteristiche macchinari	

Strumentazione

Misuratore di livello

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

Misuratore della portata erogata

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

Contatore del volume erogato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	07-mag	23-mag	24-mag
Fine stagione irigua (g/m)	18-nov	19-ott	20-ott
	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	645	570	375

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

--	--	--

Volume annuo derivato
dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da GEOM GIROLAMO ROMAGNOSI Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB REFERENTE D'AREA Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile ING. FABIO SARDO Qualifica del Responsabile DIRETTORE TECNICO D'AREA

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	COMPRENSORIO SAN NICOLA
Sistema	A GRAVITA'
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	2005
Anno di entrata in esercizio	2005
Localizzazione	MAZARA DEL VALLO CAMPOBELLO DI MAZARA
Origine	
Termine	
Gestore attuale	CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	15
Materiale	C.A.P. - P.R.F.V. - P.V.C. - ACCIAIO
Tipologia	
Ordine (I, II, III)	
Lunghezza totale [m]	CONDOTTA PRINCIPALE m. 89.300,00
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	DA DN 200 A DN 1600

Pendenza [%]

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]			
Volume erogato [mc]	1.628.549	1.011.315	681.665
Volume conturato [mc]			
Volume fatturato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

Tipo

Hanno funzionato
regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratori di portata

Tipo

Hanno funzionato
regolarmente?

2008	2007	2006
NO	SI	SI

Contatori del volume erogato

Tipo

Hanno funzionato
regolarmente?

2008	2007	2006
NO	SI	SI

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da GEOM GIROLAMO ROMAGNOSI Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB REFERENTE D'AREA Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile ING. FABIO SARDO Qualifica del Responsabile DIRETTORE TECNICO D'AREA

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	COMPRESORIO MAGAGGIARI
Sistema	A GRAVITA'
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	2003
Anno di entrata in esercizio	2004
Localizzazione	CAMPOBELLO DI MAZARA CASTELVETRANO
Origine	
Termine	
Gestore attuale	CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

DATI TECNICI

[illegible]

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]			
Volume erogato [mc]	635.094	377.730	513.756
Volume conturato [mc]			
Volume fatturato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

Tipo			
Hanno funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Certificazione dlla compilazione	
Questa sceda è stata compilata da GEOM GIROLAMO ROMAGNOSI Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB REFERENTE D'AREA Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile ING. FABIO SARDO Qualifica del Responsabile DIRETTORE TECNICO D'AREA	

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 1,1/2/3
Sistema	IRRIGUO
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	2005
Anno di entrata in esercizio	2005
Localizzazione	C.DA CAMPANA CAMPOBELLO DI MAZARA
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI
Settore di utenza	IRRIGUO

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	agricolo	57	
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

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

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	23		
Portata massima sollevabile [l/s]	45		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	15	Numero pompe 1	1
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]	15	Numero pompe 2	1
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]	15	Numero pompe 3	1
Portata unitaria gruppo pompe 4 [l/s]	15	Numero pompe 4	1
Consumo annuo [kwh]		Contatore da 35 kwh	
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	2160		
Capacità vasca di carico [mc]			

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

ero pompe normale esercizio/numero pompe installate

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

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
07-mag	23-mag	24-mag

Fine stagione irigua (g/m)

18-nov	19-ott	20-ott
--------	--------	--------

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

Certificazione dlla compilazione
Questa sceda è stata compilata da GEOM GIROLAMO ROMAGNOSI Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB REFERENTE D'AREA Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile ING. FABIO SARDO Qualifica del Responsabile DIRETTORE TECNICO D'AREA

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 22/08/2008

Parco Macchine

Tipologia mezzo	FIAT PANDA
Anno	31/07/2003
Utilizzo	GENERICO MANUTENZIONE IRRIGAZIONE
Tipologia mezzo	FIAT PANDA
Anno	31/07/2003
Utilizzo	GENERICO MANUTENZIONE IRRIGAZIONE
Tipologia mezzo	FIAT PANDA
Anno	14/11/1995
Utilizzo	GENERICO MANUTENZIONE IRRIGAZIONE
Tipologia mezzo	FIAT FIORINO
Anno	18/10/2000
Utilizzo	GENERICO MANUTENZIONE

IRRIGAZIONE

Tipologia mezzo FIAT PUNTO

Anno 13/04/1995

Utilizzo GENERICO
MANUTENZIONE
IRRIGAZIONE

Tipologia mezzo PALA OPERATRICE

Anno 11/10/1995

Utilizzo MANUTENZIONE

Ulteriori caratteristiche

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da GEOM GIROLAMO ROMAGNOSI

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB REFERENTE D'AREA

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile ING. FABIO SARDO

Qualifica del Responsabile DIRETTORE TECNICO D'AREA

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

AREA IRRIGUA N° 3

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	Sostituzione condotta idrica	A.I. N° 3 -Magaggiari	distribuzione idrica	irriguo	idrico	Campobello				€ 150.000,00	P	2010	2010	2010
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 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
1	Sostituzione condotta idrica	A.I. N° 3 -Magaggiari	distribuzione idrica		idrico	Campobello					
2	0	0	0	0	0	0					
3	0	0	0	0	0	0					
4	0	0	0	0	0	0					
5	0	0	0	0	0	0					
6	0	0	0	0	0	0					
.....	0	0	0	0	0	0					

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

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 investimentiAREA IRRIGUA N° 3

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 (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Utilizzazione Garcia lotto 1/C	ampliamento		distribuzione idrica	irriguo	idrico	Castelvetrano	300 ha			€ 6.200.000,00	gara	2010	2012	2013
2	Manutenzione straordinaria	Manutenzione Straordinaria		distribuzione idrica	irriguo	idrico	Campobello	8000 ha		€ 2.000.000,00		P	2010	2012	2012
3	Automatizzazione	Telecomando e Telecontrollo		distribuzione idrica	irriguo	idrico	Campobello	2500 ha		€ 1.200.000,00		E	2010	2010	2010
4	Protezione delle tubazioni dalle correnti	Manutenzione Straordinaria		distribuzione idrica	irriguo	idrico	Campobello	8000 ha		€ 100.000,00		E	2010	2010	2010
5	Crazione di by-pass	Potenziamento funzionale		distribuzione idrica	irriguo	idrico	Campobello	8000 ha		€ 300.000,00		P	2010	2010	2010
6	Crazione centrale di sollevamento	Potenziamento funzionale		distribuzione idrica	irriguo	idrico	Campobello	8000 ha		€ 600.000,00		P	2012	2012	2012
.....															

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 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
1	Utilizzazione Garcia lotto 1/C	ampliamento	0	distribuzione idrica		idrico	Castelvetrano					
2	Manutenzione straordinaria	Manutenzione Straordinaria	0	distribuzione idrica		idrico	Campobello					
3	Automatizzazione	Telecomando e Telecontrollo	0	distribuzione idrica		idrico	Campobello					
4	Protezione delle tubazioni dalle correnti	Manutenzione Straordinaria	0	distribuzione idrica		idrico	Campobello					
5	Crazione di by-pass	Potenziamento funzionale	0	distribuzione idrica		idrico	Campobello					
6	Crazione centrale di sollevamento	Potenziamento funzionale	0	distribuzione idrica		idrico	Campobello					
.....	0	0	0		0	0	0					

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