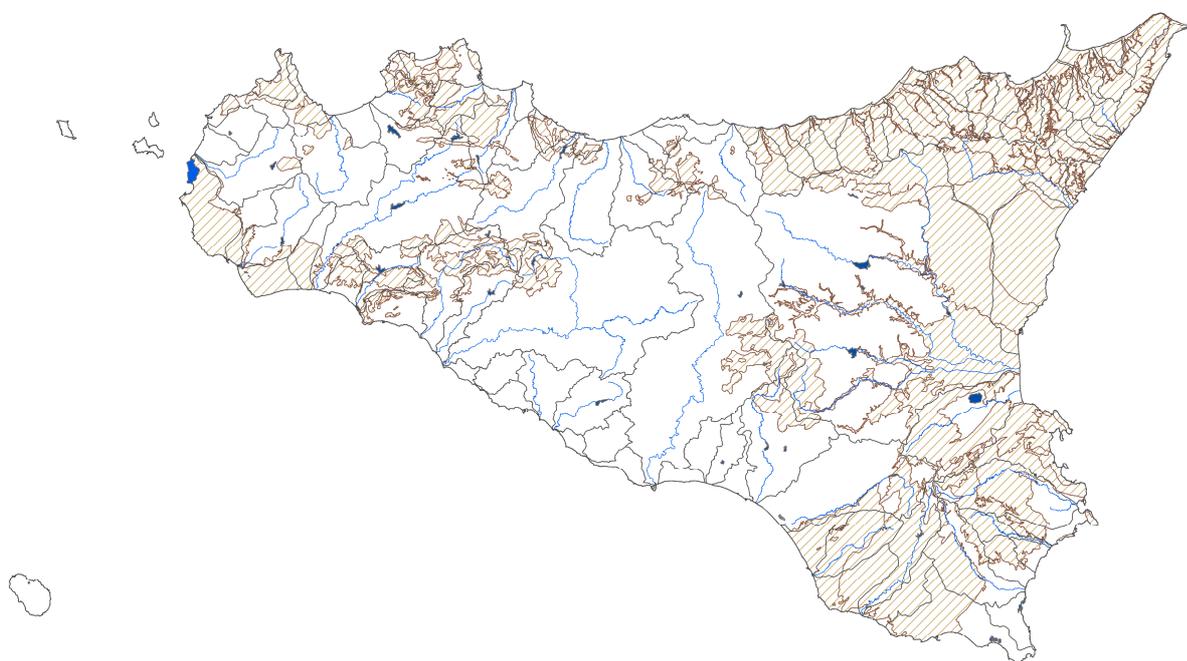




REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA

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 I	MARZO 2010	

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO IRRIGUO

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO DI BONIFICA N.3 - AGRIGENTO

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Dati generali del Consorzio di Bonifica

Denominazione: Consorzio di Bonifica 3 Agrigento

Sede legale: Zona Industriale - C/da San Michele

Via/Piazza/num.civico: P.zza Trinacria

Comune - Provincia: Agrigento

Vice Commissario Straordinario: **Dott. Fabrizio Viola**

Tel: 0922-441656

Cell: 328-4206065

Fax: 0922-441028

e-mail:

Direttore Generale (A): **Dott. Vincenzo Giambrone**

Tel: 0922-441656

Cell: 346-5036388

Fax: 0922-441028

e-mail:

Responsabile settore Tecnico: **Ing. Saverio Vetrano**

Tel: 0925-79111

Cell: 348-3978945

Fax: 0925-75138

e-mail:

Responsabile settore Agrario: **Ing. Pieralberto Guarino**

Tel: 0922-900191

Cell: 348-7777172

Fax: 0922-909623

e-mail:

Responsabile settore Amministrativo: **Rag. Antonino Dispoto**

Tel: 0922-441656

Cell: 348-7777179

Fax: 0922-441028

e-mail:

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da **Dott. Colletti Ippolito Giuseppe.**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Capo Settore Segreteria e Affari Generali.**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile **Dott. Colletti Ippolito Giuseppe.**

Qualifica del Responsabile **Capo Settore Segreteria e Affari Generali.**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 3 Agrigento.

Approvvigionamento idrico:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
A. Fonti proprie:	713.211	4,82	790.613	5,16	794.000	4,13
Superficiale(*):						
Falda(**):	27.211	0,18	30.613	0,20	23.000	0,12
Sorgente(***):						
Altro(****):	686.000	4,64	760.000	4,96	771.000	4,01
B. Approvvigionamento da terzi:	14.076.283	95,18	14.542.605	94,84	18.420.271	95,87
Sistemi gestiti da ARRA:	13.076.817	88,42	13.407.711	87,45	17.288.025	89,97
Altri sistemi "EAS"	87.414	0,59	99.110	0,64	153.477	0,8
Altri sistemi "ENEL"	912.052	6,17	1.035.784	6,75	978.769	5,10
Fonti totali (A+B):(°)	14.789.494	100	15.333.218	100	19.214.271	100

(*)

(**) Traversa Turvoli (San Biagio)

(***)

(****) (Acquedotto potabile rurale) pozzi c/da "Piane" (Camarata)

(°) L'acqua riportata in tabella è quella effettivamente misurata all'uten:
L'acqua prelevata dalle fonti va maggiorata del 25% per evaporazione, perdite, rotture, prove impianti etc.

Utenze:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:	14.789.494	100	15.333.218	100	19.214.271	100
Conorzati:	13.958.494	94,41	14.428.218	94,10	18.303.271	95,27
Usi civili esterni al Consorzio (*):	686.000	4,61	760.000	4,96	771.000	4,01
Usi industriali esterni al Consorzio:	15.000	0,10	15.000	0,09	20.000	0,10
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio:	130.000	0,88	130.000	0,85	120.000	0,62
TOT	14.789.494	100	15.333.218	100	19.214.271	100

(*) Acquedotto potabile rurale

Tariffe:

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

(1): uso irriguo 0,15 €/mc.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 3 Agrigento.

(2): altri usi non irrigui 0,52 €/mc.

(3): Acquedotto potabile consortile: fornitura ai Comuni di Cammarata e San Giovanni Gemini ad €0,62/mc.

(4): Acquedotto potabile consortile: Utenze civili €0,62/mc fino al quantitativo annuo di mc 365 - oltre mc 365 annui ad €0,77/mc - Canone annuo pari ad €160,10 che include una fornitura di mc 250 annui.

(5): Acquedotto potabile consortile: Aziende zootecniche €0,62/mc - Canone annuo pari ad €160,10 che include una fornitura di mc 250 annui.

Certificazione della compilazione

*Questa scheda è stata compilata dal Dott. Biondolillo Antonino e Arch. La Barbera Mariano.
I compilatori hanno la seguente posizione/qualifica nel CdB, Capi Settori.*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 3 Agrigento.

Dati generali complessivi gestionali ed economici

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>	6	€ 377.753,91	5	€ 415.587,16	5	€ 394.009,66
<i>a t. determinato</i>	1	€ 56.968,58	1	€ 44.304,29		
Quadri:	10	€ 429.002,50	10	€ 433.794,93	10	€ 446.057,17
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	111	€ 2.984.899,37	148	€ 3.778.936,57	155	€ 4.925.291,18
<i>a t. determinato</i>	16	€ 248.259,25	17	€ 277.755,73	17	€ 427.262,09
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>	209	€ 4.683.984,39	163	€ 3.481.377,87	129	€ 3.477.511,07
<i>a t. determinato</i>	1	€ 8.029,56	1	€ 14.445,68	1	€ 19.809,29
<i>avventizi</i>	154	€ 681.550,22	249	€ 1.039.202,27	249	€ 1.589.206,94
Altro:						
Totale:	508	€ 9.470.447,78	594	€ 9.485.404,50	566	€ 11.279.147,40

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 3 Agrigento.

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	€ 60.413,87	€ 80.095,86	€ 67.456,28
Attrezzature:	€ 93.575,24	€ 106.954,06	€ 69.354,21
Materiale di consumo:	€ 162.339,83	€ 203.984,08	€ 254.337,32
Energia elettrica:	€ 869.311,11	€ 1.199.254,88	€ 1.473.974,32
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	€ 364.741,26	€ 351.194,48	€ 346.153,17
Consulenze:	€ 458.824,50	€ 301.474,70	€ 348.261,14
Pulizie:	€ 66.807,37	€ 74.410,24	€ 71.429,09
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	€ 240.000,00	€ 170.000,00	€ 272.900,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	€ 826.500,00	€ 564.000,00	€ 863.590,00
Quota totale ammortamenti:	Δ	Δ	Δ
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	€ 3.142.513,18	€ 3.051.368,30	€ 3.767.455,53

(A)

(B)

(C)

(*)

(Δ) La normativa in vigore per gli anni 2006-2007-2008 non prevedeva, per le immobilizzazioni, gli accantonamenti a fondo ammortamento, poiché il sistema contabile utilizzato era del tipo finanziario e non economico-patrimoniale.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Consorzio di Bonifica 3 Agrigento.

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata dal Rag. Caracciolo e Dott. Mulè Leonardo.

I compilatori hanno la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistenti.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Nastasi Vincenzo.

Qualifica del Responsabile Capo Settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Acquedotto Potabile Rurale

Codice ID:

Comuni: Cammarata, San Giovanni Gemini, Castronovo di Sicilia, Vallelunga Pratameno
Villalba, Sclafani Bagni, Valledolmo.

Province: (Agrigento e Caltanissetta)

Persona di riferimento: Geom. Romano Salvatore

Tel: 0922_900191

Cell: 348_7777175

Fax: 0922_909623

e-mail: area.agraria@bonifica3ag.it

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

*Personale (numero e costo annuo per il CB) impegnato per il servizio
idrico:Acquedotto Potabile Rurale*

	2006		2007		2008	
	n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:	1	€ 50.320,00	1	€ 44.208,89	1	€ 51.813,83
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	4	€ 112.273,77	7	€ 157.172,79	9	€ 261.208,94
<i>a t. determinato</i>	1	€ 15.857,22	1	€ 15.751,41	1	€ 24.132,12
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>	40	€ 864.338,71	29	€ 602.707,33	17	€ 425.010,99
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>						
Altro:						
Totale:	46	€ 1.042.789,70	38	€ 819.840,42	28	€ 762.165,88

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Acquedotto Potabile Rurale

Codice ID:

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.750,00
Materiale di consumo:	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 8.750,00
Energia elettrica:	€ 60.851,77	€ 83.948,66	€ 103.178,18
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	€ 18.237,05	€ 17.559,70	€ 17.307,65
Consulenze:	€ 22.941,22	€ 15.073,70	€ 17.413,06
Pulizie:			
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 37.500,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 75.000,00
Quota totale ammortamenti:	Δ	Δ	Δ
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	€ 202.030,04	€ 216.582,06	€ 262.898,89

(A)

(B)

(C)

(*)

(Δ) La normativa in vigore per gli anni 2006-2007-2008 non prevedeva, per le immobilizzazioni, gli accantonamenti a fondo ammortamento, poiché il sistema contabile utilizzato era del tipo finanziario e non economico-patrimoniale.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Acquedotto Potabile Rurale

Codice ID:

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Acquedotto Potabile Rurale

Codice ID:

**Certificazione dlla
compilazione**

Questa sceda è stata compilata dal Rag. Caracciolo e Dott. Mulè Leonardo.

I compilatori hanno la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistenti.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Nastasi Vincenzo.

Qualifica del Responsabile Capo Settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Sede Operativa Agrigento sede legale

Codice ID:

Comuni: Agrigento

Province: Agrigento

Persona di riferimento: Dott. Colletti Giuseppe

Tel: 922441695

Cell: 3.487.777.180

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>	5	€ 293.988,24	4	€ 327.330,17	4	€ 301.062,70
<i>a t. determinato</i>	1	€ 56.968,58	1	€ 44.304,29		
Quadri:	4	€ 162.330,93	5	€ 189.650,32	5	€ 190.694,39
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	13	€ 362.276,94	13	€ 388.366,64	13	€ 443.081,17
<i>a t. determinato</i>	6	€ 99.927,99	6	€ 81.595,76	6	€ 145.404,98
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>	2	€ 53.644,87	1	€ 28.349,12	2	€ 43.754,77
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>						
Altro:						
Totale:	31	€ 1.029.137,55	30	€ 1.059.596,30	30	€ 1.123.998,01

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Sede Operativa Agrigento sede legale

Codice ID:

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	€ 41.650,98	€ 61.332,97	€ 43.321,68
Attrezzature:	€ 1.678,78	€ 417,30	€ 282,00
Materiale di consumo:	€ 5.000,00	€ 7.278,96	€ 6.967,17
Energia elettrica: (Costo compreso nella locazione)			
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	€ 14.589,90	€ 9.024,36	€ 13.846,29
Consulenze:	€ 4.588,25	€ 6.030,18	€ 6.965,21
Pulizie: (Costo compreso nella locazione)			
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:	Δ	Δ	Δ
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	€ 67.507,91	€ 84.083,77	€ 71.382,35

(A)

(B)

(C)

(*)

(Δ) La normativa in vigore per gli anni 2006-2007-2008 non prevedeva, per le immobilizzazioni, gli accantonamenti a fondo ammortamento, poiché il sistema contabile utilizzato era del tipo finanziario e non economico-

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Sede Operativa Agrigento sede legale

Codice ID:

patrimoniale.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Sede Operativa Agrigento sede legale

Codice ID:

**Certificazione dlla
compilazione**

Questa sceda è stata compilata da Caracciolo e Dott. Mulè Leonardo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB:

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Nastasi Vincenzo.

Qualifica del Responsabile: Capo settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Castello - Gorgo

Codice ID:

Comuni: Ribera, Calamonaci, Lucca Sicula, Palazzo Adriano, Bivona, Alessandria della Rocca, Cattolica Eraclea, Montallegro, Villafranca Sicula.

Province: (Agrigento - Palermo)

Persona di riferimento: Geom. Cimino Nicola

Tel: 0922_900191

Cell: 348_7777174

Fax: 0922_909623

e-mail: area.agraria@bonifica3ag.it

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

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

	2006		2007		2008	
	n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:	1	€ 42.032,96	1	€ 55.912,28	1	€ 52.601,39
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	42	€ 1.120.019,09	60	€ 1.503.195,54	59	€ 1.831.618,53
<i>a t. determinato</i>	2	€ 45.813,95	2	€ 36.990,91	2	€ 52.496,99
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>	68	€ 1.546.264,65	48	€ 1.034.133,91	45	€ 1.162.524,63
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>	53	€ 234.559,49	76	€ 317.186,23	81	€ 516.970,93
Altro:						
Totale:	166	€ 2.988.690,14	187	€ 2.947.418,87	188	€ 3.616.212,47

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Castello - Gorgo

Codice ID:

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	€ 1.859,25	€ 1.859,25	€ 1.859,25
Attrezzature:	€ 25.265,33	€ 29.877,58	€ 18.725,58
Materiale di consumo:	€ 42.208,35	€ 53.035,84	€ 67.670,99
Energia elettrica:	€ 78.237,99	€ 107.932,86	€ 132.657,66
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	€ 94.832,66	€ 91.310,44	€ 89.999,78
Consulenze:	€ 123.882,61	€ 78.383,24	€ 90.547,90
Pulizie:	€ 23.382,45	€ 26.043,50	€ 25.000,00
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	€ 64.800,00	€ 37.400,00	€ 65.496,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	€ 223.155,00	€ 141.000,00	€ 224.533,40
Quota totale ammortamenti:	Δ	Δ	Δ
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	€ 677.623,64	€ 566.842,71	€ 716.490,56

(A)

(B)

(C)

(*)

(Δ) La normativa in vigore per gli anni 2006-2007-2008 non prevedeva, per le immobilizzazioni, gli accantonamenti a fondo ammortamento, poiché il sistema contabile utilizzato era del tipo finanziario e non economico-patrimoniale.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Castello - Gorgo

Codice ID:

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Castello - Gorgo

Codice ID:

***Certificazione dlla
compilazione***

Questa sceda è stata compilata da Caracciolo e Dott. Mulè Leonardo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB:

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Nastasi Vincenzo.

Qualifica del Responsabile: Capo settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio San Giovanni - Furore

Codice ID:

Comuni: Agrigento, Favara, Castrolibero, Naro, Canicatti.

Province: (Agrigento)

Persona di riferimento: Geom. Cimino Nicola

Tel: 0922_900191

Cell: 348_7777174

Fax: 0922_909623

e-mail: area.agraria@bonifica3ag.it

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

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

	2006		2007		2008	
	n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:						
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	4	€ 130.375,53	5	€ 176.435,73	7	€ 291.948,46
<i>a t. determinato</i>						
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>	6	€ 192.112,30	5	€ 155.493,64	3	€ 110.822,67
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>	25	€ 110.641,27	39	€ 162.766,62	39	€ 248.911,93
Altro:						
Totale:	35	€ 433.129,10	49	€ 494.695,99	49	€ 651.683,06

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio San Giovanni - Furore

Codice ID:

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:	€ 12.164,78	€ 14.904,02	€ 9.016,11
Materiale di consumo:	€ 22.091,37	€ 24.478,08	€ 32.063,81
Energia elettrica:	€ 321.645,18	€ 443.723,98	€ 545.370,38
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	€ 43.768,92	€ 45.655,22	€ 41.538,36
Consulenze:	€ 59.647,18	€ 39.191,62	€ 45.273,95
Pulizie:			
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	€ 23.200,00	€ 21.000,00	€ 33.454,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	€ 97.035,00	€ 69.720,00	€ 97.718,00
Quota totale ammortamenti:	Δ	Δ	Δ
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	€ 579.552,43	€ 658.672,92	€ 804.434,61

(A)

(B)

(C)

(*)

(Δ) La normativa in vigore per gli anni 2006-2007-2008 non prevedeva, per le immobilizzazioni, gli accantonamenti a fondo ammortamento, poiché il sistema contabile utilizzato era del tipo finanziario e non economico-patrimoniale.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio San Giovanni - Furore

Codice ID:

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio San Giovanni - Furore

Codice ID:

***Certificazione dlla
compilazione***

Questa sceda è stata compilata da Caracciolo e Dott. Mulè Leonardo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB:

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Nastasi Vincenzo.

Qualifica del Responsabile: Capo settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Raia-Gammauta

Codice ID:

Comuni: Ribera, Burgio, Villafranca Sicula, Calamonaci, Caltabellotta, Sciacca.

Province: (Agrigento)

Persona di riferimento: Geom. Cimino Nicola

Tel: 0922_900191

Cell: 348_7777174

Fax: 0922_909623

e-mail: area.agraria@bonifica3ag.it

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

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

	2006		2007		2008	
	n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:						
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	4	€ 110.403,37	5	€ 132.871,06	6	€ 185.786,27
<i>a t. determinato</i>						
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>	10	€ 227.870,85	9	€ 199.029,67	8	€ 208.520,33
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>	3	€ 13.276,95	7	€ 29.214,52	9	€ 57.441,21
Altro:						
Totale:	17	€ 351.551,17	21	€ 361.115,25	23	€ 451.747,81

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Raia-Gammauta

Codice ID:

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:	€ 7.486,00	€ 8.556,32	€ 5.548,32
Materiale di consumo:	€ 11.363,79	€ 16.318,72	€ 20.346,96
Energia elettrica:	€ 60.851,77	€ 83.947,78	€ 103.178,18
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	€ 25.531,87	€ 28.095,52	€ 24.230,71
Consulenze:	€ 36.705,97	€ 24.117,92	€ 27.860,89
Pulizie:			
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	€ 19.200,00	€ 11.900,00	€ 19.103,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	€ 66.120,00	€ 39.480,00	€ 69.087,20
Quota totale ammortamenti:	Δ	Δ	Δ
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	€ 227.259,40	€ 212.416,26	€ 269.355,26

(A)
(B)
(C)
(*)

(Δ) La normativa in vigore per gli anni 2006-2007-2008 non prevedeva, per le immobilizzazioni, gli accantonamenti a fondo ammortamento, poiché il sistema contabile utilizzato era del tipo finanziario e non economico-patrimoniale.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Raia-Gammauta

Codice ID:

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Raia-Gammauta

Codice ID:

***Certificazione dlla
compilazione***

Questa sceda è stata compilata da Caracciolo e Dott. Mulè Leonardo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB:

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Nastasi Vincenzo.

Qualifica del Responsabile: Capo settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Platani - Turvoli

Codice ID:

Comuni: Alessandria della Rocca, San Biagio Platani, Castronovo di Sicilia,
Cammarata, San Giovanni Gemini, Acquaviva Platani, Casteltermini,
Campofranco, Villalba, Sutera.

Province: (Agrigento-Caltanissetta-Palermo)

Persona di riferimento: Geom. Cimino Nicola

Tel: 0922_900191

Cell: 348_7777174

Fax: 0922_909623

e-mail: area.agraria@bonifica3ag.it

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

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

	2006		2007		2008	
	n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:	1	€ 50.320,01	1	€ 44.208,89	1	€ 51.813,84
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	4	€ 112.273,77	6	€ 134.719,56	9	€ 261.208,94
<i>a t. determinato</i>	1	€ 15.857,22	1	€ 15.751,42	1	€ 24.132,12
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>	16	€ 345.735,49	20	€ 415.660,23	22	€ 550.014,22
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>	1	€ 4.425,65	4	€ 16.694,03	4	€ 25.529,44
Altro:						
Totale:	23	€ 528.612,14	32	€ 627.034,13	37	€ 912.698,56

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Platani - Turvoli

Codice ID:

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	€ 16.903,64	€ 16.903,64	€ 16.903,64
Attrezzature:	€ 3.743,00	€ 4.278,16	€ 2.774,16
Materiale di consumo:	€ 6.493,59	€ 8.159,36	€ 10.173,48
Energia elettrica:	€ 17.386,22	€ 23.985,08	€ 29.479,48
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	€ 14.589,64	€ 14.047,76	€ 13.846,12
Consulenze:	€ 18.352,98	€ 12.058,96	€ 13.930,45
Pulizie:	€ 16.701,75	€ 18.602,50	€ 17.857,49
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	€ 9.600,00	€ 6.800,00	€ 8.187,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	€ 33.060,00	€ 22.560,00	€ 34.543,60
Quota totale ammortamenti:	Δ	Δ	Δ
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	€ 136.830,82	€ 127.395,46	€ 147.695,42

(A)

(B)

(C)

(*)

(Δ) La normativa in vigore per gli anni 2006-2007-2008 non prevedeva, per le immobilizzazioni, gli accantonamenti a fondo ammortamento, poiché il sistema contabile utilizzato era del tipo finanziario e non economico-patrimoniale.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Platani - Turvoli

Codice ID:

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Platani - Turvoli

Codice ID:

***Certificazione dlla
compilazione***

Questa sceda è stata compilata da Caracciolo e Dott. Mulè Leonardo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB:

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Nastasi Vincenzo.

Qualifica del Responsabile: Capo settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Garcia-Arancio

Codice ID:

Comuni: Castelvetro - Partanna - Menfi - Sambuca di Sicilia -
Santa Margherita di Belice - Sciacca.

Province: (Trapani - Agrigento)

Persona di riferimento: Geom. Cimino Nicola

Tel: 0922_900191

Cell: 348_7777174

Fax: 0922_909623

e-mail: area.agraria@bonifica3ag.it

Costi relativi alla singola sede operativa/impianto

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

	2006		2007		2008	
	n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>	1	€ 83.765,67	1	€ 88.256,99	1	€ 92.946,96
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:	3	€ 123.998,60	2	€ 99.814,55	2	€ 99.133,72
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	40	€ 1.037.276,90	52	€ 1.286.175,27	58	€ 1.650.438,87
<i>a t. determinato</i>	6	€ 70.802,87	7	€ 127.666,23	7	€ 181.095,88
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>	67	€ 1.454.017,52	51	€ 1.046.003,97	40	€ 976.863,46
<i>a t. determinato</i>	1	€ 8.029,56	1	€ 14.445,68	1	€ 19.809,29
<i>avventizi</i>	72	€ 318.646,86	123	€ 513.340,87	116	€ 740.353,43
Altro:						
Totale:	190	€ 3.096.537,98	237	€ 3.175.703,56	225	€ 3.760.641,61

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o impianto

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Garcia-Arancio

Codice ID:

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			€ 5.317,71
Attrezzature:	€ 40.237,35	€ 45.920,68	€ 29.822,22
Materiale di consumo:	€ 68.182,73	€ 87.713,12	€ 108.364,91
Energia elettrica:	€ 330.338,18	€ 455.716,52	€ 560.110,44
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	€ 153.191,22	€ 145.501,48	€ 145.384,26
Consulenze:	€ 192.706,29	€ 126.619,08	€ 146.269,68
Pulizie:	€ 26.722,80	€ 29.764,24	€ 28.571,60
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	€ 93.200,00	€ 62.900,00	€ 109.160,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	€ 347.130,00	€ 231.240,00	€ 362.707,80
Quota totale ammortamenti:	Δ	Δ	Δ
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	€ 1.251.708,57	€ 1.185.375,12	€ 1.495.708,62

(A)

(B)

(C)

(*)

(Δ) La normativa in vigore per gli anni 2006-2007-2008 non prevedeva, per le immobilizzazioni, gli accantonamenti a fondo ammortamento, poiché il sistema contabile utilizzato era del tipo finanziario e non economico-patrimoniale.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Garcia-Arancio

Codice ID:

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

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

Denominazione CdB: Cons. di Bonifica 3 Agrigento.

Impianto: Comprensorio Garcia-Arancio

Codice ID:

**Certificazione dlla
compilazione**

Questa sceda è stata compilata da Caracciolo e Dott. Mulè Leonardo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB:

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Nastasi Vincenzo.

Qualifica del Responsabile: Capo settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Denominazione CdB:

Copertura dei costi annui

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	2.914.863,56	2.943.325,69	3.612.281,55
Contributo regionale	9.698.097,40	9.593.447,11	11.434.321,38
Altri contributi (*)	0,00	0,00	0,00
Altri proventi (**)	0,00	0,00	0,00
TOT	12.612.960,96	12.536.772,80	15.046.602,93

(*)

(**)

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 della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dott. Vincenzo Nastasi

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Capo Settore Ragioneria

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Dott. Vincenzo Nastasi

Qualifica del Responsabile Capo Settore

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 16/09/2009

Consorzio di Bonifica

Consorzio di Bonifica 3 Agrigento

Superficie attrezzata (ha): 39.753 + 17.000 acquedotto potabile rurale

(irrigabile) (ha): 46.856

Superficie irrigata (ha): 22.088

Aziende (numero): 15.810 + 1.500 acquedotto potabile rurale

Aziende (superficie in ha): 1,40 escluso superficie aziende acquedotto potabile rurale

Distretti irrigui (numero): 5 + 1 acquedotto potabile consortile

Lunghezza stagione irrigua (giorno, mese): 1/Aprile - 31/ottobre

Estendimenti irrigui in programma

anno di entrata in esercizio: 2012

località: Sambuca - Menfi

superficie irrigabile ipotizzata (ha): 800

eventuali colture ipotizzate: Vigneti - Uliveti

Distretto irriguo comprensorio:

Denominazione: **Garcia-Arancio**

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Castelvetro-Partanna-Menfi-Sambuca di Sicilia-S. Margherita di Belice-Sciacca

Anno inizio esercizio irriguo: i primi impianti tubati sono entrati in esercizio nel 1972 altri impianti dal 1992 al 2002

Superficie attrezzata (ha): 21.200

(irrigabile) (ha): 21.200

Superficie irrigata (ha): 12.063

Aziende (numero): 8.615

Aziende (superficie in ha): 1,40

Granulometria predominante (0-50 cm) (%): medio impasto tendente argilloso

Distretto irriguo comprensorio:

Denominazione: **Raia-Gammauta**

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): Ribera-Burgio-Villafranca-Calamonaci-Caltabellotta-Sciacca

Anno inizio esercizio irriguo: 1997

Superficie attrezzata (ha): 2.200

(irrigabile) (ha): 3.350

Superficie irrigata (ha): 1.626

Aziende (numero): 1.160

Aziende (superficie in ha): 1,40

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

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 16/09/2009

Consorzio di Bonifica

Consorzio di Bonifica 3 Agrigento

Distretto irriguo comprensorio:

Denominazione: **Castello-Gorgo**

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): **Ribera-Calamonaci-Lucca Sicula-Palazzo Adriano-Bivona-Alessandria della Rocca-Cattolica Eraclea-Montallegro-Villafranca Sicula**

Anno inizio esercizio irriguo: **1997**

Superficie attrezzata (ha): **13.183**

(irrigabile) (ha): **14.150**

Superficie irrigata (ha): **4.655**

Aziende (numero): **3.325**

Aziende (superficie in ha): **1,40**

Granulometria predominante (0-50 cm) (%): **medio impasto tendente argilloso**

Distretto irriguo comprensorio:

Denominazione: **Platani-Turvoli**

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): **Alessandria della Rocca-San Biagio Platani-Castronuovo di Sicilia-Cammarata-San Giovanni Gemini-Acquaviva Platani-Casteltermini-Campofranco-Villalba-Sutera**

Anno inizio esercizio irriguo: **1995**

Superficie attrezzata (ha): **1.257**

(irrigabile) (ha): **1.350**

Superficie irrigata (ha): **301**

Aziende (numero): **215**

Aziende (superficie in ha): **1,40**

Granulometria predominante (0-50 cm) (%): **medio impasto alluvionale**

Distretto irriguo comprensorio:

Denominazione: **Acquedotto Potabile Rurale**

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): **Castronuovo di Sicilia - Cammarata - San Giovanni Gemini - Vallelunga Pratameno - Villalba - Sclafani Bagni - Valledolmo.**

Anno inizio esercizio irriguo: **anni '50**

Superficie attrezzata (ha): **17.000**

(irrigabile) (ha):

Superficie irrigata (ha):

Aziende (numero): **1.500**

Aziende (superficie in ha):

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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Consorzio di Bonifica

Consorzio di Bonifica 3 Agrigento

Distretto irriguo comprensorio:

Denominazione: **San Giovanni-Furore**

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): **Agrigento-Favara-Castrofilippo-Naro-Canicattì**

Anno inizio esercizio irriguo: **1997**

Superficie attrezzata (ha): **5.570**

(irrigabile) (ha): **6.800**

Superficie irrigata (ha): **3.244**

Aziende (numero): **2.317**

Aziende (superficie in ha): **1,40**

Granulometria predominante (0-50 cm) (%): **medio impasto con materia gassosa**

Sistemi irrigui	(ha)	(ha)	(ha)
	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
<i>irrigazione per scorrimento</i>	1.609	1.681	1.546
<i>irrigazione per aspersione</i>	1.206	1.260	1.104
<i>irrigazione per aspersione (mediante pivot)</i>	/	/	/
<i>irrigazione a spruzzo</i>	8.849	9.246	9.939
<i>irrigazione a goccia</i>	8.246	8.616	9.056
<i>subirrigazione</i>	203	212	443

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 16/09/2009

Consorzio di Bonifica Colture: anni 2006, 2007, 2008	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento		
	(ha)	(ha)	(ha)
	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
coltura a	6.441	6.696	7.910
coltura b	4.445	4.552	4.927
coltura c	4.382	4.440	4.492
coltura d	1.548	1.580	1.654
coltura e	1.231	1.388	1.809
coltura f	1.927	2.236	1.159
colture varie	139	123	137
Totale	20.113	21.015	22.088

Misuratori di portata

A livello distrettuale

tipologia	Venturimetri
numero	76

A livello aziendale

tipologia	Idrometro
numero	11.220

Volumi irrigui stagionali: anni 2006, 2007, 2008

Per distretto

	(m ³) Anno 2006	(m ³) Anno 2007	(m ³) Anno 2008
1) Distretto Garcia Arancio	8.049.191	8.069.847	11.064.123
2) Distretto Raia - Gammauta	776.624	1.610.100	1.234.099
3) Distretto Castello - Gorgo	4.352.849	3.006.608	3.558.301
4) Distretto Platani - Turvoli	111.625	129.729	176.379
5) Distretto S. Giovanni - Furore	813.205	1.756.934	2.410.369
6) Acquedotto rurale	686.000	760.000	771.000
Totale del CdB	14.789.494	15.333.218	19.214.271

Durata della stagione irrigua

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
Irrigazione dalla data del:	01-apr	01-apr	01-apr
Irrigazione fino alla data del:	31-ott	31-ott	31-ott

Per coltura

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
coltura a	2.782.131	2.728.040	3.957.263
coltura b	2.400.694	1.642.455	2.834.368
coltura c	5.380.613	5.727.785	6.369.670
coltura d	926.038	1.037.894	1.342.226
coltura e	1.619.345	1.790.814	2.506.328
coltura f	718.465	1.487.604	1.270.201
colture varie	176.208	158.626	163.215

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 16/09/2009

<u>Consorzio di Bonifica</u>	<u>Consorzio di Bonifica 3 Agrigento</u>		
Totale di tutte le colture	14.003.494	14.573.218	18.443.271

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 16/09/2009

Consorzio di Bonifica

Consorzio di Bonifica 3 Agrigento

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

	(numero) Anno 2006	(numero) Anno 2007	(numero) Anno 2008
coltura a	2 _ 3	2 _ 3	2 _ 3
coltura b	2 _ 3	2 _ 3	2 _ 3
coltura c	4 _ 8	4 _ 8	4 _ 8
coltura d	2 _ 3	2 _ 3	2 _ 3
coltura e	6 _ 10	6 _ 10	6 _ 10
coltura f	3 _ 4	3 _ 4	3 _ 4
colture varie	4 _ 6	4 _ 6	4 _ 6
Totale di tutte le colture	3 _ 5	3 _ 5	3 _ 5

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Dott. Biondolillo Antonino e Arch. La Barbera Mariano.
I compilatori ha la seguente posizione/qualifica nel CdB, Capi Settori.

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 16/09/2009

Traverse

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Traversa Turvoli
Sistema	Platani - Turvoli
Sistema idraulico	Subalvea
Sezione di sbarramento	ml. 180
Tipologia sbarramento	Diaframmi in C.A.
Anno di fine realizzazione	1975
Anno di entrata in esercizio	1976
Bacino idrografico	Fiume Turvoli
Localizzazione	C/da "Mulino Nuovo" (S.Biagio Platani)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2388508,0800 ; y = 4154757,3570
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	ha a servizio	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	irriguo	150	Cons.di Bon. 3 Agrigento
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	C.A.
Volume di regolazione [mc]	
Altezza [m]	15,00
Larghezza [m]	4,00
Spessore [m]	0,50 a diaframma (n°2)
Portata massima dell'opera [mc/s]	
Ulteriori dimensioni caratteristiche	

Strumentazione

Misuratore della portata erogata

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

Contatore del volume erogato

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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	09-giu	31-mag	26-mag
Fine stagione irrigua (g/m)	10-ott	02-ott	30-set
	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	30	30	30 *
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	0	0	0
	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla traversa (Mmc)	36.666	23.169	15.868

(*) al momento dell'irrigazione

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Mirabella Paolo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Cammarata

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzi "Tremole" (Grande e Piccolo)
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Pozzi trivellati
Anno di fine realizzazione	1967
Anno di entrata in esercizio	1967
Localizzazione	C/da "Piane" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2393595,8792 ; y = 4164302,4223
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons.Bon.3 AG

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Tubo camicia in acciaio Ø 250 - spessore 5,6
Quota presa [m s.l.m.]	930,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	Il pozzo di che trattasi viene utilizzato con frequenza e portata variabile nel corso dell'anno, a seconda delle esigenze.-
Volume prelevato [mc]	2008 105.000 2007 95.000 2006 85.000
Consumo annuo [kwh]	
Costo kilowattora [€/kwh]	

Ulteriori caratteristiche

(*) L'acqua sollevata dal pozzo confluisce a mezzo di apposita condotta nel "bottino" di raccolta "Piane" e successivamente al serbatoio di accumolo, compenso e distribuzione "Serracanal".

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	*	*	*
Fine stagione irrigua (g/m)			
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	3,33	3,02	2,7
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	*	*	*
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	105.000	95.000	85.000

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Dispoto Carmelo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Assistente*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile *Romano Salvatore*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzi "Savochello Basso" (Grande e Piccolo)
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Pozzi trivellati
Anno di fine realizzazione	1966
Anno di entrata in esercizio	1966
Localizzazione	C/da "Savochello" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2395380,2165 ; y = 41662215,4849
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons.Bon.3 AG

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Tubo camicia in acciaio Ø 250 - spessore 5,6		
Quota presa [m s.l.m.]	950,00		
Portata massima prelevabile [mc/s]	Il pozzo di che trattasi viene utilizzato con frequenza e portata variabile nel corso dell'anno, a seconda delle esigenze.-		
Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
Consumo annuo [kwh]	85.000	75.000	65.000
Costo kilowattora [€/kwh]			

Ulteriori caratteristiche

(*) L'acqua sollevata dal pozzo confluisce a mezzo di apposita condotta al serbatoio

di accumolo, compenso e distribuzione "Serracanal".

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	*	*	*
Fine stagione irrigua (g/m)			
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	2,70	2,58	2,07
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	*	*	*
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	85.000	75.000	65.000

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Dispoto Carmelo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Assistente*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile *Romano Salvatore*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzi "Baracca"
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Pozzo trivellato
Anno di fine realizzazione	1965
Anno di entrata in esercizio	1965
Localizzazione	C/da "Piane" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2394902,0000 ; y = 4164639,0000
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons.Bon.3 AG

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Tubo camicia in acciaio Ø 250 - spessore 5,6
Quota presa [m s.l.m.]	1030,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	Il pozzo di che trattasi viene utilizzato con frequenza e portata variabile nel corso dell'anno, a seconda delle esigenze.-
Volume prelevato [mc]	2008 6.000 2007 5.500 2006 5.000
Consumo annuo [kwh]	
Costo kilowattora [€/kwh]	

Ulteriori caratteristiche

(*) L'acqua sollevata dal pozzo confluisce a mezzo di apposita condotta nel "bottino" di raccolta "Piane" e successivamente al serbatoio di accumolo, compenso e distribuzione "Serracanal".

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	*	*	*
Fine stagione irrigua (g/m)			
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	0,20	0,18	0,16
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	*	*	*
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	6.000	5.500	5.000

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Dispoto Carmelo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Assistente*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile *Romano Salvatore*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo "Cozzo Panepinto"
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Pozzo trivellato
Anno di fine realizzazione	1980
Anno di entrata in esercizio	1980
Localizzazione	C/da "Cozzo Panepinto" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2396930,3495 ; y = 4165634,7225
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons.Bon.3 AG

Opere complementari

Gruppo elettrogeno Diesel

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Tubo camicia in acciaio Ø 250 - spessore 5,6		
Quota presa [m s.l.m.]	1090,00		
Portata massima prelevabile [mc/s]	Il pozzo di che trattasi viene utilizzato con frequenza e portata variabile nel corso dell'anno, a seconda delle esigenze.-		
Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
Consumo annuo [kwh]	4.000	3.500	3.000
Costo kilowattora [€/kwh]			

Ulteriori caratteristiche

(*) L'acqua sollevata dal pozzo confluisce a mezzo di apposita condotta al serbatoio

di accumolo, compenso e distribuzione "Serracanal".

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume prelevato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)	*	*	*
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,13	0,12	0,10
Volume annuo prelevato (Mmc)	*	*	*
	2008	2007	2006
	4.000	3.500	3.000

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Dispoto Carmelo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Assistente*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile *Romano Salvatore*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo "Grande"
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Pozzo trivellato
Anno di fine realizzazione	1970
Anno di entrata in esercizio	1970
Localizzazione	C/da "Piane" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2395210,1160 ; y = 4164684,8745
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons.Bon.3 AG

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Tubo camicia in acciaio Ø 250 - spessore 5,6		
Quota presa [m s.l.m.]	1030,00		
Portata massima prelevabile [mc/s]	In atto vengono prelevati 15 l. al sec.		
	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	430.000	350.000	300.000
Consumo annuo [kwh]			
Costo kilowattora [€/kwh]			

Ulteriori caratteristiche

(*) L'acqua sollevata dal pozzo confluisce a mezzo di apposita condotta nel "bottino" di raccolta "Piane" e successivamente al serbatoio di accumolo, compenso e distribuzione "Serracanal".

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	*	*	*
Fine stagione irrigua (g/m)			
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	13,64	11,10	9,50
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	*	*	*
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	430.000	350.000	300.000

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Dispoto Carmelo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Assistente*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile *Romano Salvatore*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo "Savochetto Alto"
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Pozzo trivellato
Anno di fine realizzazione	1980
Anno di entrata in esercizio	1980
Localizzazione	C/da "Savochetto" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2395783,7022 ; y = 4165618,2770
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons.Bon.3 AG

Opere complementari Gruppo elettrogeno Diesel

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Tubo camicia in acciaio Ø 250 - spessore 5,6
Quota presa [m s.l.m.]	1090,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	Il pozzo di che trattasi viene utilizzato con frequenza e portata variabile nel corso dell'anno, a seconda delle esigenze.-
Volume prelevato [mc]	2008 11.500 2007 10.500 2006 10.000
Consumo annuo [kwh]	
Costo kilowattora [€/kwh]	

Ulteriori caratteristiche

(*) L'acqua sollevata dal pozzo confluisce a mezzo di apposita condotta al serbatoio di accumolo, compenso e distribuzione "Serracanal".

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)	*	*	*
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,37	0,34	0,32
Volume annuo prelevato (Mmc)	*	*	*
	2008	2007	2006
	11.500	10.500	10.000

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Dispoto Carmelo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Assistente*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile *Romano Salvatore*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Drenaggi
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Captazione a mezzo bracci drenanti
Anno di fine realizzazione	1966
Anno di entrata in esercizio	1966
Localizzazione	C/da "Piane" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2394024,4761 ; y = 4164945,6160
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons.Bon.3 AG

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Bracci drenanti forniti in basso di tubo di eduazione in PVC con pietrame e pietrisco per garantire una perfetta funzione a filtro
Quota presa [m s.l.m.]	930,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	I drenaggi di che trattasi vengono utilizzati con frequenza e portata variabili nel corso dell'anno, a seconda delle esigenze.-
Volume prelevato [mc]	2008 9.500 2007 9.000 2006 8.000
Consumo annuo [kwh]	
Costo kilowattora [€/kwh]	

Ulteriori caratteristiche

(*) L'acqua captata dai drenaggi viene immessa a mezzo di apposita condotta nel "bottino!" di raccolta "Piane" e successivamente al serbatoio di accumolo, compenso e distribuzione "Serracanalè".

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Pozzi

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	*	*	*
Fine stagione irrigua (g/m)			
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	0,31	0,29	0,26
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	*	*	*
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	9.500	9.000	8.000

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Dispoto Carmelo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Assistente*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile *Romano Salvatore*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Serbatoio "Montagnola"
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	200 - 2001
Anno di entrata in esercizio	2001
Localizzazione	C/da "Montagnola" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2414555,9637 ; y = 4168360,4534
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	110	Cons.di Bon. 3 Agrigento

Opere complementari
Camera di manovra e piazzale di servizio.

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	4,80
Larghezza [m]	16,50
Lunghezza [m]	21,00
Capacità [mc]	500
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	726,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	730,20
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,10

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	56.540	55.730	50.305
Volume prelevato [mc]	51.540	55.730	50.305

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 16/09/2009

Serbatoi

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI (*) vedi pag. precedente

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
*	*	*

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
1,80	1,77	1,60
*	*	*

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
56540	55.730	50.305

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dispoto Carmelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Romano Salvatore

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Serbatoio "Pietre cadute"
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	200 - 2001
Anno di entrata in esercizio	2001
Localizzazione	C/da "Pietre Cadute" (Castronovo di Sicilia)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2403789,4849 ; y = 4172432,8878
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	100	Cons.di Bon. 3 Agrigento

Opere complementari Camera di manovra e piazzale di servizio.

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	4,80
Larghezza [m]	16,50
Lunghezza [m]	21,00
Capacità [mc]	500
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	730,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	734,20
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,10

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	51.400	50.670	47.735
Volume prelevato [mc]	51.400	50.670	47.735

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 16/09/2009

Serbatoi

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI (*) vedi pag. precedente

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
*	*	*

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
1,63	1,61	1,45
*	*	*

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
51400	50.670	45.735

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dispoto Carmelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Romano Salvatore

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Serbatoio "Serracanele"
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	1991 - 1992
Anno di entrata in esercizio	1993
Localizzazione	C/da "Ficuzza" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2407856,2726 ; y = 416789,6201
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	630	Cons.di Bon. 3 Agrigento

Opere complementari Camera di manovra e piazzale di servizio.

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	4,30
Larghezza [m]	13,00
Lunghezza [m]	51,70
Capacità [mc]	1.500
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	730,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	733,80
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,10

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	323.820	319.200	288.125
Volume prelevato [mc]	323.820	319.200	288.125

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 16/09/2009

Serbatoi

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI (*) vedi pag. precedente

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
*	*	*

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
10,27	10,13	9,14
*	*	*

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
323820	319.200	288.125

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dispoto Carmelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Romano Salvatore

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Serbatoio "Serracanele"
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	1970
Anno di entrata in esercizio	1971
Localizzazione	C/da "Serracanele" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2398475,1733 ; y = 4166233,3465
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	545	Cons.di Bon. 3 Agrigento

Opere complementari
Camera di manovra e piazzale di servizio.

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	6,00
Larghezza [m]	19,20
Lunghezza [m]	23,30
Capacità [mc]	2.500
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	912,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	616,50
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,10

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	280.130	276.135	249.250
Volume prelevato [mc]	280.130	276.135	249.250

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 16/09/2009

Serbatoi

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI (*) vedi pag. precedente

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
*	*	*

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
8,89	8,76	7,91
*	*	*

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
280130	276.135	249.250

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dispoto Carmelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Romano Salvatore

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Serbatoio "Piano di Conte"
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	2000 - 2001
Anno di entrata in esercizio	2001
Localizzazione	C/da "Piano di Conte" (S. Giovanni Gemini)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2399280,7951 ; y = 4163616,1469
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	115	Cons.di Bon. 3 Agrigento

Opere complementari Camera di manovra e piazzale di servizio.

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	4,80
Larghezza [m]	16,50
Lunghezza [m]	21,00
Capacità [mc]	500
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	618,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	622,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,10

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	59.110	58.265	52.585
Volume prelevato [mc]	59.110	58.265	52.585

Ulteriori dimensioni caratteristiche Δ il serbatoio viene alimentato dal serbatoio "Serracanalè".

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 16/09/2009

Serbatoi

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI (*) vedi pag. precedente

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
*	*	*

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
1,88	1,85	1,67
*	*	*

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
59110	58.265	52.585

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dispoto Carmelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Romano Salvatore

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Serbatoio "Bosco"
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	1991 - 1992
Anno di entrata in esercizio	1993
Localizzazione	C/da "Bosco Germano" (Mussomeli - CL)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2408909,4274 ; y = 4160283,8443
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	545	Cons.di Bon. 3 Agrigento

Opere complementari
Camera di manovra e piazzale di servizio.

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	4,30
Larghezza [m]	15,40
Lunghezza [m]	22,30
Capacità [mc]	1.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	833,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	837,20
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,10

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

Ulteriori dimensioni caratteristiche
Δ il serbatoio viene alimentato dal serbatoio "Serracanalè".

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 16/09/2009

Serbatoi

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI (*) vedi pag. precedente

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
*	*	*

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
Δ	Δ	Δ
*	*	*

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
Δ	Δ	Δ

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

(Δ) Il serbatoio viene alimentato dal serbatoio "Serracanele".

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Dispoto Carmelo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Assistente*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile *Romano Salvatore*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca Media (Villafranca)
Sistema	Castello - Gorgo
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	1995
Anno di entrata in esercizio	1998
Localizzazione	C/da "Pepe" (Villafranca Sicula)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2368434,3385 ; y = 4157358,4288
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	400	Cons.di Bon. 3 Agrigento
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Recinzione e camera di manovra

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Terra battuta con rivestimento in guaina impermeabilizzabile protetta con massetto in C.A.
Altezza [m]	5,00
Larghezza [m]	25,00
Lunghezza [m]	55,00
Capacità [mc]	6.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	206,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	210,50
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,40

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	175.000	190.000	210.000
Volume prelevato [mc]	175.000	190.000	210.000

Ulteriori dimensioni caratteristiche

La vasca viene alimentata dalla vasca alta Calamonaci (ARRA)

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo Idrometro con sensori

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo Venturimetro

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo Sprovvisto

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

DATI FUNZIONALI (*) vedi pag. precedente

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott

	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	9,60	12,00	11,52

	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	0,10	0,05	0,10

	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	175.000	190.000	210.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Pinelli Ignazio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Villafranca Sicula

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca Bassa (Villafranca - Castello)
Sistema	Castello - Gorgo
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	1995
Anno di entrata in esercizio	1998
Localizzazione	C/da "Dipepe" (Villafranca Sicula)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2367524,9988 ; y = 4157810,2831
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	500	Cons.di Bon. 3 Agrigento
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Recinzione e camera di manovra

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Terra battuta con rivestimento in guaina impermeabilizzabile protetta con massetto in C.A.
Altezza [m]	5,00
Larghezza [m]	27,00
Lunghezza [m]	61,00
Capacità [mc]	7.300
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	150,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	154,50
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,45

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	186.000	203.000	223.000
Volume prelevato [mc]	186.000	203.000	223.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo Idrometro con sensori

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo Venturimetro

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo Sprovvisto

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

DATI FUNZIONALI (*) vedi pag. precedente

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott

	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	10,20	13,00	12,25

	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	0,12	0,12	0,10

	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	186.000	203.000	223.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Pinelli Ignazio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Villafranca Sicula

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Vasca Distretto "G" (Bivona)
Sistema Castello - Gorgo
Sistema idraulico Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione anni '80
Anno di entrata in esercizio 1998
Localizzazione C/da "Castello" (Bivona)
Coordinate (indicare il punto di riferimento) $x = 2380189,2849$; $y = 4161312,0591$
Gestore attuale Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	700	Cons.di Bon. 3 Agrigento
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari Recinzione e camera di manovra

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione) Pelo libero
Materiale di costruzione C.A.
Altezza [m] 5,00
Larghezza [m] 22,00
Lunghezza [m] 50,00
Capacità [mc] 5.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.] 360,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.] 364,50
Portata massima prelevabile [mc/s] 0,30

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	234.000	189.000	187.000
Volume prelevato [mc]	234.000	189.000	187.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo **Contatore**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

DATI FUNZIONALI (*) vedi pag. precedente

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
12,80	12,10	10,30
0,20	0,12	0,20

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
234.000	189.000	187.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Scibetta Paolino

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Bivona

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca "B"
Sistema	Platani - Turvoli
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	1992
Anno di entrata in esercizio	1997
Localizzazione	C/da "Vaccaria" (Alessandria della Rocca)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2388214,6120 ; y = 4155228,6916
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Agricoltura	30	Cons.di Bon. 3 Agrigento
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	4,50
Larghezza [m]	16,20
Lunghezza [m]	16,20
Capacità [mc]	1.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	166,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	170,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	30,00

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	6.500	3.000	1.800
Volume prelevato [mc]	6.500	3.000	1.800

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI (*) vedi pag. precedente

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
0,35	0,19	0,05
0,02	0,02	0,02

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
6.500	3.000	1.800

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Mirabella Paolo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Cammarata

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca "A"
Sistema	Platani - Turvoli
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	1992
Anno di entrata in esercizio	1997
Localizzazione	C/da "Mulino Nuovo" (San Biagio Platani)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2389726,9086 ; y = 4155302,7655
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	120	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	4,50
Larghezza [m]	27,50
Lunghezza [m]	28,00
Capacità [mc]	3.200
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	200,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	204,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	60,00

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	30.000	20.000	14.000
Volume prelevato [mc]	30.000	20.000	14.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI (*) vedi pag. precedente

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
1,65	1,27	0,77
0,02	0,02	0,02

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
30.000	20.000	14.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Mirabella Paolo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Cammarata

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca Quartodiforno (Acquaviva Platani)
Sistema	Platani - Turvoli
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	1994
Anno di entrata in esercizio	Lavori di completamento in corso
Localizzazione	C/da "Quarto di Fondo" (Acquaviva Platani)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2404635,3430 ; y = 4156797,0730
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	150	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Recinzione e camera di manovra

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	6,00
Larghezza [m]	20,00
Lunghezza [m]	26,00
Capacità [mc]	2.500
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	255,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	260,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	

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

Ulteriori dimensioni caratteristiche (*) sono in corso lavori di completamento.

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
*		

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
*		

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

(*) sono in corso lavori di completamento.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Mirabella Paolo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Cammarata

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca Regalsciacca (Castronovo di Sicilia)
Sistema	Platani - Turvoli
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	1994
Anno di entrata in esercizio	Lavori di completamento in corso
Localizzazione	C/da "Regalsciacca" (Castronovo di Sicilia)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2400960,9210 ; y = 4171562,1324
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	150	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Recinzione e camera di manovra

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	6,00
Larghezza [m]	20,00
Lunghezza [m]	26,00
Capacità [mc]	2.500
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	485,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	490,50
Portata massima prelevabile [mc/s]	

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

Ulteriori dimensioni caratteristiche (*) sono in corso lavori di completamento.

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
*		

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
*		

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

(*) sono in corso lavori di completamento.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Mirabella Paolo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Cammarata

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca Sciso (Cammarata)		
Sistema	Platani - Turvoli		
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione		
Anno di fine realizzazione	1985		
Anno di entrata in esercizio	1998		
Localizzazione	(Cammarata)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2403062,0710 ; y = 4169242,9947		
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento		
Settore di utenza	Irriguo		
	Comizi n° 28		
Multisetoriale			
Irriguo	Agricoltura	400	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			
Opere complementari	Recinzione e camera di manovra		

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero		
Materiale di costruzione	C.A.		
Altezza [m]	5,50		
Larghezza [m]	24,00		
Lunghezza [m]	20,50		
Capacità [mc]	24,60		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	376,00		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	381,00		
Portata massima prelevabile [mc/s]	150,00		
Volume in ingresso[mc]	56.000	70.000	119.000
Volume prelevato [mc]	56.000	70.000	119.000
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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
3,08	4,50	6,56
0,02	0,02	0,02

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
56.000	70.000	119.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Mirabella Paolo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Cammarata

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca Gilferraro (Cammarata)
Sistema	Platani - Turvoli
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	1985
Anno di entrata in esercizio	Lavori di completamento in corso
Localizzazione	C/da "Gilferro" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2403165,4483 ; y = 4160823,4763
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	150	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	Recinzione e camera di manovra
---------------------	--------------------------------

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	6,00
Larghezza [m]	14,00
Lunghezza [m]	14,00
Capacità [mc]	1.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	
Portata massima prelevabile [mc/s]	

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

Ulteriori dimensioni caratteristiche (*) sono in corso lavori di completamento.

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
*		

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
*		

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
*		

(*) sono in corso lavori di completamento.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Mirabella Paolo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Cammarata

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca Cultrera (San Giovanni Gemini)
Sistema	Platani - Turvoli
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	1985
Anno di entrata in esercizio	1998
Localizzazione	C/da "Cultrera" (San Giovanni Gemini)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2403119,9674 ; y = 4163427,1427
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	150	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Recinzione e camera di manovra

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	6,00
Larghezza [m]	12,50
Lunghezza [m]	20,00
Capacità [mc]	1.125
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	335,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	5,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,40

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	8.959	36.560	41.511
Volume prelevato [mc]	8.959	36.560	41.511

Ulteriori dimensioni caratteristiche

La Vasca viene alimentata dalla vasca "Sciso"

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
0,53	2,34	2,28
0,02	0,02	0,02

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
8.959	36.550	41.511

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Mirabella Paolo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Responsabile Sede Periferica di Cammarata*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. *La Barbera Mariano*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Vasca V2
Sistema San Giovanni Furore
Sistema idraulico Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione 2007
Anno di entrata in esercizio 2008
Localizzazione C/da "Puleri" Agrigento
Coordinate (indicare il punto di riferimento) Le opere non sono ancora riportate nell'aerofotogrammetrie
Gestore attuale Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	400	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari Recinzione e camera di manovra

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione) Pelo libero
Materiale di costruzione C.A.
Altezza [m] 3,70
Larghezza [m] 47,00
Lunghezza [m] 48,00
Capacità [mc] 6.730
Quota fondo vasca [m s.l.m.] 126,60
Quota massima idrostatica [m s.l.m.] 130,60
Portata massima prelevabile [mc/s] 0,40

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	60.000		
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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

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

(*) Impianto non consegnato

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

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

(*) Impianto non consegnato

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
Δ		

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
Δ		
Δ		

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
60.000		

"Δ" L'impianto è stato in funzione nel 2008. L'acqua è stata utilizzata prevalentemente per prova impianti

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da D'Angelo Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Naro

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca VO
Sistema	San Giovanni Furore
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	2007
Anno di entrata in esercizio	2008
Localizzazione	C/da "Burraitotto" Agrigento
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Le opere non sono ancora riportate nell'aerofotogrammetrie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	150	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	Recinzione e camera di manovra
---------------------	--------------------------------

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	4,80
Larghezza [m]	15,00
Lunghezza [m]	30,00
Capacità [mc]	1.530
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	157,55
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	160,97
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,20

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	60.000		
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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

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

(*) Impianto non consegnato

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

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

(*) Impianto non consegnato

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
Δ		

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
Δ		
Δ		

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
60.000		

"Δ" L'impianto è stato in funzione nel 2008. L'acqua è stata utilizzata prevalentemente per prova impianti

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da D'Angelo Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Naro

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca S2
Sistema	San Giovanni Furore
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	2007
Anno di entrata in esercizio	2008
Localizzazione	C/da "Gibisa" (Favara)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Le opere non sono ancora riportate nell'aerofotogrammetrie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	720	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	Recinzione e camera di manovra
---------------------	--------------------------------

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Terra battuta rivestita con telo in P.V.C.
Altezza [m]	3,70
Larghezza [m]	58,00
Lunghezza [m]	58,00
Capacità [mc]	10.040
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	99,66
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	103,66
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,50

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	60.000		
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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

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

(*) Impianto non consegnato

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

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

(*) Impianto non consegnato

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
Δ		

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
Δ		
Δ		

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
60.000		

"Δ" L'impianto è stato in funzione nel 2008. L'acqua è stata utilizzata prevalentemente per prova impianti

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da D'Angelo Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Naro

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Vasca S1
Sistema San Giovanni Furore
Sistema idraulico Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione 2007
Anno di entrata in esercizio 2008
Localizzazione C/da "Puleri" Agrigento
Coordinate (indicare il punto di riferimento) Le opere non sono ancora riportate nell'aerofotogrammetrie
Gestore attuale Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	780	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari Recinzione e camera di manovra

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione) Pelo libero
Materiale di costruzione Terra battuta rivestita con telo in P.V.C.
Altezza [m] 3,70
Larghezza [m] 58,00
Lunghezza [m] 58,00
Capacità [mc] 10.201
Quota fondo vasca [m s.l.m.] 94,51
Quota massima idrostatica [m s.l.m.] 98,51
Portata massima prelevabile [mc/s] 0,50

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	60.000		
Volume prelevato [mc]			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

[Area vuota per ulteriori dimensioni caratteristiche]

Macchinari presenti

[Area vuota per macchinari presenti]

Caratteristiche macchinari

[Area vuota per caratteristiche macchinari]

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

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

(*) Impianto non consegnato

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

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

(*) Impianto non consegnato

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
Δ		

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
Δ		
Δ		

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
60.000		

"Δ" L'impianto è stato in funzione nel 2008. L'acqua è stata utilizzata prevalentemente per prova impianti

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da D'Angelo Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Naro

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca SO
Sistema	San Giovanni Furore
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	2007
Anno di entrata in esercizio	2008
Localizzazione	C/da "Burraitotto" Agrigento
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Le opere non sono ancora riportate nell'aerofotogrammetrie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	250	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Terra battuta rivestita con telo in P.V.C.
Altezza [m]	3,70
Larghezza [m]	35,00
Lunghezza [m]	35,00
Capacità [mc]	3.980
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	125,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	128,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,50

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	60.000		
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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

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

(*) Impianto non consegnato

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

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

(*) Impianto non consegnato

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
Δ		

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
Δ		
Δ		

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
60.000		

"Δ" L'impianto è stato in funzione nel 2008. L'acqua è stata utilizzata prevalentemente per prova impianti

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da D'Angelo Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Naro

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca Colline di Naro
Sistema	San Giovanni Furore
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	anni '80
Anno di entrata in esercizio	1998
Localizzazione	C/da "Robbadali" (Naro)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2410796,9492 y = 4129180,9535
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	1.500	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Recinzione e camera di manovra

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	3,00
Larghezza [m]	35,00
Lunghezza [m]	53,00
Capacità [mc]	5.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	365,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	367,50
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,40

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	1.127.000	819.000	380.000
Volume prelevato [mc]	1.127.000	819.000	380.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
62,10	52,65	20,93
0,04	0,04	0,04

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
1.127.000	819.000	380.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da D'Angelo Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Naro

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Vasca Uva Italia (Naro)

Sistema San Giovanni Furore

Sistema idraulico Accumolo, compenso e distribuzione

Anno di fine realizzazione anni '90

Anno di entrata in esercizio 2000

Localizzazione C/da "Incantaro" (Naro)

Coordinate (indicare il punto di riferimento) $x = 2413195,2514$ $y = 4128916,4962$

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 3 Agrigento

Settore di utenza Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	1.350	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione) Pelo libero

Materiale di costruzione C.A.

Altezza [m] 5,50

Larghezza [m] 20,00

Lunghezza [m] 30,00

Capacità [mc] 3.000

Quota fondo vasca [m s.l.m.] 490,00

Quota massima idrostatica [m s.l.m.] 495,00

Portata massima prelevabile [mc/s] 0,30

	2008	2007	2006
Volume in ingresso [mc]	800.000	585.000	270.000
Volume prelevato [mc]	800.000	585.000	270.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprvviso**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
44,00	37,49	14,79
0,20	0,20	0,20

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
800.000	585.000	270.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da D'Angelo Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Naro

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Vasca Caricagiachi (Sciacca)

Sistema Garcia - Arancio

Sistema idraulico Disconnessione

Anno di fine realizzazione 1992

Anno di entrata in esercizio 1993

Localizzazione C/da "Caricagiachi" (Sciacca)

Coordinate (indicare il punto di riferimento) $x = 2347693,5167$; $y = 4161347,5492$

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 3 Agrigento

Settore di utenza Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	2.100	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione) Pelo libero

Materiale di costruzione C.A.

Altezza [m] 7,00

Larghezza [m] 5,00

Lunghezza [m] 15,50

Capacità [mc] 400

Quota fondo vasca [m s.l.m.] 150,00

Quota massima idrostatica [m s.l.m.] 157,00

Portata massima prelevabile [mc/s] 0,90

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	1.600.000	1.150.000	1.200.000
Volume prelevato [mc]	1.600.000	1.150.000	1.120.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
88,00	73,80	66,00
0,40	0,30	0,30

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
1.600.000	1.150.000	1.200.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Pisciotta Silvestro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Sciacca

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca bassa Martusa (Caltabellotta)
Sistema	Raia - Gammauta
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	1995
Anno di entrata in esercizio	1998
Localizzazione	C/da "Martusa" (Caltabellotta)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2364437,1251 ; y = 4152315,0587
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	700	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Opere di presa, camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Terra battuta e rivestimento P.V.C.
Altezza [m]	4,50
Larghezza [m]	48,00
Lunghezza [m]	90,00
Capacità [mc]	16.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	49,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	53,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	3,00

	2008	2007	2006
Volume in ingresso [mc]	411.366	536.700	258.875
Volume prelevato [mc]	411.366	536.700	258.875

Ulteriori dimensioni caratteristiche

La vasca attualmente viene alimentata dalla vasca alta Martusa.

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo Venturimetro Analogico

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Contatore del volume erogato

Tipo Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
22,64	34,50	14,25
0,08	0,04	0,04

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
411.366	536.700	258.875

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal P.A. Vaccaro Giuseppe

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Caltabellotta

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca alta Martusa (Caltabellotta)
Sistema	Raia - Gammauta
Sistema idraulico	Accumolo, compenso e distribuzione
Anno di fine realizzazione	1995
Anno di entrata in esercizio	1998
Localizzazione	C/da "Martusa" (Caltabellotta)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2363799,6318 ; y = 4152449,0053
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	1.500	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Terra battuta e rivestimento P.V.C.
Altezza [m]	6,50
Larghezza [m]	64,00
Lunghezza [m]	88,00
Capacità [mc]	36.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	108,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	114,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,90

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	1.234.099	1.610.100	776.224
Volume prelevato [mc]	1.234.099	1.610.100	776.224

Ulteriori dimensioni caratteristiche La vasca viene alimentata da un adduttore ENEL (Centrale Idroelettrica Poggio-Diana).

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

Venturimetro analogico

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Contatore del volume erogato

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
68,00	103,50	44,76
0,04	0,06	0,06

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
1.234.099	1.610.100	776.224

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal P.A. Vaccaro Giuseppe

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Responsabile Sede Periferica di Caltabellotta

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Vasca bassa (Villa Franca Sicula)

Sistema Castello - Gorgo

Sistema idraulico Vasca di accumulo distribuzione

Anno di fine realizzazione 1995

Anno di entrata in esercizio 1998

Localizzazione C/da "Di Pepe" (Villa Franca Sicula)

Coordinate (indicare il punto di riferimento) $x = 2367524,9988$; $y = 4157810,2831$

Gestore attuale Consorzio di Bonifica 3 Agrigento

Settore di utenza Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	500	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari Camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione) Pelo libero

Materiale di costruzione Terra battuta e rivestimento con guaina protetta da massetto in C.A.

Altezza [m] 5,00

Larghezza [m] 27,00

Lunghezza [m] 61,00

Capacità [mc] 7.300

Quota fondo vasca [m s.l.m.] 150,00

Quota massima idrostatica [m s.l.m.] 154,50

Portata massima prelevabile [mc/s] 0,45

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	186.000	203.000	223.000
Volume prelevato [mc]	186.000	203.000	223.000

Ulteriori dimensioni caratteristiche La vasca viene alimentata dalla vasca alta Calamonaci (Arra).

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo Idrometro con sensore

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo Venturimetro

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo Sprovvisto

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	1° aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott

	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	10,20	13,00	12,25

	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	0,12	0,12	0,10

	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	186.000	203.000	223.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Pinelli Ignazio.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile sede periferica di Villafranca Sicula.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano.

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca media (Villa Franca Sicula))
Sistema	Castello - Gorgo
Sistema idraulico	Vasca di accumulo distribuzione
Anno di fine realizzazione	1995
Anno di entrata in esercizio	1998
Localizzazione	C/da "Pepe" (Villa Franca Sicula)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2368434,3385 ; y = 4157358,4288
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	400	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	Camera di manovra e recinzione
---------------------	--------------------------------

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Terra battuta e rivestimento con guaina protetta da massetto in C.A.
Altezza [m]	5,00
Larghezza [m]	25,00
Lunghezza [m]	55,00
Capacità [mc]	6.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	206,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	210,50
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,40

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	175.000	190.000	210.000
Volume prelevato [mc]	175.000	190.000	210.000

Ulteriori dimensioni caratteristiche La vasca viene alimentata dalla vasca alta Calamonaci (Arra).

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico a sensore**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
9,60	12,00	11,52
0,10	0,05	0,10

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
175.000	190.000	210.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Pinelli Ignazio.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile sede periferica di Villafranca Sicula

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano.

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca Castellazzo (Sambuca di Sicilia)
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Accumulo - Compenso e Distribuzione
Anno di fine realizzazione	1983
Anno di entrata in esercizio	1984
Localizzazione	C/da "Castellazzo" (Sambuca di Sicilia)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2350147,9819 ; y = 4167734,6811
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	2.000	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	4,00
Larghezza [m]	25,00
Lunghezza [m]	58,00
Capacità [mc]	5.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	258,50
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	262,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,90

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	620.000	506.000	618.000
Volume prelevato [mc]	620.000	506.000	618.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico con sensore**

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI	SI	SI

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott

	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	34,10	32,52	34,06

	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	0,16	0,04	0,06

	2008	2007	2006
Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)	620.000	506.000	618.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Pumilia Gaspare*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB *Responsabile sede periferica Sambuca di Sicilia*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. *La Barbera Mariano*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Vasca 1F2
Sistema Garcia - Arancio
Sistema idraulico Accumulo - Compenso e Distribuzione
Anno di fine realizzazione 1991
Anno di entrata in esercizio 1991
Localizzazione C/da "Cavarretto" (Menfi)
Coordinate (indicare il punto di riferimento) $x = 2342154,2375$; $y = 4161629,5031$
Gestore attuale Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	850	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari Camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione) Pelo libero
Materiale di costruzione Terra battuta e rivestimento in P.V.C.
Altezza [m] 7,50
Larghezza [m] 70,00
Lunghezza [m] 110,00
Capacità [mc] 25.000.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.] 93,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.] 100,00
Portata massima prelevabile [mc/s] 0,80

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	880.000	820.000	846.000
Volume prelevato [mc]	880.000	820.000	846.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico con sensore**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
47,51	51,73	45,66
2,00	2,00	2,00
2008	2007	2006
880.000	820.000	846.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Maggio Leonardo**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Responsabile sede periferica di Menfi**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. **La Barbera Mariano**

Qualifica del Responsabile **Capo servizio**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca 1F1
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Accumulo - Compenso e Distribuzione
Anno di fine realizzazione	1991
Anno di entrata in esercizio	1991
Localizzazione	C/da "Gurra" (Menfi)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2335295,7456 ; y = 4164704,1078
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	2.000	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Terra battuta e rivestimento in P.V.C.
Altezza [m]	7,00
Larghezza [m]	60,00
Lunghezza [m]	60,00
Capacità [mc]	18.000.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	95,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	100,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,80

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	820.000	710.000	620.000
Volume prelevato [mc]	820.000	710.000	620.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico con sensore**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
44,20	44,66	33,18
2,00	2,00	2,00

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
820.000	710.000	620.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Maggio Leonardo**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Responsabile sede periferica di Menfi**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. **La Barbera Mariano**

Qualifica del Responsabile **Capo servizio**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Vasca 1
Sistema Garcia - Arancio
Sistema idraulico Accumulo - Compenso e Distribuzione
Anno di fine realizzazione anni 70
Anno di entrata in esercizio anni 70
Localizzazione C/da "Bertolino" (Menfi)
Coordinate (indicare il punto di riferimento) $x = 2344153,9204$; $y = 4163246,6401$
Gestore attuale Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	650	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari Camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione) Pelo libero
Materiale di costruzione C.A.
Altezza [m] 4,00
Larghezza [m] 38,60
Lunghezza [m] 60,00
Capacità [mc] 7.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.] 153,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.] 156,00
Portata massima prelevabile [mc/s] 0,45

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	180.000	160.000	165.000
Volume prelevato [mc]	180.000	160.000	165.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
9,89	10,19	9,00
0,25	0,20	0,20

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
180.000	160.000	165.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Maggio Leonardo**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Responsabile sede periferica di Menfi**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. **La Barbera Mariano**

Qualifica del Responsabile **Capo servizio**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione Vasca 2
Sistema Garcia - Arancio
Sistema idraulico Accumulo - Compenso e Distribuzione
Anno di fine realizzazione anni 70
Anno di entrata in esercizio anni 70
Localizzazione C/da "Torrenova Calderone" (Menfi)
Coordinate (indicare il punto di riferimento) $x = 2338857,6722$; $y = 4165705,0527$
Gestore attuale Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	600	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari Camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione) Pelo libero
Materiale di costruzione C.A.
Altezza [m] 4,00
Larghezza [m] 35,00
Lunghezza [m] 55,60
Capacità [mc] 6.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.] 147,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.] 150,00
Portata massima prelevabile [mc/s] 0,40

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	160.000	140.000	145.000
Volume prelevato [mc]	160.000	140.000	145.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
8,72	8,99	7,99
0,2	0,2	0,2

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
160.000	140.000	145.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Maggio Leonardo**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Responsabile sede periferica di Menfi**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. **La Barbera Mariano**

Qualifica del Responsabile **Capo servizio**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca 3
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Accumulo - Compenso e Distribuzione
Anno di fine realizzazione	anni 70
Anno di entrata in esercizio	anni 70
Localizzazione	C/da "Gurra di Nasca" (Menfi)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2336414,9468 ; y = 4166394,3961
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	300	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	4,00
Larghezza [m]	32,00
Lunghezza [m]	39,00
Capacità [mc]	4.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	140,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	143,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,30

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	90.000	80.000	82.000
Volume prelevato [mc]	90.000	80.000	82.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
4,90	5,14	4,50
0,2	0,2	0,3

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
90.000	80.000	82.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Maggio Leonardo**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Responsabile sede periferica di Menfi**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. **La Barbera Mariano**

Qualifica del Responsabile **Capo servizio**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca 4
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Accumulo - Compenso e Distribuzione
Anno di fine realizzazione	anni 70
Anno di entrata in esercizio	anni 70
Localizzazione	C/da "Bertolino" (Menfi)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2344433,7874 ; y = 4163991,7642
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	750	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	C.A.
Altezza [m]	4,00
Larghezza [m]	36,00
Lunghezza [m]	60,00
Capacità [mc]	7.000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	179,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	182,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,45

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	250.000	280.000	282.000
Volume prelevato [mc]	290.000	280.000	282.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
15,00	17,00	15,00
2,00	2,00	1,00

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
290.000	280.000	282.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da **Maggio Leonardo**

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB **Responsabile sede periferica di Menfi**

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. **La Barbera Mariano**

Qualifica del Responsabile **Capo servizio**

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca 1A1
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Accumulo - Compenso e Distribuzione
Anno di fine realizzazione	1992
Anno di entrata in esercizio	1993
Localizzazione	C/da "Baiata" (Partanna)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2333575,7315 ; y = 4173174,5984
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	1.600	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Terra battuta e rivestimento in P.V.C.
Altezza [m]	6,00
Larghezza [m]	60,58
Lunghezza [m]	104,41
Capacità [mc]	29.500,00
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	237,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	242,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	1,00

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	880.000	600.000	610.000
Volume prelevato [mc]	880.000	600.000	610.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico con sensori**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
47	37	32
2	2	2

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
860.000	860.000	860.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *La Bella Salvatore*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB *Responsabile Sede Periferica di Castelvetro*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. *La Barbera Mariano*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca 1A2
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Accumulo - Compenso e Distribuzione
Anno di fine realizzazione	1992
Anno di entrata in esercizio	1993
Localizzazione	C/da "Zangara" (Castelvetrano)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2332867,8175 ; y = 417350,79
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	1.400	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Terra battuta e rivestimento in P.V.C.
Altezza [m]	6,00
Larghezza [m]	84,00
Lunghezza [m]	90,00
Capacità [mc]	27.500,00
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	188,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	192,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	1,00

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	860.000	590.000	600.000
Volume prelevato [mc]	860.000	590.000	600.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico con sensori**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
47	37	32
2	2	2

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
860.000	590.000	600.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *La Bella Salvatore*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB *Responsabile Sede Periferica di Castelvetro*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. *La Barbera Mariano*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca 1B
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Accumulo - Compenso e Distribuzione
Anno di fine realizzazione	1992
Anno di entrata in esercizio	1993
Localizzazione	C/da "Petrulla" (Castelvetrano)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2332648,3618 ; y = 4169099,4001
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	2.500	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Terra battuta e rivestimento in P.V.C.
Altezza [m]	5,00
Larghezza [m]	90,00
Lunghezza [m]	114,00
Capacità [mc]	40.000,00
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	145,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	149,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	1,50

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	980.000	750.000	760.000
Volume prelevato [mc]	980.000	750.000	760.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico co sensori**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
53	47	41
2	2	2

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
980.000	750.000	760.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *La Bella Salvatore*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB *Responsabile Sede Periferica di Castelvetro*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. *La Barbera Mariano*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca Basso Belice
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Accumulo - Compenso e Distribuzione
Anno di fine realizzazione	1971
Anno di entrata in esercizio	1972
Localizzazione	C/da "Case Nuove" (Castelvetrano)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2334083,7301 ; y = 4167310,4243
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha serviti	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	1.200	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Camera di manovra e recinzione

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato
Altezza [m]	6,00
Larghezza [m]	43,34
Lunghezza [m]	71,27
Capacità [mc]	18.000,00
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	95,00
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	100,00
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,90

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	780.000	450.000	460.000
Volume prelevato [mc]	780.000	450.000	460.000

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 16/09/2009

Vasche

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo **Idrostatico co sensori**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo **Venturimetro**

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo **Sprovvisto**

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
31-ott	31-ott	31-ott

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
41	27	23
4	4	4

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
780.000	450.000	460.000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *La Bella Salvatore*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB *Responsabile Sede Periferica di Castelvetro*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. *La Barbera Mariano*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento "Tremole" (Cammarata)
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Sollevamento
Anno di fine realizzazione	1967
Anno di entrata in esercizio	1967
Localizzazione	C/da "Piane" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2393595,8792 ; y = 4164302,4223
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	n. prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons. di Bonifica 3 AG

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	37	Numero pompe 1	2
Portata massima sollevabile [l/s]	variabile nel campo 0-25	Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	variabile nel campo 0-25	Numero pompe 3	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]			
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]			
Consumo annuo [kwh]	40.277		
Costo kilowattora [€/kwh]	0.25		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	1.350		
Capacità vasca di carico [mc]	40 (Piane)		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	973,00		
Dislivello geodetico [m]	110,00		
Volume sollevato [mc]	105.000	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti		95.000	85.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

(*) L'acqua sollevata confluisce a mezzo di apposita condotta nel "Bottino" di raccolta "Piane" e successivamente al serbatoio di accumolo, compenso e distribuzione "serracanal".

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	*	*	*
Fine stagione irrigua (g/m)			
	2008	2007	2006
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	21,61	19,55	17,49
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	*	*	*
	2008	2007	2006
Volume annuo sollevato (Mmc)	105.000	95.000	85.000
	2008	2007	2006
cos ϕ potenza svattata/potenza	1,00		

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento di 1350 ore nell'arco dell'anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Dispoto Carmelo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Assistente*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile *Romano Salvatore*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento "Bottino Piane" (Cammarata)
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Sollevamento
Anno di fine realizzazione	1965
Anno di entrata in esercizio	1965
Localizzazione	C/da "Piane" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2395008,9382 ; y = 4164632,9806
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	n. prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons. di Bonifica 3 AG

Opere complementari	Vasca di raccolta
---------------------	-------------------

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	45 + 45	Numero pompe 1	1
Portata massima sollevabile [l/s]	variabile nel campo 0-37	Numero pompe 2	1
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	1	Numero pompe 3	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]	1		
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]			
Consumo annuo [kwh]	30.000		
Costo kilowattora [€/kwh]	0.19		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	24/24		
Capacità vasca di carico [mc]	40 (Bottino)		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	973,00		
Dislivello geodetico [m]	Rilancio		
Volume sollevato [mc]	511.000	2007	402.000
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

(*) L'acqua sollevata confluisce a mezzo di apposita condotta al serbatoio di accumolo, compenso e distribuzione "serracanal".

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	*	*	*
Fine stagione irrigua (g/m)			
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	16,21	14,91	12,75
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	*	*	*
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	511.000	475.000	402.000
cos ϕ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006
	0,96		

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg. all'anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Dispoto Carmelo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Assistente*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile *Romano Salvatore*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento "Sovachello Alto" (Cammarata)
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Sollevamento
Anno di fine realizzazione	1980
Anno di entrata in esercizio	1980
Localizzazione	C/da "Sovachello" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2395783,7022 ; y = 4165618,2770
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	n. prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons. di Bonifica 3 AG

Opere complementari
Gruppo elettrogeno Diesel

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	32	Numero pompe 1	
Portata massima sollevabile [l/s]	variabile nel campo 0-10	Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]		Numero pompe 3	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]			
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]			
Consumo annuo [kwh]	Gasolio		
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	600		
Capacità vasca di carico [mc]	Bottino "Piane" mc 40		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	973,00		
Dislivello geodetico [m]	100,00		
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	11.500	10.500	10.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

(*) L'acqua sollevata confluisce a mezzo di apposita condotta
al serbatoio di accumolo, compenso e distribuzione "serracanal".

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	*	*	*
Fine stagione irrigua (g/m)			
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	9,25	8,50	8,00
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	*	*	*
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	11.500	10.500	10.000
cos ϕ	2008	2007	2006
potenza svattata/potenza	Diesel		

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 600 ore nell'arco dell'anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Dispoto Carmelo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Assistente*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile *Romano Salvatore*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento "Pozzo Baracca" (Cammarata)
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Sollevamento
Anno di fine realizzazione	1965
Anno di entrata in esercizio	1965
Localizzazione	C/da "Piane" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2394902,0000 ; y = 4164639,0000
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	n. prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons. di Bonifica 3 AG

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	9,20	Numero pompe 1	1
Portata massima sollevabile [l/s]	variabile nel campo 0÷12	Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	variabile nel campo 0÷12	Numero pompe 3	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]			
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]			
Consumo annuo [kwh]	(Δ)		
Costo kilowattora [€/kwh]	(Δ)		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	300		
Capacità vasca di carico [mc]	Bottino "Piane" mc 40		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	6.000	5.500	5.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

(*) L'acqua sollevata confluisce a mezzo di apposita condotta nel "Bottino" di raccolta "Piane"

e successivamente al serbatoio di accumolo, compenso e distribuzione "serracanal".

(Δ) Il sollevamento è elettricamente collegato al sollevamento "Bottino Piane".

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Tipo Eletttrico

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

Tipo Manometro

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata sollevata

Tipo Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume sollevato

Tipo Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
*	*	*

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
5,56	5,40	4,80
*	*	*

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
6.000	5.500	5.000

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 300 ore nell'arco dell'anno.

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dispoto Carmelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Romano Salvatore

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento "Sovachello Basso" (Cammarata)
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Sollevamento
Anno di fine realizzazione	1966
Anno di entrata in esercizio	1966
Localizzazione	C/da "Sovachello" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2395380,2165 ; y = 4166215,4849
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	n. prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons. di Bonifica 3 AG

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	45	Numero pompe 1	1	
Portata massima sollevabile [l/s]	variabile nel campo 0÷37 e 0÷18	Numero pompe 2	1	
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	variabile nel campo 0÷37	Numero pompe 3		
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]	variabile nel campo 0÷18			
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]				
Consumo annuo [kwh]	54.216			
Costo kilowattora [€/kwh]	0.23			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	2.000			
Capacità vasca di carico [mc]	2.500			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	912,00 (Serbatoio Serra Canale)			
Dislivello geodetico [m]	35,00			
Volume sollevato [mc]		2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti		85.000	75.000	65.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe				
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate				

Ulteriori dimensioni caratteristiche

(*) L'acqua sollevata confluisce a mezzo di apposita condotta al serbatoio di accumulo, compenso e distribuzione "serracanal".

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Tipo Eletttrico

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

Tipo Manometro

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata sollevata

Tipo Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume sollevato

Tipo Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
*	*	*

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
11,76	10,46	9,07
*	*	*

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
85.000	75.000	65.000

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006
0,94		

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 2000 ore nell'arco dell'anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dispoto Carmelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Romano Salvatore

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento "Pozzo Cozzo Panepinto" (Cammarata)
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Sollevamento
Anno di fine realizzazione	1980
Anno di entrata in esercizio	1980
Localizzazione	C/da "Cozzo Panepinto" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2396930,3495 ; y = 4165634,7225
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	n. prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons. di Bonifica 3 AG

Opere complementari Gruppo elettrogeno Diesel

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	45	Numero pompe 1	
Portata massima sollevabile [l/s]	variabile nel campo 0-37	Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]		Numero pompe 3	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]			
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]			
Consumo annuo [kwh]	} Gasolio		
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	120		
Capacità vasca di carico [mc]	Bottino "Piane" mc 40		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	4.000	3.500	3.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

(*) L'acqua sollevata confluisce a mezzo di apposita condotta al serbatoio di accumulo, compenso e distribuzione "serracanal".

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	*	*	*
Fine stagione irrigua (g/m)			
	2008	2007	2006
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	15,60	14,40	12,00
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	*	*	*
	2008	2007	2006
Volume annuo sollevato (Mmc)			
	2008	2007	2006
cos ϕ	Diesel		
potenza svattata/potenza			

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 120 ore nell'arco dell'anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Dispoto Carmelo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Assistente*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile *Romano Salvatore*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento "Drenaggi" (Cammarata)
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Sollevamento
Anno di fine realizzazione	1965 - 1966
Anno di entrata in esercizio	1966
Localizzazione	C/da "Piane" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2394024,4761 ; y = 4164945,6160
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	n. prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons. di Bonifica 3 AG

Opere complementari	Vasca di raccolta
---------------------	-------------------

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	37 + 51	Numero pompe 1	1
Portata massima sollevabile [l/s]	variabile nel campo 0÷28 e 0÷37	Numero pompe 2	1
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	variabile nel campo 0÷28	Numero pompe 3	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]	variabile nel campo 0÷37		
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]			
Consumo annuo [kwh]	9.954		
Costo kilowattora [€/kwh]	0.31		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	85		
Capacità vasca di carico [mc]	40		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	973,00 (Bottino Piane)		
Dislivello geodetico [m]			
Volume sollevato [mc]	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti	9.500	9.000	8.000
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

(*) L'acqua sollevata confluisce a mezzo di apposita condotta nel "Bottino" di raccolta "Piane" e successivamente al serbatoio di accumolo, compenso e distribuzione "serracanal".

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (g/m)	*	*	*
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	26,35	24,65	22,10
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	*	*	*
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	9.500	9.000	8.000
cos ϕ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006
	0,34		

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 85 ore nell'arco dell'anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da *Dispoto Carmelo*

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: *Assistente*

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile *Romano Salvatore*

Qualifica del Responsabile *Capo Servizio*

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento "Pozzo Grande" (Cammarata)
Sistema	Acquedotto rurale consortile
Sistema idraulico	Sollevamento
Anno di fine realizzazione	1970
Anno di entrata in esercizio	1970
Localizzazione	C/da "Piane" (Cammarata)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2395210,1160 ; y = 4164684,8745
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Civile

	Utenza	n. prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	civile	(*)	Cons. di Bonifica 3 AG

Opere complementari

--

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	45	Numero pompe 1	1
Portata massima sollevabile [l/s]	variabile nel campo 0÷37	Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	1	Numero pompe 3	
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]			
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]			
Consumo annuo [kwh]	209.000		
Costo kilowattora [€/kwh]	0.19		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	24/24		
Capacità vasca di carico [mc]	Bottino "Piane" mc 40		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	973,00		
Dislivello geodetico [m]	150,00 (Profondità Pozzo)		
Volume sollevato [mc]			
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Tipo Eletttrico

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

Tipo Manometro

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata sollevata

Tipo Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume sollevato

Tipo Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
*	*	*

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
13,64	11,10	9,52
*	*	*

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
430.000	350.000	300.000

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006
0,96		

(*) Trattasi di acquedotto potabile Consortile con funzionamento 365 gg./anno.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dispoto Carmelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Romano Salvatore

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	4,28	3,52	2,52
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,04	0,04	0,04
Volume annuo sollevato (Mmc)	78.000	55.000	46.000
cos φ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Scibetta Paolino

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile sede periferica di Bivona

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	12,80	12,10	10,30
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,20	0,12	0,20
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	234.000	189.000	187.000
cos φ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Scibetta Paolino

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile sede periferica di Bivona

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	8,80	11,25	9,91
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,04	0,02	0,04
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	160.000	175.000	180.000
cos φ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Scibetta Paolino

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile sede periferica di Bivona

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	4,40	4,16	3,30
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,04	0,04	0,02
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	80.000	65.000	60.000
cos ϕ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Scibetta Paolino

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile sede periferica di Bivona

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott

	2008	2007	2006
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2,02	1,49	0,87

	2008	2007	2006
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,02	0,02	0,02

	2008	2007	2006
Volume annuo sollevato (Mmc)	36.666	23.164	15.868

	2008	2007	2006
cos ϕ			
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Mirabile Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile sede periferica di San Biagio Platani

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	44,00	37,49	14,79
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,20	0,20	0,20
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	800.000	585.000	270.000
cos φ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da D'Angelo Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile sede periferica di Naro

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	44,00	37,49	14,79
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,20	0,20	0,20
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	800.000	585.000	270.000
cos ϕ	2008	2007	2006
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da D'Angelo Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile sede periferica di Naro

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	62,10	52,65	20,93
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,04	0,04	0,04
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	1.127.000	819.000	380.000
cos ϕ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da D'Angelo Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile sede periferica di Naro

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott

	2008	2007	2006
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	88,00	73,80	66,00

	2008	2007	2006
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,40	0,30	0,30

	2008	2007	2006
Volume annuo sollevato (Mmc)	1.600.000	115.000	1.200.000

	2008	2007	2006
cos ϕ			
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Celeste Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile Impianto di Sollevamento

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott

	2008	2007	2006
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	1,37	1,28	1,00

	2008	2007	2006
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,02	0,02	0,01

	2008	2007	2006
Volume annuo sollevato (Mmc)	25.000	20.000	18.000

	2008	2007	2006
cos ϕ			
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Geom. Sutura Francesco

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Costa Luciano

Qualifica del Responsabile Capo Settore

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Poggio Diana
Sistema	Castello - Gorgo
Sistema idraulico	Sollevamento
Anno di fine realizzazione	1994
Anno di entrata in esercizio	1995
Localizzazione	C/da "Castello" (Ribera)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2364430,7425 ; y = 4152672,7013
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha a servizio	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	*	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	320		
Portata massima sollevabile [l/s]	200		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	200	Numero pompe 1	2
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]			
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]	140,00		
Volume sollevato [mc]		2008	2007
Periodo di rotazione pompe ridondanti		*	*
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

* Il sollevamento viene attivato in caso di persistente siccità per alimentare le zone irrigue di

Ribera.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI (* vedi pag. precedente)

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

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

	2008	2007	2006
Volume annuo sollevato (Mmc)			

	2008	2007	2006
cos ϕ			
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Geom. Sutura Francesco

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Costa Luciano

Qualifica del Responsabile Capo Settore

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento II° Verdura
Sistema	Castello - Gorgo
Sistema idraulico	Sollevamento di soccorso
Anno di fine realizzazione	anni 70
Anno di entrata in esercizio	anni 80
Localizzazione	C/da "Pupi Caminello" (Ribera)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2361106,9836 ; y = 4149115,2658
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha a servizio	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	*	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	400		
Portata massima sollevabile [l/s]	120		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	120	Numero pompe 1	3
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]			
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]	140,00		
Volume sollevato [mc]		2008	2007
Periodo di rotazione pompe ridondanti		*	*
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

* Il sollevamento viene attivato in caso di persistente siccità per alimentare le zone irrigue di

Ribera.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI (* vedi pag. precedente)

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Geom. Sutura Francesco

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Costa Luciano

Qualifica del Responsabile Capo Settore

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Magazzolo
Sistema	Castello - Gorgo
Sistema idraulico	Sollevamento
Anno di fine realizzazione	1987
Anno di entrata in esercizio	1987
Localizzazione	C/da "Belmonte" (Ribera)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2371069,4170 ; y = 415768,8185
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha a servizio	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	*	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	100		
Portata massima sollevabile [l/s]	80		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	80	Numero pompe 1	2
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]			
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]			
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

* Il sollevamento viene attivato in caso di persistente siccità per alimentare le zone irrigue di

Ribera.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI (* vedi pag. precedente)

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Geom. Sutura Francesco

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Costa Luciano

Qualifica del Responsabile Capo Settore

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Martusa vasca bassa (Caltabellotta)
Sistema	Raia - Gammauta
Sistema idraulico	Raia - Gammauta
Anno di fine realizzazione	1995
Anno di entrata in esercizio	2008
Localizzazione	C/da "Martusa" (Caltabellotta)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2364393,2284 ; y = 4152405,8218
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha a servizio	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	*	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	1.480		
Portata massima sollevabile [l/s]	700		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	300	Numero pompe 1	3
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]	400	Numero pompe 2	4
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]			
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	500		
Capacità vasca di carico [mc]	vasca alta Martusa mc. 36.000 - vasca Ribera (Arra)		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	Martusa (114) - Tribera (250)		
Dislivello geodetico [m]	m. 75 (Martusa) - m. 210 (Ribera)		
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

* L'impianto viene attivato in caso di persistente siccità.

Questo sollevamento può immagazzinare acqua nelle vasche di Caltabellotta e di Ribera prelevandola dal fiume Verdura.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI (*) vedi pag. precedente

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Geom. Sutura Francesco

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Costa Luciano

Qualifica del Responsabile Capo Settore

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	6,60	9,63	4,40
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,04	0,04	0,04
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	120.000	150.000	80.000
cos φ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Geom. Sutura Francesco

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Costa Luciano

Qualifica del Responsabile Capo Settore

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI (* Vedi pag. precedente)

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Pinelli Ignazio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile Sede Periferica di Villafranca Sicula

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	34,10	32,52	34,06
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,16	0,04	0,04
Volume annuo sollevato (Mmc)	620.000	506.000	618.000
cos ϕ			
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da P.A. Punilia Gaspare

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile sede periferica di Sambuca di Sicilia

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	6,60	7,06	6,17
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,04	0,04	0,02
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	120.000	110.000	112.000
cos φ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Celeste Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile Impianto di Sollevamento

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	95,00	76,00	66,00
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	2,00	1,00	1,50
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	1.740.000	1.190.000	1.210.000
cos φ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Celeste Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile Impianto di Sollevamento

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sollevamento Basso Belice Presa
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Impianto di Sollevamento
Anno di fine realizzazione	1991 (installazione pompe attuali)
Anno di entrata in esercizio	1991
Localizzazione	C/da "Dimina" (Castelvetrano)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2334046,4439 ; y = 4167279,1281
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Ha a servizio	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	1.200	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	Recinzione e casa custode
---------------------	---------------------------

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	1450		
Portata massima sollevabile [l/s]	2100		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	2100	Numero pompe 1	4
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	*		
Costo kilowattora [€/kwh]	0.09		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	0		
Capacità vasca di carico [mc]	18.000		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	Basso Belice (100)		
Dislivello geodetico [m]	80		
Volume sollevato [mc]		2008	2007
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	Funzionamento da 1 a 4 pompe		

Ulteriori dimensioni caratteristiche

* Impianto spento da diversi anni, è stato attivato nel passato (1998) in caso persistente di siccità. Questo sollevamento può alimentare la zona irrigua Basso Belice, può immagazzinare acqua nel lago "Arancio", prelevandole dal fiume Belice.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI (* vedi pag. precedente)

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Celeste Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile Impianto di Sollevamento

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)	2008	2007	2006
	1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile
Fine stagione irrigua (g/m)	31-ott	31-ott	31-ott
Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
	1,62	1,4	1,36
Portata media sollevata nella stagione non irrigua (l/s)	0,04	0,02	0,02
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	30.000	22.000	25.000
cos φ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Celeste Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile Impianto di Sollevamento

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

Tipo

Elettrico

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

Manometro

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata sollevata

Tipo

Sprovvisto

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume sollevato

Tipo

Idrometro

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
1° Aprile	1° Maggio	1° Aprile

Fine stagione irrigua (g/m)

31-ott	31-ott	31-ott
--------	--------	--------

Portata media sollevata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006
1,70	1,50	1,40

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

0,07	0,05	0,04
------	------	------

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
32.000	24.000	26.000

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Celeste Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile Impianto di Sollevamento

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rilancio Basso Belice
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Impianto Rilancio
Anno di fine realizzazione	1991
Anno di entrata in esercizio	1991
Localizzazione	C/da "Maggio Rotondo" (Castelvetrano)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	x = 2334046,4439 ; y = 4167279,1281
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	*	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	3150		
Portata massima sollevabile [l/s]	2100		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	2100	Numero pompe 1	3
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]		Numero pompe 2	
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	*		
Costo kilowattora [€/kwh]	0.09		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	Lago Arancio (179)		
Dislivello geodetico [m]	120		
Volume sollevato [mc]		2008	2007
Periodo di rotazione pompe ridondanti			2006
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate		Funzionamento da 1 a 3 motori	

Ulteriori dimensioni caratteristiche

* L'impianto è stato spento da diversi anni, è stato attivato nel passato (1998) in caso persistente di siccità. Questo sollevamento può immagazzinare acqua nel lago "Arancio", prelevandole dal fiume Belice.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Impianti di sollevamento

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI (* vedi pag. precedente)

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

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

Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006

cos ϕ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Celeste Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile Impianto di Sollevamento

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dispoto Carmelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Romano Salvatore

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dispoto Carmelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Romano Salvatore

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dispoto Carmelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Romano Salvatore

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dispoto Carmelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Romano Salvatore

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dispoto Carmelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Romano Salvatore

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Geom. Sutura Francesco

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Assistente

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Costa Luciano

Qualifica del Responsabile Capo Settore

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Sciacchitano Giusto

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Collaboratore

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Pisciotta Silvestro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile sede periferica di Sciacca

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Adduttore diramazione Est
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Rete tubata
Anno di fine realizzazione	1993
Anno di entrata in esercizio	1993
Localizzazione	Attraversa il territorio dei seguenti Comuni: Castelvetrano - Menfi - Sciacca.
Origine	Diga Arancio - nodo C/da "Tardara" (Sciacca)
Termine	Nodo C/da "Petrulla" (Castelvetrano)
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irrigua

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisettoriale			
Irriguo	Irriguo	7 *	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Diverse camere di manovra per saracinesche, sfiati e scarichi.

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	1.200
Materiale	acciaio
Diametro [mm]	Ø 1.600/1.400
Lunghezza [m]	19.000
Pendenza [%]	0,01

	2008	2007	2006
Volume annuo distribuito [mc]	2.420.000	2.190.000	2.240.000

Ulteriori caratteristiche

* L'adduttore viene utilizzato per alimentare gli impianti (Quota 80) e (Quota 150)

di Menfi.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo	Manometro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI	SI	SI

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Celeste Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile Impianto di Sollevamento

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Adduttore Garcia
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Rete tubata
Anno di fine realizzazione	1994
Anno di entrata in esercizio	1996
Localizzazione	Attraversa il territorio dei seguenti Comuni: Monreale - Contessa Entellina - Poggioreale - Partanna Castelvetrano.
Origine	Diga Garcia
Termine	Nodo di diramazione "Petrulla" (Castelvetrano)
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irrigua

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	Irriguo	3 *	Cons. di Bonifica 3 AG
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Diverse camere di manovra per saracinesche, sfiati e scarichi.

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	3.500
Materiale	acciaio
Diametro [mm]	Ø 2.500/2.300
Lunghezza [m]	26.000
Pendenza [%]	0,01

	2008	2007	2006
Volume annuo distribuito [mc]	11.064.123	8.069.847	8.049.191

Ulteriori caratteristiche

* L'adduttore viene utilizzato anche dal Consorzio di Bonifica 2 Palermo e dal Consorzio di Bonifica 1 Trapani con assegnazione di 7.000.000 di mc. da sommare ai consumi del Consorzio di Bonifica 3 Agrigento.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo	Manometro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI	SI	SI

Misuratori di portata

	Tipo	Venturimetro Gestione ARRA o Consorzio di Bonifica 2 Palermo		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI	SI	SI

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Celeste Vincenzo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Responsabile Impianto di Sollevamento

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.Mariano La Barbera

Qualifica del Responsabile Capo Servizio

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Acquedotto Potabile Rurale

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo	Manometro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI	SI	SI

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

	Tipo	Idrometro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI / 80 %	SI / 80 %	SI / 80 %

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Geom. Romano Salvatore.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Capo Settore.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch.La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile: Capo Servizio.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Reti irrigue

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

	Tipo	Idrometro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI / 90 %	SI / 90 %	SI / 90 %

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Dott. Biondolillo Antonino e Arch. La Barbera Mariano.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Capo Settore.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano.

Qualifica del Responsabile: Capo Servizio.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Reti irrigue

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Raia - Gammauta
Sistema	Raia - Gammauta
Sistema idraulico	Rete tubata a pressione
Anno di fine realizzazione	1995
Anno di entrata in esercizio	1998
Localizzazione	Ribera, Sciacca, Caltabellotta.
Origine	Vasca di accumolo e compenso
Termine	Idranti di distribuzione
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	All'idrante aziendale 15 $\frac{1}{2}$
Materiale	Cemento, Acciaio, P.R.F.V., P.V.C.
Tipologia	Varie
Ordine (I, II, III)	Principali, secondarie, comiziali
Lunghezza totale [m]	83.350
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	da Ø 1.000 a Ø 140

Pendenza [%] varie da 0,01 a 10 %

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	1.980.000	1.790.000	1.620.000
Volume erogato [mc]	1.234.099	1.610.100	776.624
Volume conturato [mc]	75%	75%	75%
Volume fatturato [mc]	1.234.099	1.610.100	776.624

Ulteriori caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Reti irrigue

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo	Manometro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI	SI	SI

Misuratori di portata

	Tipo	Analogico		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI	SI	SI

Contatori del volume erogato

	Tipo	Idrometro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI / 75 %	SI / 75 %	SI / 75 %

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Dott. Biondolillo Antonino e Arch. La Barbera Mariano.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Capo Settore.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano.

Qualifica del Responsabile: Capo Servizio.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Reti irrigue

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo	Manometro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI	SI	SI

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

	Tipo	Idrometro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI / 75 %	SI / 75 %	SI / 75 %

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Dott. Biondolillo Antonino e Arch. La Barbera Mariano.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Capo Settore.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile La Barbera Mariano.

Qualifica del Responsabile: Capo Servizio.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Reti irrigue

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Castello - Gorgo
Sistema	Castello Gorgo
Sistema idraulico	Rete tubata a pressione
Anno di fine realizzazione	1995
Anno di entrata in esercizio	1997
Localizzazione	Caltabellotta, Villafranca Sicula, Ribera, Cattolics Eraclea, Calamonaci, Bivona, Alessandria della Rocca, Lucca Sicula, Montallegro.
Origine	Vasca di accumolo e compenso
Termine	Idranti di distribuzione
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	All'idrante aziendale da 10½ a 18½
Materiale	Acciaio, P.R.F.V., cemento, P.V.C. polietilene
Tipologia	Varie
Ordine (I, II, III)	Principali, secondarie, comiziali
Lunghezza totale [m]	617.000
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	da Ø 1.000 a Ø 125

Pendenza [%] varie da 0,01 a 10 %

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	7.135.000	6.952.000	7.600.000
Volume erogato [mc]	3.558.301	3.006.608	4.352.849
Volume conturato [mc]	50%	50%	50%
Volume fatturato [mc]	3.558.301	3.006.608	4.352.849

Ulteriori caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Reti irrigue

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo	Manometro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI	SI	SI

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

	Tipo	Idrometro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI / 50 %	SI / 50 %	SI / 50 %

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Dott. Biondolillo Antonino e Arch. La Barbera Mariano.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Capo Settore.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile La Barbera Mariano.

Qualifica del Responsabile: Capo Servizio.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Reti irrigue

Strumentazione

Misuratori di pressione

	Tipo	Manometro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI	SI	SI

Misuratori di portata

	Tipo	Venturimetro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI / 75 %	SI / 75 %	SI / 75 %

Contatori del volume erogato

	Tipo	Idrometro		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI / 75 %	SI / 75 %	SI / 75 %

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Dott. Biondolillo Antonino e Arch. La Barbera Mariano.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Capo Settore.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile La Barbera Mariano.

Qualifica del Responsabile: Capo Servizio.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Misuratori

Misuratori di portata

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Acquedotto Potabile Rurale
Sistema	Acquedotto Potabile Rurale
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Vasche, sollevamenti, condotte adduttrici.
Localizzazione	Cammarata
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Potabile
Tipologia	n. 1 Venturimetro
Anni di funzionamento	da oltre 15 anni
Politica di sostituzione	Viene sostituito non appena viene accertato il cattivo funzionamento

Contatori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Acquedotto Potabile Rurale
Sistema	Acquedotto Potabile Rurale
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Gruppi e punti di consegna
Localizzazione	Castronovo di Sicilia, Cammarata, San Giovanni Gemini Valllunga Pratameno, Villalba, Sclafani Bagni, Valledolmo.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Potabile
Tipologia	Idrometri n. 1500
Anni di funzionamento	da oltre 15 anni
Politica di sostituzione	Viene sostituito non appena viene accertato il cattivo funzionamento

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Misuratori

Misuratori di pressione

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Acquedotto Potabile Rurale
Sistema	Acquedotto Potabile Rurale
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Condotte principali e prementi
Localizzazione	Cammarata
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Potabile
Tipologia	Manometri
Anni di funzionamento	da oltre 15 anni
Politica di sostituzione	Viene sostituito non appena viene accertato il cattivo Funzionamento

Misuratori di livello

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Acquedotto Potabile Rurale
Sistema	Acquedotto Potabile Rurale
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Serbatoi
Localizzazione	Cammarata
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Potabile
Tipologia	Idrostatico a sensori
Anni di funzionamento	da oltre 15 anni
Politica di sostituzione	Viene sostituiti non appena viene accertato il cattivo funzionamento

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Geom. Romano Salvatore

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Capo Settore.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile: Capo Settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Misuratori

Misuratori di portata

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Castello - Gorgo
Sistema	Castello - Gorgo
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Vasche, sollevamenti, condotte principali
Localizzazione	Caltabellotta, Villafranca Sicula, Ribera, Cattolica Eraclea, Calamonaci Bivona, Alessandria della Rocca, Montallegro.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	N° 3 Venturimetri (altri venturimetri nelle vasche sono gestione arra)
Anni di funzionamento	da oltre 10 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti in funzione delle disponibilità economiche

Contatori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Castello - Gorgo
Sistema	Castello - Gorgo
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Reti comiziali e gruppi di consegna
Localizzazione	Caltabellotta, Villafranca Sicula, Ribera, Cattolica Eraclea, Calamonaci Bivona, Alessandria della Rocca, Montallegro.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	N° 5580 idrometri
Anni di funzionamento	da oltre 10 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti in funzione delle disponibilità economiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Misuratori

Misuratori di pressione

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Castello - Gorgo
Sistema	Castello - Gorgo
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Condotte principali e prementi
Localizzazione	Ribera, Bivona
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Manometro
Anni di funzionamento	da oltre 10 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti non appena viene accertato il cattivo funzionamento

Misuratori di livello

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Adduttore Castello
Sistema	
Sistema idraulico	
Infrastruttura	
Localizzazione	
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	ARRA
Settore di utenza	
Tipologia	
Anni di funzionamento	
Politica di sostituzione	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Dott. Biondolillo Antonino e Arch. La Barbera Mariano.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Capo Settore.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile: Capo Settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Misuratori

Misuratori di portata

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo S. Giovanni - Furore
Sistema	S. Giovanni - Furore
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Vasche, sollevamenti, condotte principali
Localizzazione	Agrigento, Favara, Naro, Castrolifippo, Canicattì.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	N° 5010 Venturimetro magnetico o ultrasuono
Anni di funzionamento	da circa 1 anno
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti in funzione delle disponibilità economiche

Contatori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo S. Giovanni - Furore
Sistema	S. Giovanni - Furore
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Reti comiziali e gruppi di consegna
Localizzazione	Agrigento, Favara, Naro, Castrolifippo, Canicattì.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	N° 2116 idrometri
Anni di funzionamento	da circa 10 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti in funzione delle disponibilità economiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Misuratori

Misuratori di pressione

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo S. Giovanni - Furore
Sistema	S. Giovanni - Furore
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Condotte principali e prementi
Localizzazione	Naro
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Manometro
Anni di funzionamento	da oltre 10 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti non appena viene accertato il cattivo funzionamento

Misuratori di livello

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo S. Giovanni - Furore
Sistema	S. Giovanni - Furore
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Vasche
Localizzazione	Naro, Favara, Agrigento
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Idrostatico a sensori
Anni di funzionamento	da oltre 10 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti non appena viene accertato il cattivo funzionamento

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Dott. Biondolillo Antonino e Arch. La Barbera Mariano.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Capo Settore.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile: Capo Settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Misuratori

Misuratori di portata

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Platani - Turvoli
Sistema	Platani - Turvoli
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Vasche, sollevamenti, condotte principali
Localizzazione	Castronovo di Sicilia, Cammarata, San Giovanni Gemini, Acquaviva P. Sutura, Campofranco, Casteltermini, San Biagio Platani, Alessandria della Rocca.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	N° 4 Venturimetri
Anni di funzionamento	da oltre 10 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti in funzione delle disponibilità economiche

Contatori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Platani - Turvoli
Sistema	Platani - Turvoli
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Vasche, sollevamenti, condotte principali
Localizzazione	Castronovo di Sicilia, Cammarata, San Giovanni Gemini, Acquaviva P. Sutura, Campofranco, Casteltermini, San Biagio Platani, Alessandria della Rocca.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	N° 185 idrometri
Anni di funzionamento	da oltre 10 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti in funzione delle disponibilità economiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Misuratori

Misuratori di pressione

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Platani - Turvoli
Sistema	Platani - Turvoli
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Condotte principali e prementi
Localizzazione	Castronovo di Sicilia, Cammarata.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Manometro
Anni di funzionamento	da oltre 10 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti non appena viene accertato il cattivo funzionamento

Misuratori di livello

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Platani - Turvoli
Sistema	Platani - Turvoli
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Vasche
Localizzazione	Castronovo di Sicilia, Cammarata.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Idrostatico a sensori
Anni di funzionamento	da oltre 10 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti non appena viene accertato il cattivo funzionamento

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Dott. Biondolillo Antonino e Arch. La Barbera Mariano.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Capo Settore.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile: Capo Settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Misuratori

Misuratori di portata

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Basso-Verdura
Sistema	Raia - Gammauta
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Vasche, sollevamenti, condotte primarie
Localizzazione	Comuni di: Caltabellotta, Ribera, Sciacca
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	N° 2 misuratori analogici
Anni di funzionamento	da oltre 10 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti in funzione delle disponibilità economiche

Contatori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Basso-Verdura
Sistema	Raia - Gammauta
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Rete comiziale, gruppi di consegna
Localizzazione	Comuni di: Caltabellotta, Ribera, Sciacca
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	N° 1.120 idrometri
Anni di funzionamento	da oltre 15 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti in funzione delle disponibilità economiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 16/09/2009

Misuratori

Misuratori di pressione

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Basso-Verdura
Sistema	Raia - Gammauta
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Condotte principali e prementi
Localizzazione	Comuni di: Caltabellotta, Ribera, Sciacca
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Manometro
Anni di funzionamento	da oltre 10 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti non appena viene accertato il cattivo funzionamento

Misuratori di livello

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Basso-Verdura
Sistema	Raia - Gammauta
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Vasche
Localizzazione	Caltabellotta
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Idrostatico a sensori
Anni di funzionamento	da oltre 10 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti non appena viene accertato il cattivo funzionamento

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Dott. Biondolillo Antonino e Arch. La Barbera Mariano.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Capo Settore.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile: Capo Settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Misuratori

Misuratori di portata

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Garcia-Arancio
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Vasche, sollevamenti, condotte primarie
Localizzazione	Comuni di: Partanna, Castelvetro, Menfi, Santa Margherita di Belice, Sambuca di Sicilia e Sciacca.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	N° 61 Venturimetri
Anni di funzionamento	da oltre 15 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti in funzione delle disponibilità economiche

Contatori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Garcia-Arancio
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Rete comiziale, gruppi di consegna
Localizzazione	Comuni di: Partanna, Castelvetro, Menfi, Santa Margherita di Belice, Sambuca di Sicilia e Sciacca.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	N° 607 idrometri
Anni di funzionamento	da oltre 15 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti non appena viene accertato il cattivo funzionamento

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 16/09/2009

Misuratori

Misuratori di pressione

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Garcia-Arancio
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Condotte principali e condotte prementi
Localizzazione	Comuni di: Partanna, Castelvetro, Menfi, Santa Margherita di Belice, Sambuca di Sicilia e Sciacca.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Manometri
Anni di funzionamento	da oltre 15 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti non appena viene accertato il cattivo funzionamento

Misuratori di livello

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sistema distributivo Garcia-Arancio
Sistema	Garcia - Arancio
Sistema idraulico	Rete tubbata a pressione
Infrastruttura	Vasche
Localizzazione	Comuni di: Partanna, Castelvetro, Menfi, Santa Margherita di Belice, Sambuca di Sicilia e Sciacca.
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Varie
Gestore attuale	Consorzio di Bonifica 3 Agrigento
Settore di utenza	Irriguo
Tipologia	Idrostatico a sensori
Anni di funzionamento	da oltre 15 anni
Politica di sostituzione	Vengono sostituiti non appena viene accertato il cattivo funzionamento

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal Dott. Biondolillo Antonino e Arch. La Barbera Mariano.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB: Capo Settore.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Arch. La Barbera Mariano

Qualifica del Responsabile: Capo Settore.

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Consorzio di Bonifica 3 Agrigento

Parco macchine

SEDE PERIFERICA DI CASTELVETRANO

TIPOLOGIA MEZZO	Targa	Telaio	ANNO	UTILIZZO
Trattore agricolo FIAT 80 - 90 DT 12	AH 602 Y		1986	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Rimorchio agricolo	AG5072		2000	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Mini pala FAI 338 (SKYLOADER)	AA M 858		1998	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Terna JCB - 3CX - 4x4	AE Z077	972559	2005	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Furgone Iveco 35/A	DB 022C		2007	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue

SEDE PERIFERICA DI MENFI

TIPOLOGIA MEZZO	Targa	Telaio	ANNO	UTILIZZO
Motosaldatrice GENSET		MPM20/5001	2006	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Trattore FIAT 80 - 90 DT 12	AH 601 Y		1985	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Rimorchio agricolo	AG 5067		2000	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Terna JCB - 3CX - 4x4	ACJ 528		2004	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Furgone generosa 4x4	AEG794		2009	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Furgone generosa 4x4	AEG795		2009	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Furgone FIAT 4 x 4	AG 383081		1992	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue

SEDE PERIFERICA DI SAMBUCA DI SICILIA

TIPOLOGIA MEZZO	Targa	Telaio	ANNO	UTILIZZO
Trattore FIAT 80 - 90 DT 12	AH 913 M		1985	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Rimorchio monoasse	AK 834 F		2007	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Rimorchio agricolo	AG 5073		2000	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Mini Escavatore IHIMER Mod. 35IV2	WF002569		2006	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Furgone Marc. Generosa	AT 623 R		2006	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue

SEDE PERIFERICA DI SCIACCA

TIPOLOGIA MEZZO	Targa	Telaio	ANNO	UTILIZZO
-----------------	-------	--------	------	----------

Trattore FIAT 80 - 90 DT 12	AH 959 M		1986	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Rimorchio agricolo	AG5069		2000	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Carrello Monoasse	AG5071		2000	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Mini escav. YANMAR Q.LI 50	-	21775 B	2002	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Furgone FIAT DUCATO	MI L2660		1989	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Escavatore gommato BENFRA 708 C	AG AA 500		1993	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue

SEDE PERIFERICA DI CALTABELLOTTA (Martusa)

TIPOLOGIA MEZZO	Targa	Telaio	ANNO	UTILIZZO
Trattore FIAT 80 - 90 DT 12	AH 696 M		1998	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Carrello Monoasse	AG5070		2000	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Mini escavatore JCB 803	-	667160	1997	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue

SEDE PERIFERICA DI VILAFRANCA SICULA

TIPOLOGIA MEZZO	Targa	Telaio	ANNO	UTILIZZO
Autovettura FIAT Panda 4 x 4	AG 344093		1991	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Mini Escavatore IHIMER Mod. 25Nx2		WD002385	2006	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue

SEDE PERIFERICA DI BIVONA

TIPOLOGIA MEZZO	Targa	Telaio	ANNO	UTILIZZO
Motosaldatrice MOSA		Wp230	2007	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Trattore FIAT 80 - 90 DT 12	AH 782 M		1984	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Mini escavatore Kobelco Sk 30Ur Q.li 30		198		Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Rimorchio monoasse	AK 835 F	99	2007	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Rimorchio agricolo	AG5074	543	2000	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue

SEDE PERIFERICA DI NARO

TIPOLOGIA MEZZO	Targa	Telaio	ANNO	UTILIZZO
Autovettura FIAT Panda 4 x 4	AG 344091		1991	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Trattore FIAT 80 - 90 DT 12	AH 914 M		1988	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Carrello monoasse	AG5066		2000	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Mini escavatore cingolato Bob Cat mod. 231		508911161	1994	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Furgone Ducato Max	AG276152		1987	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue

SEDE PERIFERICA DI CAMMARATA E ACQUEDOTTO

TIPOLOGIA MEZZO	Targa	Telaio	ANNO	UTILIZZO
Autovettura FIAT Panda 4 x 4	AG 388257		1993	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Autovettura FIAT Panda 4 x 4	AG 370349		1992	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Autovettura FIAT Panda 4 x 4	AG 330721		1990	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Fiat Uno	AG 328542		1993	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Fiat Panda 4x4	AE 200 SW		1995	Per la gestione dell'acquedotto potabile
Autobotte	AW 695 BH		2000	Trasporto acqua uso potabile
Mini Escavatore IHIMER Mod. 40Nx2		WG002569	2006	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Furgone FIAT DUCATO	MI3 L2661		1989	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Trattore FIAT 80 - 90 DT 12	AH 696 M		1984	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
DAIAZZO Terios	CX098KV		2005	Per la gestione dell'acquedotto potabile
DAIAZZO Terios	CX099KV		2005	Per la gestione dell'acquedotto potabile
Mini escavatore Bob Cat 328 G		234211788	2005	Per la gestione dell'acquedotto potabile
Carrello Monoasse	AG5068		2000	Per la gestione dell'acquedotto potabile
Terna BENFRA 1,45 BFM 32150	VA AE 970		1995	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Autovettura Wolsvagen Passat	DH852GY		2007	AUTO DI RAPPRESENTANZA
Autovettura Wolsvagen A4 2000 TD	DW434JA		2005	AUTO DI RAPPRESENTANZA

SEDE PERIFERICA DI RIBERA B.B

TIPOLOGIA MEZZO	Targa	Telaio	ANNO	UTILIZZO
Mini escavatore JCB 803	-	666043	1995	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Trattore FIAT 60/66	AH 883 M		1998	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Carrello Monoasse	AG5065		2000	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue

SEDE PERIFERICA DI RIBERA

TIPOLOGIA MEZZO	Targa	Telaio	ANNO	UTILIZZO
Trattore FIAT 80 - 90	AH 651 M		1985	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Mini escavatore Bob Cat 430G		562711586	2004	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Carrello Monoasse	AG5066		2000	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue

SEDE MANUTENZIONE RIBERA

TIPOLOGIA MEZZO	Targa	Telaio	ANNO	UTILIZZO
Motosaldatrice MOSA		2641098021	2000	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Escavatore cingolato SIMIT - SL9	-	30/126	1999	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Autocarro FIAT - 693N	PD 632923	2056	1983	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue

Rimorchio ADIGE – 35 RIL	GE 9909	-	1983	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Autocarro (Pianale) SKANIA – R 142 H	CJ 031 NX	-	1987	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Muletto telescopico MERLO	BS AL 375		1984	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Furgone Iveco 35C13A	BK475XH		2001	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Furgone FIAT DUCATO	BB 835 XZ		1998	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Escavatore Case LWA 99 DB, Tipo CX80		DGH08V0159	2005	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue

SEDE PERIFERICA DI MONTALLEGRO

TIPOLOGIA MEZZO	Targa	Telaio	ANNO	UTILIZZO
Mini escavatore BOB CAT X 231	-	508912187	1994	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue
Autovettura OPEL Kadett	FE 487362		1991	Per eseguire la Manutenzione alle condotte irrigue

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Francesco Sutura

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB. Tecnico della Manutenzione VI° ff

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Capo Settore e Responsabile della Manutenzione

Qualifica del responsabile VII° ff Quadro

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:	Denominazione investimento	Servizio (°)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusione lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Lavori di costruzione della Diga Cannamasca in agro di Cammarata – Perizia di completamento della diga -	Approvvigionamento	Irriguo	Bacino del Fiume Platani	Contrada "Sparacia" - Comune di Cammarata (AG)	Immagazzinare acqua nel periodo invernale da destinare all'irrigazione nei periodi siccitosi.	Trasformazione del comprensorio interessato da asciutto a regime irriguo e conseguente valorizzazione del territorio	In corso di quantificazione	In corso di quantificazione	Esecutivo in corso di adeguamento	Entro diciassette mesi dal Decreto di finanziamento	Entro trenta mesi dalla data di consegna	
2	Progetto per l'alimentazione a gravità dei comprensori irrigui a monte della Diga Castello con utilizzazione delle acque delle dighe Prizzi e Gammata -	Adduzione e distribuzione	Irriguo	Bacino del Fiume Magazzolo	Comune di Bivona (AG)	Rendere il sistema irriguo più flessibile e nel contempo conseguire notevoli risparmi di gestione ed una sensibile diminuzione di scarichi inquinanti nell'ambiente.	Riduzione dei rilevanti costi di energia elettrica che annualmente gravano sul Consorzio che gestisce numerosi impianti per il sollevamento delle acque.	In corso di quantificazione	In corso di quantificazione	Esecutivo in corso	Entro diciassette mesi dal Decreto di finanziamento	Entro ventiquattromesi dalla data di consegna	
3	Progetto per la creazione di una centrale idroelettrica nella Vasca Pizzo Corvo lungo l'adduttore alle zone irrigue dipendenti dalla diga Castello -	Produzione di energia elettrica			Comune di Ribera (AG)	Produzione di energia elettrica di tipo rinnovabile al fine di ammortizzare notevolmente i rilevanti costi di energia elettrica che annualmente gravano sul Consorzio che gestisce numerosi impianti per il sollevamento delle acque, sia a scopi irrigui che potabili.	L'obiettivo da perseguire è quello di produrre energia elettrica da utilizzare, prioritariamente, per usi propri e in caso di esubero produttivo da vendere e/o scambiare con l'ENEL o altro gestore	In corso di quantificazione	In corso di quantificazione	Definitivo in corso	Entro diciassette mesi dal Decreto di finanziamento	Entro quattordici mesi dalla data di consegna	
4	Interconnessione del fiume Platani con la diga San Giovanni - adduttore "Platani - San Giovanni" per l'integrazione idrica del lago San Giovanni con utilizzazione delle acque del fiume Platani	Approvvigionamento	Irriguo	Bacino del Fiume Platani	Comuni di Castronovo di Sicilia (PA), Cammarata (AG), San Giovanni Gemini (AG), Casteltermini (AG), Acquaviva Platani (CL), Campofranco (CL), Sutura (CL), Grotte (AG), Comitini (AG), Aragona (AG), Favara (AG) e Naro (AG)	Sistemi di adduzione per reperimento di nuove risorser - Interconnessione tra bacini -	Convogliare le acque, captate a mezzo traverse fluviali, del fiume Platani e dei suoi maggiori affluenti per destinarle al laghetto "Gorgo" di Montallegro (con separato intervento) al vascone "Consolida", per le occorrenze industriali del Consorzio ASI di Agrigento e alla diga San Giovanni di Naro e, da quest'ultima, alla sottostante diga Furore	In corso di quantificazione	In corso di quantificazione	Definitivo in corso	Entro diciassette mesi dal Decreto di finanziamento	Entro quarantotto mesi dalla data di consegna	
5	Progetto per l'alimentazione a gravità della Vasca Alta Martusa di Caltabellotta e per l'irrigazione delle contrade "Castello e Scirinda" in agro di Ribera con utilizzazione delle acque delle dighe Prizzi e Gammata -	Adduzione e distribuzione	Irriguo	Bacino del Fiume Verdura	Comune di Ribera (AG)	Miglioramento dei sistemi di adduzione e nuovi sistemi di distribuzione - Economia di risorsa idrica -	Realizzare una condotta in derivazione dal costruendo adduttore "San Carlo - Castello" che, successivamente e sfruttando ulteriori opere consortili già esistenti, addurrà l'acqua direttamente a Vasca Alta Martusa. Realizzare modesti bracci in derivazione per garantire l'irrigazione a gravità nelle Contrade "Castello e Scirinda", in agro di Ribera, aree oggi servite per circa 300 Ha in modo precario.	In corso di quantificazione	In corso di quantificazione	Definitivo in corso	Entro diciassette mesi dal Decreto di finanziamento	Entro sedici mesi dalla data di consegna	
6	Progetto per la realizzazione dell'invaso "Saraceno" e relativa rete di distribuzione irrigua in agro di Cammarata e Castronovo di Sicilia	Approvvigionamento	Irriguo	Bacino del Fiume Platani	Contrada "Saraceno" - Comune di Castronovo di Sicilia (PA)	Immagazzinare acqua nel periodo invernale da destinare all'irrigazione nei periodi siccitosi.	Trasformazione del comprensorio interessato da asciutto a regime irriguo e conseguente valorizzazione del territorio	28.263.981,95 da adeguare al vigente prezzario regionale-	32.600.000,00 da adeguare al vigente prezzario regionale-	Definitivo in corso	Entro diciassette mesi dal Decreto di finanziamento	Entro trenta mesi dalla data di consegna	

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

Note:

- (°) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)
- (°°) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)
- (*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc
- (**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Opere nuove **Effetti previsti dell'investimento**

Identificazione						Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)				
N:	Denominazione investimento	Servizio (°)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri effetti da specificare
1	Lavori di costruzione della Diga Cannamasca in agro di Cammarata – Perizia di completamento della diga -	Approvvigionamento	Irriguo	Bacino del Fiume Platani	Contrada "Sparacia" - Comune di Cammarata (AG)	2.200.000				
2	Progetto per l'alimentazione a gravità dei compresori irrigui a monte della Diga Castello con utilizzazione delle acque delle dighe Prizzi e Gammata -	Adduzione e distribuzione	Irriguo	Bacino del Fiume Magazzolo	Comune di Bivona (AG)					Riduzione costi di energia elettrica
3	Progetto per la creazione di una centrale idroelettrica nella Vasca Pizzo Corvo lungo l'adduttore alle zone irrigue dipendenti dalla diga Castello -	Produzione di energia elettrica	0		Comune di Ribera (AG)					
4	Interconnessione del fiume Platani con la diga San Giovanni - adduttore "Platani - San Giovanni" per l'integrazione idrica del lago San Giovanni con utilizzazione delle acque del fiume Platani	Approvvigionamento	Irriguo	Bacino del Fiume Platani	Comuni di Castronovo di Sicilia (PA), Cammarata (AG), San Giovanni Gemini (AG), Casteltermini (AG), Acquaviva Platani (CL), Campofranco (CL), Sutura (CL), Grotte (AG), Comitini (AG), Aragona (AG), Favara (AG) e Naro (AG)	15.000.000				
5	Progetto per l'alimentazione a gravità della Vasca Alta Martusa di Caltabellotta e per l'irrigazione delle contrade "Castello e Scirinda" in agro di Ribera con utilizzazione delle acque delle dighe Prizzi e Gammata -	Adduzione e distribuzione	Irriguo	Bacino del Fiume Verdura	Comune di Ribera (AG)		1.000.000		30	
6	Progetto per la realizzazione dell'invaso "Saraceno" e relativa rete di distribuzione irrigua in agro di Cammarata e Castronovo di Sicilia	Approvvigionamento	Irriguo	Bacino del Fiume Platani	Contrada "Saraceno" - Comune di Castronovo di Sicilia (PA)	1.900.000				

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Sig. Salvatore Nicastro
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel Cdb Assistente Agrario
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Pieralberto Guarino
 Qualifica del Responsabile Dirigente Area Agraria

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE CONSORSI DI BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Sostituzione di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione							Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1		0												
2		0												
3		0												
4		0												
5		0												
6		0												
.....		0												

Note:

(*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)

(**) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)

(*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc

(**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Sostituzione di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione							Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)				
N:	Denominazione investimento	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri effetti da specificare
1		0	0	0		0	0				
2		0	0	0		0	0				
3		0	0	0		0	0				
4		0	0	0		0	0				
5		0	0	0		0	0				
6		0	0	0		0	0				
.....		0	0	0		0	0				

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

Questa scheda è stata 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-adequamento-revamping-ammendamento-etc di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione								Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusione lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Telecomando e telecontrollo, automazione e razionalizzazione degli impianti irrigui Basso Belice, Quota 150 - 180 di Menfi e Sanbuca di Sicilia	Ampliamento fisico e ammodernamento	Impianti irrigui Basso Belice, Quota 150 - 180 di Menfi e Sanbuca di Sicilia	Distribuzione idrica	Irriguo	Garcia-Arancio	Comuni di Castelvetrano (TP), Menfi (AG) e Sambuca di Sicilia (AG)	Adeguamento rete di distribuzione Sistemi di controllo e di misura Realizzazione del telecomando, telecontrollo e automazione degli impianti irrigui	Sostituzione di una estesa rete irrigua oggi in cemento-amianto, ricadente nel territorio comunale di Castelvetrano, Menfi e Sambuca di Sicilia, razionalizzazione di un comprensorio di circa 400 Ha, attualmente servito con strutture precarie, sempre in agro di Sambuca di Sicilia.	44.835.072,20 (da adeguare al vigente prezzario)	52.590.295,04 (da adeguare al vigente prezzario)	Definitivo	Entro diciassette mesi dal Decreto di finanziamento	Entro trentasei mesi dalla data di consegna	
2	Adeguamento ed ampliamento del comprensorio irriguo alimentato dalla diga Arancio - Stralco per il completamento dell'impianto irriguo	Ampliamento	Impianti irrigui di Menfi e Sciacca	Distribuzione idrica	Irriguo	Garcia-Arancio	Comuni di Menfi (AG) e Sciacca (AG)	Completamento di schemi irrigui	Realizzazione di opere che consentiranno di attrezzare una superficie di 1.359 ettari, riguardanti la zona n.2 in destra Carboj e parte delle zone n.2, 3, 4 in sinistra Carboj precedentemente non attrezzate	15.200.000,00 (da adeguare al vigente prezzario)	18.200.000,00 (da adeguare al vigente prezzario)	Esecutivo, in corso di aggiornamento	Entro diciassette mesi dal Decreto di finanziamento	Entro ventiquattro mesi dalla data di consegna	
3	Lavori di rifacimento ed adeguamento dell'adduttore irriguo "Garcia - Arancio"	Adeguamento	Adduttore Garcia	Adduzione	Irriguo	Garcia-Arancio	Comuni di Monreale (PA), Castelvetrano (TP), Partanna (TP), Salaparuta (TP), Poggioreale (TP), Montevago (AG) e Santa Margherita Belice (AG)	Recupero e miglioramento dell'efficienza dei sistemi di adduzione - Risparmio idrico -	Migliorare l'efficienza dell'adduttore e quindi dello schema idrico del comprensorio "Garcia - Arancio", sensibile riduzione delle perdite con conseguente risparmio delle risorse idriche e quindi un migliore servizio alle utenze consorziate.	1.779.894,05 (da adeguare al vigente prezzario)	2.110.534,85 (da adeguare al vigente prezzario)	Esecutivo, in corso di aggiornamento	Entro diciassette mesi dal Decreto di finanziamento	Entro diciotto mesi dalla data di consegna	
4	Progetto dei lavori finalizzati al miglioramento dell'efficienza dei sistemi di telecomando e telecontrollo degli impianti irrigui consortili -	Miglioramento	Impianti irrigui del comprensorio consortile	Distribuzione idrica	Irriguo	Garcia-Arancio	Castello-Gorgo-Raia	Miglioramento dell'efficienza dei sistemi di distribuzione - Sistemi di controllo - Risparmio idrico -	Migliorare gli impianti irrigui dotati di telecomando e telecontrollo, al fine di consentire un notevole risparmio di acqua, un miglioramento dei sistemi di distribuzione, un maggiore controllo delle risorse idriche distribuite, riduzione dei tempi di attesa per la distribuzione ed ottimizzazione del sistema di distribuzione.	369.376	442.000	Esecutivo in corso	Entro diciassette mesi dal Decreto di finanziamento	Entro dodici mesi dalla data di consegna	
5	Progetto dei lavori finalizzati al miglioramento dell'automazione ai gruppi di consegna comiziali ed al miglioramento dei metodi di distribuzione mediante l'installazione di sistemi di filtraggio nel comprensorio consortile -	Miglioramento	Impianti irrigui del comprensorio consortile	Distribuzione idrica	Irriguo	Garcia-Arancio	Castello-Gorgo-Raia	Miglioramento dell'efficienza dei sistemi di distribuzione - Risparmio idrico -	Collocazione di nuovi contatori tipo Woltman di moderna concezione tecnologica completi di orologeria ed emettitore di impulsi. Collocazione di sistemi di filtraggio a schermo autopulenti	1.086.556	1.300.000	Esecutivo in corso	Entro diciassette mesi dal Decreto di finanziamento	Entro dodici mesi dalla data di consegna	

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

6	Progetto dei lavori finalizzati all'adeguamento della rete di distribuzione nei sub-comprensori irrigui "Piana Magone, Distretto G e Piano Fusillo" ricadenti nel comprensorio irriguo "Castello - Gorgo - Raia" -	Adeguamento	Impianti irrigui "Piana Magone, Distretto G e Piano Fusillo"	Distribuzione idrica	Irriguo	Castello-Gorgo-Raia	Comuni di Ribera (AG), Sciacca (AG) e Bivona (AG)	Miglioramento dell'efficienza dei sistemi idrici di distribuzione - Riduzione delle perdite -	Migliorare ed adeguare gli impianti irrigui tubati comiziali dei distretti irrigui "Piana Magone, Distretto G e Piano Fusillo" al fine di consentire un notevole risparmio di acqua, un miglioramento dei sistemi di distribuzione, un maggiore controllo delle risorse idriche distribuite, riduzione dei tempi di attesa per la distribuzione ed ottimizzazione del sistema di distribuzione.	924.214	1.100.000	Esecutivo in corso	Entro diciassette mesi dal Decreto di finanziamento	Entro cinque mesi dalla data di consegna
---	--	-------------	--	----------------------	---------	---------------------	---	---	---	---------	-----------	--------------------	---	--

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 costi 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

N.	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Identificazione				Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)						
			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	Telecomando e telecontrollo, automazione e razionalizzazione degli impianti irrigui Basso Belice, Quota 150 - 180 di Menfi e Sambuca di Sicilia	Ampliamento fisico e ammodernamento	Impianti irrigui Basso Belice, Quota 150 - 180 di Menfi e Sambuca di Sicilia	Distribuzione idrica	Irriguo	Garcia-Arancio	Comuni di Castelvetrano (TP), Menfi (AG) e Sambuca di Sicilia (AG)		1.000.000			20	Attrezzatura di distretto irriguo attualmente servito in modo precario - Innovazione
2	Adeguamento ed ampliamento del comprensorio irriguo alimentato dalla diga Arancio - Stralcio per il completamento dell'impianto irriguo	Ampliamento	Impianti irrigui di Menfi e Sciacca	Distribuzione idrica	Irriguo	Garcia-Arancio	Comuni di Menfi (AG) e Sciacca (AG)		1.500.000				Attrezzatura di distretti irrigui - Adeguamento a nuove tecnologie
3	Lavori di rifacimento ed adeguamento dell'adduttore irriguo "Garcia - Arancio"	Adeguamento	Adduttore Garcia	Adduzione	Irriguo	Garcia-Arancio	Comuni di Monreale (PA), Castelvetrano (TP), Partanna (TP), Salaparuta (TP), Poggioreale (TP), Montevago (AG) e Santa Margherita Belice (AG)					15	Adeguamento strutturale a nuove esigenze e nuove normative
4	Progetto dei lavori finalizzati al miglioramento dell'efficienza dei sistemi di telecomando e telecontrollo degli impianti irrigui consortili -	Miglioramento	Impianti irrigui del comprensorio consortile	Distribuzione idrica	Irriguo	Garcia-Arancio Caste	Vari comuni del comprensorio consortile					10	Miglioramento funzionalità e strutturale
5	Progetto dei lavori finalizzati al miglioramento dell'automazione ai gruppi di consegna comiziali ed al miglioramento dei metodi di distribuzione mediante l'installazione di sistemi di filtraggio nel comprensorio consortile -	Miglioramento	Impianti irrigui del comprensorio consortile	Distribuzione idrica	Irriguo	Garcia-Arancio Caste	Vari comuni del comprensorio consortile					15	Miglioramento funzionalità e innovazione tecnologica
6	Progetto dei lavori finalizzati all'adeguamento della rete di distribuzione nei sub-comprensori irrigui "Piana Magone, Distretto G e Piano Fusillo" ricadenti nel comprensorio irriguo "Castello - Gorgo - Raia" -	Adeguamento	Impianti irrigui "Piana Magone, Distretto G e Piano Fusillo"	Distribuzione idrica	Irriguo	Castello-Gorgo-Raia	Comuni di Ribera (AG), Sciacca (AG) e Bivona (AG)					10	Attrezzatura di distretti irrigui attualmente serviti in modo precario

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Sig. Salvatore Nicastro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel C. CdA Assistente Agrario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Pieralberto Guarino

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Agraria

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO IRRIGUO

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO DI BONIFICA N.4 - CALTANISSETTA

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 25/09/2009

Dati generali del Consorzio di Bonifica

Denominazione: CONSORZIO DI BONIFICA 4 CALTANISSETTA

Sede legale:

Via/Piazza/num.civico: VIA BOCCACCIO N. 16

Comune - Provincia: CALTANISSETTA

Presidente:

Tel: 0934/530500

Cell:

Fax:

email:

Direttore (A): Dott.ssa Maria Vitale

Tel: 0934/530517

Fax: 0934/582089

email: consorzio4@virgilio.it

Responsabile settore Tecnico: Ing. Salvatore Lupo

Tel: 0934/530515 3351285400

Fax: 0934/582089

email: consorzio4cl@alice.it

Responsabile settore Agrario: Ing. Salvatore Lupo

Tel: 0934/530515

Cell: 3351285400

Fax: 0934/582089

email: consorzio4cl@alice.it

Responsabile settore

Tel:

Cell:

Fax:

email:

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 25/09/2009

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da ING. SALVATORE LUPO

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA AGRARI

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: 18/10/2009

Denominazione CdB:

CONSORZIO DI BONIFICA 4 CALTANISSETTA

Approvvigionamento idrico:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
A. Fonti proprie:	0	0%	0	0	0	0
Superficiale(*):						
Falda(**):						
Sorgente(***):						
Altro(****):						
B. Approvvigionamento da terzi:						
Sistemi gestiti da SICILIACQUE	635.105	100%	602.172	100%	603.232	100%
Altri sistemi (°)						
Fonti totali (A+B):	635.105		602.172		603.232	

(*)

(**)

(***)

(****)

(°)

Utenze:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:	577.368	100%	574.429	100%	548.406	100%
Consoziati:	577.368	100%	574.429	100%	548.406	100%
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio						
TOT	577.368	100%	574.429	100%	548.406	100%

(*)

Tariffe:

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione: 18/10/2009

Denominazione CdB:

CONSORZIO DI BONIFICA 4 CALTANISSETTA

	2006		2007		2008	
	€/mc	%	€/mc	%	€/mc	%
Concessioni tipo agricolo tariffa per consumo nei limiti	1,00		1,05		1,10	
Concessioni tipo agricolo tariffa per super consumo €	1,35		1,40		1,45	
Concessioni tipo non agricolo tariffa per consumo nei limiti €	1,15		1,20		1,25	
Concessioni tipo non agricolo tariffa per superconsumo €	1,50		1,55		1,60	
Altro (3):						

Il Consorzio distingue le utenze in due tipologie agricole e non agricole ed applica tariffe diverse per ogni tipologia

(2):

(3):

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da ING. SALVATORE LUPO

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA 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 18/10/2009

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

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIF

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		1		1	
<i>a t. indeterminato</i>		1	€ 69.683,64	1	€ 70.349,40	1	€ 70.950,00
<i>a t. determinato</i>							
Quadri:		1	€ 53.240,68	1	€ 58.426,13	1	€ 58.750,00
Impiegati:		4		4		4	
<i>a t. indeterminato</i>		3	€ 80.963,66	3	€ 81.088,75	3	€ 81.213,84
<i>a t. determinato</i>		1	€ 24.544,37	1	€ 24.544,37	1	€ 24.544,37
Operai:		31		30		29	
<i>a t. indeterminato</i>		28	€ 1.025.031,14	27	1018446,8	26	€ 1.012.000,00
<i>a t. determinato</i>							
<i>avventizi</i>		3	€ 31.962,38	3	€ 38.944,96	3	€ 40.449,07
Altro:							
Totale:		37	€ 1.285.425,86	36	€ 1.291.800,36	35	€ 1.287.907,28

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 18/10/2009

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

Denominazione CdB: CONSORZIO DI BONIF

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:	€ 2.500,00	€ 2.600,00	€ 2.900,00
Materiale di consumo:	€ 4.090,00	€ 3.048,07	€ 2.765,63
Energia elettrica:	€ 12.000,00	€ 14.500,00	€ 17.000,00
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	€ 11.600,00	€ 12.600,00	€ 13.600,00
Consulenze:			
Pulizie:			
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	€ 6.500,00	€ 650,00	€ 6.276,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	€ 37.350,00	€ 76.998,77	110964,66
Quota totale ammortamenti:			
Costo per fornitura dell'acqua	€ 374.267,00	€ 361.966,00	€ 368.756,00
Spese generali non direttamente imputabili all'acquedotto	€ 91.770,00	€ 108.585,00	€ 109.210,00
Altro(C):			
TOT	€ 540.077,00	€ 580.947,84	€ 631.472,29

(A)

(B)

Certificazione dlla compilazione
Questa scheda è stata compilata da ING. SALVATORE LUPO
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA-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: 18/10/2008

Denominazione CdB: **CONSORZIO DI BONIFICA 4 CALTANISSETTA**

Copertura dei costi annui

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	€ 587.000,00	€ 595.538,00	€ 618.867,00
Contributo regionale	€ 1.238.504,57	€ 1.277.208,54	€ 1.300.511,92
Altri contributi (*)			
Altri proventi (**)			
TOTALE ENTRATE	€ 1.825.504,57	€ 1.872.746,54	€ 1.919.378,92
TOTALE USCITE	1.825.502,86	1.872.748,20	1.919.379,57
DIFFERENZA €	1,71	-1,66	-0,65

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

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da ING. SALVATORE LUPO,

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB DIRIGENTE DELL'AREA TECNICO-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

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione 25/09/09

Consorzio di Bonifica

CONSORZIO DI BONIFICA 4 CALTANISSETTA

Superficie attrezzata (ha): 0 IL CONSORZIO NON EFFETTUA IRRIGAZIONE
(irrigabile) (ha): 0 PERTANTO NON E' POSSIBILE COMPILARE LA SCHEDA

Superficie irrigata (ha): 0

Aziende (numero):

Aziende (superficie in ha):

Distretti irrigui (numero):

Lunghezza stagione irrigua (giorno, mese):

Estendimenti irrigui in programma

anno di entrata in esercizio:

località:

superficie irrigabile ipotizzata (ha):

eventuali colture ipotizzate:

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione:

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto):

Anno inizio esercizio irriguo:

Superficie attrezzata (ha):

(irrigabile) (ha):

Superficie irrigata (ha):

Aziende (numero):

Aziende (superficie in ha):

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

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 25/09/09

Consorzio di Bonifica

CONSORZIO DI BONIFICA 4 CALTANISSETTA

Colture: anni 2006, 2007, 2008

	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
coltura a			
coltura b			
coltura c			
coltura d			
coltura e			
coltura f			
Totale			

Misuratori di portata

A livello distrettuale

tipologia

numero

A livello aziendale

tipologia

numero

Volumi irrigui stagionali: anni 2006,

2007, 2008

Per distretto

	(m ³) Anno 2006	(m ³) Anno 2007	(m ³) Anno 2008
1) Distretto			
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:

Irrigazione fino alla data del:

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 25/09/09

Consorzio di Bonifica

CONSORZIO DI BONIFICA 4 CALTANISSETTA

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 25/09/09

Consorzio di Bonifica

CONSORZIO DI BONIFICA 4 CALTANISSETTA

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 della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ING. SALVATORE LUPO

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA-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

CONSORZIO DI BONIFICA 4 CALTANISSETTA

Data compilazione 25/09/2009

Parco Macchine

Tipologia mezzo	AUTOVETTURA
Anno	28/12/2004
Utilizzo	AUTOVETTURA RAPPRESENTANZA
Tipologia mezzo	AUTOVETTURA
Anno	15/11/1995
Utilizzo	
Tipologia mezzo	AUTOVETTURA 4X4
Anno	24/01/2007
Utilizzo	Gestione e manutenzione acquedotto
Tipologia mezzo	Autovettura cabinata
Anno	30/07/1997
Utilizzo	Gestione e manutenzione acquedotto
Tipologia mezzo	Autovettura cabinata
Anno	30/07/2003
Utilizzo	Gestione e manutenzione acquedotto
Tipologia mezzo	Autovettura cabinata
Anno	24/01/2007
Utilizzo	Gestione e manutenzione acquedotto

Certificazione dlla compilazione

Questa sceda è stata compilata da ING. SALVATORE LUPO

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA-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 25/09/2009

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Acquedotto rurale consortile

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	L'Acquedotto rurale consortile è stato costruito, per tratti, in un periodo di circa 50 anni. Risulta quasi impossibile stimarne il costo di costruzione e l'ammortamento annuale. Assicurando la manutenzione ordinaria e straordinaria la vita utile, stimata, è di 40 anni.

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

NOTA GLI IMPORTI SONO ESPRESI IN EURO

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [€]	€ 110.964,00	€ 76.998,00	€ 37.350,00
Descrizione degli interventi	Riparazioni dei guasti e pulizia dei manufatti	Riparazioni dei guasti e pulizia dei manufatti	Riparazioni dei guasti e pulizia dei manufatti
Costo di manutenzione straordinaria [€]	€ -	€ -	€ -
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [€]	€ 110.964,00	€ 76.998,00	€ 37.350,00
Costi di esercizio I [€]	€ 8.000,00	€ 7.500,00	€ 7.000,00
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]			
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [€] (A+B+C)	€ 110.964,00	€ 76.998,00	€ 37.350,00

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ING. SALVATORE LUPO

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA AGRARIA

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:	Denominazione investimento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusione lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Riutilizzazione per usi irrigui e civili delle acque reflue del Comune di Serradifalco provenienti dall'impianto di depurazione in contrada "Mintina" nel territorio del Comune di Serradifalco - Rete di interconnessione e distribuzione.	approvvigionamento	irriguo	idrico	Comune di Serradifalco		Riutilizzo a scopo irriguo delle acque reflue depurate	€ 3.750.000,00	#####	F			
2	Progetto per il riuso irriguo delle acque reflue depurate dall'impianto centralizzato a servizio dei comuni di Caltanissetta e San Cataldo.	approvvigionamento	irriguo	idrico	Comuni di San Cataldo, Caltanissetta e Delia		Riutilizzo a scopo irriguo delle acque reflue depurate	€ 16.666.666,67	#####	F			
3	Progetto dei lavori di ammodernamento dell'acquedotto Rurale del Salito. Costruzione Serbatoio diramazione Vassallaggi.	distribuzione idrica	acqua potabile	idrico	Comuni di San Cataldo, Caltanissetta e Serradifalco		Migliorare e razionalizzare la distribuzione idrica nella zone servite, riduzione delle perdite in rete, adeguamento delle sezioni delle condotte alle nuove esigenze degli utenti e collegamento di alcune diramazione del comprensorio.	€ 1.000.000,00	#####	F			
4	Progetto per l'ammodernamento dell'acquedotto Rurale del Salito. Costruzione Serbatoio diramazione Milena 1-2 e 3-4.	distribuzione idrica	acqua potabile	idrico	Comuni di Milena e Campofranco		Migliorare e razionalizzare la distribuzione idrica nella zone servite, riduzione delle perdite in rete, adeguamento delle sezioni delle condotte alle nuove esigenze degli utenti e collegamento di alcune diramazione del comprensorio.	€ 916.666,67	#####	F			

Note:

(*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)

(**) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)

(*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc

(**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Opere nuove

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione						Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)				
N:	Denominazione investimento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri effetti da specificare

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

1	Riutilizzazione per usi irrigui e civili delle acque reflue del Comune di Serradifalco provenienti dall'impianto di depurazione in contrada "Mintina" nel territorio del Comune di Serradifalco - Rete di interconnessione e distribuzione.	approvvigionamento	irriguo	idrico	Comune di Serradifalco	600.000	600.000	480.000		
2	Progetto per il riuso irriguo delle acque reflue depurate dall'impianto centralizzato a servizio dei comuni di Caltanissetta e San Cataldo.	approvvigionamento	irriguo	idrico	Comuni di San Cataldo, Caltanissetta e Delia	6.500.000	6.500.000	5.200.000		
3	Progetto dei lavori di ammodernamento dell'acquedotto Rurale del Salito. Costruzione Serbatoio diramazione Vassallaggi.	distribuzione idrica	acqua potabile	idrico	Comuni di San Cataldo, Caltanissetta e Serradifalco				20%	
4	Progetto per l'ammodernamento dell'acquedotto Rurale del Salito. Costruzione Serbatoio diramazione Milena 1-2 e 3-4.	distribuzione idrica	acqua potabile	idrico	Comuni di Milena e Campofranco				20%	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE CONSORSI DI BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Sostituzione di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione							Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (***)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusive lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Acquedotto rurale consortile: Lavori di ripristino e ampliamento delle condotte a servizio delle famiglie agricole della contrada " San Leonardo" territorio dei comuni di San Cataldo e Caltanissetta	Acquedotto rurale consortile	distribuzione idrica	acqua potabile	idrico	Comuni di San Cataldo e Caltanissetta	Migliorare e razionalizzare la distribuzione idrica nella zone servite, riduzione delle perdite in rete, adeguamento delle sezioni delle condotte alle nuove esigenze degli utenti e collegamento di alcune diramazione del comprensorio.		€ 177.573,81	€ 213.088,57	E			
	Acquedotto rurale consortile: Lavori di ripristino e ampliamento delle condotte a servizio delle famiglie agricole della contrada " Grotticelli Cusatino nel territorio dei comuni Serradifalco e Caltanissetta.	Acquedotto rurale consortile	distribuzione idrica	acqua potabile	idrico	Comuni di Serradifalco eCaltanissetta	Migliorare e razionalizzare la distribuzione idrica nella zone servite, riduzione delle perdite in rete, adeguamento delle sezioni delle condotte alle nuove esigenze degli utenti e collegamento di alcune diramazione del comprensorio.		€ 221.358,33	€ 265.630,00	E			
1	Progetto dei lavori di ammodernamento dell'acquedotto Rurale del Salito diramazione Mussomeli est per migliorare la distribuzione idrica a servizio delle contrade Polizzello, Montoria, Campanaro, Quattro Finaite Centosalmè.	Acquedotto rurale consortile	distribuzione idrica	acqua potabile	idrico	Comune di Mussomeli	Migliorare e razionalizzare la distribuzione idrica nella zone servite, riduzione delle perdite in rete, adeguamento delle sezioni delle condotte alle nuove esigenze degli utenti e collegamento di alcune diramazione del comprensorio.		€ 2.500.000,00	€ 3.000.000,00				
2	Progetto di ripristino e consolidamento dell'acquedotto Rurale del Salito, diramazione San Cataldo completamente funzionale.	Acquedotto rurale consortile	distribuzione idrica	acqua potabile	idrico	Comuni di San Cataldo e Caltanissetta	Migliorare e razionalizzare la distribuzione idrica nella zone servite, riduzione delle perdite in rete, adeguamento delle sezioni delle condotte alle nuove esigenze degli utenti e collegamento di alcune diramazione del comprensorio.		€ 1.833.333,33	€ 2.200.000,00	F			
3														
4														
.....														

Note:

(*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)

(**) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)

(*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc

(**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Sostituzione di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione							Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)				
N:	Denominazione investimento	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri effetti da specificare
1	Acquedotto rurale consortile: Lavori di ripristino e ampliamento delle condotte a servizio delle famiglie agricole della contrada " San Leonardo" territorio dei comuni di San Cataldo e Caltanissetta	Acquedotto rurale consortile	distribuzione idrica	acqua potabile	idrico	Comuni di San Cataldo e Caltanissetta				25%	

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE CONSORSI DI BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

2	Acquedotto rurale consortile: Lavori di ripristino e ampliamento delle condotte a servizio delle famiglie agricole della contrada " Grotticelli Cusatino nel territorio dei comuni Serradifalco e Caltanissetta.	Acquedotto rurale consortile	distribuzione idrica	acqua potabile	idrico	Comuni di Serradifalco e Caltanissetta	100.000	100.000	150.000	22%
3	Progetto dei lavori di ammodernamento dell'acquedotto Rurale del Salito diramazione Mussomeli est per migliorare la distribuzione idrica a servizio delle contrade Polizzello, Montoria, Campanaro, Quattro Finaite Centosalme.	Acquedotto rurale consortile	distribuzione idrica	acqua potabile	idrico	Comune di Mussomeli	50.000	50.000	90.000	27%
4	Progetto di ripristino e consolidamento dell'acquedotto Rurale del Salito, diramazione San Cataldo completamento funzionale.	Acquedotto rurale consortile	distribuzione idrica	acqua potabile	idrico	Comuni di San Cataldo e Caltanissetta	80.000	110.000	150.000	26%

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE CONSORZI DI BONIFICA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Ampliamento-adequamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione								Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusive lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Lavori di rinnovamento, potenziamento, ampliamento, collegamento e razionalizzazione della rete acquedottistica del consorzio.	Potenziamento funzionale	Acquedotto rurale consortile	distribuzione	acqua potabile	idrico	Comuni di Milena, Campofranco e Mussomeli		Migliorare e razionalizzare la distribuzione idrica nella zone servite, riduzione delle perdite in rete, adeguamento delle sezioni delle condotte alle nuove esigenze degli utenti e collegamento di alcune diramazione del comprensorio.	€ 3.166.666,67	€ 3.800.000,00	D			
2															
3															
4															
5															
6															
.....															

Note:

- (+) Ampliamento fisico, potenziamento funzionale, ammodernamento, revamping, manutenzione straordinaria, altro (specificare)
- (*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, altro (specificare)
- (**) Irriguo, civile, misto, altro (specificare)
- (*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc
- (**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Ampliamento-adequamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione								Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare lea cella applicabile)				
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Altri effetti da specificare
1	Lavori di rinnovamento, potenziamento, ampliamento, collegamento e razionalizzazione della rete acquedottistica del consorzio.	Potenziamento funzionale	Acquedotto rurale consortile	distribuzione	acqua potabile	idrico	Comuni di Milena, Campofranco e Mussomeli	1.800	1.800	2.200	28%	
2		0	0	0	0	0	0					

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da ING. SALVATORE LUPO
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA 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.5 – GELA

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:

Sede legale:

Via/Piazza/num.civico: Via Guglielmo Marconi N° 13

Comune - Provincia: Gela (Caltanissetta)

Vice Commissario Narcisio Albertini

Tel:

Cell:

Fax:

email:

Direttore (A): Dott. Vincenzo Caruso

Tel: 0933-922180

Fax: 0933-918222

email:

Responsabile Area Tecnica Ing. Errico Romano

Tel: 0934-21737

Fax: 0934-582987

email:

Responsabile Area Agraria Dott. Gaetano Petralia

Tel: 0933-922180

Cell: 338-7573312

Fax: 0933-918222

email: BONIFICA5AGRARIA@INWIND.IT

Responsabile settore Dighe: Ing: Salvatore D'arma

Tel:

Cell:

Fax:

email:

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dott. Agrario Li Destri Giuseppe

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Coll. Direttivo Agrario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Dott. Agr. Gaetano Petralia

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Agraria

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Denominazione CdB:

Approvvigionamento idrico:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
A. Fonti proprie:						
Superficiale(*):						
Falda(**):						
Sorgente(***):						
Altro(****):						
B. Approvvigionamento da terzi:						
Sistemi gestiti da ARRA:	3.593.500		2.510.300		2.650.173	
Altri sistemi (°)						
Fonti totali (A+B):						

(*)

(**)

(***)

(****)

(°)

Utenze:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:						
Consoziati:	3.593.500	100	2.510.300	100	2.650.173	
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio (*):					635.027	
TOT						

Sicilia Acque(*)

Tariffe:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Monomia:						
Binomia:						

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione:

Denominazione CdB:

Altro (1):

--	--	--	--	--	--

Altro (2):

--	--	--	--	--	--

Altro (3):

--	--	--	--	--	--

(1): Quota V. € 0,12 Quota V. € 0,12 Quota V. € 0,12

(2): Quota F. € 5,07 Quota F. € 6,19 Quota F. € 4,08

(3):

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dott. Agrario Giuseppe Li Destri

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Colaboratore Direttivo Agrario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Dott. Agrario Gaetano Petralia

Qualifica del Responsabile Dirigente

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:	3	204606,00	3	206903,00	3	180376,00
<i>a t. indeterminato</i>	3		3		3,0	
<i>a t. determinato</i>	0		0		0	
Quadri:	2	94021,00	2	89630,00	2	90836,00
Impiegati:	29					
<i>a t. indeterminato</i>	25	674051,00	25	688406,00	23	641522,00
<i>a t. determinato</i>	4	69161,00	24	274788,00	24	359521,00
Operai:	32	797318,00	32	771996,00	31	702616,00
<i>a t. indeterminato</i>	32				32	
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>	42	230068,00	42	230068,0	42	230068,0
Altro:						
Totale:		2069225,000		2261791,0		2204939,0

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	147360,91	325267,34	315313,35

(A) Perizia di Manutenzione più Perizia di Irrigazione

(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 dlla
compilazione***

Questa sceda è stata compilata daDott. Agrario Giuseppe Li Destri

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Collaboratore Direttivo Agrario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Dott. Agrario Gaetano Petralia

Qualifica del Responsabile ... Dirigente

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:

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

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

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica

Consorzio di Bonifica 5 Gela

Superficie attrezzata (ha):

Superficie attrezzata e funzionale
(irrigabile) (ha): 10.300

Superficie irrigata (ha): 2.436

Aziende (numero): 657

Aziende (superficie in ha):

Distretti irrigui (numero): 7

Lunghezza stagione irrigua (giorno, mese): dal 01/03 al 31/10

Estendimenti irrigui in programma

anno di entrata in esercizio:

località:

superficie

superficie irrigabile ipotizzata (ha):

eventuali colture ipotizzate:

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione: Lago "Biviere"

Localizzazione (comuni in cui ricade il
distretto): Gela

Anno inizio esercizio irriguo:

Superficie attrezzata (ha): 988

Superficie attrezzata e funzionale
(irrigabile) (ha):

Superficie irrigata (ha):

Aziende (numero): 868

Aziende (superficie in ha):

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

Sistemi irrigui

(ha)
Anno 2006

(ha)
Anno 2007

(ha)
Anno 2008

irrigazione per scorrimento 77,0 55 70,0

irrigazione per aspersione

irrigazione per aspersione (mediante pivot)

irrigazione a spruzzo

irrigazione a goccia

subirrigazione

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica Colture: anni 2006, 2007, 2008	Consorzio di Bonifica 5 Gela		
	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>coltura a Carciofeti</i>	36	21	8
<i>coltura b Vigneti</i>	19	13	30
<i>coltura c Ortaggi</i>	19	19	28
<i>coltura d Agrumeti-Frutteti</i>	3	2	4
<i>coltura e Grano</i>		4	
<i>coltura f</i>			1
Totale	77	55	70

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione: **Borginissimo**

Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto): **Campobello di Licata**

Anno inizio esercizio irriguo:

Superficie attrezzata (ha): **300**

Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha):

Superficie irrigata (ha):

Aziende (numero):

Aziende (superficie in ha):

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

Sistemi irrigui

	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>irrigazione per scorrimento</i>	55,0	59	124,0
<i>irrigazione per aspersione</i>			
<i>irrigazione per aspersione (mediante pivot)</i>			
<i>irrigazione a spruzzo</i>			
<i>irrigazione a goccia</i>			

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 <i>subirrigazione</i>	Consorzio di Bonifica 5 Gela		
	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
Colture: anni 2006, 2007, 2008			
<i>coltura a Pescheto</i>	11	5	9
<i>coltura b Vigneti</i>	31	44	93
<i>coltura c Mandorlo</i>	10	7	12
<i>coltura d Agrumeti-Frutteti</i>	3	2	9
<i>coltura e Albicocco</i>		1	1
<i>coltura f</i>			1
Totale	55	59	124

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione:	Diga "Cimia"
Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto):	Niscemi - Gela
Anno inizio esercizio irriguo:	
Superficie attrezzata (ha):	
Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha):	1.360
Superficie irrigata (ha):	
Aziende (numero):	580
Aziende (superficie in ha):	
Granulometria predominante (0-50 cm) (%):	

Sistemi irrigui	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>irrigazione per scorrimento</i>	733,0	560	607,0
<i>irrigazione per aspersione</i>			
<i>irrigazione per aspersione (mediante pivot)</i>			
<i>irrigazione a spruzzo</i>			
<i>irrigazione a goccia</i>			
<i>subirrigazione</i>			
Colture: anni 2006, 2007, 2008			
<i>coltura a Carciofeti</i>	723	513	525
<i>coltura b Vigneti</i>		1	
<i>coltura c Ortaggi</i>	9	45	79

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica	Consorzio di Bonifica 5 Gela		
<i>coltura d Agrumeti-Frutteti</i>	1	1	1
<i>coltura e Grano</i>			
<i>coltura f</i>			2
Totale	733	560	607

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione:	Diga "Comunelli"
Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto):	Butera - Gela
Anno inizio esercizio irriguo:	
Superficie attrezzata (ha):	
Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha):	2.143
Superficie irrigata (ha):	
Aziende (numero):	1289
Aziende (superficie in ha):	
Granulometria predominante (0-50 cm) (%):	

Sistemi irrigui

	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>irrigazione per scorrimento</i>	615,0	362	208,0
<i>irrigazione per aspersione</i>			
<i>irrigazione per aspersione (mediante pivot)</i>			
<i>irrigazione a spruzzo</i>			
<i>irrigazione a goccia</i>			
<i>subirrigazione</i>			

Colture: anni 2006, 2007, 2008

	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>coltura a Carciofeti</i>	310	116	15
<i>coltura b Vigneti</i>	88	53	93
<i>coltura c Ortaggi</i>	205	184	95
<i>coltura d Agrumeti-Frutteti</i>	11	7	4
<i>coltura e Grano</i>	1	1	
<i>coltura f</i>		1	1
Totale	615	362	208

Per ogni distretto irriguo:

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica	Consorzio di Bonifica 5 Gela		
Denominazione:	Diga "Disueri"		
Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto):	Gela - Butera		
Anno inizio esercizio irriguo:			
Superficie attrezzata (ha):	5257		
Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha):			
Superficie irrigata (ha):			
Aziende (numero):	3349		
Aziende (superficie in ha):			
Granulometria predominante (0-50 cm) (%):			
Sistemi irrigui	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>irrigazione per scorrimento</i>	1070,0	779	1398,0
<i>irrigazione per aspersione</i>			
<i>irrigazione per aspersione (mediante pivot)</i>			
<i>irrigazione a spruzzo</i>			
<i>irrigazione a goccia</i>			
<i>subirrigazione</i>			
Colture: anni 2006, 2007, 2008	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>coltura a Carciofeti</i>	953	627	1.130
<i>coltura b Vigneti</i>	93	103	132
<i>coltura c Ortaggi</i>	19	40	118
<i>coltura d Agrumeti-Frutteti</i>	5	5	17
<i>coltura e Grano</i>		4	
<i>coltura f</i>			1
Totale	1.070	779	1398

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione:	diga "Gibbesi"
Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto):	
Anno inizio esercizio irriguo:	
Superficie attrezzata (ha):	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica	Consorzio di Bonifica 5 Gela		
Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha):			
Superficie irrigata (ha):			
Aziende (numero):			
Aziende (superficie in ha):			
Granulometria predominante (0-50 cm) (%):			
Sistemi irrigui	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>irrigazione per scorrimento</i>	2,0		
<i>irrigazione per aspersione</i>			
<i>irrigazione per aspersione (mediante pivot)</i>			
<i>irrigazione a spruzzo</i>			
<i>irrigazione a goccia</i>			
<i>subirrigazione</i>			
Colture: anni 2006, 2007, 2008	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>coltura a Pescheto</i>			
<i>coltura b Vigneti</i>	2		
<i>coltura c Mandorlo</i>			
<i>coltura d Agrumeti-Frutteti</i>			
<i>coltura e Albicocco</i>			
<i>coltura f</i>			
Totale	2		

Per ogni distretto irriguo:

Denominazione:	Vasca "Maroglio"
Localizzazione (comuni in cui ricade il distretto):	Niscemi - Caltagirone
Anno inizio esercizio irriguo:	
Superficie attrezzata (ha):	
Superficie attrezzata e funzionale (irrigabile) (ha):	300
Superficie irrigata (ha):	
Aziende (numero):	65
Aziende (superficie in ha):	

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica

Consorzio di Bonifica 5 Gela

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

Sistemi irrigui

	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>irrigazione per scorrimento</i>	70,0	38	29,0
<i>irrigazione per aspersione</i>			
<i>irrigazione per aspersione (mediante pivot)</i>			
<i>irrigazione a spruzzo</i>			
<i>irrigazione a goccia</i>			
<i>subirrigazione</i>			

Colture: anni 2006, 2007, 2008

	(ha) Anno 2006	(ha) Anno 2007	(ha) Anno 2008
<i>coltura a Carciofeti</i>	65	22	29
<i>coltura b Vigneti</i>			
<i>coltura c Ortaggi</i>	5	16	
<i>coltura d Agrumeti-Frutteti</i>			
<i>coltura e Grano</i>			
<i>coltura f</i>			
Totale	70	38	29

Misuratori di portata

A livello distrettuale

tipologia

numero

A livello aziendale

tipologia

numero

Volumi irrigui stagionali: anni 2006, 2007, 2008

Per distretto

	(m ³) Anno 2006	(m ³) Anno 2007	(m ³) Anno 2008
1) Distretto Comunelli	431.700	561.000	296.600
2) Distretto Maroglio	49400	56200	39.900
3) Distretto Cimia	505.450	771.900	848.600
4) Distretto Disueri	1.078.632	1.349.000	1.979.400
5) Distretto Lago Biviere	53.800	78.100	98.300
6) Distretto Borginissimo	38300	118.000	49.700
7) Distretto Gibbesi			
8) Distretto			
Totale del CdB	2.157.282	2.934.200	3.312.500

Durata della stagione irrigua

	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
<i>Irrigazione dalla data del:</i>	01/03/	01/03/	01/03/

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Scheda acquisizione dati agronomici

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Consorzio di Bonifica	Consorzio di Bonifica 5 Gela		
Irrigazione fino alla data del:	31-ott	31-ott	31-ott
Per coltura	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
	8		
coltura a Carciofeto			16/01-02/12
coltura b Vigneto			14/03-23/09
coltura c Ortaggi			14/04-13/11
coltura d Agrumeti-Frutteti			13/03-16/06
coltura e Grano			26-feb
coltura f			
Totale di tutte le colture			

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

	(numero) Anno 2006	(numero) Anno 2007	(numero) Anno 2008
coltura a Carciofeti	Dieci-Dodici	Dieci-Dodici	Dieci-Dodici
coltura b Vigneti	Uno-Cinque	Uno-Cinque	Uno-Cinque
coltura c Ortaggi	Quattro-Cinque	Quattro-Cinque	Quattro-Cinque
coltura d Agrumeti-Frutteti	Due-Tre	Due-Tre	Due-Tre
coltura e Grano	Uno	Uno	Uno
coltura f			
Totale di tutte le colture			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dr.Agr.Giuseppe Li Destri

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB Collaboratore Direttivo

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Dr.Agr.Gaetano Petralia

Qualifica del ResponsabileDirigente

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)

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

Essenze arboree forestali (eucalipti,
pioppi, pini)

Consorzio di Bonifica 5 Gela

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

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE ARRA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Opere di sbarramento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Diga Disueri
Sistema	Diga Disueri
Sistema idraulico	Diga Disueri
Sezione di sbarramento	Diga Disueri
Tipologia sbarramento	Diga in terra di tipo zonato
Anno di fine realizzazione	1997
Anno di entrata in esercizio	1997
Bacino idrografico	Fiume Nocciara- Porcheria
Localizzazione	Località: Disueri Comune: Mazzarino Provincia: Caltanissetta

Coordinate (indicare il punto di riferimento) Rispetto al meridiano di Roma Monte Mario: Punto Centrale:
latitudine 37°11'28". 00 Longitudine 01°50'08" 00.

Gestore attuale ARRA
Settore di utenza Irriguo - Potabile

Multisetoriale
Irriguo
Industriale
Idroelettrico
Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
X	1	C di B 5 Gela
X	1	Città di Gela

Opere complementari

DATI TECNICI

Quote e volumi caratteristici serbatoio

Massimo invaso	Quota [m s.l.m.]	163,75	Volume [Mmc]	28,20	Superficie [ha]	1,84
Massima Regolazione	Quota [m s.l.m.]	161,00	Volume [Mmc]	23,60	Superficie [ha]	1,73
Volume di laminazione [Mmc]		4,60				
Volume acque morte [Mmc]		1,50				
Volume annuo medio regolato dall'invaso [Mmc]						

Caratteristiche sbarramento

Volume corpo diga [mc]	3.050.000
Altezza diga [m]	74,30
Quota alveo [m s.l.m.]	95,00
Quota coronamento [m s.l.m.]	169,30
Sviluppo coronamento [m]	646,00
Larghezza coronamento [m]	10,00

Opere di scarico

Scarico di superficie

Tipo Soglia libera con n° 2 sfioratori a calice
DN=

Portata massima [mc/s] 1650

2008	2007	2006
0	0	0

Portata erogata [mc/s]

Quota [m s.l.m.] 161,00

Scarico di fondo

Tipo n° 2 paratoie piane 2,20m X 2,50 m

Portata massima [mc/s] 110,00

2008	2007	2006

Portata erogata [mc/s]

Quota [m s.l.m.] 143,10

Opere di presa

Tipo Imbocco alla base del calice con 4 bocche di presa

Dimensioni [mm] DN

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE ARRA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Portata massima [mc/s]

3,00

Portata erogata [mc/s]

2008	2007	2006
x	x	x

Quota [m s.l.m.]

138,00 - 142,50 - 147,00 - 151,50

Strumentazione

Misuratore del livello dell'invaso

Tipo

Aste Idrometriche

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

2008	2007	2006
147,10	148,10	148,30
146,00	145,98	146,28

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 (se applicabile) (g/m)
Fine stagione irrigua (se applicabile) (g/m)

2008	2007	2006
01-mar	01-mar	01-mar
31-ott	31-ott	31-ott

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

2008	2007	2006

Volume annuo regolato dall'invaso (Mmc)

2008	2007	2006

Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)

2008	2007	2006

Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)

2008	2007	2006

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Opere di sbarramento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Diga Comunelli
Sistema	Diga Comunelli
Sistema idraulico	Diga Comunelli
Sezione di sbarramento	Diga Comunelli
Tipologia sbarramento	Diga in terra di tipo zonato
Anno di fine realizzazione	1968
Anno di entrata in esercizio	1968
Bacino idrografico	Torrente Comunelli
Localizzazione	Località: C.da Moddomesi Comune di Butera Provincia di: Caltanissetta
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Latitudine 37°09'18" Longitudine 01°42'07"E
Gestore attuale	ARRA
Settore di utenza	Irriguo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	X	1	C di B 5 Gela
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Quote e volumi caratteristici serbatoio

Massimo invaso	Quota [m s.l.m.]	91,4	Volume [Mmc]	9,90	Superficie [ha]	0,94
Massima Regolazione	Quota [m s.l.m.]	89,00	Volume [Mmc]	7,80	Superficie [ha]	0,85
Volume di laminazione [Mmc]		2,10				
Volume acque morte [Mmc]		1,8*		*oggi ridotto a		
Volume annuo medio regolato dall'invaso [Mmc]						

Caratteristiche sbarramento

Volume corpo diga [mc]	1350000,00
Altezza diga [m]	35,40
Quota alveo [m s.l.m.]	57,60
Quota coronamento [m s.l.m.]	93,00
Sviluppo coronamento [m]	680,00
Larghezza coronamento [m]	6,00

Opere di scarico

Scarico di superficie

Tipo	Soglia libera L=100 m		
Portata massima [mc/s]	700,00		
Portata erogata [mc/s]	2008	2007	2006
Quota [m s.l.m.]	89,00		

Scarico di fondo

Tipo	n°2 paratoie L 2,50 X h 2,50.**		
Portata massima [mc/s]	** : scarico oggi occluso ed inutilizzabile a causa del fango fino a quota 84,50		
Portata erogata [mc/s]	2008	2007	2006
Quota [m s.l.m.]	66		

Opere di presa

Tipo			
Dimensioni [mm]			
Portata massima [mc/s]	2008	2007	2006

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Portata erogata [mc/s]

--	--	--

Quota [m s.l.m.]

--	--	--

Strumentazione

Misuratore del livello dell'invaso

Tipo

--	--	--

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

2008	2007	2006
85,15	85,29	86,75

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

84,32	84,48	84,00
-------	-------	-------

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
01-mar	01-mar	01-mar

Fine stagione irrigua (g/m)

31-ott	31-ott	31-ott
--------	--------	--------

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006

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

--	--	--

Volume annuo regolato dall'invaso (Mmc)

2008	2007	2006

Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)

2008	2007	2006

Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nel CdB

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE ARRA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Opere di sbarramento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Diga CIMIA
Sistema	Diga CIMIA
Sistema idraulico	Diga CIMIA
Sezione di sbarramento	Diga CIMIA
Tipologia sbarramento	Diga di tipo zonato in materiali sciolti
Anno di fine realizzazione	1980
Anno di entrata in esercizio	1980
Bacino idrografico	Fiume Gela
Localizzazione	Località: Passo al Cerasaro Comune di Niscemi Provincia: Caltanissetta

Coordinate (indicare il punto di riferimento) (rispetto al meridiano di Roma Monte Mario): Punto centrale Latitudine 37°11'15",6 Longitudine 01°53'53", 1.

Gestore attuale ARRA

Settore di utenza irriguo

Multisetoriale
Irriguo
Industriale
Idroelettrico
Civile

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
X	1	C di B 5 Gela

Opere complementari Adduttore per la distribuzione a valle per la rete irrigua

DATI TECNICI

Quote e volumi caratteristici serbatoio

Massimo invaso	Quota [m s.l.m.]	142,00	Volume [Mmc]	11,30	Superficie [ha]	0,93
Massima Regolazione	Quota [m s.l.m.]	140,5	Volume [Mmc]	10,00	Superficie [ha]	0,88
Volume di laminazione [Mmc]		1,30				
Volume acque morte [Mmc]		3,00				
Volume annuo medio regolato dall'invaso [Mmc]						

Caratteristiche sbarramento

Volume corpo diga [mc]	1.400.000,00
Altezza diga [m]	46,37
Quota alveo [m s.l.m.]	97,63
Quota coronamento [m s.l.m.]	144,00
Sviluppo coronamento [m]	700,00
Larghezza coronamento [m]	6,00

Opere di scarico

Scarico di superficie

Tipo A soglia fissa in spalla destra del tipo a becco d'anatra L=348,00

Portata massima [mc/s] 1.100,00

2008	2007	2006

Portata erogata [mc/s]

Quota [m s.l.m.] 140,50

Scarico di fondo

Tipo n°2 paratoie L 1.50 m X H2.00m

Portata massima [mc/s] 55,00

2008	2007	2006

Portata erogata [mc/s]

Quota [m s.l.m.] 119,00

Opere di presa

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE ARRA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009
 Data compilazione

Tipo	Imbocco sul manufatto dello scarico di fondo						
Dimensioni [mm]	Diametro: 900						
Portata massima [mc/s]	2,30						
Portata erogata [mc/s]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006			
2008	2007	2006					
Quota [m s.l.m.]	125,60						

Strumentazione

Misuratore del livello dell'invaso

Tipo	Aste idrometriche														
Lettura livello inizio stagione irrigua [m s.l.m.]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">135,84</td> <td style="text-align: center;">136,6</td> <td style="text-align: center;">140,5</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Lettura livello fine stagione irrigua [ms.l.m.]</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">131,12</td> <td style="text-align: center;">134,98</td> <td style="text-align: center;">137,06</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006	135,84	136,6	140,5	Lettura livello fine stagione irrigua [ms.l.m.]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">131,12</td> <td style="text-align: center;">134,98</td> <td style="text-align: center;">137,06</td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006	131,12	134,98	137,06
2008	2007	2006													
135,84	136,6	140,5													
Lettura livello fine stagione irrigua [ms.l.m.]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">131,12</td> <td style="text-align: center;">134,98</td> <td style="text-align: center;">137,06</td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006	131,12	134,98	137,06								
2008	2007	2006													
131,12	134,98	137,06													

Misuratore della portata erogata

Tipo							
Ha funzionato regolarmente?	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">SI / NO</td> <td style="text-align: center;">SI / NO</td> <td style="text-align: center;">SI / NO</td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006	SI / NO	SI / NO	SI / NO
2008	2007	2006					
SI / NO	SI / NO	SI / NO					

Contatore del volume erogato

Tipo							
Ha funzionato regolarmente?	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">SI / NO</td> <td style="text-align: center;">SI / NO</td> <td style="text-align: center;">SI / NO</td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006	SI / NO	SI / NO	SI / NO
2008	2007	2006					
SI / NO	SI / NO	SI / NO					

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (se applicabile) (g/m)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">01-mar</td> <td style="text-align: center;">01-mar</td> <td style="text-align: center;">01-mar</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Fine stagione irrigua (se applicabile) (g/m)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">31-ott</td> <td style="text-align: center;">31-ott</td> <td style="text-align: center;">31-ott</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo regolato dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table></td></tr></tbody></table></td></tr></tbody></table>	2008	2007	2006	01-mar	01-mar	01-mar	Fine stagione irrigua (se applicabile) (g/m)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">31-ott</td> <td style="text-align: center;">31-ott</td> <td style="text-align: center;">31-ott</td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006	31-ott	31-ott	31-ott	Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo regolato dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table></td></tr></tbody></table>	2008	2007	2006				Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006				Volume annuo regolato dall'invaso (Mmc)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>	2008	2007	2006				Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006				Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006			
2008	2007	2006																																																					
01-mar	01-mar	01-mar																																																					
Fine stagione irrigua (se applicabile) (g/m)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">31-ott</td> <td style="text-align: center;">31-ott</td> <td style="text-align: center;">31-ott</td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006	31-ott	31-ott	31-ott																																																
2008	2007	2006																																																					
31-ott	31-ott	31-ott																																																					
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo regolato dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table></td></tr></tbody></table>	2008	2007	2006				Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006				Volume annuo regolato dall'invaso (Mmc)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>	2008	2007	2006				Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006				Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006																			
2008	2007	2006																																																					
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006																																																			
2008	2007	2006																																																					
Volume annuo regolato dall'invaso (Mmc)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>	2008	2007	2006				Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006				Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006																																			
2008	2007	2006																																																					
Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)</td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006				Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006																																											
2008	2007	2006																																																					
Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (Mmc)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">2008</th> <th style="width: 33%;">2007</th> <th style="width: 33%;">2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> <td style="background-color: yellow;"> </td> </tr> </tbody> </table>	2008	2007	2006																																																			
2008	2007	2006																																																					

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE ARRA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Opere di sbarramento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Diga Gibbesi
Sistema	Diga Gibbesi
Sistema idraulico	Diga Gibbesi
Sezione di sbarramento	Diga Gibbesi
Tipologia sbarramento	Diga di tipo in materiali sciolti
Anno di fine realizzazione	1992
Anno di entrata in esercizio	2009
Bacino idrografico	Torrente Gibbesi - Fiume Salso
Localizzazione	Località: Gibbesi Comune: Naro(AG) e Sommatino(CL) Provincia: Agrigento e Caltanissetta

Coordinate (indicare il punto di riferimento) Rispetta al meridiano di Roma Monte Mario : Punto Centrale :
Latitudine 38°18'81" longitudine 13°59'08" .

Gestore attuale ARRA
Settore di utenza Irriguo- Civile

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	X	SI	C di B 5 Gela
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	X	SI	

Opere complementari Adduttore per la distribuzione a valle per l'irriguo

DATI TECNICI

Quote e volumi caratteristici serbatoio

Massimo invaso	Quota [m s.l.m.]	231,50	Volume [Mmc]	14,00	Superficie [ha]	1,29
Massima Regolazione	Quota [m s.l.m.]	229,00	Volume [Mmc]	11,40	Superficie [ha]	1,13
Volume di laminazione [Mmc]		2,60				
Volume acque morte [Mmc]		3,50				
Volume annuo medio regolato dall'invaso [Mmc]						

Caratteristiche sbarramento

Volume corpo diga [mc]	1.720.000
Altezza diga [m]	46,00
Quota alveo [m s.l.m.]	190,00
Quota coronamento [m s.l.m.]	236,00
Sviluppo coronamento [m]	607,00
Larghezza coronamento [m]	8,00

Opere di scarico

Scarico di superficie

Tipo	n°2 sfioratori a calice con □ =		
Portata massima [mc/s]	1.290,00		
Portata erogata [mc/s]	2008	2007	2006
Quota [m s.l.m.]	231,50		

Scarico di fondo

Tipo	N°1 galleria circolare con □ = 6 m - paratoie L= x H=		
Portata massima [mc/s]	110,00		
Portata erogata [mc/s]	2008	2007	2006
Quota [m s.l.m.]	213,00		

Opere di presa

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE ARRA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Tipo			
Dimensioni [mm]			
Portata massima [mc/s]			
Portata erogata [mc/s]	2008	2007	2006
Quota [m s.l.m.]			

Strumentazione

Misuratore del livello dell'invaso

Tipo	Aste idrometriche		
Letture livello inizio stagione irrigua [m s.l.m.]	2008	2007	2006
Letture livello fine stagione irrigua [m s.l.m.]	213,80	206,00	219,20
	214,20	210,92	206,00

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 (se applicabile) (g/m)	2008	2007	2006
Fine stagione irrigua (se applicabile) (g/m)	01-mar	01-mar	01-mar
	31-ott	31-ott	31-ott
Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)	2008	2007	2006
Portata media erogata nella stagione non irrigua (l/s)			
Volume annuo regolato dall'invaso (Mmc)	2008	2007	2006
Volume annuo erogato dall'invaso (Mmc)			
Volume annuo rilasciato in alveo dall'invaso (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

Vasche

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Maroglio
Sistema	Cimia-Maroglio
Sistema idraulico	Maroglio
Anno di fine realizzazione	1980
Anno di entrata in esercizio	1988
Localizzazione	Comune di Caltagirone
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°1154.46" N 14°2557.55 E
Gestore attuale	Arra
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo	si		
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari	Opere di Presa Biscottello
---------------------	----------------------------

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	A pressione
Materiale di costruzione	Materiali sciolti con nucleo di tenuta
Altezza [m]	9,80 m
Larghezza [m]	230 m
Lunghezza [m]	590 m
Capacità [mc]	780000
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	147,5
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	152,44
Portata massima prelevabile [mc/s]	1

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]			
Volume prelevato [mc]	39900	56200	49400

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

Vasche

--

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

Asta idrometrografica

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo

Non installato

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo

Non installato

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
01/03/2008	01/03/2007	01/03/2006
31/10/2008	31/10/2007	31/10/2006

2008	2007	2006

2008	2007	2006

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

Impianti di sollevamento

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 irrigua (g/m)

2008	2007	2006
01/03/2008	01/03/2007	01/03/2006
31/10/2008	31/10/2007	31/10/2006

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 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

Parco Macchine

Tipologia mezzo autovettura mercedes targata CP664PB

Anno 10/06/1004

Utilizzo Amministrazione

Tipologia mezzo Autovettura Fiat Brava targata AC853NK

Anno 24/04/1996

Utilizzo amministrazione

Tipologia mezzo autovettura Fiat Panda targata CL236068

Anno 01/07/1992

Utilizzo area agraria

Tipologia mezzo land rover targata ZA095CX

Anno 28/02/1997

Utilizzo Area Agraria

Tipologia mezzo Fiat Iveco targato TV940827

Anno 26/05/1992

Utilizzo Area Agraria

Tipologia mezzo Fiat Iveco targato Ak637CJ

Anno 12/12/1996

Utilizzo Area Agraria

Tipologia mezzo Escavatore Benfra targato CLAA103

Anno 11/04/1990

Utilizzo Area Agraria

Tipologia mezzo Escavatore Benati targato CLAA067

Anno 12/12/1989

Utilizzo Area Agraria

Ulteriori caratteristiche

QUESTIONARIO CONSORZI DI BONIFICA IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Parco Macchine

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

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE ARRA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Dati economici riferiti alle infrastrutture

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame DIGA DISUERI

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	
Vita utile [anni]	
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]			
Manutenzione		41.662	102.510
Manutenzione cabina elettrica			14.064
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0	41662	116574
Costi di esercizio I [M€]			
Custodia L.S.U. E Operai a T.D.	18.208		
Operai		4.000	
Custodia L.S.U.		11.896	5.928
Costi di esercizio II [M€]			
Personale	209.910	181.947	162.711
Costi di esercizio III [M€]			
energia elettrica	16.006	23.395	21.075
Costi di esercizio IV [M€]			
telefono	641	1.071	1.100
Costi di esercizio V [M€]			
combustibile e materiale.elettrico		7.365	
MAteriale.elettrico			20.400
combustibile			500
attrezzature varie		2.635	
materiale sicurezza			660
materiale ufficio			4.408
attrezzature e materiale vario			9.287
materiale vario		2.157	
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]	244765	234466	226069
Altre voci di costo [M€]			
Condizionatori)		4.015	
Descrizione(C.U.M.)			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]	0	4015	0
Costi totali dell'infrastruttura [M€] (A+B+C)	244.765,000	280.143,000	342.643,000

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE ARRA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Dati economici riferiti alle infrastrutture

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame DIGA CIMIA

Voci di costo

Costo di costruzione [M€] _____
 Vita utile [anni] _____
 Quota annuale di ammortamento [M€/anno] _____
 Costo di ricostruzione [M€] _____
 Anno di intervento _____
 Descrizione degli interventi _____

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]			
Manutenzione		23.058	9.606
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0	23058	9606
Costi di esercizio I [M€]			
Custodia L.S.U.	18.208	11.896	5.928
Costi di esercizio II [M€]			
Personale	209.910	181.947	162.711
Costi di esercizio III [M€]			
energia elettrica	6.316	5.600	5.200
Costi di esercizio IV [M€]			
telefono	818	950	900
Costi di esercizio V [M€]			
combustibile e materiale.elettrico		1.988	
materiale.elettrico			4.841
combustibile			500
attrezzature varie		2.635	
materiale sicurezza			660
materiale ufficio			4.408
materiale vario		2.157	7.287
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]	235252	207173	192435
Altre voci di costo [M€]			
Condizionatori		4.015	
C.U.M.			13.606
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]	0	4015	13606
Costi totali dell'infrastruttura [M€] (A+B+C)	235.252,000	234.246,000	215.647,000

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE ARRA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Dati economici riferiti alle infrastrutture

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame DIGA COMUNELLI

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	
Vita utile [anni]	
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]			
Manutenzione			13.410
Manutenzione cabina elettrica			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0	0	13410
Costi di esercizio I [M€]			
Custodia L.S.U. E Operai a T.D.	18.208		
Operai			
Custodia L.S.U.		11.896	5.928
Costi di esercizio II [M€]			
Personale	209.910	181.947	162.711
Costi di esercizio III [M€]			
energia elettrica	6.284	6.485	6.100
Costi di esercizio IV [M€]			
telefono	1.217	1.190	1.050
Costi di esercizio V [M€]			
combustibile e materiale elettrico		5.401	
Materiale elettrico			5.581
combustibile			500
attrezzature varie		2.635	
materiale sicurezza			660
materiale ufficio			4.408
attrezzature e materiale vario			6.287
materiale vario		2.157	
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]	235619	211711	193225
Altre voci di costo [M€]			
Condizionatori)		4.015	
Descrizione(C.U.M.)			
C. Altre voci di costo totali [M€]	0	4015	0
Costi totali dell'infrastruttura [M€] (A+B+C)	235.619,000	215.726,000	206.635,000

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE ARRA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 06/07/2009

Data compilazione

Dati economici riferiti alle infrastrutture

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame **DIGA GIBBESI**

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	
Vita utile [anni]	
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]			
Manutenzione		37.158	107.454
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0	37158	107454
Costi di esercizio I [M€]			
Custodia L.S.U. E Operai a T.D.	50.608		
Operai			105.655
Custodia R.E.S.A.I.S.			21.690
Ingegnere responsabile e sostituto	21.700	21.690	6.000
Acquisizione dati Inclinometri			
Costi di esercizio II [M€]			
Personale	209.910	181.947	162.711
Acquisizione dati(C.U.M.)		4.284	9.302
Costi di esercizio III [M€]			
energia elettrica	11.737	6.100	6.660
Costi di esercizio IV [M€]			
telefono	1.176	720	730
Costi di esercizio V [M€]			
combustibile e materiale.elettrico		1.988	
Materiale.elettrico			8.105
combustibile			500
attrezzature varie		2.635	
materiale sicurezza			660
materiale ufficio			4.408
attrezzature e materiale vario			10.287
materiale vario		2.157	
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]	295131	221521	336708
Altre voci di costo [M€]			
Acquisto strumentazione		12.408	43.641
Acquisto condizionatori		4.015	
Realizzazione recinzione perimetrale			85.721
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]	0	16423	129362
Costi totali dell'infrastruttura [M€] (A+B+C)	295.131,000	275.102,000	573.524,000