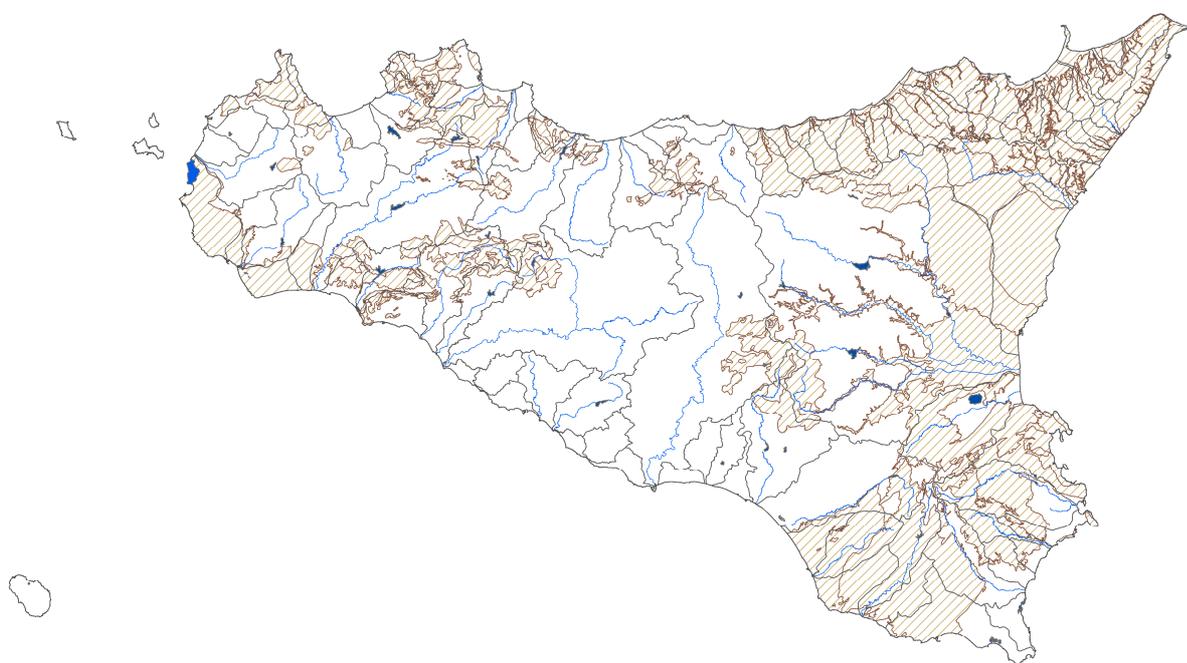




**REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA**

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-d Questionari per i rilevamento dei dati gestionali e infrastrutturali per il settore Industriale Parte I	MARZO 2010	

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO INDUSTRIALE

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO ASI DI AGRIGENTO

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

Dati generali dell'Area di Sviluppo Industriale

Denominazione: CONSORZIO A.S.I. DI AGRIGENTO

Sede legale:

Via/Piazza/num.civico: Piazza Trinacria, 1

Comune - Provincia: Aragona (AG)

Presidente: Avv. Stefano Catuara

Tel: 0922445101

Cell:

Fax: 0922445331

email: info@asiagrigeno.it

Direttore (A): Avv. Antonino Casesa

Tel: 0922445115

Fax: 0922445331

email: info@asiagrigeno.it

Responsabile settore Tecnico: Ing. Salvatore Callari

Tel: 922445105

Fax: 0922445331

email: info@asiagrigeno.it

Responsabile settore Amministrativo: Avv. Antonino Casesa

Tel: 0922445115

Cell:

Fax: 0922445331

email: info@asiagrigeno.it

Responsabile servizio idrico: (a)

Tel:

Cell:

Fax:

email:

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

NOTA (a):

-Agglomerato industriale di Aragona-Favara: il servizio idrico è attualmente affidato all'Ente acquedottistico Consorzio del Voltano, oggi Voltano s.p.a.;

-Agglomerato industriale di Ravanusa: Impianti realizzati dal Consorzio ASI ma allo stato non attivi. Le poche industrie esistenti provvedono autonomamente all'approvvigionamento idrico.

-Agglomerato industriale di Casteltermini: Impianti realizzati dal Consorzio ASI ma allo stato non sono attivi. La messa in funzione degli impianti comporta consistenti interventi di adeguamento e di rifunzionalizzazione. Le poche industrie esistenti provvedono autonomamente all'approvvigionamento idrico.

-Agglomerato industriale di Porto Empedocle: Opere di urbanizzazione in corso di esecuzione; area industriale allo stato attuale ancora non attiva.

-Agglomerato industriale di Sciacca: Area dotata di piano regolatore consortile; Le poche industrie esistenti provvedono autonomamente all'approvvigionamento idrico.

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

Denominazione dell'ASI: **CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA PROVINCIA DI AGRIGENTO**

Numero degli Agglomerati (o Zone industriali)

5

Identificazione degli agglomerati

	Denominazione	Localizzazione	
		Comune	Indirizzo
Individuazione dell'Agglomerato n. 1	A.I. di Aragona-Favara	Aragona	Piazza Trinacria, 1
Individuazione dell'Agglomerato n. 2	A.I. di Casteltermini - Valle del Platani	Casteltermini	
Individuazione dell'Agglomerato n. 3	A.I. di Ravanusa - Area del Salso	Ravanusa	c/da Mangiaricotta
Individuazione dell'Agglomerato n. 4	A.I. di Porto Empedocle	Porto Empedocle	Località Caos
Individuazione dell'Agglomerato n. 5	A.I. di Sciacca	Sciacca	c/da Santa Maria
Individuazione dell'Agglomerato n. 6			

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

Denominazione ASI: CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA PROVINCIA DI AGRIGENTO

Utenze:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:						
Utendi interni (insediati all'interno delle aree dell'ASI):						
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio (*):						
TOT						

(*)

Tariffe:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Servizio idrico integrato						
Fornitura idrica potabile						
Fornitura idrica acqua per usi industriali						
Fognatura e depurazione						
Altro (1):						
Altro (2):						
Altro (3):						

(1):

(2):

(3):

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

Denominazione ASI: CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE
DELLA PROVINCIA DI AGRIGENTO

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

Denominazione ASI: **Consorzio ASI di Agrigento**

Gestione del servizio idrico

	SI per l'intero SII	SI per la fornitura idrica	SI per la fognatura	SI per la depurazione	NO è affidato a soggetto diverso dall'ASI
Il servizio idrico è gestito ditettamante dall'ASI				X	X

Nel caso di gestione di terzi

Individuazione del Gestore del SII:	
Individuazione del Gestore della fornitura idrica:	Voltano s.p.a.
Individuazione del Gestore della fognatura:	Consorzio ASI
Individuazione del Gestore della depurazione:	Consorzio ASI

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero ASI nel caso di gestione diretta del servizio o di parti del servizio da parte dell'ASI

Dati generali complessivi gestionali ed economici

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) impegnato per il servizio idrico:

	2006		2007		2008	
	n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:						
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>						
Altro:						
Totale:						

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:	103364	(*)	105177	(*)	101616,3	(*)
Pulizie:						

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

Denominazione ASI: **Consorzio ASI di Agrigento**

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)

(*) Spesa comprensiva di energia elettrica e dell'IVA

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi (sulla base dei contratti di servizio in essere)

	2006	2007	2008
	€	€	€
Costo annuo del SII:			
Costo annuo della fornitura idrica:			
Costo annuo della fognatura:			
Costo annuo della depurazione:	103364	105177	101616,3

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

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

Denominazione ASI: Consorzio ASI di Agrigento

Sede operativa/Agglomerato: Aragona-Favara

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico: Piazza Trinacria, 1

Comune - Provincia: Aragona (AG)

Persona di riferimento: Ing. Salvatore Callari

Tel: 922445111

Cell:

Fax: 922445331

e-mail: info@asiagrigento.it

Avvertenza: da compilare con riferimento alla sede operativa o all'agglomerato nel caso di gestione diretta del servizio o di parti del servizio da parte dell'ASI

Costi relativi alla singola sede operativa/agglomerato

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) 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:						

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

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

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

Denominazione ASI: Consorzio ASI di Agrigento

Sede operativa/Agglomerato: Aragona-Favara

Codice ID:

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:			
Materiale di consumo:			
Energia elettrica:	31000,00 (1)	32000,00 (1)	33800,00 (1)
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):			
Consulenze:	24864,06	25677,25	20316,25
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	55864,06	57677,25	54116,25

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

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

Denominazione ASI: Consorzio ASI di Agrigento

Sede operativa/Agglomerato: Aragona-Favara

Codice ID:

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi nella sede operativa o nell'agglomerato (sulla base dei contratti di servizio in essere)

	2006	2007	2008
	€	€	€
Costo annuo del SII:			
Costo annuo della fornitura idrica:			
Costo annuo della fognatura:			
Costo annuo della depurazione:	55864,06	57677,25	54116,25

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

Nota (1): Spesa media annua comprensiva di IVA al 20%

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

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

Denominazione ASI: Consorzio ASI di Agrigento

Sede operativa/Agglomerato: Ravanusa -Area del Salso

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico: Piazza Trinacria, 1

Comune - Provincia: Ravanusa (AG)

Persona di riferimento: Ing. Salvatore Callari

Tel: 922445111

Cell:

Fax: 922445331

e-mail: info@asiagrigento.it

Avvertenza: da compilare con riferimento alla sede operativa o all'agglomerato nel caso di gestione diretta del servizio o di parti del servizio da parte dell'ASI

Costi relativi alla singola sede operativa/agglomerato

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) 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:						

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

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

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

Denominazione ASI: Consorzio ASI di Agrigento

Sede operativa/Agglomerato: Ravanusa -Area del Salso

Codice ID:

	2006		2007		2008	
	€		€		€	
Locazioni:						
Attrezzature:						
Materiale di consumo:						
Energia elettrica:						
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):						
Consulenze:	47500,00	(*)	47500,00	(*)	47500,00	(*)
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)

(*) Spesa comprensiva di energia elettrica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

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

Denominazione ASI: Consorzio ASI di Agrigento

Sede operativa/Agglomerato: Ravanusa -Area del Salso

Codice ID:

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi nella sede operativa o nell'agglomerato (sulla base dei contratti di servizio in essere)

	2006	2007	2008
	€	€	€
Costo annuo del SII:			
Costo annuo della fornitura idrica:			
Costo annuo della fognatura:			
Costo annuo della depurazione:	47500,00	47500,00	47500,00

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 26/08/2009

Denominazione ASI: **Consorzio ASI di Agrigento**

Copertura dei costi annui per il servizio idrico

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

(*)

(**)

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Indice delle schede infrastrutturali

Numero fogli 21

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 collettori fognari

Foglio 13 Scheda acquisizioni dati infrastrutturali potabilizzatori

Foglio 14 Scheda acquisizioni dati infrastrutturali depuratori

Foglio 15 Scheda acquisizioni dati infrastrutturali dissalatori

Foglio 16 Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti idriche di agglomerato

Foglio 17 Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti fognarie di agglomerato

Foglio 18 Scheda acquisizioni dati infrastrutturali misuratori di portata

Foglio 19 Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ulteriori infrastrutture

Foglio 20 Scheda acquisizioni dati infrastrutturali parco macchine

Foglio 21 Scheda acquisizione voci di costo infrastrutture

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Opere di sbarramento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Consorzio ASI di Agrigento- A.I. di Aragona-Favara
Sistema	Invaso "Consolida"
Sistema idraulico	Sbarramento per l'approvvigionamento idrico dell'A.I. Aragona-Favara
Sezione di sbarramento	In rilevato
Tipologia sbarramento	Diga in materiale sciolto
Anno di fine realizzazione	1994
Anno di entrata in esercizio	Allo stato attuale non attivo; ancora da collaudare
Bacino idrografico	Torrente Consolida
Localizzazione	Agrigento in c/da Case Borsellino
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 20' 53,62"N - 13° 33' 56,94"E
Gestore attuale	Consorzio ASI
Settore di utenza	Industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Traversa, presa, collettore, canale, impianto sollevamento, condotta e vasche di accumulo

DATI TECNICI

Quote e volumi caratteristici serbatoio

Massimo invaso	Quota [m s.l.m.]	129,1	Volume [Mmc]	0,5	Superficie [ha]	
Massima Regolazione	Quota [m s.l.m.]	128,6	Volume [Mmc]		Superficie [ha]	
Volume di laminazione [Mmc]						
Volume acque morte [Mmc]						
Volume annuo medio regolato dall'invaso [Mmc]						

Caratteristiche sbarramento

Volume corpo diga [mc]	500000
Altezza diga [m]	13
Quota alveo [m s.l.m.]	119,5
Quota coronamento [m s.l.m.]	132
Sviluppo coronamento [m]	702,9
Larghezza coronamento [m]	5

Opere di scarico

Scarico di superficie

Tipo							
Portata massima [mc/s]							
Portata erogata [mc/s]	<table border="1"> <tr> <th>2008</th> <th>2007</th> <th>2006</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	2008	2007	2006			
2008	2007	2006					
Quota [m s.l.m.]							

Scarico di fondo

Tipo	Valvola						
Portata massima [mc/s]							
Portata erogata [mc/s]	<table border="1"> <tr> <th>2008</th> <th>2007</th> <th>2006</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	2008	2007	2006			
2008	2007	2006					
Quota [m s.l.m.]							

Opere di presa

Tipo	Paratoia verticale						
Dimensioni [mm]							
Portata massima [mc/s]							
Portata erogata [mc/s]	<table border="1"> <tr> <th>2008</th> <th>2007</th> <th>2006</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	2008	2007	2006			
2008	2007	2006					
Quota [m s.l.m.]							

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Strumentazione

Misuratore del livello dell'invaso

	Tipo			
		2008	2007	2006
Letture livello inizio stagione irrigua [m s.l.m.]				
Letture livello fine stagione irrigua [ms.l.m.]				

Misuratore della portata erogata

	Tipo			
		2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?		NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

	Tipo			
		2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?		NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

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

Certificazione della compilazione	
<i>Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo</i>	
<i>Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico</i>	
<i>Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari</i>	
<i>Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica</i>	

Note:

Invaso allo stato non attivo; collaudo in corso di definizione.

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Traverse

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Consorzio ASI di Agrigento- A.I. di Aragona-Favara
Sistema	Invaso consolida
Sistema idraulico	Traversa invaso consolida
Sezione di sbarramento	Alveo naturale
Tipologia sbarramento	Opera fissa in c.c.a.
Anno di fine realizzazione	1994
Anno di entrata in esercizio	Allo stato attuale non attivo; collaudo in corso di definizione
Bacino idrografico	Torrente Consolida
Localizzazione	Agrigento in c/da Case Borsellino
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 20' 56,63"N - 13° 34' 21,90"E
Gestore attuale	Consorzio ASI
Settore di utenza	Industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Cemento armato
Volume di regolazione [mc]	
Altezza [m]	
Larghezza [m]	35
Spessore [m]	6,5
Portata massima dell'opera [mc/s]	
Ulteriori dimensioni caratteristiche	

Strumentazione

Misuratore della portata erogata

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
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 traversa (Mmc)			

Certificazione dlla compilazione	
<i>Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo</i> <i>Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico</i> <i>Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari</i> <i>Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica</i>	

Note:

Invaso allo stato non attivo; collaudo in corso di definizione

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Prese

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Consorzio ASI di Agrigento- A.I. di Aragona-Favara
Sistema	Invaso "Consolida"
Sistema idraulico	Presa sul torrente Consolida
Anno di fine realizzazione	1994
Anno di entrata in esercizio	Allo stato non attivo; collaudo in corso di definizione
Bacino idrografico	Torrente Consolida
Localizzazione	Agrigento in c/da Case Borsellino
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 20' 57,59"N - 13° 24' 21,66"E
Gestore attuale	Consorzio ASI
Settore di utenza	Industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche	Presa a doppia paratoia mobile verticale
Materiale di costruzione	Cemento armato
Quota presa [m s.l.m.]	
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	
Portata massima prelevabile [mc/s]	
Volume prelevato [mc]	
Ulteriori dimensioni caratteristiche	

	2008	2007	2006

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?			
	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume prelevato

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?			
	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Prese

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

	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)			

Certificazione della compilazione	
<i>Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo</i>	
<i>Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico</i>	
<i>Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari</i>	
<i>Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica</i>	

Note:

Invaso allo stato non attivo; collaudo in corso di definizione.

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Canali

Strumentazione

Misuratori di portata

	Tipo			
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		NO	NO	NO

Contatore del volume in ingresso

	Tipo			
		2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?		NO	NO	NO

Contatore del volume erogato alla/e uscita/e

	Tipo			
		2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?		NO	NO	NO

Certificazione dlla compilazione	
<i>Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo</i> <i>Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico</i> <i>Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari</i> <i>Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica</i>	

Note

Invaso allo stato risulta non attivo; collaudo in corso di definizione.

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Consorzio ASI di Agrigento- A.I. di Aragona-Favara
Sistema	Invaso "Consolida"
Sistema idraulico	Vasca di accumulo per l'alimentazione rete idrica A.I. Aragona-Favara
Anno di fine realizzazione	1994
Anno di entrata in esercizio	Allo stato non attivo; in corso di collaudo
Localizzazione	Aragona in c/da S. Benedetto
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 21' 42,00"N - 13° 36' 57,00"E
Gestore attuale	Consorzio ASI
Settore di utenza	Industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	Accumulare volumi d'acqua per alimentare le reti idriche dell'A.I Aragona-Favara
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato
Altezza [m]	8
Larghezza [m]	115
Lunghezza [m]	115
Capacità [mc]	100000
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

Macchinari presenti

--

Caratteristiche macchinari

--

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Vasche e serbatoi

--

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Fine stagione irrigua (g/m)

--	--	--

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006

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

--	--	--

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

Note

Invaso allo stato risulta non attivo; collaudo in corso di definizione.

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Potabilizzatori

Strumentazione

Misuratore della portata in uscita

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua erogata

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Volume trattato (in ingresso al potabilizzatore) [mc]	2008	2007	2006
Volume potabilizzato erogato (in uscita al potabilizzatore) [mc]			

Volumi annui erogati per settore [mc]

Misto	2008	2007	2006
Industriale			
Civile			
Totale	0	0	0

Cella automatica

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari
Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Depuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Consorzio ASI di Agrigento- A.I. di Aragona-Favara
Sistema	Opere di urbanizzazione primarie
Sistema idraulico	Depuratore acque reflue A.I. Aragona-Favara
Tecnologia di depurazione	Fanghi attivi
Tipologia di trattamento	
Tipologia di trattamento primario	Sedimentazione
Tipologia di trattamento secondario	Ossidazione
Tipologia di trattamento terziario e/o di affinamento (se esistente)	
Altri tipi di trattamento (se previsti, specificare)	
Tipologia di trattamento linea dei fanghi	Ossidazione
Tipologia di riduzione volumi dei fanghi	
Tipologia di uso "on site" delle biomasse (se previsto)	NO
Tipologia del riuso dei reflui affinati (se previsto)	NO
Tipologia di produzione "on site" di energia elettrica (se prevista)	NO
L'impianto è costituito da più di un modulo?	NO
Numero dei moduli di depurazione	1
Tipo di scarico acque reflue depurate	
Descrizione manufatto di scarico acque reflue depurate	Collettore in c.a.
Tipo di corpo idrico recettore	Vallone
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	Aragona, c/da S. Benedetto
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 21' 34,00"N 13° 37' 20,00"E
Gestore attuale	Ditta esterna affidataria del servizio di gestione

Settore di utenza del depuratore

Tipo di servizio	Peso dei servizi	
	% industriale	% civile
Servizio industriale	100,0%	0,0%
Servizio misto, prevalentemente industriale		
Servizio misto, prevalentemente civile	20,0%	80,0%
Servizio civile	0,0%	100,0%

Se è previsto il riuso del refluo, indicare i seguenti dati

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso			
Irriguo			
Industriale			

Opere complementari

--

DATI TECNICI

Impianti di potabilizzazione

Potenzialità totale impianto [AbEq]	
Potenza elettrica installata totale impianto [Kw]	
Portata massima in ingresso [l/s]	
Volume annuo medio trattato [l/s]	
Portata unitaria trattata modulo 1 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 4 [l/s]
Portata unitaria trattata modulo 2 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 5 [l/s]
Portata unitaria trattata modulo 3 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 6 [l/s]
Consumo di energia elettrica totale annuo [kwh]	
Costo di trattamento totale [€/mc]	
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Depuratori

Ulteriori dati caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata in ingresso

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume trattato

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in ingresso

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in uscita

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Volume trattato (in ingresso al depuratore) [mc]	0	0	0
di cui, volume da scarichi civili [mc]			
volumi da scarichi industriali [mc]			
volumi da scarichi misti [mc]			
Volume affinato erogato (se è previsto il riuso) [mc]			
Quantità totale annua dei fanghi inviati a discarica (o altro uso finale) (t)			

Cella automatica

Volumi annui erogati per settore in caso di riuso [mc]

	2008	2007	2006
Multiuso			
Irriguo			
Industriale			
Totale	0	0	0

Cella automatica

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari
 Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

--

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Reti fognarie di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di portata

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

Certificazione della compilazione	
<i>Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo</i>	
<i>Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico</i>	
<i>Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari</i>	
<i>Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica</i>	

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Invaso "Consolida"

Voci di costo

Costo di costruzione [M€] €13.153.124,00

Vita utile [anni]

Quota annuale di ammortamento [M€/anno]

Costo di ricostruzione [M€]

Anno di intervento

Descrizione degli interventi Costruzione dell'invaso Consolida nell'ambito delle opere di infrastrutturazione dell'A.I. di Aragona Favara per l'importo di €13153124,00
Secondo intervento avente come oggetto: "Opere urgenti per la messa in esercizio e manutenzione straordinaria dell'invaso Consolida nell' Area Industriale di Aragona-Favara" per un costo totale intervento di €909.084.000

Attivazione: Impianto allo stato attuale non attivo; collaudo in corso di definizione

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]			
Costi di esercizio I [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]			
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,000	0,000	0,000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

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

	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)			

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Potabilizzatori

Strumentazione

Misuratore della portata in uscita

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua erogata

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Volume trattato (in ingresso al potabilizzatore) [mc]	2008	2007	2006
Volume potabilizzato erogato (in uscita al potabilizzatore) [mc]			

Volumi annui erogati per settore [mc]

Misto	2008	2007	2006
Industriale			
Civile			
Totale	0	0	0

Cella automatica

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

Note:

Gestione dell'impianto esternalizzata con affidamento a ditta esterna. Servizio attualmente attivo limitatamente alla sola manutenzione ordinaria dell'impianto. L'avvio a regime dell'impianto è subordinato all'acquisizione di autorizzazioni vari.

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Potabilizzatori

Strumentazione

Misuratore della portata in uscita

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua erogata

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Volume trattato (in ingresso al potabilizzatore) [mc]	2008	2007	2006
Volume potabilizzato erogato (in uscita al potabilizzatore) [mc]			

Volumi annui erogati per settore [mc]

Misto	2008	2007	2006
Industriale			
Civile			
Totale	0	0	0

Cella automatica

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

Note (1):

Gestione dell'impianto esternalizzata con affidamento a ditta esterna. Servizio attualmente attivo limitatamente alla sola manutenzione ordinaria dell'impianto. L'avvio a regime dell'impianto è subordinato all'acquisizione di autorizzazioni vari.

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari
Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Depuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Consorzio ASI di Agrigento- A.I. di Ravanusa
Sistema	Opere di urbanizzazione primarie
Sistema idraulico	Depuratore acque reflue A.I. Ravanusa
Tecnologia di depurazione	Fanghi attivi
Tipologia di trattamento	
Tipologia di trattamento primario	Sedimentazione
Tipologia di trattamento secondario	Ossidazione
Tipologia di trattamento terziario e/o di affinamento (se esistente)	
Altri tipi di trattamento (se previsti, specificare)	
Tipologia di trattamento linea dei fanghi	Ossidazione
Tipologia di riduzione volumi dei fanghi	
Tipologia di uso "on site" delle biomasse (se previsto)	NO
Tipologia del riuso dei reflui affinati (se previsto)	NO
Tipologia di produzione "on site" di energia elettrica (se prevista)	NO
L'impianto è costituito da più di un modulo?	NO
Numero dei moduli di depurazione	1
Tipo di scarico acque reflue depurate	
Descrizione manufatto di scarico acque reflue depurate	Collettore in c.a.
Tipo di corpo idrico recettore	Vallone
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	Ravanusa, c/da Mangiaricotta
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 21' 34,00"N 13° 37' 20,00"E
Gestore attuale	Servizio di gestione externalizzato. Impianto di depurazione di progetto non attivo; trattamento delle acque fognarie attualmente garantito da un piccolo depuratore di tipo prefabbricato a servizio delle poche industrie presenti

Settore di utenza del depuratore

Tipo di servizio	Peso dei servizi	
	% industriale	% civile
Servizio industriale	100,0%	0,0%
Servizio misto, prevalentemente industriale		
Servizio misto, prevalentemente civile	x 20,0%	80,0%
Servizio civile	0,0%	100,0%

Se è previsto il riuso del refluo, indicare i seguenti dati

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso			
Irriguo			
Industriale			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di potabilizzazione

Potenzialità totale impianto [AbEq]	
Potenza elettrica installata totale impianto [Kw]	
Portata massima in ingresso [l/s]	
Volume annuo medio trattato [l/s]	
Portata unitaria trattata modulo 1 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 4 [l/s]
Portata unitaria trattata modulo 2 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 5 [l/s]
Portata unitaria trattata modulo 3 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 6 [l/s]

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE
Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Depuratori

Consumo di energia elettrica totale annuo [kwh]	
Costo di trattamento totale [€/mc]	
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Depuratori

Ulteriori dati caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata in ingresso

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume trattato

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in ingresso

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in uscita

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Volume trattato (in ingresso al depuratore) [mc]	0	0	0
di cui, volume da scarichi civili [mc]			
volumi da scarichi industriali [mc]			
volumi da scarichi misti [mc]			
Volume affinato erogato (se è previsto il riuso) [mc]			
Quantità totale annua dei fanghi inviati a discarica (o altro uso finale) (t)			

Cella automatica

Volumi annui erogati per settore in caso di riuso [mc]

	2008	2007	2006
Multiuso			
Irriguo			
Industriale			
Totale	0	0	0

Cella automatica

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

--

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Prese

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

	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)			

Certificazione dlla compilazione	
<i>Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo</i>	
<i>Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico</i>	
<i>Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari</i>	
<i>Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica</i>	

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Consorzio ASI di Agrigento- A.I. di Ravanusa
Sistema	Opere approvvigionamento idrico A.I. di Ravanusa
Sistema idraulico	Vasca di accumulo alimentazione rete idrica A.I. di Ravanusa
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	Ravanusa, c/da Mangiaricotta
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 12' 37,61N - 13° 56' 59,60
Gestore attuale	Consorzio ASI
Settore di utenza	Industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	Accumulare volumi d'acqua per alimentare le reti idriche dell'A.I.
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato
Altezza [m]	
Larghezza [m]	58
Lunghezza [m]	119
Capacità [mc]	100000
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

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Vasche e serbatoi

--

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Fine stagione irrigua (g/m)

--	--	--

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006

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

--	--	--

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

--

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/09/2009

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Consorzio ASI di Agrigento- A.I. di Ravanusa
Sistema	Opere approvvigionamento idrico A.I. di Ravanusa
Sistema idraulico	Seconda vasca di accumulo alimentazione rete idrica A.I. di Ravanusa
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	Ravanusa, c/da Mangiaricotta
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 12' 27,46"N - 13° 57' 30,73"E
Gestore attuale	Consorzio ASI
Settore di utenza	Industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	Accumulare volumi d'acqua per alimentare le reti idriche dell'A.I.
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato
Altezza [m]	
Larghezza [m]	70
Lunghezza [m]	80
Capacità [mc]	60000
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

Macchinari presenti

--

Caratteristiche macchinari

--

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/09/2009

Vasche e serbatoi

--

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata erogata

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Fine stagione irrigua (g/m)

--	--	--

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006

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

--	--	--

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

--

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Urbanizzazione primaria A.I. di Ravanusa

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	€2.441.632,18
Vita utile [anni]	
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	

Descrizione degli interventi: Oggetto dell'intervento eseguito: "Lavori urgenti per il ripristino e la messa in esercizio delle infrastrutture primarie, idrico-fognarie, nell'agglomerato industriale di Ravanusa " per l'importo complessivo di €2.441.632,18

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]			
Costi di esercizio I [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]			
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,000	0,000	0,000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari
 Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Depuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Consorzio ASI di Agrigento- A.I. di Casteltermini
Sistema	Opere di urbanizzazione primarie
Sistema idraulico	Depuratore acque reflue A.I. Casteltermini
Tecnologia di depurazione	Fanghi attivi
Tipologia di trattamento	
Tipologia di trattamento primario	Sedimentazione
Tipologia di trattamento secondario	Ossidazione
Tipologia di trattamento terziario e/o di affinamento (se esistente)	
Altri tipi di trattamento (se previsti, specificare)	
Tipologia di trattamento linea dei fanghi	Ossidazione
Tipologia di riduzione volumi dei fanghi	
Tipologia di uso "on site" delle biomasse (se previsto)	NO
Tipologia del riuso dei reflui affinati (se previsto)	NO
Tipologia di produzione "on site" di energia elettrica (se prevista)	NO
L'impianto è costituito da più di un modulo?	NO
Numero dei moduli di depurazione	1
Tipo di scarico acque reflue depurate	
Descrizione manufatto di scarico acque reflue depurate	Collettore in c.a.
Tipo di corpo idrico recettore	Vallone
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	Attualmente non attivo; necessita di consistenti interventi per la messa in funzione
Localizzazione	Ravanusa, c/da Mangiaricotta
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 21' 34,00"N 13° 37' 20,00"E
Gestore attuale	

Settore di utenza del depuratore

Servizio industriale
 Servizio misto, prevalentemente industriale
 Servizio misto, prevalentemente civile
 Servizio civile

Tipo di servizio	Peso dei servizi	
	% industriale	% civile
	100,0%	0,0%
x	20,0%	80,0%
	0,0%	100,0%

Se è previsto il riuso del refluo, indicare i seguenti dati

Multiuso
 Irriguo
 Industriale

Utenza	Numero prese	Titolare utenza

Opere complementari

--

DATI TECNICI

Impianti di potabilizzazione

Potenzialità totale impianto [AbEq]	
Potenza elettrica installata totale impianto [Kw]	
Portata massima in ingresso [l/s]	
Volume annuo medio trattato [l/s]	
Portata unitaria trattata modulo 1 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 4 [l/s]
Portata unitaria trattata modulo 2 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 5 [l/s]
Portata unitaria trattata modulo 3 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 6 [l/s]
Consumo di energia elettrica totale annuo [kwh]	
Costo di trattamento totale [€/mc]	
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/09/2009

Depuratori

Ulteriori dati caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata in ingresso

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Contatore del volume trattato

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in ingresso

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in uscita

Tipo

--

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Volume trattato (in ingresso al depuratore) [mc]
 di cui, volume da scarichi civili [mc]
 volumi da scarichi industriali [mc]
 volumi da scarichi misti [mc]

2008	2007	2006
0	0	0

Cella automatica

Volume affinato erogato (se è previsto il riuso) [mc]

--

Quantità totale annua dei fanghi inviati a discarica (o altro uso finale) (t)

--

Volumi annui erogati per settore in caso di riuso [mc]

Multiuso
 Irriguo
 Industriale
 Totale

2008	2007	2006
0	0	0

Cella automatica

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari
 Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

--

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'ASI:

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp						
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps						
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa						
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	0		0		0	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliaacque S.p.A.	Ts						
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr						
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb						
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta						
Volume acquistato da Gestore ATO (**)	Tt						
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp						
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg						
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg	0		0		0	
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	0		0		0	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	0		0		0	
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp						
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp						
Volume potabilizzato	Vr = Vp-Lp	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct						
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb						
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca						
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs						
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)						
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	V2 = V1-C-La	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	0		0		0	
Volume non conturato	Vnc						
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	0		0		0	
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	0		0		0	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
- (**) Precisare quali.

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'ASI:

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

Distribuzione dei volumi secondo gli usi (servizi)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c						
Volume erogato per uso industriale	V3i						
Volume erogato per uso misto	V3m						
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c						
Volume conturato per uso industriale	V4i						
Volume conturato per uso misto	V4m						
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c						
Volume fatturato per uso industriale	V5i						
Volume fatturato per uso misto	V5m						
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	0		0		0	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'Agglomerato:

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp						
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps						
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa						
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	0		0		0	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliacque S.p.A.	Ts						
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr						
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb						
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta						
Volume acquistato da ATO (**)	Tt						
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp						
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg						
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg	0		0		0	
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	0		0		0	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	0		0		0	
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp						
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp						
Volume potabilizzato	Vr = Vp-Lp	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct						
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb						
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca						
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs						
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)						
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	V2 = V1-C-La	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	0		0		0	
Volume non conturato	Vnc						
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	0		0		0	
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	0		0		0	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
- (**) Precisare quali.

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'Agglomerato:

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

Distribuzione dei volumi di ciascun agglomerato secondo gli usi (servizi)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c						
Volume erogato per uso industriale	V3i						
Volume erogato per uso misto	V3m						
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c						
Volume conturato per uso industriale	V4i						
Volume conturato per uso misto	V4m						
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c						
Volume fatturato per uso industriale	V5i						
Volume fatturato per uso misto	V5m						
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	0		0		0	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTI AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

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 conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Opere di urbanizzazione per l'infrastrutturazione dell'A.I. di Sciacca	distribuzione idrico-fognaria e depurazione	misto	Reti infrastrutturali	Sciacca		Infrastrutturare l'A.I. di Sciacca		38000000	Studio di fattibilità			
2	Approvvigionamento idrico nell'A.I. di Ravanusa-Area del Salso	distribuzione idrica	misto	Reti infrastrutturali	Ravanusa		approvvigionamento e distribuzione idrica per l'A.I. di Ravanusa		4500000	Studio di fattibilità			
3	Opere di maggiore approvvigionamento idrico con impianto di potabilizzazione nell'A.I. di casteltermini - Vella del Platani	Trattamento e distribuzione acqua ad uso industriale e potabile	misto	Reti infrastrutturali ed impianti	Casteltermini		Trattamento e distribuzione idrica nell'A.I. di Casteltermini		4000000	Studio di fattibilità			
4													
5													
6													
.....													

Note:

(*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica , fognatura, depurazione, altro (specificare)

(**) Civile, industriale, 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 (%)	Incremento reflui depurati (AbEq)	Altri effetti da specificare
1	Opere di urbanizzazione per l'infrastrutturazione dell'A.I. di Sciacca	distribuzione idrico-fognaria e depurazione	misto	Reti infrastrutturali	Sciacca						
2	Approvvigionamento idrico nell'A.I. di Ravanusa-Area del Salso	distribuzione idrica	misto	Reti infrastrutturali	Ravanusa						
3	Opere di maggiore approvvigionamento idrico con impianto di potabilizzazione nell'A.I. di casteltermini - Vella del Platani	Trattamento e distribuzione acqua ad uso industriale e potabile	misto	Reti infrastrutturali ed impianti	Casteltermini						
4		0	0	0	0	0					
5		0	0	0	0	0					
6		0	0	0	0	0					

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTI AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

.....	0	0	0	0	0						
-------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari

Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Ampliamento-adequamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione								Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Opere urgenti per la messa in esercizio dell'impianto di depurazione dell'Agglomerato Industriale di Casteltermini - Valle del Platani.	manutenzione straordinaria	Impianto di depurazione	depurazione	misto: industriale e assimilabile ad uso civile	Reti infrastrutturali dell'area industriale di Casteltermini	Casteltermini		attivare il servizio di depurazione delle acque		450000	studio di fattibilità	2009	2010	2010
2	Messa in esercizio dell'invaso Consolida	manutenzione	Invaso posta in c/da Consolida (Agrigento)	Approvvigionamento e distribuzione idrica	Industriale	Infrastrutture idriche dall'A.I. di Aragona-Favara	Agrigento		approvvigionamento e distribuzione idrica per l'A.I. di Aragona-Favara		4000000	studio di fattibilità			
3	Lavori di completamento, ristrutturazione ed adeguamento al D.Lgs 152/99 dell'impianto di depurazione nell'A.I. di Aragona-Favara	manutenzione straordinaria	Impianto di depurazione	depurazione	misto: industriale e assimilabile ad uso civile	Depuratore acque reflue dell'A.I. di Aragona-Favara	Agrigento		portate a regime l'impianto di depurazione		2500000	studio di fattibilità			
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
.....															

Note:

- (+) Ampliamento fisico, potenziamento funzionale, ammodernamento, revamping, manutenzione straordinaria, altro (specificare)
- (*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, fognatura, depurazione, altro (specificare)
- (**) Civile, industriale, misto, altro (specificare)
- (*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc
- (**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Ampliamento-adequamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione								Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)					
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Incremento reflui depurati (AbEq)	Altri effetti da specificare
1	Opere urgenti per la messa in esercizio dell'impianto di depurazione dell'Agglomerato Industriale di Casteltermini - Valle del Platani.	manutenzione straordinaria	Impianto di depurazione	depurazione	misto: industriale e assimilabile ad uso civile	Reti infrastrutturali dell'area industriale di Casteltermini	Casteltermini						
2	Messa in esercizio dell'invaso Consolida	manutenzione	Invaso posta in c/da Consolida (Agrigento)	Approvvigionamento e distribuzione idrica	Industriale	Infrastrutture idriche dall'A.I. di Aragona-Favara	Agrigento						

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

	Lavori di completamento, ristrutturazione ed adeguamento al D.Lgs 152/99 dell'impianto di depurazione nell'A.I. di Aragona-Favara	manutenzione straordinaria	Impianto di depurazione	depurazione	misto: industriale e assimilabile ad uso civile	Depuratore acque reflue dell'A.I. di Aragona-Favara	Agrigento						
3													
4													
5	0	0	0	0	0	0	0						
6	0	0	0	0	0	0	0						
7	0	0	0	0	0	0	0						
8	0	0	0	0	0	0	0						
9	0	0	0	0	0	0	0						
10	0	0	0	0	0	0	0						
.....	0	0	0	0	0	0	0						

Certificazione dlla compilazione	
Questa scheda è stata compilata da: Arch. Mario Santangelo Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Collaboratore Tecnico Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile: Ing. Salvatore Callari Qualifica del Responsabile: Dirigente dell'Area Tecnica	

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO INDUSTRIALE

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO ASI DI CALTAGIRONE

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

Dati generali dell'Area di Sviluppo Industriale

Denominazione: CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DEL CALATINO

Sede legale: CALTAGIRONE

Via/Piazza/num.civico: C.DA S.M. POGGIARELLI S.N.

Comune - Provincia: CALTAGIRONE (CT)

Presidente: DOTT. GIUSEPPE GRECO

Tel: 0933/40318

Cell: 3346381140

Fax: 0933/27106

email: centroservizi@asicalatino.it

Direttore (A): DOTT. ING. RAFFAELE GULINO

Tel: 0933/40317

Fax: 0933/27106

email: raffaelegulino@asicalatino.it

Responsabile settore Tecnico: DOTT. ING. MAURIZIO CATANIA

Tel: 0933/40444

Fax: 0933/27106

email: centroservizi@asicalatino.it

Responsabile settore Amministrativo: DOTT.SSA ANNA DI MARTINO

Tel: 0933/40334

Cell:

Fax: 0933/27106

email: centroservizi@asicalatino.it

Responsabile servizio idrico: GEOM. ENZO GOZZA

Tel: 0933/40340

Cell: 333 7743443

Fax: 0933/50034

email: gia.gozza@yahoo.it

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da .. DOTT. ING. MAURIZIO CATANIA

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI DIRIGENTE COORDINATORE AREA TECNICA

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

Denominazione dell'ASI: Agglomerato Industriale del Calatino

Numero degli Agglomerati (o Zone industriali)

2

Identificazione degli agglomerati

	Denominazione	Localizzazione	
		Comune	Indirizzo
Individuazione dell'Agglomerato n. 1	Agglomerato Industriale del calatino	Caltagirone	c.da S.M. Pogiarelli
Individuazione dell'Agglomerato n. 2	Agglomerato Industriale di Scordia	Scordia	c.da Rasoli
Individuazione dell'Agglomerato n. 3			
Individuazione dell'Agglomerato n. 4			
Individuazione dell'Agglomerato n. 5			
Individuazione dell'Agglomerato n. 6			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da .. Ing. Vincenzo Iuzio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.a.

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

Denominazione ASI: **Agglomerato Industriale del Calatino**

UtENZE:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:						
Utenti interni (insediati all'interno delle aree dell'ASI):	115262	28	134678	32	131353	32
Usi industriali esterni al Consorzio:	0		0		0	
Usi civili esterni al Consorzio:	294706	72	275290	68	225003,8	68
Usi irrigui esterni al Consorzio:	0		0		0	
Altre utenze esterne al Consorzio (*):	0		0		0	
TOT	115262	100	134678	100	131353	100

(*): solo una utenza è esterna all'agglomerato con consumi irrilevanti.

Tariffe:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Servizio idrico integrato						
Fornitura idrica potabile	0,2		0,2		0,2	
Fornitura idrica acqua per usi industriali	0,12		0,12		0,12	
Fognatura e depurazione	0,057		0,057		0,057	
Altro (1):	0		0		0	
Altro (2):	0		0		0	
Altro (3):	0		0		0	

(1):

(2):

(3):

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

Denominazione ASI: **Agglomerato Industriale del Calatino**

Nota (1): Il depuratore tratta anche i reflui del Comune di Caltagirone.

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Vincenzo Iuzio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.a.

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

Denominazione ASI: **Agglomerato Industriale del Calatino**

Gestione del servizio idrico

	SI per l'intero SII	SI per la fornitura idrica	SI per la fognatura	SI per la depurazione	NO è affidato a soggetto diverso dall'ASI
Il servizio idrico è gestito ditettamante dall'ASI					X

Nel caso di gestione di terzi

Individuazione del Gestore del SII:	GIA S.p.A.
Individuazione del Gestore della fornitura idrica:	GIA S.p.A.
Individuazione del Gestore della fognatura:	GIA S.p.A.
Individuazione del Gestore della depurazione:	GIA S.p.A.

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero ASI nel caso di gestione diretta del servizio o di parti del servizio da parte dell'ASI

Dati generali complessivi gestionali ed economici

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) impegnato per il servizio idrico:

	2006		2007		2008	
	n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>		0,0		0,0		0,0
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:		0,0		0,0		0,0
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	1	26274,0	1	26190,0	1	32276,0
<i>a t. determinato</i>						
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>	2	45277,0	2	47669,0	2	65602,0
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>						
Altro:						
Totale:	3,0	71551,0	3,0	73859,0	3,0	96278,0

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

Denominazione ASI: **Agglomerato Industriale del Calatino**

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	0	0	0
Attrezzature:	0	0	0
Materiale di consumo:	10238,8	8160,8	6800,92
Energia elettrica:	109536,31	109467,34	131187,51
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	5947,21	5698,21	2343,37
Consulenze:	56822,64	70429	47513,56
Pulizie:	1033,95	1560	1560
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	24796,55	21800,92	35411,34
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):	9800	7078	17530
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	1460	330	8169,24
Quota totale ammortamenti:	25582,08	27053,12	
Altro(A):	16000	16000	16000
Altro(B):	80000	80000	80000
Altro(C):	0	0	0
TOT	341.217,54	347.577,39	346.515,94

(A) Bollettazione

(B) Consulenza e prest. SOGEAS

(C)

(*)

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

Denominazione ASI: **Agglomerato Industriale del Calatino**

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi (sulla base dei contratti di servizio in essere)

	2006	2007	2008
	€	€	€
Costo annuo del SII:			
Costo annuo della fornitura idrica:	23052,4	26935,6	26270,6
Costo annuo della fognatura:	6569,9	7676,6	7487,1
Costo annuo della depurazione:	406784,7	439055,8	391669,8

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ing. V.Lizio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: *Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p*

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

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

Denominazione ASI: Agglomerato Industriale del Calatino

Sede operativa/Agglomerato: Z.I. S.M. Poggiarelli

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico: c.da S.M. Poggiarelli

Comune - Provincia: Caltagirone (CT)

Persona di riferimento: ing. M. Catania

Tel: 0933/40444

Cell:

Fax: 0933/27106

e-mail: mauriziocatania@hotmail.com

Avvertenza: da compilare con riferimento alla sede operativa o all'agglomerato nel caso di gestione diretta del servizio o di parti del servizio da parte dell'ASI

Costi relativi alla singola sede operativa/agglomerato

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) impegnato per il servizio idrico:

	2006		2007		2008	
	n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>		0,0		0,0		0,0
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:		0,0		0,0		0,0
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	1	26274,0	1	26190,0	1	32276,0
<i>a t. determinato</i>						
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>	2	45277,0	2	47669,0	2	65602,0
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>						
Altro:						
Totale:	3,0	71551,0	3,0	73859,0	3,0	96278,0

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	0	0	0

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

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

Denominazione ASI: Agglomerato Industriale del Calatino

Sede operativa/Agglomerato: Z.I. S.M. Poggiarelli

Codice ID:

Attrezzature:	0	0	0
Materiale di consumo:	10238,8	8160,8	6800,92
Energia elettrica:	109536,31	109467,34	131187,51
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	5947,21	5698,21	2343,37
Consulenze:	56822,64	70429	47513,56
Pulizie:	1033,95	1560	1560
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	24796,55	21800,92	35411,34
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):	9800	7078	17530
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	1460	330	8169,24
Quota totale ammortamenti:	25582,08	27053,12	
Altro(A):	16000	16000	16000
Altro(B):	80000	80000	80000
Altro(C):	0	0	0
TOT	341.217,54	347.577,39	346.515,94

(A) Bollettazione

(B) Consulenza e prest. SOGEAS

(C)

(*)

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

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

Denominazione ASI: Agglomerato Industriale del Calatino

Sede operativa/Agglomerato: Z.I. S.M. Poggiarelli

Codice ID:

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi nella sede operativa o nell'agglomerato (sulla base dei contratti di servizio in essere)

	2006	2007	2008
	€	€	€
Costo annuo del SII:			
Costo annuo della fornitura idrica:	23052,4	26935,6	26270,6
Costo annuo della fognatura:	6569,9	7676,6	7487,1
Costo annuo della depurazione:	406784,7	439055,8	391669,8

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ing. V. Lizio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o agglomerato

Denominazione ASI: Agglomerato Industriale del Calatino

Sede operativa/Agglomerato: Agglomerato Industriale di Scordia

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico: c.da Rasoli

Comune - Provincia: Scordia (CT)

Persona di riferimento: ing. M. Catania

Tel: 0933/40444

Cell:

Fax: 0933/27106

e-mail: mauriziocatania@hotmail.com

Avvertenza: da compilare con riferimento alla sede operativa o all'agglomerato nel caso di gestione diretta del servizio o di parti del servizio da parte dell'ASI

Costi relativi alla singola sede operativa/agglomerato

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) impegnato per il servizio idrico:

	2006		2007		2008	
	n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>		0,0		0,0		0,0
<i>a t. determinato</i>		0,0		0,0		0,0
Quadri:		0,0		0,0		0,0
Impiegati:		0,0		0,0		0,0
<i>a t. indeterminato</i>		0,0		0,0		0,0
<i>a t. determinato</i>		0,0		0,0		0,0
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>		0,0		0,0		0,0
<i>a t. determinato</i>		0,0		0,0		0,0
<i>avventizi</i>		0,0		0,0		0,0
Altro:						
Totale:		0,0		0,0		0,0

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	0	0	0

Attrezzature:	0	0	0
Materiale di consumo:	0	0	0
Energia elettrica:	0	0	0
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	0	0	0
Consulenze:	0	0	0
Pulizie:	0	0	0
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	0	0	0
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):	0	0	0
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	0	0	0
Quota totale ammortamenti:	0		
Altro(A):	0	0	0
Altro(B):	0	0	0
Altro(C):	0	0	0
TOT	0,00	0,00	0,00
(A)			
(B)			
(C)			
(*)			

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi nella sede operativa o nell'agglomerato (sulla base dei contratti di servizio in essere)

	2006	2007	2008
	€	€	€
Costo annuo del SII:			
Costo annuo della fornitura idrica:	0	0	0
Costo annuo della fognatura:	0	0	0
Costo annuo della depurazione:	0	0	0

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da ing.V. Lizio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: *Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.a.*

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

Denominazione ASI: **Agglomerato Industriale del Calatino**

Copertura dei costi annui per il servizio idrico

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	436.407,00	473.668,00	425.427,50
Contributo regionale	0,00	0,00	0,00
Altri contributi (*)	0,00	0,00	0,00
Altri proventi (**)	0,00	0,00	0,00
TOT	436.407,00	473.668,00	425.427,50

(*)

(**)

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da ing. V. Lizio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI: Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.a.

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

Denominazione dell'ASI: **Agglomerato Industriale del Catatino**

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp	409968	stimato	409968	stimato	356356,8	stimato
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps	0		0		0	
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa	0		0		0	
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	409.968		409.968		356.357	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliacque S.p.A.	Ts	0		0		0	
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr	0		0		0	
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb	0		0		0	
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta	0		0		0	
Volume acquistato da Gestore ATO (**)	Tt	0		0		0	
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp	0		0		0	
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg	0		0		0	
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg	0		0		0	
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	409.968		409.968		356.357	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	409.968		409.968		356.357	
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp	0		0		0	
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp	0		0		0	
Volume potabilizzato	Vr = Vp-Lp	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct	294706	stimato	275290	stimato	225003,8	stimato
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb	0		0		0	
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca	0		0		0	
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs						
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	294.706		275.290		225.004	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)	0		0		0	
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	V2 = V1-C-La	115.262		134.678		131.353	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr	0		0		0	
Volume erogato	V3 = V2-Lr	115.262		134.678		131.353	
Volume non conturato	Vnc	0		0		0	
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	115.262		134.678		131.353	
Volume non fatturato	Vnf	0		0		0	
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	115.262		134.678		131.353	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
- (**) Comune di Caltagirone

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

Denominazione dell'ASI: **Agglomerato Industriale del Catatino**

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

Distribuzione dei volumi secondo gli usi (servizi)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c	115262	misurato	134678	misurato	131353	misurato
Volume erogato per uso industriale	V3i	0		0		0	
Volume erogato per uso misto	V3m	0		0		0	
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	115.262		134.678		131.353	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c	115262	misurato	134678	misurato	131353	misurato
Volume conturato per uso industriale	V4i	0		0		0	
Volume conturato per uso misto	V4m	0		0		0	
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	115.262		134.678		131.353	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c	115262	misurato	134678	misurato	131353	misurato
Volume fatturato per uso industriale	V5i	0		0		0	
Volume fatturato per uso misto	V5m	0		0		0	
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	115.262		134.678		131.353	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ing. V.Lizio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.a.

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

Denominazione dell'Agglomerato: **Agglomerato Industriale del Catatino**

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp	409968	stimato	409968	stimato	356356,8	stimato
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps	0		0		0	
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa	0		0		0	
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	409.968		409.968		356.357	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliaacque S.p.A.	Ts	0		0		0	
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr	0		0		0	
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb	0		0		0	
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta	0		0		0	
Volume acquistato da ATO (**)	Tt	0		0		0	
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp	0		0		0	
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg	0		0		0	
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg	0		0		0	
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	409.968		409.968		356.357	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	409.968		409.968		356.357	
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp	0		0		0	
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp	0		0		0	
Volume potabilizzato	Vr = Vp-Lp	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct	294706	stimato	275290	stimato	225003,8	stimato
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb	0		0		0	
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca	0		0		0	
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs						
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	294.706		275.290		225.004	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)	0		0		0	
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	V2 = V1-C-La	115.262		134.678		131.353	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr	0		0		0	
Volume erogato	V3 = V2-Lr	115.262		134.678		131.353	
Volume non conturato	Vnc	0		0		0	
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	115.262		134.678		131.353	
Volume non fatturato	Vnf	0		0		0	
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	115.262		134.678		131.353	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
- (**) Comune di Caltagirone

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

Denominazione dell'Agglomerato: **Agglomerato Industriale del Catatino**

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

Distribuzione dei volumi di ciascun agglomerato secondo gli usi (servizi)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c	115262	misurato	134678	misurato	131353	misurato
Volume erogato per uso industriale	V3i	0		0		0	
Volume erogato per uso misto	V3m	0		0		0	
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	115.262		134.678		131.353	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c	115262	misurato	134678	misurato	131353	misurato
Volume conturato per uso industriale	V4i	0		0		0	
Volume conturato per uso misto	V4m	0		0		0	
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	115.262		134.678		131.353	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c	115262	misurato	134678	misurato	131353	misurato
Volume fatturato per uso industriale	V5i	0		0		0	
Volume fatturato per uso misto	V5m	0		0		0	
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	115.262		134.678		131.353	

Nota (1): Poiché le quantità di acqua industriale erogata è esigua si riporta il valore zero, anche se nell'agglomerato è presente un sistema di accumulo e distribuzione .

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da ing. V.Lizio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.a.

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 07/08/2009

Denominazione dell'Agglomerato: **Agglomerato Industriale di Scordia**

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp	0		0		0	
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps	0		0		0	
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa	0		0		0	
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	0		0		0	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliacque S.p.A.	Ts	0		0		0	
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr	0		0		0	
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb	0		0		0	
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta	0		0		0	
Volume acquistato da ATO (**)	Tt	0		0		0	
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp	0		0		0	
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg	0		0		0	

Totale del volume acquistato da terzi	$T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg$	0		0		0	
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	$V1 = FP+T$	0		0		0	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	$Vnp = V1 - Vp$	0		0		0	
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp	0		0		0	
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp	0		0		0	
Volume potabilizzato	$Vr = Vp-Lp$	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct	0		0		0	
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb	0		0		0	
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca	0		0		0	
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs	0		0		0	
Totale del volume ceduto	$C = Ct+Cb+Ca+ Cs$	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)	0		0		0	
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	$V2 = V1-C-La$	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr	0		0		0	
Volume erogato	$V3 = V2-Lr$	0		0		0	
Volume non conturato	Vnc	0		0		0	
Volume conturato	$V4 = V3-Vnc$	0		0		0	
Volume non fatturato	Vnf	0		0		0	
Volume fatturato	$V5 = V4-Vnf$	0		0		0	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
 (**) Precisare quali.

Distribuzione dei volumi di ciascun agglomerato secondo gli usi (servizi)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c	0		0		0	
Volume erogato per uso industriale	V3i	0		0		0	
Volume erogato per uso misto	V3m	0		0		0	
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c	0		0		0	
Volume conturato per uso industriale	V4i	0		0		0	
Volume conturato per uso misto	V4m	0		0		0	
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c	0		0		0	
Volume fatturato per uso industriale	V5i	0		0		0	
Volume fatturato per uso misto	V5m	0		0		0	
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	0		0		0	

Nota (1): L'agglomerato di Scordia non ha utenze per il servizio idrico integrato dipendente dall'ASI di Caltagirone.

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da ing. V.Lizio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.a.

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDA DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Indice delle schede infrastrutturali

Numero fogli 21

N° schede
compilate

Foglio 1	Indice	
Foglio 2	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali opere di sbarramento	0
Foglio 3	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali traverse	0
Foglio 4	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali sorgenti	0
Foglio 5	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali pozzi	3
Foglio 6	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali vasche	1
Foglio 7	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ripartitori	1
Foglio 8	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali prese	0
Foglio 9	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali impianti di sollevamento	0
Foglio 10	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali condotte	3
Foglio 11	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali canali	0
Foglio 12	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali collettori fognari	0
Foglio 13	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali potabilizzatori	1
Foglio 14	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali depuratori	1
Foglio 15	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali dissalatori	0
Foglio 16	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti idriche di agglomerato	2
Foglio 17	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti fognarie di agglomerato	4
Foglio 18	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali misuratori di portata	1
Foglio 19	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ulteriori infrastrutture	1
Foglio 20	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali parco macchine	1
Foglio 21	Scheda acquisizione voci di costo infrastrutture	4

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/08/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	POZZO SOLAZZO
Sistema	di servizio all'agglomerato
Sistema idraulico	idem
Anno di fine realizzazione	1999
Anno di entrata in esercizio	1999
Localizzazione	PIAZZA ARMERINA (EN)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 24,09' 22" N 14° 22,23' 75" E
Gestore attuale	GIA s.p.a.
Settore di utenza	Industriale - artigianale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	0		
Irriguo	0		
Industriale	0		
Idroelettrico	0		
Civile	consorziate - Comune Caltagirone	1	Consorzio ASI

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	
Quota presa [m s.l.m.]	687
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,0113

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	409968	409968	356357
Consumo annuo [kwh]	151123	274184	114230
Costo kilowattora [€/kwh]	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

Tipo	ARAD IRT 80		
Ha funzionato regolarmente?	2008 SI	2007 SI	2006 SI

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/08/2009

Pozzi

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Fine stagione irrigua (g/m)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ING. V. LIZIO

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.a.

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/08/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	POZZO S 6
Sistema	di servizio all'agglomerato
Sistema idraulico	idem
Anno di fine realizzazione	2000
Anno di entrata in esercizio	2009
Localizzazione	LICODIA EUBEA
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 10'04,43" N 14° 41'45,25" E
Gestore attuale	GIA s.p.a.
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	0		
Irriguo	0		
Industriale	Consorziati	1	Consorzio ASI
Idroelettrico	0		
Civile	0		

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	
Quota presa [m s.l.m.]	437
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,02

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	0	0	0
Consumo annuo [kwh]	0	0	0
Costo kilowattora [€/kwh]	0	0	0

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

Tipo	ACTARIS DN100		
Ha funzionato regolarmente?	2008 SI	2007 SI	2006 SI

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/08/2009

Pozzi

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Fine stagione irrigua (g/m)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	POZZO COZZARELLI
Sistema	DI SERVIZIO ALL'AGGLOMERATO
Sistema idraulico	IDEM
Anno di fine realizzazione	1992
Anno di entrata in esercizio	1992
Localizzazione	MINEO (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 13,36' 53" N 14° 40,24' 08" E
Gestore attuale	GIA s.p.a.
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	0		
Irriguo	0		
Industriale	Consorziate	1	ASI del calatino
Idroelettrico	0		
Civile	0		

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	
Quota presa [m s.l.m.]	514
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,008

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Consumo annuo [kwh]	39702	16322	6030
Costo kilowattora [€/kwh]	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo	
Ha funzionato regolarmente?	

Contatore del volume prelevato

Tipo	ARAD DN 100
Ha funzionato regolarmente?	

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Pozzi

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Fine stagione irrigua (g/m)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
	2008	2007	2006
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ing. V. Lizio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.a.

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/08/2009

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	SERBATOIO ACQUA POTABILE
Sistema	AGGLOMERATO CALTAGIRONE
Sistema idraulico	idem
Anno di fine realizzazione	1980
Anno di entrata in esercizio	1980
Localizzazione	CALTAGIRONE
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 15,01' 17" N 14° 33,46' 18" E
Gestore attuale	GIA s.p.a.
Settore di utenza	Industriale - artigianale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	0		
Irriguo	0		
Industriale	0		
Idroelettrico	0		
Civile	Consortziati	1	ASI del calatino

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	Distribuzione acqua potabile
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	PELO LIBERO
Materiale di costruzione	CEMENTO ARMATO
Altezza [m]	5
Larghezza [m]	32,5
Lunghezza [m]	38,7
Capacità [mc]	5200
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	280,8
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	285,8
Portata massima prelevabile [mc/s]	

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	131353	134678	115262
Volume prelevato [mc]	131353	134678	115262

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

Pompa per dosaggio ipoclorito di sodio
Argano a ponte per sollevamento materiale.
Pompa di mandata al bacino industriale

Caratteristiche macchinari

--

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/08/2009

Vasche e serbatoi



Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo nessuno

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo nessuno

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo nessuno

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
non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006
non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ing. V.Lizio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.a.

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Partitori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	PARTITORE MOLONA
Sistema	AGGLOMERATO CALTAGIRONE
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1970
Anno di entrata in esercizio	1970
Localizzazione	CALTAGIRONE
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 14,59' 87" N 14° 30,29' 48" E
Gestore attuale	GIA s.p.a.
Settore di utenza	Industriale - Artigianale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale	0		
Irriguo	0		
Industriale	0		
Idroelettrico	0		
Civile	consorziati - Comune di Caltagirone		ASI del Calatino

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	A PRESSIONE
Materiale di costruzione	c.a.
Altezza [m]	2
Larghezza [m]	2,2
Lunghezza [m]	3,8
Capacità [mc]	16,8
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	480,6
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	482,35
Portata massima prelevabile [mc/s]	

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	356356,8	409968	409968
Volume prelevato [mc]	131353	134678	115262

Ulteriori dimensioni caratteristiche

note: la linea idrica by-passa la vasca di accumulo per indirizzarsi direttamente all'Agglomerato Industriale.

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Partitori

Macchinari presenti nessuno

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di pressione

Tipo nessuno

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo nessuno

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo SCHLUMBERGER

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto

Portata media erogata nella stagione

irrigua (l/s)

Portata media erogata nella stagione non

irrigua (l/s)

2008	2007	2006
non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto

Volume totale annuo derivato (Mmc)

2008	2007	2006
non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ING. V.Lizio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.a.

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	CONDOTTA MOLONA
Sistema	AGGLOMERATO CALTAGIRONE
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	sostituita negli ultimi 10 anni
Anno di entrata in esercizio	1975
Localizzazione	CALTAGIRONE
Origine	PARTITORE MOLONA
Termine	SERBATOIO ACQUA POTABILE ASI
Gestore attuale	GIA s.p.a.
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso	0		
Irriguo	0		
Industriale	0		
Idroelettrico	0		
Civile	Consoziati	1	ASI del Calatino

Opere complementari

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	non pervenuta
Materiale	PEAD
Diametro [mm]	200
Lunghezza [m]	4980
Pendenza [%]	

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

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	CONDOTTA COZZARELLI
Sistema	AGGLOMERATO CALTAGIRONE
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	sostituita negli ultimi 10 anni
Anno di entrata in esercizio	1975
Localizzazione	CALTAGIRONE
Origine	POZZO COZZARELLI
Termine	SERBATOIO INDUSTRIALE ASI
Gestore attuale	GIA s.p.a.
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso	0		
Irriguo	0		
Industriale	Consorziati	1	ASI del Calatino
Idroelettrico	0		
Civile	0		

Opere complementari

--

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	non pervenuta
Materiale	PEAD
Diametro [mm]	250; 315; 200
Lunghezza [m]	circa 13000
Pendenza [%]	

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

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	CONDOTTA POZZO S6
Sistema	AGGLOMERATO CALTAGIRONE
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	2009
Anno di entrata in esercizio	2009
Localizzazione	CALTAGIRONE
Origine	POZZO S6
Termine	CONDOTTA COZZARELLI
Gestore attuale	GIA
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso	0		
Irriguo	0		
Industriale	Consorziati	1	ASI del Calatino
Idroelettrico	0		
Civile	0		

Opere complementari

--

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	14,5
Materiale	PEAD
Diametro [mm]	200
Lunghezza [m]	7680
Pendenza [%]	

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

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Collettori fognari

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Collettore acque nere ASI
Sistema	Agglomerato Industriale del Calatino
Sistema fognario	
Anno di fine realizzazione	1995
Anno di entrata in esercizio	1995
Localizzazione	
Origine	in prossimità del depuratore
Termine	Depuratore consortile
Gestore attuale	GIA s.p.a.
Settore di utenza (civile, industriale, misto)	industriale

Opere complementari

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	non pervenuto
Materiale	PEAD

Tipo Sezione

circolare

Dimensioni caratteristiche della sezione [m]

0,5

Pendenza [%]

Volume annuo collettato [mc]

	2008	2007	2006
	230394	258268,1	239285,1

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratori di portata

Tipo

	2008	2007	2006

Hanno funzionato regolarmente?

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

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Collettori fognari

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Collettore acque nere miste comunale
Sistema	agglomerato industriale
Sistema fognario	
Anno di fine realizzazione	1994
Anno di entrata in esercizio	1995
Localizzazione	
Origine	in prossimità del depuratore
Termine	Depuratore consortile
Gestore attuale	Comune di Caltagirone
Settore di utenza (civile, industriale, misto)	misto

Opere complementari

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	80
Materiale	PEAD
Tipo Sezione	circolare
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	0,5

Pendenza [%]

Volume annuo collettato [mc]

2008	2007	2006
2073546	2324412,9	2153565,9

Ulteriori caratteristiche

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Collettori fognari

Strumentazione

Misuratori di portata

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

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/08/2009

Potabilizzatori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	POTABILIZZATORE SERBATOIO		
Sistema	AGGLOMERATO CALTAGIRONE		
Sistema idraulico			
Tecnologia di potabilizzazione	OSMOSI INVERSA		
Tipologia di trattamento			
Tipologia di produzione "on site" di energia elettrica (se prevista)			
L'impianto è costituito da più di un modulo?	SI		
Numero dei moduli del potabilizzazione	2		
Anno di fine realizzazione	2009		
Anno di entrata in esercizio	2010		
Localizzazione	CALTAGIRONE		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 15,01' 17" N 14°33,46' 18" E		
Gestore attuale	Gestione futura GIA s.p.a.		
Settore di utenza			
	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Misto	0	0	0
Industriale	0	0	0
Civile	Consorzati	1	ASI del Calatino
Opere complementari			

DATI TECNICI

Impianti di potabilizzazione

Potenza totale impianto [Kw]	non pervenuto		
Portata massima trattata (ingresso) [l/s]	20		
Portata massima prodotta (uscita) [l/s]	16		
Volume annuo medio prodotto [l/s]	non pervenuto		
Portata unitaria modulo 1 [l/s]	10	Portata unitaria modulo 4 [l/s]	0
Portata unitaria modulo 2 [l/s]	10	Portata unitaria modulo 5 [l/s]	0

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/08/2009

Potabilizzatori

Portata unitaria modulo 3 [l/s]	0	Portata unitaria modulo 6 [l/s]	0
Consumo di energia elettrica totale annuo [kwh]			
Costo acqua prodotta [€/mc]	0,2		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca d'uscita [mc]	5200		

Ulteriori dimensioni caratteristiche

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 07/08/2009

Potabilizzatori

Strumentazione

Misuratore della portata in uscita

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

Contatore del volume erogato

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

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua erogata

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Volume trattato (in ingresso al potabilizzatore) [mc]	0	0	0
Volume potabilizzato erogato (in uscita al potabilizzatore) [mc]	0	0	0

Volumi annui erogati per settore [mc]

	2008	2007	2006
Misto	0	0	0
Industriale	0	0	0
Civile	0	0	0
Totale	0	0	0

Cella automatica

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ing. M. Catania

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Dirigente Coordinatore Area Tecnica

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Depuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	DEPURATORE CONSORTILE
Sistema	AGGLOMERATO CALTAGIRONE
Sistema idraulico	idem
Tecnologia di depurazione	DEPURATORE BIOLOGICO
Tipologia di trattamento	A FANGHI ATTIVI
Tipologia di trattamento primario	sedimentazione
Tipologia di trattamento secondario	ossidazione a fanghi attivi, sedimentazione e disinfezione
Tipologia di trattamento terziario e/o di affinamento (se esistente)	filtrazione a sabbia
Altri tipi di trattamento (se previsti, specificare)	
Tipologia di trattamento linea dei fanghi	disidratazione meccanica
Tipologia di riduzione volumi dei fanghi	nastropressa
Tipologia di uso "on site" delle biomasse (se previsto)	
Tipologia del riuso dei reflui affinati (se previsto)	
Tipologia di produzione "on site" di energia elettrica (se prevista)	
L'impianto è costituito da più di un modulo?	si
Numero dei moduli di depurazione	2
Tipo di scarico acque reflue depurate	
Descrizione manufatto di scarico acque reflue depurate	
Tipo di corpo idrico recettore	vallone Margi
Anno di fine realizzazione	1995
Anno di entrata in esercizio	1995
Localizzazione	CALTAGIRONE
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 14,55' 17" N 14°34,29' 65" E
Gestore attuale	GIA s.p.a.

Settore di utenza del depuratore

Tipo di servizio	Peso dei servizi	
	% industriale	% civile
Servizio industriale	100,0%	0,0%
Servizio misto, prevalentemente industriale	0,0%	0,0%
Servizio misto, prevalentemente civile	10,0%	90,0%
Servizio civile	0,0%	100,0%

Se è previsto il riuso del refluo, indicare i seguenti dati

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso	0	0	0
Irriguo	0	0	0
Industriale	0	0	0

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di potabilizzazione

Potenzialità totale impianto [AbEq]	56600		
Potenza elettrica installata totale impianto [Kw]	338		
Portata massima in ingresso [l/s]	119,4		
Volume annuo medio trattato [l/s]	76,94		
Portata unitaria trattata modulo 1 [l/s]	38,47	Portata unitaria trattata modulo 4 [l/s]	0
Portata unitaria trattata modulo 2 [l/s]	38,47	Portata unitaria trattata modulo 5 [l/s]	0
Portata unitaria trattata modulo 3 [l/s]	0	Portata unitaria trattata modulo 6 [l/s]	0
Consumo di energia elettrica totale annuo [kwh]	697881		
Costo di trattamento totale [€/mc]	0,2		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	8760		

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Depuratori

Ulteriori dati caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata in ingresso

	Tipo	Vegason 61 TIPO SN61XXAGHKMXX a ultrasuoni		
	Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Contatore del volume trattato

	Tipo	Contatore digitale		
	Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in ingresso

	Tipo	Analisi di laboratorio		
	Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in uscita

	Tipo	Analisi di laboratorio		
	Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
		SI	SI	SI

DATI FUNZIONALI

		2008	2007	2006	
Volume trattato (in ingresso al depuratore) [mc]		2.303.940	2.582.681	2.392.851	Cella automatica
di cui, volume da scarichi civili [mc]		2073546	2324412,9	2153565,9	
volumi da scarichi industriali [mc]		230394	258268,1	239285,1	
volumi da scarichi misti [mc]		0	0	0	
Volume affinato erogato (se è previsto il riuso) [mc]		0	0	0	
Quantità totale annua dei fanghi inviati a discarica (o altro uso finale) (t)		420,59	216,2	333,22	
 Volumi annui erogati per settore in caso di riuso [mc]		2008	2007	2006	
Multiuso		0	0	0	
Irriguo		0	0	0	
Industriale		0	0	0	
Totale		0	0	0	Cella automatica

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ING. V. Lizio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.a.

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDA DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Linea acqua industriale
Sistema	Agglomerato Industriale del Calatino
Sistema idraulico	Agglomerato Industriale del Calatino
Anno di fine realizzazione	2009
Anno di entrata in esercizio	2009
Localizzazione	Consorzio ASI del Calatino C.da S.M. Poggiarelli - Caltagirone (CT)
Origine	Vasche di accumulo acqua potabile
Termine	Utenza
Gestore attuale	GIA s.p.a.

DATI TECNICI

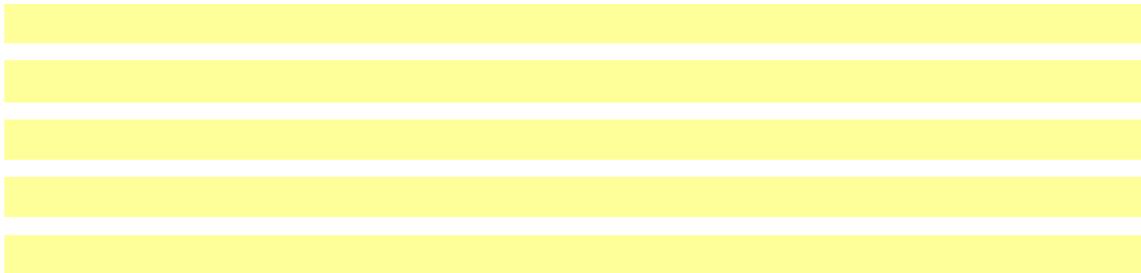
Tipo di servizio (acqua potabile, industriale, etc)	Industriale
Portata di progetto [l/s]	28

Materiale	PEAD
Tipologia	
Ordine (I, II, III)	
Lunghezza totale [m]	7000
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	0.060; 0.200; 0.315

Pendenza [%]

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Volume erogato [mc]	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Volume conturato [mc]	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Volume fatturato [mc]	0	0	0

Ulteriori caratteristiche



Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

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

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Reti fognarie di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di portata

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDA DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Reti fognarie di agglomerato

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete fognaria 2° settore
Sistema	Agglomerato Industriale del Calatino
Sistema fognario	Agglomerato Industriale del Calatino
Anno di fine realizzazione	1996
Anno di entrata in esercizio	1996
Localizzazione	Consorzio ASI del Calatino C.da S.M. Poggiarelli - Caltagirone (CT)
Origine	
Termine	Depuratore consortile
Gestore attuale	GIA s.p.a.

DATI TECNICI

Tipo di servizio (industriale, misto, etc)	Industriale
Portata di progetto [l/s]	

Strumentazione

Misuratori di portata

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

<i>Certificazione dlla compilazione</i>
<i>Questa scheda è stata compilata da</i>
<i>Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI</i>
<i>Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....</i>
<i>Qualifica del Responsabile</i>

SCHEDA DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Reti fognarie di agglomerato

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete fognaria 1° settore
Sistema	Agglomerato Industriale del Calatino
Sistema fognario	Agglomerato Industriale del Calatino
Anno di fine realizzazione	1985
Anno di entrata in esercizio	1985
Localizzazione	Consorzio ASI del Calatino C.da S.M. Poggiarelli - Caltagirone (CT)
Origine	
Termine	Depuratore consortile
Gestore attuale	GIA s.p.a.

DATI TECNICI

Tipo di servizio (industriale, misto, etc)	Acque meteoriche
Portata di progetto [l/s]	

Strumentazione

Misuratori di portata

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

<i>Certificazione dlla compilazione</i>
<i>Questa scheda è stata compilata da</i>
<i>Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI</i>
<i>Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....</i>
<i>Qualifica del Responsabile</i>

SCHEDA DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Reti fognarie di agglomerato

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete fognaria 2° settore
Sistema	Agglomerato Industriale del Calatino
Sistema fognario	Agglomerato Industriale del Calatino
Anno di fine realizzazione	1996
Anno di entrata in esercizio	1996
Localizzazione	Consorzio ASI del Calatino C.da S.M. Poggiarelli - Caltagirone (CT)
Origine	
Termine	Depuratore consortile
Gestore attuale	GIA s.p.a.

DATI TECNICI

Tipo di servizio (industriale, misto, etc)	Acque meteoriche
Portata di progetto [l/s]	

Materiale

[REDACTED]

Tipologia

[REDACTED]

Ordine (I, II, III)

[REDACTED]

Lunghezza totale [m]

3000

Dimensioni caratteristiche della sezione [m]

0,63; 0,5; 0,2

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Pendenza [%]

1

Ulteriori caratteristiche

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Strumentazione

Misuratori di portata

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

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Misuratori

Misuratori di portata

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vegason 61 TIPO SN61XXAGHKMXX
Sistema	a servizio del depuratore consortile
Sistema idraulico	
Infrastruttura	Depuratore consortile
Localizzazione	zona industriale del calatino
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 14,55' 17" N 14°34,29' 65" E
Gestore attuale	GIA s.p.a.
Settore di utenza	misto
Tipologia	ultrasuoni
Anni di funzionamento	4 anni
Politica di sostituzione	per malfunzionamento

Contatori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ARAD DN 80
Sistema	a servizio dell'agglomerato industriale
Sistema idraulico	idem
Infrastruttura	pozzo Solazzo
Localizzazione	Piazza Armerina (EN)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 24,09' 22" N 14° 22,23' 75" E
Gestore attuale	GIA
Settore di utenza	Industriale - artigianale
Tipologia	
Anni di funzionamento	quasi 2 anni
Politica di sostituzione	per malfunzionamento

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Misuratori

Denominazione	ARAD DN 100
Sistema	a servizio dell'agglomerato industriale
Sistema idraulico	idem
Infrastruttura	pozzo Cozzarelli
Localizzazione	Mineo (CT)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 13,36' 53" N 14° 40,24' 08" E
Gestore attuale	GIA
Settore di utenza	Industriale - artigianale
Tipologia	
Anni di funzionamento	
Politica di sostituzione	per malfunzionamento
Denominazione	
Sistema	a servizio dell'agglomerato industriale
Sistema idraulico	idem
Infrastruttura	pozzo S6
Localizzazione	Licodia Eubea
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37° 10,14' 67" N 14° 45,03' 02" E
Gestore attuale	GIA
Settore di utenza	Industriale - artigianale
Tipologia	
Anni di funzionamento	
Politica di sostituzione	per malfunzionamento

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Misuratori

Misuratori di qualità dell'acqua distribuita e misuratori della concentrazione degli inquinanti nei reflui

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	0
Sistema	
Sistema idraulico o fognario	
Infrastruttura	
Localizzazione	
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	
Settore di utenza	
Tipologia	
Anni di funzionamento	
Politica di sostituzione	

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da ing.V.Lizio

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Impiegato responsabile tecnico della GIA s.p.a.

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Ulteriori infrastrutture

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Bacino d'accumulo acqua industriale
Sistema	Agglomerato Industriale del Calatino
Schema idraulico	Agglomerato Industriale del Calatino
Anno di fine realizzazione	
Localizzazione	C.da S.M. Poggiarelli
Coordinate	
Gestore attuale	GIA s.p.a.
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso	0		
Irriguo	0		
Industriale	Consortiati	1	ASI del Calatino
Idroelettrico	0		
Civile	0		

Opere complementari

DATI TECNICI

Dimensioni caratteristiche

Capienza di circa 7000 mc

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Depuratore consortile agglomerato industriale del calatino

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	7
Vita utile [anni]	35
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	0,285
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	1995
Descrizione degli interventi	Realizzazione impianto depurazione

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	0,03917	0,02099	0,0286
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0,03917	0,02099	0,0286
Costi di esercizio I [M€]	0,09696591	0,09838958	0,109778
Tipologia (energia elettrica)	energia elettrica	energia elettrica	energia elettrica
Costi di esercizio II [M€]	0,089393	0,06914	0,064396
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	Personale	Personale	Personale
Costi di esercizio III [M€]	0,007352	0,00033	0,020605
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	Analisi	Analisi	Analisi
Costi di esercizio IV [M€]	0,001155	0,00163	0,001555
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	Combustibile	Combustibile	Combustibile
Costi di esercizio V [M€]	0,009678	0,024013	0,007529
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	Materiali	Materiali	Materiali
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]	0,20454391	0,19	0,203863
Altre voci di costo [M€]	0,01247	0,013538	0,01395
Descrizione	Spese Gen. Amm.ve	Spese Gen. Amm.ve	Spese Gen. Amm.ve
C. Altre voci di costo totali [M€]	0,01247	0,013538	0,01395
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,256	0,228	0,246

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Pozzo Solazzo

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	0,1
Vita utile [anni]	35
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	0,035
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	1999

Descrizione degli interventi Realizzazione pozzo

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	0,002547	0	0
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Descrizione degli interventi			

A. Costo di manutenzione totale [M€]	0,002547	0	0
Costi di esercizio I [M€]	0,010318	0,01248096	0,021506
Tipologia (energia elettrica)	energia elettrica	energia elettrica	energia elettrica
Costi di esercizio II [M€]	0,004469	0,003547	0,00322
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	Personale	Personale	Personale
Costi di esercizio III [M€]	0	0	0
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]	0	0	0
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]	0	0	0
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]	0	0	0
B. Costi di esercizio totali [M€]	0,014787	0,01602796	0,024726
Altre voci di costo [M€]	0	0	0
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]	0	0	0
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,017	0,016	0,025

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Pozzo Cozzarelli

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	0,1
Vita utile [anni]	35
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	0,035
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	1992
Descrizione degli interventi	Realizzazione pozzo

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	0,000471	0,000259	0,000356
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0,000471	0,000259	0,000356

Costi di esercizio I [M€]	0,00989583	0,00491207	0,0044263
Tipologia (energia elettrica)	energia elettrica	energia elettrica	energia elettrica
Costi di esercizio II [M€]	0,000893	0,00069	0,000643
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	Personale	Personale	Personale
Costi di esercizio III [M€]	0,0001	0,00008	0,00005
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	Combustibile	Combustibile	Combustibile
Costi di esercizio IV [M€]	0	0	0
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]	0	0	0
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]	0	0	0
B. Costi di esercizio totali [M€]	0,01088883	0,00568207	0,0051193
Altre voci di costo [M€]	0,000124	0,000135	0,000159
Descrizione	Spese Gen. Amm.ve	Spese Gen. Amm.ve	Spese Gen. Amm.ve
C. Altre voci di costo totali [M€]	0,000124	0,000135	0,000159
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,011	0,006	0,006

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Serbatoio acqua potabile

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	non riscontrato
Vita utile [anni]	50
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	1980
Descrizione degli interventi	Realizzazione serbatoio

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	0,008	0,005	0,007
Descrizione degli interventi	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	non pervenuto	non pervenuto	non pervenuto
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0,008	0,005	0,007

Costi di esercizio I [M€]	0,00541083	0,00505653	0,0005618
Tipologia (energia elettrica)	energia elettrica	energia elettrica	energia elettrica
Costi di esercizio II [M€]	0,004469	0,003547	0,00322
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	Personale	Personale	Personale
Costi di esercizio III [M€]	0,00005	0,00005	0,00005
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	Combustibile	Combustibile	Combustibile
Costi di esercizio IV [M€]	0,000967	0,002401	0,000753
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	Materiale	Materiale	Materiale
Costi di esercizio V [M€]	0	0	0
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]	0	0	0
B. Costi di esercizio totali [M€]	0,00992983	0,00865353	0,0038318
Altre voci di costo [M€]	0,01247	0,013538	0,01385
Descrizione	Spese Gen. Amm.ve	Spese Gen. Amm.ve	Spese Gen. Amm.ve
C. Altre voci di costo totali [M€]	0,01247	0,013538	0,01385
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,030	0,027	0,025

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTI AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

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 conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Approvvigionamento idrico agglomerato	Approvvigionamento e distri	Industriale	Agglomerato Scordia	Scordia	Fabbisogno idrico pe	Fornire un adeguato	3333000	4000000	P	2010	2012	2013
2	Realizzazione collettore fognario aggio	Fognatura	Industriale	Agglomerato Scordia	Scordia	Collettamento scaric	Fornire un adeguato	3333000	4000000	P	2010	2012	2013
3	Realizzazione 1° modulo funzionale im	Potabilizzazione	Industriale	Agglomerato Caltagi	Caltagirone	Fabbisogno idrico pe	Fornire acqua con b	430000	516000	E	2007	2009	2010
4	Costruzione condotta adduzione Pozz	Potabilizzazione ed adduzi	Industriale	Agglomerato Caltagi	Caltagirone	Fabbisogno idrico pe	Fornire acqua con b	2129000	2550000	E	2007	2009	2010
5													
6													
.....													

Note:

(°) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, fognatura, depurazione, altro (specificare)

(°°) Civile, industriale, 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 (%)	Incremento reflui depurati (AbEq)	Altri effetti da specificare
1	Approvvigionamento idrico agglomerato	Approvvigionamento e distri	Industriale	Agglomerato Scordia	Scordia				40		Miglioramento del servizio idrico
2	Realizzazione collettore fognario aggio	Fognatura	Industriale	Agglomerato Scordia	Scordia					1000	
3	Realizzazione 1° modulo funzionale im	Potabilizzazione	Industriale	Agglomerato Caltagi	Caltagirone		190000	190000			
4	Costruzione condotta adduzione Pozz	Potabilizzazione ed adduzi	Industriale	Agglomerato Caltagi	Caltagirone	380000	1900000	190000			
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 DOTT. ING. MAURIZIO CATANIA

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nelle ASI DIRIGENTE COORDINATORE AREA TECNICA

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

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 progettazioni e (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusioni lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1														
2														
3														
4														
5														
6														
.....														

Note:

- (*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, fognatura, depurazione, altro (specificare)
- (**) Civile, industriale, 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 (%)	Incremento reflui depurati (AbEq)	Altri effetti da specificare
1		0	0	0	0	0	0					
2		0	0	0	0	0	0					
3		0	0	0	0	0	0					
4		0	0	0	0	0	0					
5		0	0	0	0	0	0					
6		0	0	0	0	0	0					
.....		0	0	0	0	0	0					

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da DOTT. ING. MAURIZIO CATANIA
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nelle ASI DIRIGENTE COORDINATORE AREA TECNICA
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....
 Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

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	Opere di completamento a valle dell'im	Ammodernamento e manu	Impianto di depurazione	Depurazione	Misto	Agglomerato Caltagirò	Caltagirone	Riuso in agricoltura	Miglioramento del p	3333000	4000000	E	2010	2012	2013
2	Realizzazione di un sistema di monitor	Controllo scarichi	Rete fognaria	Fognatura	Industriale	Agglomerato Caltagirò	Caltagirone	Rispetto dell'ambier	Migliore qualità dei r	1667000	2000000	P	2011	2013	2014
3	Realizzazione di un sistema per la ridu	Potenziamento funzionale	Impianto di depurazione	Depurazione	Misto	Agglomerato Caltagirò	Caltagirone	Riuso in agricoltura	Miglioramento della	1583000	1900000	P	2011	2013	2014
4	Realizzazione di un sistema per il tratta	Ammodernamento e manu	Impianto di depurazione	Depurazione	Misto	Agglomerato Caltagirò	Caltagirone	Rispetto dell'ambier	Migliore qualità dei r	1334000	1600000	P	2011	2013	2014
5															
6															
.....															

Note:

- (+) Ampliamento fisico, potenziamento funzionale, ammodernamento, revamping, manutenzione straordinaria, altro (specificare)
- (*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, fognatura, depurazione, altro (specificare)
- (**) Civile, industriale, misto, altro (specificare)
- (*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc
- (**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Ampliamento-adequamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione								Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)						
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Incremento reflui depurati (AbEq)	Altri effetti da specificare	
1	Opere di completamento a valle dell'im	Ammodernamento e manu	Impianto di depurazione	Depurazione	Misto	Agglomerato Caltagirò	Caltagirone		1200000					
2	Realizzazione di un sistema di monitor	Controllo scarichi	Rete fognaria	Fognatura	Industriale	Agglomerato Caltagirò	Caltagirone						Migliore qualità dei reflui scaricati	
3	Realizzazione di un sistema per la ridu	Depurazione	Impianto di depurazione	Depurazione	Misto	Agglomerato Caltagirò	Caltagirone						Migliore qualità dei fanghi per il loro riuso	
4	Realizzazione di un sistema per il tratta	Ammodernamento e manu	Impianto di depurazione	Depurazione	Misto	Agglomerato Caltagirò	Caltagirone						Migliore qualità dei reflui scaricati	
5				0	0									
6				0	0									
.....				0	0									

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da DOTT. ING. MAURIZIO CATANIA

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nelle ASI DIRIGENTE COORDINATORE AREA TECNICA

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

Qualifica del Responsabile

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO INDUSTRIALE

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO ASI DI CALTANISSETTA

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:6 Agosto 2009.....

Dati generali dell'Area di Sviluppo Industriale

Denominazione: CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA PROVINCIA DI CALTANISSETTA

Sede legale: CALTANISSETTA

Via/Piazza/num.civico: Via Peralta s.n.

Comune - Provincia: Caltanissetta

Presidente: Commissario straordinario Dr. Leonardo Roccella

Tel: 0934 532312

Cell:

Fax: 0934 25703

email:

Direttore (A): Dr. Giuseppe Sutera Sardo

Tel: 0934 532313

Fax: 0934 25703

email:

Responsabile settore Tecnico:

Tel:

Fax:

email:

Responsabile settore Amministrativo:

Tel:

Cell:

Fax:

email:

Responsabile servizio idrico: Dr. Michele Savoia

Tel: 0934 532333

Cell:

Fax: 0934 25703

email: michele.savoia@asicaltanissetta.it

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da .. Dr. Michele Savoia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'A funzionario direttivo

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:6 Agosto 2009.....

Denominazione dell'ASI: CONSORZIO PER L' AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA PROVINCIA DI CALTANISSETTA

Numero degli Agglomerati (o Zone industriali)

DUE (2)

Identificazione degli agglomerati

	Denominazione	Localizzazione	
		Comune	Indirizzo
Individuazione dell'Agglomerato n. 1	CALDERARO	Caltanissetta	Via Peralta Z.I. Calderaro
Individuazione dell'Agglomerato n. 2	SAN CATALDO SCALO	Caltanissetta/S.Cataldo	
Individuazione dell'Agglomerato n. 3			
Individuazione dell'Agglomerato n. 4			
Individuazione dell'Agglomerato n. 5			
Individuazione dell'Agglomerato n. 6			

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da .. Michele Savoia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: ...6 Agosto 2009.....

Denominazione ASI: **CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA PROVINCIA DI CALTANISSETTA**

Utenze:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:						
Utendi interni (insediati all'interno)	110°		167°°		167°°	
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio (*):	23		23		23	
TOT						

(*) privati che abitano nelle immediate vicinanze dell'agglomerato
 ° agglom. Calderaro (115)
 °° agglom. Calderaro e S. Cataldo (52 aziende)

Tariffe:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Servizio idrico integrato						
Fornitura idrica potabile	€0,56°		€0,92/2°		€0,5018°/0,62°°	
Fornitura idrica acqua per usi						
Fognatura e depurazione	€0,67°		€0,44°		€0,76°/0,36€al mq°°	

(1): ° agglom. Calderaro

(2): °° aggl. S. Cataldo

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: ...6 Agosto 2009.....

Denominazione ASI: **CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE
DELLA PROVINCIA DI CALTANISSETTA**

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Michele Savoia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: ...6 Agosto 2009.....

Denominazione ASI: **Consorzio per l'area di sviluppo industriale della provincia di**

Gestione del servizio idrico

	SI per l'intero SII	SI per la fornitura idrica	SI per la fognatura	SI per la depurazione	NO è affidato a soggetto diverso dall'ASI
vizio idrico è gestito ditettamante dall'ASI					NO è affidato a soggetto diverso dall'ASI

Nel caso di gestione di terzi

Individuazione del Gestore del SII:	ATI EURO AMBIENTE- HIDROX
Individuazione del Gestore della fornitura idrica:	C.S.
Individuazione del Gestore della fognatura:	C.S.
Individuazione del Gestore della depurazione:	C.S. PER AGGLOM. CALDERAR O E SOCIETA' ASISCA PER AGGLOM. DI S. CATALDO

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero ASI nel caso di gestione diretta del servizio o di parti del servizio da parte dell'ASI

Dati generali complessivi gestionali ed economici

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) impegnato per il servizio idrico:

	2006		2007		2008	
	n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:						
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>						
Altro:						
Totale:						

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: ...6 Agosto 2009.....

Denominazione ASI: **Consorzio per l'area di sviluppo industriale della provincia di**

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 AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: ...6 Agosto 2009.....

Denominazione ASI: **Consorzio per l'area di sviluppo industriale della provincia di**

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi (sulla base dei contratti di servizio in essere)

	2006	2007	2008
	€	€	€
Costo annuo del SII:			147.076,230*
Costo annuo della fornitura idrica:			
Costo annuo della fognatura:			
Costo annuo della depurazione:	40850 Calderaro	92415s.cataldo+40850 Calderaro	

* Agglom. Calderaro/S. Cataldo comprensivo gestione idrica , fognaria e depuraz.
(solo Calderaro) - per Agglom. S.Cataldo occorre aggiungere gest.depur.che
ammonta a € 92.415,49 - ovviamente a tali importi devono essere aggiunti i
costi relativi alla fornitura idrica e le manut. Straord.+ costo personale Asi
(vedi schede specifiche agglom. Calderaro e s. Cataldo)

<i>Certificazione dlla compilazione</i>
<i>Questa scheda è stata compilata da Michele Savoia</i> <i>Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASIfunzionario</i> <i>Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....</i> <i>Qualifica del Responsabile</i>

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: ...6 Agosto 2009.....

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

azione Consorzio Area di Sviluppo Industriale della provincia di Caltanissetta

Sede operativa/Agglomerato: Calderaro/San Cataldo

Codice ID: 2

Via/Piazza/num.civico: Via Peralta, s.n.

Comune - Provincia: Caltanissetta

Persona di riferimento: Michele Savoia

Tel: 0934 532333

Cell:

Fax: 0934 25703

e-mail: michele.savoia@asicaltanissetta.it

Avvertenza: da compilare con riferimento alla sede operativa o all'agglomerato nel caso di gestione

Costi relativi alla singola sede operativa/agglomerato

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) impegnato per il

	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:

--	--	--	--	--	--

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)			

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi nella sede operativa o

	2006 €	2007 €	2008 €
Costo annuo del SII:			
Costo annuo della fornitura idrica:			24123,78+6486,44(consumo)
Costo annuo della fognatura:			20005,9
Costo annuo della depurazione:			92415,5

n.b: devono essere aggiunti gli interventi di manut. straord. fognaria e idrica che sono €21162+ €13435 (dati relazione tecnico finanz. 2008)+ costo personale ASI x

Certificazione della compilazione
Questa scheda è stata compilata daMichele Savoia Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: ...6 Agosto 2009.....

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o agglomerato

Denominazione ASI:

Consorzio Area Sviluppo Industriale

della provincia di Caltanissetta

Sede Caltanissetta Via Peralta

Codice ID: 1

Via/Piazza/num.civico: Via Peralta, s.n. Z.I. Calderaro

Comune - Provincia: Caltanissetta

Persona di riferimento: Savoia Michele

Tel: 0934 532333

Cell:

Fax: 0934 25703

e-mail: michele.savoia@asicaltanissetta.it

Avvertenza: da compilare con riferimento alla sede operativa o all'agglomerato nel caso di gestione

Costi relativi alla singola sede operativa/agglomerato

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) impegnato per il servizio

	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:					

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)

(*)

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi nella sede operativa o

	2006	2007	2008
	€	€	€
Costo annuo del SII:			
Costo annuo della fornitura idrica:	39880,36	88489(consumo)	30154+70239(consumo)
Costo annuo della fognatura:			20299,28
Costo annuo della depurazione:	51190,37	42302,74	52513,38

N.B.: 2008 devono essere aggiunti gli interventi di manut. straord. fognaria e idrica che sono 822,57+ €7347,24 (dati relazione tecnico finanz. 2008)+ costo personale ASI x control

2007 devono essere aggiunti gli interventi di manut. straord. fognaria e idrica + costo personale ASI x controlli (dati riportati da relazione tecnico finanz. 2007)

2006 devono essere aggiunti gli interventi di manut. straord. fognaria e idrica + costo personale ASI x controlli (dati riportati da relazione tecnico finanz. 2006)

**Certificazione dlla
compilazione**

Questa scheda è stata compilata da Michele Savoia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:6 Agosto 2009.....

Denominazione ASI: **Consorzio Area Sviluppo Industriale della provincia di Caltanissetta**

Copertura dei costi annui per il servizio idrico

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	70,00	70,00	70,00
Contributo regionale	30,00	30,00	30,00
Altri contributi (*)			
Altri proventi (**)			
TOT	100,00	100,00	100,00

(*) in parte da chi usufruisce il servizio (gli operatori ind.li) la rimanente parte da contributo ai sensi art. 29 lett. D L.R. 1/84

(**) i termini di cui sopra si riferiscono in %

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Michele Savoia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 6 Agosto 2009.....

Denominazione dell'ASI: **CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA PROVINCIA DI CALTANISSETTA**

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp						
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps						
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa						
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	0		0		0	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliaacque S.p.A.	Ts	5000	stimato	5000	stimato	5382	stimato
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr						
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb						
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta						
Volume acquistato da Gestore ATO (**)	Tt						
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp						
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg	29946	misurato	138320	misurato	166295	misurato
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg	34.946		143.320		171.677	
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	34.946		143.320		171.677	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp						
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp						
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp						
Volume potabilizzato	Vr = Vp-Lp	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct						
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb						
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca						
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs						
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)						
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	V2 = V1-C-La	34.946	stimato	143.320	stimato	171.677	stimato
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr =						
Volume erogato	V3 = V2-Lr						
Volume non conturato	Vnc	34.946		143.320		171.677	
Volume conturato	V4 = V3-Vnc						
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	115868°		112347°°		126174°°	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
- (**) Precisare quali = Caltaqua acque di Caltanissetta s.p.a.
- ° nel 2006 sono stati fatturati volumi anni precedenti(2006/07/08)
- °° volumi fatturati aziende Calderaro, S.Cataldo e privati

Distribuzione dei volumi secondo gli usi (servizi)***

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
--	-----------	-----------	-----------

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 6 Agosto 2009.....

Denominazione dell'ASI: **CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA PROVINCIA DI CALTANISSETTA**

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

<i>Volimi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	<i>m³/anno</i>	<i>Misurato o stimato</i>	<i>m³/anno</i>	<i>Misurato o stimato</i>	<i>m³/anno</i>	<i>Misurato o stimato</i>
Volume erogato per uso potabile	V3c						
Volume erogato per uso industriale	V3i						
Volume erogato per uso misto	V3m						
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volimi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	<i>m³/anno</i>	<i>Misurato o stimato</i>	<i>m³/anno</i>	<i>Misurato o stimato</i>	<i>m³/anno</i>	<i>Misurato o stimato</i>
Volume conturato per uso potabile	V4c	115868°		112347°°		126174°°	
Volume conturato per uso industriale	V4i						
Volume conturato per uso misto	V4m						
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volimi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	<i>m³/anno</i>	<i>Misurato o stimato</i>	<i>m³/anno</i>	<i>Misurato o stimato</i>	<i>m³/anno</i>	<i>Misurato o stimato</i>
Volume fatturato per uso potabile	V5c	115868°		112347°°		126174°°	
Volume fatturato per uso industriale	V5i						
Volume fatturato per uso misto	V5m						
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	115868°		112347°°		126174°°	

°° volumi fatturati aziende Calderaro, S.Cataldo e privati ubicati nel Calderaro

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Savoia Michele

funzionario

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI direttivo

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

Qualifica del Responsabile

*** i volumi erogati sono di tipo potabile , ogni singola azienda utilizza tale tipologia idrica secondo le proprie necessità (per la produzione, per servizi, per raffreddamento, ecc)

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: ...6 Agosto 2009.....

Denominazione dell'Agglomerato: SAN CATALDO SCALO

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi trattati da ASI da rilevare	Formule	m3/anno	Misurato o stimato	m3/anno	Misurato o stimato	m3/anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp						
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps						
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa						
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	0		0		0	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliacque S.p.A.	Ts	5000	stimato	5000	stimato	5382	stimato
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr						
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb						
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta						
Volume acquistato da ATO (**)	Tt						
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp						
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg						
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg	5.000		5.000		5.382	
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	5.000		5.000		5.382	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	5.000		5.000		5.382	
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp						
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp						

Volume potabilizzato	$V_r = V_p - L_p$	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	C_t						
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	C_b						
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	C_a						
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	C_s						
Totale del volume ceduto	$C = C_t + C_b + C_a + C_s$	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	L_a (comprende L_p)						
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	$V_2 = V_1 - C - L_a$	5.000	stimato	5.000	stimato	5.382	stimato
Volume perduto nelle reti di agglomerato	L_r						
Volume erogato	$V_3 = V_2 - L_r$	5.000		5.000		5.382	
Volume non conturato	V_{nc}						
Volume conturato	$V_4 = V_3 - V_{nc}$	5.000		5.000		5.382	
Volume non fatturato	V_{nf}						
Volume fatturato	$V_5 = V_4 - V_{nf}$	5.000		5.000		10691	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno
- (**) Precisare quali.
- o volume contabilizzato anche per gli anni precedenti (2006/07/08)

Distribuzione dei volumi di ciascun agglomerato secondo gli usi (servizi)***

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volume erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m3/anno	Misurato o stimato	m3/anno	Misurato o stimato	m3/anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V_{3c}						
Volume erogato per uso industriale	V_{3i}						
Volume erogato per uso misto	V_{3m}						
Volume totale erogato	$V_3 = V_{3c} + V_{3i} + V_{3m}$	5.000	stimato	5.000	stimato	5.382	stimato

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>	Anno 2006	Anno 2007	Anno 2008
--	-----------	-----------	-----------

<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m3/anno	Misurato o stimato	m3/anno	Misurato o stimato	m3/anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c	5000	stimato	5000	stimato	5382	stimato
Volume conturato per uso industriale	V4i						
Volume conturato per uso misto	V4m						
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	5.000		5.000		5.382	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m3/anno	Misurato o stimato	m3/anno	Misurato o stimato	m3/anno	Misurato o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c						
Volume fatturato per uso industriale	V5i						
Volume fatturato per uso misto	V5m						
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	0		0		1069	

Certificazione dlla compilazione

Savoia

Questa scheda è stata compilata da Michele

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASIfunzionario

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

Qualifica del Responsabile

*** i volumi erogati sono di tipo potabile , all'interno ogni singola azienda utilizza tale tipologia idrica secondo le proprie necessità

(per la produzione, per servizi, per raffreddamento, ecc)

n.b.: il servizio di distribuzione idrica si è messo a regime nell'agglomerato nel 2008

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: ...6 Agosto 2009.....

Denominazione dell' Agglomerato: CALDERARO

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m3/anno	Misurato o stimato	m3/anno	Misurato o stimato	m3/anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp						
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps						
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa						
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	0		0		0	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliacque S.p.A.	Ts						
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr						
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb						
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta						
Volume acquistato da ATO (**)	Tt						
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp						
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg	29946	misurato	138320	misurato	166295	misurato
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+ Ta+Tt+Tp+ Tg	29.946		138.320		166.295	
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	29.946		138.320		166.295	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp						
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp						
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp						
Volume potabilizzato	Vr = Vp-Lp	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct						

Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb				
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca				
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs				
Totale del volume ceduto	$C = C_t + C_b + C_a + C_s$	0	0	0	0
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)				
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	$V_2 = V_1 - C - La$	29.946	stimato	138.320	stimato
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr =		stimato	stimato	stimato
Volume erogato	$V_3 = V_2 - L_r$				
Volume non conturato	Vnc				
Volume conturato	$V_4 = V_3 - V_{nc}$				
Volume non fatturato	Vnf				
Volume fatturato	$V_5 = V_4 - V_{nf}$	110698°		107347°	121174°

Note della tabella:

*Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale; precisare le modalità di acquisizione.

(**) Precisare quali= Caltaqua acque Caltanissetta spa

Volumi fatturati ad aziende e privati. I consumi calcolati ai privati sono: anno 2006/07 = mc. 11910; anno 2008 = 3418mc)

Distribuzione dei volumi di ciascun agglomerato secondo gli usi (servizi) ***

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m3/anno	Misurat	m3/anno	Misura	m3/anno	Misurat
			o o		to o		o o
Volume erogato per uso potabile	V3c						
Volume erogato per uso industriale	V3i						
Volume erogato per uso misto	V3m						
Volume totale erogato	$V_3 = V_{3c} + V_{3i} + V_{3m}$						

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m3/anno	Misurat	m3/anno	Misura	m3/anno	Misurat
			o o		to o		o o
Volume conturato per uso potabile	V4c	110698°		107347°		121174°	
Volume conturato per uso industriale	V4i						
Volume conturato per uso misto	V4m						

Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	110698°		107347°		121174°	
--------------------------------	-----------------------------	---------	--	---------	--	---------	--

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m3/anno	Misurat o o stimato	m3/anno	Misura to o stimato	m3/anno	Misurat o o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c						
Volume fatturato per uso industriale	V5i						
Volume fatturato per uso misto	V5m						
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	110.698		107.347		121.174	

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Savoia Michele
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASIfunzionario.....
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....
 Qualifica del Responsabile

*** i volumi erogati sono di tipo potabile , all'interno ogni singola azienda utilizza tale tipologia idrica secondo le proprie necessità
 (per la produzione, per servizi, per raffreddamento, ecc)

La fornitura idrica ad uso potabile viene anche fornita a privati che abitano nelle immediate vicinanze dell'agglomerato

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:6 Agosto 2009.....

Denominazione dell'Agglomerato:

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp						
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps						
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa						
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	0		0		0	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliacque S.p.A.	Ts						
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr						
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb						
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta						
Volume acquistato da ATO (**)	Tt						
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp						
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg						
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg	0		0		0	
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	0		0		0	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	0		0		0	
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp						
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp						
Volume potabilizzato	Vr = Vp-Lp	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct						
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb						
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca						
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs						
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)						
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	V2 = V1-C-La	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	0		0		0	
Volume non conturato	Vnc						
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	0		0		0	
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	0		0		0	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
- (**) Precisare quali.

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:6 Agosto 2009.....

Denominazione dell'Agglomerato:

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

Distribuzione dei volumi di ciascun agglomerato secondo gli usi (servizi)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c						
Volume erogato per uso industriale	V3i						
Volume erogato per uso misto	V3m						
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c						
Volume conturato per uso industriale	V4i						
Volume conturato per uso misto	V4m						
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c						
Volume fatturato per uso industriale	V5i						
Volume fatturato per uso misto	V5m						
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	0		0		0	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Indice delle schede infrastrutturali

Numero fogli 21

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 collettori fognari
Foglio 13	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali potabilizzatori
Foglio 14	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali depuratori
Foglio 15	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali dissalatori
Foglio 16	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti idriche di agglomerato
Foglio 17	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti fognarie di agglomerato
Foglio 18	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali misuratori di portata
Foglio 19	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ulteriori infrastrutture
Foglio 20	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali parco macchine
Foglio 21	Scheda acquisizione voci di costo infrastrutture

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Serbatoio pensile (Fungo)
Sistema	
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1982
Anno di entrata in esercizio	1982
Localizzazione	Caltanissetta, Zona industriale Calderaro
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°28'10,34 N, 14°03'14,11 E
Gestore attuale	A.T.I. EUROAMBIENTE-HIDROX
Settore di utenza	INDUSTRIALE

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	DITTE ZONA INDUSTRIALE	1	CONSORZIO ASI
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	ACCUMULO
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	PELO LIBERO
Materiale di costruzione	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	500
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	506
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	516
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,5

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

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

///

Caratteristiche macchinari

////

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Vasche e serbatoi



Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

///

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

///

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

///

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

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
0	0	0

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Serbatoio acqua potabile Calderaro
Sistema	
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1986
Anno di entrata in esercizio	1986
Localizzazione	Caltanissetta, Zona industriale Calderaro
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°28'09,13 N, 14°03'12,93 E
Gestore attuale	A.T.I. EUROAMBIENTE-HIDROX
Settore di utenza	POTABILE

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	DITTE ZONA INDUSTRIALE	2	CONSORZIO ASI
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	ACCUMULO
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	PELO LIBERO
Materiale di costruzione	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	700
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	482
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	485
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,5

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

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

///

Caratteristiche macchinari

////

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Vasche e serbatoi



Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

///

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

///

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

///

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

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
0	0	0

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Serbatoio acqua potabile San Cataldo Scalo
Sistema	
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	2001
Anno di entrata in esercizio	2007
Localizzazione	Caltanissetta, Zona industriale San Cataldo Scalo
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°28'20,76 N, 13°19'59,45 E
Gestore attuale	A.T.I. EUROAMBIENTE-HIDROX
Settore di utenza	POTABILE

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	DITTE ZONA INDUSTRIALE	1	CONSORZIO ASI
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	ACCUMULO
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	PELO LIBERO
Materiale di costruzione	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	1400
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	584
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	590
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,5

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

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

///

Caratteristiche macchinari

////

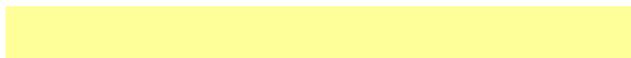
SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Vasche e serbatoi



Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

///

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

///

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

///

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

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
0	0	0

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo	G.M.Q.A.		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo	ICA GMQA		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

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

Tipo	MADDALENA		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	//	//

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Tipo	ACQUACONTA-WEHRLE CLASSE "C"		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE
Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 6 Agosto
 2009.....

Depuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto depurazione a servizio agglomerato del Calderaro
Sistema	unico
Sistema idraulico	
Tecnologia di depurazione	impianto chimico-fisico con annessa ossidazione biologica
Tipologia di trattamento	chimico fisico fino al terzo stadio
Tipologia di trattamento primario	grigliatura-dissabatura-microstaccatura
Tipologia di trattamento secondario	chiariflocculazione-sedimentazione secondaria
Tipologia di trattamento terziario e/o di affinamento (se esistente)	clorazione e filtrazione su sabbia quarzifera e carboni attivi
Altri tipi di trattamento (se previsti, specificare)	
Tipologia di trattamento linea dei fanghi	ossidazione biologica-ispessimento-letti di essiccamento
Tipologia di riduzione volumi dei fanghi	letti di essiccamento
Modalità di uso "on site" delle biomasse (se previsto)	
Modalità di recupero del riuso dei reflui affinati (se previsto)	completato in attesa di autorizzazione
Tipologia di produzione "on site"	
L'impianto è costituito da più di un modulo?	si
Numero dei moduli di	2
Tipo di scarico acque reflue depurate	scarico in acque superficiali (rispetto limiti tab.3 all.V D.Lgs152/06)
Descrizione manufatto di scarico acque reflue depurate	tubo Pead
Tipo di corpo idrico recettore	Torrente delle Grazie (Fungirello)
Anno di fine realizzazione	

Anno di entrata in esercizio

Localizzazione
Zona Ind.le Calderaro

Coordinate (indicare il punto di riferimento)
37°27'39,96" nord- 14°2'56,10" est

Gestore attuale
ATI Euro Ambiente S. Coop.-Hidrox srl

Settore di utenza del depuratore

Tipo di servizio	Peso dei servizi	
	% industriale	% civile

Servizio industriale	90,0%	10,0%
Servizio misto, prevalentemente industriale		
Servizio misto, prevalentemente civile		
Servizio civile	0,0%	0,0%

Caratteristiche del refluo, indicare i seguenti dati

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso			
Irriguo			
Industriale			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di potabilizzazione

Potenzialità totale impianto [AbEq]

Potenza elettrica installata totale impianto [Kw]

Portata massima in ingresso [l/s]

Volume annuo medio trattato [l/s]

Portata unitaria trattata modulo 1 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 4 [l/s]
--	--

Portata unitaria trattata modulo 2 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 5 [l/s]
--	--

Portata unitaria trattata modulo 3 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 6 [l/s]
--	--

Consumo di energia elettrica totale annuo [kwh]

Costo di trattamento totale [€/mc]

Numero ore medie annue di funzionamento [h]

Ulteriori dati caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata in ingresso

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

Contatore del volume trattato

2008	2007	2006
SI	SI / NO	SI / NO

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in

2008	2007	2006
SI /	SI /	SI /

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in usc

2008	2007	2006
SI /	SI /	SI /

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

DATI FUNZIONALI

secondo i criteri IRSA-CNR		
2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

trattato (in ingresso al depuratore) [mc]

di cui, volume da scarichi civili [mc]

volumi da scarichi industriali [mc]

volumi da scarichi misti [mc]

acqua erogata (se è previsto il riuso) [mc]

2008	2007	2006
119.453	90.486	90.055
0	0	0
119453	90486	90055

Quantità totale annua dei fanghi inviati a discarica (o altro uso finale) (t)

0		
---	--	--

quantità per settore in caso di riuso [mc] *

1,8 t. circa	1,8 t. circa	1,8 t. circa
--------------	--------------	--------------

Inviati in centro di stoccaggio rifiuti non pericolosi

Multiuso

Irriguo

Industriale

Totale

N.B.:

2008	2007	2006
0	0	0

nel 2009 è stato completato impianto riuso refluo trattato-in attesa di autorizz.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata daMichele Savoia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASIFunzionario Direttivo.....

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Depuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	a servizio dell'agglomerato di San Cataldo Scalo
Sistema	unico
Sistema idraulico	con pompe di sollevamento in quanto trattasi d'impianto interrato e coperto
Tecnologia di depurazione	
Tipologia di trattamento	depurazione a fanghi attivi e ad ossidazione totale
Tipologia di trattamento primario	grigliatura, dissabbiatura e microstacciatura
Tipologia di trattamento secondario	linea liquami (miscelazione, flocculazione, sedimentazione, denitrificazione, ossidazione, decantazione,)
Tipologia di trattamento terziario e/o di affinamento (se esistente)	clorazione e filtrazione
Altri tipi di trattamento (se previsti, specificare)	
Tipologia di trattamento linea dei fanghi	ricircolo fanghi attivi, strazione fanghi di supero, ispessimento, disidratazione meccanica
Tipologia di riduzione volumi dei fanghi	
Tipologia di uso "on site" delle biomasse (se previsto)	
Tipologia del riuso dei reflui affinati (se previsto)	
Tipologia di produzione "on site" di energia elettrica (se prevista)	
L'impianto è costituito da più di un modulo?	no
Numero dei moduli di depurazione	
Tipo di scarico acque reflue depurate	in acque superficiali (rispetto parametri tab 3 all. V D Lgs. 152/06)
Descrizione manufatto di scarico acque reflue depurate	canale in c.a.
Tipo di corpo idrico recettore	torrente Niscima
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	02-ago-07
Localizzazione	Zona Industriale San Cataldo
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°27'59,12" nord, 13°59'56,83" est
Gestore attuale	Soc. ASISCA

Settore di utenza del depuratore

Tipo di servizio	Peso dei servizi	
	% industriale	% civile
Servizio industriale	90,0%	10,0%
Servizio misto, prevalentemente industriale		
Servizio misto, prevalentemente civile		
Servizio civile	0,0%	0,0%

Se è previsto il riuso del refluo, indicare i seguenti dati

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso			
Irriguo			
Industriale			
Opere complementari			

DATI TECNICI

Impianti di potabilizzazione

Potenzialità totale impianto [AbEq]	
Potenza elettrica installata totale impianto [Kw]	
Portata massima in ingresso [l/s]	
Volume annuo medio trattato [l/s]	
Portata unitaria trattata modulo 1 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 4 [l/s]
Portata unitaria trattata modulo 2 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 5 [l/s]
Portata unitaria trattata modulo 3 [l/s]	Portata unitaria trattata modulo 6 [l/s]
Consumo di energia elettrica totale annuo [kwh]	
Costo di trattamento totale [€/mc]	
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Depuratori

Ulteriori dati caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata in ingresso

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

Contatore del volume trattato

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

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in ingresso

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

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in uscita

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Volume trattato (in ingresso al depuratore) [mc]	20.734	10397*	0
di cui, volume da scarichi civili [mc]			
volumi da scarichi industriali [mc]			
volumi da scarichi misti [mc]			
Volume affinato erogato (se è previsto il riuso) [mc]			
Quantità totale annua dei fanghi inviati a discarica (o altro uso finale) (t)			
*	dati dal 2 Agosto al 31 dicembre 2007		

		2008	2007	2006
Volumi annui erogati per settore in caso di riuso [mc]	Multiuso			
	Irriguo			
	Industriale			
	Totale	0	0	0

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata daMichele Savoia....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASIFunzionario

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione6 Agosto 2009.....

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete idrica agglomerato Calderaro
Sistema	Separato: potabile, antincendio, industriale
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	1982
Anno di entrata in esercizio	1982
Localizzazione	Agglomerato Calderaro - Caltanissetta
Origine	
Termine	
Gestore attuale	A.T.I. EUROAMBIENTE soc. coop. -HIDROX srl

DATI TECNICI

Tipo di servizio (acqua potabile, industriale, etc)	Separato
Portata di progetto [l/s]	10
Materiale	pead
Tipologia	
Ordine (I, II, III)	
Lunghezza totale [m]	4000
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	

Pendenza [%] 1,5

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	166295	138320	29946
Volume erogato [mc]			
Volume conturato [mc]	121174	107347	29946
Volume fatturato [mc]	121174	107347	110698

Ulteriori caratteristiche **i dati di cui sopra si riferiscono ad acqua ad uso potabile**

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione6 Agosto 2009.....

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete idrica agglomerato San Cataldo Scalo
Sistema	Separato: potabile, antincendio, industriale
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	2001
Anno di entrata in esercizio	2006
Localizzazione	Agglomerato San Cataldo Scalo - Caltanissetta
Origine	
Termine	
Gestore attuale	A.T.I. EUROAMBIENTE soc. coop.-HIDROX srl

DATI TECNICI

Tipo di servizio (acqua potabile, industriale, etc)	Separato
Portata di progetto [l/s]	10
Materiale	pead
Tipologia	
Ordine (I, II, III)	
Lunghezza totale [m]	3000
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	

Pendenza [%] 1,5

	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	5382	5000	5000
Volume erogato [mc]			
Volume conturato [mc]	5382	5000	5000
Volume fatturato [mc]	5382	5000	5000

Ulteriori caratteristiche **i dati di cui sopra si riferiscono ad acqua ad uso potabile**

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Reti fognarie di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di portata

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Reti fognarie di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di portata

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Serbatoio pensile (Fungo)

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	300
Vita utile [anni]	50
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	6
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	

Descrizione degli interventi Consolidamento dello stelo e ripresa dei ferri di armatura

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	-----	-----	-----
Costi di esercizio I [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]	-----	-----	-----
B. Costi di esercizio totali [M€]	-----	-----	-----
Altre voci di costo [M€]	-----	-----	-----
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]	-----	-----	-----
Costi totali [M€] (A+B+C)	#VALORE!	#VALORE!	#VALORE!

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Serbatoio acqua potabile Calderaro

Voci di costo

Costo di costruzione [M€] 250
 Vita utile [anni] 50
 Quota annuale di ammortamento [M€/anno] 5
 Costo di ricostruzione [M€]
 Anno di intervento

Descrizione degli interventi Impermeabilizzazione della copertura e delle pareti

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	-----	-----	-----
Costi di esercizio I [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]	-----	-----	-----
B. Costi di esercizio totali [M€]	-----	-----	-----
Altre voci di costo [M€]	-----	-----	-----
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]	-----	-----	-----
Costi totali [M€] (A+B+C)	#VALORE!	#VALORE!	#VALORE!

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Serbatoio acqua potabile San Cataldo Scalo

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	350
Vita utile [anni]	50
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	7
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	Impermeabilizzazione della copertura

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	-----	-----	-----
Costi di esercizio I [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]	-----	-----	-----
B. Costi di esercizio totali [M€]	-----	-----	-----
Altre voci di costo [M€]	-----	-----	-----
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]	-----	-----	-----
Costi totali [M€] (A+B+C)	#VALORE!	#VALORE!	#VALORE!

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame CONDOTTA DI ADDUZIONE STAZZONE

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	400
Vita utile [anni]	50
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	8
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	////

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi	-----	-----	-----
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi	-----	-----	-----
A. Costo di manutenzione totale [M€]	-----	-----	-----
Costi di esercizio I [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio II [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio III [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio IV [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio V [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio VI [M€]	-----	-----	-----
B. Costi di esercizio totali [M€]	-----	-----	-----
Altre voci di costo [M€]	-----	-----	-----
Descrizione	-----	-----	-----
C. Altre voci di costo totali [M€]	-----	-----	-----
Costi totali [M€] (A+B+C)	#VALORE!	#VALORE!	#VALORE!

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame CONDOTTA DI ADDUZIONE SAN LUCA

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	200
Vita utile [anni]	50
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	4
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	Rifacimento di un attraversamento pensile sul Torrente delle Grazie

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	-----	-----	-----
Costi di esercizio I [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]	-----	-----	-----
B. Costi di esercizio totali [M€]	-----	-----	-----
Altre voci di costo [M€]	-----	-----	-----
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]	-----	-----	-----
Costi totali [M€] (A+B+C)	#VALORE!	#VALORE!	#VALORE!

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame CONDOTTA DI ADDUZIONE SAN CATALDO SCALO

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	650
Vita utile [anni]	50
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	13
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	///

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi	-----	-----	-----
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi	-----	-----	-----
A. Costo di manutenzione totale [M€]	-----	-----	-----
Costi di esercizio I [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio II [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio III [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio IV [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio V [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio VI [M€]	-----	-----	-----
B. Costi di esercizio totali [M€]	-----	-----	-----
Altre voci di costo [M€]	-----	-----	-----
Descrizione	-----	-----	-----
C. Altre voci di costo totali [M€]	-----	-----	-----
Costi totali [M€] (A+B+C)	#VALORE!	#VALORE!	#VALORE!

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Rete idrica agglomerato Calderaro

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	2000
Vita utile [anni]	50
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	40
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	Sostituzione di tutte le saracinesche, apparecchi di sfiato ecc,

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi	-----	-----	-----
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi	-----	-----	-----
A. Costo di manutenzione totale [M€]	-----	-----	-----
Costi di esercizio I [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio II [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio III [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio IV [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio V [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio VI [M€]	-----	-----	-----
B. Costi di esercizio totali [M€]	-----	-----	-----
Altre voci di costo [M€]	-----	-----	-----
Descrizione	-----	-----	-----
C. Altre voci di costo totali [M€]	-----	-----	-----
Costi totali [M€] (A+B+C)	#VALORE!	#VALORE!	#VALORE!

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....
 Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Rete idrica agglomerato San Cataldo Scalo

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	1000
Vita utile [anni]	50
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	20
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	////

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	-----	-----	-----
Costi di esercizio I [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]	-----	-----	-----
B. Costi di esercizio totali [M€]	-----	-----	-----
Altre voci di costo [M€]	-----	-----	-----
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]	-----	-----	-----
Costi totali [M€] (A+B+C)	#VALORE!	#VALORE!	#VALORE!

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Rete fognaria Calderaro

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	2000
Vita utile [anni]	50
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	40
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	Rifacimento di interi tratti della rete fognaria, in particolar modo quella della vecchia ZIR, dove sono diverse le perdite di dispersione di acque nel sottosuolo

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	-----	-----	-----
Costi di esercizio I [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]	-----	-----	-----
B. Costi di esercizio totali [M€]	-----	-----	-----
Altre voci di costo [M€]	-----	-----	-----
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]	-----	-----	-----
Costi totali [M€] (A+B+C)	#VALORE!	#VALORE!	#VALORE!

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Rete fognaria San Cataldo Scalo

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	1000
Vita utile [anni]	50
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	20
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	//////////

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi	-----	-----	-----
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	-----	-----	-----
Descrizione degli interventi	-----	-----	-----
A. Costo di manutenzione totale [M€]	-----	-----	-----
Costi di esercizio I [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio II [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio III [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio IV [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio V [M€]	-----	-----	-----
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	-----	-----	-----
Costi di esercizio VI [M€]	-----	-----	-----
B. Costi di esercizio totali [M€]	-----	-----	-----
Altre voci di costo [M€]	-----	-----	-----
Descrizione	-----	-----	-----
C. Altre voci di costo totali [M€]	-----	-----	-----
Costi totali [M€] (A+B+C)	#VALORE!	#VALORE!	#VALORE!

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Salvatore Giammusso

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTI AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

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 conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	PROGETTO per l'incremento e l'ottimizzazione del servizio idrico della zona industriale del Calderaro attraverso la normalizzazione della rete idrica-fognaria e il recupero delle acque reflue depurate.	Riutilizzo acque reflue a scopo industriale	Industriale	SI	Caltanissetta-Agglomerato di c.da Calderaro	1500 mc/giorn	500 mc/giorn	€ 8.334.000,00	#####	P	--	--	--
2	PROGETTO per la derivazione di acqua dal Torrente delle Grazie, per il riutilizzo a scopo industriale, a servizio dell'agglomerato industriale di c.da Calderaro..	Riutilizzo acque reflue a scopo industriale	Industriale	SI	Caltanissetta-Agglomerato di c.da Calderaro	1500 mc/giorn	1000 mc/giorn	€ 6.667,00	€ 8.000,00	P	--	--	--
3	PROGETTO per la realizzazione di opere accessorie all'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato industriale di San Cataldo Scalo per il riutilizzo delle acque reflue a scopo industriale	Riutilizzo acque reflue a scopo industriale	Industriale	SI	Caltanissetta-Agglomerato di San Cataldo Scalo	500 mc/giorn	150 mc/giorn	€ 250.000,00	€ 300.000,00	P	--	--	--
4													
5													
6													
.....													

Note:

(*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica , fognatura, depurazione, altro (specificare)

(**) Civile, industriale, 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 (%)	Incremento reflui depurati (AbEq)	Altri effetti da specificare
1	PROGETTO per l'incremento e l'ottimizzazione del servizio idrico della zona industriale del Calderaro attraverso la normalizzazione della rete idrica-fognaria e il recupero delle acque reflue depurate.	Riutilizzo acque reflue a scopo industriale	Industriale	SI	Caltanissetta-Agglomerato di c.da Calderaro		125000		50		

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTI AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

2	PROGETTO per la derivazione di acqua dal Torrente delle Grazie, per il riutilizzo a scopo industriale, a servizio dell'agglomerato industriale di c.da Calderaro..	Riutilizzo acque reflue a scopo industriale	Industriale	SI	Caltanissetta-Agglomerato di c.da Calderaro		250000				
3	PROGETTO per la realizzazione di opere accessorie all'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato industriale di San Cataldo Scalo per il riutilizzo delle acque reflue a scopo industriale	Riutilizzo acque reflue a sc	Industriale	SI	Caltanissetta-Agglomerato di San Cataldo Scalo		37500				
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

Ing. Salvatore
 Questa scheda è stata compilata da Giammusso
 Funzionario
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nelle ASI Direttivo
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....
 Qualifica del Responsabile

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO INDUSTRIALE

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO ASI DI CATANIA

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 05/08/2009

Dati generali dell'Area di Sviluppo Industriale

Denominazione: Consorzio ASI

Sede legale: Via A.Agosta s.n. Z.I. Blocco Passo Martino Catania

Via/Piazza/num.civico: Via A.Agosta s.n. Z.I. Blocco Passo Martino Catania

Comune - Provincia: Catania

Presidente: Giuffrida Salvatore (Commissario)

Tel: 095 7487111

Cell: 335 1829579

Fax: 095 291302

email: info@asicatania.it

Direttore (A): Raffaele Gulino

Tel: 0957487116

Fax: 095291302

email: raffaelegulino@asicatania.it

Responsabile settore Tecnico: Ing. Daniele Tricomi

Tel: 0957487127

Fax: 095 291302

email: danieletricomi@asicatania.it

Responsabile settore Amministrativo: Santi Garozzo

Tel: 095 7487129

Cell: 3397528016

Fax: 095291302

email: santigarozzo@asicatania.it

Responsabile servizio idrico: Santo Pulvirenti

Tel: 095 7487118

Cell: 3346662037

Fax: 095 291302

email: santopulvirenti@asicatania.it

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da .. Salvatore La Rosa

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'Asi: Collaboratore Area Tecnica

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Daniele Tricomi

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 05,08,09.....

Denominazione dell'ASI: **Consorzio area sviluppo Industriale**

Numero degli Agglomerati (o Zone industriali)

3

Identificazione degli agglomerati

	Denominazione	Localizzazione	
		Comune	Indirizzo
Individuazione dell'Agglomerato n. 1	Pantano d'Arce	Catania	Blocco Torrazze Passo Martino Zona Industriale Catania
Individuazione dell'Agglomerato n. 2	Piano Tavola	Belpasso (CT)	Blocco Torrazze Passo Martino Zona Industriale Catania
Individuazione dell'Agglomerato n. 3	Tre Fontane Paternò	Paternò (CT)	Blocco Torrazze Passo Martino Zona Industriale Catania
Individuazione dell'Agglomerato n. 4			
Individuazione dell'Agglomerato n. 5			
Individuazione dell'Agglomerato n. 6			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da .. Calabretta Luigi

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Dr. Ing. Daniele Tricomi

Qualifica del Responsabile Dirigente Area tecnica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:05,08,09.....

Denominazione ASI: **Consorzio Area Sviluppo Industriale Catania**

Utenze:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:						
Utenti interni (insediati all'interno delle aree dell'ASI):						
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio (*):						
TOT						

(*)

Tariffe:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Servizio idrico integrato						
Fornitura idrica potabile						
Fornitura idrica acqua per usi industriali						
Fognatura e depurazione						
Altro (1):						
Altro (2):						
Altro (3):						

(1):

(2):

(3):

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:05,08,09.....

Denominazione ASI: **Consorzio Area Sviluppo Industriale Catania**

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:05,08,09.....

Denominazione ASI: _____

Gestione del servizio idrico

Il servizio idrico è gestito ditettamante dall'ASI

SI per l'intero SII	SI per la fornitura idrica	SI per la fognatura	SI per la depurazione	NO è affidato a soggetto diverso dall'ASI
SI per l'intero SII				

Nel caso di gestione di terzi

Individuazione del Gestore del SII: _____
 Individuazione del Gestore della fornitura idrica: _____
 Individuazione del Gestore della fognatura: _____
 Individuazione del Gestore della depurazione: _____

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero ASI nel caso di gestione diretta del servizio o di parti del servizio da parte dell'ASI

Dati generali complessivi gestionali ed economici

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) impegnato per il servizio idrico:

	2006		2007		2008	
	n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:	1		1		1	
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:	2,0		2,0		2,0	
Impiegati:	1,0		1,0		1,0	
<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 AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:05,08,09.....

Denominazione ASI:

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:			
Materiale di consumo:			
Energia elettrica:	190000	180000	180000
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	10000	10000	10000
Consulenze:			
Pulizie:			
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	160000	250000	300000
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:			
Quota totale ammortamenti:			
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	300.000,00	340.000,00	340.000,00

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:05,08,09.....

Denominazione ASI:

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi (sulla base dei contratti di servizio in essere)

	2006	2007	2008
	€	€	€
Costo annuo del SII:			
Costo annuo della fornitura idrica:			
Costo annuo della fognatura:			
Costo annuo della depurazione:			

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Calabretta Luigi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Dr.Ing. Daniele tricomi
Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:05,08,09....

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

Denominazione ASI: Consorzio ASI Catania

Sede operativa/Agglomerato: Blocco Torrazze Passo Martino Zona Industriale Catania

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico:

Comune - Provincia: Catania

Persona di riferimento: Calabretta Luigi

Tel: 095/7487123

Cell: 334/6662036

Fax: 095/291302

e-mail: luigicalabretta@asicatania.it

Avvertenza: da compilare con riferimento alla sede operativa o all'agglomerato nel caso di gestione diretta del servizio o di parti del servizio da parte dell'ASI

Costi relativi alla singola sede operativa/agglomerato

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) impegnato per il servizio idrico:

	2006		2007		2008	
	n.	costo	n.	costo	n.	costo
Dirigenti:	1		1		1	
<i>a t. indeterminato</i>						
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:	2,0		2,0		2,0	
Impiegati:	1,0		1,0		1,0	
<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:	4,0		4,0		4,0	

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:			
Materiale di consumo:			
Energia elettrica:	190000	180000	180000
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	10000	10000	10000
Consulenze:			
Pulizie:			

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:05,08,09....

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

Denominazione ASI: Consorzio ASI Catania

Sede operativa/Agglomerato: Blocco Torrazze Passo Martino Zona Industriale Catania

Codice ID:

Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	160000	250000	300000
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:			
Quota totale ammortamenti:			
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	360000	440000	490000

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:05,08,09....

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

Denominazione ASI: Consorzio ASI Catania

Sede operativa/Agglomerato: Blocco Torrazze Passo Martino Zona Industriale Catania

Codice ID:

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi nella sede operativa o nell'agglomerato (sulla base dei contratti di servizio in essere)

	2006	2007	2008
	€	€	€
Costo annuo del SII:			
Costo annuo della fornitura idrica:			
Costo annuo della fognatura:			
Costo annuo della depurazione:			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Calabretta Luigi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Dr.Ing. Daniele Tricomi
Qualifica del Responsabile Dirigente Area tecnica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:05,08,09.....

Denominazione ASI: **Consorzio ASI Catania**

Copertura dei costi annui per il servizio idrico

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

(*)

(**)

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Calabretta Luigi

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....Dr.Ing. Daniele Tricom

Qualifica del Responsabile Dirigente Area tecnica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'ASI:

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp	1					
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps	0	0	0	0	0	0
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa	0	0	0	0	0	0
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	1		0		0	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliacque S.p.A.	Ts	0	0	0	0	0	0
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr	0	0	0	0	0	0
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb	0	0	0	0	0	0
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta	0	0	0	0	0	0
Volume acquistato da Gestore ATO (**)	Tt	0	0	0	0	0	0
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp	0	0	0	0	0	0
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg	0	0	0	0	0	0
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg	0	0	0	0	0	0
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	1		0		0	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	1		0		0	
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp						
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp						
Volume potabilizzato	Vr = Vp-Lp	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct						
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb						
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca						
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs						
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)						
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	V2 = V1-C-La	1		0		0	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	1		0		0	
Volume non conturato	Vnc						
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	1		0		0	
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	1		0		0	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
- (**) Precisare quali.

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'ASI:

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

Distribuzione dei volumi secondo gli usi (servizi)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c						
Volume erogato per uso industriale	V3i						
Volume erogato per uso misto	V3m						
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c						
Volume conturato per uso industriale	V4i						
Volume conturato per uso misto	V4m						
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c						
Volume fatturato per uso industriale	V5i						
Volume fatturato per uso misto	V5m						
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	0		0		0	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da	Calabretta Luigi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI	Funzionario Direttivo
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Dr.Ing. Daniele Tricomi
Qualifica del Responsabile	Dirigente Area Tecnica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'Agglomerato:

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp					2264621	
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps	0	0	0	0	0	0
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa						
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	0		0		2.264.621	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliaacque S.p.A.	Ts	0	0	0	0	0	0
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr	0	0	0	0	0	0
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb	0	0	0	0	0	0
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta	0	0	0	0	0	0
Volume acquistato da ATO (**)	Tt	0	0	0	0	0	0
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp	0	0	0	0	0	0
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg	0	0	0	0	0	0
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg	0		0		0	
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	0		0		2.264.621	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	0		0		2.264.621	
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp	0		0		0	
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp	0		0		0	
Volume potabilizzato	Vr = Vp-Lp	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct	0		0		0	
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb	0		0		0	
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca	0		0		0	
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs	0		0		0	
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)						
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	V2 = V1-C-La	0		0		2.264.621	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	0		0		2.264.621	
Volume non conturato	Vnc						
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	0		0		2.264.621	
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	0		0		2.264.621	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
- (**) Precisare quali.

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'Agglomerato:

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

Distribuzione dei volumi di ciascun agglomerato secondo gli usi (servizi)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c	0		0		0	
Volume erogato per uso industriale	V3i	0		0		2264621	
Volume erogato per uso misto	V3m	0		0		0	
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	0		0		2.264.621	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c	0		0		0	
Volume conturato per uso industriale	V4i	0		0		350139,21	
Volume conturato per uso misto	V4m	0		0		0	
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	0		0		350.139	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c	0		0		0	
Volume fatturato per uso industriale	V5i	0		0		350139,21	
Volume fatturato per uso misto	V5m	0		0		0	
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	0		0		350.139	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da	Calabretta Luigi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI	Funzionario Direttivo
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Dr.Ing. Daniele Tricomi
Qualifica del Responsabile	Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Indice delle schede infrastrutturali

Numero fogli 21

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 collettori fognari
Foglio 13	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali potabilizzatori
Foglio 14	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali depuratori
Foglio 15	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali dissalatori
Foglio 16	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti idriche di agglomerato
Foglio 17	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti fognarie di agglomerato
Foglio 18	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali misuratori di portata
Foglio 19	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ulteriori infrastrutture
Foglio 20	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali parco macchine
Foglio 21	Scheda acquisizione voci di costo infrastrutture

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 05/08/2009.....

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Pozzi Pantano d'Arci

Denominazione	Consorzio ASI Catania
Sistema	Pantano D'Arci
Sistema idraulico	Idrico Pantano D'Arci
Anno di fine realizzazione	1991
Anno di entrata in esercizio	1991
Localizzazione	Zona Industriale Pantano d'Arci Catania
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio ASI Catania
Settore di utenza	Industria

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	Aziende agglomerato		ASI
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

--

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Acciaio, PEAD, PVC
Quota presa [m s.l.m.]	4 m s.l.m.
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,15

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	2.264.621	2.201.325	2.025.643
Consumo annuo [kwh]	1.927.200	788.400	788.400
Costo kilowattora [€/kwh]	0,15	0,15	0,15

Idati 2007 e 2006 sono presunti poiché non esisteva sistema di misura

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 05/08/2009.....

Pozzi

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)			
Fine stagione irrigua (g/m)			
Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)	145	90	90
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	145	90	90
Volume annuo prelevato (Mmc)	4.572.720	2.838.240	2.838.240

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ... Calabretta Luigi.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI ...Funzionario Direttivo.....

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile...Dr. Ing. Tricomi Daniele.....

Qualifica del ResponsabileDirigente Area Tecnica.....

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione05,08,2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Consorzio ASI Catania
Sistema	Pantano d'Arci
Sistema idraulico	Idrico pantano d'Arci
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	Zona Industriale Pantano d'Arci Catania
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	Consorzio ASI Catania
Settore di utenza	Idrico

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	Aziende agglomerato	19	Consorzio ASI Catania
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari Collegamenti idraulici tra pozzi e tubazioni principali

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	570,5		
Portata massima sollevabile [l/s]	180		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	41,6	Numero pompe 1	6
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]	60,4	Numero pompe 2	8
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]	38,1	Numero pompe 3	5
Consumo annuo [kwh]			
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	8.760		
Capacità vasca di carico [mc]			
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]			
Dislivello geodetico [m]			

	2008	2007	2006
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	19	19	19

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione05,08,2009

Impianti di sollevamento

	SI	SI	non installato
--	----	----	----------------

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

Induzione magnetica

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

Misuratore della portata sollevata

Tipo

Induzione magnetica

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

Contatore del volume sollevato

Tipo

Voltman

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Portata media sollevata (l/s)	144,8	144,8	non misurabile
Volume annuo sollevato (Mmc)	2264621	0	non misurabile
cos ϕ	0,9	0,9	0,9
potenza svattata/potenza			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ... Calabretta Luigi.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI ... Funzionario Direttivo.....

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....Dr. Ing. Daniele Tricomi.....

Qualifica del ResponsabileDirigente Area tecnica.....

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione05,08,2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ...Calabretta Luigi.....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASIFunzionario Direttivo.....

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....Dr.Ing. Daniele Tricomi.....

Qualifica del ResponsabileDirigente Area Tecnica.....

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Potabilizzatori

Strumentazione

Misuratore della portata in uscita

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

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua erogata

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

DATI FUNZIONALI

Volume trattato (in ingresso al potabilizzatore) [mc]	2008	2007	2006
Volume potabilizzato erogato (in uscita al potabilizzatore) [mc]			

Volumi annui erogati per settore [mc]

Misto	2008	2007	2006
Industriale			
Civile			
Totale	0	0	0

Cella automatica

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da	Calabretta Luigi
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI ...	Funzionario Direttivo
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Dr. Ing. Daniele Tricomi
Qualifica del Responsabile	Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Misuratori

Misuratori di portata

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	CONSORZIO ASI CATANIA
Sistema	PANTANO D'ARCI
Sistema idraulico	IDRICO PANTANO D'ARCI
Infrastruttura	
Localizzazione	ZONA INDUSTRIALE CATANIA
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	CONSORZIO ASI CATANIA
Settore di utenza	INDUSTRIA
Tipologia	PIZOELETTRICI
Anni di funzionamento	3
Politica di sostituzione	

Contatori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	CONSORZIO ASI CATANIA
Sistema	PANTANO D'ARCI
Sistema idraulico	IDRICO PANTANO D'ARCI
Infrastruttura	
Localizzazione	ZONA INDUSTRIALE CATANIA
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	CONSORZIO ASI CATANIA
Settore di utenza	INDUSTRIA
Tipologia	VOLTMAN
Anni di funzionamento	3
Politica di sostituzione	

Misuratori di pressione

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	CONSORZIO ASI CATANIA
Sistema	PANTANO D'ARCI

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Misuratori

Sistema idraulico	IDRICO PANTANO D'ARCI
Infrastruttura	
Localizzazione	ZONA INDUSTRIALE CATANIA
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	CONSORZIO ASI CATANIA
Settore di utenza	INDUSTRIA
Tipologia	PIEZORESISTIVO
Anni di funzionamento	
Politica di sostituzione	

Misuratori di livello

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	CONSORZIO ASI CATANIA
Sistema	PANTANO D'ARCI
Sistema idraulico	IDRICO PANTANO D'ARCI
Infrastruttura	
Localizzazione	ZONA INDUSTRIALE CATANIA
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	CONSORZIO ASI CATANIA
Settore di utenza	INDUSTRIA
Tipologia	PIEZORESISTIVI
Anni di funzionamento	3
Politica di sostituzione	

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Misuratori

Misuratori di qualità dell'acqua distribuita e misuratori della concentrazione degli inquinanti nei reflui

IDENTIFICAZIONE

NON APPLICABILE

Denominazione	
Sistema	
Sistema idraulico o fognario	
Infrastruttura	
Localizzazione	
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	
Settore di utenza	
Tipologia	
Anni di funzionamento	
Politica di sostituzione	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Calabretta Luigi

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario Direttivo

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Dr.Ing. Daniele Tricomi

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTI AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Non applicabile in quanto legati ai POR

Opere nuove

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione						Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Servizio (°)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1													
2													
3													
4													
5													
6													
.....													

Note:

(°) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, fognatura, depurazione, altro (specificare)

(°°) Civile, industriale, 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 (%)	Incremento reflui depurati (AbEq)	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 Calabretta Luigi

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nelle ASI Funzionario Direttivo

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Dr. Ing. Daniele Tricomi

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Non applicabile in quanto legato ai POR

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 progettazioni e (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusioni lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1														
2														
3														
4														
5														
6														
.....														

Note:

(*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, fognatura, depurazione, altro (specificare)

(**) Civile, industriale, 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 (%)	Incremento reflui depurati (AbEq)	Altri effetti da specificare
1		0	0	0	0	0	0					
2		0	0	0	0	0	0					
3		0	0	0	0	0	0					
4		0	0	0	0	0	0					
5		0	0	0	0	0	0					
6		0	0	0	0	0	0					
.....		0	0	0	0	0	0					

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Calabretta Luigi

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nelle ASI Funzionario Direttivo

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.. Dr. Ing. Daniele Tricomi

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Non applicabile in quanto legato ai POR

Ampliamento-adequamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione								Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1															
2															
3															
4															
5															
6															
.....															

Note:

- (+) Ampliamento fisico, potenziamento funzionale, ammodernamento, revamping, manutenzione straordinaria, altro (specificare)
- (*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, fognatura, depurazione, altro (specificare)
- (**) Civile, industriale, misto, altro (specificare)
- (*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc
- (**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Ampliamento-adequamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione								Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)						
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Incremento reflui depurati (AbEq)	Altri effetti da specificare	
1		0	0	0	0	0	0							
2		0	0	0	0	0	0							
3		0	0	0	0	0	0							
4		0	0	0	0	0	0							
5		0	0	0	0	0	0							
6		0	0	0	0	0	0							
.....		0	0	0	0	0	0							

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Calabretta Luigi
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nelle ASI Funzionario Direttivo
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile... Dr. Ing. Daniele Tricomi
 Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO INDUSTRIALE

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO ASI DI ENNA

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 27/07/2009

Dati generali dell'Area di Sviluppo Industriale

Denominazione: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Enna

Sede legale: Enna

Via/Piazza/num.civico: Piazza Garibaldi n. 8

Comune - Provincia: Enna

Presidente: dott. Gaetano Rabbito

Tel: 0935-950304

Cell:

Fax: 0935-950317

email: presidenteasi@asienna.it

Direttore (A): Avv.to Mario Alloro

Tel: 0935-950321

Fax: 0935-950317

email: malloro@asienna.it

Responsabile settore Tecnico: Dott. Giuseppe Francesco Barbera

Tel: 0935-950306

Fax: 0935-950317

email: g.barbera@asienna.it

Responsabile settore Amministrativo: Rag. Ferdinando Scillia

Tel: 0935-950328

Cell:

Fax: 0935-950317

email: f.scillia@asienna.it

Responsabile servizio idrico: Istruttore Di Pino Antonino

Tel: 0935-950327

Cell:

Fax: 0935-950317

email: no

)

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 27/07/2009

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da .. Calabrese Salvatore

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Collaboratore Geometra

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile dell'Area Tecnica

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 27/07/2009

Denominazione dell'ASI: **Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Enna**

Numero degli Agglomerati (o Zone industriali)

1

Identificazione degli agglomerati

	Denominazione	Localizzazione	
		Comune	Indirizzo
Individuazione dell'Agglomerato n. 1	AREA SVILUPPO INDUSTRIALE	ASSORO	S.S. 192 snc
Individuazione dell'Agglomerato n. 2			
Individuazione dell'Agglomerato n. 3			
Individuazione dell'Agglomerato n. 4			
Individuazione dell'Agglomerato n. 5			
Individuazione dell'Agglomerato n. 6			

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata dal collaboratore dell'Ufficio Tecnico Calabrese Salvatore

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI "Collaboratore"

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile dell'Area Tecnica geom. Alessandra Giuseppe

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione ASI: **Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Enna**

UtENZE:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:						
Utenti interni (insediati all'interno delle aree dell'ASI):	141.122	100	107.951	100	131.866	100
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio (*):						
TOT	141.122	100	107.951	100	131.866	100

(*)

Tariffe:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Servizio idrico integrato						
Fornitura idrica potabile	0,77		0,77		0,77	
Fornitura idrica acqua per usi industriali	0,30		0,30		0,30	
Fognatura e depurazione						
Altro (1):						
Altro (2):						
Altro (3):						

(1):

(2):

(3):

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione ASI: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di

Certificazione dlla compilazione

<p><i>Questa scheda è stata compilata da Calabrese Salvatore</i></p> <p><i>Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Collaboratore Geometra</i></p> <p><i>Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile dell'Area Tecnica</i></p> <p><i>Qualifica del Responsabile "Funzionario"</i></p>	
---	--

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 27/07/2009

Denominazione ASI: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Enna

Gestione del servizio idrico

Il servizio idrico è gestito ditettamante dall'ASI

SI per l'intero SII	SI per la fornitura idrica	SI per la fognatura	SI per la depurazione	NO è affidato a soggetto diverso dall'ASI
SI per l'intero SII				

Nel caso di gestione di terzi

Individuazione del Gestore del SII:
 Individuazione del Gestore della fornitura idrica:
 Individuazione del Gestore della fognatura:
 Individuazione del Gestore della depurazione:

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero ASI nel caso di gestione diretta del servizio o di parti del servizio da parte dell'ASI

Dati generali complessivi gestionali ed economici

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) impegnato per il servizio idrico:

	2006		2007		2008	
	n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:	3	3000	3	3500	3	4500
<i>a t. indeterminato</i>	1		1,0		1,0	
<i>a t. determinato</i>	0		0,0		0,0	
Quadri:			0,0			
Impiegati:	1,0	5500,0	1,0	6000,0	1,0	6000,0
<i>a t. indeterminato</i>	1		1,0		1,0	
<i>a t. determinato</i>						
Operai:	3,0	20000,0	3,0	22000,0	3,0	25000,0
<i>a t. indeterminato</i>	3		3,0		3,0	
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>						
Altro:						
Totale:	7,0	28500,0	7,0	31500,0	7,0	35500,0

nota Uno dei tre operai è in forze all'ASI ma con retribuzione resais

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 27/07/2009

Denominazione ASI: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Enna

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:	0	0	0
Attrezzature:	500	1000	3000
Materiale di consumo:	940,15	672,25	1104,5
Energia elettrica:	742,18	939,32	1088,27
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):	3672,79	3589,93	2884,03
Consulenze:	0	0	0
Pulizie:	0	0	0
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	1144,35	4250,8	3715,5
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):	0	0	0
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:	19.665,18	30.958,67	25.318,94
Quota totale ammortamenti:	0	0	0
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	26.664,65	41.410,97	37.111,24

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 27/07/2009

Denominazione ASI: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Enna

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi (sulla base dei contratti di servizio in essere)

	2006	2007	2008
	€	€	€
Costo annuo del SII:	54.981,36	54.793,36	71.000,00
Costo annuo della fornitura idrica:	54.981,36	54.793,36	71.000,00
Costo annuo della fognatura:	0,00	0,00	0,00
Costo annuo della depurazione:	0,00	0,00	0,00

il costo annuo del SII è riferito alla fornitura di Siciliacque S.p.A. e
NOTA comprende gli oneri relativi alla clorazione e alle analisi chimico-fisiche riguardanti l'acqua potabile a carico del Consorzio.

Certificazione dlla compilazione	
Questa scheda è stata compilata da	Calabrese Salvatore
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI	Collaboratore Geometra
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile dell'Area Tecnica	
Qualifica del Responsabile "Funzionario"	

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione ASI: **Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della
Provincia di Enna**

Copertura dei costi annui per il servizio idrico

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	43.749,32	50.981,47	59.976,40
Contributo regionale	11.232,04	3.811,89	11.023,60
Altri contributi (*)			
Altri proventi (**)			
TOT	54.981,36	54.793,36	71.000,00

(*)

(**)

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Calabrese Salvatore
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Collaboratore Geometra
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile dell'Area Tecnica
 Qualifica del Responsabile "Funzionario"

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'ASI: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di ENNA

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp						
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps						
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa						
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	0		0		0	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliacque S.p.A. (C.da Pianetti, Comune di Assoro)	Ts	100.070	misurato	90.735	misurato	121.166	misurato
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr	41.052	misurato	17.216	misurato	10.700	misurato
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb						
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta						
Volume acquistato da Gestore ATO (**)	Tt						
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp						
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg						
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg	141.122	misurato	107.951	misurato	131.866	misurato
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	141.122	misurato	107.951	misurato	131.866	misurato
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	141.122		107.951		131.866	
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp						
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp						
Volume potabilizzato	Vr = Vp-Lp	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct						
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb						
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca						
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs						
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)						
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	V2 = V1-C-La	141.122		107.951		131.866	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	141.122		107.951		131.866	
Volume non conturato	Vnc						
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	141.122		107.951		131.866	
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	141.122		107.951		131.866	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
- (**) Precisare quali.

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'ASI: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di ENNA

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

Distribuzione dei volumi secondo gli usi (servizi)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c	100.070	misurato	90.735	misurato	121166	misurato
Volume erogato per uso industriale	V3i	41.052	misurato	17.216	misurato	10700	misurato
Volume erogato per uso misto	V3m						
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	141.122		107.951		131.866	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c	100070	misurato	90735	misurato	121166	misurato
Volume conturato per uso industriale	V4i	41052	misurato	17216	misurato	10700	misurato
Volume conturato per uso misto	V4m						
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	141.122		107.951		131.866	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c	100070	misurato	90735	misurato	121166	misurato
Volume fatturato per uso industriale	V5i	41052	misurato	17216	misurato	10700	misurato
Volume fatturato per uso misto	V5m						
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	141.122		107.951		131.866	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nelle ASI "Collaboratore"

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom. Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario Tecnico"

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'Agglomerato:

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp						
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps						
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa						
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	0		0		0	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliacque S.p.A.	Ts						
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr						
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb						
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta						
Volume acquistato da ATO (**)	Tt						
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp						
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg						
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg	0		0		0	
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	0		0		0	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	0		0		0	
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp						
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp						
Volume potabilizzato	Vr = Vp-Lp	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct						
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb						
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca						
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs						
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)						
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	V2 = V1-C-La	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	0		0		0	
Volume non conturato	Vnc						
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	0		0		0	
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	0		0		0	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
- (**) Precisare quali.

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'Agglomerato:

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

Distribuzione dei volumi di ciascun agglomerato secondo gli usi (servizi)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c						
Volume erogato per uso industriale	V3i						
Volume erogato per uso misto	V3m						
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c						
Volume conturato per uso industriale	V4i						
Volume conturato per uso misto	V4m						
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c						
Volume fatturato per uso industriale	V5i						
Volume fatturato per uso misto	V5m						
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	0		0		0	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Indice delle schede infrastrutturali

Numero fogli 21

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 collettori fognari
Foglio 13	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali potabilizzatori
Foglio 14	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali depuratori
Foglio 15	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali dissalatori
Foglio 16	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti idriche di agglomerato
Foglio 17	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti fognarie di agglomerato
Foglio 18	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali misuratori di portata
Foglio 19	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ulteriori infrastrutture
Foglio 20	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali parco macchine
Foglio 21	Scheda acquisizione voci di costo infrastrutture

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 30/07/2009

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasche di accumulo Industriale
Sistema	artificiale
Sistema idraulico	per caduta
Anno di fine realizzazione	1985
Anno di entrata in esercizio	1986
Localizzazione	Contrada Dittaino
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37.56.33 - 14.43.82
Gestore attuale	Consorzio ASI ENNA
Settore di utenza	Industriale, Artigianale, Terziario Produttivo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	Aziende	35	Ditte insediate
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	distribuzione		
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo Libero		
Materiale di costruzione	CLS armato		
Altezza [m]	mt. 5		
Larghezza [m]	mt. 45		
Lunghezza [m]	mt. 95		
Capacità [mc]	mc. 18.655,00		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	310,2		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	315		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,1		
Volume in ingresso [mc]	12.000	20.000	50.000
Volume prelevato [mc]	10.700	17.260	41.052

Ulteriori dimensioni caratteristiche

la differenza tra il volume in ingresso ed il volume prelevato va attribuita alle numerose perdite

lungo la condotta di adduzione

L'acqua industriale è fornita a titolo gratuito dell'ente gestore della Diga Nicoletti

pertanto il volume in ingresso è conturato dallo stesso ente fornitore

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 30/07/2009

Vasche e serbatoi



Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

nessuno

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

Tipo

nessuno

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

Tipo

nessuno

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI "Collaboratore geometra"

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom. Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 30/07/2009

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasche di accumulo potabile
Sistema	artificiale
Sistema idraulico	per caduta
Anno di fine realizzazione	2000
Anno di entrata in esercizio	2003
Localizzazione	Contrada Dittaino
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37.56.33 - 14.43.82
Gestore attuale	Consorzio ASI ENNA
Settore di utenza	Industriale, Artigianale, Terziario Produttivo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	Aziende	35	Ditte insediate
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	distribuzione		
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo Libero		
Materiale di costruzione	CLS armato		
Altezza [m]	mt. 5		
Larghezza [m]	26		
Lunghezza [m]	26		
Capacità [mc]	2000		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	310,2		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	315		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,1		
Volume in ingresso [mc]	121.166	90.350	100.070
Volume prelevato [mc]	57.178	48.230	44.600

Ulteriori dimensioni caratteristiche

la differenza tra il volume in ingresso ed il volume prelevato va attribuita alle numerose perdite

lungo la condotta di adduzione in particolare nell'anno 2008 le perdite vanno attribuite ai lavori di ristrutturazione

integrale della condotta di distribuzione. L'approvvigionamento della vasca avviene tramite la fornitura di Siciliacque S.p.A.

Macchinari presenti

Caratteristiche macchinari

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 30/07/2009

Vasche e serbatoi



Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo digitale

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

Tipo digitale

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

Contatore del volume erogato

Tipo digitale

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	SI	SI

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI "Collaboratore geometra"

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom. Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 30/07/2009

Partitori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Partitori di Derivazione
Sistema	struttura in cemento armato
Sistema idraulico	per caduta
Anno di fine realizzazione	1985
Anno di entrata in esercizio	1986
Localizzazione	Contrada Dittaino
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37.33.48 - 14.26.45
Gestore attuale	Consorzio Asi Enna
Settore di utenza	Industriale, Artigianale, Terziario Produttivo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	aziende	35	Ditte insediate
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

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

	2008	2007	2006
Volume in ingresso [mc]	131.866	107.951	141.122
Volume prelevato [mc]	131.866	107.951	141.122

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Dai partitori transita sia acqua industriale che potabile su due linee differenti pertanto i volumi

indicati sono la somma dell'acqua industriale e potabile

Macchinari presenti

saracinesche meccaniche

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 30/07/2009

Partitori

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

I misuratori sono entrati in funzione dal 2008.

Misuratore di pressione

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

Misuratore della portata erogata

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

Contatore del volume erogato

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

DATI FUNZIONALI

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

NOTE: si precisa che i Partitori dell'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Enna, sono n. 9 distribuiti in tutta l'area di sviluppo industriale, essi sono tutti costruiti in c.l.s. e le rispettive condotte sono di vari materiali e di diverse dimensioni. La strumentazione di controllo è stata realizzata nel corso dell'anno 2008.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI "Collaboratore geometra"

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom. Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 30/07/2009

Prese

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

	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI "Collaboratore Geometra"

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile. Geom. Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 30/07/2009

Prese

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Adduttrice acqua potabile
Sistema	
Sistema idraulico	per caduta
Anno di fine realizzazione	1985
Anno di entrata in esercizio	1986
Bacino idrografico	Diga Ancipa Troina
Localizzazione	Comune di Troina c.da Ancipa
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37.49.46,37 - 14.34.32,38
Gestore attuale	Sicilia Acque S.p.A.
Settore di utenza	aziende insediate ad uso potabile

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	ASI Enna	1	Consorzio ASI
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Caratteristiche	
Materiale di costruzione	Acciaio - Polietilene
Quota presa [m s.l.m.]	389
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,1
Volume prelevato [mc]	
Ulteriori dimensioni caratteristiche	

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	121.166	90.350	100.070

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 30/07/2009

Prese

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

	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)			

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI "Collaboratore Geometra"

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile. Geom. Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasche Ciaramitto
Sistema	
Sistema idraulico	per caduta
Anno di fine realizzazione	2008
Anno di entrata in esercizio	2009
Localizzazione	Contrada Ciaramitto
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37.56.33 - 14.43.82
Gestore attuale	Consorzio ASI Enna
Settore di utenza	Industriale Artigianale Terziario Produttivo

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	aziende	3	3
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	65		
Portata massima sollevabile [l/s]			
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	50	Numero pompe 1	3
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]	60	Numero pompe 2	3
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kwh]	8.076,80		
Costo kilowattora [€/kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]			
Capacità vasca di carico [mc]	385		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	297		
Dislivello geodetico [m]	53		
Periodo di rotazione pompe ridondanti			
Grado di ridondanza dei gruppi pompe	2		
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	2 su 6		

Le pompe sono in tutto 6: 3 tipo industriale e 3 tipo potabile.

Ulteriori dimensioni caratteristiche

L'impianto di sollevamento è stato realizzato nell'anno 2008 pertanto i dati

sono relativi al periodo di presegnata ed attualmente è in fase di collaudo

L'impianto è a servizio della parte terminale della rete industriale, caratterizzata da una quota piezometrica insufficiente

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Impianti di sollevamento

Tipo

nessuno

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

nessuno

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Misuratore della portata sollevata

Tipo

digitale

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	NO	NO

Contatore del volume sollevato

Tipo

digitale

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	NO	NO

DATI FUNZIONALI

Portata media sollevata (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 dal geom. Salvatore Calabrese

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI "Collaboratore Geometra"

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile. Geom. Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 30/07/2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

NESSUNO

Tipo			
Hanno funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratori di portata

Tipo	MECCANICO MECCANICO		NESSUNO
Hanno funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	NO

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

NOTE: si precisa che le condotte dell'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Enna, sono distribuiti in tutta l'area di sviluppo industriale, essi sono di vari materiali di cui sopra specificati e di diverse dimensioni, si precisa inoltre che le condotte sono stati realizzati in più lotti.

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI "Collaboratore geometra"

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom. Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Depuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto di depurazione per le acque reflue
Sistema	A fanghi attivi
Sistema idraulico	Misto a gravità e a sollevamento
Tecnologia di depurazione	Biologico a fanghi attivi
Tipologia di trattamento	Ossidazione totale
Tipologia di trattamento primario	Grigliatura grossolana e fine, dissabatura e sedimentazione primaria
Tipologia di trattamento secondario	Denitrificazione - Nitrificazione e sedimentazione secondaria
Tipologia di trattamento terziario e/o di affinamento (se esistente)	Clorazione e filtrazione
Altri tipi di trattamento (se previsti, specificare)	-
Tipologia di trattamento linea dei fanghi	Stabilizzazione, ispessimento e disidratazione
Tipologia di riduzione volumi dei fanghi	Estrattore centrifugo
Tipologia di uso "on site" delle biomasse (se previsto)	No
Tipologia del riuso dei reflui affinati (se previsto)	No
Tipologia di produzione "on site" di energia elettrica (se prevista)	No
L'impianto è costituito da più di un modulo?	No
Numero dei moduli di depurazione	1
Tipo di scarico acque reflue depurate	Collettore in polietilene ø600
Descrizione manufatto di scarico acque reflue depurate	Immissione all'interno di un canale in cls esistente tramite tubazione in polietilene ø600
Tipo di corpo idrico recettore	Affluente del torrente Calderari
Anno di fine realizzazione	In corso
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	ASI Dittaino Enna
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°33'44.22"N - 14°27'20.66"E
Gestore attuale	ASI ENNA

Settore di utenza del depuratore

Servizio industriale
 Servizio misto, prevalentemente industriale
 Servizio misto, prevalentemente civile
 Servizio civile

Tipo di servizio	Peso dei servizi	
	% industriale	% civile
Servizio industriale	100,0%	0,0%
Servizio misto, prevalentemente industriale	45,0%	55,0%
Servizio misto, prevalentemente civile	0,0%	100,0%

Se è previsto il riuso del refluo, indicare i seguenti dati

Multiuso
 Irriguo
 Industriale

Utenza	Numero prese	Titolare utenza

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di potabilizzazione

Potenzialità totale impianto [AbEq]	3000	Media industriale giornaliera mc	6000
Potenza elettrica installata totale impianto [Kw]		Media industriale oraria su ciclo di 12 ore l/s	138,88
Portata massima in ingresso [l/s]	280,3	BOD5 Acqua grezza mq/l	300
Volume annuo medio trattato [l/s]		Uscita dal biologico mq/l	30
Portata unitaria trattata modulo 1 [l/s]		Portata unitaria trattata modulo 4 [l/s]	
Portata unitaria trattata modulo 2 [l/s]		Portata unitaria trattata modulo 5 [l/s]	
Portata unitaria trattata modulo 3 [l/s]		Portata unitaria trattata modulo 6 [l/s]	
Consumo di energia elettrica totale annuo [kwh]			
Costo di trattamento totale [€/mc]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	h/g 12		

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Depuratori

Ulteriori dati caratteristiche

Il Consorzio A.S.I. si stà dotando di impianto di depurazione di acque reflue e fognanti che interessano sia il bacino dell'agglomerato industriale sia i volumi di liquidi provenienti dal Comune di Valguarnera caropepe, tale impianto è in avanzata fase di completamento e sarà ultimato presumibilmente entro marzo 2010

Strumentazione

Misuratore della portata in ingresso

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume trattato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in ingresso

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in uscita

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Volume trattato (in ingresso al depuratore) [mc]	0	0	0
di cui, volume da scarichi civili [mc]			
volumi da scarichi industriali [mc]			
volumi da scarichi misti [mc]			
Volume affinato erogato (se è previsto il riuso) [mc]			
Quantità totale annua dei fanghi inviati a discarica (o altro uso finale) (t)			

Cella automatica

Volumi annui erogati per settore in caso di riuso [mc]

Multiuso
Irriguo
Industriale
Totale

2008	2007	2006
0	0	0

Cella automatica

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI "Collaboratore geometra"

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom. Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 30/07/2009

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

	Tipo	meccanico		
		2008	2007	2006
Hanno funzionato regolarmente?		SI	SI	SI

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI "Collaboratore geometra

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Vasche di accumulo Industriale

Voci di costo

Costo di costruzione [M€] 619.748,28
 Vita utile [anni] 30
 Quota annuale di ammortamento [M€/anno]
 Costo di ricostruzione [M€]
 Anno di Costruzione anno di entrata in esercizio 1985
 Descrizione degli interventi Interventi si sono effettuati prima del 2006

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€] Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€] Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0,00	0,00	0,00
Costi di esercizio I [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€] Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
B. Costi di esercizio totali [M€]	0,00	0,00	0,00
Altre voci di costo [M€] Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,000	0,000	0,000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese.
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI " Collaboratore geometra
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom Giuseppe Alessandra
 Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Vasche di accumulo potabile

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	860.826,62
Vita utile [anni]	30
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di Costruzione	2000/2003
Descrizione degli interventi	

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]		6.785.258,00	
Descrizione degli interventi		Interventi relativi ad alcune crepe formatesi sulle pareti interne che determinavano perdita del liquido	
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0,00	6.785.258,00	0,00
Costi di esercizio I [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]	0,00	0,00	0,00
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,000	6.785.258,000	0,000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI "Collaboratore geometra

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Partitori di Derivazione

Voci di costo

Costo di costruzione [M€] Il costo di costruzione dei partitori è compreso nell'importo delle vasche industriali

Vita utile [anni] 30

Quota annuale di ammortamento [M€/anno]

Costo di ricostruzione [M€]

Anno di Costruzione 1986

Descrizione degli interventi

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	7.850,00		
Descrizione degli interventi	Interventi relativi alla sostituzione di parti in ferro (botole, griglie, scale) e impianto elettrico		
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	7.850,00	0,00	0,00
Costi di esercizio I [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]	0,00	0,00	0,00
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	7.850,000	0,000	0,000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI " Collaboratore geometra

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Adduttrice Nicoletti Industriale

Voci di costo

Costo di costruzione [M€] _____
 Vita utile [anni] 30 _____
 Quota annuale di ammortamento [M€/anno] _____
 Costo di ricostruzione [M€] _____
 Anno di Costruzione 1985 _____

Descrizione degli interventi

NOTA La presa industriale "Adduttrice Nicoletti" è stata costruita dall'ente gestore ESA, totalmente gestita dallo stesso sia per quanto riguarda la distribuzione sia per tutto quello che interessa la manutenzione ordinaria e straordinaria della stessa

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0,00	0,00	0,00
Costi di esercizio I [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]	0,00	0,00	0,00
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,000	0,000	0,000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI " Collaboratore geometra

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Adduttrice acqua potabile

Voci di costo

Costo di costruzione [M€] _____
 Vita utile [anni] 30 _____
 Quota annuale di ammortamento [M€/anno] _____
 Costo di ricostruzione [M€] _____
 Anno di Costruzione 1985/1986 _____

Descrizione degli interventi

NOTA La presa "Adduttrice acqua potabile" è stata costruita dall'ente gestore oggi denominato "Sicilia Acque S.P.A." totalmente gestita dallo stesso ente sia per quanto riguarda la distribuzione sia per tutto quello che interessa la manutenzione ordinaria e straordinaria della stessa

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0,00	0,00	0,00
Costi di esercizio I [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]	0,00	0,00	0,00
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,000	0,000	0,000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI " Collaboratore geometra

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Vasche Ciaramitto

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	733.841,24
Vita utile [anni]	30
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di Costruzione	2008

Descrizione degli interventi

NOTA L'impianto di sollevamento è stato realizzato nell'anno 2008 ed attualmente è in fase di prova

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0,00	0,00	0,00
Costi di esercizio I [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]	0,00	0,00	0,00
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,000	0,000	0,000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI "Collaboratore geometra

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funziionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Condotte Industriali e Potabili

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	vedi nota
Vita utile [anni]	30
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di Costruzione	1986/1992

Descrizione degli interventi

NOTA Le condotte sono state realizzate nell'ambito delle realizzazioni dei progetti di approvvigionamento idrico potabile ed industriale effettuati negli anni 1986/1992 pertanto il costo di costruzione è insito nelle progettazioni stesse

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	12.988,85	14.495.000,00	9.332.400,00
Descrizione degli interventi	Interventi di manutenzione ordinaria relativa a perdite, sostituzione di pezzi speciali	Interventi di manutenzione ordinaria relativa a perdite, sostituzione di pezzi speciali	Interventi di manutenzione ordinaria relativa a perdite, sostituzione di pezzi speciali
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	12.988,85	14.495.000,00	9.332.400,00
Costi di esercizio I [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]	0,00	0,00	0,00
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	12.988,850	14.495.000,000	9.332.400,000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese.
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI "Collaboratore geometra
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom Giuseppe Alessandra
 Qualifica del Responsabile "Funziionario"

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Condotte e reti idriche di distribuzione di agglomerato potabile e industriale

Voci di costo

Costo di costruzione [M€] vedi NOTA
 Vita utile [anni] 30
 Quota annuale di ammortamento [M€/anno]
 Costo di ricostruzione [M€]
 Anno di costruzione 1986/2002

Descrizione degli interventi

NOTE Le condotte sono state realizzate nell'ambito delle realizzazioni dei progetti di approvvigionamento idrico potabile ed industriale effettuati negli anni 1986/1992 pertanto il costo di costruzione è insito nelle progettazioni stesse. Dall'anno 2005 si sta provvedendo alla sostituzione di ampi tratti di condotta in tubi di polietilene di vario diametro per diminuire i costi di manutenzione dovuti a perdite per rotture

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	20.441,50	22.775,50	14.665,20
Descrizione degli interventi	Interventi inerenti le riparazioni delle perdite e parziale sostituzione delle tubazioni in PE	Interventi inerenti le riparazioni delle perdite e parziale sostituzione delle tubazioni in PE	Interventi inerenti le riparazioni delle perdite e parziale sostituzione delle tubazioni in PE
Costo di manutenzione straordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	20.441,50	22.775,50	14.665,20
Costi di esercizio I [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio II [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio III [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio IV [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio V [M€]			
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)			
Costi di esercizio VI [M€]			
B. Costi di esercizio totali [M€]	0,00	0,00	0,00
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	20.441,500	22.775,500	14.665,200

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese.
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI " Collaboratore geometra
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom Giuseppe Alessandra
 Qualifica del Responsabile "Funzionario"

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTI AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

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 conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Recupero degli scarichi fognari e delle acque reflue per l'approvvigionamento idrico (da Piano Triennale)	Approvvigionamento , Potabilizzazione	Industriale	idrico/fognario	c.da Dittaino	Aziende insediate presso l'Area Industriale	Riutilizzo degli scarichi fognari acque bianche tramite apposito trattamento	1.884.402,39	2.508.127,23	Definitivo	2010	2012	2013
2	Approvvigionamento idrico tramite pozzi (da Piano Triennale)	Approvvigionamento idrico	Industriale e Idropotabile	idrico	Contrade: Dittaino , Pianetti, Le Serre, S.Giorgio, Cozzo della Mola	Aziende insediate presso l'Area Industriale	Incremento dell'acquedotto esistente	Euro 1.150.795,30 anno 2002	Euro 1.216.995,30 anno 2002	Definitivo	2010	2012	2013
3	Impianto di depurazione in fase di costruzione (da Piano Triennale)	Depurazione	Industriale	Fognario	c.da Dittaino	Aziende insediate presso l'Area Industriale/civile	Trattamento scarichi fognari	2.053.144,00	2.463.772,80	In corso di realizzazione	2009	2010	2010

finanziato con d.d.s. n 236 del 13/03/2007 dall Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque 1° settore Regolazione delle Acque PIT n°10 misura 1,1,3,b

Note:

- (*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica , fognatura, depurazione, altro (specificare)
 (**) Civile, industriale, 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 (%)	Incremento reflui depurati (AbEq)	Altri effetti da specificare
1	Recupero degli scarichi fognari e delle acque reflue per l'approvvigionamento idrico (da Piano Triennale)	Approvvigionamento , Potabilizzazione	Industriale	idrico	c.da Dittaino	mc. 343.860,00	mc. 343.860,00	mc. 343.860,00	9%	mc. 312,912,60	
2	Approvvigionamento idrico tramite pozzi (da Piano Triennale)	Approvvigionamento idrico	Industriale e Idropotabile	idrico	Contrade: Dittaino , Pianetti, Le Serre, S.Giorgio, Cozzo della Mola	mc. 1.892.160,00	mc. 1.892.160,00	mc. 343.860,00	5%	mc. 1.892.160,00	
3	Impianto di depurazione in fase di costruzione (da Piano Triennale)	Depurazione	Industriale	Fognario	c.da Dittaino					280 l/s 3000AbEq	

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata dal geom. Salvatore Calabrese

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nelle ASI "Collaboratore"

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom. Giuseppe Alessandra

Qualifica del Responsabile "Funzionario Tecnico"

SCHEDE DATI PREVISIONI DI INVESTIMENTO INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Programma degli investimenti

Ampliamento-adequamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione								Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusine lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Manutenzione straordinaria e potenziamento impianti idrici di adduzione, accumulo e (approvvigionamento Idrico) -terzo stralcio.	manutenzione straordinaria	Vasche di accumulo	Distribuzione idrica	Industriale	Idrico	Zona Industriale Dittaino	Aziende insediate presso l'area industriale	Maggiore invasamento acqua, miglioramento sismico, manutenzione stradella accesso, illuminazione	2.542.871,82	3.133.000,00	Esecutivo	2010	2011	2012

Note:

- (+) Ampliamento fisico, potenziamento funzionale, ammodernamento, revamping, manutenzione straordinaria, altro (specificare)
- (*) Approvvigionamento, adduzione, potabilizzazione, distribuzione idrica, fognatura, depurazione, altro (specificare)
- (**) Civile, industriale, misto, altro (specificare)
- (*) Importo totale di investimento comprensivo di costo lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc
- (**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

Ampliamento-adequamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione								Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)					
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Incremento reflui depurati (AbEq)	Altri effetti da specificare
1	Manutenzione straordinaria e potenziamento impianti idrici di adduzione, accumulo e (approvvigionamento Idrico) -terzo stralcio.	manutenzione straordinaria	Vasche di accumulo	Distribuzione idrica	Industriale	Idrico	Zona Industriale Dittaino	0	0	0	9% +/-	0	Evitare il cedimento delle vasche di accumulo acqua industriale per garantire maggiore tempo di durata per la distribuzione

NOTA L'opera non prevede un incremento dei volumi di acqua industriale bensì la conservazione strutturale delle vasche esistenti

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da geom. Salvatore Calabrese
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nelle ASI "Collaboratore" geometra
 Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile geom. Giuseppe Alessandra
 Qualifica del Responsabile "Funzionario"

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO INDUSTRIALE

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO ASI DI GELA

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 02/09/2009

Dati generali dell'Area di Sviluppo Industriale

Denominazione: Consorzio ASI di Gela

Sede legale: Gela

Via/Piazza/num.civico: C/da Brucazzi - Zona Industriale

Comune - Provincia: Gela (CL)

Presidente: Dr. Giuseppe Pisano

Tel: 0933/913480

Cell: 3358051440

Fax: 0933/921483

email: presidente@asigela.it

Direttore (A): Dr. Giuseppe Sutura Sardo

Tel: 0933/913480

Fax: 0933/921483

email: giuseppe.sutura@asigela.it

Responsabile settore Tecnico: Ing. Enrico Burgio

Tel: 0933/913480

Fax: 0933/921483

email: enrico.burgio@asigela.it

Responsabile settore Amministrativo: Dr. Carmelo Faraci

Tel: 0933/913480

Cell: 3351408510

Fax: 0933/921483

email: carmelo.faraci@asigela.it

Responsabile servizio idrico: Ing. Enrico Burgio

Tel: 0933/913480

Cell: 3357383394

Fax: 0933/921483

email: enrico.burgio@asigela.it

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 02/09/2009

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 02/09/2009

Denominazione dell'ASI: **Consorzio ASI di Gela**

Numero degli Agglomerati (o Zone industriali)

3

Identificazione degli agglomerati

	Denominazione	Localizzazione	
		Comune	Indirizzo
Individuazione dell'Agglomerato n. 1	Settore Nord 1	Gela	C/da Brucazzi
Individuazione dell'Agglomerato n. 2	Settore Nord-Est	Gela	C/da Piana del Signore
Individuazione dell'Agglomerato n. 3	Settore Nord 2	Gela	C/da Piana del Signore
Individuazione dell'Agglomerato n. 4			
Individuazione dell'Agglomerato n. 5			
Individuazione dell'Agglomerato n. 6			

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 02/09/2009

Denominazione ASI:

Consorzio ASI di Gela

Utenze:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:						
Utenti interni (insediati all'interno delle aree dell'ASI):						
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio (*):						
TOT						

(*)

Tariffe:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Servizio idrico integrato						
Fornitura idrica potabile						
Fornitura idrica acqua per usi industriali						
Fognatura e depurazione	VEDI NOTE					
Altro (1):						
Altro (2):						
Altro (3):						

(1):

(2):

(3):

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 02/09/2009

Denominazione ASI:

Consorzio ASI di Gela

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

IL CONSORZIO ASI DI GELA GESTISCE ESCLUSIVAMENTE LE RETI FOGNARIE AL SERVIZIO DEI TRE AGGLOMERATI. GLI UNICI UTENTI SONO RAPPRESENTATI DALLE DITTE AUTORIZZATE A SCARICARE NELLA FOGNATURA DELLE ACQUE NERE.

IL SERVIZIO IDRICO POTABILE E' FORNITO DIRETTAMENTE DALLA SOCIETA' ACQUE CALTANISSETTA SPA (CALTAQUA) PER CUI AD OGGI L'ASI NON CONOSCE I DATI RELATIVI A TALE SERVIZIO.

IL CONSORZIO ASI AGLI UTENTI ALLACCIATI IN FOGNATURA NON APPLICA ALCUNA TARIFFA IN QUANTO LA STESSA VIENE APPLICATA E RISCOSSA DIRETTAMENTE DALLA SOCIETA' CALTAQUA.

LA TARIFFA PER IL SERVIZIO DI FOGNATURA E DEPURAZIONE E' ATTUALMENTE APPLICATA E RISCOSSA DA CALTAQUA (GESTORE DELL'AMBITO).

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 02/09/2009

Denominazione ASI: **Consorzio A.S.I. di Gela**

Gestione del servizio idrico

	SI per l'intero SII	SI per la fornitura idrica	SI per la fognatura	SI per la depurazione	NO è affidato a soggetto diverso dall'ASI
Il servizio idrico è gestito ditettamante dall'ASI			X		

Nel caso di gestione di terzi

Individuazione del Gestore del SII:	
Individuazione del Gestore della fornitura idrica:	ACQUE CALTANISSETTA SPA (CALTAQUA)
Individuazione del Gestore della fognatura:	
Individuazione del Gestore della depurazione:	RAFFINERIA DI GELA SPA

Avvertenza: da compilare con riferimento all'intero ASI nel caso di gestione diretta del servizio o di parti del servizio da parte dell'ASI

Dati generali complessivi gestionali ed economici

VEDI NOTE A MARGINE

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) impegnato per il servizio idrico:

	2006		2007		2008	
	n.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>	1	5348	1	5348	1	5348
<i>a t. determinato</i>						
Quadri:						
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	1	4703	1	4839	1	4839
<i>a t. determinato</i>						
Operai:						
<i>a t. indeterminato</i>	1	6236	1	6419	1	6419
<i>a t. determinato</i>						
<i>avventizi</i>						
Altro:						
Totale:	3,0	16286,7	3,0	16606,4	3,0	16606,4

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 02/09/2009

Denominazione ASI: **Consorzio A.S.I. di Gela**

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

	2006	2007	2008
	€	€	€
Locazioni:			
Attrezzature:			
Materiale di consumo:			
Energia elettrica:	19.283,00	20.146,00	19.044,00
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):			
Consulenze:			
Pulizie:			
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:	2.740,00	3.700,00	5.180,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:			
Quota totale ammortamenti:			
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT	22.023,00	23.846,00	24.224,00

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 02/09/2009

Denominazione ASI: **Consorzio A.S.I. di Gela**

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi (sulla base dei contratti di servizio in essere)

	2006	2007	2008
	€	€	€
Costo annuo del SII:			
Costo annuo della fornitura idrica:			
Costo annuo della fognatura:			
Costo annuo della depurazione:	900,00	900,00	900,00

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

IL PERSONALE SOPRA INDICATO E' IMPEGNATO ANCHE IN ALTRI COMPITI D'UFFICIO. SI PUO' STIMARE APPROSSIMATIVAMENTE UN IMPEGNO PER IL SERVIZIO IDRICO (FOGNATURE) PARI AL 20% PER L'OPERAIO, AL 10% PER L'IMPIEGATO ED AL 5% PER IL DIRIGENTE. IL COSTO E' RIFERITO AL 100%

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 02/09/2009

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

Denominazione ASI: Consorzio ASI di Gela

Sede operativa/Agglomerato: **SEDE OPERATIVA UNICA**

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico:

Comune - Provincia:

Persona di riferimento:

Tel:

Cell:

Fax:

e-mail:

Avvertenza: da compilare con riferimento alla sede operativa o all'agglomerato nel caso di gestione diretta del servizio o di parti del servizio da parte dell'ASI

Costi relativi alla singola sede operativa/agglomerato

Personale (numero e costo annuo per l'ASI) 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:						

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

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 02/09/2009

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

Denominazione ASI: Consorzio ASI di Gela

Sede operativa/Agglomerato: SEDE OPERATIVA UNICA

Codice ID:

	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 AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 02/09/2009

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

Denominazione ASI: Consorzio ASI di Gela

Sede operativa/Agglomerato: **SEDE OPERATIVA UNICA**

Codice ID:

Avvertenza: da compilare con riferimento alle parti del servizio gestite da terzi nella sede operativa o nell'agglomerato (sulla base dei contratti di servizio in essere)

	2006	2007	2008
	€	€	€
Costo annuo del SII:			
Costo annuo della fornitura idrica:			
Costo annuo della fognatura:			
Costo annuo della depurazione:			

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 02/09/2009

Denominazione ASI: **Consorzio ASI di Gela**

VEDI NOTE A MARGINE

Copertura dei costi annui per il servizio idrico

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

(*)

(**)

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

IL COSTO PER LA GESTIONE DELLA FOGNATURA E' ATTUALMENTE COPERTO CON FONDI DI BILANCIO DEL CONSORZIO. LE ENTRATE SONO COSTITUITE DAL CONTRIBUTO DELLA REGIONE, DAL CONTRIBUTO DEGLI ENTI CONSORZIATI, DAI RICAVI DELLA VENDITA DEI TERRENI E DAI RICAVI PER L'AFFITTO DI RUSTICI INDUSTRIALI.

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'ASI:

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp						
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps						
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa						
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	0		0		0	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliacque S.p.A.	Ts						
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr						
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb						
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta						
Volume acquistato da Gestore ATO (**)	Tt						
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp						
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg						
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg	0		0		0	
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	0		0		0	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	0		0		0	
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp						
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp						
Volume potabilizzato	Vr = Vp-Lp	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct						
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb						
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca						
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs						
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)						
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	V2 = V1-C-La	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	0		0		0	
Volume non conturato	Vnc						
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	0		0		0	
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	0		0		0	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
- (**) Precisare quali.

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'ASI:

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

Distribuzione dei volumi secondo gli usi (servizi)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c						
Volume erogato per uso industriale	V3i						
Volume erogato per uso misto	V3m						
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c						
Volume conturato per uso industriale	V4i						
Volume conturato per uso misto	V4m						
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c						
Volume fatturato per uso industriale	V5i						
Volume fatturato per uso misto	V5m						
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	0		0		0	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'Agglomerato:

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi trattati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie dell'ASI							
Volume prodotto dai pozzi	Pp						
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps						
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa						
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	0		0		0	
Risorsa acquistata (*) da terzi							
Volume acquistato da Siciliacque S.p.A.	Ts						
Volume acquistato da Regione siciliana (ARRA)	Tr						
Volume acquistato da Consorzi di Bonifica (**)	Tb						
Volume acquistato da altre Aree di Sviluppo Industriali (ASI) (**)	Ta						
Volume acquistato da ATO (**)	Tt						
Volume acquistato da produttori privati (**)	Tp						
Volume acquistato da altri gestori/produttori (**)	Tg						
Totale del volume acquistato da terzi	T = Ts+Tr+Tb+Ta+Tt+Tp+Tg	0		0		0	
Volume prodotto ed acquistato totale (risorsa immessa nel sistema)	V1 = FP+T	0		0		0	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	0		0		0	
Volume trattato dai potabilizzatori	Vp						
Volume perduto nei potabilizzatori	Lp						
Volume potabilizzato	Vr = Vp-Lp	0		0		0	
Risorsa ceduta a terzi							
Volume ceduto ad ATO (**)	Ct						
Volume ceduto a Consorzi di Bonifica (**)	Cb						
Volume ceduto ad altre Aree di Sviluppo Industriale (**)	Ca						
Volume ceduto ad altri soggetti (**)	Cs						
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di adduzione ASI e nei potabilizzatori	La (comprende Lp)						
Volume totale disponibile per gli utenti ed immesso nelle reti di agglomerato	V2 = V1-C-La	0		0		0	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	0		0		0	
Volume non conturato	Vnc						
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	0		0		0	
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	0		0		0	

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
- (**) Precisare quali.

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione:

Denominazione dell'Agglomerato:

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

Distribuzione dei volumi di ciascun agglomerato secondo gli usi (servizi)

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi erogati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c						
Volume erogato per uso industriale	V3i						
Volume erogato per uso misto	V3m						
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi conturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c						
Volume conturato per uso industriale	V4i						
Volume conturato per uso misto	V4m						
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	0		0		0	

<i>Esprimere i volumi annui in mc/anno</i>		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
<i>Volumi fatturati da ASI da rilevare</i>	<i>Formule</i>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume fatturato per uso potabile	V5c						
Volume fatturato per uso industriale	V5i						
Volume fatturato per uso misto	V5m						
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	0		0		0	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione schede: 08/07/09

Indice delle schede infrastrutturali

Numero fogli 21

Foglio 1	Indice	
Foglio 2	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali opere di sbarramento	NON COMPILATA
Foglio 3	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali traverse	NON COMPILATA
Foglio 4	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali sorgenti	NON COMPILATA
Foglio 5	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali pozzi	
Foglio 6	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali vasche	
Foglio 7	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ripartitori	NON COMPILATA
Foglio 8	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali prese	NON COMPILATA
Foglio 9	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali impianti di sollevamento	
Foglio 10	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali condotte	
Foglio 11	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali canali	NON COMPILATA
Foglio 12	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali collettori fognari	
Foglio 13	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali potabilizzatori	NON COMPILATA
Foglio 14	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali depuratori	NON COMPILATA
Foglio 15	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali dissalatori	NON COMPILATA
Foglio 16	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti idriche di agglomerato	
Foglio 17	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali reti fognarie di agglomerato	
Foglio 18	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali misuratori di portata	NON COMPILATA
Foglio 19	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali ulteriori infrastrutture	NON COMPILATA
Foglio 20	Scheda acquisizioni dati infrastrutturali parco macchine	
Foglio 21	Scheda acquisizione voci di costo infrastrutture	

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzi PANTANELLI
Sistema	Acqua ind.le ASI Gela
Sistema idraulico	Acqua ind.le ASI Gela
Anno di fine realizzazione	Anni '70
Anno di entrata in esercizio	Anni '70
Localizzazione	Agro di Gela - C/da Feudo Nobile
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°01'38.08" N - 14°24'36.48" E
Gestore attuale	ASI Gela (pozzi disattivati dal 2003)
Settore di utenza	Industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	ASI GELA	1	ASI GELA
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

All'interno dell'area dei pozzi esiste impianto di trattamento dell'acqua utilizzato in passato solo parzialmente. Oggi l'impianto è inutilizzabile a causa dei numerosi furti.

DATI TECNICI

Materiale di costruzione			
Quota presa [m s.l.m.]	30		
Portata massima prelevabile [mc/s]	Prove di portata da eseguire		
Volume prelevato [mc]	0	0	0
Consumo annuo [kwh]	0	0	0
Costo kilowattora [€/kwh]	0	0	0
Ulteriori caratteristiche			

L'acqua dei pozzi Pantanelli ha un'elevata conducibilità (circa 3300 $\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C) ed è ricca di cloruri (circa 700 mg/l).

I pozzi sono stati utilizzati fino al 1999 per fornire acqua ad uso industriale alle ditte insediate nel settore nord I.

Nel giugno 2000 i pozzi sono stati riattivati per fornire acqua alla città di Gela mediante miscelazione (max 20%) con l'acqua del dissalatore.

Nel 2003 i pozzi sono stati disattivati.

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume prelevato

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

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)	===	===	===
Portata media prelevata nella stagione non irrigua (l/s)	===	===	===
	2008	2007	2006
Volume annuo prelevato (Mmc)	===	===	===

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasche di Piano del Lupo
Sistema	Acqua ind.le ASI Gela
Sistema idraulico	Acqua ind.le ASI Gela
Anno di fine realizzazione	Anni '70
Anno di entrata in esercizio	Anni '70
Localizzazione	Agro di Gela - C/da Piano del Lupo
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°03'35.23" N - 14°21'05.85" E
Gestore attuale	ASI Gela (Vasche attualmente non utilizzate)
Settore di utenza	Industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	ASI Gela	1	ASI GELA
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	Accumulo
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	cls
Altezza [m]	3,5
Larghezza [m]	40
Lunghezza [m]	70
Capacità [mc]	circa 7000x2
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	circa 120
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	circa 123,5
Portata massima prelevabile [mc/s]	non disponibile

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	0	0	0
Volume prelevato [mc]	0	0	0

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

Nessuno

Caratteristiche macchinari

==

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Vasche e serbatoi

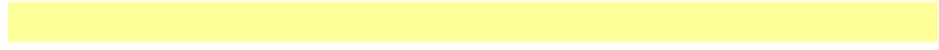


Strumentazione

Misuratore di livello

NON PRESENTE

Tipo



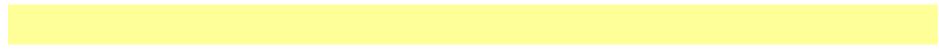
Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

NON PRESENTE

Tipo



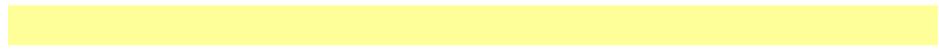
Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

NON PRESENTE

Tipo



Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
===	===	===

Fine stagione irrigua (g/m)

===	===	===
-----	-----	-----

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006
===	===	===

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

===	===	===
-----	-----	-----

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
===	===	===

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Vasche e serbatoi

VEDI NOTE A MARGINE

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasche di Passo di Piazza
Sistema	Acqua potabile agglomerato Settore Est
Sistema idraulico	Acqua potabile agglomerato Settore Est
Anno di fine realizzazione	Anni '70
Anno di entrata in esercizio	Mai
Localizzazione	Agro di Gela - C/da Passo di Piazza
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°02'37.13" N - 14°19'37.49" E
Gestore attuale	ASI Gela (Vasche mai utilizzate)
Settore di utenza	Industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	ASI Gela	1	ASI Gela
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	Accumulo
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	Pelo libero
Materiale di costruzione	cls
Altezza [m]	4,5
Larghezza [m]	14
Lunghezza [m]	28
Capacità [mc]	circa 1500x2
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	circa 50
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	circa 54,5
Portata massima prelevabile [mc/s]	non disponibile

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	0	0	0
Volume prelevato [mc]	0	0	0

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Macchinari presenti

NESSUNO

Caratteristiche macchinari

==

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Vasche e serbatoi

VEDI NOTE A MARGINE

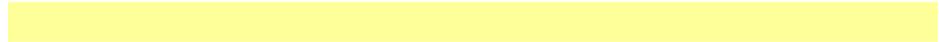


Strumentazione

Misuratore di livello

NON PRESENTE

Tipo



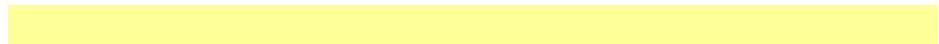
Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata erogata

NON PRESENTE

Tipo



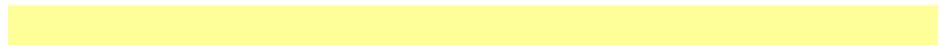
Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume erogato

NON PRESENTE

Tipo



Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006
===	===	===

Fine stagione irrigua (g/m)

===	===	===
-----	-----	-----

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006
===	===	===

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

===	===	===
-----	-----	-----

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006
===	===	===

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Condotte

VEDI NOTA IN SCHEDA POZZI

Strumentazione

Misuratori di pressione

NON PRESENTE

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

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

Misuratori di portata

NON PRESENTE

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

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

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Collettori fognari

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Collettore fognario acque nere
Sistema	Fognatura acque nere ASI Gela
Sistema fognario	Fognatura acque nere ASI Gela
Anno di fine realizzazione	Anni '70
Anno di entrata in esercizio	Anni '70
Localizzazione	Agglomerato industriale di Gela
Origine	Vari punti dell'agglomerato industriale di Gela
Termine	depuratore biologico
Gestore attuale	ASI Gela
Settore di utenza (civile, industriale, misto)	Industriale

Opere complementari N. 2 Impianti di sollevamento reflui

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	non disponibile
Materiale	PVC, Spirato, cemento
Tipo Sezione	Varie
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	Varie

Pendenza [%] non disponibile

Volume annuo collettato [mc]

2008	2007	2006
non disponibile	n.d.	n.d.

Ulteriori caratteristiche

Il collettore è costituito da vari tipi di sezione:

- tubo PVC 400

- tubo spirato 800

- tubo cemento sezione ovoidale h. 1,00

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Collettori fognari

Strumentazione

Misuratori di portata

NON PRESENTE

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Collettori fognari

Strumentazione

Misuratori di portata

NON PRESENTE

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 05/10/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto sollevamento reflui via G.Cascino
Sistema	Fognatura acque nere ASI Gela
Sistema idraulico	Fognatura acque nere ASI Gela
Anno di fine realizzazione	anni '70
Anno di entrata in esercizio	1990
Localizzazione	Agglomerato industriale di Gela - Via G. Cascino
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°03'48.75" N - 14°16'00.75" E
Gestore attuale	ASI Gela
Settore di utenza	Industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	ASI Gela	1	ASI Gela
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	4,4		
Portata massima sollevabile [l/s]	20		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	20	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]	29000		
Costo kilowattora [€/kwh]	circa 0,13		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	non disponibile		
Capacità vasca di carico [mc]	42		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	circa 0,50		
Dislivello geodetico [m]			
Periodo di rotazione pompe ridondanti	2008	2007	2006
Grado di ridondanza dei gruppi pompe	n.d.	n.d.	n.d.
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	2	2	2

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

NON PRESENTE

Tipo

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 05/10/2009

Impianti di sollevamento

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore di pressione in uscita

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata sollevata

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume sollevato

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Portata media sollevata (l/s)

2008	2007	2006
non disponibile	non disponibile	non disponibile

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
non disponibile	non disponibile	non disponibile

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006
non misurato	non misurato	non misurato
non misurato	non misurato	non misurato

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 05/10/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto sollevamento reflui c/da Betlhem
Sistema	Fognatura acque nere ASI Gela
Sistema idraulico	Fognatura acque nere ASI Gela
Anno di fine realizzazione	anni '70
Anno di entrata in esercizio	1990
Localizzazione	Agglomerato industriale di Gela - C/da Betlhem
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°03'23.49" N - 14°15'44.54" E
Gestore attuale	ASI Gela
Settore di utenza	Industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	ASI Gela	1	ASI Gela
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	4,4		
Portata massima sollevabile [l/s]	20		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	20	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]	33000		
Costo kilowattora [€/kwh]	circa 0,13		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	non disponibile		
Capacità vasca di carico [mc]	42		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	circa 0,50		
Dislivello geodetico [m]			
Periodo di rotazione pompe ridondanti	2008	2007	2006
Grado di ridondanza dei gruppi pompe	n.d.	n.d.	n.d.
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	2	2	2

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

NON PRESENTE

Tipo

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 05/10/2009

Impianti di sollevamento

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore di pressione in uscita

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata sollevata

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume sollevato

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Portata media sollevata (l/s)

2008	2007	2006
non disponibile	non disponibile	non disponibile

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
non disponibile	non disponibile	non disponibile

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006
non misurato	non misurato	non misurato
non misurato	non misurato	non misurato

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

Dato non disponibile perché gestito da Caltaqua

Tipo
Hanno funzionato regolarmente?

Dato non disponibile perché gestito da Caltaqua		
2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Misuratori di portata

Dato non disponibile perché gestito da Caltaqua

Tipo
Hanno funzionato regolarmente?

Dato non disponibile perché gestito da Caltaqua		
2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Contatori del volume erogato

Dato non disponibile perché gestito da Caltaqua

Tipo
Hanno funzionato regolarmente?

Dato non disponibile perché gestito da Caltaqua		
2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

NON PRESENTE

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

Misuratori di portata

NON PRESENTE

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

Contatori del volume erogato

NON PRESENTE

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

LA RETE E' STATA RIATTIVATA NEL MESE DI GIUGNO 2009 PER LA FORNITURA DI ACQUA DELL'INVASO DISUERI ALLE DITTE INSEDIATE PER USI IRRIGUI-INDUSTRIALI. IL SERVIZIO DI FORNITURA NON E' ANCORA ATTIVO IN QUANTO SI STA COLLAUDANDO LA RETE CHE ERA INUTILIZZATA DAL 1999.

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

NON PRESENTE

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

Misuratori di portata

NON PRESENTE

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

Contatori del volume erogato

NON PRESENTE

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

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

NON PRESENTE

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

Misuratori di portata

NON PRESENTE

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

Contatori del volume erogato

NON PRESENTE

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

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

NON PRESENTE

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

Misuratori di portata

NON PRESENTE

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

Contatori del volume erogato

NON PRESENTE

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

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SONO IN CORSO TRATTATIVE CON CALTAQUA (GESTORE DELL'AMBITO) PER LA GESTIONE DELLA RETE CON AVVIANE PER IL SETTORE NORD 1

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

NON PRESENTE

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

Misuratori di portata

NON PRESENTE

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

Contatori del volume erogato

NON PRESENTE

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

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Reti fognarie di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di portata

NO PRESENTE

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

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

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Reti fognarie di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di portata

NON PRESENTE

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

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

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Reti fognarie di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di portata

NON PRESENTE

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

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

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 05/10/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto sollevamento reflui Settore Nord-Est
Sistema	Fognatura acque miste Settore Nord-Est
Sistema idraulico	Fognatura acque miste Settore Nord-Est
Anno di fine realizzazione	2000
Anno di entrata in esercizio	2001
Localizzazione	Agglomerato industriale di Gela - Settore Nord-Est
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°03'23.41" N - 14°17'35.61" E
Gestore attuale	ASI Gela
Settore di utenza	Industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	ASI Gela	1	ASI Gela
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	17,6		
Portata massima sollevabile [l/s]	400		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	400	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]	33000		
Costo kilowattora [€/kwh]	circa 0,13		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	non disponibile		
Capacità vasca di carico [mc]	21		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	circa 6		
Dislivello geodetico [m]			
Periodo di rotazione pompe ridondanti	2008	2007	2006
Grado di ridondanza dei gruppi pompe	n.d.	n.d.	n.d.
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	2	2	2

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

NON PRESENTE

Tipo

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 05/10/2009

Impianti di sollevamento

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore di pressione in uscita

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata sollevata

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume sollevato

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Portata media sollevata (l/s)

2008	2007	2006
non disponibile	non disponibile	non disponibile

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
non disponibile	non disponibile	non disponibile

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006
non misurato	non misurato	non misurato
non misurato	non misurato	non misurato

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Reti fognarie di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di portata

NON PRESENTE

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

NON PRESENTE		
2008	2007	2006
SI / NO	SI / NO	SI / NO

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 05/10/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto sollevamento reflui Settore Nord 2
Sistema	Fognatura acque nere Settore Nord 2
Sistema idraulico	Fognatura acque nere Settore Nord 2
Anno di fine realizzazione	2001
Anno di entrata in esercizio	da attivare
Localizzazione	Agglomerato industriale di Gela - Settore Nord 2
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	37°03'44.10" N - 14°17.37.99" E
Gestore attuale	ASI Gela
Settore di utenza	Industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	ASI Gela	1	ASI Gela
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	4,4		
Portata massima sollevabile [l/s]	20		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	20	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]	0		
Costo kilowattora [€/kwh]	circa 0,13		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	non disponibile		
Capacità vasca di carico [mc]	65		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	circa 7		
Dislivello geodetico [m]			
Periodo di rotazione pompe ridondanti	2008	2007	2006
Grado di ridondanza dei gruppi pompe	n.d.	n.d.	n.d.
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate	2	2	2

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

NON PRESENTE

Tipo

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 05/10/2009

Impianti di sollevamento

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore di pressione in uscita

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata sollevata

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume sollevato

NON PRESENTE

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

Portata media sollevata (l/s)

2008	2007	2006
non disponibile	non disponibile	non disponibile

Volume annuo sollevato (Mmc)

2008	2007	2006
non disponibile	non disponibile	non disponibile

cos ϕ
potenza svattata/potenza

2008	2007	2006
non misurato	non misurato	non misurato
non misurato	non misurato	non misurato

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Reti fognarie di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di portata

NON PRESENTE

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

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

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 02/09/2009

Avvertenza: compilare una scheda per ciascuna infrastruttura censita nelle schede precedenti

Infrastruttura in esame Collettore fognario acque nere

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	
Vita utile [anni]	
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	Anni '70
Descrizione degli interventi	

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]			
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	5,180	3,700	2,740
Descrizione degli interventi	Riparazione elettropompe	Riparazione elettropompe	Riparazione elettropompe
A. Costo di manutenzione totale [M€]	5,180	3,700	2,740
Costi di esercizio I [M€]	19,044	20,146	19,283
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	Energia elettrica	Energia elettrica	Energia elettrica
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€]	19,044	20,146	19,283
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	24,224	23,846	22,023

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da p.i. Angelo Bottaro

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Funzionario

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Ing. Enrico Burgio

Qualifica del Responsabile Dirigente Area Tecnica