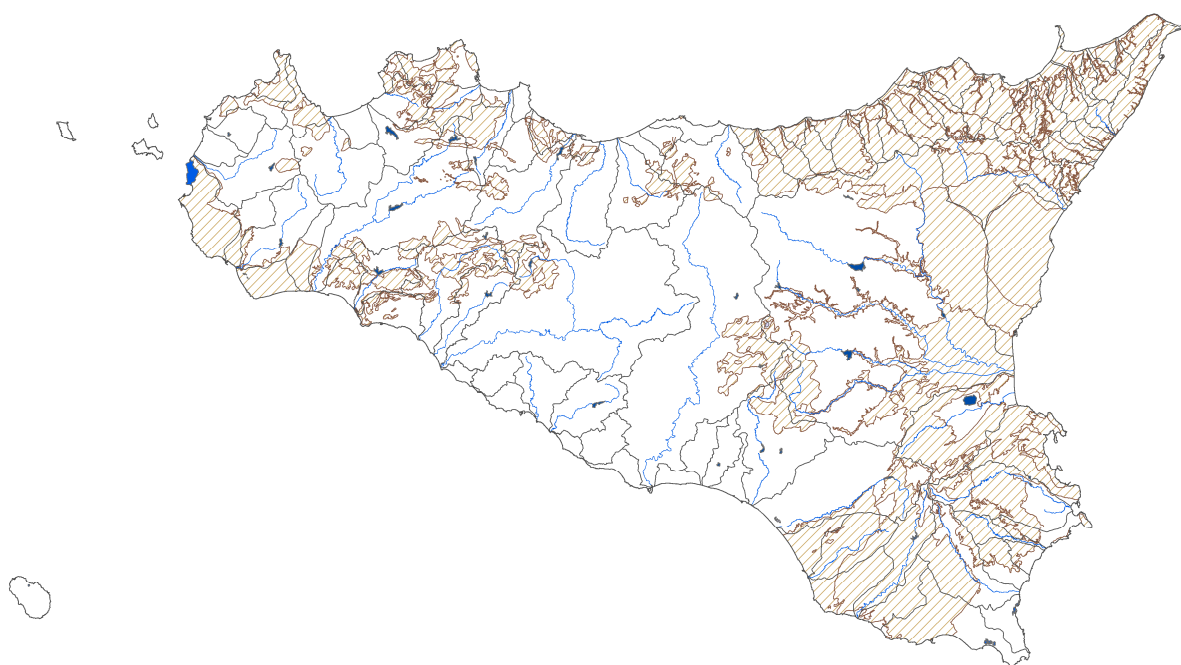




REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA

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 II	MARZO 2010	

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO INDUSTRIALE

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO ASI DI MESSINA

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 28/10/2009

Dati generali dell'Area di Sviluppo Industriale

Denominazione: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Messina

Sede legale: Centro direzionale

Via/Piazza/num.civico: Area artigianale Larderìa

Comune - Provincia: Messina ME

Commissario Straordinario Dr. Ing. Angelo Sottile

Tel: 090 73818204

Cell: 3400642500

Fax: 090 73818210

email: presidente@asimessina.it

Direttore (A): Dr. Ing. Serafino Bruca

Tel: 090 73818208

Fax: 090 73818210

email: direttore@asimessina.it

Responsabile settore Tecnico: Posto vacante Svolge le funzioni il Direttore Generale

Tel:

Fax:

email:

Responsabile settore Amministrativo: Posto vacante Svolge le funzioni il Direttore Generale

Tel:

Cell:

Fax:

email:

Responsabile servizio idrico: Incarico attualmente non ricoperto

Tel:

Cell:

Fax:

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 28/10/2009

email:

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da .. Dr. Ing. Serafino Bruca

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Direttore Generale 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: 28/10/2009

Denominazione dell'ASI: **CONSORZIO A.S.I. MESSINA**

Numero degli Agglomerati (o Zone industriali)

11 (UNDICI)

Identificazione degli agglomerati

	Denominazione	Localizzazione	
		Comune	Indirizzo
Individuazione dell'Agglomerato n. 1	MESSINA SUD - LARDERIA	MESSINA	
Individuazione dell'Agglomerato n. 2	MESSINA Ex Z.I.R.	MESSINA	
Individuazione dell'Agglomerato n. 3	MESSINA Ex Z.I.S.	MESSINA	
Individuazione dell'Agglomerato n. 4	VILLAFRANCA TIRRENA	VILLAFRANCA T.	
	MILAZZO	MILAZZO - S.FILIPPO DEL MELA - PACE DEL MELA - SAN PIER NICETO - MONFORTE S.G.	
Individuazione dell'Agglomerato n. 5			
Individuazione dell'Agglomerato n. 6	BARCELLONA	BARCELLONA P.G.	
Individuazione dell'Agglomerato n. 7	TERME VIGLIATORE	TERME VIGLIATORE	
Individuazione dell'Agglomerato n. 8	PATTI	PATTI	
Individuazione dell'Agglomerato n. 9	SAN PIERO PATTI	SAN PIERO PATTI	
Individuazione dell'Agglomerato n.10	SANT'AGATA DI MILITELLO	SANT'AGATA DI MILITELLO	
Individuazione dell'Agglomerato n.	MISTRETTA	MISTRETTA	

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ..Dr. Ing. Serafino Bruca

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Direttore Generale ASI

Questa scheda è stata vista 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: 28/10/2009

Denominazione ASI:

Consorzio A.S.I. Messina

Utenze:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:	0		0	0	0	
Utenti interni (insediati all'interno delle aree dell'ASI) (1):	0		0	0	0	
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio (*):						
TOT	0		0		0	

(*)

(1) Specificare soggetto fornitore di acqua

Tariffe:

	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Servizio idrico integrato	0		0		0	
Fornitura idrica potabile	0		0		0	
Fornitura idrica acqua per usi industriali	0		0		0	
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: 28/10/2009

Denominazione ASI:

Consorzio A.S.I. Messina

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dr.Ing.Serfino Bruca

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Direttore Generale

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: 28/10/2009

Denominazione ASI: Messina

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					

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:						
<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: 28/10/2009

Denominazione ASI: **Messina**

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: 28/10/2009

Denominazione ASI: Messina

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 Dr.Ing. Serafino Bruca

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Direttore Generale

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: 28/10/2009

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o agglomerato

Denominazione ASI: Messina

Sede operativa/Agglomerato:

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:						

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 28/10/2009

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o agglomerato

Denominazione ASI: Messina

Sede operativa/Agglomerato:

Codice ID:

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

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

(A)

(B)

(C)

(*)

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 28/10/2009

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o agglomerato

Denominazione ASI: Messina

Sede operativa/Agglomerato:

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 Dr.Ing.Serfino Bruca

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Direttore Generale ASI

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: 28/10/2009

Denominazione ASI: **Messina**

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 Dr. Ing. Serafino Bruca

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Direttore Generale

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: 28/10/2009

Denominazione dell'ASI: AREA SVILUPPO INDUSTRIALE PROVINCIA DI MESSINA

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi trattati da ASI da rilevare	Formule	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						
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: 28/10/2009

Denominazione dell'ASI: AREA SVILUPPO INDUSTRIALE PROVINCIA DI MESSINA

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

Distribuzione dei volumi secondo gli usi (servizi)

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi erogati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi conturati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi fatturati da ASI da rilevare	Formule	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 Dr. Ing. Serafino Bruca

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Direttore Generale

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: 28/10/2009

Denominazione dell'Agglomerato: AREA SVILUPPO INDUSTRIALE PROVINCIA DI Messina

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	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: 28/10/2009

Denominazione dell'Agglomerato: AREA SVILUPPO INDUSTRIALE PROVINCIA DI Messina

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

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

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi erogati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi conturati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi fatturati da ASI da rilevare	Formule	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 dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dr. Ing. Serafino Bruca

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Direttore Genrale

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 28/10/2009

Depuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Consorzio A.S.I. Messina
Sistema	Misto a fanghi attivi (chimico biologico)
Sistema idraulico	
Tecnologia di depurazione	Ossidazione
Tipologia di trattamento	
Tipologia di trattamento primario	
Tipologia di trattamento secondario	SI
Tipologia di trattamento terziario e/o di affinamento (se esistente)	
Altri tipi di trattamento (se previsti, specificare)	
Tipologia di trattamento linea dei fanghi	Ricircolo fanghi e disodratazione meccanica
Tipologia di riduzione volumi dei fanghi	mediante centrifuga
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?	SI
Numero dei moduli di depurazione	OTTO
Tipo di scarico acque reflue depurate	
Descrizione manufatto di scarico acque reflue depurate	
Tipo di corpo idrico recettore	MARE
Anno di fine realizzazione	1980
Anno di entrata in esercizio	1982
Localizzazione	AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI MILAZZO

Coordinate (indicare il punto di riferimento)	Lat. 38° 12' 34" Nord - Long. 15° 18' 40" Est
Gestore attuale	Consorzio A.S.I. Messina

Settore di utenza del depuratore

Tipo di servizio	Peso dei servizi	
	% industriale	% civile
Servizio industriale	100,0%	0,0%
Servizio misto, prevalentemente industriale	60,0%	40,0%
Servizio misto, prevalentemente civile		
Servizio civile	0,0%	100,0%

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

Utenza	Numero prese	Titolare utenza
NO		
NO		
NO		

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 28/10/2009

Depuratori

Ulteriori dati caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata in ingresso

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	NO

Contatore del volume trattato

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

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in ingresso

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI	SI	SI

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in uscita

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI	SI	SI

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006	
Volume trattato (in ingresso al depuratore) [mc]	6.300	6.200	6.400	Cella automatica
di cui, volume da scarichi civili [mc]				
volumi da scarichi industriali [mc]				
volumi da scarichi misti [mc]	6300	6200	6400	
Volume affinato erogato (se è previsto il riuso) [mc]				
Quantità totale annua dei fanghi inviati a discarica (o altro uso finale) (t)	1300	1000	1150	
Volumi annui erogati per settore in caso di riuso [mc]	2008	2007	2006	
Multiuso				
Irriguo				
Industriale				
Totale	0	0	0	Cella automatica

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dr. Ing. Serafino Bruca
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Direttore generale
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 28/10/2009

Reti fognarie di agglomerato

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Consorzio A.S.I. Messina
Sistema	
Sistema fognario	Misto
Anno di fine realizzazione	1978
Anno di entrata in esercizio	1980
Localizzazione	Agglomerato industriale di Milazzo
Origine	
Termine	
Gestore attuale	Consorzio asi Messina

DATI TECNICI

Tipo di servizio (industriale, misto, etc)	Misto
Portata di progetto [l/s]	
Materiale	PEAD -CLS - GRESS -PVC
Tipologia	
Ordine (I, II, III)	
Lunghezza totale [m]	8777
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	da Ø 300 a Ø 600

Pendenza [%]

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 28/10/2009

Reti fognarie di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo		
	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dr. Ing. Serafino Bruca

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Direttore Generale

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 28/10/2009

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

Infrastruttura in esame Impianto di depurazione di Milazzo

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	0,588
Vita utile [anni]	30
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	0,14
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	1980

Descrizione degli interventi impianto di depurazione ad ossidazione e digestione anaerobica dei fanghi di supero.

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	0,68	0,011	0
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	0,07	0,3	0,28
Descrizione degli interventi	sostituzione piccoli componenti	sostituzione piccoli componenti	revisione e sostituzione macchinari var
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0,75	0,31	0,28
Costi di esercizio I [M€]	0,16	0,21	0,26
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	0,1	0,18	0,16
Costi di esercizio II [M€]	0	0	0
Tipologia (energia elettrica, ricambi, combustibile, ...)	0	0	0
Costi di esercizio III [M€]	0	0	0
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€]	0,17	0,39	0,42
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,920	0,700	0,700

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dr. Ing. Serafino Bruca

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Direttore Generale

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 28/10/2009

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

Infrastruttura in esame Rete fognaria agglomerato di Milazzo

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]	670
Vita utile [anni]	30
Quota annuale di ammortamento [M€/anno]	
Costo di ricostruzione [M€]	
Anno di intervento	
Descrizione degli interventi	

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	0,03	0,011	0
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	0	0	0
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0,03	0,011	0
Costi di esercizio I [M€]	0	0	0
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	0	0
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]	0,03	0,011	0
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,060	0,022	0,000

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dr. Ing. Serafino Bruca
 Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Direttore Generale
 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 conclusione lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Potenziamento impianto depurazione	Potenziamento funzionale	SI	Riuso acque reflue	Misto		Agglomerato Milazzo			18000000 (*)		E	2010	2012	2012
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)

(*) lavori a base d'asta

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	Potenziamento impianto depurazione	Potenziamento funzionale	SI	Riuso acque reflue	Misto	0	Agglomerato Milazzo						
2	0	0	0	0	0	0	0	0					
3	0	0	0	0	0	0	0	0					
4	0	0	0	0	0	0	0	0					
5	0	0	0	0	0	0	0	0					
6	0	0	0	0	0	0	0	0					
.....	0	0	0	0	0	0	0	0					

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Dr. Ing. Serafino Bruca

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nelle ASI Direttore Generale

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

Qualifica del Responsabile

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO INDUSTRIALE

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO ASI DI PALERMO

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

Dati generali dell'Area di Sviluppo Industriale

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

Sede legale: Palermo

Via/Piazza/num.civico: Filippo Pecoraino, s.n.c.

Comune - Provincia: Palermo

Presidente: Alessandro Albanese

Tel: 091.6218290

Cell: -----

Fax: 091.6215564

email: alessandro.albanese@casip.it

Direttore (A): Antonino Montalbano

Tel: 091.6494600

Fax: 091.6215564

email: antonino.montalbano@casip.it

Responsabile settore Tecnico: Gaetano Collura

Tel: 091.6494633

Fax: 091.6215564

email: gaetano.collura@casip.it

Responsabile settore Amministrativo: Vincenzo Lattuca

Tel: 091.6494627

Cell: -----

Fax: 091.6215564

email: vincenzo.lattuca@casip.it

Responsabile servizio idrico: Franco Serras

Tel: 091.6494638

Cell: 348.0191263

Fax: 091.6215564

email: franco.serras@casip.it

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da G Geom. Franco Serras

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

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Geom. Franco Serras

Qualifica del Responsabile Responsabile del Servizio Idrico Integrato

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

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

Numero degli Agglomerati (o Zone industriali)

4

Identificazione degli agglomerati

	Denominazione	Localizzazione	
		Comune	Indirizzo
Individuazione dell'Agglomerato n. 1	A.I.di Brancaccio	Palermo	via F. Pecoraino, s.n.c. (PA)
Individuazione dell'Agglomerato n. 2	A.I. di Carini	Carini	
Individuazione dell'Agglomerato n. 3	A.I. di Termini Imerese	Termini Imerese	
Individuazione dell'Agglomerato n. 4	A.I. di Lercara Friddi	Lercara Friddi	
Individuazione dell'Agglomerato n. 5			
Individuazione dell'Agglomerato n. 6			

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Franco Serras

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

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Geom. Franco Serras

Qualifica del Responsabile Funzionario Direttivo

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

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

<i>Utenze:</i>					
2006		2007		2008	
(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:					
Utendi interni (insediati all'interno delle aree dell'ASI):					
Dati in atto non disponibili					
Usi industriali esterni al Consorzio:					
Dati in atto non disponibili					
Usi civili esterni al Consorzio:					
Dati in atto non disponibili					
Usi irrigui esterni al Consorzio:					
0	0	0	0	0	0
Altre utenze esterne al Consorzio (*):					
0	0	0	0	0	0
TOT					
Dati in atto non disponibili					

(*) Dati in possesso dei gestori del servizio idrico (AMAP/SORI/SICILIA ACQUE)

<i>Tariffe:</i>					
2006		2007		2008	
(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Servizio idrico integrato					
Dati in atto non disponibili					
Fornitura idrica potabile					
Dati in atto non disponibili					
Fornitura idrica acqua per usi industriali					
Dati in atto non disponibili					
Fognatura e depurazione					
Dati in atto non disponibili					
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: 13/10/2009

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

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

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

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

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			SI		NO

Nel caso di gestione di terzi

Individuazione del Gestore del SII:	
Individuazione del Gestore della fornitura idrica:	AMAP (Brancaccio e Termini Imerese) , SORI (Carini), SICIA ACQUE (Lercara)
Individuazione del Gestore della fognatura:	
Individuazione del Gestore della depurazione:	SIBA s.p.a. di Milano

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>	2	169.236,00	2	169.236,00	2	169.236,00
<i>a t. determinato</i>	0	0	0	0	0	0
Quadri:						
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	1	42.523,00	1	42.523,00	1	42.523,00
<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:	0	0	0	0	0	0
Totale:	3	211.759,00	3	211.759,00	3	211.759,00

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

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

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

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

(A)

(B)

(C)

(*) I dati sono rinvenibili presso i soggetto gestori

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

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

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:	Dato in atto non disponibile		
Costo annuo della fornitura idrica:	Dato in atto non disponibile		
Costo annuo della fognatura:	0	0	0
Costo annuo della depurazione:	650.000,00	700.000,00	750.000,00

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Franco Serras

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

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Geom. Franco Serras

Qualifica del Responsabile Funzionario Direttivo

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

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

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

Sede operativa/Agglomerato: Carini

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico: F. Pecoraino, s.n.c.

Comune - Provincia: Palermo

Persona di riferimento: Franco Serras

Tel: 091.6494638

Cell: 348.0191263

Fax: 091.6215564

e-mail: franco.serras@casip.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.	€	n.	€	n.	€
Dirigenti:						
<i>a t. indeterminato</i>	2	169.236,00	2	169.236,00	2	169.236,00
<i>a t. determinato</i>	0	0	0	0	0	0
Quadri:						
Impiegati:						
<i>a t. indeterminato</i>	1	42.523,00	1	42.523,00	1	42.523,00
<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:	0	0	0	0	0	0
Totale:	3	211.759,00	3	211.759,00	3	211.759,00

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o agglomerato

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

Sede operativa/Agglomerato: Carini

Codice ID:

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

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

(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: 13/10/2009

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o agglomerato

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

Sede operativa/Agglomerato: Carini

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:	Dato in atto non disponibile		
Costo annuo della fornitura idrica:	Dato in atto non disponibile		
Costo annuo della fognatura:	0	0	0
Costo annuo della depurazione:	650.000,00	700.000,00	750.000,00

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Franco Serras

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

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Geom. Franco Serras

Qualifica del Responsabile Funzionario Direttivo

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

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

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 Geom. Franco Serras

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

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Geom. Franco Serras

Qualifica del Responsabile Funzionario Direttivo

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: **AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI CARINI**

		Utenze:					
		2006		2007		2008	
		(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:							
Utenti interni (insediati all'interno delle aree dell'ASI):		37		37		38	
Usi industriali esterni al Consorzio:		0		0		0	
Usi civili esterni al Consorzio:		0		0		0	
Usi irrigui esterni al Consorzio:		0		0		0	
Altre utenze esterne al Consorzio (*):		0		0		0	
TOT		37		37		38	

(*)

		Tariffe:					
		2006		2007		2008	
		(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Servizio idrico integrato	.....			.....		.....
Fornitura idrica potabile	.....			.....		.....
Fornitura idrica acqua per usi industriali		0,22		0,22		0,22	
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:

AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI CARINI

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da ente gestore so.r.i. s.p.a.

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 ASI: **AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI CARINI**

Copertura dei costi annui per il servizio idrico

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	9.315,69	8.737,62	13.960,70
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	9.315,69	8.737,62	13.960,70

(*)

(**)

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da **ENTE GESTORE SO.R.I s.p.a.**

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'ASI:

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi trattati da ASI da rilevare	Formule	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Fonti proprie della SO.R.I.							
Volume prodotto dai pozzi	Pp	126144		126144		126144	
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	126.144		126.144		126.144	
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	126.144		126.144		126.144	
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	126.144		126.144		126.144	
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	126.144		126.144		126.144	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr		8830		8830		8830
Volume erogato	V3 = V2-Lr	10.194	10194	12.424	12424	15.163	15163
Volume non conturato	Vnc						
Volume conturato	V4 = V3-Vnc						
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	10.194		12.424		15.163	

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)

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi erogati da ASI da rilevare	Formule	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	10194		12424		15163	
Volume erogato per uso misto	V3m						
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	10.194		12.424		15.163	15163

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi conturati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi fatturati da ASI da rilevare	Formule	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	10194		12424		15163	
Volume fatturato per uso misto	V5m						
Volume totale fatturato	V5 = V5c+V5i+V5m	10.194		12.424		15.163	

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da SO.R.I. s.p.a. Ente gestore

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:13/10/2009

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

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale (Vedi nota)

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi trattati da ASI da rilevare	Formule	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: 13/10/2009

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

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale (Vedi nota)

Distribuzione dei volumi secondo gli usi (servizi) (Vedi nota)

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi erogati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi conturati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi fatturati da ASI da rilevare	Formule	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	

N.B. Tutti i superiori dati sono in possesso dell'AMAP della SORI e di SICILIA ACQUE

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Franco Serras

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

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Geom. Francio Serras

Qualifica del Responsabile Funzionario Direttivo

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

Denominazione dell'Agglomerato: Consorzio per l'area di sviluppo industriale della provincia di Palermo

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato (Vedi nota)

Per l'Agglomerato di Brancaccio e Termini Imerese il Gestore è A.M.A.P. s.p.a.

Per l'Agglomerato di Carini il Gestore è S.O.R.I. s.p.a.

Per l'Agglomerato di Lercara Friddi il Gestore è Sicilia Acque s.p.a.

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi trattati da ASI da rilevare	Formule	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;

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 13/10/2009

Denominazione dell'Agglomerato: Consorzio per l'area di sviluppo industriale della provincia di Palermo

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato (Vedi nota)

Per l'Agglomerato di Brancaccio e Termini Imerese il Gestore è A.M.A.P. s.p.a.

(**) Precisare quali.

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

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi erogati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi conturati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi fatturati da ASI da rilevare	Formule	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	

N.B. Tutti i superiori dati sono in possesso dell'AMAP della SORI e di SICILIA ACQUE

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Franco Serras

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

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile Geom. Francio Serras

Qualifica del Responsabile Funzionario Direttivo

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: **ASI TERMINI IMERESE Rete industriale**

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	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	569471	Misurato	769437	Misurato	813159	Misurato
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa	0		0		0	
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	569.471	Misurato	769.437	Misurato	813.159	Misurato
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	569.471		769.437		813.159	
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						
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	569.471	Misurato	769.437	Misurato	813.159	Misurato
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	569.471	Misurato	769.437	Misurato	813.159	Misurato
Volume non conturato	Vnc	0				0	
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	615.596	Misurato	645.241	Misurato	652.565	Misurato
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	615.596	Misurato	645.241	Misurato	652.565	Misurato

Nota: Sorgente Presidiana

Note della tabella: Il volume immesso in rete nel 2006 è in difetto per guasto temporaneo dello strumento di misura

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

(**) Precisare quali.

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

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi erogati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi conturati da ASI da rilevare	Formule	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c						

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: **ASI TERMINI IMERESE Rete industriale**

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

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 ...AMAP S.p.A.

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

Questa scheda è stata vista 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: ASI TERMINI IMERESE Rete potabile

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	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	69703	misurato	74130	misurato	70150	misurato
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa	107486	stimato	133078	stimato	96334	stimato
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	177.189	stimato	207.208	stimato	166.484	stimato
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	177.189	stimato	207.208	stimato	166.484	stimato
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						
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	177.189		207.208		166.484	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	177.189	stimato	207.208	stimato	166.484	stimato
Volume non conturato	Vnc	0		0		0	
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	177.189	misurato	207.208	misurato	166.844	misurato
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	177.189	misurato	207.208	misurato	166.844	misurato

Note della tabella:

- (*) Si tratta di volumi acquisiti non necessariamente mediante uno scambio commerciale;
- (**) Nota: Fonti AMAP (Nuovo Scillato, Canale di Scillato)
- (^) Nota: Fontana Friddi

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: ASI TERMINI IMERESE Rete potabile

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

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

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi erogati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi conturati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi fatturati da ASI da rilevare	Formule	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 ...AMAP S.p.A.

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

Sorgenti

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sorgente Fontana Fridda
Sistema	
Sistema idraulico	ASI Potabile
Localizzazione	Comune Termini Imerese
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	AMAP spa
Settore di utenza	acqua potabile

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	Potabile	1	ASI

Opere complementari

DATI TECNICI

Quota presa [m s.l.m.]	109
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,02

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	70510	74130	69703

Ulteriori caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume prelevato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

2008	2007	2006
SI	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

Sorgenti

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

Portata media prelevata nella stagione irrigua (l/s)

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

Volume annuo prelevato (Mmc)

2008	2007	2006
2008	2007	2006
2008	2007	2006

Certificazione dlla compilazione

Questa 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

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Molara
Sistema	
Sistema idraulico	Acquedotto Presidiana
Anno di fine realizzazione	Non disponibile
Anno di entrata in esercizio	1989
Localizzazione	Termini Imerese
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	AMAP spa
Settore di utenza	acqua industriale

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale		72	Varie
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	Riserva e compenso
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	pelo libero
Materiale di costruzione	c.a
Altezza [m]	6
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	12500
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	70
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	76
Portata massima prelevabile [mc/s]	

	2008	2007	2006
Volume in ingresso[mc]	813159	769437	569471
Volume prelevato [mc]	813159	769437	569471

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

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Ha funzionato regolarmente?

Misuratore della portata erogata

Tipo

2008	2007	2006
NO	NO	NO

Ha funzionato regolarmente?

Contatore del volume erogato

Tipo

Woltman		
2008	2007	2006
SI	SI	SI

Ha funzionato regolarmente?

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

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data compilazione

IDENTIFICAZIONE

DATI TECNICI

(*) L'impresso nell'anno 2006
risente del guasto temporaneo del
misuratore

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

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

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Contatori del volume erogato

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo	Volumetrici		
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata

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

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	RETE IDRICA IPOTABILE ASI TERMIMI IMERESE
Sistema	
Sistema idraulico	Sorgente Fontana Fridda- Canale e Nuovo Scillato
Anno di fine realizzazione	Non dispnibile
Anno di entrata in esercizio	1989
Localizzazione	Comune Termini Imerese
Origine	
Termine	
Gestore attuale	AMAP spa

DATI TECNICI

Tipo di servizio (acqua potabile, industriale, etc)	acqua potabile
Portata di progetto [l/s]	Non disponibile
Materiale	ghisa sferoidale polietilene
Tipologia	
Ordine (I, II, III)	
Lunghezza totale [m]	9800
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	DN 0,08 e DN 0,1

Pendenza [%]			
	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]			
Volume erogato [mc]			
Volume conturato [mc]	166844	207208	177189
Volume fatturato [mc]	166844	207208	177189

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

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		NO	NO	NO

Contatori del volume erogato

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo			
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

Questa scheda è stata vista 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

Contatori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	RETE IDRICA INDUSTRIALE ASI TERMINI IMERESE
Sistema	
Sistema idraulico	Acquedotto Presidiana
Infrastruttura	
Localizzazione	Serbatoio MOLARA
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	AMAP spa
Settore di utenza	Industriale 1,2 3 Fase
Tipologia	
Anni di funzionamento	2006-2007-2008
Politica di sostituzione	a guasto

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Giuseppe Arcuri di AMAP spa

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 gestore AMAP

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]

Vita utile [anni]

Quota annuale di ammortamento [M€/anno]

Costo di ricostruzione [M€]

Anno di intervento

Descrizione degli interventi

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

	Anno 2008	Anno 2007	Anno 2006
Costo di manutenzione ordinaria [M€]	0,132217	0,118527	0,16302
Descrizione degli interventi			
Costo di manutenzione straordinaria [M€]	0	0	0
Descrizione degli interventi			
A. Costo di manutenzione totale [M€]	0,132217	0,118527	0,16302
Costi di esercizio I [M€]	0,131739	0,110615	0,065806
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€]	0,131739	0,110615	0,065806
Altre voci di costo [M€]			
Descrizione			
C. Altre voci di costo totali [M€]			
Costi totali [M€] (A+B+C)	0,264	0,229	0,229

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



Siciliacque

Handwritten: *Ass. Celluli*
2/11/09
[Signature]

SICILIACQUE SPA



ProtocolloUscita
D0
N Prot. 0007816/09
Del 27/10/2009



All'Assessorato Regionale Industria
Via Ugo La Malfa, 87
c.a. Dirigente Generale
90145 PALERMO

Al Consorzio dell'Area di Sviluppo Industriale
di Palermo
Via Filippo Pecoraino s.n.
90124 PALERMO

Oggetto: Redazione Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia. Alimentazione idropotabile agglomerato industriale di Lercara Friddi.

Si fa riferimento alla nota dell'ASI di Palermo, PG/2009/5448 del 14.10.2009, che riscontra la nota A.R.I. 29898 del 22.07.2009.

Al riguardo si comunica che questa Società, in data 9 luglio 2009, ha stipulato con l'ASI di Palermo un contratto di fornitura di acqua per uso idropotabile, da destinare all'agglomerato di Lercara Friddi, per un volume stimato pari a 5000 mc/anno, con contatore installato in data 7 luglio 2009, con lettura iniziale pari a zero, presso il pozzetto posto sull'acquedotto Fanaco.

Dal pozzetto di alimentazione si diparte la rete idrica interna dell'agglomerato industriale gestita dall'ASI di Palermo.

Alla data del 20 ottobre 2009 il contatore ha misurato un volume erogato pari a 5365 metri cubi.

Il Direttore Operativo
Ing. Enrico Spada

Handwritten signature of Ing. Enrico Spada.

DIPARTIMENTO REGIONALE INDUSTRIA E MINIERE
30 OTT. 2009
POSTA IN ENTRATA

IL DIRIGENTE GENERALE

Regione Siciliana A
/10/\$ SCFs
Dipartimento Industria
Nr.0043538 Del 30/10/2009
Cl. # D00

SICILIACQUE S.p.A.

Sede Legale e Uffici: via G. di Marzo, 35 - 90144 PALERMO - tel. +39091 28081 fax +39091 280859 - www.siciliacquespa.it
C.F./P.IVA 05216080829 - Reg. Imprese di Palermo 05/08/2003 - R.E.A. n° 242214 - Cap. Soc. : euro 400.000,00 int. vers.





Siciliacque

SICILIACQUE SPA



ProtocolloUscita
00
N Prot. 0007939/09
Del 30/10/2009

↘
All'Assessorato Regionale Industria
Via Ugo La Malfa, 87
c.a. Dirigente Generale
90145 PALERMO

Al Consorzio dell'Area di Sviluppo Industriale
di Palermo
Via Filippo Pecoraino s.n.
90124 PALERMO

Oggetto: Redazione Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia. Alimentazione idropotabile agglomerato industriale di Lercara Friddi.

Si fa seguito alla precedente nota inviata in data 27.10.2009, prot. n. 7816, sull'argomento in oggetto, per precisare che ai sensi della Convenzione di servizio stipulata tra la Regione Siciliana e Siciliacque, la tariffa che sarà applicata, per l'anno 2009, alle forniture idriche destinate all'agglomerato di Lercara Friddi è pari a 0,6309.

*Det collati:
5/11/09
[Signature]*

Il Direttore Operativo
Ing. Enrico Spada
[Signature]

*protocolata al n° 44269
del 05/11/09.*

SICILIACQUE S.p.A.

Sede Legale e Uffici: via G. di Marzo, 35 - 90144 PALERMO - tel. +39091 28081 fax +39091 280859 - www.siciliacquespa.it
C.F./P.IVA 05216080829 - Reg. Imprese di Palermo 05/08/2003 - R.E.A. n° 242214 - Cap. Soc. : euro 400.000,00 int. vers.



COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO INDUSTRIALE

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO ASI DI RAGUSA

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 28/07/2009

Dati generali dell'Area di Sviluppo Industriale

Denominazione: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della
Provincia di Ragusa

Sede legale:

Via/Piazza/num.civico: Centro Direzionale ASI - C.da Mugno

Comune - Provincia: Ragusa (RG)

Presidente: Gianfranco Motta

Tel: 0932 667501

Cell:

Fax: 0932 667285

email:

Direttore (A): Dott. Ing. Francesco Poidomani

Tel: 0932 667501

Fax: 0932 667285

email:

Responsabile settore Tecnico: Geom. Sergio Salonia

Tel: 0932 666143

Fax: 0932 667285

email: asi_salonia@asiragusa.it

Responsabile settore Amministrativo: Dott. Leonardo Migliore

Tel: 0932 667501

Fax: 0932 667285

email:

Responsabile servizio idrico: Geom. Sergio Salonia

Tel: 0932 666143

Cell: 335 6256136

Fax: 0932 667285

email: asi_salonia@asiragusa.it

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 28/07/2009

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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: 28/07/2009

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

Numero degli Agglomerati (o Zone industriali) **2**

Identificazione degli agglomerati

	Denominazione	Localizzazione	
		Comune	Indirizzo
Individuazione dell'Agglomerato n. 1	Agglomerato Industriale di Ragusa	Ragusa	Centro Dir.le ASI - C.da Mugno
Individuazione dell'Agglomerato n. 2	Agglomerato Industriale di Modica-Pozzallo	Modica	Centro Dir.le ASI - C.da Fargione
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 Geom. Sergio Salonia
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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: 28/07/2009

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

		Utenze:					
		2006		2007		2008	
		(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Fonti:							
Utenti interni (insediati all'interno delle aree dell'ASI):		790.092	96,00%	852.876	96,20%	883.094	96,50%
Usi industriali esterni al Consorzio:		0		0		0	
Usi civili esterni al Consorzio:		32.921	4,00%	33.690	3,80%	32.029	3,50%
Usi irrigui esterni al Consorzio:		0		0		0	
Altre utenze esterne al Consorzio (*):		0		0		0	
TOT		823.013	100%	886.566	100%	915.123	100%
		(*)					

	Tariffe:					
	2006		2007		2008	
	(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%
Servizio idrico integrato						
Fornitura idrica potabile	€ 0,53		€ 0,53		€ 0,53	
Fornitura idrica acqua per usi industriali						
Fognatura e depurazione	€ 0,30		€ 0,30		€ 0,30	
Altro (1):						
Altro (2):						
Altro (3):						

(1):

(2):

(3):

Certificazione dlla compilazione
Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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: 28/07/2009

Denominazione ASI:

**CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE
DELLA PROVINCIA DI RAGUSA**

Gestione del servizio idrico

Il servizio idrico è gestito direttamente dall'ASI

SI per l'intero SII	SI per la fornitura idrica	SI per la fognatura	SI per la depura- zione	NO è affidato a soggetto diverso dall'ASI
		X		

Nel caso di gestione di terzi

Individuazione del Gestore del SII:	
Individuazione del Gestore della fornitura idrica:	G.T.A. srl - Albano Laziale (RM)
Individuazione del Gestore della fognatura:	
Individuazione del Gestore della depurazione:	Imp. Dep. Di Ragusa: COGESI srl - Castelvetro (TP) Imp. Dep. Modica-Pozzallo: Idrolab Consult sas - Trapani (TP)

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: 28/07/2009

Denominazione ASI:

**CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE
DELLA PROVINCIA DI RAGUSA**

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: 28/07/2009

Denominazione ASI:

**CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE
DELLA PROVINCIA DI RAGUSA**

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:	€ 638.456,66	€ 755.800,57	€ 882.623,13
Costo annuo della fognatura:			
Costo annuo della depurazione (*):	€ 217.439,63	€ 325.172,62	€ 337.085,89

(*) Solo costi di competenza del Consorzio A.S.I. di Ragusa

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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: 28/07/2009

Denominazione ASI: **Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della
Provincia di Ragusa**

Copertura dei costi annui per il servizio idrico

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	527.128,49	548.293,94	723.664,18
Contributo regionale	131.855,15	98.951,15	
Altri contributi (*)			
Altri proventi (**)			
TOT	658.983,64	647.245,09	723.664,18

(*)

(**)

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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: 28/07/2009

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

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi trattati da ASI da rilevare	Formule	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	1.778.922	Stimato	2.296.512	Stimato	2.852.105	Stimato
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps	630.720	Stimato	504.000	Stimato	0	Stimato
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa	0		0		0	
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	2.409.642	Stimato	2.800.512	Stimato	2.852.105	Stimato
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	2.409.642	Stimato	2.800.512	Stimato	2.852.105	Stimato
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	2.409.642	Stimato	2.800.512	Stimato	2.852.105	Stimato
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	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	1.092.407	Stimato	1.149.097	Stimato	939.266	Stimato
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	1.092.407	Stimato	1.149.097	Stimato	939.266	Stimato
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	1.317.235	Stimato	1.651.415	Stimato	1.912.839	Stimato
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	1.317.235	Stimato	1.651.415	Stimato	1.912.839	Stimato
Volume non conturato	Vnc	494.222	Stimato	712.939	Stimato	933.586	Stimato
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	823.013	Misurato	938.476	Misurato	979.253	Misurato
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	823.013	Stimato	938.476	Stimato	979.253	Stimato

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: 28/07/2009

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

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

Distribuzione dei volumi secondo gli usi (servizi)

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi erogati da ASI da rilevare	Formule	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c	2.094.282	Stimato	2.485.152	Stimato	2.852.105	Stimato
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	2.094.282		2.485.152		2.852.105	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi conturati da ASI da rilevare	Formule	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c	823.013	Misurato	938.476	Misurato	979.253	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	823.013	Misurato	938.476	Misurato	979.253	Misurato

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi fatturati da ASI da rilevare	Formule	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 dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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: 28/07/2009

Denominazione dell'Agglomerato: AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI RAGUSA

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	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	675.162	Stimato	1.192.752	Stimato	1.689.421	Stimato
Volume prodotto dalle sorgenti	Ps	630.720	Stimato	504.000	Stimato	0	
Volume prodotto da altre fonti (**)	Pa	0		0		0	
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	1.305.882	Stimato	1.696.752	Stimato	1.689.421	Stimato
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	1.305.882	Stimato	1.696.752	Stimato	1.689.421	Stimato
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	1.305.882	Stimato	1.696.752	Stimato	1.689.421	Stimato
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 (uso irriguo)	Cs	315.360	Stimato	315.360	Stimato		
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	315.360	Stimato	315.360	Stimato	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	990.522	Stimato	1.381.392	Stimato	1.689.421	Stimato
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	990.522	Stimato	1.381.392	Stimato	1.689.421	Stimato
Volume non conturato	Vnc	334.377	Stimato	585.798	Stimato	903.309	Stimato
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	656.145	Misurato	795.594	Misurato	786.112	Misurato
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	656.145		795.594		786.112	

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: 28/07/2009

Denominazione dell'Agglomerato: AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI RAGUSA

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato
(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

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

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi erogati da ASI da rilevare	Formule	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume erogato per uso potabile	V3c	990.522	Stimato	1.381.392	Stimato	1.689.421	Stimato
Volume erogato per uso industriale	V3i						
Volume erogato per uso misto	V3m						
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	990.522		1.381.392		1.689.421	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi conturati da ASI da rilevare	Formule	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c	656.145	Misurato	795.594	Misurato	786.112	Misurato
Volume conturato per uso industriale	V4i						
Volume conturato per uso misto	V4m						
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	656.145	Misurato	795.594	Misurato	786.112	Misurato

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi fatturati da ASI da rilevare	Formule	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 dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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: 28/07/2009

Denominazione dell'Agglomerato: AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI MODICA-POZZALLO

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	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	1.103.760	stimato	1.103.760	stimato	1.162.684	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	1.103.760	stimato	1.103.760	stimato	1.162.684	stimato
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	1.103.760	Stimato	1.103.760	Stimato	1.162.684	Stimato
Trattamenti di potabilizzazione							
Volume non trattato dai potabilizzatori	Vnp = V1 - Vp	1.103.760	Stimato	1.103.760	Stimato	1.162.684	Stimato
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 (Comune di Pozzallo)	Cs	777.047	stimato	833.737	stimato	939.266	stimato
Totale del volume ceduto	C = Ct+Cb+Ca+ Cs	777.047	stimato	833.737	stimato	939.266	stimato
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	326.713	Stimato	270.023	Stimato	223.418	Stimato
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	326.713	Stimato	270.023	Stimato	223.418	Stimato
Volume non conturato	Vnc	159.845	Stimato	127.141	Stimato	30.277	Stimato
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	166.868	Misurato	142.882	Misurato	193.141	Misurato
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	166.868		142.882		193.141	

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	1.103.760	Stimato	1.103.760	Stimato	1.162.684	Stimato
Volume erogato per uso industriale	V3i						
Volume erogato per uso misto	V3m						
Volume totale erogato	V3 = V3c+V3i+V3m	1.103.760	Stimato	1.103.760	Stimato	1.162.684	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>	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato	m ³ /anno	Misurato o stimato
Volume conturato per uso potabile	V4c	166.868	Misurato	142.882	Misurato	193.141	Misurato
Volume conturato per uso industriale	V4i						
Volume conturato per uso misto	V4m						
Volume totale conturato	V4 = V4c+V4i+V4m	166.868	Misurato	142.882	Misurato	193.141	Misurato

<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 dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

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

SCHEDA

DATI

INFRASTRUTTURE

AREE DI SVILUPPO

INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 28/07/2009

Sorgenti

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Sorgenti Kaggia - Lusia		
Sistema	Idrico Z.I.Ragusa		
Sistema idraulico			
Localizzazione	C.da Lusia - Ragusa		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°52'56" N - 14°43'49" E		
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l.	Albano Laziale - Roma	
Settore di utenza	Civile		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	X	1	Consorzio ASI
Opere complementari	Opere di presa della sorgente costituite da n. 4 gallerie drenanti		

DATI TECNICI

Quota presa [m s.l.m.]	236,83		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,02		
Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
	0	504.000	630.720
Ulteriori caratteristiche	Nell'ottobre 2007 la sorgente si è asciugata a seguito di interventi sulla faglia a monte ed è stata sostituita con il pozzo Kaggia Lusia		

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

Tipo	nessuno		
	2008	2007	2006
	SI / NO	SI / NO	SI / NO
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 28/07/2009**

Sorgenti

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)	0	1.209.600	1.261.440

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Coordinatore area tecnica

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 28/07/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo Kaggia - Lusia																		
Sistema	Idrico Ragusa																		
Sistema idraulico	Pozzo trivellato																		
Anno di fine realizzazione	2008																		
Anno di entrata in esercizio	2008																		
Localizzazione	C.da Lusia - Ragusa																		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°63'00" N - 14°43'48" E																		
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l.	Albano Laziale - Roma																	
Settore di utenza	Civile																		
Multisetoriale	<table><tr><td>Utenza</td><td>Numero prese</td><td>Titolare utenza</td></tr><tr><td>Irriguo</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Industriale</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Idroelettrico</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Civile</td><td>X</td><td>1</td><td>Consorzio ASI</td></tr></table>			Utenza	Numero prese	Titolare utenza	Irriguo			Industriale			Idroelettrico			Civile	X	1	Consorzio ASI
Utenza	Numero prese	Titolare utenza																	
Irriguo																			
Industriale																			
Idroelettrico																			
Civile	X	1	Consorzio ASI																
Opere complementari																			

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Acciaio		
Quota presa [m s.l.m.]	171,15		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,027		
Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
Consumo annuo [kw]	532.142	0	0
Costo kilowattora [€kwh]	120.692	0	0
Ulteriori caratteristiche			
La portata massima prelevabile è determinata dalla pompa attualmente istallata.			

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

Tipo	a mulinello								
Ha funzionato regolarmente?	<table><tr><td>2008</td><td>2007</td><td>2006</td></tr><tr><td>SI</td><td></td><td></td></tr></table>	2008	2007	2006	SI				
2008	2007	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 28/07/2009**

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)	532.142	0	0

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI **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 28/07/2009**

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo "Piazzale"		
Sistema	Idrico Z.I. Ragusa		
Sistema idraulico	Pozzo trivellato		
Anno di fine realizzazione			
Anno di entrata in esercizio			
Localizzazione	C.da Lusia - Ragusa		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°52'47" N - 14°43'45" E		
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l.	Albano Laziale - Roma	
Settore di utenza	Civile		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	X	1	Consorzio ASI
Opere complementari			

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Acciaio		
Quota presa [m s.l.m.]	161,89		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,03		
	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	717.228	874.260	436.320
Consumo annuo [kw]	252.358	307.610	153.520
Costo kilowattora [€/kwh]			
Ulteriori caratteristiche			

La portata massima prelevabile è determinata dalla pompa attualmente istallata.

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)			
Fine stagione irigua (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)	717.228	874.260	436.320

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

SCHEDA

DI

INFORMAZIONE

TECNICA

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 28/07/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo "Stradella"
Sistema	Idrico Z.I. Ragusa
Sistema idraulico	Pozzo trivellato
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	C.da Lusia - Ragusa
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°52'48" N - 14°43'48" E
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l. Albano Laziale - Roma
Settore di utenza	Civile

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

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

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Acciaio
Quota presa [m s.l.m.]	141,89
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,015

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	260.118	160.812	81.162
Consumo annuo [kw]	57.114	113.164	81.162
Costo kilowattora [€kwh]			

Ulteriori caratteristiche

La portata massima prelevabile è determinata dalla pompa attualmente istallata.

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)			
Fine stagione irigua (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)	260.118	160.812	81.162

Certificazione dlla compilazione
Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Coordinatore area tecnica 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 28/07/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo "Ottaviano"
Sistema	Idrico Z.I. Ragusa
Sistema idraulico	Pozzo artesiano
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	C.da Lusia - Ragusa
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°53'03" N - 14°44'04" E
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l. Albano Laziale - Roma
Settore di utenza	Civile

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

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

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Acciaio
Quota presa [m s.l.m.]	227,38
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,01

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	179.933	157.680	157.680
Consumo annuo [kw]	15.172	0	0
Costo kilowattora [€/kwh]			

Ulteriori caratteristiche

La portata massima prelevabile è determinata dalla pompa attualmente istallata.

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)			
Fine stagione irigua (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)	179.933	157.680	157.680

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

SCHEDA

DETTAGLIO

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009
Data compilazione 28/07/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo N. 1 - Ragusa
Sistema	Idrico Z.I. Ragusa
Sistema idraulico	Pozzo trivellato
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	C.da Moncillè - Ragusa
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°53'42" N - 14°42'02" E
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l. Albano Laziale - Roma
Settore di utenza	Civile

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

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Acciaio
Quota presa [m s.l.m.]	202,43
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,03

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

Ulteriori caratteristiche

Trattasi di pozzo sulfureo attualmente non utilizzato

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

	Tipo	Nessuno
Ha funzionato regolarmente?		

Contatore del volume prelevato

	Tipo	Nessuno
Ha funzionato regolarmente?		

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)			
Fine stagione irigua (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)	0	0	0

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

SCHEDA

DE

ATI

INFRASTRUTTURE

AREE

DI SVILUPPO

INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 28/07/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo N. 2 - Ragusa
Sistema	Idrico Z.I. Ragusa
Sistema idraulico	Pozzo trivellato
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	C.da Moncillè - Ragusa
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°53'43" N - 14°44'03" E
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l. Albano Laziale - Roma
Settore di utenza	Civile

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

Opere complementari

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Acciaio
Quota presa [m s.l.m.]	186,58
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,03

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

Ulteriori caratteristiche

Trattasi di pozzo sulfureo attualmente non utilizzato

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

	Tipo	Nessuno		
			</	

Contatore del volume prelevato

	Tipo	Nessuno		

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)			
Fine stagione irigua (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)	0	0	0

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

SCHEDA

DI

INFR

STRUTTURE

AREE

DI SVILUPPO

INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 28/07/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo N. 5
Sistema	Idrico Z.I. Modica-Pozzallo
Sistema idraulico	Pozzo trivellato
Anno di fine realizzazione	1984
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	C.da Palmento Marchese - Ispica (RG)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°46'07" N - 14°55'11" E
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l. Albano Laziale - Roma
Settore di utenza	Civile

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

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

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Acciaio
Quota presa [m s.l.m.]	-32,45
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,035

	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	788.399	788.399	788.399
Consumo annuo [kw]	446.760	446.760	446.760
Costo kilowattora [€kwh]			

Ulteriori caratteristiche

La portata massima prelevabile è determinata dalla pompa attualmente istallata.

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)			
Fine stagione irigua (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)	1.103.760	1.103.760	1.103.760

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

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009**Data compilazione 28/07/2009**

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo N. 7		
Sistema	Idrico Z.I. Modica-Pozzallo		
Sistema idraulico	Pozzo trivellato		
Anno di fine realizzazione	1984		
Anno di entrata in esercizio	1995		
Localizzazione	C.da Bosco Pisani - Pozzallo (RG)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°44'50" N - 14°51'26" E		
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l.	Albano Laziale - Roma	
Settore di utenza	Civile		
Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	X	1	Consorzio ASI
Opere complementari			

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Acciaio		
Quota presa [m s.l.m.]	22,7		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,01		
	2008	2007	2006
Volume prelevato [mc]	210.241	210.241	210.241
Consumo annuo [kw]	175.200	175.200	175.200
Costo kilowattora [€/kwh]			
Ulteriori caratteristiche			

La portata massima prelevabile è determinata dalla pompa attualmente istallata.

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)			
Fine stagione irigua (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)	210.241	210.241	210.241

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

SCHEDA

DI

INFR

STRUTTURE

AREE

DI SVILUPPO

INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 28/07/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo N. 8		
Sistema	Idrico Z.I. Modica-Pozzallo		
Sistema idraulico	Pozzo trivellato		
Anno di fine realizzazione	1984		
Anno di entrata in esercizio	1995		
Localizzazione	C.da Padre Ignazio - Pozzallo (RG)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°44'17" N - 14°50'23" E		
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l.	Albano Laziale - Roma	
Settore di utenza	Civile		
Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	X	1	Consorzio ASI
Opere complementari			

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Acciaio		
Quota presa [m s.l.m.]	-24,83		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,006		
Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
Consumo annuo [kwh]	105.120	105.120	105.120
Costo kilowattora [€kwh]	63.266	63.266	63.266
Ulteriori caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)			
Fine stagione irigua (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)	105.120	105.120	105.120

Certificazione dlla compilazione
Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Coordinatore area tecnica 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 28/07/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo N.1 Pozzallo
Sistema	Idrico Z.I. Modica-Pozzallo
Sistema idraulico	Pozzo trivellato
Anno di fine realizzazione	1984
Anno di entrata in esercizio	Mai entrato in esercizio
Localizzazione	C.da Miucia - Ispica (RG)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°45'40" N - 14°57'10" E
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l. Albano Laziale - Roma
Settore di utenza	Civile

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

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

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Acciaio
Quota presa [m s.l.m.]	-51,4
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,03

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

Ulteriori caratteristiche

Attualmente non utilizzato

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)			
Fine stagione irigua (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)	0	0	0

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

SCHEDA

DI

INFR

STRUTTURE

AREE

DI SVILUPPO

INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 28/07/2009

Pozzi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Pozzo N. 2 Pozzallo		
Sistema	Idrico Z.I. Modica-Pozzallo		
Sistema idraulico	Pozzo trivellato		
Anno di fine realizzazione	1984		
Anno di entrata in esercizio	Utilizzato solo per un mese nel 2008		
Localizzazione	C.da Cipolla - Ispica (RG)		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°48'09" N - 14°56'20" E		
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l. Albano Laziale - Roma		
Settore di utenza	Civile		
Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	X	1	Consorzio ASI
Opere complementari			

DATI TECNICI

Materiale di costruzione	Acciaio		
Quota presa [m s.l.m.]	29,42		
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,02		
Volume prelevato [mc]	2008	2007	2006
Consumo annuo [kwh]	57.024	0	0
Costo kilowattora [€/kwh]	28.272	0	0
Ulteriori caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore della portata prelevata

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

Contatore del volume prelevato

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

DATI FUNZIONALI

	2008	2007	2006
Inizio stagione irrigua (g/m)			
Fine stagione irigua (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)	57.024	0	0

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

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009
Data compilazione 28/07/2009

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Vasca impianto di sollevamento
Sistema	Idrico Z.I. Ragusa
Sistema idraulico	Serbatoio di accumulo
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	C.da Lusia - Ragusa
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°52'47" N - 14°43'45" E
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l. Albano Laziale - Roma
Settore di utenza	Civile

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

Opere complementari	Sala pompe di sollevamento
---------------------	----------------------------

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	Serbatoio di accumulo
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	a pelo libero
Materiale di costruzione	cemento armato
Altezza [m]	4,35,1
Larghezza [m]	1111
Lunghezza [m]	3451,45
Capacità [mc]	1234,22349,3
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	217,59216,79
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	220,89220,89
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,155

Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
	1.689.421	2.086.992	1.621.242
Volume prelevato [mc]	1.514.791	1.539.553	984.041

Ulteriori dimensioni caratteristiche

L'impianto di sollevamento di Ragusa è dotato di n. 2 vasche di accumulo collegate tra di loro le cui dimensioni sono riportate nella precedente tabella.

Macchinari presenti	
---------------------	--

Caratteristiche macchinari

Strumentazione

Misuratore di livello

Tipo

a ultrasuoni

2008

2007

2006

SI

SI

SI

Misuratore della portata erogata

Tipo

a induzione elettromagnetica

2008

2007

2006

NO

SI

SI

Contatore del volume erogato

Tipo

a induzione elettromagnetica

2008

2007

2006

NO

SI

SI

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irigua (g/m)

2008

2007

2006

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008

2007

2006

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008

2007

2006

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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 28/07/2009

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Serbatoio Z.I. Ragusa
Sistema	Idrico Z.I. Ragusa
Sistema idraulico	
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	Zona Industriale II fase - Ragusa
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°53'43" N - 14°42'01" E
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l. Albano Laziale - Roma
Settore di utenza	Civile

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

Opere complementari	Sala pompe di sollevamento e serbatoio piezometrico
---------------------	-----------------------------------------------------

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	serbatoio di accumulo
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	a pelo libero
Materiale di costruzione	Cemento armato
Altezza [m]	4,25
Larghezza [m]	59,2
Lunghezza [m]	80
Capacità [mc]	4233,6
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	217,64
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	221,44
Portata massima prelevabile [mc/s]	0,06

Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
	1.514.791	1.539.553	984.041
Volume prelevato [mc]	987.040	1.046.480	977.760

Ulteriori dimensioni caratteristiche	

Macchinari presenti	N. 3 pompe di sollevamento
---------------------	----------------------------

Caratteristiche macchinari	pompe di sollevamento orizzontali da 15 kW		
----------------------------	--------------------------------------------	--	--

Strumentazione

Misuratore di livello

Ha funzionato regolarmente?	Tipo	a sonda immersa		
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Misuratore della portata erogata

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

Contatore del volume erogato

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

DATI FUNZIONALI

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

Certificazione dlla compilazione			
Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia			
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Coordinatore area tecnica			
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....			
Qualifica del Responsabile			

SCHEDA

DI

INFR

STRUTTURE

AREE

DI SVILUPPO

INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 28/07/2009

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Serbatoio Z.I. Modica-Pozzallo		
Sistema	Idrico Z.I. Modica-Pozzallo		
Sistema idraulico			
Anno di fine realizzazione			
Anno di entrata in esercizio			
Localizzazione	C.da Padre Ignazio - Modica		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°74'24" N - 14°49'48" E		
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l.	Albano Laziale - Roma	
Settore di utenza	Civile		
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	X	1	Consorzio ASI
Opere complementari			

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	Serbatoio di accumulo		
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	a setti - a pelo libero		
Materiale di costruzione	cemento armato		
Altezza [m]	5,9		
Larghezza [m]	50		
Lunghezza [m]	80		
Capacità [mc]	20.000		
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	72,63		
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	77,53		
Portata massima prelevabile [mc/s]			
Volume in ingresso[mc]	2008	2007	2006
	977.184	946.480	956.480
Volume prelevato [mc]	848.173	803.618	779.612
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
Macchinari presenti			
Caratteristiche macchinari			

SCHEDA

DATI

INFRASTRUTTURE

AREE DI SVILUPPO

INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009
Data compilazione 28/07/2009

Vasche e serbatoi

Strumentazione

Misuratore di livello

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

Misuratore della portata erogata

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

Contatore del volume erogato

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

DATI FUNZIONALI

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

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Coordinatore area tecnica

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 28/07/2009

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto di sollevamento Lusia		
Sistema	Idrico Z.I. Ragusa		
Sistema idraulico			
Anno di fine realizzazione			
Anno di entrata in esercizio			
Localizzazione	C.da Lusia - Ragusa		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°53'43" N - 14°42'01" E		
Gestore attuale	G.T.A. srl	Albano Laziale - Roma	
Settore di utenza	Civile		

Multisetoriale Irriguo Industriale Idroelettrico Civile	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
	X	3	Consorzio ASI
Opere complementari			

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

Potenza totale impianto [Kw]	630		
Portata massima sollevabile [l/s]	155		
Portata unitaria gruppo pompe 1 [l/s]	88	Numero pompe 1	4
Portata unitaria gruppo pompe 2 [l/s]	60	Numero pompe 2	2
Portata unitaria gruppo pompe 3 [l/s]		Numero pompe 3	
Consumo annuo [kw]	2.500.000		
Costo kilowattora [€kwh]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	15.300		
Capacità vasca di carico [mc]	73,8		
Quota pelo libero vasca di carico [m s.l.m.]	220,89		
Dislivello geodetico [m]	376,73		
Periodo di rotazione pompe ridondanti	2008	2007	2006
Grado di ridondanza dei gruppi pompe			
numero pompe normale esercizio/numero pompe installate			

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

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

Misuratore di pressione in uscita

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

Misuratore della portata sollevata

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

Contatore del volume sollevato

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

DATI FUNZIONALI

Portata media sollevata (l/s)	2008	2007	2006
	48	48,8	31,2
Volume annuo sollevato (Mmc)	2008	2007	2006
	1.514.791	1.539.553	984.041
cos φ potenza svattata/potenza	2008	2007	2006

Certificazione dlla compilazione			
Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia			
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Coordinatore area tecnica			
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 28/07/2009

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Condotte adduzione Ragusa	
Sistema	Idrico Z.I. Ragusa	
Sistema idraulico		
Anno di fine realizzazione		
Anno di entrata in esercizio		
Localizzazione	Ragusa	
Origine	C.da Lusia - Ragusa	
Termine	Zona Industriale II fase - Ragusa	
Gestore attuale	G.T.A. srl	Albano Laziale - Roma
Settore di utenza	Civiðe	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	X		Consorzio ASI Ragusa

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

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]			
Materiale	acciaio		
Diametro [mm]	300 - 400		
Lunghezza [m]	4.500		
Pendenza [%]	11,34%		
Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006
	1.514.791	1.539.553	984.041

Ulteriori caratteristiche

L'impianto di sollevamento di Ragusa è servito da n. 3 condotte di adduzione affiancate delle quali n. 1 con diametro 300 mm e n. 2 con diametro 400 mm Dette conndotte vengono usate alternativamente in funzione di esigenze gestionali pertanto il volume annuo distribuito coincide con il volume annuo sollevato

SCHEDA DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 28/07/2009

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo	a induzione elettromagnetica		
		2008	2007	2006
		NO	SI	SI

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione dlla compilazione	
Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia	
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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 28/07/2009**

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Condotta pozzi Ragusa	
Sistema	Idrico Z.I. Ragusa	
Sistema idraulico		
Anno di fine realizzazione		
Anno di entrata in esercizio		
Localizzazione	Ragusa	
Origine	C.da Moncillé - Ragusa	
Termine	Impianto sollevamento C.da Lusìa - Ragusa	
Gestore attuale	G.T.A. srl	Albano Laziale - Roma
Settore di utenza	Civile	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	X		Consorzio ASI Ragusa

Opere complementari

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]			
Materiale	Ghisa		
Diametro [mm]	300		
Lunghezza [m]	2.000		
Pendenza [%]	2,30%		
Volume annuo distribuito [mc]	2008	2007	2006
	0	0	0

Ulteriori caratteristiche

La condotta è a servizio dei pozzi n. 1 e n. 2 di Ragusa i quali non sono utilizzati

Strumentazione

Misuratori di pressione

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo	Nessuno		
		2008	2007	2006

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo	Nessuno		
		2008	2007	2006

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Ha funzionato regolarmente?	Tipo	Nessuno		
		2008	2007	2006

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

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

Certificazione dlla compilazione				
Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia				
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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 28/07/2009

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Condotte pozzi Pozzallo	
Sistema	Idrico Z.I. Modica-Pozzallo	
Sistema idraulico		
Anno di fine realizzazione		
Anno di entrata in esercizio		
Localizzazione	Pozzallo	
Origine	C.da Miucia - Ispica (RG)	
Termine	Serbatoio Z.I. Mo-Po C.da Padre Ignazio Modica	
Gestore attuale	G.T.A. srl	Albano Laziale - Roma
Settore di utenza	Civile	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile	X		Consorzio ASI Ragusa

Opere complementari

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	
Materiale	Ghisa
Diametro [mm]	300 - 500
Lunghezza [m]	15.000
Pendenza [%]	0,45%

	2008	2007	2006
Volume annuo distribuito [mc]	0	0	0

Ulteriori caratteristiche

Alla condotta si immettono le acque provenienti dai pozzi n. 1, 2, 5, 7, 8

Strumentazione

Misuratori di pressione

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo	Nessuno		
		2008	2007	2006

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo	Nessuno		
		2008	2007	2006

Contatore del volume in ingresso alla condotta

Ha funzionato regolarmente?	Tipo	Nessuno		
		2008	2007	2006

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

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

Certificazione dlla compilazione				
Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia				
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Coordinatore area tecnica				
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 28/07/2009

Potabilizzatori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Impianto di potabilizzazione c.da Lusia		
Sistema	Idrico Z.I. Ragusa		
Sistema idraulico			
Tecnologia di potabilizzazione			
Tipologia di trattamento			
Tipologia di produzione "on site " di energia elettrica (se prevista)	nessuna		
L'impianto è costituito da più di un modulo?	si		
Numero dei moduli del potabilizzazione	3		
Anno di fine realizzazione			
Anno di entrata in esercizio	Mai utilizzato		
Localizzazione	C.da Lusia Ragusa		
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	36°52'47" N - 14°43'45" E		
Gestore attuale	G.T.A. s.r.l. Albano Laziale - Roma		
Settore di utenza	Civile		
	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Misto			
Industriale			
Civile	X		Consorzio ASI
Opere complementari			

DATI TECNICI

Impianti di potabilizzazione

Potenza totale impianto [Kw]			
Portata massima trattata (ingresso) [l/s]	140		
Portata massima prodotta (uscita) [l/s]	140		
Volume annuo medio prodotto [l/s]	0		
Portata unitaria modulo 1 [l/s]	60	Portata unitaria modulo 4 [l/s]	
Portata unitaria modulo 2 [l/s]	40	Portata unitaria modulo 5 [l/s]	
Portata unitaria modulo 3 [l/s]	40	Portata unitaria modulo 6 [l/s]	
Consumo di energia elettrica totale annuo [kwh]	0		
Costo acqua prodotta [€mc]	0		
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	0		
Capacità vasca d'uscita [mc]			
Ulteriori dimensioni caratteristiche			
L'impianto di potabilizzazione è stato realizzato negli anni '80 ed è costituito da n. 3 moduli nei quali si effettuano le seguenti fasi di trattamento: aerazione,			
degasificazione e ossidazione, chiariflocculazione, filtrazione, correzione del valore del pH, sterilizzazione.			

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 28/07/2009

Potabilizzatori

Strumentazione

Misuratore della portata in uscita

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

Contatore del volume erogato

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

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua erogata

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	NO	NO	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

<i>Volumi annui erogati per settore [mc]</i>	2008	2007	2006
Misto			
Industriale			
Civile			
Totale	0	0	0

Cella automatica

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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	IMPIANTO A.S.I. - C.DA MAGANUCO																			
Sistema	DEPURATORE																			
Sistema idraulico	FOGNATURE SEPARATE																			
Tecnologia di depurazione	BIOLOGICO A FANGHI ATTIVI																			
Tipologia di trattamento	BIOMASSA SOSPESA																			
Tipologia di trattamento primario	VASCA DI SEDIMENTAZIONE CIRCOLARE																			
Tipologia di trattamento secondario	OSSIDAZIONE - DENITRIFICAZIONE - SEDIMENTAZIONE																			
Tipologia di trattamento terziario e/o di affinamento (se esistente)	CLORAZIONE																			
Altri tipi di trattamento (se previsti, specificare)	DEODORIZZAZIONE																			
Tipologia di trattamento linea dei fanghi	DIGESTIONE ANAEROBICA																			
Tipologia di riduzione volumi dei fanghi	DISIDRATAZIONE CON NASTROPRESSE																			
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)	IMPIANTO DI COGENERAZIONE																			
L'impianto è costituito da più di un modulo?	SI																			
Numero dei moduli di depurazione	2 PRETRATTAMENTI - 2 OMOGENEIZZAZIONI																			
Tipo di scarico acque reflue depurate	TABELLA III ALLEGATO 5 D.LGS 152/96																			
Descrizione manufatto di scarico acque reflue depurate	CONDOTTA SOTTOMARINA																			
Tipo di corpo idrico recettore	MARE MEDITERRANEO																			
Anno di fine realizzazione																				
Anno di entrata in esercizio	1993																			
Localizzazione	C.DA FARGIONE POZZALLO (RG)																			
Coordinate (indicare il punto di riferimento)																				
Gestore attuale	IDROLAB CONSULT S.A.S.																			
Settore di utenza del depuratore	<table><tr><th rowspan="2">Tipo di servizio</th><th colspan="2">Peso dei servizi</th></tr><tr><th>% industriale</th><th>% civile</th></tr><tr><td>Servizio industriale</td><td>100,0%</td><td>0,0%</td></tr><tr><td>Servizio misto, prevalentemente industriale</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Servizio misto, prevalentemente civile</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Servizio civile</td><td>0,0%</td><td>100,0%</td></tr></table>			Tipo di servizio	Peso dei servizi		% industriale	% civile	Servizio industriale	100,0%	0,0%	Servizio misto, prevalentemente industriale			Servizio misto, prevalentemente civile			Servizio civile	0,0%	100,0%
Tipo di servizio	Peso dei servizi																			
	% industriale	% civile																		
Servizio industriale	100,0%	0,0%																		
Servizio misto, prevalentemente industriale																				
Servizio misto, prevalentemente civile																				
Servizio civile	0,0%	100,0%																		
Se è previsto il riuso del refluo, indicare i seguenti dati	<table><tr><th>Utenza</th><th>Numero prese</th><th>Titolare utenza</th></tr><tr><td>Multiuso</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Irriguo</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Industriale</td><td></td><td></td></tr></table>			Utenza	Numero prese	Titolare utenza	Multiuso			Irriguo			Industriale							
Utenza	Numero prese	Titolare utenza																		
Multiuso																				
Irriguo																				
Industriale																				
Opere complementari																				

DATI TECNICI

Impianti di potabilizzazione

Potenzialità totale impianto [AbEq]	35000		
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]	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

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

Ha funzionato regolarmente?

Contatore del volume trattato

Tipo			
	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Ha funzionato regolarmente?

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in ingresso

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Ha funzionato regolarmente?

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in uscita

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Ha funzionato regolarmente?

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
Volume affinato erogato (se è previsto il riuso) [mc]			
Quantità totale annua dei fanghi inviati a discarica (o altro uso finale) (t)	1.050	1.961	420

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 dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Coordinatore area tecnica

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

Depuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	IMPIANTO A.S.I. - C.DA LUSIA																			
Sistema	DEPURATORE																			
Sistema idraulico	FOGNATURE MISTE (CIVILE, INDUSTRIALE, PIOGGIA)																			
Tecnologia di depurazione	BIOLOGICO A FANGHI ATTIVI																			
Tipologia di trattamento	BIOMASSA SOSPESA																			
Tipologia di trattamento primario	CHIARIFLOCCULAZIONE																			
Tipologia di trattamento secondario	OSSIDAZIONE - CHIARIFICAZIONE																			
Tipologia di trattamento terziario e/o di affinamento (se esistente)	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO DI SODIO																			
Altri tipi di trattamento (se previsti, specificare)	DEODORIZZAZIONE																			
Tipologia di trattamento linea dei fanghi	DIGESTIONE ANAEROBICA																			
Tipologia di riduzione volumi dei fanghi	DISIDRATAZIONE MECCANICA + LETTI DI ESSICCAMENTO																			
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 LOTTI																			
Tipo di scarico acque reflue depurate	TABELLA III ALLEGATO 5 D.LGS 152/96 + LEGGE. RS 27/86																			
Descrizione manufatto di scarico acque reflue depurate	CONDOTTA DIA 600																			
Tipo di corpo idrico recettore	FIUME IRMINIO																			
Anno di fine realizzazione																				
Anno di entrata in esercizio																				
Localizzazione	C.DA LUSIA RAGUSA																			
Coordinate (indicare il punto di riferimento)																				
Gestore attuale	COGESI S.R.L.																			
Settore di utenza del depuratore	<table><tr><th rowspan="2">Tipo di servizio</th><th colspan="2">Peso dei servizi</th></tr><tr><th>% industriale</th><th>% civile</th></tr><tr><td>Servizio industriale</td><td>100,0%</td><td>0,0%</td></tr><tr><td>Servizio misto, prevalentemente industriale</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Servizio misto, prevalentemente civile</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Servizio civile</td><td>0,0%</td><td>100,0%</td></tr></table>			Tipo di servizio	Peso dei servizi		% industriale	% civile	Servizio industriale	100,0%	0,0%	Servizio misto, prevalentemente industriale			Servizio misto, prevalentemente civile			Servizio civile	0,0%	100,0%
Tipo di servizio	Peso dei servizi																			
	% industriale	% civile																		
Servizio industriale	100,0%	0,0%																		
Servizio misto, prevalentemente industriale																				
Servizio misto, prevalentemente civile																				
Servizio civile	0,0%	100,0%																		
Se è previsto il riuso del refluo, indicare i seguenti dati	<table><tr><th>Utenza</th><th>Numero prese</th><th>Titolare utenza</th></tr><tr><td>Multiuso</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Irriguo</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Industriale</td><td></td><td></td></tr></table>			Utenza	Numero prese	Titolare utenza	Multiuso			Irriguo			Industriale							
Utenza	Numero prese	Titolare utenza																		
Multiuso																				
Irriguo																				
Industriale																				
Opere complementari																				

DATI TECNICI

Impianti di potabilizzazione

Potenzialità totale impianto [AbEq]	65600		
Potenza elettrica installata totale impianto [Kw]			
Portata massima in ingresso [l/s]	333		
Volume annuo medio trattato [l/s]	222		
Portata unitaria trattata modulo 1 [l/s]	111	Portata unitaria trattata modulo 4 [l/s]	
Portata unitaria trattata modulo 2 [l/s]	111	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]	8760		
Ulteriori dati caratteristiche			

Strumentazione

Misuratore della portata in ingresso

Tipo			
	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume trattato

Tipo			
	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in ingresso

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in uscita

Tipo			
	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

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	Cella automatica
	0	0	0	
Volume affinato erogato (se è previsto il riuso) [mc]				
Quantità totale annua dei fanghi inviati a discarica (o altro uso finale) (t)	1280	1804	932	
Volumi annui erogati per settore in caso di riuso [mc] Multiuso Irriguo Industriale Totale	2008	2007	2006	Cella automatica
	0	0	0	

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Coordinatore area tecnica

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

Depuratori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	IMPIANTO COMUNALE - C.DA LUSIA																			
Sistema	DEPURATORE																			
Sistema idraulico	FOGNATURE MISTE (CIVILE, PIOGGIA)																			
Tecnologia di depurazione	BIOLOGICO A FANGHI ATTIVI																			
Tipologia di trattamento	BIOMASSA SOSPESA																			
Tipologia di trattamento primario	DECANTAZIONE PRIMARIA																			
Tipologia di trattamento secondario	OSSIDAZIONE - CHIARIFICAZIONE																			
Tipologia di trattamento terziario e/o di affinamento (se esistente)	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO DI SODIO																			
Altri tipi di trattamento (se previsti, specificare)	DEODORIZZAZIONE																			
Tipologia di trattamento linea dei fanghi	DIGESTIONE ANAEROBICA																			
Tipologia di riduzione volumi dei fanghi	DISIDRATAZIONE MECCANICA + LETTI DI ESSICCAMENTO																			
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	TABELLA III ALLEGATO 5 D.LGS 152/96																			
Descrizione manufatto di scarico acque reflue depurate	CONDOTTA DIA 600																			
Tipo di corpo idrico recettore	FIUME IRMINIO																			
Anno di fine realizzazione																				
Anno di entrata in esercizio																				
Localizzazione	C.DA LUSIA RAGUSA																			
Coordinate (indicare il punto di riferimento)																				
Gestore attuale	COGESI S.R.L.																			
Settore di utenza del depuratore	<table><tr><th rowspan="2">Tipo di servizio</th><th colspan="2">Peso dei servizi</th></tr><tr><th>% industriale</th><th>% civile</th></tr><tr><td>Servizio industriale</td><td>100,0%</td><td>0,0%</td></tr><tr><td>Servizio misto, prevalentemente industriale</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Servizio misto, prevalentemente civile</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Servizio civile</td><td>0,0%</td><td>100,0%</td></tr></table>			Tipo di servizio	Peso dei servizi		% industriale	% civile	Servizio industriale	100,0%	0,0%	Servizio misto, prevalentemente industriale			Servizio misto, prevalentemente civile			Servizio civile	0,0%	100,0%
Tipo di servizio	Peso dei servizi																			
	% industriale	% civile																		
Servizio industriale	100,0%	0,0%																		
Servizio misto, prevalentemente industriale																				
Servizio misto, prevalentemente civile																				
Servizio civile	0,0%	100,0%																		
Se è previsto il riuso del refluo, indicare i seguenti dati	<table><tr><th>Utenza</th><th>Numero prese</th><th>Titolare utenza</th></tr><tr><td>Multiuso</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Irriguo</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Industriale</td><td></td><td></td></tr></table>			Utenza	Numero prese	Titolare utenza	Multiuso			Irriguo			Industriale							
Utenza	Numero prese	Titolare utenza																		
Multiuso																				
Irriguo																				
Industriale																				
Opere complementari																				

DATI TECNICI

Impianti di potabilizzazione

Potenzialità totale impianto [AbEq]	22000		
Potenza elettrica installata totale impianto [Kw]			
Portata massima in ingresso [l/s]	90		
Volume annuo medio trattato [l/s]	70		
Portata unitaria trattata modulo 1 [l/s]	70	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]	8760		

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
	SI	SI	SI

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in uscita

Tipo			
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	SI	SI	SI

DATI FUNZIONALI

Volume trattato (in ingresso al depuratore) [mc]	2008	2007	2006
di cui, volume da scarichi civili [mc]	0	0	0
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)	VEDI A.S.I.	VEDI A.S.I.	VEDI A.S.I.

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

Multiuso	2008	2007	2006
Irriguo			
Industriale			
Totale	0	0	0

Cella automatica

Cella automatica

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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 28/07/2009**

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete idrica agglomerato Ragusa	
Sistema	Idrico Z.I. Ragusa	
Sistema idraulico		
Anno di fine realizzazione		
Anno di entrata in esercizio		
Localizzazione	Zona Industriale Ragusa	
Origine	Sebatoio Z.I. Ragusa	
Termine	Utenti	
Gestore attuale	G.T.A. srl	Albano Laziale - Roma

DATI TECNICI

Tipo di servizio (acqua potabile, industriale, etc)	Acqua potabile
Portata di progetto [l/s]	
Materiale	ghisa - acciaio
Tipologia	
Ordine (I, II, III)	I, II e III
Lunghezza totale [m]	60000
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	

Pendenza [%]			
	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	987.040	1.046.480	977.760
Volume erogato [mc]			
Volume conturato [mc]	786.112	743.704	656.145
Volume fatturato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

Il diametro delle tubazioni che costituiscono la rete idrica varia da 300 mm a 60 mm.

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 28/07/2009

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

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

Certificazione dlla compilazione				
Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia				
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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 28/07/2009**

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	Rete idrica agglomerato Ragusa	
Sistema	Idrico Z.I. Ragusa	
Sistema idraulico		
Anno di fine realizzazione		
Anno di entrata in esercizio		
Localizzazione	Zona Industriale Ragusa	
Origine	Sebatoio Z.I. Ragusa	
Termine	Utenti	
Gestore attuale	G.T.A. srl	Albano Laziale - Roma

DATI TECNICI

Tipo di servizio (acqua potabile, industriale, etc)	Acqua potabile
Portata di progetto [l/s]	
Materiale	ghisa - acciaio
Tipologia	
Ordine (I, II, III)	I, II e III
Lunghezza totale [m]	30000
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	

Pendenza [%]			
	2008	2007	2006
Volume immesso [mc]	987.040	1.046.480	977.760
Volume erogato [mc]			
Volume conturato [mc]	786.112	743.704	656.145
Volume fatturato [mc]			

Ulteriori caratteristiche

Il diametro delle tubazioni che costituiscono la rete idrica varia da 300 mm a 60 mm

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatori del volume erogato

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

Certificazione dlla compilazione				
Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia				
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI 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 progettazione e (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusioni lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Sanificazione trete fognante A.I. di Ragusa	Rete fognante Ragusa	Fognante			Ragusa	riparazione ed adeguamento rete	sistemare lo scarico dei liquami	€ 1.800.000,00	€ 2.160.000,00	Studio di fattibilità	2010	2011	2012
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 costi lavori, spese tecniche, espropriazioni, costi della sicurezza, spese amministrative, etc

(**) F = Studio di fattibilità; P = Progetto preliminare; D = Progetto definitivo; E = Progetto esecutivo; A = Altro (specificare)

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	Sanificazione trete fognante A.I. di Ragusa	Rete fognante Ragusa	Fognante	0	0	Ragusa							
2				0	0								
3				0	0								
4				0	0								
5				0	0								
6				0	0								
.....				0	0								

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Coordinatore area tecnica

Questa scheda è stata vista 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 conclusioni lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Miglioramento, adeguamento ed ottimizzazione dell'impianto di depurazione di c.da Lusia	Ammodernamento	Imp. Depurazione c.da Lusia	Depurazione	Misto	Fognario	C.da Lusia - Ragusa	Adeguamento	Migliore rendimento dell'impianto	€ 12.376.400,00	#####	Studio di fattibilità	2010	2014	2014
2	Miglioramento, adeguamento ed ottimizzazione dell'impianto di depurazione di c.da Maganuco	Ammodernamento	Imp. Depurazione c.da Maganuco	Depurazione	Misto	Fognario	C.da Maganuco - Modica	Adeguamento	Migliore rendimento dell'impianto	€ 1.494.017,00	€ 1.759.000,00	Prog definitivo	2010	2012	2012
3	Sistemazione esterna area di competenza impianto di depurazione c.da Maganuco	Ammodernamento	Imp. Depurazione c.da Maganuco	Depurazione	Misto	Fognario	C.da Maganuco - Modica	Ammodernamento	Riqualificazione dell'impianto	€ 540.162,52	€ 617.000,00	Prog definitivo	2010	2012	2012
4	Miglioramento, adeguamento ed ottimizzazione dell'impianto di sollevamento di c.da Lusia	Ammodernamento	Imp. Sollevamento idrico	idrico	Civile	Idrico	C.da Lusia - Ragusa	Adeguamento	Migliore rendimento dell'impianto	€ 2.414.000,00	€ 2.798.000,00	Studio di fattibilità	2010	2014	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	Miglioramento, adeguamento ed ottimizzazione dell'impianto di depurazione di c.da Lusia	Imp. Depurazione c.da Lusia	Depurazione	Misto	Fognario	C.da Lusia - Ragusa	Adeguamento						
2	Miglioramento, adeguamento ed ottimizzazione dell'impianto di depurazione di c.da Maganuco	Imp. Depurazione c.da Maganuco	Depurazione	Misto	Fognario	C.da Maganuco - Modica	Adeguamento						
3	Sistemazione esterna area di competenza impianto di depurazione c.da Maganuco	Ammodernamento	Imp. Depurazione c.da Maganuco	Depurazione idrica	Misto	Fognario	C.da Maganuco - Modica						
4	Miglioramento, adeguamento ed ottimizzazione dell'impianto di sollevamento di c.da Lusia	Ammodernamento	Imp. Sollevamento idrico	idrico	Civile	Idrico	C.da Lusia - Ragusa						
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 Geom. Sergio Salonia

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI Coordinatore area tecnica

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

Qualifica del Responsabile

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO INDUSTRIALE

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO ASI DI SIRACUSA

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 30/10/2009.....

Collettori fognari

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	COLLETTORE CONSORTILE ASI-SIRACUSA
Sistema	PRESSIONE/GRAVITA'
Sistema fognario	IN TUBAZIONI
Anno di fine realizzazione	1982
Anno di entrata in esercizio	1983
Localizzazione	INSISTE NEI COMUNI DI AUGUSTA MELILLI,PRIOLO G.,SIRACUSA
Origine	AUGUSTA(NORD) - SIRACUSA(SUD)
Termine	PRIOLO G.
Gestore attuale	IAS SPA
Settore di utenza (civile, industriale, misto)	MISTO

Opere complementari

STAZIONI DI RILANCIO

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	1200(Sez.Finale di arrivo)
Materiale	PRFV
Tipo Sezione	DA 0,3 A 1,4
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	

Pendenza [%]

Volume annuo collettato [mc]

Ulteriori caratteristiche

2008	2007	2006
21375000	22613000	22865000

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 30/10/2009.....

Collettori fognari

Strumentazione

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo	FLOW METER IN VENTURI		
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da ...M.GERONE (IAS).....

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 30/10/2009.....

Depuratori

IDENTIFICAZIONE

Table with 2 columns: Field (e.g., Denominazione, Sistema, Tecnologia di depurazione) and Value (e.g., IMPIANTO BIOLOGICO CONSORTILE-PRIOLO GARGALLO, FANGHI ATTIVI, AEROBICO).

Settore di utenza del depuratore

Table with 3 columns: Tipo di servizio, % industriale, % civile. Rows include Servizio industriale, Servizio misto, and Servizio civile.

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

Table with 3 columns: Utenza, Numero prese, Titolare utenza. Rows include Multiuso, Irriguo, and Industriale.

Opere complementari

Table with 1 column and 1 row for additional information.

DATI TECNICI

Impianti di DEPURAZIONE

Table with 4 columns: Field (e.g., Potenzialità totale impianto, Potenza elettrica installata), Value, Field (e.g., Portata unitaria trattata modulo), Value. Rows include various technical specifications and flow rates.

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione 30/10/2009.....

Depuratori

Ulteriori dati caratteristiche

Strumentazione

Misuratore della portata in ingresso

Tipo	FLOW METER SU CANALE VENTURI		
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI	SI	SI

Contatore del volume trattato

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

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in ingresso

Tipo	DI LABORATORIO		
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI	SI	SI

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua in uscita

Tipo	DI LABORATORIO		
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	SI	SI	SI

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	
	21.375.000	22.613.000	22.865.000	Cella automatica
	6668000	6835000	6942000	
	14707000	157778000	15923000	
Volume affinato erogato (se è previsto il riuso) [mc]				
Quantità totale annua dei fanghi inviati a discarica (o altro uso finale) (t)	7939	9447	8124	
Volumi annui erogati per settore in caso di riuso [mc] Multiuso Irriguo Industriale Totale	2008	2007	2006	
	0	0	0	Cella automatica

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da ...M.GERONE (IAS).....

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

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

Qualifica del Responsabile

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data compilazione

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	IAS SPA
Sistema	SCORPORO /TRATTAMENTO/RIUTILIZZO ACQUE DOLCI
Sistema idraulico	
Tecnologia di dissalazione	OSMOSI INVERSA
Tipologia di trattamento	A MEMBRANA
Tipologia di remineralizzazione	
Metodo di raffreddamento acqua prodotta (se necessario)	
Fonte di energia (elettricit�, combustibile liquido, gas, etc)	ELETTRICITA'
L'impianto � costituito da pi� di un modulo?	SI
Numero dei moduli del dissalatore	2
Anno di fine realizzazione	2001
Anno di entrata in esercizio	NON ENTRATO IN ESERCIZIO
Localizzazione	PRIOLO GARGALLO
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	LAT. 37� 8' 35" LONG. 15� 12' 35"
Gestore attuale	
Settore di utenza	ACQUA PER USO INDUSTRIALE

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso			
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

Impianti di dissalazione

Potenza totale impianto [Kw]	250		
Portata massima prodotta [l/s]	0		
Volume annuo medio prodotto [l/s]	0		
Portata unitaria modulo 1 [l/s]		Portata unitaria modulo 4 [l/s]	
Portata unitaria modulo 2 [l/s]		Portata unitaria modulo 5 [l/s]	
Portata unitaria modulo 3 [l/s]		Portata unitaria modulo 6 [l/s]	
Consumo di combustibile totale annuo [t/mc]	0		
Consumo di energia elettrica totale annuo [kwh]	0		
Costo acqua prodotta [€/mc]			
Numero ore medie annue di funzionamento [h]	0		
Capacità vasca all'uscita [mc]			

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

Dissalatori

Strumentazione

Misuratore della portata in uscita

Tipo	FLOW METER		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Contatore del volume erogato

Tipo	FLOW METER		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Misuratore della temperatura dell'acqua erogata

Tipo	FLOW METER		
Ha funzionato regolarmente?	2008	2007	2006
	NO	NO	NO

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua erogata

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

DATI FUNZIONALI

Volume prodotto ed erogato [mc]	2008	2007	2006
Numero di fermate			
Durata media delle fermate (h)			
Cause prevalenti delle fermate (indicare l'ordine di importanza)			

Volumi annui erogati per settore [mc]

Multiuso	2008	2007	2006
Irriguo			
Industriale			
Idroelettrico			
Civile			
Totale	0	0	0

Cella automatica

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ...M.GERONE (IAS).....

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

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	AGGLOMERATO "G2"
Sistema	GRAVITA'
Sistema fognario	TUBAZIONE
Anno di fine realizzazione	1992
Anno di entrata in esercizio	1994
Localizzazione	C/DA SAN CUSMANO -AUGUSTA
Origine	AUGUSTA- c/da SAN CUSMANO
Termine	COLLETTORE NORD
Gestore attuale	IAS SPA

DATI TECNICI

Tipo di servizio (industriale, misto, etc)	MISTO
Portata di progetto [l/s]	322
Materiale	MISTO
Tipologia	INTERRATO
Ordine (I, II, III)	
Lunghezza totale [m]	
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	

Pendenza [%]

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

Reti fognarie di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di portata

Hanno funzionato regolarmente?	Tipo	FLOW METER		
		2008	2007	2006
		SI	SI	SI

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da ...M.GERONE (IAS).....

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:

Dati generali dell'Area di Sviluppo Industriale

Denominazione: CONSORZIO AREA SVILUPPO INDUSTRIALE DI SIRACUSA

Sede legale:

Via/Piazza/num.civico: Viale Scala Greca, 302

Comune - Provincia: SIRACUSA

Presidente: Dott. Giuseppe Assenza

Tel: 0931/787201

Cell:

Fax:

email:

Direttore (A): Avv. Dario Castrovinci

Tel: 0931/787202

Fax:

email:

Responsabile settore Tecnico: Ing. Antonio Sparatore

Tel: 0931/787203

Fax:

email:

Responsabile settore Amministrativo: Ing. Alfio Garrotto

Tel: 0931/787204

Cell:

Fax:

email:

Responsabile servizio idrico: Ing. Antonino Di Guardo

Tel: 0931/787212

Cell:

Fax:

email:

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da .. Ing. Antonino Di Guardo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'A dirigente U.O.B.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal resj Ing. Antonio Sparatore

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: **CONSORZIO ASI SIRACUSA**

Numero degli Agglomerati (o Zone industriali)

Identificazione degli agglomerati

	Denominazione	Localizzazione	
		Comune	Indirizzo
Individuazione dell'Agglomerato n. 1	AGGLOMERATO "A"	Priolo Gargallo	"Fondaco Nuovo"
Individuazione dell'Agglomerato n. 2	AGGLOMERATO "B1"	Melilli	"Biggemi"
Individuazione dell'Agglomerato n. 3	AGGLOMERATO "B2"	Melilli	"Biggemi"
Individuazione dell'Agglomerato n. 4	AGGLOMERATO "B3"	Melilli	"Marina di Melilli"
Individuazione dell'Agglomerato n. 5	AGGLOMERATO "B4-B7"	Priolo Gargallo	"Biggemi" e "Castellaccio"
Individuazione dell'Agglomerato n. 6	AGGLOMERATO "C1-C2-C4"	Augusta	"San Giorgio" e "Filonero"
Individuazione dell'Agglomerato n. 7	AGGLOMERATO "D"	Siracusa	"Targia"
Individuazione dell'Agglomerato n. 8	AGGLOMERATO "E1"	Melilli	"Santa Catrini"
Individuazione dell'Agglomerato n. 9	AGGLOMERATO "E2"	Melilli	"Petraro"
Individuazione dell'Agglomerato n.	AGGLOMERATO "F"	Augusta	
Individuazione dell'Agglomerato n.	AGGLOMERATO "G1"	Melilli - Priolo	
Individuazione dell'Agglomerato n.	AGGLOMERATO "G2"	Augusta	"San Cusmano"
Individuazione dell'Agglomerato n.	AGGLOMERATO "G3"	Melilli	"Bondifè"
Individuazione dell'Agglomerato n.	AGGLOMERATO "M"	Lentini	

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da .. Ing. Antonino Di Guardo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI dirigente U.O.B.

Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Ing. Antonio Sparatore

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 ASI: **CONSORZIO ASI SIRACUSA**

<i>Utenze:</i>					
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					
(*)					

<i>Tariffe:</i>					
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):					

Gli unici utenti sono la ESSO e la ERG della gestione provvisoria derivata dal Lago di Lentini

(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 ASI SIRACUSA**

<i>Certificazione dlla compilazione</i>	
<i>Questa scheda è stata compilata da</i>	Ing. Antonino Di Guardo
<i>Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI</i>	dirigente U.O.B.
<i>Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....</i>	Ing. Antonio Sparatore
<i>Qualifica del Responsabile</i>	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 ASI: **CONSORZIO ASI SIRACUSA**

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:	
Individuazione del Gestore della fognatura:	Industria Acque Siracusa
Individuazione del Gestore della depurazione:	Industria Acque Siracusa

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:		2	283.708,55	2	277.091,87	2	224.434,56
<i>a t. indeterminato</i>		2		2,0		2,0	
<i>a t. determinato</i>							
Quadri:							
Impiegati:		19,0	1.003.004,47	19,0	987.693,04	19,0	1.034.355,90
<i>a t. indeterminato</i>		19		19,0	36.755,33	19,0	
<i>a t. determinato</i>							
Operai:		1,0	38.395,49				37.594,97
<i>a t. indeterminato</i>		1					
<i>a t. determinato</i>							
<i>avventizi</i>							
Altro:							
Totale:		22,0	1.325.108,51	21,0	1.301.540,24	21,0	1.296.385,43

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 ASI SIRACUSA**

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

	2006 €	2007 €	2008 €
Locazioni:			
Attrezzature:			10.000,00
Materiale di consumo:			16.000,00
Energia elettrica:			
Altri servizi (posta, telefono, trasmissione dati, auto/camion aziendali, etc):			6.700,00
Consulenze:			
Pulizie:			4.000,00
Lavori di terzi riguardanti le reti ed impianti:			12.000,00
Lavori di terzi esclusi i precedenti (*):			
Costi di manutenzione non compresi nelle altre voci:			18.000,00
Quota totale ammortamenti:			
Altro(A):			
Altro(B):			
Altro(C):			
TOT			66.700,00

(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:

Denominazione ASI: **CONSORZIO ASI SIRACUSA**

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

Da redigere a cura dell' ufficio
personale

	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	Ing. Antonino Di Guardo
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI	dirigente U.O.B.
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Antonio Sparatore
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:

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

Denominazione ASI: **CONSORZIO ASI SIRACUSA**

Sede operativa/Agglomerato: SEDE UNICA

Codice ID:

Via/Piazza/num.civico: Viale Scala Greca, 302

Comune - Provincia: Siracusa

Persona di riferimento: Direttore Generale

Tel: 0931/787201

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

Da redigere a cura dell' ufficio
personale

*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:						

Da redigere a cura dell' ufficio
personale

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:

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o agglomerato

Denominazione ASI: **CONSORZIO ASI SIRACUSA**

Sede operativa/Agglomerato: SEDE 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:

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o agglomerato

Denominazione ASI: **CONSORZIO ASI SIRACUSA**

Sede operativa/Agglomerato: SEDE 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)

Da redigere a cura dell' ufficio
personale

	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 Ing. Antonino Di Guardo		
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI dirigente U.O.B.		
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Ing. Antonio Sparatore		
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 ASI: **CONSORZIO ASI SIRACUSA**

Copertura dei costi annui per il servizio idrico

	2006	2007	2008
	€	€	€
Gettito/ricavi delle tariffe	295.636,00	669.146,71	239.332,04
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	295.636,00	669.146,71	239.332,04

La gestione del servizio idrico, in quanto provvisoria , si chiude, con cadenza annuale, a pareggio dei costi di gestione con le spese vive di pompaggio e manutenzione. Il Consorzio ha un gettito relativo ad una parziale copertura del costo del personale.

Certificazione dlla compilazione	
Questa scheda è stata compilata da	Ing. Antonino Di Guardo
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI	dirigente U.O.B.
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.	Ing. Antonio Sparatore
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: **CONSORZIO ASI SIRACUSA**

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi trattati da ASI da rilevare	Formule	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	131.700	Misurato	1.848.050	Misurato	2.762.363	Misurato
Totale del volume prodotto da fonti proprie	FP = Pp+Ps+Pa	131.700		1.848.050		2.762.363	
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	131.700		1.848.050		2.762.363	
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	131.700		1.848.050		2.762.363	
Volume perduto nelle reti di agglomerato	Lr						
Volume erogato	V3 = V2-Lr	131.700		1.848.050		2.762.363	
Volume non conturato	Vnc						
Volume conturato	V4 = V3-Vnc	131.700		1.848.050		2.762.363	
Volume non fatturato	Vnf						
Volume fatturato	V5 = V4-Vnf	131.700		1.848.050		2.762.363	

Note della tabella:

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

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 ASI SIRACUSA**

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

Distribuzione dei volumi secondo gli usi (servizi)

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi erogati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi conturati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi fatturati da ASI da rilevare	Formule	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 dlla compilazione		
Questa scheda è stata compilata da	Ing. Antonino Di Guardo	
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI	dirigente U.O.B.	
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Antonio Sparatore	
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: **LA DISTRIBUZIONE E' UNICA PER TUTTI GLI AGGLOMERATI**

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	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: **LA DISTRIBUZIONE E' UNICA PER TUTTI GLI AGGLOMERATI**

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

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

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi erogati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi conturati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi fatturati da ASI da rilevare	Formule	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 dlla compilazione		
Questa scheda è stata compilata da	Ing. Antonino Di Guardo	
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI	dirigente U.O.B.	
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Antonio Sparatore	
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

N.B - le schede completate sono le n° 2 - 11

- le schede n° 12,14,15,17, sono in elaborazione da parte della società di gestione IAS, e saranno inoltrate nn appena pervenute a questo consorzio.

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	VASCA MOSTRINGIANO
Sistema	FIUME CIANE
Sistema idraulico	ACQUEDOTTO
Anno di fine realizzazione	-
Anno di entrata in esercizio	-
Localizzazione	C.DA MOSTRINGIANO (PRIOLO GARGALLO)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	INATTIVO
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	INDUSTRIALE	-	-
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	
Materiale di costruzione	
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	
Portata massima prelevabile [mc/s]	

	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

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

Ha funzionato regolarmente?

Misuratore della portata erogata

Tipo

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

Ha funzionato regolarmente?

Contatore del volume erogato

Tipo

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

Ha funzionato regolarmente?

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

2008	2007	2006

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

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Ing. Antonino Di Guardo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

dirigente U.O.B.

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

Ing. Antonio Sparatore

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

Vasche e serbatoi

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	VASCA SCALPELLO
Sistema	QUOTA 100
Sistema idraulico	ACQUEDOTTO
Anno di fine realizzazione	-
Anno di entrata in esercizio	-
Localizzazione	C.DA SCALPELLO (LENTINI)
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	ATTIVO (PROVVISORIO)
Settore di utenza	

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multisetoriale			
Irriguo			
Industriale	INDUSTRIALE	-	-
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Tipo di servizio (funzione)	
Caratteristiche (pelo libero o a pressione)	
Materiale di costruzione	
Altezza [m]	
Larghezza [m]	
Lunghezza [m]	
Capacità [mc]	
Quota fondo vasca [m s.l.m.]	
Quota massima idrostatica [m s.l.m.]	
Portata massima prelevabile [mc/s]	

Volume in ingresso[mc]

2008	2007	2006

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

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

Ha funzionato regolarmente?

Misuratore della portata erogata

Tipo

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

Ha funzionato regolarmente?

Contatore del volume erogato

Tipo

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

Ha funzionato regolarmente?

DATI FUNZIONALI

Inizio stagione irrigua (g/m)

Fine stagione irrigua (g/m)

2008	2007	2006

Portata media erogata nella stagione irrigua (l/s)

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

2008	2007	2006

Volume annuo derivato dalla vasca (Mmc)

2008	2007	2006

Certificazione della compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Ing. Antonino Di Guardo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

dirigente U.O.B.

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

Ing. Antonio Sparatore

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

Impianti di sollevamento

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO QUOTA 100
Sistema	Q. 100
Sistema idraulico	ACQUEDOTTO
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	BIVIERE DI LENTINI
Coordinate (indicare il punto di riferimento)	
Gestore attuale	
Settore di utenza	

Multisetoriale	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Irriguo	X	1	CONSORZIO DI BONIFICA 10
Industriale	X	1	CONSORZIO ASI - SR
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Impianti di sollevamento

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

Ulteriori dimensioni caratteristiche

Strumentazione

Misuratore di pressione in ingresso

SCHEDA 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

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore di pressione in uscita

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Misuratore della portata sollevata

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

Contatore del volume sollevato

Tipo

Ha funzionato regolarmente?

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

DATI FUNZIONALI

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 da

Ing. Antonino Di Guardo

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

dirigente U.O.B.

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

Ing. Antonio Sparatore

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

Condotte

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	ACQUEDOTTO DAL CANALE DI QUOTA 100
Sistema	Q. 100
Sistema idraulico	ACQUEDOTTO
Anno di fine realizzazione	
Anno di entrata in esercizio	
Localizzazione	DA LAGO LENTINI SINO A ZONA INDUSTRIALE DI SIRACUSA
Origine	LAGO DI LENTINI
Termine	PRIOLO GARGALLO
Gestore attuale	CONSORZIO ASI - SR
Settore di utenza	INDUSTRIALE

	Utenza	Numero prese	Titolare utenza
Multiuso			
Irriguo			
Industriale	X	2	ERG - ESSO
Idroelettrico			
Civile			

Opere complementari

DATI TECNICI

Portata di progetto [l/s]	
Materiale	
Diametro [mm]	
Lunghezza [m]	
Pendenza [%]	

	2008	2007	2006
Volume annuo distribuito [mc]			

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

Condotte

Strumentazione

Misuratori di pressione

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

Misuratori di portata

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

Contatore del volume in ingresso alla condotta

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

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

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

Certificazione dlla compilazione			
Questa scheda è stata compilata da	Ing. Antonino Di Guardo		
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI	dirigente U.O.B.		
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Antonio Sparatore		
Qualifica del Responsabile	dirigente area tecnica		

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data compilazione

IDENTIFICAZIONE

Impianti di potabilizzazione

Ulteriori dimensioni caratteristiche

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

Contatore del volume erogato

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

Analisi chimico-fisica-biologica dell'acqua erogata

Tipo			
	2008	2007	2006
Ha funzionato regolarmente?	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]

	2008	2007	2006
Misto			
Industriale			
Civile			
Totale	0	0	0

Cella automatica

Certificazione della compilazione			
Questa scheda è stata compilata da	Ing. Antonino Di Guardo		
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI	dirigente U.O.B.		
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Antonio Sparatore		
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

Sostituzione di infrastrutture esistenti

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione							Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (°)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusioni lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Manutenzione straordinaria	Acquedotto Q 100	Distribuzione idrica	Misto	Idrico	ASI - Siracusa		Distribuzione idrica	9.360		E			
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	Manutenzione straordinaria	Acquedotto Q 100	Distribuzione idrica	Misto	Idrico	ASI - Siracusa						
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	Ing. Antonino Di Guardo	
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI	dirigente U.O.B.	
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile.....	Ing. Antonio Sparatore	
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

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

Necessità di investimento e quantificazione

Identificazione								Finalità		Costo previsto		Programmazione			
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (**)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Fabbisogno da soddisfare	Obiettivo dell'investimento	Importo dell'investimento al netto dell'IVA (euro) (*)	Importo dell'investimento IVA compresa (euro) (*)	Stato progettazione (**)	Anno previsto avvio lavori	Anno previsto conclusioni lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Ottimazione risorse idriche II° lotto	Ampliamento	Reti idriche e fognarie	Ammodernamento	Misto	Si	ASI -Siracusa	42.182.000							
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-adeguamento-revamping-ammodernamento-etc di infrastrutture esistenti

Effetti previsti dell'investimento

Identificazione								Effetti quantitativi dell'investimento (utilizzare la cella applicabile)					
N:	Denominazione investimento	Tipo di intervento (+)	Infrastruttura esistente interessata dall'intervento	Servizio (*)	Settore di servizio (°°)	Sistema idrico/fognario	Localizzazione	Incremento del volume annuo di approvvigionamento (mc)	Incremento volume annuo erogato (mc)	Incremento volume annuo fatturato (mc)	Riduzione delle perdite (%)	Incremento reflui depurati (AbEq)	Altri effetti da specificare
1	Ottimazione risorse idriche II° lotto	Ampliamento	Reti idriche e fognarie	Ammodernamento	Misto	Si	ASI -Siracusa						
2	0	0	0	0	0	0	0	0					
3	0	0	0	0	0	0	0	0					
4	0	0	0	0	0	0	0	0					
5	0	0	0	0	0	0	0	0					
6	0	0	0	0	0	0	0	0					
.....	0	0	0	0	0	0	0	0					

Certificazione della compilazione		
Questa scheda è stata compilata da Ing. Antonino Di Guardo		
Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI dirigente U.O.B.		
Questa scheda è stata vistata per certificazione dal responsabile..... Ing. Antonio Sparatore		
Qualifica del Responsabile dirigente area tecnica		

COSTI TOTALI DELL'ACQUA

COMPARTO INDUSTRIALE

QUESTIONARI COMPILATI DAL

CONSORZIO ASI DI TRAPANI

QUESTIONARIO AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE IN SICILIA

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione: 25/09/09.

Dati generali dell'Area di Sviluppo Industriale

Denominazione: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Trapani

Sede legale: Trapani

Via/Piazza/num.civico: Via Libica 37

Comune - Provincia: Trapani

Presidente: On. Giuseppe Maurici

Tel:

Cell:

Fax:

email:

Direttore (A): Ing. Piero Re

Tel: 0923 3296111

Fax: 0923 3296299

email: direzionegenerale@asitrapani.it

Responsabile settore Tecnico: Ing. Piero Reina

Tel: 0923 3296111

Fax: 0923 3296299

email: areatecnica@asitrapani.it

Responsabile settore Amministrativo: Dott.sa Francesca Greco

Tel: 0923 3296111

Cell:

Fax: 0923 3296299

email: areaamministrativa@asitrapani.it

Responsabile servizio idrico: non esiste

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: 25/09/09.

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da Ing. Piero Re

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

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'ASI: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Trapani

Numero degli Agglomerati (o Zone industriali)

2

Identificazione degli agglomerati

	Denominazione	Localizzazione	
		Comune	Indirizzo
Individuazione dell'Agglomerato n. 1	Agglomerato ASI Est Creta Fornazzo	Trapani	Via Libica
Individuazione dell'Agglomerato n. 2	Agglomerato ASI Ovest Creta Fornazzo	Trapani	Via Prima dorsale zir
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

Ing. Piero Re

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

Direttore

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 ASI: **Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di**

<i>Utenze:</i>						
2006		2007		2008		
(mc)	%	(mc)	%	(mc)	%	
Fonti:	dissalatore	100	dissalatore	100	dissalatore	100
Utendi interni (insediati all'interno delle aree dell'ASI):	80		80		80	
Usi industriali esterni al Consorzio:						
Usi civili esterni al Consorzio:						
Usi irrigui esterni al Consorzio:						
Altre utenze esterne al Consorzio (*):						
TOT						
(*)						

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

(1): La fornitura avviene dal dissalatore gestito da SICILIAQUE, mentre la rete idrica (unica rete esistente) è gestita da EAS

EAS gestisce in toto il servizio idrico (fornitura di acqua potabile) riscuotendo direttamente le tariffe dagli utenti

(2): Fino a 80 mc anno 60 €- da 0 a 160 mc 0,99 €/mc - oltre 160 mc 1,44 €/mc

(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

Questa scheda è stata compilata da

Ing. Piero R

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

Direttore

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 ASI: **Consorzio ASI Trapani**

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	no	no	no	no	sì

Nel caso di gestione di terzi

Individuazione del Gestore del SII:	
Individuazione del Gestore della fornitura idrica:	EAS
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:						
<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:

Denominazione ASI: **Consorzio ASI Trapani**

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:

Denominazione ASI:

Consorzio ASI Trapani

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

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:

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

Denominazione ASI:

Sede operativa/Agglomerato:

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:

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o agglomerato

Denominazione ASI:

Sede operativa/Agglomerato:

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:

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

Compilare una scheda per ciascuna sede o agglomerato

Denominazione ASI:

Sede operativa/Agglomerato:

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

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 ASI:

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

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'ASI: **Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Trapani**

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

La fornitura avviene dal dissalatore gestito da SICILIAQUE, mentre la rete idrica (unica rete esistente) è gestita da EAS

EAS gestisce in toto il servizio idrico (fornitura di acqua potabile) riscuotendo direttamente le tariffe dagli utenti

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi trattati da ASI da rilevare	Formule	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: **Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Trapani**

Bilancio volumi trattati nell'intera Area di Sviluppo industriale

La fornitura avviene dal dissalatore gestito da SICILIAQUE, mentre la rete idrica (unica rete esistente) è gestita da EAS

Distribuzione dei volumi secondo gli usi (servizi)

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi erogati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi conturati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi fatturati da ASI da rilevare	Formule	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

Ing. Piero Re

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nell'ASI

Direttore

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: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Trapani

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	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: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Trapani

Bilancio volumi trattati in ciascun Agglomerato

(Compilare una scheda per ciascun Agglomerato dell'ASI)

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

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi erogati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi conturati da ASI da rilevare	Formule	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	

Esprimere i volumi annui in mc/anno		Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
Volumi fatturati da ASI da rilevare	Formule	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 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 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

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data compilazione

IDENTIFICAZIONE

Denominazione	rete idrica Consorzio ASI
Sistema	Unico
Sistema idraulico	a caduta
Anno di fine realizzazione	2005
Anno di entrata in esercizio	2005
Localizzazione	Area Industria ASI Trapani Est-Ovest
Origine	Uscita dissalatore
Termine	Aziende insediate
Gestore attuale	EAS

Tipo di servizio (acqua potabile, industriale, etc)	acqua potabile
Portata di progetto [l/s]	20
Materiale	acciaio
Tipologia	ad albero
Ordine (I, II, III)	I e II
Lunghezza totale [m]	12000
Dimensioni caratteristiche della sezione [m]	0,3

Pendenza [%]	"1-2				
	2008	2007		2006	
Volume immesso [mc]	8000	8000	8000	8000	8000
Volume erogato [mc]	8000	8000	8000	8000	8000
Volume conturato [mc]	8000	8000	8000	8000	8000
Volume fatturato [mc]	8000	8000	8000	8000	8000
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

Reti idriche di distribuzione di agglomerato

Strumentazione

Misuratori di pressione

DATI NON DISPONIBILI

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

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

Misuratori di portata

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

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

Contatori del volume erogato

Tipo

Hanno funzionato regolarmente?

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

Certificazione dlla compilazione

Questa 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

DATI NON DISPONIBILI

Misuratori di portata

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Sistema

Sistema idraulico

Infrastruttura

Localizzazione

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

Gestore attuale

Settore di utenza

Tipologia

Anni di funzionamento

Politica di sostituzione

Contatori

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Sistema

Sistema idraulico

Infrastruttura

Localizzazione

Coordinate (indicare il punto di riferimento)

Gestore attuale

Settore di utenza

Tipologia

Anni di funzionamento

Politica di sostituzione

Misuratori di pressione

IDENTIFICAZIONE

Denominazione

Sistema

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Misuratori

DATI NON DISPONIBILI

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

Misuratori di livello

IDENTIFICAZIONE

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

SCHEDE DATI INFRASTRUTTURE AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Costi totali dell'acqua del sistema idrico regionale

Data emissione scheda: 08/07/2009

Data compilazione

Misuratori

DATI NON DISPONIBILI

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

IDENTIFICAZIONE

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 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

DATI NON DISPONIBILI PER TUTTE LE INFRASTRUTTURE

Infrastruttura in esame

Voci di costo

Costo di costruzione [M€]

Vita utile [anni]

Quota annuale di ammortamento [M€/anno]

Costo di ricostruzione [M€]

Anno di intervento

Descrizione degli interventi

Costo di esercizio (O&M) dell'infrastruttura

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

Certificazione 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 conclusioni lavori	Anno previsto entrata in esercizio opera
1	Rete fognaria e riutilizzo del refluo dep	fognatura	industriale	UNICO PER I DUE AQ	asi trapani	collettamento e depur	collettamento e depur	7900000	7900000	progetto esecut	2010	2012	2012
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	Rete fognaria e riutilizzo del refluo dep	fognatura	industriale	UNICO PER I DUE AQ	asi trapani					6000		
2		0	0	0	0							
3		0	0	0	0							
4		0	0	0	0							
5		0	0	0	0							
6		0	0	0	0							
.....		0	0	0	0							

Certificazione dlla compilazione

Questa scheda è stata compilata da

Ing. Piero Re

Il compilatore ha la seguente posizione/qualifica nelle ASI

Direttore

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

Qualifica del Responsabile