

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

Assessorato Regionale delle Infrastrutture
e della Mobilità

DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ
E DEI TRASPORTI

Servizio 12 - Risorse Idriche e Regime delle Acque

Assessorato Regionale dell'Energia
e dei Servizi di Pubblica Utilità

DIPARTIMENTO DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

Servizio 1 - Regolazione Acque
Servizio Idrico Integrato

Convenzione di affidamento delle attività di supporto alla Regione
Siciliana per l'attuazione degli interventi di interesse regionale ai
sensi della L.R. 10/99


AGGIORNAMENTO E REVISIONE DEL PIANO REGOLATORE GENERALE DEGLI ACQUEDOTTI



**Risorse vincolate ai sensi del D.P.R. 11 marzo
1968, n. 1090 e D.Lgs 152/06 e successive
modifiche ed integrazioni
ATO di Caltanissetta**

DOCUMENTO DI PIANO

ALL.01/2

Redatto da	Approvato	Revisione	Data
		01	Novembre 2010

Indice

1	Le risorse idriche vincolate: organizzazione dei dati.....	1
1.1	Tabelle “R”	2
1.1.1	Tabelle “R1” – dati relativi ai pozzi	2
1.1.2	Tabelle “R2” – dati relativi alle sorgenti.....	2
1.1.3	Tabelle “R3” – dati relativi agli invasi	2
1.1.4	Tabelle “R4” – dati relativi alle derivazioni fluviali.....	3
1.2	Tabelle “C”	3
1.3	Tabelle “A”	3

Allegati

Tabella CL/R1 – Pozzi dell’ATO di Caltanissetta – Dati tecnici dei pozzi e Comuni serviti

Tabella CL/R2 – Sorgenti dell’ATO di Caltanissetta – Dati tecnici delle sorgenti e Comuni serviti

Tabella CL /R4 – Derivazioni dell’ATO di Caltanissetta – Dati tecnici delle derivazioni e Comuni serviti

Tabella CL/C – Comuni dell’ATO di Caltanissetta

1 Le risorse idriche vincolate: organizzazione dei dati

Le risorse idriche vincolate, suddivise in pozzi, sorgenti, derivazioni da laghi o invasi, derivazioni da fiumi, sono riportate in forma tabellare e rappresentate negli elaborati cartografici che costituiscono parte integrante del PRGA.

Le tabelle sono organizzate in dieci gruppi, uno per ciascuno dei nove Ambiti Territoriali Ottimali (ATO) ed uno per il Sovrambito, secondo l'assetto del Servizio Idrico Integrato siciliano, al quale afferiscono le risorse da vincolare.

Le tabelle contengono i dati tecnici più significativi delle risorse, individuano il bacino d'utenza alimentato da esse e l'acquedotto o gli acquedotti che fanno da tramite per il trasporto dell'acqua da esse prodotta.

Gli elenchi delle risorse e le informazioni riportate nelle tabelle sono il risultato di un processo di validazione effettuato a partire dai dati raccolti con le ricognizioni provinciali e riverificati nell'elaborazione dei piani d'ambito (PdA). Tali dati sono stati consolidati con l'approvazione nel 2002 da parte degli ATO siciliani e la relativa presa d'atto del Commissario Delegato (Presidente della Regione), mentre, per quanto riguarda il Sovrambito, con l'approvazione da parte del Presidente della Regione della documentazione per la gara della società di gestione sovrambito.

Tutti i dati contenuti nelle tabelle allegate al presente documento sono stati sottoposti, a cura del RUP dell'Assessorato Lavori Pubblici, agli Uffici provinciali del Genio Civile (UGC), che li hanno validati sulla base di una specifica attività, così come illustrata nella Relazione Generale del PRGA.

Le tabelle, identificate dalla sigla provinciale o dalla sigla SA per il sovrambito, sono di tre tipi: R, C ed A.

Le tabelle R, delle risorse, sono organizzate per tipo di risorsa:

- R1 - contengono i dati relativi ai pozzi;
- R2 – contengono i dati relativi alle sorgenti;
- R3 – contengono i dati relativi agli invasi;
- R4 – contengono i dati relativi alle derivazioni fluviali/traverse.

Le tabelle C, dei comuni, ordinate per Comune, individuano gli acquedotti che alimentano ciascun comune.

Le tabella A, ausiliarie, contengono le informazioni relative agli acquedotti di ambito e sovrambito.

Nei paragrafi successivi si riporta una breve descrizione del contenuto delle tabelle:

1.1 Tabele “R”

Ciascuna risorsa è identificata da un codice e da una denominazione, con l'indicazione del comune e della località dove è ubicata. La risorsa viene immessa in un acquedotto che la veicola al bacino di utenza (comune, centro o frazione), pertanto la tabella è divisa in tre sezioni:

- **R**isorsa
- **A**cquedotto
- **U**tenza

Le eventuali interconnessioni tra la risorsa e altri acquedotti vengono indicate nella tabella A, dalla quale si evincono i collegamenti tra gli acquedotti interconnessi. Per ciascuna risorsa viene riportata la condizione di esercizio.

1.1.1 Tabele “R1” – dati relativi ai pozzi

Per ciascun pozzo sono riportati i seguenti dati tecnici:

- Portata media, espressa in l/s;
- Volume medio annuo utilizzato per gli usi civili, espresso il m³/a ;
- Profondità del pozzo, espressa in m;
- Diametro del pozzo, espresso in mm;
- Numero di pozzi;

1.1.2 Tabele “R2” – dati relativi alle sorgenti

Per ciascuna sorgente sono riportati i seguenti dati tecnici:

- Portata media, espressa in l/s;
- Volume medio annuo utilizzato per gli usi civili, espresso il m³/a ;
- Quota di prelievo, espressa in . s.l.m.;

1.1.3 Tabele “R3” – dati relativi agli invasi

Per ciascun invaso sono indicati i seguenti dati tecnici:

- Volume medio annuo derivabile – volume medio annuo potenziale della risorsa calcolato in base alle serie storiche di osservazioni disponibili e depurato dalle perdite per evaporazione, sfioro e deflusso minimo vitale;
- Volume annuo prelevato per gli usi civili – volume annuo mediamente prelevato dalla fonte per gli usi civili (dato rilevato da una serie storica dei dati gestionali);
- Volume utile di regolazione del serbatoio – capacità di invaso del serbatoio alla quota di sfioro al netto del volume “morto”.

- Quota di coronamento del serbatoio in metri sul livello del mare;

1.1.4 Tabelle “R4” – dati relativi alle derivazioni fluviali

Per ciascuna derivazione sono riportati i seguenti dati tecnici:

- Volume annuo prelevato per gli usi civili – volume annuo mediamente prelevato dalla fonte per gli usi civili (dato rilevato da una serie storica dei dati gestionali);
- Quota di prelievo in metri sul livello del mare;

1.2 Tabelle “C”

Nella tabella sono identificate per ciascun Comune dell’ATO gli acquedotti che lo approvvigionano, sia direttamente (generalmente gli acquedotti comunali) che indirettamente. In quest’ultimo caso si tratta di acquedotti che, essendo collegati all’acquedotto comunale, contribuiscono indirettamente, appunto, all’approvvigionamento del Comune.

La sezione utenze individua il Comune servito, identificato dal nome e dal codice ISTAT, con l’indicazione della popolazione complessiva residente censita al 1 gennaio 2008.

La sezione acquedotto della tabella identifica l’infrastruttura di collegamento tra la risorsa e l’utenza con la denominazione e la caratteristica di collegamento diretto o indiretto.

1.3 Tabelle “A”

Le tabelle A, come precedentemente indicato, contengono, in particolare, le informazioni relative agli acquedotti intercomunali e sovrambito.

Sia per gli acquedotti intercomunali che per quelli del sovrambito viene indicato, con riferimento al bacino di utenza, il tipo di alimentazione diretta o indiretta e il nome del centro servito.

**Tabella CL/R1 –
Pozzi dell'ATO di Caltanissetta - Dati tecnici dei pozzi e Comuni serviti**

RISORSE VINCOLATE AI SENSI DEL D.P.R. 11 MARZO 1968, N. 1090 E D.LGS 152/06 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

Tabella CL/R1 - Pozzi dell'ATO di Caltanissetta - Dati tecnici dei pozzi e Comuni serviti

Codice Risorsa			Denominazione risorsa	Ubicazione risorsa				Acquedotto alimentato	Bacino di utenza della risorsa	Dati tecnici della risorsa						Note
				Bacino Idrografico Significativo	Bacino Idrogeologico Significativo	Comune	Località			Comune/Frazione	Portata media [l/s]	Volume annuo utilizzabile per scopi civili [m ³]	In esercizio	Profondità [m]	Diametro [mm]	
19CL00	G0003	P0001	Pozzo Valcanonico 1	GELA	Piazza Armerina	Mazzarino	C.da Valcanonico	Acquedotto Comunale di Butera	Butera - centro urbano	5,96	187.955	si	80	250	1	
19CL00	G0003	P0002	Pozzo Valcanonico 2	GELA	Piazza Armerina	Mazzarino	C.da Valcanonico	Acquedotto Comunale di Butera	Butera - centro urbano	6,00	189.216	si	80	250	1	
19CL00	G0004	P0001	Pozzo Pian del Lago	GELA	Piazza Armerina	Caltanissetta	C.da Pian del Lago	Acquedotto comunale di Caltanissetta	Caltanissetta - centro urbano	2,60	81.994	no	55	250	1	Previsto nell'ambito del progetto POT di ricerca nuove fonti - in fase di progettazione esecutiva
19CL00	G0004	P0002	Pozzo Contrada Bagno	IMERA MERIDIONALE	-	Caltanissetta	C.da Bagno	Acquedotto comunale di Caltanissetta	Caltanissetta - centro urbano	2,05	64.649	no	150	300	1	Previsto nell'ambito del progetto POT di ricerca nuove fonti - in fase di progettazione esecutiva
19CL00	G0004	P0003	Pozzo Niscima	IMERA MERIDIONALE	-	Caltanissetta	C.da Niscima	Acquedotto comunale di Caltanissetta	Caltanissetta - centro urbano	2,60	81.994	no	60	300	1	Previsto nell'ambito del progetto POT di ricerca nuove fonti - in fase di progettazione esecutiva
19CL00	G0006	P0001	Pozzo Campo 1	IMERA MERIDIONALE	-	Delia	C.da Campo	Acquedotto di Delia	Delia - centro urbano	3,50	110.376	si	96	250	1	
19CL00	G0006	P0002	Pozzo Campo 2	IMERA MERIDIONALE	-	Delia	C.da Campo	Acquedotto di Delia	Delia - centro urbano	3,50	110.376	si	76	250	1	
19CL00	G0006	P0003	Pozzo Mele 1	IMERA MERIDIONALE	-	Delia	C.da Mele	Acquedotto di Delia	Delia - centro urbano	3,50	110.376	no	62	250	1	Richiesta di manutenzione straordinaria. A vale dell'intervento la profondità attuale di 45 m verrà stabilita a m 62

RISORSE VINCOLATE AI SENSI DEL D.P.R. 11 MARZO 1968, N. 1090 E D.LGS 152/06 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

Tabella CL/R1 - Pozzi dell'ATO di Caltanissetta - Dati tecnici dei pozzi e Comuni serviti

Codice Risorsa			Denominazione risorsa	Ubicazione risorsa				Acquedotto alimentato	Bacino di utenza della risorsa	Dati tecnici della risorsa						Note
				Bacino Idrografico Significativo	Bacino Idrogeologico Significativo	Comune	Località			Comune/Frazione	Portata media [l/s]	Volume annuo utilizzabile per scopi civili [m ³]	In esercizio	Profondità [m]	Diametro [mm]	
19CL00	G0007	P0001	Pozzi Pantanelli	ACATE e bacini minori fra GELA e ACATE	-	Gela	C.da Pantanelli	Acquedotto di Gela	Gela - centro urbano	30,00	946.080	no	45	300	5	in attesa di autorizzazione sanitaria per mettere in funzione un pozzo da 30 l/s
19CL00	G0007	P0002	Pozzo Piano Milano	GELA	-	Gela	Piano Milano	Acquedotto di Gela	Gela - centro urbano	1,40	44.150	no	100	300	1	Previsto nell'ambito del progetto POT di ricerca nuove fonti - in fase di progettazione esecutiva
19CL00	G0007	P0003	Pozzo Piano Lago	GELA	-	Mazzerino	Piano Lago	Acquedotto di Gela	Gela - centro urbano	1,33	41.943	no	55	300	1	Previsto nell'ambito del progetto POT di ricerca nuove fonti - in fase di progettazione esecutiva
19CL00	G0007	P0004	Pozzo Piano delle Case	GELA	Piazza Armerina	Mazzerino	Piano delle Case	Acquedotto di Gela	Gela - centro urbano	18,50	583.416	no	100	300	1	Previsto nell'ambito del progetto POT di ricerca nuove fonti - in fase di progettazione esecutiva
19CL00	G0009	P0003	Pozzo Cannarozzo	GELA	Piazza Armerina	Piazza Armerina	C.da Cannarozzo	Acquedotto Bellia di Mazzerino	Mazzerino - centro urbano	9,00	283.824	si	130	300	1	La risorsa ricade nella Provincia di Enna
19CL00	G0009	P0001	Pozzo Opera Pia	GELA	Piazza Armerina	Piazza Armerina	C.da Cannarozzo	Acquedotto Bellia di Mazzerino	Mazzerino - centro urbano	9,00	283.824	si	150	300	1	La risorsa ricade nella Provincia di Enna
19CL00	G0009	P0002	Pozzo Velardita	GELA	Piazza Armerina	Piazza Armerina	C.da Cannarozzo	Acquedotto Bellia di Mazzerino	Mazzerino - centro urbano	6,00	189.216	si	108	300	1	La risorsa ricade nella Provincia di Enna
19CL00	G0012	P0001	Pozzo Germano	PLATANI	-	Mussomeli	Germano	Acquedotto di Mussomeli	Mussomeli - centro urbano	3,00	94.608	no	70	250	1	Fornito di potabilizzatore. Sarà utilizzato nel futuro
19CL00	G0013	P0001	Pozzo Dini	ACATE e bacini minori fra GELA e ACATE	-	Caltagirone	C.da Mascione	Acquedotto di Niscemi	Niscemi - centro urbano	9,91	312.522	si	200	300	1	

RISORSE VINCOLATE AI SENSI DEL D.P.R. 11 MARZO 1968, N. 1090 E D.LGS 152/06 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

Tabella CL/R1 - Pozzi dell'ATO di Caltanissetta - Dati tecnici dei pozzi e Comuni serviti

Codice Risorsa			Denominazione risorsa	Ubicazione risorsa				Acquedotto alimentato	Bacino di utenza della risorsa	Dati tecnici della risorsa						Note
				Bacino Idrografico Significativo	Bacino Idrogeologico Significativo	Comune	Località			Comune/Frazione	Portata media [l/s]	Volume annuo utilizzabile per scopi civili [m ³]	In esercizio	Profondità [m]	Diametro [mm]	
19CL00	G0013	P0002	Pozzo Mascione 1	ACATE e bacini minori fra GELA e ACATE	-	Caltagirone	C.da Mascione	Acquedotto di Niscemi	Niscemi - centro urbano	13,63	429.836	si	204,5	300	1	
19CL00	G0013	P0003	Pozzo Mascione 2	ACATE e bacini minori fra GELA e ACATE	-	Caltagirone	C.da Mascione	Acquedotto di Niscemi	Niscemi - centro urbano	1,20	37.843	si	200	300	1	
19CL00	G0013	P0004	Pozzo Ulmo	ACATE e bacini minori fra GELA e ACATE	-	Niscemi	C.da Ulmo	Acquedotto di Niscemi	Niscemi - centro urbano	2,00	63.072	no	75	300	1	Manutenzione straordinaria
19CL00	G0013	P0005	Pozzo Di Martino	ACATE e bacini minori fra GELA e ACATE	-	Niscemi	C.da Apa	Acquedotto di Niscemi	Niscemi - centro urbano	4,50	141.912	no	12	3.000	1	Da regolarizzare
19CL00	G0013	P0006	Pozzo Case Iacona	ACATE e bacini minori fra GELA e ACATE	-	Niscemi	Case Iacona	Acquedotto di Niscemi	Niscemi - centro urbano	12,56	396.092	no	60	300	1	Previsto nell'ambito del progetto POT di ricerca nuove fonti - in fase di progettazione esecutiva
19CL00	G0015	P0002	Pozzo Favara Torre	RIZZUTO	-	Riesi	Favara - Torre	Acquedotto di Riesi	Riesi - centro urbano	9,00	283.824	si	35,50- 45	335	2	Si tratta di due pozzi: Favara 1 e Favara 2 che forniscono, rispettivamente, 7 e 2 l/s
19CL00	G0015	P0001	Pozzo Pantano	COMUNELLI	-	Riesi	Pantano	Acquedotto di Riesi	Riesi - centro urbano	5,22	164.618	si	75,5	355	1	
19CL00	G0015	P0003	Pozzo Pantano 2	RIZZUTO	-	Riesi	Pantano	Acquedotto di Riesi	Riesi - centro urbano	4,50	141.912	no	58	250	1	Richiesta autorizzazione prelievo
19CL00	G0015	P0004	Pozzo Tardanico	IMERA MERIDIONALE	-	Riesi	c.da Figotto	Acquedotto di Riesi	Riesi - centro urbano	1,00	31.536	si	60	300	1	In attesa di autorizzazione
19CL00	G0015	P0005	Pozzo Farruggia	RIZZUTO	-	Riesi	C.da Pantano	Acquedotto di Riesi	Riesi - centro urbano	3,70	116.683	si	50	300	1	Autorizzazione temporanea.

RISORSE VINCOLATE AI SENSI DEL D.P.R. 11 MARZO 1968, N. 1090 E D.LGS 152/06 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

Tabella CL/R1 - Pozzi dell'ATO di Caltanissetta - Dati tecnici dei pozzi e Comuni serviti

Codice Risorsa			Denominazione risorsa	Ubicazione risorsa				Acquedotto alimentato	Bacino di utenza della risorsa	Dati tecnici della risorsa						Note
				Bacino Idrografico Significativo	Bacino Idrogeologico Significativo	Comune	Località			Comune/Frazione	Portata media [l/s]	Volume annuo utilizzabile per scopi civili [m ³]	In esercizio	Profondità [m]	Diametro [mm]	
19CL00	G0015	P0006	Pozzo Contrada Lago	IMERA MERIDIONALE	-	Mazzarino	C.da Lago	Acquedotto di Riesi	Riesi - centro urbano	4,24	133.713	no	120	300	1	Previsto nell'ambito del progetto POT di ricerca nuove fonti - in fase di progettazione esecutiva
19CL00	G4009	P0001	Gruppo Pozzi Vassallaggi	PLATANI	-	San Cataldo	Vassallaggi	Acquedotto ASI di Caltanissetta A.I. di San Cataldo	San Cataldo - centro urbano	10,00	157.680	no	85	300	4	I pozzi sono di proprietà comunale quindi, in gestione ATO CL6
													42	300		
													60	300		
													55	300		
19CL00	G0018	P0002	Pozzo centro urbano	PLATANI	-	Serradifalco	centro urbano	Acquedotto di Serradifalco	Serradifalco - centro urbano	0,50	15.768	no	n.d.	n.d.	n.d.	Utilizzato: irrig.ne verde - antincendio - abbev. Animali dal Comune
19CL00	G0018	P0001	Pozzo Gazzana Fosse	PLATANI	-	Serradifalco	Gazzana Fosse	Acquedotto di Serradifalco	Serradifalco - centro urbano	1,50	47.304	si	50	250	1	Utilizzato ad uso potabile (previo trattamento). Si prevede di utilizzare lt/sec 8,00
19CL00	G0018	P0003	Pozzo Cusatino	IMERA MERIDIONALE	-	Serradifalco	C.da Cusatino	Acquedotto di Serradifalco	Serradifalco - centro urbano	2,56	80.732	no	120	300	1	Previsto nell'ambito del progetto POT di ricerca nuove fonti - in fase di progettazione esecutiva
19CL00	G0019	P0001	Pozzo Piano Conte	IMERA MERIDIONALE	-	Sommatino	Piano Conte	Acquedotto di Sommatino	Sommatino - centro urbano	5,00	157.680	no	70	250	n.d.	Utilizzato dal Comune per fornitura a privati a mezzo di autobotte ed è utilizzato per irrigazione verde - antincendio - abbev. Animali.
19CL00	G0019	P0002	Pozzo Casa Barone	IMERA MERIDIONALE	-	Sommatino	Casa Barone	Acquedotto di Sommatino	Sommatino - centro urbano	1,26	39.735	no	80	300	1	Previsto nell'ambito del progetto POT di ricerca nuove fonti - in fase di progettazione esecutiva

RISORSE VINCOLATE AI SENSI DEL D.P.R. 11 MARZO 1968, N. 1090 E D.LGS 152/06 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

Tabella CL/R1 - Pozzi dell'ATO di Caltanissetta - Dati tecnici dei pozzi e Comuni serviti

Codice Risorsa			Denominazione risorsa	Ubicazione risorsa				Acquedotto alimentato	Bacino di utenza della risorsa	Dati tecnici della risorsa						Note
				Bacino Idrografico Significativo	Bacino Idrogeologico Significativo	Comune	Località		Comune/Frazione	Portata media [l/s]	Volume annuo utilizzabile per scopi civili [m ³]	In esercizio	Profondità [m]	Diametro [mm]	n. pozzi	
19CL00	G0021	P0002	Pozzo Alessi	PLATANI	-	Vallelunga Pratameno	Baronia	Acquedotto di Vallelunga	Vallelunga - centro urbano	0,90	28.382	no	25	250	1	In attesa di ripristino e collegamento all'acquedotto
19CL00	G0021	P0003	Pozzo n.15	PLATANI	-	Vallelunga Pratameno	Baronia	Acquedotto di Vallelunga	Vallelunga - centro urbano	1,00	31.536	no	95	250	1	In attesa di ripristino e collegamento all'acquedotto
19CL00	G0021	P0001	Pozzo Ognibene	PLATANI	-	Vallelunga Pratameno	Baronia	Acquedotto di Vallelunga	Vallelunga - centro urbano	1,00	31.536	no	60	250	1	In attesa di ripristino e collegamento all'acquedotto
19CL00	G0022	P0002	Grotta dei Panni 1	PLATANI	-	Villalba	cda Grotta dei panni	Acquedotto di Villalba	Villalba	n.d.	n.d.	no	56	250	1	Attualmente non utilizzati - Acque molto solfatiche
19CL00	G0022	P0008	Grotta dei Panni 2	PLATANI	-	Villalba	cda Grotta dei panni	Acquedotto di Villalba	Villalba	1,40	44.150	no	42,5	250	1	Attualmente non utilizzati - Acque molto solfatiche
19CL00	G0022	P0009	Grotta dei Panni 3	PLATANI	-	Villalba	cda Grotta dei panni	Acquedotto di Villalba	Villalba	n.d.	n.d.	no	65,5	250	1	Attualmente non utilizzati - Acque molto solfatiche
19CL00	G0022	P0003	Pozzo Agnello	PLATANI	-	Villalba	cda Agnello	Acquedotto di Villalba	Villalba	1,20	37.843	no	48	250	1	Attualmente non utilizzati - Acque molto solfatiche
19CL00	G0022	P0004	Pozzo Cerasa	PLATANI	-	Villalba	cda Cerasa	Acquedotto di Villalba	Villalba	0,80	25.229	no	32	300	1	Attualmente non utilizzati - Acque molto solfatiche
19CL00	G0022	P0005	Pozzo Chiapparia 1	PLATANI	-	Villalba	cda Chiapparia	Acquedotto di Villalba	Villalba	n.d.	n.d.	no	60	250	1	Attualmente non utilizzati - Acque molto solfatiche
19CL00	G0022	P0006	Pozzo Chiapparia 2	PLATANI	-	Villalba	cda Chiapparia	Acquedotto di Villalba	Villalba	0,80	25.229	no	60	250	1	Attualmente non utilizzati - Acque molto solfatiche
19CL00	G0022	P0007	Pozzo Nivera	PLATANI	-	Villalba	cda Nivera	Acquedotto di Villalba	Villalba	1,20	37.843	no	52	300	1	Attualmente non utilizzati - Acque molto solfatiche

**Tabella CL/R2 –
Sorgenti dell'ATO di Caltanissetta – Dati tecnici delle sorgenti e Comuni serviti**

RISORSE VINCOLATE AI SENSI DEL D.P.R. 11 MARZO 1968, N. 1090 E D.LGS 152/06 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

Tabella CL/R2 - Sorgenti dell'ATO di Caltanissetta - Dati tecnici delle sorgenti e Comuni serviti

Codice risorsa			Denominazione risorsa	Ubicazione risorsa				Acquedotto alimentato	Bacino di utenza della risorsa	Dati tecnici della risorsa			Note
				Bacino Idrografico Significativo	Bacino Idrogeologico Significativo	Comune	Località		Comune/Frazioni	Portata media [l/s]	Volume annuo utilizzabile per scopi civili [m ³]	In esercizio	
19CL00	G0001	S0001	Sorgente Canale	PLATANI	-	Acquaviva Platani	centro abitato	Acquedotto comunale di Acquaviva Platani	Acquaviva Platani	0,28	8.830	no	in attesa di autorizzazione sanitaria per uso potabile
19CL00	G0001	S0002	Sorgente Corvo	PLATANI	-	Acquaviva Platani	contrada Corvo	Acquedotto comunale di Acquaviva Platani	Acquaviva Platani	0,28	8.830	no	in attesa di autorizzazione sanitaria per uso potabile
19CL00	G0003	S0001	Sorgenti Italia	GELA	Piazza Armerina	Mazzarino	Valcanonico	Acquedotto Comunale di Butera	Butera - centro urbano	3,54	111.637	si	
19CL00	G0003	S0002	Gruppo sorgenti Sofiana	GELA	Piazza Armerina	Mazzarino	Sofiana	Acquedotto Comunale di Butera	Butera - centro urbano	5,02	158.311	si	
19CL00	G0003	S0003	Sorgenti Fico (1 e 2)	GELA	Piazza Armerina	Mazzarino	Valcanonico	Acquedotto Comunale di Butera	Butera - centro urbano	3,37	106.276	si	
19CL00	G0003	S0004	Sorgenti Italia 3	LENTINI e bacini minori fra LENTINI e SIMETO	Monti Iblei	Butera	C.da Valcanonico	Acquedotto Comunale di Butera	Butera - centro urbano	1,00	31.536	no	
19CL00	G0004	S0001	Sorgente Gerbinello	GELA	Piazza Armerina	Enna	Tesoro	Acquedotto Gerace - Geracello	Caltanissetta	0,50	15.768	no	

RISORSE VINCOLATE AI SENSI DEL D.P.R. 11 MARZO 1968, N. 1090 E D.LGS 152/06 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

Tabella CL/R2 - Sorgenti dell'ATO di Caltanissetta - Dati tecnici delle sorgenti e Comuni serviti

Codice risorsa			Denominazione risorsa	Ubicazione risorsa				Acquedotto alimentato	Bacino di utenza della risorsa	Dati tecnici della risorsa			Note
				Bacino Idrografico Significativo	Bacino Idrogeologico Significativo	Comune	Località		Comune/Frazioni	Portata media [l/s]	Volume annuo utilizzabile per scopi civili [m ³]	In esercizio	
19CL00	G0004	S0002	Sorgente Oro	GELA	Piazza Armerina	Enna	Tesoro	Acquedotto Gerace - Geracello	Caltanissetta	7,00	220.752	no	
19CL00	G0004	S0003	Sorgente Pioppo	IMERA MERIDIONALE	Piazza Armerina	Enna	Gerace	Acquedotto Gerace - Geracello	Caltanissetta	4,00	126.144	no	
19CL00	G0004	S0004	Sorgente Scioltabino	IMERA MERIDIONALE	Piazza Armerina	Enna	Scioltabino	Acquedotto Gerace - Geracello	Caltanissetta	11,00	346.896	no	
19CL00	G0004	S0005	Sorgente Tesoro	IMERA MERIDIONALE	Piazza Armerina	Enna	Tesoro	Acquedotto Gerace - Geracello	Caltanissetta	4,00	126.144	no	
19CL00	G0004	S0006	Sorgente Due Fontane	IMERA MERIDIONALE	-	Caltanissetta	C.da Due Fontane	Acquedotto comunale di Caltanissetta	Caltanissetta - centro urbano	4,00	126.144	no	
19CL00	G0007	S0001	Sorgente Bubbonia	GELA	Piazza Armerina	Mazzarino	Bubbonia	Acquedotto di Gela	Gela	10,60	334.282	si	
19CL00	G0007	S0002	Sorgente Ficari	COMUNELLI	-	Gela	C.da Ficari	Acquedotto di Gela	Gela	4,00	126.144	no	Si tratta di un gruppo di 4 sorgenti

RISORSE VINCOLATE AI SENSI DEL D.P.R. 11 MARZO 1968, N. 1090 E D.LGS 152/06 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

Tabella CL/R2 - Sorgenti dell'ATO di Caltanissetta - Dati tecnici delle sorgenti e Comuni serviti

Codice risorsa			Denominazione risorsa	Ubicazione risorsa				Acquedotto alimentato	Bacino di utenza della risorsa	Dati tecnici della risorsa			Note
				Bacino Idrografico Significativo	Bacino Idrogeologico Significativo	Comune	Località		Comune/Frazioni	Portata media [l/s]	Volume annuo utilizzabile per scopi civili [m ³]	In esercizio	
19CL00	G0009	S0003	Sorgente Cascino	GELA	Piazza Armerina	Piazza Armerina	Cappuccini vecchi	Acquedotto Bellia di Mazzarino	Mazzarino - centro urbano	0,50	15.768	no	Ricade nella provincia di Enna - esaurita -
19CL00	G0009	S0002	Sorgente Grancagnolo	GELA	Piazza Armerina	Piazza Armerina	C.da Sant'Andrea	Acquedotto Bellia di Mazzarino	Mazzarino - centro urbano	1,00	31.536	si	Le risorse S.Andrea ricadono nella provincia di Enna
19CL00	G0009	S0001	Sorgente Sant'Andrea	GELA	-	Piazza Armerina	C.da Sant'Andrea	Acquedotto Bellia di Mazzarino	Mazzarino - centro urbano	0,66	20.814	si	la portata è la sommatoria di entrambe le sorgenti S. Andrea -
19CL00	G0013	S0001	Sorgente Polo	ACATE e bacini minori fra GELA e ACATE	-	Niscemi	Polo	Acquedotto di Niscemi	Niscemi - centro urbano	12,00	378.432	si	
19CL00	G0014	S0001	Sorgente Portella dell'inferno	IMERA MERIDIONALE	-	Resuttano	Portella dell'inferno	Acquedotto della frazione Ciolino di Resuttano	Resuttano - Fraz. Ciolino	0,30	9.461	si	non viene utilizzata da Caltqua per usi potabili
19CL00	G0021	S0001	Sorgente Monte Catuso	IMERA MERIDIONALE	-	Polizzi Generosa	n.d.	Acquedotto di Vallelunga	Vallelunga - centro urbano	1,32	41.628	no	concessione del comune di vallelunga, in attesa di utilizzo

**Tabella CL /R4 –
Derivazioni dell'ATO di Caltanissetta – Dati tecnici delle derivazioni e Comuni serviti**

RISORSE VINCOLATE AI SENSI DEL D.P.R. 11 MARZO 1968, N. 1090 E D.LGS 152/06 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

Tabella CL/R4 - Derivazioni dell'ATO di Caltanissetta - Dati tecnici delle derivazioni ed Acquedotti alimentati

Codice Risorsa			Denominazione risorsa	Ubicazione risorsa				Acquedotto alimentato	Bacino di utenza della risorsa				Note
				Bacino Idrografico Significativo	Provincia	Comune	Località		Comune/Frazione	Volume annuo prelevato per usi civili [m ³]	In esercizio	Quota prelievo (m.s.m.)	
19CL00	G0007	F0001	Derivazione Torrente Ficuzza	ACATE e bacini minori fra GELA e ACATE	Caltanissetta	Gela	C.da Feudo Nobile	Acquedotto di Gela	Gela	473.040	no	33	Le portate sono presunte in quanto in fase di studio idrologico del bacino.
19CL00	G0004	F0001	Derivazione Torrente Pinzelli	IMERA MERIDIONALE	Caltanissetta	Caltanissetta	C.da Pinzelli Bagno	Acquedotto comunale di Caltanissetta	Caltanissetta	252.288	no	500	Le portate sono presunte in quanto in fase di studio idrologico del bacino.

Tabella CL/C – Comuni dell'ATO di Caltanissetta

Tabella CL/C - Comuni dell'ATO di Caltanissetta

Utenze			Acquedotto
Codice ISTAT	Comune	Popolazione residente	Acquedotto di Collegamento Utenza/Risorsa
		Dati censimento ISTAT 01/01/08	
085001	Acquaviva Platani	1.058	D: Acquedotto di Acquaviva Platani I: Acquedotto Sovrambito Fanaco - Madonie Ovest
085002	Bompensiere	637	D: Acquedotto di Bompensiere I: Acquedotto Sovrambito Fanaco - Madonie Ovest
085003	Butera	5.070	D: Acquedotto di Butera I: Acquedotto Sovrambito Dissalata Gela Aragona I: Acquedotto Sovrambito Blufi
085004	Caltanissetta	60.139	D: Acquedotto di Caltanissetta D: Acquedotto Gerace Geracello I: Acquedotto Sovrambito Madonie Est I: Acquedotto Sovrambito Fanaco - Madonie Ovest I: Acquedotto Sovrambito Blufi
085005	Campofranco	3.341	D: Acquedotto di Campofranco I: Acquedotto Sovrambito Fanaco - Madonie Ovest
085006	Delia	4.597	D: Acquedotto di Delia I: Acquedotto Sovrambito Fanaco - Madonie Ovest
085007	Gela	77.175	D: Acquedotto di Gela I: Acquedotto Sovrambito Dissalata Gela Aragona
085008	Marianopoli	2.122	D: Acquedotto di Marianopoli I: Acquedotto Sovrambito Madonie Est
085009	Mazzarino	12.136	D: Acquedotto Bellia di Mazzarino I: Acquedotto Sovrambito Blufi
085010	Milena	3.266	D: Acquedotto di Milena I: Acquedotto Sovrambito Fanaco - Madonie Ovest

Tabella CL/C - Comuni dell'ATO di Caltanissetta

Utenze			Acquedotto
Codice ISTAT	Comune	Popolazione residente	Acquedotto di Collegamento Utenza/Risorsa
		Dati censimento ISTAT 01/01/08	
085011	Montedoro	1.689	D: Acquedotto di Montedoro
			I: Acquedotto Sovrambito Fanaco - Madonie Ovest
085012	Mussomeli	11.211	D: Aquedotto di Mussomeli
			I: Acquedotto Sovrambito Fanaco - Madonie Ovest
085013	Niscemi	26.488	D: Acquedotto di Niscemi
			I: Acquedotto Sovrambito Dissalata Gela Aragona
085014	Resuttano	2.278	D: Acquedotto della frazione Ciolino di Resuttano
			D: Acquedotto di Resuttano
			I: Acquedotto Sovrambito Madonie Est
085015	Riesi	11.385	D: Acquedotto di Riesi
			I: Acquedotto Sovrambito Blufi
085016	San Cataldo	23.238	D: Acquedotto ASI di Caltanissetta - A.I. di San Cataldo
			D: Acquedotto di San Cataldo
			I: Acquedotto Sovrambito Fanaco - Madonie Ovest
085017	S. Caterina Villamosa	5.796	D: Acquedotto di S. Caterina Villamosa
			I: Acquedotto Sovrambito Madonie Est
085018	Serradifalco	6.446	D: Acquedotto di Serradifalco
			D: Acquedotto di Serradifalco
			I: Acquedotto Sovrambito Fanaco - Madonie Ovest
085019	Sommatino	7.428	D: Acquedotto di Sommatino
			I: Acquedotto Sovrambito Fanaco - Madonie Ovest
085020	Sutera	1.544	D: Acquedotto di Sutera
			I: Acquedotto Sovrambito Fanaco - Madonie Ovest
085021	Vallelunga Pratameno	3.750	D: Acquedotto di Vallelunga Pratameno
			I: Acquedotto Sovrambito Madonie Est
085022	Villalba	1.776	D: Acquedotto di Villalba
			I: Acquedotto Sovrambito Madonie Est