

Referente Comune 0941.85000	<i>Geom. Salvatore Biondo</i>	Abitanti Residenti	Abitanti Fluttuanti
		532 al 01.01.22	~50
Aggiornamento	<i>14.05.19 e 08.02.11 (c/o UTC)</i>	Serviti da Rete Fognaria	Serviti da Depuratore
		100%	100%

Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale del Territorio ed Ambiente n° 217/88 del 18.02.1988. Ha previsto la realizzazione di due sistemi fognari, dotati di depuratori, a servizio del centro e della frazione Toscano con scarico in prossimità del Torrente Gennaro Fattazza nel rispetto dei limiti di accettabilità di cui alla tab. 3 della Legge Regionale 27/86.

L'autorizzazione allo scarico, valida per i due impianti, è stata concessa con Decreto Assessoriale n° 1802 del 26.11.1991. Il Comune con nota 6302 del 15.12.06 ne ha richiesto all'A.R.T.A. il rinnovo.

In atto, gran parte delle opere previste nel P.A.R.F. risultano realizzate. Più precisamente, per quanto riguarda le infrastrutture depurative, sono attivi:

1. l'impianto depurativo di C.da Prisa, a servizio del centro urbano;
2. l'impianto della frazione Toscano (~40 ab. serv.), a servizio anche della parte montalbanese della stessa contrada (~20 abitanti).

Gli effluenti di entrambi i presidi sono conferiti nel bacino del Torrente Gennaro Fattazza.

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°1 - Contrada "Prisa"; Tratt. 1ario	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio	Il Comune al 14.05.19		
Coordinate Geografiche	38°03'48"N - 15°03'26"E utm 33 5 04 875E - 42 12 763N				
Corpo Recettore	bacino Torr. Gennaro-Fattazza (bacino Saia Arancia)				
Autorizzazione e Prescrizioni	D.A.T.A. 1802 del 26.11.91	Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento	griglia grossolana	Ispessimento	
				Stabilizzazione	
		Primario	tipo Imhoff		
		Secondario		Disidratazione	2 Letti di essiccamento in uso
				Discarica	
		Disinfezione		Quantità/Anno	
		Portata			
		Mis.re Portata			
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Centro Urbano; ~530 ab. serv. + 50 flt.	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Separata - Nessuno				
Ultimo Aggiornamento	c/o UTC e prelievi il 14.05.19				

Denominazione Scarico Trattamento	Scarico n°2 - Contrada "Toscano"; Tratt. 1ario	Gestore del presidio depurativo; Annotazioni di Esercizio		Il Comune al 14.05.19	
Coordinate Geografiche	38°02'46"N - 15°02'38"E utm 33 5 03 696E - 42 10 827N				
Corpo Recettore	bacino Torr. Gennaro-Fattazza (bacino Saia Arancia)				
Autorizzazione e Prescrizioni	D.A.T.A. 1802 del 26.11.91	Modalità di Depurazione			
		Linea Acque		Linea Fanghi	
		Pretrattamento	grigliatura grossolana	Ispessimento	
		Primario	sedimentazione	Stabilizzazione	
		Secondario			
			Disidratazione	letto di essiccamento	
				Discarica	
		Disinfezione		Quantità/Anno	
		Portata			
		Mis.re Portata			
		Autocamp.re			
Rete Servita - Popolazione Servita e/o Equivalenti e/o Fluttuanti	Fraz. Toscano; ~60 ab. serv. totali (~40 da Basicò e ~20 da Montalbano E.)	Altro			
Tipologia di Rete - Apporti Industriali	Separata - Nessuno				
Ultimo Aggiornamento	c/o UTC il 08.02.11; Prelievi il 14.05.19				

Qualità degli Scarichi			
	Scarico n°1	Scarico n°1	Scarico n°2
Data del Prelievo	31.05.05	14.05.19	14.05.19
Ente Accertatore o Ditta	Provincia	Città Metr.	Città Metr.
pH	7,2	7,22	6,8
Temperatura °C	19,3	15,7	15,7
Colore	n.p. 1:10	n.p. 1:20	n.p. 1:40
Odore	molesto	non molesto	non molesto
Materiali grossolani	assente	assenti	assenti
Materiali Sedim.li ml/l	0,7	0,5	1,0
Solidi Sospesi mg/l	-----	39	210
COD mg/l	245	109	330
BOD₅ mg/l	140	43,2	198
NH₄⁺ mg/l	20,7	4,37	11,8
N-NO₂ mg/l	-----	--	--
N-NO₃ mg/l	-----	--	--
P-PO₄³⁻ mg/l	2,24	1,3	6,7
P-Ptot mg/l	3,15	2,1	8,4
Tensioattivi mg/l	4	4,0	4,7
Cl⁻ mg/l	92,794	--	--
Coliformi tot. UFC/100ml	3,2x10 ⁶	3,3x10 ⁶	7,0x10 ⁶
<i>Escherichia coli</i> UFC/100ml	3x10 ⁶	2,7x10 ⁶	6,2x10 ⁶
Enterococchi UFC/100ml	4x10 ⁶	--	---
Campionamento	istantaneo	istantaneo	istantaneo

Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura; Fognature Statiche (Aggiorn.: 14.05.19 c/o UTC)			
Insediamiento, Località o Territorio Servito	Tipologia	Recettore	Note/Altro
Popolazione Interamente servita da p.f.			

Scarichi Industriali in C.I.S. (Aggiorn.: 14.05.19 e 08.02.11 c/o UTC)			
Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo	Descrizione Depurazione e Scarico	Sito Scarico; Coord. Geogr	Autorizzazioni; Prescrizioni; Note
nessun insediamento			

Scarichi Meteorici (Aggiorn14.05.19 e 08.02.11 c/o UTC)			
Denominazione; Ubicazione	Territorio Servito	Coordinate Geografiche	Autorizzazioni; Annotazioni
bacino del Torrente Gennaro-Fattazza	Centro Urbano	<u>N.B.:</u> Il Centro Urbano è servito da una rete meteorica con 5 scarichi, tutti nello stasso bacino idrografico. E' stato georeferenziato lo scarico principale. 38°03'48"N - 15°03'27"E Utm 33 5 05 057E - 42 12 845N;	
bacino del Torrente Gennaro-Fattazza	Frazione Toscano	38°02'57"N - 15°02'55"E utm 33 5 04 337E - 42 11 457N;	