

Tabella 3.18 Impianti di depurazione

Località	Comune servito	Adeguamento D. L.vo n. 152/06	Tipologia di trattamento fanghi	Tipologia di trattamento acque	Volume trattato [10 ³ m ³ /anno]	Carico inquinante trattato [kg COD/giorno]	Abitanti equivalenti di progetto (iv)	Anno di costruzione (iv)		In eserc. (iv)	Stato conservazione (iv)		Funzionalità (iv)
								Inizio	Fine		Opere civili	Opere elettrecc.	
<i>Settore civile</i>													
CONTRADA CANALE	ACATE	no	Ispessimento, digestione aerobica, essiccazione in letto	Terziario, sedimentazione secondaria, massa sospesa	400	710	10.000	1980	1985	si	cattivo	cattivo	pessimo
C.DA MORANA	CHIARAMONTE GULFI	no		Solo sedimentazione primaria	600	820 mg/l (ii)	7.000 (iii)	1983	1990	si	sufficiente	sufficiente	sufficiente
C.DA DONNAGONA	CHIARAMONTE GULFI	no		Solo sedimentazione primaria	35 (i)		280 (iii)	n.d.	1987	si	sufficiente	sufficiente	scarso
ROCCAZZO	CHIARAMONTE GULFI	no		Solo sedimentazione primaria	82 (i)	680 mg/l (ii)	2.000 (iii)	n.d.	1981	si	scarso	sufficiente	sufficiente
C.DA BALATELLE	COMISO	no	Digestione anaerobica con disidratazione	Terziario, sedimentazione secondaria, massa sospesa		3600	32.000	n.d.	1988	si	scarso	sufficiente	insufficiente
PEDALINO	COMISO	no					3.000	n.d.	1980	si	buono	buono	insufficiente
Depuratore Comunale	GIARRATANA	si	Disidratazione, essiccamento	Terziario, sedimentazione secondaria, massa sospesa		420 mg/l (ii)	5.800						
C.DA NACA	ISPICA	no	Ispessimento, digestione aerobica, essiccazione in letto	Terziario, sedimentazione secondaria, massa sospesa	174,07		17.780	1980	1990	si	buono	buono	buono
S.MARIA DI FOCALLO/ RIO FAVARA	ISPICA	no			funziona da maggio a settembre		2.750	1990	1992	si	sufficiente	sufficiente	sufficiente
MARINA MARZA	ISPICA	no					4.300	1970	1972	no	sufficiente	sufficiente	sufficiente
C.DA FIUMARA	MODICA	si	Ispessimento, digestione aerobica, essiccazione in letto	Terziario, sedimentazione secondaria, massa sospesa		4500	50.000	1970	1970	si	sufficiente	sufficiente	pessimo
C.DA FRIGINTINI	MODICA	si	Disidratazione, essiccamento	Terziario solo sedimentazione primaria			3.600	1982	1987	si	sufficiente	sufficiente	sufficiente
C.DA MOLINO NUOVO	MONTEROSSO ALMO	no	Ispessimento, digestione aerobica, essiccazione in letto	Terziario, sedimentazione secondaria, massa sospesa	236,5	500	4.000	1984	1986	si	sufficiente	sufficiente	sufficiente

Tabella 3.18 Impianti di depurazione

Località	Comune servito	Adeguamento D. L.vo n. 152/06	Tipologia di trattamento fanghi	Tipologia di trattamento acque	Volume trattato [10 ³ m ³ /anno]	Carico inquinante trattato [kg COD/giorno]	Abitanti equivalenti di progetto (iv)	Anno di costruzione (iv)		In eserc. (iv)	Stato conservazione (iv)		Funzionalità (iv)
								Inizio	Fine		Opere civili	Opere elettrecc.	
C.DA PALAZZO -Marina di Ragusa	RAGUSA (Marina di)	si	Disidratazione, essiccamento	Terziario, sedimentazione secondaria, massa sospesa	1401,6	1282,56	25.000	1980	1982	si	sufficiente	sufficiente	sufficiente
C.DA PESCAZZE	S. CROCE CAMERINA	no	Digestione anaerobica, disidratazione, essiccamento	Solo sedimentazione primaria		4360	30.000	n.d.	1987	si	buono	buono	sufficiente
CENTRO URBANO- C.DA LODDERI	SCICLI	no		Solo sedimentazione primaria	1708,2	3875,04	30.000	1960	1960	si	sufficiente	sufficiente	insufficiente
SAMPIERI-CAVA D'ALIGA- DONNALUCATA	SCICLI - C.da Cammarella	si	Ispessimento, digestione aerobica, essiccazione in letto	Terziario, sedimentazione secondaria, massa adesa	2190	2520	30.000	1970	2005	si	buono	buono	buono
C.DA MENDALILLI	VITTORIA	si	Digestione anaerobica, disidratazione, essiccamento	Terziario, sedimentazione secondaria, massa sospesa	4355	8250	55.000	1990	1992	si	buono	buono	ottimo
FRAZ. SCOGLITTI	VITTORIA	no	-	Terziario solo sedimentazione primaria		1083	17.000	1983	1983	no	Scarso	Scarso	insufficiente
<i>Totale settore civile</i>					<i>11.182,4</i>								
<i>Settore industriale</i>													
C.DA LUSIA	Centro urbano di Ragusa e zona ASI di Ragusa	si	Digestione anaerobica, disidratazione, essiccamento	Terziario, sedimentazione secondaria, massa sospesa	2365,2	8164,8	40.000	1968	1981	si	scarso	sufficiente	sufficiente
C.DA MAGANUCO	Centro urbano di Pozzallo, Marina di Modica e zona ASI di Pozzallo		Digestione anaerobica con disidratazione	Terziario, sedimentazione secondaria, massa sospesa	2445,5	5053	35.000	1990	1993	si	buono	buono	buono
<i>Totale settore industriale</i>					<i>4810,7</i>								
TOTALE GENERALE					15.993,1								

(i) I dati fanno riferimento al volume potenziale

(ii) Dato riferito alla concentrazione in ingresso

(iii) Impianti per cui il Comune di Chiamonte Gulfi ha evidenziato un sovrasfruttamento

(iv) Dati in parte ripresi dal precedente Piano d'Ambito