

**AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI PUBBLICI E PRIVATI NEI CORPI IDRICI  
SUPERFICIALI**

**ANNO 2010**



**PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA**

IMPIANTO DI DEPURAZIONE CIVILE

CHIARAMONTE GULFI

CODICE IMPIANTO 19RG00G0022DE001

DATI GENERALI

TIPOLOGIA DELLO SCARICO

RICETTORE DELLO SCARICO

LOCALIZZAZIONE SCARICO

*Gli Incaricati:*

*D.ssa Lucrezia Massari Tossicologa dell'Ambiente*

*Geom. Luca La Cognata*

**AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI PUBBLICI E PRIVATI NEI CORPI IDRICI  
SUPERFICIALI**

**ANNO 2010**

Impianto di depurazione comuanle : CHIARAMONTE GULFI

CODICE COMUNE 88002

C.DA MORANA PROVINCIA DI RAGUSA

DENOMINAZIONE DEL COMUNE: CHIARMONTE GULFI

TITOLARE DELL'AZIENDA : Comune di CHIARMONTE GULFI

RESPONSABILE: Sindaco

LEGALE RAPPRESENTANTE DELLO SCARICO: COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI

TITOLARE DELLO SCARICO O RAGIONE SOCIALE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE CHIARMONTE  
GULFI

TIPOLOGIA DELLO SCARICO: PUBBLICO

BACINO IDROGRAFICO: ACATE e bacini minori fra GELA e ACATE

CODICE BACINO: R19078, LATITUDINE 4.100.412-LONGITUDINE 471.870

SISTEMA GEOGRAFICO: UTM ED50 FUSO 33

**AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI PUBBLICI E PRIVATI NEI CORPI IDRICI  
SUPERFICIALI**

**ANNO 2010**

**DATI SULLA TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE**

POPOLAZIONE : STABILE

ABITANTI EQUIVALENTI SERVITI DALL'IMPIANTO: 2000 circa

TIPOLOGIA DELL'INSEDIAMENTO: CIVILE

TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO:FANGHI ATTIVI

CAPACITA' ORGANICA. (espresso come residenti a.e.) : 7.624

CARICO TOT. (espresso come residenti) (a.e.) 5.539

PORTATA MEDIA ANNUA :mc/anno: 230.478

QUANTITATIVO DI ACQUA UTILIZZATA: nd

**AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI PUBBLICI E PRIVATI NEI CORPI IDRICI  
SUPERFICIALI**

**ANNO 2010**

**DATI SUL CORPO IDRICO**

Nome del corpo recettore: "TORRENTE MORANA"

Distanza dell'Impianto al corpo idrico: ND

Coordinate geografiche :UTM ED50 FUSO 33

LATITUDINE SCARICO, 4.100.449 LONGITUDINE SCARICO, 471.693

BACINO IDROGRAFICO ACATE e bacini minori fra GELA e ACATE

CODICE ACQUE DOLCI: R19078CA001

NOME ACQUE COSTIERE: ND

CODICE ACQUE COSTIERE: ND

**AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI PUBBLICI E PRIVATI NEI CORPI IDRICI  
SUPERFICIALI**

**ANNO 2010**

DATI SULLO SCARICO

Numero di mesi in cui è effettuato lo scarico: 12

Giorni per settimana dello scarico: 7

Ore giornaliere dello scarico: 24

TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO: FANGHI ATTIVI

TIPO DI TRATTAMENTO: PRETRATTAMENTO

FANGHI PRODOTTI: ND

Impianto ricadente in area a rischio o area sensibile: No

Numero minimo di prelievi annui: 9

IN REGOLA PER TUTTI I PARAMETRI :

QUANTITATIVO DI ACQUA SCARICATA:ND

AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI PUBBLICI E PRIVATI NEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI

ANNO

2010

RISULTATI ANALISI EFFETTUATI DAL 27/01/2009 AL 05/11/2009

IMPIANTO DI CHIARAMONTE GULFI C.DA MORANA

Codice Regionale Impianto	Comune - Nome dell'UWW TP	Data prelievo	BOD <sub>5</sub> Entrata	BOD <sub>5</sub> Uscita	BOD5	COD Entrata	COD Uscita	COD	SST Entrata	SST Uscita	SST	Scarica in	Nome	pH	Colore	Odore	Cloro attivo libero	Solfati	Cloruri	Fosforo totale	Azoto ammoniacale	Azoto nitroso	Azoto nitrico	Grassi e olii A/V	Tensioattivi MBAS	NON CONFORME MA IN REGOLA PER I PARAMETRI	NON IN REGOLA PER I PARAMETRI
			[mg/l di O <sub>2</sub> ]	[mg/l di O <sub>2</sub> ]	[% di abbattimento]	[mg/l di O <sub>2</sub> ]	[mg/l di O <sub>2</sub> ]	[% di abbattimento]	[mg/L]	[mg/L]	[% di abbattimento]															[mg/L]	[mg/L]
	Chiaromonte Gulfi - C.Da Morana	27/01/2009	262	24	91	594	76	87	200	28	86			7,85	Non percettibile	Non molesto	<0,05	88	82	0,12	2,5	0,02	0,22	0,6	1,8		
	Chiaromonte Gulfi - C.Da Morana	23/02/2009	465	24	95	860	78	91	395	27	93																
	Chiaromonte Gulfi - C.Da Morana	11/03/2009	490	28	94	1010	89	91	570	34	94															BOD5	
	Chiaromonte Gulfi - C.Da Morana	02/04/2009	360	25	93	730	96	87	380	35	91			7,82	Non percettibile	Non molesto	<0,05	95	78	0,3	7,5	0,16	0,25	0,85	1,6		
	Chiaromonte Gulfi - C.Da Morana	27/05/2009	485	37	92	1080	116	89	630	46	93															BOD5, SST	
	Chiaromonte Gulfi - C.Da Morana	24/06/2009	370	25	93	665	82	88	310	28	91																
	Chiaromonte Gulfi - C.Da Morana	23/07/2009	410	33	92	900	103	89	510	34	93															BOD5	
	Chiaromonte Gulfi - C.Da Morana	13/10/2009	200	33	84	440	105	76	244	34	86															BOD5	
	Chiaromonte Gulfi - C.Da Morana	05/11/2009	390	18	95	820	63	92	445	20	96			7,85	Non percettibile	Non molesto	0,05	94	81	0,16	7,5	0,16	0,22	0,6	1,5		