

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

ANNO 2010



PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

IMPIANTO DI DEPURAZIONE CIVILE

GIARRATANA

CODICE IMPIANTO 19RG00G0024DE001

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 COMUNALE : GIARRATANA

C.DA COZZO RIPPA PROVINCIA DI RAGUSA

CODICE COMUNE:88005

DENOMINAZIONE DEL COMUNE: GIARRATANA

TITOLARE DELL'AZIENDA : Comune di GIARRATANA

RESPONSABILE: Sindaco

LEGALE RAPPRESENTANTE DELLO SCARICO: COMUNE DI GIARRATANA

TITOLARE DELLO SCARICO O RAGIONE SOCIALE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE GIARRATANA

TIPOLOGIA DELLO SCARICO: PUBBLICO

CODICE BACINO: 19082, LATITUDINE 4.099.435LONGITUDINE 481.710

SISTEMA GEOGRAFICO: UTM ED50 FUSO 33

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

ANNO 2010

TIPOLOGIA DELL'INSEDIAMENTO: CIVILE-URBANO

POPOLAZIONE : STABILE

ABITANTI EQUIVALENTI SERVITI DALL'IMPIANTO: 3.000

TIPOLOGIA DELL'INSEDIAMENTO : CIVILE-URBANO

TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO: FANGHI ATTIVI

FANGHI PRODOTTI: ND

CAPACITA' ORGANICA DI PROGETTO (espresso come ae): 5.782

CARICO TOT. (espresso come residenti) 3.276

PORTATA MEDIA ANNUA mc/annu: 131.531

VOLUME DI ACQUA UTILIZZATA: nd

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 Cocucchio"

Distanza dell'Impianto al corpo idrico: ND

Coordinate geografiche :UTM ED50 FUSO 33

LATITUDINE SCARICO, 4.069.944LONGITUDINE SCARICO 492.247

CODICE ACQUE DOLCI: R19082CA001

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

Volume annuo di acqua scaricata: nd

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

SMALTIMENTO FANGHI: CENTRO DI RECUPERO

TIPO DI TRATTAMENTO: PRIMARIO-SECONDARIO

FANGHI PRODOTTI: ND

Impianto ricadente in area a rischio o area sensibile: No

Numero minimo di prelievi annui: 4

Non in regola per il parametro : BOD5

QUANTITATIVO DI ACQUA SCARICATA: ND

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

ANNO 2010

IMPIANTO GIARRATANA

RISULTATI DELLE ANALISI EFFETTUATI DAL 27/01/2009 AL 16/12/2009

Codice Regionale Impianto	Comune - Nome dell'UWW TP	Data prelievo	BOD ₅ Entrata	BOD ₅ 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 ₂]	[mg/l di O ₂]	[% di abbattimento]	[mg/l di O ₂]	[mg/l di O ₂]	[% di abbattimento]	[mg/L]	[mg/L]	[% di abbattimento]						[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L di P]	[mg/L di NH ₄ ⁺]	[mg/L di N]	[mg/L di N]	[mg/L]	[mg/L]	
	Giarratana - C.da Cozzo Ripa	27/1/2009	212	17	92	450	63	86	248	29	88	Corpo idrico superficiale	Fiume Irminio	7,5	Non percettibile	Non molesto	0,05	120	58	2,2	7,5	0,06	9,5	1,3	1,6		
	Giarratana - C.da Cozzo Ripa	15/4/2009	220	48	78	396	108	73	275	34	88	Corpo idrico superficiale	Fiume Irminio														BOD5
	Giarratana - C.da Cozzo Ripa	2/7/2009	266	19	93	535	65	88	292	33	89	Corpo idrico superficiale	Fiume Irminio														
	Giarratana - C.da Cozzo Ripa	12/10/2009	330	24	93	605	100	83	278	32	88	Corpo idrico superficiale	Fiume Irminio														
	Giarratana - C.da Cozzo Ripa	16/12/2009	280	22	92	575	94	84	305	31	90	Corpo idrico superficiale	Fiume Irminio														

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

ANNO 2010

Le analisi delle acque reflue prelevate nel periodo 27/01/2009 AL 16/12/2009 mostrano un parametro fuori norma : BOD5.

