

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

ANNO 2010



PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

IMPIANTO DI DEPURAZIONE CIVILE

Modica (Campanella, Gianforma, Frigintini)

CODICE IMPIANTO 19RG00G0026DE002

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 civile comunale : Modica (Campanella, Gianforma, Frigintini)

C.DA FRIGINTINI PROVINCIA DI RAGUSA

DENOMINAZIONE DEL COMUNE: MODICA

CODICE COMUNE: 88006

TITOLARE DELL'AZIENDA : Comune di MODICA

RESPONSABILE: Sindaco

LEGALE RAPPRESENTANTE DELLO SCARICO: MODICA

TITOLARE DELLO SCARICO O RAGIONE SOCIALE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE MODICA

TIPOLOGIA DELLO SCARICO: PUBBLICO

BACINO IDROGRAFICO

CODICE BACINO: R19086 , LATITUDINE 4.085.955-LONGITUDINE 486.952

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 : 380

TIPOLOGIA DELL'INSEDIAMENTO : CIVILE

TIPOLOGIA DEL TRATTAMENTO: PRIMARIO ED AVANZATO

FANGHI PRODOTTI: ND

CAPACITA' ORGANICA DI PROGETTO (espressa come ae): 3.000

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

PORTATA MEDIA mc/h: 189.800

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

ANNO 2010

DATI SUL CORPO IDRICO

Nome del corpo recettore: "TORRENTE TELLESIMO"

Distanza dell'Impianto al corpo idrico:

Coordinate geografiche :UTM ED50 FUSO 33

LATITUDINE SCARICO, 4.085.859SCARICO,487.078

CODICE ACQUE DOLCI: R19086CA001

NOME ACQUE DOLCI: Vallone in c.da Tre Pizzi – Campanella (affluente del Torrente Tellesino)

NOME ACQUE COSTIERE:

CODICE ACQUE COSTIERE:

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

Impianto ricadente in area a rischio o area sensibile: No

Numero minimo di prelievi annui: 2

NON IN REGOLA PER I PARAMETRI : BOD5, COD, SST e Fosforo TOT

AGGIORNAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI PUBBLICI E PRIVATI NEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI ANNO 2010

IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Modica (Campanella, Gianforma, Frigintini)

RISULTATI DELLE ANALISI EFFETTUATI DAL 25/02/2009 AL 02/11/2009

Comune - Nome dell'UWW TP	BOD ₅ E	BOD ₅ U	BOD5	COD E	COD U	COD	SST E	SST U	SST	pH	Colore	Odore	Cloro attivo libero	Solfati	Cloruri	Fosforo totale	Azoto ammoniacale	Azoto nitroso	Azoto nitrico	Grassi e olii A/V	Tensioattivi MBAS	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]													
Modica - C.da Frigintini		29			106			47		7,84	Non percettibile	Non molesto	0,05	45	88	0,6	2	0,05	12,3	1,2	1,6	
		260			1600			350		7,4	Non percettibile	Non molesto	10	112	183	21	10	0,05	1,76	4,6	0,6	BOD5, COD, SST e Fosforo TOT.

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

ANNO 2010

Le analisi delle acque reflue prelevate nel periodo 02/11/2009 AL 25/02/2009 mostrano quattro parametri fuori norma : BOD5, COD, SST, Fosforo totale.

