

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

ANNO 2010



PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

IMPIANTO DI DEPURAZIONE CIVILE

MODICA

CODICE IMPIANTO 19RG00G0026DE001

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

C.DA FIUMARA PROVINCIA DI MODICA

DENOMINAZIONE DEL COMUNE: MODICA

CODICE COMUNE:88006

TITOLARE DELL'AZIENDA : Comune di MODICA

RESPONSABILE: Sindaco

INDIRIZZO DEL LEGALE RAPPRESENTANTE DELLO SCARICO: COMUNE DI MODICA

TITOLARE DELLO SCARICO O RAGIONE SOCIALE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE MODICA

TIPOLOGIA DELLO SCARICO: PUBBLICO

CODICE BACINO: R19083, LATITUDINE 4.078.112-LONGITUDINE 477.826

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 48.911

TPOLO_GIA DELL'INSEDIAMENTO : CIVILE

TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO: FANGHI ATTIVI

FANGHI PRODOTTI: 500 mc/annui – % secco 18

TIPO DI TRATTAMENTO: PRETRATTAMENTO-PRIMARIO-SECONDARIO

SMALTIMENTO DI FANGHI: CENTRO DI RECUPERO

CAPACITA' ORGANICA DIPROGETTO (espressa come ae): 49.251

CARICO TOT. (espresso come residenti) (a.e.) 43.687

PORTATA MEDIA: 2.072.948 mc/annui

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 MODICA-SCICLI"

Distanza dell'Impianto al corpo idrico: 250mt

Coordinate geografiche :UTM ED50 FUSO 33

LATITUDINE SCARICO, 4.078.004LONGITUDINE SCARICO 477.711

CODICE ACQUE DOLCI:nd

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

Impianto ricadente in area a rischio o area sensibile: No

Numero minimo di prelievi annui: 8

Non in regola per i parametri :

QUANTITATIVO DI ACQUA SCARICATA:ND

PARAMETRI IN REGOLA

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

ANNO 2010

IMPIANTO DI DEPURAZIONE MODICA

Data prelievo 07/01/2009 AL 02/12/2009

Codice Regionale Impianto	Comune - Nome dell'UWW TP	Data prelievo	BOD ₅ Entrata	BOD ₅ Uscita	BOD ₅ [% di abbattimento]	COD Entrata	COD Uscita	COD [% di abbattimento]	SST Entrata	SST Uscita	SST [% di abbattimento]	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]		[mg/l di O ₂]	[mg/l di O ₂]		[mg/L]	[mg/L]							[mg/L]									[mg/L di NH ₄ ⁺]	[mg/L di N]
19RG00G0026D E001	Modica- C.da Fiumara	07/01/2009	137	11	92	363	19	95	148	30	80	Corpo idrico superficiale	Torrente Modica-Scicli	7,73	Non percettibile	Non molesto	0,05	47	95	0,14	6,25	0,48	1,01	0,8	0,2		
19RG00G0026D E001	Modica- C.da Fiumara	04/02/2009	198	39	80	601	119	80	425	38	91	Corpo idrico superficiale	Torrente Modica-Scicli													BOD ₅ , SST	
19RG00G0026D E001	Modica- C.da Fiumara	18/03/2009	188	20	89	430	63	85	250	26	90	Corpo idrico superficiale	Torrente Modica-Scicli														
19RG00G0026D E001	Modica- C.da Fiumara	07/05/2009	498	25	95	960	108	89	470	45	90	Corpo idrico superficiale	Torrente Modica-Scicli													SST	
19RG00G0026D E001	Modica- C.da Fiumara	05/06/2009	340	21	94	880	87	90	580	32	94	Corpo idrico superficiale	Torrente Modica-Scicli	7,82	Non percettibile	Non molesto	0,05	50	98	0,16	7,5	0,25	0,4	0,6	0,32		
19RG00G0026D E001	Modica- C.da Fiumara	15/07/2009	365	21	94	1060	66	94	705	28	96	Corpo idrico superficiale	Torrente Modica-Scicli														
19RG00G0026D E001	Modica- C.da Fiumara	13/08/2009	402	19	95	960	108	89	330	28	92	Corpo idrico superficiale	Torrente Modica-Scicli														
19RG00G0026D E001	Modica- C.da Fiumara	10/09/2009	468	23	95	867	70	92	303	15	95	Corpo idrico superficiale	Torrente Modica-Scicli														
19RG00G0026D E001	Modica- C.da Fiumara	02/11/2009	425	21	95	1010	65	94	525	23	96	Corpo idrico superficiale	Torrente Modica-Scicli	7,85	Non percettibile	Non molesto	0,05	53	92	0,16	7,5	0,1	0,22	0,5	1,1		
19RG00G0026D E001	Modica- C.da Fiumara	02/12/2009	480	25	95	972	73	92	485	30	94	Corpo idrico superficiale	Torrente Modica-Scicli														