

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

**ANNO 2010**



**PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA**

IMPIANTO DI DEPURAZIONE CIVILE

COMISO-PEDALINO

CODICE IMPIANTO 19RG00G0023DE002

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 : PEDALINO

C.DA PEDALINO PROVINCIA DI RAGUSA

DENOMINAZIONE DEL COMUNE: COMISO

TITOLARE DELL'AZIENDA : Comune di COMISO

RESPONSABILE: Sindaco

INDIRIZZO DEL LEGALE RAPPRESENTANTE DELLO SCARICO: COMISO

TITOLARE DELLO SCARICO O RAGIONE SOCIALE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE COMISO

TIPOLOGIA DELLO SCARICO: PUBBLICO

BACINO IDROGRAFICO IPPARI

CODICE BACINO: R19080, LATITUDINE 4.097,162-LONGITUDINE 462.471

SISTEMA GEOGRAFICO: UTM ED50 FUSO 33

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

**ANNO 2010**

DATI SULLA TOLOGIA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE

TIPOLOGIA DELL'INSEDIAMENTO: CIVILE

POPOLAZIONE : STABILE

ABITANTI EQUIVALENTI SERVITI DALL'IMPIANTO : 300

TPOLOGIA DELL'INSEDIAMENTO : CIVILE

TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO

TIPO DI TRATTAMENTO: PRETRATTAMENTO

FANGHI PRODOTTI: ND

SMALTIMENTO FANGHI: DISCARICA O CENTRO DI RECUPERO

CAPACITA' ORGANICA DI PROGETTO (espresso come a.e) 3.000

CARICO TOT. (espresso come residenti) (a.e.) 1500

PORTATA MEDIA ANNUA mc/annui: 75.008

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 CAVA DEL BOSCO"

Distanza dell'Impianto al corpo idrico: ND

Coordinate geografiche :UTM ED50 FUSO 33

LATITUDINE SCARICO, 4.097.334 SCARICO, 462.325

CODICE ACQUE DOLCI: R19080CA001

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: 2

Non in regola per i parametri BOD5, COD, SST, GRASSI E OLI

QUANTITATIVO DI ACQUA SCARICATA:ND

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

IMPIANTO DI PEDALINO FRAZIONE DI COMISO

RISULTATI ANALISI DELLE ACQUE REFLUE EFFETTUATI DAL 25/03/09 AL 26/10/09

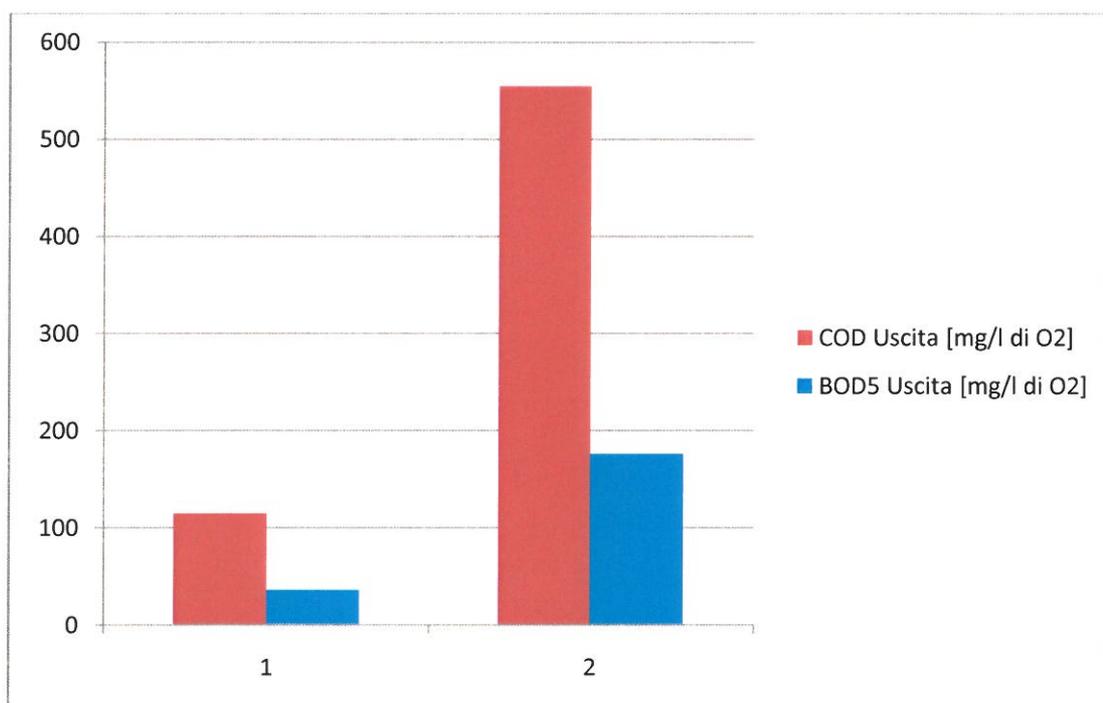
Comune - Nome dell'UWW TP	Data prelievo	BOD <sub>5</sub> E	BOD <sub>5</sub> U	BOD <sub>5</sub>	COD Entrata	COD Uscita	COD	SST Entrata	SST Uscita	SST	Scarica in	Nome	pH	Colore	Odore	Cloro attivo libero	Solfati	Cloruri	Fosforo totale	Azoto ammoniacale	Azoto nitroso	Azoto nitrico	Grassi e olii A/V	Tensioattivi MBAS	NON CONFORME MA IN REGOLA PER I PARAMETRI
		[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]	[mg/L]	[mg/L di P]	[mg/L di NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ]	[mg/L di N]	[mg/L di N]	[mg/L]	[mg/L]	
Comiso - Frazione Pedalino	25/03/09		36			115			63		Corpo idrico superficiale	Fiume Ippari	8,05	Non percettibile	Non molesto	<0,05	104	75	0,42	7,5	0,03	8,7	1,2	1,6	
Comiso - Frazione Pedalino	26/10/09		176			555			320		Corpo idrico superficiale	Fiume Ippari	7,31	Non percettibile	Non molesto	<0,05	181	169	0,86	15	0,01	0,22	308	1,8	

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

ANNO 2010

Le analisi delle acque reflue prelevate nel periodo dal 25/03/09 AL 26/10/09 mostrano tre parametri fuori norma : BOD5, COD, SST, GRASSI E OLII

ANDAMENTO BOD<sub>5</sub> E COD



ANDAMENTO SST E GRASSI-OLII

