

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

ANNO 2010



PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

IMPIANTO DI DEPURAZIONE CIVILE

VITTORIA

CODICE IMPIANTO _ 19RG00G0032DE001

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

DATI GENERALI

Impianto di depurazione comuanle : VITTORIA

CODICE COMUNE:88012

C.DA MENDOLILLI PROVINCIA DI RAGUSA

DENOMINAZIONE DEL COMUNE: VITTORIA

TITOLARE DELL'AZIENDA : Comune di VITTORIA

RESPONSABILE: Sindaco

LEGALE RAPPRESENTANTE DELLO SCARICO: COMUNE DI VITTORIA

TITOLARE DELLO SCARICO O RAGIONE SOCIALE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE VITTORIA

TIPOLOGIA DELLO SCARICO: PUBBLICO

BACINO IDROGRAFICO :Bacini minori fra ACATE e IPPARI

CODICE BACINO: R19079, LATITUDINE 4.087.381-LONGITUDINE 458.330

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

POPOLAZIONE : FLUTTUANTE

ABITANTI EQUIVALENTI SERVITI DALL'IMPIANTO :17.000

TIPOLOGIA DELL'INSEDIAMENTO : CIVILE

TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO: FANGHI ATTIVI

TIPO DI TRATTAMENTO: PRETRATTAMENTO-PRIMARIO-SECONDARIO

SMALTIMENTO FANGHI: CENTRO DI RECUPERO O DISCARICA

FANGHI PRODOTTI: 600 mc/annui - % Secco 68,1

IMPIANTO RICADENTE IN AREA A RISCHIO:NO

CAPACITA' ORGANICA DI PROGETTO (espressa come ae): 55.000

CARICO TOT. (espresso come residenti) (a.e.): 47.637

PORTATA MEDIA ANNUA (mc/anno): 3.807.864

QUANTITATIVO DI ACQUA TRATTATA: 2720000 lt/giorno

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

ANNO 2010

DATI SUL CORPO IDRICO

Nome del corpo recettore: "Fiume Ippari "

Distanza dell'Impianto al corpo idrico: ND

Coordinate geografiche :UTM ED50 FUSO 33

LATITUDINE SCARICO, 4.087.225 LONGITUDINE SCARICO, 458.335

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

Distanza dallo scarico:ND

Numero di mesi in cui è effettuato lo scarico:12

Giorni per settimana dello scarico:7

Ore giornaliere dello scarico:24

NUMERO MINIMO DI PRELIEVI EFFETTUATI: 12

NON IN REGOLA PER IL PARAMETRO :SST

IMPANTO RICADENTE IN AREA A RISCHIO O AREA SENSIBILE: NO

QUANTITATIVO DI ACQUA SCARICATA : 2720000 lt/giorno

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

IMPIANTO VITTORIA

C.DA MENDOLILLI

RISULTATI ANALISI EFFETTUATI DAL 10/02/09 al 23/12/2009

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]																
	Vittoria - C.da Mendolillo	10/02/2009	153	23	85	318	63	80	208	32	85	Corpo idrico superficiale	Fiume Ippari														
	Vittoria - C.da Mendolillo	04/03/2009	222	23	90	490	73	85	286	29	90	Corpo idrico superficiale	Fiume Ippari	7,81	Non percettibile	Non molesto	0,05	138	125	1,2	5	0,15	0,26	1,2	1,4		
	Vittoria - C.da Mendolillo	02/04/2009	208	23	89	430	72	83	254	24	91	Corpo idrico superficiale	Fiume Ippari	7,72	Non percettibile	Non molesto	0,05	153	143	1,4	3,5	0,3	8,15	1,3	1,2		
	Vittoria - C.da Mendolillo	06/05/2009	252	30	88	460	98	79	320	26	92	Corpo idrico superficiale	Fiume Ippari													BOD5	
	Vittoria - C.da Mendolillo	04/08/2009	155	29	81	750	154	79	610	68	89	Corpo idrico superficiale	Fiume Ippari														SST
	Vittoria - C.da Mendolillo	30/09/2009	320	74	77	635	240	62	330	81	75	Corpo idrico superficiale	Fiume Ippari	7,85	Non percettibile	Non molesto	<L.R.	112	136	2,62	15	0,01	0,22	2,3	4,2	BOD5,COD, SST,MBAS	
	Vittoria - C.da Mendolillo	13/10/2009	218	43	80	590	139	76	390	39	90	Corpo idrico superficiale	Fiume Ippari	7,85	Non percettibile	Non molesto										BOD5,COD, SST	
	Vittoria - C.da Mendolillo	12/11/2009	322	48	85	608	145	76	635	55	91	Corpo idrico superficiale	Fiume Ippari	7,73	Non percettibile	Non molesto	<0,05	149	140	1,8	12,5	0,1	0,22	2,3	1,8	BOD5,COD, SST	
	Vittoria - C.da Mendolillo	23/12/2009	155	29	81	597	145	76	162	8	95	Corpo idrico superficiale	Fiume Ippari													BOD5, COD	

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 29/12/2009 mostrano un parametro fuori norma : SST.

