

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

ANNO 2010



PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

IMPIANTO DI DEPURAZIONE CIVILE

COMISO

CODICE IMPIANTO 19RG00G0023DE001

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 SULLA TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO

Impianto di depurazione civile comuanle : COMISO

C.DA BALATELLE PROVINCIA DI RAGUSA

DENOMINAZIONE DEL COMUNE: COMISO

CODICE COMUNE: 8803

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: R19080CA001, LATITUDINE 4.088.720-LONGITUDINE 463.303

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 DI DEPURAZIONE

POPOLAZIONE : STABILE

ABITANTI EQUIVALENTI SERVITI DALL'IMPIANTO :32.000

TIPOLOGIA DELL'INSEDIAMENTO: CIVILE Tipologia dell'impianto: Fanghi Attivi

TIPO DI TRATTAMENTO : PRETRATTAMENTO- PRIMARIO-SECONDARIO

QUANTITATIVO DI FANGHI PRODOTTI: ND

CAPICITA' ORGANICA DI PROGETTO (ae) 32.000

CARICO TOT. (espresso come residenti) (a.e.) 26.000

PORTATA MEDIA ANNUA: 109.500 mc/annui

QUANTITATIVO DI ACQUA UTILIZZATA:6400.000lt/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"

Volume annuo di acqua scaricata: 4562,00 mc/giorno

Distanza dell'Impianto al corpo idrico: ND

Coordinate geografiche :UTM ED50 FUSO 33

LATITUDINE SCARICO, 4.088.717 SCARICO, 463.146

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

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: 7

Non in regola per i parametri COD, SST ,MBAS BOD₅

QUANTITATIVO DI ACQUA SCARICATA: 6400.000lt/giorno

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

IMPIANTO COMISO C.DA BALATELLE

RISULTATI DELLE ANALISI EFFETTUATE DAL 08/01/2009 AL 26/11/2009

Codice Regionale Impianto	Comune	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]
Comiso - C.da Balatella	08/01/2009	219	30	86	467	149	68	204	68	67			7,55	Non percettibile	Non molesto	0,05	60	80	0,04	12,5	0,01	0,26	3,6	2,6			COD, SST, MBAS
Comiso - C.da Balatella	29/04/2009	380	41	89	860	130	85	470	47	90																	BOD5, COD, SST
Comiso - C.da Balatella	21/05/2009	188	46	76	435	131	70	262	44	83																	BOD5, COD, SST
Comiso - C.da Balatella	17/06/2009	148	29	80	300	92	69	158	33	79																	BOD5
Comiso - C.da Balatella	03/08/2009	143	42	71	429	101	76	195	41	79																	BOD5, SST
Comiso - C.da Balatella	26/10/2009	205	24	88	478	107	78	263	34	87			7,51	Non percettibile	Non molesto	0,05	148	77	0,42	10	0,26	0,22	1,3	1,6			
Comiso - C.da Balatella	26/11/2009	207	37	82	478	154	68	192	68	65			7,4	Non percettibile	Non molesto	0,05	57,5	79	0,28	12,5	0,01	0,22	2,4	1,8			BOD5, COD, SST

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 quattro parametri fuori norma : BOD5, COD, SST, MBAS.

