

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

ANNO 2010



PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

IMPIANTO DI DEPURAZIONE CIVILE

RAGUSA

(COMUNALE)

CODICE IMPIANTO 19RG00G4005DE001

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 : **RAGUSA**

C.DA LUSIA PROVINCIA DI RAGUSA

DENOMINAZIONE DEL COMUNE: RAGUSA

CODICE COMUNE :88009.01

TITOLARE DELL'AZIENDA : Comune di RAGUSA

RESPONSABILE: Sindaco

RAPPRESENTANTE DELLO SCARICO: COMUNE DI RAGUSA

TITOLARE DELLO SCARICO O RAGIONE SOCIALE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE RAGUSA

TIPOLOGIA DELLO SCARICO: PUBBLICO

BACINO IDROGRAFICO:IRMINIO

CODICE BACINO: R19082, LATITUDINE 4.084.673-LONGITUDINE 477.460

SISTEMA GEOGRAFICO: UTM ED50 FUSO 33

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

ANNO 2010

DATI SULLA TIPOLOGIA DELLIMPIANTO

POPOLAZIONE : FLUTTUANTE

ABITANTI EQUIVALENTI SERVITI DALL'IMPIANTO: 100.000 circa

TPOLOGIA DELL'INSEDIAMENTO : CIVILE-INDUSTRIALE (a prevalenza civile)

TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO: FANGHI ATTIVI

TPOLOGIA DI TRATTAMENTO: PRETRATTATEMENTO, PRIMARIO- SECONDARIO

FA_NGHI PRODOTTI: 400mc/annui- %Secco 17

SMALTIMENTO FANGHI: CENTRO DI RECUPERO O DISCARICA

CAPACITA' ORGANICA DI PROGETTO (ae): 58.357

CARICO TOTALE TRATTATO (espresso come residenti) (a.e.): 42.944

PORTATA MEDIA ANNUA TRATTATA : 3.134.912mc/anno

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

ANNO 2010

DATI SUL CORPO IDRICO

Nome del corpo recettore: "Fiume Irminio"

Distanza dell'Impianto al corpo idrico: 500 mt circa

Coordinate geografiche :UTM ED50 FUSO 33

LATITUDINE SCARICO, 4.070.724LONGITUDINE SCARICO, 461.646

CODICE ACQUE DOLCI: R19082CA001

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

NUMERO MINIMO DI PRELIEVI EFFETTUATI: 8

NON IN REGOLA PER I PARAMETRI: BOD5, COD, SST, NH3, NO3

IMPANTO RICADENTE IN AREA A RISCHIO O AREA SENSIBILE: NO

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

ANNO 2010

IMPIANTO RAGUSA COMUNALE C.DA LUSIA

RISULTATI DELLE ANALISI EFFETTUATI DAL 29/07/2009 AL 10/12/2009

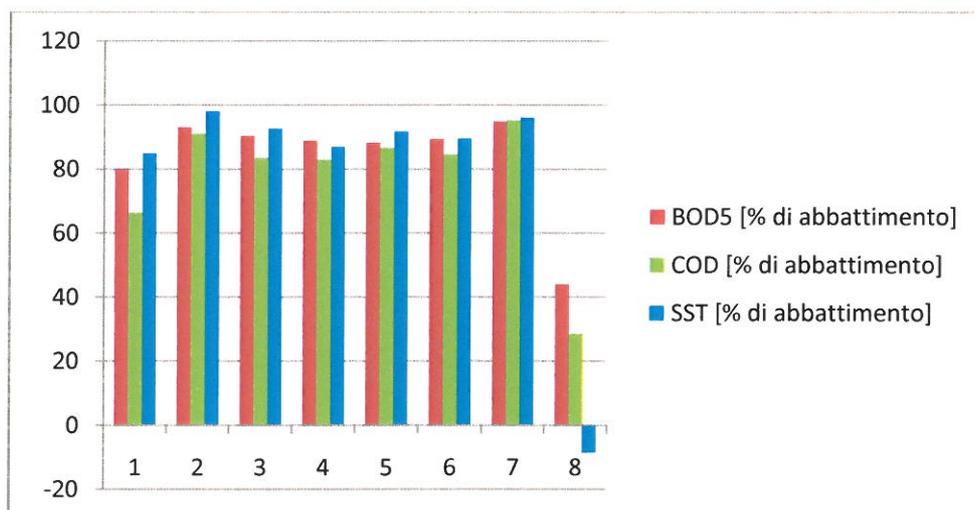
Nome UWW TP	Data prelievo	BOD ₅ E	BOD ₅ U	BOD ₅	COD E	COD Us	COD	SST E	SST U	SST	pH	Colore	Odore	Cloro attivo libero	Solfati	Cloruri	Fosforo totale	Azoto ammoniacale	Azoto nitroso	Azoto nitrico	Grassi e olii A/V	Tens MBAS
		mg/l di O ₂	mg/l di O ₂	% di abbattimento	mg/l di O ₂	mg/l di O ₂	% di abbattimento	mg/L	mg/L	[% di abbattimento]												
Ragusa C.da Lusìa	29/07/2009	238	48	80	698	235	66	415	63	85												
Ragusa C.da Lusìa	01/09/2009	188	13	93	500	45	91	335	7	98	7,65	Non percettibile	Non molesto	0,05	63	85	1,55	15	0,01	2,1	1,3	1,5
Ragusa C.da Lusìa	09/07/2009	238	23	90	698	115	84	415	31	93												
Ragusa C.da Lusìa	29/09/2009	225	25	89	470	80	83	228	30	87												
Ragusa C.da Lusìa	27/10/2009	205	24	88	590	79	87	385	32	92	7,85	Non percettibile	Non molesto	0,05	56	88	1,48	12,5	0,04	0,22	0,8	1,5
Ragusa C.da Lusìa	11/11/2009	215	23	89	480	74	85	323	34	89												
Ragusa C.da Lusìa	25/11/2009	378	19	95	817	39	95	406	16	96	7,4	Non percettibile	Non molesto	0,05	54	82	0,89	15	0,5	0,22	0,6	1,6
Ragusa C.da Lusìa	10/12/2009	250	140	44	540	386	29	232	252	-9	7,6	Non percettibile	Non molesto	0,05	44,3	80,6	4,00	43,2	3,6	0,81	7,5	1,5

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

ANNO 2010

Le analisi delle acque reflue prelevate nel periodo 29/07/2009 al 10/12/2009 mostrano cinque parametri fuori norma : BOD5, COD, SST, NH3, NO3,

PERCENTUALE DI ABBATTIMENTO BOD₅ – COD-SST



ANDAMENTO NO3

