

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

ANNO 2010



PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

IMPIANTO DI DEPURAZIONE CIVILE

SCICLI LODDERO

CODICE IMPIANTO 19RG00G0031DE001

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 civile comuanle : SCICLI

CODICE COMUNE:88001

C.DA LODDERI PROVINCIA DI RAGUSA

DENOMINAZIONE DEL COMUNE: SCICLI

TITOLARE DELL'AZIENDA : COMUNE DI SCICLI

RESPONSABILE: Sindaco

LEGALE RAPPRESENTANTE DELLO SCARICO: COMUNE DI SCICLI

TITOLARE DELLO SCARICO O RAGIONE SOCIALE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE SCICLI

TIPOLOGIA DELLO SCARICO: PUBBLICO

BACINO IDROGRAFICO: SCICLI e bacini minori fra IRMINIO e SCICLI

CODICE BACINO: R19083, LATITUDINE 4.072.189-LONGITUDINE 473.284

SISTEMA GEOGRAFICO: UTM ED50 FUSO 33

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

ANNO 2010

DATI DALLA TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE

POPOLAZIONE : STABILE

ABITANTI EQUIVALENTI SERVITI DALL'IMPIANTO :19354

TIPOLOGIA DELL'INSEDIAMENTO : CIVILE

TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO: FANGHI ATTIVI

TRATTAMENTO: PRETRATTAMENTO, PRIMARIO- SECONDARIO ED AVANZATO

FANGHI PRODOTTI: 160mc/annui % Secco 100

SMALTIMENTO FANGHI: DISCARICA

CAPACITA' ORGANICA DI PROGETTO(espressa come ae) : 30.000

CARICO TOT. (espresso come residenti) (a.e.): 15.500

PORTATA MEDIA: 939.145 mc/annui

QUANTITATIVO DI ACQUA UTILIZZATA: 50.440.00 LT/GIORNO

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

ANNO 2010

DATI SUL CORPO IDRICO

Nome del corpo recettore: - Torrente Lato

Distanza dell'Impianto al corpo idrico: ND

Coordinate geografiche :UTM ED50 FUSO 33

LATITUDINE SCARICO, 4.072.109 LONGITUDINE SCARICO, 473.401

CODICE ACQUE DOLCI:nd

NOME ACQUE COSTIERE: nd

CODICE ACQUE COSTIERE:

**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

NUMERO MINIMO DI PRELIEVI EFFETTUATI: 3

NON IN REGOLA PER I PARAMETRI: BOD5,COD,SST,MBAS

IMPANTO RICADENTE IN AREA A RISCHIO O AREA SENSIBILE: NO

QUANTITATIVO DI ACQUA SCARICATA: 50.440.00 lt/giorno

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

IMPIANTO SCICLI LODDERO

Codice Regionale Impianto	Comune - Nome dell'UWW TP	Data prelievo	BOD ₅ E	BOD ₅ U	BOD ₅	COD E	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	REGOLAMENTARE
																										mg/l di O ₂	mg/l di O ₂	% di abbattimento
19RG00G0031D E001	Scicli Storico - C.da Lodderi	15/04/2009	231	67	71	417	155	63	235	72	69	Corpo idrico superficiale	Torrente Lato	7,87	Non percettibile	Non molesto	0,05	8,8	9,3	1,4	10	0,06	1,4	1,2	4,8		BOD5, COD, SST, MBAS	
19RG00G0031D E001	Scicli Storico - C.da Lodderi	14/05/2009	212	27	87	385	96	75	186	47	75	Corpo idrico superficiale	Torrente Lato														SST	
19RG00G0031D E001	Scicli Storico - C.da Lodderi	10/06/2009	232	37	84	510	128	75	284	68	76	Corpo idrico superficiale	Torrente Lato														COD SST	
19RG00G0031D E001	Scicli Storico - C.da Lodderi	22/07/2009	401	61	85	695	176	75	305	127	58	Corpo idrico superficiale	Torrente Lato														BOD5 COD SST	
19RG00G0031D E001	Scicli Storico - C.da Lodderi	10/09/2009	219	17	92	622	71	89	192	19	90	Corpo idrico superficiale	Torrente Lato															REGOLARE
19RG00G0031D E001	Scicli Storico - C.da Lodderi	07/10/2009	162	14	91	310	51	84	148	22	85	Corpo idrico superficiale	Torrente Lato															REGOLARE
19RG00G0031D E001	Scicli Storico - C.da Lodderi	18/11/2009	170	34	80	375	82	78	187	33	82	Corpo idrico superficiale	Torrente Lato	7,85	Non percettibile	Non molesto	0,05	50	78	1,6	10	0,04	3,5	1,2	1,6	BOD5		
19RG00G0031D E001	Scicli Storico - C.da Lodderi	02/12/2009	420	31	93	615	132	79	263	35	87	Corpo idrico superficiale	Torrente Lato														BOD5 COD SST	

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

ANNO 2010

Le analisi delle acque reflue prelevate DAL 15/04/2009 AL 02/12/2009 mostrano quattro parametri fuori norma : BOD5, COD, SST, MBAS.

NON IN REGOLA PER I PARAMETRI: BOD5,COD,SST,MBAS

