

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

ANNO 2010



PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

IMPIANTO DI DEPURAZIONE CIVILE

SANTA CROCE CAMERINA (RG)

(COMUNALE)

CODICE IMPIANTO 19RG00G0030DE001

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 comunale : SANTA CROCE CAMERINA

C.DA PESCAZZE PROVINCIA DI RAGUSA

CODICE COMUNE:88010

DENOMINAZIONE DEL COMUNE: SANTA CROCE CAMERINA

TITOLARE DELL'AZIENDA : COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA

RESPONSABILE: Sindaco

LEGALE RAPPRESENTANTE DELLO SCARICO: COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA

TITOLARE DELLO SCARICO O RAGIONE SOCIALE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SANTA CROCE
CAMERINA

TIPOLOGIA DELLO SCARICO: PUBBLICO

BACINO IDROGRAFICO:BACINI MINORI TRA IPPARI E IRMINIO

CODICE BACINO: R19081, LATITUDINE 4.072.623-LONGITUDINE 457.642

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

TIPOLOGIA DELL'INSEDIAMENTO: CIVILE

POPOLAZIONE : FLUTTUANTE

ABI TANTI EQUIVALENTI SERVITI DALL'IMPIANTO: 34.789

TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO: FANGHI ATTIVI

TIPO DI TRATTAMENTO: PRIMARIO-SECONDARIO- DISINFEZIONE

FANGHI PRODOTTI: 2006mc/annui- secco 121,41

SMALTIMENTO: CENTRO DI RECUPERO O DISCARICA

CAPACITA' ORGANICA (espressa come ae): 40.286

CARICO TOT. (espresso come residenti) (a.e.): 7.203

PORTATA MEDIA ANNUA mc/anno 691.783

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: - Mare Mediterraneo (località Casuzze)

Distanza dell'Impianto al corpo idrico: 4.500,00 mt.

Coordinate geografiche :UTM ED50 FUSO 33

LATITUDINE SCARICO,4.072.623 LONGITUDINE SCARICO,457.799

CODICE ACQUE DOLCI:ND

NOME ACQUE COSTIERE: DA CAPO SCALAMBRI A PUNTA RELIGIONE

CODICE ACQUE COSTIERE: R 19A016

**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 EFFETTUATI: 3

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

QUANTITATIVO DI ACQUA SCARICATA:ND

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

IMPIANTO SANTA CROCE C.da PESCAZZE -

RISULTATI DELLE ANALISI EFFETTUATI DAL 08/01/2009 AL 21/05/2009

Codice Regionale Impianto	Comune - Nome dell'UWWTP	Data prelievo	BO D ₅ E	BO D ₅ U	BOD ₅	CO D E	CO D U	COD	SST E	SST U	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]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]
	Santa Croce Camerina - C.da Pescazze	08/01/2009	140	79	44	318	74	77	140	72	49	Acque costiere	da Capo Scalambi a Casuzze	7,76	Non percettibile	Non molesto	0,05	***	***	0,35	10	0,004	0,22	3,6	8,3		BOD ₅ ,COD,SST,MBAS
	Santa Croce Camerina - C.da Pescazze	21/05/2009	176	69	61	385	214	44	216	108	50	Acque costiere	da Capo Scalambi a Casuzze														BOD ₅ ,COD,SST.
	Santa Croce Camerina - C.da Pescazze	07/10/2009	132	47	64	282	150	47	158	48	70	Acque costiere	da Capo Scalambi a Casuzze														BOD ₅ ,COD,SST

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

ANNO 2010

Le analisi delle acque reflue prelevate nel periodo 08/01/2009 AL 21/05/2009 mostrano quattro parametri fuori norma : BOD5, COD, SST, MBAS

