

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

**ANNO 2010**

**PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA**



IMPIANTO DI DEPURAZIONE CIVILE

POZZALLO CONSORTILE

CODICE IMPIANTO 19RG00G4005DE002

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 : - POZZALLO CONSORTILE

C.DA MAGANUCO PROVINCIA DI RAGUSA

CODICE COMUNE:88006

DENOMINAZIONE DEL COMUNE: POZZALLO

TITOLARE DELL'AZIENDA : Comune di POZZALLO

RESPONSABILE: Sindaco

LEGALE RAPPRESENTANTE DELLO SCARICO: COMUNE DI POZZALLO

TITOLARE DELLO SCARICO O RAGIONE SOCIALE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE POZZALLO

TIPOLOGIA DELLO SCARICO: PUBBLICO

BACINO IDROGRAFICO: Bacini minori fra SCICLI e Capo Passero

CODICE BACINO: R19084, LATITUDINE 4.064.091-LONGITUDINE 484.015

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 : 35.000

TIPOLOGIA DELL'INSEDIAMENTO: CIVILE

TIPOLOGIA DELL'IMPIANTO: FANGHI ATTIVI

TIPO DI TRATTAMENTO: PRETRATTAMENTO PRIMARIO SECONDARIO ED AVANZATO

FA\_NGHI PRODOTTI: 1961,00 mc/annui-% secco 20

SMALTIMENTO FANGHI: CENTRO DI RECUPERO

CAPACITA' ORGANICA DI PROGETTO(espressa come ae): 38.000

CARICO TOT. (espresso come residenti) (a.e.): 17.185

PORTATA MEDIA ANNUA : 1.166.690 mc/annui

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: " ACQUE MARINO COSTIERE"

Distanza dell'Impianto al corpo idrico: mt 3600,00

Coordinate geografiche :UTM ED50 FUSO 33

LATITUDINE SCARICO, 4.063.968LONGITUDINE SCARICO, 485.173

CODICE ACQUE DOLCI: ND

NOME ACQUE COSTIERE: da Capo Scalambri a Punta Religione

CODICE ACQUE COSTIERE: R19A017

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

**ANNO 2010**

**DATI SULLO SCARICO**

Dati sulla portata media dello scarico (in tempo secco): 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 I PARAMETRI: IN REGOLA

IMPANTO RICADENTE IN AREA A RISCHIO O AREA SENSIBILE: NO

QUANTITATIVO DI ACQUA SCARICATA :ND

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

IMPIANTO POZZALLO

Codice Regionale Impianto	Comune - Nome dell'UWW TP	Data prelievo	BOD <sub>5</sub> Entrata	BOD <sub>5</sub> Uscita	BOD5 [% di abbattimento]	COD Entrata	COD Uscita	COD [% di abbattimento]	SST Entrata	SST Uscita	SST [% di abbattimento]	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 <sub>2</sub> ]	[mg/l di O <sub>2</sub> ]		[mg/l di O <sub>2</sub> ]	[mg/l di O <sub>2</sub> ]		[mg/L]	[mg/L]							[mg/L]										
19RG00G4005D E002	Pozzallo - C.da Maganuco	07/01/2009	240	3,5	99	363	8	98	236	20	92	Acque costiere	da Punta Religione a Capo Passero	7,68	Non percettibile	Non molesto	0,5	*	*	0,26	1,25	0,04	3,71	0,4	0,1		
19RG00G4005D E002	Pozzallo - C.da Maganuco	12/02/2009	198	16	92	455	51	89	272	19	93	Acque costiere	da Punta Religione a Capo Passero														
19RG00G4005D E002	Pozzallo - C.da Maganuco	19/03/2009	380	25	93	800	77	90	465	34	93	Acque costiere	da Punta Religione a Capo Passero														
19RG00G4005D E002	Pozzallo - C.da Maganuco	09/04/2009	410	25	94	940	85	91	550	33	94	Acque costiere	da Punta Religione a Capo Passero														
19RG00G4005D E002	Pozzallo - C.da Maganuco	14/05/2009	365	15	96	920	53	94	595	28	95	Acque costiere	da Punta Religione a Capo Passero														
19RG00G4005D E002	Pozzallo - C.da Maganuco	10/06/2009	445	23	95	685	95	86	282	5	98	Acque costiere	da Punta Religione a Capo Passero	7,72	Non percettibile	Non molesto	0,05	*	*	0,32	1,5	0,06	1,65	0,5	0,25		
19RG00G4005D E002	Pozzallo - C.da Maganuco	15/07/2009	405	18	96	1120	59	95	765	30	96	Acque costiere	da Punta Religione a Capo Passero														
19RG00G4005D E002	Pozzallo - C.da Maganuco	11/08/2009	256	4	98	576	47	92	372	15	96	Acque costiere	da Punta Religione a Capo Passero														
19RG00G4005D E002	Pozzallo - C.da Maganuco	09/09/2009	410	21	95	588	57	90	263	10	96	Acque costiere	da Punta Religione a Capo Passero														
19RG00G4005D E002	Pozzallo - C.da Maganuco	27/10/2009	407	18	96	930	68	93	350	13	96	Acque costiere	da Punta Religione a Capo Passero														
19RG00G4005D E002	Pozzallo - C.da Maganuco	19/11/2009	392	21	95	870	75	91	485	16	97	Acque costiere	da Punta Religione a Capo Passero	7,5	Non percettibile	Non molesto	0,05	***	*	0,6	3	0,043	0,22	0,5	0,35		
19RG00G4005D E002	Pozzallo - C.da Maganuco	10/12/2009	335	19	94	690	78	89	232	22	91	Acque costiere	da Punta Religione a Capo Passero														

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

ANNO 2010

ANDAMENTO E PERCENTUALE DI ABBATTIMENTO BOD<sub>5</sub>-COD-SST

