

Comune

Pace del Mela

Referente: Ing. Arturo Alonci

Telefono: 339 4810672

Fax:

Email:

Abitanti censiti: 6209 **al:** 31/12/2019

Abitanti fluttuanti:

Serviti da PF:

~5.950 (~95%)

Serviti da depuratore:

~5.950

Il Programma di Attuazione della Rete Fognante del Consorzio Area di Sviluppo Industriale è stato approvato con D.D.G. 1448 del 18.12.2006, prevedendo che le reti fognarie a servizio dei sopra elencati Comuni recapitino i propri reflui in un impianto di depurazione sito in Località Giammoro e che lo scarico dell'effluente depurato avvenga in mare tramite condotta sottomarina.

L'Autorizzazione a scaricare al largo è stata rilasciata con prescrizioni e limiti dall'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente con il D.D.G. 471 del 16.06.2014. A seguire, lo stesso Assessorato ha concesso l'Autorizzazione provvisoria allo scarico sottocosta (D.D.G.657 del 31.07.2015) alle stesse condizioni in ordine ai limiti di emissione del refluo.

Il P.A.R.F. comunale è stato approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n° 1027/87 del 05.08.1987 con l'indicazione che i liquami provenienti dalla rete a servizio del centro urbano e delle frazioni siano convogliati alla rete consortile dell'A.S.I. (adesso I.R.S.A.P.).

L'Autorizzazione provvisoria (della durata di tre mesi) allo scarico nella rete intercomunale, rilasciata con nota I.R.S.A.P. n.25855 del 30.06.2016, non è stata rinnovata (nota I.R.S.A.P. n.21988 del 25.08.2017) ma risulta in itinere.

In atto, la situazione dei sistemi fognari è coerente con il P.A.R.F.

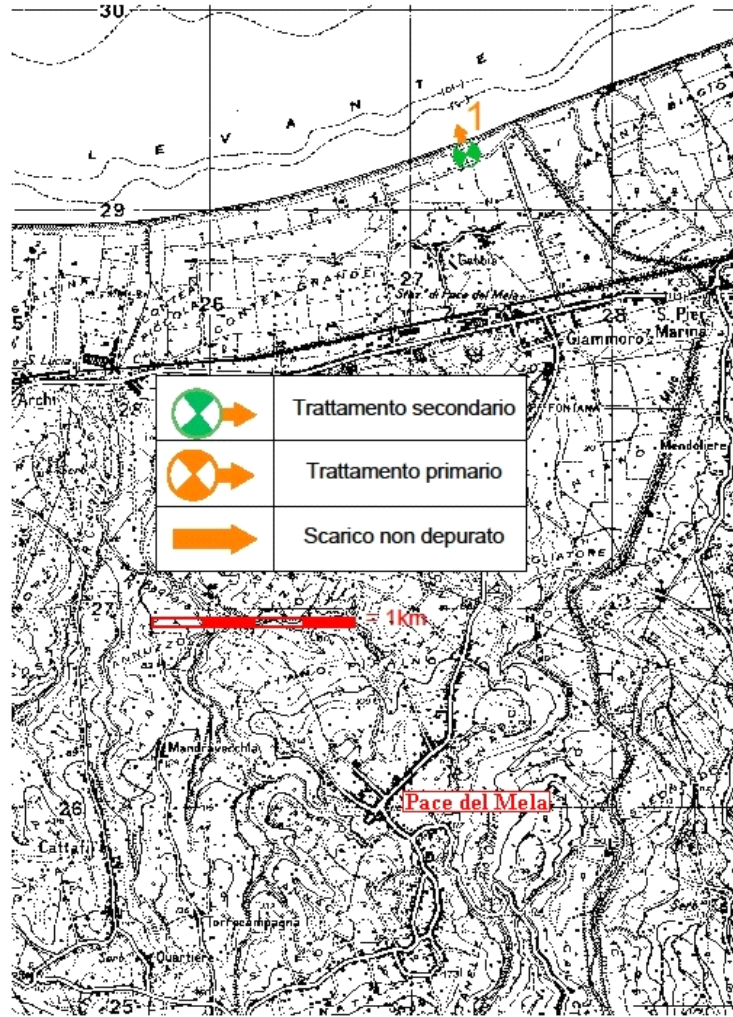
L'impianto di depurazione, ubicato nella frazione Giammoro, operativo nei trattamenti secondari, diversamente da quanto programmato, scarica in mare sottocosta, nelle more della realizzazione della condotta sottomarina. Con il D.D.S. 186 del 19.01.2007, L'A.R.R.A. ha concesso l'iniziale finanziamento al progetto di potenziamento e adeguamento dell'impianto depurativo, con riuso delle acque reflue e dei fanghi. Con la Delibera CIPE n°60/2012 è stata ripristinata la copertura finanziaria dell'intervento. I relativi lavori sono in corso d'opera. Il presidio è stato sottoposto a sequestro preventivo con facoltà d'uso dalla A.G. (nota della Guardia Costiera di Milazzo n. 8937 del 03.05.2108).

Ultimo aggiornamento:

19/12/2019

Note:

Nota M.A.T.T.M. - S.T.A. n. 26288



Comune

Pace del Mela

Scarico n. 01

Denominazione:

Consortile di Giammoro

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: Mare Tirreno

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°12'35"

N

Note:

Longitudine: 15°18'40"

E

Lat UTM: 33 42 29 137

N

Long UTM: 33 5 27 235

E

Autorizzazione:

D.D.G. A.R.T.A n.471/16.06.2014 (al largo);
D.D.G.657/31.07.2015 (provvisoria, sottocosta)

Rete servita:

Pace d. M. (c.u. e frazz., ~5.900 ab. res. serv.), Condò (c.u. e frazioni, ~460), Gualtieri S. (c.u. e Soccorso, ~1.550), S. Filippo d. M. (frazz. Est, ~2.380) e S. Pier N. (c.u. e frazioni, ~2.200); ~35.000. ab.eq (dato eq. Nota ARPA 25524/01.06.12)

Limiti:

Tab. 3 dell'All. 5 del D.Lgs. 152/06;E. coli <5.000 ufc/100ml;Tab. 7 della L.R. 27/86 (acque marine);
Portata max 1.530 mc/h (1.800 in tempo di pioggia)

Tipo di fognatura

Mista

Note

Apporti industriali

Area industriale IRSAP

Comune

Pace del Mela

Denominazione/Località: Potenzialità AbEq:

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h:

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura
Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:
Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione:
Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione:
Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento
Disidratazione Tipologia disidratazione Discarica Qtà/anno:
Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U

Coordinate impianto: Latitudine N Longitudine E Coordinate UTM

Fermi/Manutenzioni:

Gestore:

Data del prelievo

Ente accertatore/
Ditta

| pH | Temp. °C | Colore | Odore | Mat.li gros. | Mat.li sed.li ml/l | Sol.sosp. mg/l | COD mg/l | BOD5 mg/l |
|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------|
| 8,5 | 16,6 | N.P. 1:10 | Non molesto | Assenti | 1,0 | 14 | 144 | 48 |
| NH4+ mg/l | N-NO2- mg/l | N-NO3- mg/l | P-PO4--- mg/l | Ptot mg/l | Tensioattivi mg/l | Colitotali UFC/100ml | E. coli UFC/100ml | |
| 0,45 | | 3,3 | 0,7 | 1,1 | 0,47 | 5,40E+05 | 2,60E+05 | |

Data del prelievo

Ente accertatore/
Ditta

| pH | Temp. °C | Colore | Odore | Mat.li gros. | Mat.li sed.li ml/l | Sol.sosp. mg/l | COD mg/l | BOD5 mg/l |
|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------|
| 7,9 | 0 | N.P. | Non molesto | | | 258 | 140 | 40 |
| NH4+ mg/l | N-NO2- mg/l | N-NO3- mg/l | P-PO4--- mg/l | Ptot mg/l | Tensioattivi mg/l | Colitotali UFC/100ml | E. coli UFC/100ml | |
| 8,9 | 0,026 | 0,5 | | | | | 2,30E+05 | |

Comune

Pace del Mela

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Dato non disponibile

Scarichi industriali

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **Tipologia trattamento**

Dato non disponibile

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

Latitudine

N

Longitudine

E

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

Dato non disponibile

N

E