

Referente: Ing. I.J. Duca; Arch. M. Migliore Sidoti; Geom. C. Catania

Telefono: **Fax:**

Email:

Abitanti censiti: **al:**

Abitanti fluttuanti:

Serviti da PF:

Serviti da depuratore:

Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria, approvato con D.A.T.A. n° 582/90 del 19.06.1990 in variante al P.R.R.A., ha previsto un numero considerevole di impianti di depurazione (9 in totale) a servizio del centro urbano e di varie frazioni ricadenti nel territorio, come di seguito indicato:

- Un impianto (A) a servizio del centro urbano con scarico nel Vallone Gattina;
- Un impianto (B) a servizio del centro urbano con scarico nel Vallone Parma-Dulisa;
- Un impianto (C) a servizio del centro urbano con scarico nel Vallone Bazia;
- Un impianto (D) a servizio del centro urbano con scarico nel Vallone Bazia;
- Un impianto a vasca Imhoff (M) a servizio delle frazioni Feudo e Ficheruzza con scarico nel V.ne Feo;
- Un impianto a vasca Imhoff (N) a servizio delle frazioni Brucoli, Maina, S. Domenica e Crocevia con scarico nel V.ne Cirasa;
- Un impianto a vasca Imhoff (K) a servizio della frazione Malò con scarico nel V.ne Piscittina;
- Un impianto a vasca Imhoff (P) a servizio delle frazioni Risoni, Caria e Caria Ferro con scarico nel V.ne Vina;
- Un impianto a vasca Imhoff (Q) a servizio delle frazioni Ponte Naso, S. Giuliano e Fiumara di Naso con scarico nella Fiumara di Naso.

A tutti i reflui depurati provenienti dai diversi impianti di trattamento è stato imposto il rispetto dei limiti della tabella 3 della Legge Regionale n° 27/86, prima della loro immissione nei corpi ricettori.

☑ L'autorizzazione allo scarico è stata, inizialmente, concessa con D. A. n° 1396/91 del 07.10.1991; con la nota 44727 del 30.09.11, l'A.R.E.S.P.U. ha invitato il Comune a presentare nuova istanza di autorizzazione allo scarico per tutti gli impianti in uso (vedi sotto).

☑ Ricordando che gli scarichi di cui ai seguenti punti 6., 7. e 8. dovranno essere unificati, una volta costruito un presidio depurativo in località S. Filippo, si riporta la situazione attuale degli scarichi delle reti fognarie comunali:

1. le acque reflue del centro urbano e delle frazioni Cresta, Risari, Piano S. Cono e Tamburello (~1.800 abitanti serviti) sono sottoposte ad un trattamento a fanghi attivi nell'impianto di C.da S. Giuliano; il corpo recettore è il V.ne Gattina (bacino della F.ra di Sinagra). La recente autorizzazione a scaricare è stata concessa con D.D.S. A.R.E.S.P.U n.325 del 19.04.2018. Inoltre, con prot. 7158 del 31.05.2017 il Comune ha richiesto allo stesso Assessorato il finanziamento del progetto esecutivo di adeguamento dell'impianto (stralcio funzionale), inserito nel P.T.O.P. 2017-19;
2. una parte dei reflui del c.u. (~20 ab. serv.) è conferita ad una vasca Imhoff sita in loc. Sotto Ospedale; il c.i.r. è il V.ne Gattina;
3. un'altra parte dei reflui del c.u. (~20 ab. serv.) è trattata in un presidio tipo Imhoff ubicato in loc. Dulisa; il destinatario dell'effluente è il Torr. Mancogna (bacino della F.ra di Naso o Sinagra);
4. la frazione Sotto San Cono (~150 ab. serv.) scarica, dopo trattamento in vasca Imhoff, nel V.ne Bazia (F.ra di Naso o di Sinagra);
5. la frazione Lacco (~50 ab. serv.) scarica, dopo trattamento in vasca Imhoff, nel V.ne Bazia (F.ra di Naso o Sinagra);
6. un presidio tipo Imhoff è a servizio della c.da S. Filippo (~100 ab. serv.); il recapito dei reflui è il Torr. Piscittina;
7. un presidio tipo Imhoff è a servizio della c.da Lioni (~100 ab. serv.); il corpo recettore è un'incisura affluente della F.ra di Zappulla;
8. un presidio tipo Imhoff è a servizio della c.da Sotto Malò (~100 ab. serv.); il corpo recettore è un affluente della F.ra di Zappulla;
9. la pubblica fognatura delle frazioni S. Antonio, Ficheruzza e Cagnanò (~550 ab. serv.) si avvale di un presidio depurativo a fanghi attivi, sito in C.da Monasteria/S. Basilio; il c.i.r. è il V.ne Feo, tributario della F.ra di Zappulla. E' in istruttoria il rinnovo dell'autorizzazione allo scarico (nota A.R.E.S.P.U. n°30206 del 25.07.2013). Lo stesso Assessorato Regionale ha paventato il diniego a causa del mancato inoltro di parte della documentazione richiesta al Comune (prot. A.R.E.S.P.U. 30361 del 31.07.2014);
10. la fraz. Cresta (per la maggior parte recapitante al presidio di loc. S. Giuliano di cui al punto 1.) conferisce una quota dei reflui (~40ab.) ad una vasca Imhoff ubicata in c.da Mazzola; il recettore finale è il Torrente Forno; è stato predisposto il progetto esecutivo, che attende il nulla-osta dell'ANAS, per il convogliamento definitivo all'i.d. S. Giuliano;

Comune

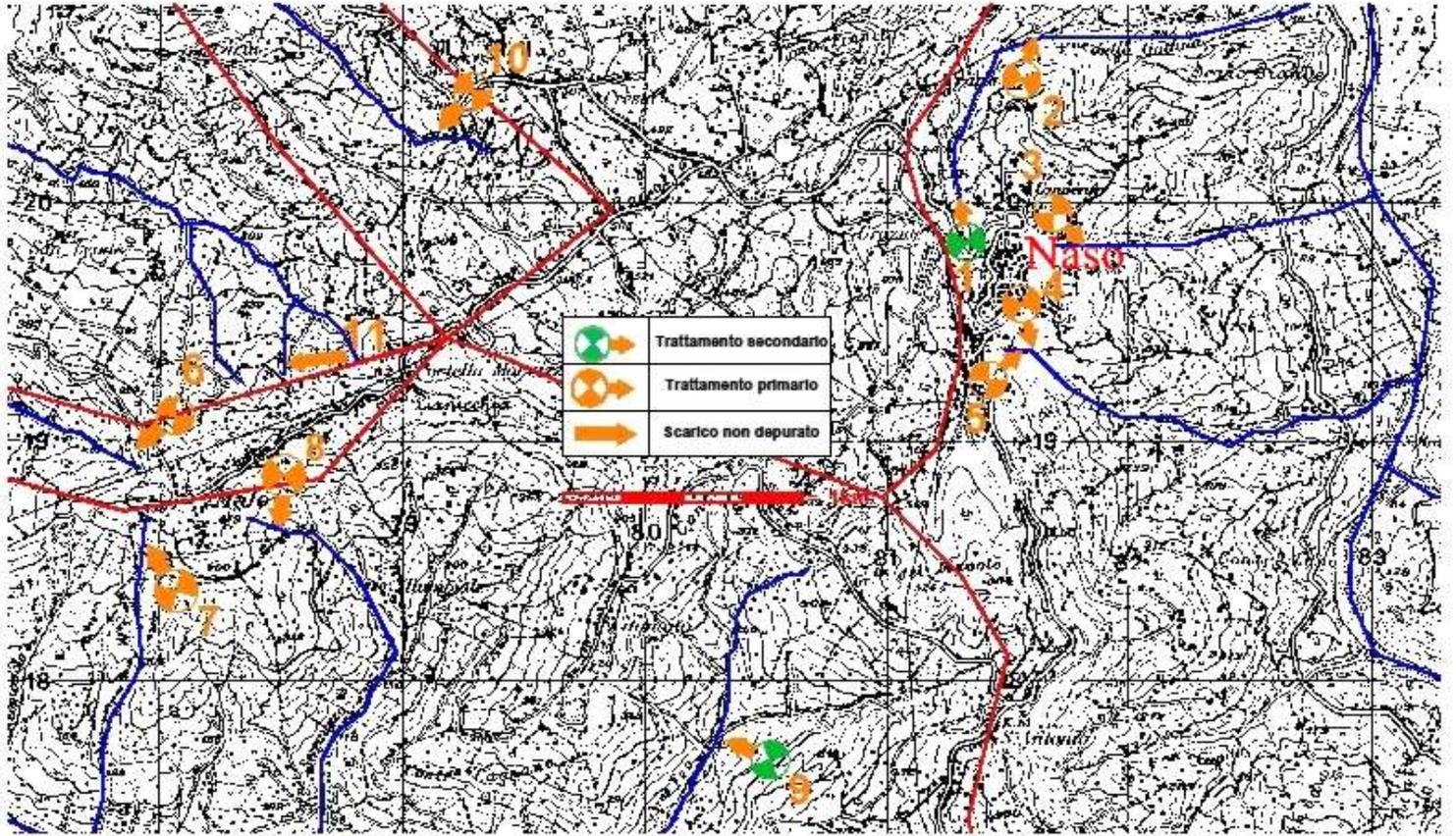
Naso

11. la fraz. Passo Zuppo (~15 ab. serv.) riversa, senza trattamenti, nel bacino del V.ne Vina.

Ultimo aggiornamento: 06/08/2019 **Note:** c/o UTC

Comune

Naso



Comune

Naso

Scarico n. 01

Denominazione:

San Giuliano

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: V. Gattina

Coordinate geografiche:

Latitudine: 38°07'28"

N

Note:

Affluente sx. della F.ra di Sinagra Naso

Longitudine: 14°47'10"

E

Lat UTM: 33 42 19 685

N

Long UTM: 33 4 81 290

E

Autorizzazione:

D.D.S. A.R.E.S.P.U n.325 del 19.04.2018 (Consentiti conferimenti ex Art. 110)

Rete servita:

Centro Urbano e Fraz. Cresta (parte), Piano S. Cono, Risari e Tamburello; ~1.840 ab. res. serv. + 60 ab.eq. da ins. prod. + ~200 ft. - 2.100 A.E. totali

Limiti:

OTT-APR: Tab. 1 e 3 All. 5, Parte III, D.Lgs. 152/06 (eccetto Ptot, NH4+, NO2- e NO3-);MAG-SET: Tab. 4 (BOD, COD e SST) e Tab. 3 (rimanenti parametri) All. 5, Parte III, D.Lgs. 152/06; E. coli < 5.000 UFC/100ml; Portata max asciutta 34mc/h;

Tipo di fognatura

Separata

Note

Apporti industriali

60 ab.eq.

Comune

Naso

Denominazione/Località: San Giuliano Potenzialità AbEq: 2500

LINEA LIQUAMI

Portata mc/h: 14

Grigliatura grossolana Grigliatura fine Rotostacciatura
Dissabbiatura Tipo dissabbiatura: Disoleatura Tipo disoleatura:
Sedimentazione primaria Ossidazione Tipologia ossidazione: Fanghi attivi
Sedimentazione secondaria Disinfezione Tipologia disinfezione: Ipcloclorito di sodio
Altro:

LINEA FANGHI

Preispessimento Stabilizzazione Tipo stabilizzazione Postispessimento
Disidratazione Tipologia disidratazione Letti di essiccamento Discarica Qtà/anno: 360mc
Altro:

Misuratore portata E Misuratore portata U Autocampionatore E Autocampionatore U
Coordinate impianto: Latitudine 38°07'28" N Longitudine 14°47'11" E Coordinate UTM
Fermi/Manutenzioni:
Gestore: COSEFO S.r.l.s. - Gela (CL) (O.S. n. 38/05.07.19)

Data del prelievo

16/06/2011

Ente accertatore/
Ditta

Città
Metropolitana

pH	Temp. °C	Colore	Odore	Mat.li gros.	Mat.li sed.li ml/l	Sol.sosp. mg/l	COD mg/l	BOD5 mg/l
7,6	18,7	N.P. 1:20	Non molesto	Assenti	40	150	318	260
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	
18,3	0,016	0	1,7	3,9		3,10E+06	1,20E+06	

Comune

Naso

Scarico n. 02

Denominazione:

Sotto Ospedale

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: V. Gattina

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°07'44"

N

Note:

Bacino F.ra di Naso o Sinagra

Longitudine:

14°47'18"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Centro Urbano (parte minima); ~20 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Comune

Naso

Denominazione/Località: Sotto Ospedale

Potenzialità AbEq: 0

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: Vasca Imhoff

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:

Comune

Naso

Scarico n. 03

Denominazione:

Dulisa

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: T. Mancogna

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°07'23"

N

Note:

Bacino F.ra di Naso o Sinagra

Longitudine:

14°47'26"

E

Lat UTM:

33 42 19 501

N

Long UTM:

33 4 81 532

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Centro Urbano (parte minima); ~20 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Comune

Naso

Denominazione/Località: Dulisa

Potenzialità AbEq: 0

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: Vasca Imhoff

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:

Comune

Naso

Scarico n. 04

Denominazione:

Sotto San Cono

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: V. Bazia

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°07'11"

N

Note:

Bacino F.ra di Naso o Sinagra

Longitudine:

14°47'25"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Fraz. Sotto San Cono; ~150 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Comune

Naso

Denominazione/Località: Sotto San Cono

Potenzialità AbEq: 0

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: Vasca Imhoff

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:

Comune

Naso

Scarico n. 05

Denominazione:

Lacco

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: V. Bazia

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°07'09"

N

Note:

Bacino F.ra di Naso o Sinagra

Longitudine:

14°47'19"

E

Lat UTM:

33 42 19 058

N

Long UTM:

33 4 81 467

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Fraz. Lacco; ~50 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Comune

Naso

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:

Comune

Naso

Scarico n. 06

Denominazione:

San Filippo

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: V. Piscittina

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°06'57"

N

Note:

Longitudine:

14°44'52"

E

Lat UTM:

33 42 18 707

N

Long UTM:

33 4 77 878

E

Autorizzazione:

Rete servita:

C.da S. Filippo; ~100 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Comune

Naso

Denominazione/Località: San Filippo

Potenzialità AbEq: 0

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: Vasca Imhoff

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:

Comune

Naso

Scarico n. 07

Denominazione:

Lionti

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore:

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°06'48"

N

Note:

Affl. dx. F.ra Zappulla

Longitudine:

14°44'55"

E

Lat UTM:

33 42 18 420

N

Long UTM:

33 4 77 962

E

Autorizzazione:

Rete servita:

C.da Lionti; ~100 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Comune

Naso

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:

Comune

Naso

Scarico n. 08

Denominazione:

Sotto Malò

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: V. Malò

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°06'50"

N

Note:

Detto anche V. Serrauzzo; dx idrografica F.ra Zappulla

Longitudine:

14°45'08"

E

Lat UTM:

33 42 18 470

N

Long UTM:

33 4 78 273

E

Autorizzazione:

Rete servita:

C.da Sotto Malò; ~100 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Comune

Naso

Denominazione/Località: Sotto Malò

Potenzialità AbEq: 0

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: Vasca Imhoff

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:

Comune

Naso

Scarico n. 09

Denominazione:

Monastria - S. Basilio

Depurazione

Tipo trattamento:

Secondario

Classificazione LR 27 86: 3° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore: V. Feo

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°06'23"

N

Note:

dx idrografica F.ra Zappulla

Longitudine:

14°46'31"

E

Lat UTM:

33 42 17 633

N

Long UTM:

33 4 80 298

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Frazioni S. Antonio, Cagnanò e Ficheruzza; ~550 ab. serv

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

nota Comune 14936 del 7.11.12

Apporti industriali

Comune

Naso

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
7,7	13	N.P. 1:10	Non molesto	Assenti	Tracce	40	150	88
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	
18,9		0,08	2,33	2,91	3,2	1,90E+06	1,70E+06	

Comune

Naso

Scarico n. 10

Denominazione:

Mazzòla

Depurazione

Tipo trattamento:

Primario

Classificazione LR 27 86: 2° livello

Condotta sottomarina

Corpo recettore:

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°07'43"

N

Note:

Bacino del Torrente Forno

Longitudine:

14°45'43"

E

Lat UTM:

33 42 20 115

N

Long UTM:

33 4 79 135

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Fraz. Cresta (parte minima); ~40 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Comune

Naso

Denominazione/Località: Mazzola

Potenzialità AbEq: 0

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: Vasca Imhoff

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:

Comune

Naso

Scarico n. 11

Denominazione:

Passo Zuppo

Depurazione

Tipo trattamento:

Classificazione LR 27 86:

Condotta sottomarina

Corpo recettore: V. Vina

Coordinate geografiche:

Latitudine:

38°07'06"

N

Note:

Longitudine:

14°45'17"

E

Lat UTM:

N

Long UTM:

E

Autorizzazione:

Rete servita:

Fraz. Passo Zuppo; ~15 ab. serv.

Limiti:

Tipo di fognatura

Separata

Note

Prevalentemente

Apporti industriali

Comune

Naso

Fognature statiche

Descrizione

Tipologia di trattamento

Corpo recettore

Note

Dato non disponibile

Scarichi industriali

Descrizione

Tipologia azienda

Depurazione **Tipologia trattamento**

Venusia

Lavanderia industriale (pari a 11 Ab.Eq.)

Grigliatura fine e flocculazione

Corpo recettore

Coordinate geografiche

Autorizzazione

Note

Torrente Forno

Latitudine

38°07'59"

N

AUA 32/2018 (Det. Dir.

Tab. 3 (Nov. - Mag.) e Tab. 4 (Giu. - Ott.), All. 5 parte III del D. Lgs. 152/06

Longitudine

14°44'54"

E

1024 22.08.18

Scarichi meteorici

Annotazioni generali

Le acque meteoriche vengono smaltite in reti separate che, attraverso cunettoni, riversano nella Fiumara di Naso o nella Fiumara di Fitalia

Descrizione

Ubicazione

Territorio servito

Coordinate

Note

Reti separate in vari Cunettoni

Fiumara Naso e Fiumara di Fitalia

N
E