

## RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

### Scarico di acque reflue assimilate alle domestiche che non recapitano nella rete fognaria

Il sottoscritto tecnico incaricato \_\_\_\_\_ con studio in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ nella sua qualità di tecnico progettista e direttore dei lavori incaricato dalla ditta \_\_\_\_\_ con sede a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, per i lavori di:

- Realizzazione
- Modifica

di impianto fognario realizzato con:

- Permesso di Costruire n. .... del ..... pratica n.....;
- Provvedimento Unico n. .... del ..... pratica n.....;
- Segnalazione certificata di inizio attività n. .... del ..... pratica n.....;
- Denuncia di Inizio Attività n. .... del ..... pratica n.....;

su immobile ad uso prevalentemente produttivo (artigianale, commerciale, direzionale, agricolo, etc) censito nel Comune di Teolo:

catasto terreni: foglio \_\_\_\_\_, mappale/i \_\_\_\_\_

catasto fabbricati: foglio \_\_\_\_\_, mappale/i \_\_\_\_\_

ubicato in via \_\_\_\_\_ al civico n. \_\_\_\_\_

### DICHIARA

Che l'impianto fognario scarica:

- sul suolo
- su corso d'acqua superficiale

Che lo scarico oggetto della presente richiesta deriva da:

- nuova costruzione edificio
- cambio destinazione d'uso edificio
- edificio esistente
- altro \_\_\_\_\_

Che i lavori delle reti fognarie interne al lotto sono terminati

*Il numero delle unità immobiliari è:* \_\_\_\_\_

Destinazioni dell'insediamento:

- residenziale, n° unità \_\_\_\_\_;
- magazzino e deposito, n° unità \_\_\_\_\_;
- commerciale, n° unità \_\_\_\_\_;
- artigianale o industriale, n° unità \_\_\_\_\_;
- direzionale e servizi, n° unità \_\_\_\_\_;
- agricolo, n° unità \_\_\_\_\_;
- altro \_\_\_\_\_;

**CARATTERISTICHE DELLO SCARICO**

**Recapito dello scarico**

- corso d'acqua superficiale : Denominazione:

Caratteristiche idrologiche:

- suolo mediante:

- pozzo perdente

Caratteristiche e dimensionamento: \_\_\_\_\_

- irrigazione

Caratteristiche e dimensionamento: \_\_\_\_\_

- subirrigazione

Caratteristiche e dimensionamento: \_\_\_\_\_

**Trattamento depurativo**

- Vasca tipo IMHOFF

Caratteristiche e dimensionamento: \_\_\_\_\_

- Vasca condensagrassi

Caratteristiche e dimensionamento: \_\_\_\_\_

- Altro \_\_\_\_\_

Caratteristiche e dimensionamento: \_\_\_\_\_

**Presenza di dispositivi particolari**

- nessuno

- pompa di sollevamento

- sifone

- altro \_\_\_\_\_

### Impedimento all'allaccio alla rete fognaria comunale

- insediamento situato su strada non servita da fognatura
- distanza dalla fognatura (mt. \_\_\_\_\_)
- differenza di quota (cm \_\_\_\_\_)
- altro \_\_\_\_\_

### CARATTERISTICHE DELLA RETE FOGNARIA

Tipo di tubo usato:

- PVC;
- grès;
- polietilene;
- altro \_\_\_\_\_;

Diametro: min/max \_\_\_\_\_ cm

Pendenza: min/max \_\_\_\_\_ %

Il sottoscritto dichiara altresì che ogni opera è stata realizzata a regola d'arte e che la manutenzione del sistema fognario sarà eseguita nel rispetto di quanto prescritto dal vigente Regolamento di Fognatura.

Teolo li, \_\_\_\_\_

Firmato digitalmente

## **RICHIEDENTE AVENTE TITOLO**

### 1) Persona fisica

Cognome ..... nome .....  
nato/a a ..... il ....., cod. fiscale .....  
residente in ..... via ..... n. ....  
c.a.p. .... telefono ..... fax ..... E-mail .....

### 2) Persona giuridica

Ditta ..... con sede/domicilio fiscale in .....  
via ..... n. .... c.a.p. .... telefono .....  
fax ..... E-mail ..... cod. fiscale/P.I. .... legalmente  
rappresentata dal sig. .... nella sua qualità di³  
..... come risultante da allegata autocertificazione.

## **PROGETTISTA DELLE OPERE**

Cognome ..... nome .....  
nato/a a ..... il ....., cod. fiscale .....  
con studio/domicilio fiscale in ..... via ..... n. .... c.a.p.  
..... telefono ..... fax .....  
E-mail ....., iscritto all'Albo professionale/Collegio dei...  
..... della Provincia di ..... al n. ....

## **ESECUTORE DEI LAVORI**

Ditta ..... con sede/domicilio  
fiscale in ..... via ..... n. .... c.a.p.  
..... telefono ..... fax ..... cod. fiscale/P.I.  
....., E-mail ....., legalmente rappresentata dal sig.  
.....

## **ELENCO DELLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA ALLA PRESENTE ISTANZA**

**Note:** si precisa che la documentazione da allegare alla presente istanza dovrà essere accompagnata dagli elaborati necessari, in rapporto all'entità e alla tipologia dell'intervento.

### **“ELENCO ALLEGATI”**

- 1) Fotocopia di documento di identità del richiedente.
- 2) Estratto di mappa o di tipo di frazionamento e certificati catastali, atti a dimostrare i dati catastali dell'immobile (n.1 copia);
- 3) Planimetria in scala 1:200 della rappresentazione grafica dei circuiti per lo smaltimento delle acque bianche e acque nere evidenziando il punto di scarico, il corpo ricettore e il pozzetto di ispezione terminale, prima dell'immissione dello scarico nel corpo recettore terminale (sia esso costituito dal suolo o da acque superficiali), le dimensioni delle tubazioni e dei manufatti impiegati, particolari sezioni in scala 1:20, capacità delle vasche con il calcolo degli abitanti equivalenti considerati e sezioni trasversali con quote livellette (n.2 copie);
- 4) Relazione tecnica geologica (solo se si utilizza uno scarico a suolo) con precisazione della profondità della falda, delle caratteristiche del terreno in relazione e dichiarazione di idoneità del terreno alla tipologia di scarico proposto.
- 5) Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di ultimazione e posa in opera “impianto a dispersione nel terreno per sub-irrigazione” sottoscritta dal titolare;
- 6) Documentazione fotografica dell'avvenuta posa in opera della vasca IMHOFF per SUB IRRIGAZIONE;
- 7) Dichiarazione, per lo scarico tramite sub-irrigazione per le opere fognarie, sottoscritta da tecnico abilitato;
- 8) Relazione tecnica sulla tipologia del sistema di scarico utilizzato comprensiva di:
  - dimensionamento dell'impianto tenendo conto dei criteri esposti nell'allegato A,
  - dichiarazione, a firma del richiedente, delle operazioni di Manutenzione dell'impianto tenendo conto dei criteri esposti nell'allegato A,
  - dichiarazione a firma del tecnico redigente, dei limiti ottenibili, in base alle scelte progettuali, nel pozzetto finale prima dell'immissione dello scarico nel corpo recettore terminale dei valori di progetto delle acque di scarico ottenibili con la tipologia di scarico adottata.
- 9) Pagamento dei diritti di segreteria di € 40,00 su c/c postale n. 11226354 intestato a “Comune di Teolo - servizio di tesoreria 35037 Teolo (PD)”;

**La relazione dovrà essere timbrata e firmata dal tecnico progettista e dal richiedente.**

## ALLEGATO A

LO SCARICO VA DIMENSIONATO SECONDO I SEGUENTI CRITERI:

1. N di abitanti = numero maggiore fra il numero massimo di utenti previsti e il numero ricavato con la seguente formula:

$N \text{ di abitanti} = \text{cubatura} / 100$

$\text{cubatura} = \text{SUL (superficie utile lorda)} \times 2,70$

2. Dotazione idrica = 250 l / abitanti giorno, prevedendo un coefficiente di afflusso dell'80 %.

3. Caratteristiche tecniche e funzionali della fossa Imhoff (dimensionamento e capacità di rimozione) o dell'eventuale impianto alternativo di trattamento.

4. Inserimento di un pozzetto de-grassatore per le cucine

5. Inserimento di un pozzetto fiscale (sia per scarichi a suolo che in acque superficiali) prima dell'immissione dello scarico nel corpo recettore terminale (sia esso costituito dal suolo o da acque superficiali).

6. Manutenzione della fossa Imhoff (estrazione del fango e della crosta) o dell'eventuale impianto di trattamento con la conservazione dei documenti attestanti la avvenuta manutenzione.

A titolo esemplificativo si propongono i seguenti schemi di scarico, fatta salva la possibilità di adottare soluzioni alternative di impianti di trattamento dei reflui a discrezione e responsabilità del progettista:

### SCARICO SUL SUOLO:

1. Fossa Imhoff e subirrigazione (terreno permeabile)
2. Fossa Imhoff e sub-irrigazione drenata (terreno poco permeabile)
3. Fossa Imhoff e fitodepurazione (terreno impermeabile)
4. Fossa Imhoff doppia in serie in caso di assenza di spazio per la subirrigazione e la fitodepurazione

### SCARICO IN ACQUE SUPERFICIALI:

1. Fossa Imhoff e lagunaggio
2. Fossa Imhoff doppia in serie in caso di assenza di spazio

In entrambi i casi (scarichi sul suolo e in acque superficiali) deve essere prodotta la dichiarazione, a firma del tecnico redigente, dei limiti ottenibili, in base alle scelte progettuali, nel pozzetto fiscale prima dell'immissione dello scarico nel corpo recettore terminale.