

2 MARCHE DA BOLLO  
Secondo il valore vigente

Una per la richiesta ed una  
per l'autorizzazione

**Al Sindaco del Comune di Caorle**

via Roma, 26

**30021 CAORLE (VE)**

**All'Ufficio Ecologia e Ambiente**

**SETTORE TECNICO**

[comune.caorle.ve@pecveneto.it](mailto:comune.caorle.ve@pecveneto.it)

**RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE LAVORI RELATIVA ALL'IMPIANTO DI SMALTIMENTO  
ACQUE REFLUE DOMESTICHE O ASSIMILABILI PER SCARICO SU ACQUE SUPERFICIALI  
E/O SUOLO.**

Il/La\_sottoscritto/a \_\_\_\_\_

nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_

in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

nella sua qualità di (1) \_\_\_\_\_

della Ditta \_\_\_\_\_

con sede a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Partita I.V.A./C.F. \_\_\_\_\_, Codice ISTAT \_\_\_\_\_

Quale (2) \_\_\_\_\_ dell'immobile sito a \_\_\_\_\_

In via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ censito catastalmente al Comune di

\_\_\_\_\_ - Sezione Unica – Foglio n. \_\_\_\_\_ Mappali n. \_\_\_\_\_

autorizzato con Concessioni / Autorizzazioni Edilizie n./ del \_\_\_\_\_

nel quale viene esercitata attività di \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

- che la zona in cui ricade il fabbricato non è servita da rete di fognatura comunale, ovvero;
- che l'allacciamento alla rete fognaria comunale non è tecnicamente realizzabile, ovvero eccessivamente oneroso, in quanto (allegare eventualmente relazione): \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

## PERTANTO TRASMETTE

**La pratica relativa all'impianto di smaltimento acque reflue civili o assimilabili, per lo scarico in:**

- Corso d'acqua denominato \_\_\_\_\_
  - Fossato di via \_\_\_\_\_
  - Condotta comunale di via \_\_\_\_\_
  - Altro (specificare) \_\_\_\_\_
- 

Dopo trattamento di chiarificazione delle acque provenienti dall'immobile descritto in premessa.

### DICHIARA

Che le acque provengono da:

- n. \_\_\_\_\_ unità abitative, per presunti n. \_\_\_\_\_ abitanti;
  - n. \_\_\_\_\_ servizi igienici;
  - n. \_\_\_\_\_ lavandini;
  - n. \_\_\_\_\_ docce;
- 

- che lo scarico corrisponde ad un carico inquinante pari a n. \_\_\_\_\_ abitanti equivalenti;
  - che lo scarico è classificabile di tipo A ed inferiore alla soglia S1, ai sensi di quanto previsto dall'art. 17, All. B, del Piano Regionale di Risanamento delle Acque, approvato con P.C.R. n. 962 del 1/9/1989, ed è conforme prima di ogni e qualsiasi trattamento, a quanto previsto dal piano stesso (3);
  - che le acque vengono prelevate da (4) \_\_\_\_\_ ;
  - che l'impianto è costituito da (5) \_\_\_\_\_
- 

- che i dati contenuti nella presente domanda e nei suoi allegati sono forniti sotto la propria responsabilità, e di impegnarsi a rispettare le norme regolamentari e di legge relative alla tutela delle acque dall'inquinamento;
- di ben conoscere che l'autorizzazione allo scarico potrà essere rilasciata solamente all'avvenuto accertamento da parte del competente Ufficio comunale, dell'esecuzione a regola d'arte delle opere nel rispetto del vigente regolamento comunale per il servizio di fognatura;
- di impegnarsi ad effettuare le prescritte comunicazioni scritte di inizio lavori (almeno 8 gg. prima) con indicato il nominativo, la regione sociale, la sede ed il c.f. e/o la partita iva dell'impresa esecutrice degli stessi e dell'avvenuta loro ultimazione, allo scopo di consentire che vengano effettuati i controlli in conformità di quanto stabilito dal vigente regolamento per il servizio di fognatura.

### ALLEGA

- 1) inquadramento catastale della zona (6); (\*)
- 2) planimetria dell'immobile, della rete fognaria e dei manufatti di scarico (7); (\*)
- 3) scheda tecnica (mod. S.T. ) debitamente compilata; (\*)
- 4) relazione sull'immobile e sui manufatti di scarico (8); (\*)
- 5) scheda tecnica impianto di depurazione e dichiarazione da parte della ditta costruttrice dell'impianto che lo stesso rispetta i limiti previsti dal D.M.A. in data 30.07.1999; (\*)

6) Ricevuta di versamento di €. 20,00 per Diritti Autorizzazione allo Scarico, da effettuarsi tramite sistema di pagamento PagoPA (accedendo dall'home page del Comune di Caorle – pagamenti online) indicando la causale dello stesso (Autorizzazione allo Scarico Fognario) ed il nominativo della ditta; (\*)

7) \_\_\_\_\_

(\*) Elaborati che devono sempre essere allegati

Data \_\_\_\_\_

**IL RICHIEDENTE**

\_\_\_\_\_

dichiara di essere informato ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

**TUTTA LA DOCUMENTAZIONE, COMPRESO IL PRESENTE STAMPATO, VA PRESENTATA AL PROTOCOLLO GENERALE DEL COMUNE IN UNICA COPIA.**

**Note:**

- (1) titolare, legale rappresentante, amministratore delegato.....;
- (2) proprietario, amministratore, affittuario .....
- (3) CRITERI DI ASSIMILABILITA' DI UN REFLUO A QUELLO DI ORIGINE DOMESTICA (Piano di Tutela delle Acque, D.C.R. n. 107 del 5/11/2009 e s.m.i.); tali limiti devono caratterizzare lo scarico prima di ogni e qualsiasi trattamento.

Portata	15 mc/giorno
pH	5,5 – 9,5
Temperatura	30°C
Colore	Non percettibile con diluizione 1:40
Materiali grossolani	Assenti
solidi sospesi totali	200 mg/L.
BOD <sub>5</sub>	250 mg./L
COD	500 mg./L
Rapporto COD/BOD <sub>5</sub>	2,2
Fosforo totale come P	10 mg/L
Azoto ammoniacale come N/H <sub>4</sub>	30 mg/L
Azoto nitroso come N	0,6 mg/L
Azoto nitrico come N	30 mg/L
Grassi e oli minerali/vegetali	40 mg/L
Tensioattivi	4 mg/L

altri inquinanti qualora presenti, dovranno essere contenuti entro i limiti di accettabilità previsti dalle Tabelle a I dell'Allegato B (tabella 3 allegato 5 alla parte terza del D. lgs 152/2006) colonna "scarico in rete fognaria"; quindi lo scarico in fognatura dell'insediamento in questione viene considerato alla stessa tregua degli scarichi industriali in fognatura .. (Allegato alla DGR N. 842 DEL 15/05/2012)

- (4) Acquedotto, pozzo privato, corso d'acqua, ...

- (5) specificare il tipo di manufatti posizionati e la loro dimensione (vasca imhoff, condensagrassi, sub-irrigazione, vasca tipo ORM, ...);
- (6) planimetria in scala 1:2000, evidenziante l'immobile e recante, per un raggio di 50 mt. circa, gli edifici limitrofi, il percorso delle fognature pubbliche e dei fossati esistenti;
- (7) planimetria dell'insediamento, in scala 1:100, debitamente quotata, riportante:
  - a) percorsi della rete fognaria, con individuazione della condotta di raccolta delle acque bianche meteoriche, della condotta di scarico delle acque nere provenienti dai servizi igienici, e dalla condotta di scarico delle acque di processo;
  - b) ubicazione dei pozzetti di ispezione e degli eventuali pozzetti di misura, nonché dei manufatti speciali e dell'impianto di chiarificazione;
  - c) percorso della rete di distribuzione delle acque potabili, posizione dell'eventuale pozzo di approvvigionamento idrico e dello strumento di misura dei prelievi idrici;
  - d) dislocazione di eventuali serbatoi di stoccaggio, specificando se integrati o no, ed il tipo di prodotti contenuti;
- (8) ove necessario, in situazioni per cui nello stampato non vi sia lo spazio sufficiente a descrivere compiutamente l'origine delle acque e del sistema fognario, allegare una relazione tecnica dettagliata indicante:
  - il tipo di manufatti di scarico e il loro dimensionamento;
  - ogni altra notizia utile a descrivere le acque da scaricare e i manufatti

**Mod. S.T.**

## SCHEDA TECNICA IMPIANTO

**Ditta** .....

**Via** .....

**Comune** ..... Foglio .....Mappale/i.....

**Nr. Abitanti residenti** (abitanti equivalenti) : .....

**Caratteristiche quantitative dello scarico:**

Vani interessati	n. ....
Cucine	n. ....
Locali servizi igienici-wc	n. ....
Altri locali	n. ....

**In complesso lo scarico dà una affluenza media di mc. ..../anno**

**Approvvigionamento idrico:**  da acquedotto consortile mc. ... /anno  da pozzo privato mc. ... /anno  altro mc. /anno

**Subirrigazione** (allegare sezione longitudinale e trasversale):

- lunghezza totale condotta disperdente: m. ....
- eseguita stratigrafia del terreno o prova di percolazione SI  NO   
(allegare i risultati)
- distanza galleria disperdente da falda freatica: ( ) > 1 m. ( ) < 1 m.
- distanza galleria disperdente da condotta idrica potabile: ( ) > 30 m. ( ) < 30 m.

**Subirrigazione drenata** (allegare sezione longitudinale e trasversale):

- lunghezza totale condotta disperdente: m. ....
- presenza tubi di areazione SI  NO
- area sovrastante la galleria disperdente mantenuta a terreno vegetale SI  NO
- distanza galleria disperdente da falda freatica: ( ) > 1 m. ( ) < 1 m.
- distanza galleria disperdente da condotta acquedottistica: ( ) > 30 m. ( ) < 30 m.

**Fitodepurazione**

- Area superficiale interessata da vassoio assorbente: mq. ....
- Tubazione di troppo pieno SI  NO

**Impianto di depurazione** (allegare relazione tecnica impianto da installare)

- Dimensioni intero impianto (L. x l x h) .....
- Dimensioni vasca di ossidazione mc. ....
- Potenza elettrosoffiante kW .....
- .....

**Altro**

.....

**Recapito finale dello scarico:**

- Acqua superficiale  Fognatura consortile ACM  Condotta comunale non collegata e/o fognatura
- Acque miste  Terreno  Altro

DOCUMENTI ALLEGATI:

.....  
.....  
Timbro e Firma del Professionista

<b>SISTEMA DI DEPURAZIONE</b>	<b>CARATTERISTICHE</b>
<b>1° - Vasca Imhoff</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Volume totale 260 lt/A.E.</li><li>• Distanze di rispetto:<ul style="list-style-type: none"><li>a) 1 m da muri perimetrali</li><li>b) 10 m da condotte idriche</li></ul></li></ul>
<b>2° - Sub Irrigazione</b> (recapito sul suolo) <b>vasca condensa grassi</b> <b>vasca Imhoff</b> <b>pozzetto di cacciata</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• profondità trincea = ca. 70 cm</li><li>• tub. impermeabili = Ø 10 – 12 cm</li><li>• pendenza = 0.2 – 0.5%</li><li>• lung. condotta disperdente = ca. 3 m / A.E. (dipendente dalle caratteristiche del suolo)</li><li>• distanze di rispetto = 30 m da condotte idriche</li></ul>
<b>3° - Sub Irrigazione drenata</b> (recapito acqua superficiale) <b>vasca condensa grassi</b> <b>vasca Imhoff</b> <b>pozzetto di cacciata</b> <b>tubi di aerazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• profondità trincea = 100 – 150 cm</li><li>• tubazioni impermeabili = Ø 10 – 12 cm</li><li>• pendenza = 0.2 – 0.5 %</li><li>• lunghezza condotta disperdente = 3m /A.E</li><li>• distanze di rispetto = 30 m da condotte idriche</li></ul>
<b>4° - Fitodepurazione</b> (recapito su suolo o acqua superficiale) <b>vasca condensa grassi</b> <b>vasca Imhoff</b> <b>tubo di troppo pieno</b> (facoltativo)	<ul style="list-style-type: none"><li>• area vassoio assorbente = 2 mq/A.E</li><li>• profondità vassoio = 60/80 cm</li><li>• tubazioni impermeabili = Ø 10 – 12 cm</li><li>• pendenza = 0.2 – 0.5%</li><li>• distanze di rispetto = 10 m da condotte idriche</li></ul>
<b>5° - Depuratore ad ossidazione totale</b> (BOD 5 Tot/Vol.ox = 0.20 – 0.40) <b>vasca condensa grassi</b> <b>vasca di depurazione</b> <b>pozzetto di ispezione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• volume vano di aerazione</li><li>• numero A.E.</li><li>• potenza elettrosoffiante</li><li>• NO CLORAZIONE REFLUO</li><li>• Distanze di rispetto = 10 ml da condotte idriche</li></ul>

**PROVA DI PERCOLAZIONE**

Praticare uno scavo della profondità pari a quella della tubazione da posare, largo non più di **50 cm** e riempire tale cavità, per una altezza di **20 cm.**, con acqua e misurare il tempo (**T**) occorrente per abbassare il livello di **2,5 cm.**

La lunghezza della condotta disperdente sarà così determinata:

<b>T</b> (minuti occorrenti per un abbassamento del livello di 2,5 cm.)	<b>L</b> (metri per abitante-equivalente A.E.)
2 minuti	2,5 metri
5 "	3,0 "
10 "	5,0 "
30 "	10,0 "
60 "	13,0 "
> 60 "	<b>Terreno non adatto</b>