

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 POLITICHE TERRITORIALI E S. E.

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 ₅	250 mg./L
COD	500 mg./L
Rapporto COD/BOD ₅	2,2
Fosforo totale come P	10 mg/L
Azoto ammoniacale come N/H ₄	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 FoglioMappale/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

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

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:

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