

Marca
da
Bolli
(valore
attuale)

**Al Signor SINDACO
del Comune di Loano
Piazza Italia 2
17025 LOANO (SV)**

OGGETTO: L.R. 43/95 – L.R. 18/99 – D.Lgs. 152/06 – RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ALLO
SCARICO IN AMBIENTE DA FOSSA IMHOFF PROVENIENTE
DALL'INSEDIAMENTO CIVILE SITO IN LOANO, VIA/LOCALITA'
_____ DI
PROPRIETA' _____.

(vedi nota 1) Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ (Prov. ____) il ____/____/____
C.F. _____ e residente a _____
_____ (Prov. _____) alla via _____
_____ Tel. n. ____/____ nella qualità di
amministratore/legale rappresentante/funzionario/altro (_____) della
società/ente/consorzio _____
Partita I.V.A. _____ con sede fiscale a _____
_____ (Prov. _____) alla Via _____
proprietario/a dell'immobile sito in Via _____

RIVOLGE ISTANZA

al fine di ottenere il rilascio dell'autorizzazione provvisoria allo scarico delle acque reflue domestiche in ambiente da fossa imhoff ai sensi dell'art. 124 del Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152.

A TAL FINE DICHIARA

A) UBICAZIONE DELL'INSEDIAMENTO:

L'insediamento è ubicato in Comune di Loano, località _____
Via _____ N° _____ contraddistinto al N.C.T. al
Foglio n° _____ Mappale _____;
La distanza dell'insediamento dalla rete di civica fognatura è superiore a 300 ml. o la fognatura è a
una quota superiore di 20 ml. rispetto all'insediamento (art. 26 e 29 L.R. 43/95) **SI** **NO**
In caso negativo riportare la distanza dalla rete di civica fognatura ml. _____;

B) TIPO DI INSEDIAMENTO:

L'insediamento è di tipo:

- ☐ esclusivamente abitativo;
- ☐ assimilabile ad abitativo (attività di servizio o di commercio dai quali provengono scarichi dovuti esclusivamente ad uso abitativo);
- ☐ attività di servizio, di commercio o produttive da cui derivano scarichi caratterizzati da parametri che, prima di qualsiasi trattamento depurativo, rientrano nei limiti indicati nella Tab. 1 allegata alla L.R. 43/95;
- ☐ compreso in quelli contemplati dall'art. 101 comma 7 del D.Lgs 152/2006;

(parte da compilare e sottoscrivere a cura del TECNICO PROGETTISTA)

Nel caso l'insediamento non fosse “**esclusivamente di tipo abitativo**” si precisa che l'edificio o eventuali altri edifici serviti dalla medesima fossa Imhoff sono svolte le attività qui di seguito descritte, per le quali viene indicato il carico organico medio totale giornaliero dell'affluente ed in base a questo il corrispondente numeri di abitanti equivalenti stimati **(vedi nota 2)**.

Descrizione attività/ragione sociale	gBOD5/giorno	n. abit. equiv.

C) NUMERO UTENTI SERVITI E SUPERFICI: **(vedi nota 3)**

- Numero di abitanti equivalenti totali _____;
- Numero abitanti residenti _____;
- Numero di abitanti fluttuanti _____;
- Numero abitanti complessivi _____;
- Superficie lorda abitabile (mq) _____/(25) mq. per abitante = _____ numero abitanti serviti dalla fossa Imhoff;

- Volume vuoto per pieno (mc) _____/(80) mc. per abitante = _____ ovvero numero di abitanti serviti dalla fossa Imhoff;

(Qualora il rapporto tra questi ultimi e il numero di abitanti complessivi sia inferiore a 0,5 o superiore a 4 dovrà essere valutata la congruità dell'impianto progettato in rapporto all'immobile da servire.)

- Numero di abitanti totali _____(somma degli abitanti equivalenti totali e degli abitanti complessivi);

D) TIPO DI TRATTAMENTO:

L'impianto di trattamento è costituito da:

☐ **Fossa IMHOFF**

Dimensioni: Volume vano di sedimentazione mc. _____

Volume vano di digestione (camera fanghi) mc. _____

- Il sistema assicura un trattamento con 4 ore di sedimentazione **SI** **NO**
- Indicare il modello scelto nella scheda tecnica del fornitore allegata: _____
- Il tempo previsto tra una estrazione di fanghi e la successiva è di giorni _____

Si dichiara che:

- le acque meteoriche sono separate dal refluo convogliato alla suddetta fossa Imhoff e sono recapitate come indicato nello stralcio planimetrico CTR allegato alla presente domanda;
- l'impianto è munito di pozzetto di campionamento a valle e a monte della fossa Imhoff;
- la distanza dell'insediamento alla rete di civica fognatura è di ml. _____;
- il dislivello tra l'insediamento e la rete di civica fognatura è di ml. _____;
- la distanza dell'insediamento dal più vicino corso d'acqua, denominato _____ è di ml. _____. Esso dista ml. _____ dalla successiva confluenza ed ha una portata indicativa di _____;
- tale portata è nulla mediamente (sottolineare la scelta): oltre 240 giorni all'anno – tra 120 e 240 giorni all'anno – meno di 120 giorni all'anno.
- l'impianto è in grado di depurare i reflui nel rispetto dei limiti fissati della Tabella 4 dell'Allegato 5 alla parte terza del D. Lgs. 152/06;

☐ **Impianto di depurazione**

Tipo, caratteristiche, potenzialità:

_____;

Come da elaborati grafici prodotti in calce

E) RECAPITO FINALE DELLO SCARICO:

☐ Corso d'acqua, denominazione

☐ Suolo

☐ Dispersione mediante sub-irrigazione;

☐ Dispersione mediante pozzo assorbente;

☐ Dispersione mediante sub-irrigazione con drenaggio;

- Indicazione della distanza del sistema di sub-irrigazione disperdente (assentibile di norma se superiore o uguale a 20 ml.) _____

_____;

FIRMA E TIMBRO DEL TECNICO PROGETTISTA

* * * * *

In caso di accoglimento della presente, il sottoscritto richiedente si impegnerà, durante l'esecuzione dei lavori, al rispetto dei regolamenti comunali e della normativa vigente in materia.
Distinti saluti.

Loano lì, _____

IL RICHIEDENTE

DOCUMENTAZIONE TECNICA MINIMA DA ALLEGARE OBBLIGATORIAMENTE

- 1) Stralcio planimetrico CTR 1:5000 accompagnato (se reperibile), da altro a maggior dettaglio (1:2000) riportante il reticolo e i riferimenti necessari alla sua localizzazione con indicati gli immobili serviti dallo scarico, la posizione della fossa Imhoff e la posizione dello scarico e dei pozzetti di ispezione. Inoltre segnalare le condotte di acqua potabile, i pozzi di attingimento, sorgenti o derivazioni idriche nel raggio di 500 ml. dal punto di scarico. Segnalare la localizzazione del tracciato della fognatura comunale più vicina nel raggio dei 500 ml. e la localizzazione dello scarico delle acque meteoriche interessanti l'insediamento in oggetto e le aree di sua pertinenza.
- 2) Progetto dettagliato dell'impianto di trattamento in questione comprensivo di scheda tecnica del fornitore della fossa Imhoff scelta e del sistema di dispersione previsto, debitamente firmato dal richiedente e da un professionista abilitato ai sensi di legge.
- 3) Mappa catastale;
- 4) Il titolare dello scarico, nell'eventualità che il recapito finale ricada su terreno di proprietà altrui, è tenuto a presentare una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà a firma del proprietario del terreno interessato attestandone l'assenso.
- 5) Relazione geologica per scarico sul suolo se:
 - Realizzazione di nuovi insediamenti abitativi per cui è prevista la presentazione di perizie geologiche/geotecniche;
 - Zona alluvionale non servita da pubblica fognatura con elevata densità abitativa;
 - Terreno impermeabile.
 - Zona carsica;

Nello specifico dovrà essere dichiarato che l'impianto di smaltimento delle acque reflue domestiche esclude:

- l'insorgenza di fenomeni di ristagno d'acqua nella zona di terreno interessato dallo scarico;
- la compromissione del versante interessato all'installazione;
- l'interessamento di falde profonde o fonti di approvvigionamento idrico (pozzi, sorgenti, derivazioni, ecc.)

L'obbligo della presentazione della perizia geologica risulta decaduto nel caso in cui il progettista presenti una dichiarazione che escluda l'appartenenza alla casistica sopra elencata.

- **(nota 1)** La domanda di autorizzazione provvisoria agli scarichi provenienti dagli insediamenti civili che non recapitano in pubblica fognatura deve essere presentata dai

titolari degli scarichi stessi contestualmente alla richiesta di permesso di costruire relativa all'insediamento da cui proviene lo scarico (art. 19 comma 3 L.R. 43/95). Se lo scarico proviene da più immobili devono essere specificati tutti i civici interessati (in mancanza di riferimenti toponomastici inserire i dati catastali – foglio e mappale nel quale è ubicato l'insediamento); in tal caso la domanda potrà essere presentata e firmata dai proprietari o dall'amministratore pro-tempore o da altro individuo specificando il suo ruolo. Se si tratta di ditte sarà indicata la denominazione sociale ed il nominativo del legale rappresentante.

- **(nota 2)** Nel caso di insediamenti produttivi o commerciali o attività di servizio originanti scarichi assimilabili a quello di tipo abitativo il loro inquinamento viene sovente espresso attraverso il concetto di “abitante equivalente” cioè attraverso il numero di abitanti che produrrebbero, come liquame domestico, un carico inquinante pari a quello prodotto da una unità produttiva dell'industria in esame. L'unità di equivalenza è rappresentata dal peso BOD5 contenuto nella quantità di liquame giornalmente scaricata da un abitante e stimata in 60 g/ab x giorno. Sulla base di questa unità di equivalenza sono calcolabili per diverse industrie, i valori di popolazione equivalente, poiché, se di uno scarico di origine produttiva si conosce la quantità giornaliera e il corrispondente BOD5 è sufficiente rapportare il carico organico giornaliero (espresso in g di BOD5 giorno) all'unità di equivalenza (60 gBOD5/ab x giorno). Se gli insediamenti, quindi, non sono esclusivamente ad uso abitativo, poiché il dimensionamento del vano di digestione e di sedimentazione si basa sulla popolazione servita, occorre aggiungere al numero di abitanti effettivamente presenti, la popolazione equivalente agli scarichi non abitativi.
- **(nota 3)** Numero di abitanti serviti dalla rete fognaria e che quindi incideranno sull'impianto divisi in:
 1. **residenti**;
 2. **complessivi**: il numero che si ottiene dividendo per 60 il BOD5 dello scarico espresso in grammi/giorno. Esso deve essere stimato come valore medio dei 60 giorni di massime presenze annuali (art. 14 L.R. 43/95);
 3. **fluttuanti**: ricavati come differenza tra gli abitanti complessivi e quelli residenti;