

COMUNE DI PREDAPPIO

PROVINCIA DI FORLÌ – CESENA

bollo assolto
con F23

Il sottoscrittoresidente a.....
in Viac.f.....
in qualità didel fabbricato sito in
Via.....dati catastali fg.....part.....

INOLTRA DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO IN ACQUE SUPERFICIALI

a seguito di
relativa alle acque reflue del fabbricato residenziale sopra indicato provenienti
da:..... (es. servizi igienici, cucine, mense, lavanderie)

LO SCARICO SARA' CONVOGLIATO

- in acque superficiali (fosso, canale).....
 per subirrigazione nel lotto in Via.....
 altro

GLI SCARICHI SONO I SEGUENTI:

- n.....scarichi acque bianche dai pluviali, nel collettore acque bianche;
n.....scarichi acque nere dei servizi igienici, cucine, mense, lavanderie domestiche;
n.....scarichi di rifiuto da attività lavorativa.

1) Quadro informativo dell'insediamento:

alloggi.....piani.....famiglie.....utenti.....cucine.....
bagni.....lavanderie.....altro.....

2) Quadro informativo dei lavori:

- costruzione di una nuova rete interna per acque nere/bianche
 costruzione della rete nera esistente
 eliminazione fosse biologiche Imhoff o altro
 posizionamento di pozzetto filtro o di fossa Imhoff (vedi relazione tecnica)
 posizionamento di pozzetti degrassatori
 altro.....

IL RICHIEDENTE

.....

PER LAVORI DI.....

.....

PROPRIETA'.....

Tecnico Incaricato.....tel.....

il Tecnico incaricato

.....

ALLEGATI:

- 1) planimetria rete interna compreso il collegamento al corpo ricettore ed indicazione di tutte le canalizzazioni delle fognature nuove, esistenti, da modificare (distinte con adeguata simbologia), i pozzetti, impianti di trattamento, i sifoni, gli innesti, ecc. **(in duplice copia)**;
- 2) stralcio RUE o CTR (scala 1:5000) per individuazione del fabbricato;
- 3) planimetria quotata del fabbricato con l'indicazione della destinazione dei vani;
- 4) relazione tecnica relativa all'intervento edilizio dell'insediamento domestico e della rete fognaria;
- 5) schede tecniche degli impianti di trattamento (degrassatore, fossa Imhoff, trattamento finale) comprensive dei dimensionamenti (volumi utili);
- 6) per la sub-irrigazione dovrà essere consegnata una relazione geologica in quanto, lo sviluppo della condotta disperdente è variabile per ogni utente servito, in ragione del tipo di terreno disponibile;
- 7) per la fitodepurazione dovrà essere consegnata una relazione tecnica descrittiva dell'impianto che si va ad installare con relativo schema;
- 8) copia dell'atto di autorizzazione o di domanda di rinnovo nel caso in cui la domanda sia relativa alla modifica di uno scarico esistente (in quanto autorizzato o in quanto in corso l'iter di rinnovo);
- 9) **n. 2 marche da Bollo da €16,00 da versamento con F23;**
- 10) **ricevuta pagamento diritti di segreteria € 50,00 su c/c postale n. 13767470 intestato a Comune di Predappio IBAN IT28 N030 6913 2981 0000 0300 009 INTESA SAN PAOLO S.p.A.;**
- 11) **modulo sottoscrizione impegno pagamento prestazioni ARPAE.**

RELAZIONE DI CALCOLO
SISTEMI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE DOMESTICHE

(ai sensi delle disposizioni contenute nella Tabella della Delibera della Regione E.R. n. 1053.

OGGETTO: dimensionamento fossa IMHOFF e FILTRO BATTERICO

DITTA: _____

CALCOLO FOSSA IMHOFF (a)

Numero Abitanti Equivalenti (A.E.): _____

FOSSA IMHOFF

Come valori medi del comparto di sedimentazione si hanno circa **40 ÷ 50 litri per utente**

VOLUME DI SEDIMENTAZIONE : a.e.....X 50 litri = litri.....

Per il comparto digestione si hanno **180 ÷ 200 litri pro capite**

VOLUME DI DIGESTIONE : a.e.....X 200 litri = litri.....

TOTALE VOLUME FOSSA IMHOFF...a.e.....X250 litri = litri.....

FOSSA IMHOFF

FOSSA IMHOFF DI PROGETTO (che si andrà ad installare)

VOLUME DI SEDIMENTAZIONE : litri.....

VOLUME DI DIGESTIONE litri.....

ABITANTI EQUIVALENTI N°.....

FILTRO BATTERICO

anaerobico

aerobico

CALCOLO MASSA FILTRANTE DEL FILTRO

Formule di riferimento

$S = N/H^2$ (ove S, superficie di base N n° abitanti equivalenti H^2 (b)altezza massa filtrante al quadrato)

$V = S \times H$ (ove V volume massa, S è la superficie e H è l'altezza della massa filtrante)

Premesso che l'altezza del filtro di progetto viene definita a priori in m.....

$S = \dots\dots\dots / \dots\dots\dots = MQ \dots\dots\dots$ $V = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = mc \dots\dots\dots$

FILTRO DI PROGETTO (che si andrà ad installare)

VOLUME DI MC.....

IL TECNICO

(a) in ogni caso, anche per le vasche più piccole, la capacità non dovrebbe essere inferiore a 250 ÷ 300 litri complessivi.

(b) L'altezza della massa filtrante non potrà essere inferiore a m. 0,90 e superiore a m. 1,50

N.B. L'installazione del filtro anaerobico è consentita solo per gli insediamenti specificamente indicati nella tab B della D.G.R. 1053/03

INFORMAZIONI sui dimensionamenti degli impianti e sulla documentazione da allegare alla richiesta di autorizzazione allo scarico:

- relativamente al dimensionamento dei sistemi di trattamento proposti (degrassatore e fossa Imhoff) devono essere installati degrassatori bicamerali (o manufatti a T) con un volume minimo di 50 litri per abitante equivalente e fossa Imhoff con un volume minimo del comparto di sedimentazione pari a litri 40-50 per abitante equivalente e un volume minimo del comparto di digestione pari a litri 180-200 per abitante equivalente (fermi restando che, anche per le fosse più piccole, la capacità del comparto di sedimentazione non deve essere inferiore a 250-300 litri complessivi);
- le integrazioni inviate a seguito di nostra richiesta o integrazioni ad un parere risultato non favorevole, devono sempre indicare il riferimento al tecnico ARPA che ha seguito la pratica;
- la documentazione di cui deve essere corredata la richiesta di parere è quella elencata all'interno del presente modulo;

PROCEDIMENTO RELATIVO ALL'ITER AUTORIZZATIVO PRESSO ARPAE:

- se entro 60 gg. dall'emissione del parere non favorevole non sono pervenute le integrazioni necessarie ad esprimere parere favorevole, la pratica verrà archiviata e dovrà essere ripresentata nuova richiesta di parere corredata di tutta la documentazione necessaria;
- se entro 90 gg. dalla richiesta di integrazioni non sono pervenuti i documenti richiesti la pratica verrà archiviata. Qualora fosse necessario riaprire il procedimento dovrà essere inviata nuova richiesta di parere corredata di tutta la documentazione tecnica necessaria.