



COMUNE DI PONTINIA

(PROVINCIA DI LATINA)

SETTORE IV EDILIZIA PRIVATA E TERRITORIO

ALLEGATO B

DISCIPLINARE CON MODALITA' DI REDAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DELLE ACQUE REFLUE DOMESTICHE SUL SUOLO O NEGLI STRATI SUPERICIALI DEL SUOLO PER INSEDIAMENTI < 50 A.E.

La domanda deve essere redatta in bollo.

La relazione e gli elaborati tecnici devono firmati da tecnico abilitato e dal legale rappresentante.

Tutta la documentazione tecnica deve essere prodotta **esclusivamente in formato digitale (file .p7m)** ed inoltrata sulla piattaforma digitale SUET dell'Ente, accessibile dall'homepage del sito istituzionale <https://comune.pontinia.lt.it> oppure tramite il direct link https://cloud.urbi.it/urbi/progs/urp/solhome.sto?DB_NAME=wt00036239&areaAttiva=2

Documentazione da allegare:

- 1) Unico elaborato grafico redatto da tecnico abilitato, formato da:
 - a) Stralcio della carta tecnica regionale in scala 1:10.000 con l'ubicazione dell'insediamento;
 - b) Stralcio di mappa catastale in scala 1: 2.000 con evidenziate le particelle che formano l'insediamento;
 - c) Planimetria in scala 1:1000 o 1:500 o 1:200, con lo schema della rete fognante delle acque reflue, di scarico delle acque meteoriche, ubicazione delle fonti di approvvigionamenti idrico, rete principale di distribuzione idrica, il tutto distinto per colore o tipologia delle condotte, nonché numerazione e/o legenda dei fabbricati presenti nell'insediamento. (N.B. Le condotte dell'acqua potabile e la fonte di approvvigionamento devono stare a non meno di 10/30 metri dalla condotta disperdente);
 - d) Disegno quotato, in pianta e sezione, in adeguata scala di dettaglio del sistema di depurazione delle acque reflue. Il disegno deve essere corredato da riferimenti sulla sequenza tecnologica di funzionamento;
- 2) Relazione tecnica redatta da tecnico abilitato, contenente i seguenti elementi:
 - Quantità annua di acqua prelevata dalla fonte di approvvigionamento e quantità annua di acqua scaricata (mc/anno complessivi);
 - Periodicità dei svuotamenti dei fanghi dalla fossa Imhoff nell'arco dell'anno;
 - Indicazione e tipologia della fonte di approvvigionamento idrico (pozzo, acquedotto, sorgente, ecc.);
 - Modalità di smaltimento delle acque meteoriche;
 - Potenzialità e classificazione dell'insediamento (abitazione civile, attività commerciale, artigianale, ecc.), con l'indicazione del numero di abitanti equivalenti serviti dall'impianto;
 - Descrizione dei sistemi di depurazione adottati per il trattamento delle acque reflue domestiche, criteri di scelta degli stessi e di conformità alle norme tecniche di cui alla D.G.R.L. n° 219/2011;
 - Dimensionamento della fossa Imhoff (comparto di sedimentazione e comparto di digestione fanghi) in relazione alla periodicità annuale di svuotamento prevista ed al numero di abitanti equivalenti serviti dall'impianto;
 - Calcolo della condotta disperdente in base al numero di abitanti equivalenti serviti dall'impianto ed alle caratteristiche del terreno;
 - Rapporto tra volumetria dei locali serviti dall'impianto e superficie disponibile (indice I.F.F. non superiore a 0,4 metri cubi/metro quadrato);
- 3) Dichiarazione per smaltimento scarichi fognari mediante sub-irrigazione/altro (Allegato C);
- 4) Dichiarazione di tecnico abilitato di esistenza ed esecuzione conforme delle opere alla documentazione tecnica allegata alla domanda di autorizzazione (Allegato D);
- 5) Dichiarazione sostitutiva (Allegato E per rinnovi e volture);
- 6) Relazione geologica in triplice copia, sottoscritta da tecnico abilitato e controfirmata dal richiedente l'autorizzazione, dalla quale deve risultare l'idoneità del terreno alla realizzazione dell'impianto;
- 7) Copia dei titoli di possesso degli immobili (visure catastali, atto di proprietà, contratto di affitto o comodato regolarmente registrato, o dichiarazione di assenso del proprietario);
- 8) Certificato di analisi delle acque reflue domestiche prelevate dal pozzetto fiscale per ogni anno di validità dell'autorizzazione (per rinnovi e volture);