

RIF. Pratica Edilizia N. _____
Via _____ n. _____
(a cura dell'Ufficio)

Allo Sportello Unico per
Urbanistica-Edilizia-Ambiente
del Comune di
SANTA MARIA DI SALA

**PRATICA RELATIVA ALL'IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE REFLUE CIVILI DI
ORIGINE ABITATIVA PER SCARICO SU ACQUE SUPERFICIALI E/O SUOLO.**

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a _____ il _____

Codice Fiscale /P.IVA _____ residente a _____

in via _____ n. _____

quale (1) _____, dell'immobile sito a _____

in via _____ n. _____ censito catastalmente al

Comune di _____ Sezione Unica – Foglio n. _____ Mappali n. _____

Sub. _____ autorizzato con Permesso/D.I.A. n./ del _____

TRASMETTE

La pratica relativa all'impianto di smaltimento acque reflue civili 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 l'immobile è costituito da n. _____ unità abitative, per presunti n. _____ abitanti,
 - che le acque scaricate sono di origine esclusivamente domestica;
 - che lo scarico è classificato 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. del (1/9/1989 n. 962). (2);
 - che l'impianto è costituito da (3) _____
- _____
- _____
- che i dati contenuti nella presente domanda e nei suoi allegati sono forniti sotto la propria responsabilità, e di impegnarsi al rispetto delle norme regolamentari e di legge relative alla tutela delle acque dall'inquinamento.

ALLEGA

- 1) inquadramento catastale della zona (4); (*)
- 2) scheda tecnica (mod. S.T.) debitamente compilata; (*)
- 3) planimetria dell'immobile, della rete fognaria e dei manufatti di scarico. (5); (*)
- 4) relazione sull'immobile e sui manufatti di scarico (6); (*)
- 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 30.07.99; (*)
- 6) scheda tecnica della vasca condensagrassi; (*)

Data _____

IL RICHIEDENTE

(*) Elaborati che devono sempre essere allegati

N.B.: Gli elaborati devono essere sottoscritti da tecnico abilitato, regolarmente iscritto all'albo professionale

TUTTA LA DOCUMENTAZIONE, COMPRESO IL PRESENTE STAMPATO, VA PRESENTATA ALL'UFFICIO PROTOCOLLO DEL COMUNE IN UNICA COPIA E ANCHE SU FORMATO DIGITALE.

Note:

- (1) Proprietario, amministratore, legale rappresentante della ditta....;
- (2) la soglia S1, che definisce il numero massimo di abitanti per insediamento, limite oltre il quale lo stesso insediamento deve essere dotato di fognatura dinamica, del relativo impianto di depurazione e rispettare i limiti di scarico previsti per le fognature pubbliche;
- 3) specificare il tipo di manufatti posizionati e la loro dimensione (vasca imhoff, condensagrassi, pozzo assorbente, rete di sub- irrigazione, vasca tipo ORM, ecc.;
- (4) 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;
- (5) planimetria dell'immobile, in scala 1:100, debitamente quotata, **in unica copia**, riportante:
 - a) percorsi delle rete fognaria, con. individuazione della condotta di raccolta delle **acque bianche** meteoriche e della condotta di scarico delle **acque nere** provenienti da bagni, cucine, lavanderie;
 - 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) ubicazione di eventuali serbatoi di stoccaggio, specificando se interrati o no, ed il tipo di prodotti contenuti;
- (6) 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;
 - denominazione e portata del corpo ricettore, durata di eventuali periodi di secca,
 - quantità di acqua utilizzata
- ogni altra notizia utile a descrivere le acque da scaricare e i manufatti

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. | SI | <input type="checkbox"/> | NO | <input type="checkbox"/> |
| ▪ eseguita stratigrafia del terreno o prova di percolazione (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. | SI | <input type="checkbox"/> | NO | <input type="checkbox"/> |
| ▪ presenza tubi di areazione | | SI | <input type="checkbox"/> | NO | <input type="checkbox"/> |
| ▪ area sovrastante la galleria disperdente mantenuta a terreno vegetale | | | | | |
| ▪ 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. | SI | <input type="checkbox"/> | NO | <input type="checkbox"/> |
| ▪ Tubazione di troppo pieno | | | | | |

☐ 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:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Acqua superficiale | <input type="checkbox"/> Fognatura consortile ACM | <input type="checkbox"/> Condotta comunale non collegata e/o fognatura |
| <input type="checkbox"/> Acque miste | <input type="checkbox"/> Terreno | <input type="checkbox"/> 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: <ol style="list-style-type: none"> 1 m da muri perimetrali 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