

CITTÀ DI NOTO

Patrimonio dell'Umanità

SETTORE III

LL.PP. - Assetto e Tutela del Territorio
SERVIZIO 5 – IGIENE AMBIENTALE

Pratica n. _____

SCHEDA TECNICA(*)

(da allegare alla domanda di autorizzazione allo scarico di insediamento civile della classe "A", di consistenza inferiore a 50 vani o a 5.000 m³, che non recapitano in pubblica fognatura)

Direttiva Dirigenziale 1/2024

DITTA: _____

RESIDENTE IN _____

VIA _____ N. _____

(*) la presente scheda va compilata sia dal tecnico progettista che dal geologo, per le parti di rispettiva competenza.

DATI RELATIVI ALL'INSEDIAMENTO

TITOLARE _____

RESIDENTE IN _____

VIA _____

-UBICAZIONE DELL'INSEDIAMENTO (eventuale indirizzo o indicazione del Foglio e
e particella catastale):

-L'IMMOBILE RICADE IN ZONA INSERITA NEL PARF? ☐si ☐no
(allegare copia della carta topografica I.G.M. 1:25.000 o di altra carta di maggiore dettaglio
con l'indicazione della localizzazione dell'insediamento)

- DATI URBANISTICI DELL'INSEDIAMENTO

Tipologia (indicare se trattasi di civile abitazione, ufficio, magazzino, albergo, casa di
riposo, ristorante, bar, etc. _____)

Superficie utile mq _____ Volume utile, mc _____

Numero vani: _____ Periodo di utilizzazione: _____ mesi/anno

Superfici impermeabili (Piazzali, strade, verande, etc.), mq. _____

Superfici permeabili, mq. _____

**Impianti di smaltimento liquami eventualmente già
esistenti:**

- Data di attivazione dello scarico _____

- Descrizione del tipo di impianto _____

Provvedimenti autorizzativi (qualora già rilasciati):

- Concessione edilizia n. _____ del _____

- Concessione edilizia in sanatoria ..n. _____ del _____

- Altri eventuali nulla osta o provvedimenti autorizzativi: _____

- Note: _____

**DATI RELATIVI ALL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO
ED ALLE CARATTERISTICHE DELLO SCARICO**

- FONTI E MODALITA' DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

- PER USO POTABILE

- ☐ allaccio alla rete idrica comunale
- ☐ allaccio a captazione privata regolarmente autorizzata all'uso potabile
- ☐ acqua del civico acquedotto trasportata con mezzo autorizzato
- ☐ altro: _____

- PER ALTRI USI

- ☐ idem approvvigionamento per uso potabile
- ☐ pozzi di acqua dolce
- ☐ pozzi di acqua salmastra
- ☐ altro: _____

Nel di contemporaneo utilizzo di differenti fonti di acqua, sia potabile che non potabile, l'insediamento è provvisto di distinte reti idriche di distribuzione? ☐SI ☐NO

Stima appr.idrico	quantità media giorn. (3/g)	quantità totale annua (m3/g)
acquedotto civico	_____	_____
pozzi di acqua dolce	_____	_____
pozzi di acqua salmastra	_____	_____
altro	_____	_____

-stima della massima quantità giornaliera di reflui prodotti, m3:_____

-stima del numero di abitanti equivalenti cui corrisponde il refluo prodotto_____

indicare di seguito, ove necessario, gli elementi presi a base di calcolo del numero di abitanti equivalenti:

CARATTERISTICHE QUALITATIVE DEL REFLUO (indicare se trattasi esclusivamente di liquami domestici o se alla formazione dello scarico concorrono anche altri liquami):

PERIODO DI FUNZIONAMENTO DELLO SCARICO: _____

□□□□

CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DEL SITO DI SMALTIMENTO DEI REFLUI

-LITOLOGIA

Indicare sinteticamente i caratteri litologici, lo spessore e la permeabilità del suolo:

IL COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ DEL SUOLO RECETTORE È STATO DESUNTO DA:

☐ TEST DI PERCOLAZIONE

☐ DATI DI LETTERATURA

-SITUAZIONE IDROGEOLOGICA

-Livello piezometrico della falda freatica: _____ M. dal piano di campagna.

- Massima escursione della superficie piezometrica della falda freatica: _____ M.
dal piano di campagna.

Indicare di seguito eventuali condizioni di particolare vulnerabilità sia della falda freatica, sia di eventuali falde profonde, sia delle acque marine (per insediamenti vicini alla costa) e gli accorgimenti preventivi per minimizzare l'impatto dello scarico:

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the paper.

- VALUTAZIONE DELLE DIMENSIONI UNITARIE DEL SISTEMA DI SMALTIMENTO IN RELAZIONE ALLE CARATTERISTICHE LITOLOGICHE ED IDROGEOLOGICHE DEL SITO DI SMALTIMENTO

Condotta disperdente per abitante equivalente (smaltimento per subirrigazione):
m. _____

Superficie drenante per abitante equivalente (nel caso di smaltimento per pozzo assorbente od altri sistemi):m2 _____

□

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA DI TRATTAMENTO DEI REFLUI PRIMA DELLO SMALTIMENTO NEL RICETTORE FINALE

☐ Depuratore (allegare progetto dell'impianto e relazione tecnica)
il refluo depurato rientrerà nei limiti di cui alla Tab. _____
della legge _____

☐ Fossa settica di tipo Imhoff
(allegare documentazione della ditta costruttrice con indicazione
del modello da adottare) riportante le seguenti caratteristiche tecniche:

- 1) Volume totale della vasca, con verifica dell'indicazione in tabella del volume della zona di sedimentazione e di quello della zona di digestione;
- 2) Indicazioni della capacità di trattamento per giorno della vasca;
- 3) specifica AE (Abitanti Equivalenti) per il corretto dimensionamento del sistema di smaltimento
- 4) dichiarazione di conformità della fossa imhoff installata ai requisiti tecnici dell'allegato 5 punto 4 della Delibera interministeriale del 04.02.1977, timbrata e firmata dal produttore e/o dal rivenditore.
- 5) documentazione fotografica con rilievo dei setti interni che rappresenti in particolar modo le posizioni degli imbocchi di entrata e uscita all'interno del vano di sedimentazione.

SISTEMA DI SMALTIMENTO CHE SI INTENDE ADOTTARE PER L'EFFLUENTE TRATTATO:

- ☐ DISPERSIONE NEL TERRENO MEDIANTE SUBIRRIGAZIONE;
☐ DISPERSIONE NEL TERRENO MEDIANTE SUBIRR.CON DRENAGGIO;
☐ DISPERSIONE NEL TERRENO MEDIANTE POZZO ASSORBENTE;
☐ ALTRO SISTEMA;

□□□

DESCRIZIONE TECNICO-FUNZIONALE DEL SISTEMA DI SMALTIMENTO ADOTTATO:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

DISTANZE DI RISPETTO

Allegare planimetria in scala non inferiore a 1:500 completa dei seguenti dati:

- 1)ubicazione dell'insediamento e del relativo sistema di smaltimento dei reflui;
- 2)utilizzo delle aree confinanti;
- 3)nome e residenza dei confinanti (ove possibile);

- 1)distanza tra il fondo della trincea della condotta subirrigante ed il massimo livello di escursione della superficie della falda freatica: _____ m. (min.1m.);
- 2)distanza tra il fondo del pozzo assorbente ed il massimo livello di escursione della superficie della falda freatica _____ m. (min.2 m.);
- 3)distanza del sistema di smaltimento da serbatoi o condotte interrate destinati al servizio di acqua potabile: _____ m. (min. 30 m.);
- 4)distanza del sistema di smaltimento da pozzi di acqua per uso domestico od irriguo a servizio:
 - dello stesso insediamento: _____ m.;
 - di insediamenti limitrofi: _____ m.;
- 5)distanza del sistema di smaltimento da pozzi o sorgenti autorizzati all'uso potabile (D.P.R. n. 236/88): _____ m.;
- 6)distanza del sistema di smaltimento da altri sistemi di smaltimento dei reflui nel suolo di insediamenti limitrofi: _____ m. (per le condotte subirriganti minimo 30 m.);
- 7)distanza della fossa settica tipo imhoff (nei casi in cui ne sia ammesso l'utilizzo) da:
 - muri di fondazione: _____ m. (min. 1 m.);
 - dai confini con altre proprietà _____ m. (min. 2 m.)
 - opere interrate destinate al servizio di acqua potabile: _____ m. (min.10m.);
- 8)distanza del depuratore:
 - dallo stesso insediamento: _____
 - da altro insediamento civile più vicino: _____

IL TITOLARE

IL PROGETTISTA

IL GEOLOGO

(timbro e firma)

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO IGIENE DEL COMUNE

Note ed eventuali prescrizioni _____

li _____

IL TECNICO ISTRUTTORE

IL DIRIGENTE

(la seguente parte va compilata dopo l'accertamento di conformità)

Esito della verifica di conformità delle opere al progetto approvato:

li _____

VISTO:IL DIRIGENTE

IL TECNICO ACCERTATORE
