



STUDIO TECNICO PASQUA PALOMBI
CORSO SERTORIO 44 – 06046 Norcia (PG)
P.IVA 03590590547 – TEL: 0743.776679
email: studiopasquapalombi@gmail.com



Foto dell'area di intervento

**RICHIESTA PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI SMALTIMENTO REFLUI,
RICADENTE ALL'INTERNO DEL COMUNE DI NORCIA**

RICHIEDENTE: MONTANI Sergio

Elaborato

1

Contenuto

RELAZIONE TECNICA

Scala

Data

Febbraio 2026

RELAZIONE TECNICA



Oggetto: progetto per la realizzazione di un impianto di smaltimento reflui, ricadente all'interno del Comune di Norcia Foglio catastale n°92 particella 88-361.

Committenti: **Ivghenie Raluca – Montani Sergio**



Su incarico dei Sig.ri Ivghenie Raluca e Montani Sergio il sottoscritto Geom. Palombi Tiziano ha elaborato la progettazione di cui all'oggetto.

Il fabbricato, ubicato in Località nucleo Fonte Vena nel Comune di Norcia (PG), é censito al catasto del Comune al foglio n. 92 particella n. 88.

L'impianto sarà costituito da una fossa settica tipo Imhoff, una trincea drenante dimensionata in funzione degli abitanti equivalenti e due pozzetti ispezionabili, uno di tenuta e l'altro di cacciata ubicati rispettivamente prima e dopo la fossa settica, accessibili agli organi di controllo.

Le acque bianche, così come evidenziato in planimetria, si disperderanno sul terreno.

Le caratteristiche dell'impianto saranno:

- L'impianto, quindi tratterà le acque nere provenienti dal fabbricato mediante un processo di chiarificazione in una fossa settica tipo Imhoff e dispersione nel terreno mediante sub irrigazione.
 - Le acque luride, tramite una condotta a tenuta di cemento o PVC di lunghezza 20.00 metri e diametro 100/300 mm, vengono immesse, dal pozzetto di raccolta a profondità variabile e con pendenze non superiori all' 0.5%, alla fossa settica di tipo Imhoff.
 - Le acque chiarificate in uscita dalla fossa, sempre mediante tubi a tenuta, raggiungono la condotta disperdente che dovrà:
 - avere la trincea di posa delle condotte profonda 0.80 metri, ed essere larga alla base almeno 0.60 metri e con pareti inclinate;
 - essere costituita da tubi prevalentemente in cemento di diametro variabile da 10-15 cm e lunghezza 30-50 cm e distanziati l'uno dall'altro 1-2 cm per consentire all'acqua chiarificata di filtrare nel terreno;
 - avere la parte inferiore dello scavo riempita in pietrisco per un'altezza di circa 0.40 metri, in mezzo al quale viene posizionata la condotta disperdente.

La condotta drenante avrà una lunghezza di almeno 30 metri come evidenziato in planimetria.

Il Tecnico
Geom. Tiziano Palombi