

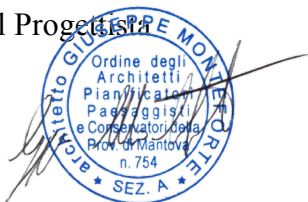
**CORPO UFFICI IN AMPLIAMENTO CAPANNONE ARTIGIANALE  
IN VIA VILLA INFERIORE 139 – SUZZARA (MN) –  
PROCEDIMENTO SUAP D.P.R. 160/2010**

**RELAZIONE TECNICA FOGNATURA**

**COMMITTENTE: Edil B snc di Barillari Pietro e C. – Via Toscanini 4 – Palidano di  
Gonzaga (MN)**

Suzzara li 05/05/2021

Il Progettista



Il Direttore dei lavori

L'impresa

Il Committente

## SCHEMA FOGNARIO

### Inquadramento dell'insediamento:

L'insediamento è ubicato nel comune di Suzzara in Strada Villa Inferiore, 139 identificato al N.C.E.U. al fg 73 mapp 309, prevede la realizzazione di un fabbricato, adiacente al capannone esistente, a destinazione ufficio a servizio dell'attività insediata. Attualmente il Capannone è utilizzato dall'Impresa edile EdilB costruzioni, come magazzino per le attrezzature funzionali all'attività svolta nei cantieri. L'ampliamento concerne la realizzazione di una sala riunioni, un ufficio con annesso archivio e due locali bagno.

Si prevede l'utilizzo di un numero inferiore a 3 addetti nell'attività d'ufficio e l'utilizzo saltuario del bagno comunicante direttamente con il capannone esistente, per cui il dimensionamento dell'impianto di dispersione è stato eseguito attribuendo un numero di 2 Abitanti Equivalenti, il tracciato drenante è stato calcolato attribuendo ml 5 per A.E. secondo la classificazione geologica del sito.

### Acque nere per unità Immobiliare:

La rete delle acque nere è composta da una linea principale di diametro adeguato composta da tubazioni in PVC pesante la quale si immette nel tracciato di smaltimento attraverso un sifone firenze collocato subito dopo il pozzetto di campionamento, la fossa Imhoff e prima del tratto disperdente. Nella rete principale affluiscono sia la rete di scarico degli apparecchi wc dei bagni, essa direttamente, che la rete di raccolta delle acque saponose prodotte dagli apparecchi sanitari (Doccie, Bidet, Lavabi), dopo essere state filtrate da apposito pozzetto sgrassatore adeguatamente dimensionato secondo gli utilizzatori equivalenti.

Il volume dei degrassatori è così calcolato per ogni unità Immobiliare:

- n 1 bagno - n.1 degrassatore L 250 (fino a 5 a.e cad)
- n 1 bagno - n.1 degrassatore L 250 (fino a 5 a.e cad)
- n 1 fossa Imhoff di capacità L 1.400 totali ( 400 lt sedimentazione; 1.000 lt fango)

braghe, curve e raccordi sono previsti in pezzi speciali e non per saldatura a spicchi, i raccordi con i tratti orizzontali saranno eseguiti con due curve a 45° poste nel senso del condotto orizzontale, in sommità le condotte saranno dotate di torrino di esalazione.

### Acque Meteoriche

La rete delle acque meteoriche prevede lo smaltimento in loco delle acque raccolte in copertura, i pluviali scaricheranno liberamente sul piano campagna

Suzzara 05/05/2020