



di Sacchi T. & C. Via Molino 54/A 27010 San Zenone Po (Pv)
Tel. 0382 79293 - 3472289493 E-mail. info@studiogeologicogheos.it
C.F. e P:IVA 01753420189. Reg.Imp.7727/1998 Codice Univoco: WY7PJ6K
www.studiogeologicogheos.it

Comune di Villanova del Sillaro
Via della Vittoria, 1
26818 Villanova del Sillaro (LO)

Manuale di manutenzione d'uso
(R.R. n.7/2017 R.R. n. 8/2019 art.10 c. lett.c)

Allegato 2

CIG: Z713B8849A

Giugno 2023

MANUALE DI MANUTENZIONE E USO
(R.R. n.7/2017 R.R. n. 8/2019 art.10 c.1 lett.c)

Comune di: VILLANOVA DEL SILLARO

Provincia di: LODI

OGGETTO: MANUALE DI MANUTENZIONE E D'USO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE FINALIZZATO AL RISPETTO DEL PRINCIPIO D'INVARIANZA IDRAULICA E IDROLOGICA PER REALIZZAZIONE DEL PROGETTO "WELLNESS VP4: GIARDINO DELLE ESSENZE E PERCORSO BENESSERE"

• PREMESSA

Il presente documento costituisce il manuale di manutenzione e uso, parte integrante della documentazione tecnica di progetto, relativa alla rete di smaltimento delle sole acque meteoriche di realizzazione del progetto "Wellness VP4: Giardino delle essenze e percorso benessere".

Unità Tecnologiche:

In fase progettuale si è prevista la realizzazione delle seguenti unità tecnologiche:

- Strato di ghiaietto permeabile con funzione di accumulo e infiltrazione negli strati superficiali del sottosuolo;

• DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Si prevede, ai fini del rispetto del principio di invarianza idrologica e idraulica, la realizzazione della rete meteorica in progetto con le seguenti caratteristiche:

- Strato di ghiaietto permeabile con funzione di accumulo e infiltrazione negli strati superficiali del sottosuolo;

• UNITÀ TECNOLOGICA

- Strato di ghiaietto permeabile con funzione di accumulo e infiltrazione negli strati superficiali del sottosuolo;

Uno strato di ghiaietto permeabile con spessore minimo di 0.25 m posto al di sotto dello strato di asfalto drenante calpestabile e avvolto in uno strato di geotessuto assicurerà l'immagazzinamento e lo smaltimento delle acque meteoriche di progetto.

Anomalie riscontrabili

Intasamento

Odori sgradevoli

Requisiti e prestazioni (EM)

Assenza della emissione di odori sgradevoli

Classe di Requisiti: Olfattivi

A causa della possibile usura dello strato di geotessuto, è possibile che all'interno dello strato di ghiaietto permeabile si infiltri materia organica, che durante la decomposizione può emettere odori sgradevoli.

San Zenone al Po, li 22/06/2023

