



MODELLO GEOTECNICO PRELIMINARE DEL TERRENO				
UNITA' GEOTECNICA	LITOLOGIA	GEOMORFOLOGIA	PECULIARITA' GEOTECNICHE	DRENAGGIO
1	Ghiaie ben gradate con sabbia e ghiaie poco gradate	Alta pianura ghiaiosa appartenente al "Livello Fondamentale" della "Pianura", costituita da estese superfici a morfologia subpianeggiante, solcate da evidenti tracce di paleogeografia e canali intrecciati e talvolta dolcemente ondulate in prossimità dei principali solchi vallivi.	Terreni granulari grossolani, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie con ciottoli, da sciolti ad adensati con grado di addensamento crescente con la profondità	Drenaggio moderatamente Permeabilità del suolo moderata, permeabilità del substrato alta.
2	Ghiaie ben gradate con limo e sabbia	Terrazzi fluviali a morfologia pianeggiante o ondulata, delimitati da scarpate, talvolta lievemente tracciati da canali e paleochani. Rispetto al corso d'acqua attuale occupano posizioni la cui altitudine è proporzionale all'età. Comprendono le superfici di raccordo al sovrastante LRP e alla sottostante piana inondabile e le scarpate di terrazzo, sovente modellate dall'intervento antropico.	Terreni granulari prevalentemente grossolani con matrice sabbiosa e ghiaiosa passanti in profondità a terreni prevalentemente ghiaiosi a matrice fine.	Drenaggio delle acque mediamente buono, localmente mediocre e seguito dalle oscillazioni periodiche della falda. Permeabilità del suolo moderata, permeabilità del substrato alta.
		Piene fluviali a morfologia pianeggiante e a diversità prevalentemente depauperate, corrispondenti ai piani di divagazione, attivi o fossili, dei corsi d'acqua dell'attuale reticolo idrografico (Olcione), situate alla stessa quota del corso d'acqua o poco in basso, interrotte durante le piene di maggiore consistenza. Sono presenti in posizione intermedia tra le piene fluviali terrazzate e le aree inondabili dalla piena ordinaria, interrotte ai corsi d'acqua.	Terreni granulari prevalentemente grossolani sabbioso-ghiaiosi, localmente con ciottoli	Drenaggio delle acque da buono a rapido. Permeabilità del suolo moderatamente elevata, permeabilità del substrato alta.



COMUNE DI CANEGRATE

Città Metropolitana di Milano
Regione Lombardia

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AI SENSI DELLA L.R. 11/03/05 n°12 E D.G.R. 22/12/05 n°8/1566

Oggetto

Tav. 4
Carta geotecnica

Scala

1:10.000

Professionista incaricato

Dott. Geol. Luca Luoni
Via Torino, 12 - 21052 Busto Arsizio (Va)
tel.: 0331 670987 cell.: 347 4663005
e-mail: info@studiogeologia.luoni.it pec:luca.luoni@pec.epap.it

Collaboratori

Dott. Simone Origgi

Data	Aggiornamento	Timbro e firma
Gennaio 2025		