



**ELABORATO 11.2 - CARTA GEOLOGICO - TECNICA**

<p><b>Litologia:</b> depositi di origine fluviale  <b>Caratteristiche litostatigrafiche, morfologiche e geotecniche:</b> depositi privi di stratificazione, generalmente a granulometria da media a grossolana; comportamento geotecnico da buono a ottimo  <b>Stato di alterazione:</b> sono depositi generalmente non alterati</p>	<p>Ghiaia con lenti sabbioso-argillose (depositi alluvionali medio-recenti)</p> <p>Sabbie-ghiaiose (depositi alluvionali antichi)</p>
<p><b>Litologia:</b> depositi di origine fluvio-glaciale ricoperti in superficie da lembi di paleosuolo  <b>Caratteristiche litostatigrafiche, morfologiche e geotecniche:</b> depositi con presenza di stratificazioni costituite da terreni a granulometria grossolana alternati a terreni a granulometria fine; comportamento geotecnico dei depositi grossolani generalmente buono, comportamento geotecnico del paleosuolo e dei depositi fini generalmente scadente.  <b>Stato di alterazione:</b> sono depositi da poco a mediamente alterati</p>	<p>Ghiaia argillosa con suolo bruno</p> <p>Ghiaia sabbiosa con paleosuolo rosso-arancio</p>
<p><b>Litologia:</b> depositi di origine glaciale ricoperti in superficie da lembi di paleosuolo  <b>Caratteristiche litostatigrafiche, morfologiche e geotecniche:</b> depositi con presenza di stratificazioni costituite da terreni a granulometria grossolana alternati a terreni di natura argillosa; comportamento geotecnico dei depositi grossolani generalmente buono, comportamento geotecnico del paleosuolo e dei depositi di natura argillosa generalmente scadente  <b>Stato di alterazione:</b> sono depositi da mediamente a intensamente alterati</p>	<p>Ghiaia e sabbie con intercalazioni argillose con paleosuolo arancio-rossastro</p> <p>Ghiaia e sabbie con paleosuolo intensamente alterato in argille rosso-brune e ciottoli silicatici alterati</p>
<p><b>Litologia:</b> depositi di origine interglaciale  <b>Caratteristiche litostatigrafiche, morfologiche e geotecniche:</b> depositi privi di stratificazioni significative, talvolta fortemente cementati; comportamento geotecnico da buono a ottimo  <b>Stato di alterazione:</b> sono depositi da mediamente a intensamente alterati</p>	<p>Conglomerati poligenici ("Ceppo")</p>

**Città di Collegno**  
 Provincia di Torino

**Piano Regolatore Generale**

**Carta geologico - tecnica**  
 scala 1:10.000

Tav. n° 11. **2** Dicembre 2020

**Variante n. 16, strutturale**

ex art. 17, comma 4, della L.r. 5 dicembre 1977, n. 56 e s.m.i. per l'adeguamento del PRGC alla Variante Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico (PAI) relativa alle fasce fluviali della Dora Riparia, adottata dall'Autorità di Bacino del fiume Po con deliberazione Comitato Istituzionale n. 9 del 19 luglio 2007, e al Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) del distretto idrografico padano, adottato dalla Autorità di Bacino del fiume Po con deliberazione del Comitato Istituzionale n. 4 del 17 dicembre 2015.

**PROGETTO DEFINITIVO**

Allestimento cartografico a cura del Dott. Geol. Marco Bacenetti  
 Aspetti normativi a cura del Dott. Geol. Massimo Calafiore

Revisione ed approvazione:  
 Dott. Geol. Mario NALDI  
 Ordine geologi della Regione Piemonte n. 198  
 Supervisione tecnica del Settore Urbanistica e Ambiente della Città di Collegno

Il R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento) e  
 Dirigente del Settore Urbanistica e Ambiente  
 Arch. Paola Tessitore

Il Segretario Generale  
 Dott. Maurizio Ferro Bosone

Il Sindaco  
 Francesco CASCIANO