

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>IG51-03-E-CV-RO-GN14-R0-001-B00</p>	<p>Foglio 2 di 30</p>

INDICE

INDICE.....	2
1 PREMESSA.....	4
2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO	4
3 ORGANIZZAZIONE DELLO STUDIO	4
4 INQUADRAMENTO GEOLOGICO GENERALE	5
5 CARATTERISTICHE LITOLOGICHE	7
5.1 Unità Figogna.....	7
5.1.1 Argille a Palombini del Passo della Bocchetta, aP (Cretaceo inf.)	8
5.1.2 Metabasalti (B'), (cf. Metabasalti del M. Figogna)	9
5.2 Unità del Bacino Terziario Piemontese.....	9
5.2.1 Formazione di Molare	9
6 EVOLUZIONE STRUTTURALE	12
6.1 Evoluzione strutturale sin-metamorfica.....	13
6.1.1 Gli eventi deformativi D1 e D2.....	13
6.1.2 L'evento deformativo D3.....	13
6.1.3 L'evento deformativo D4.....	14
6.2 Evoluzione strutturale post-metamorfica	14
7 INDAGINI GEOGNOSTICHE	15
8 INQUADRAMENTO IDROGEOLOGICO.....	16
8.1 Considerazioni generali	16
8.2 Complessi idrogeologici	18
8.2.1 Complesso 2 (c, d, aF)	18
8.2.2 Complesso 12 (FMc)	19
8.2.3 Complesso 13 (FMp, FMbc, FMa, cR)	19
8.2.4 Complesso 15 (aP, dM, d'', f, Mn).....	20
8.2.5 Complesso 17 (B', B'')	21
9 ASPETTI CORRELATI ALLA GEOMORFOLOGIA E ALLA GEOLOGIA DEL QUATERNARIO	22
10 PROBLEMATICHE GEOLOGICHE IN RELAZIONE ALLO SCAVO IN GALLERIA.....	23
10.1 Condizioni geologiche attese in corrispondenza dell'opera.....	23
10.1.1 Presenza di faglie	24
10.1.2 Piani di taglio a basso angolo.....	25