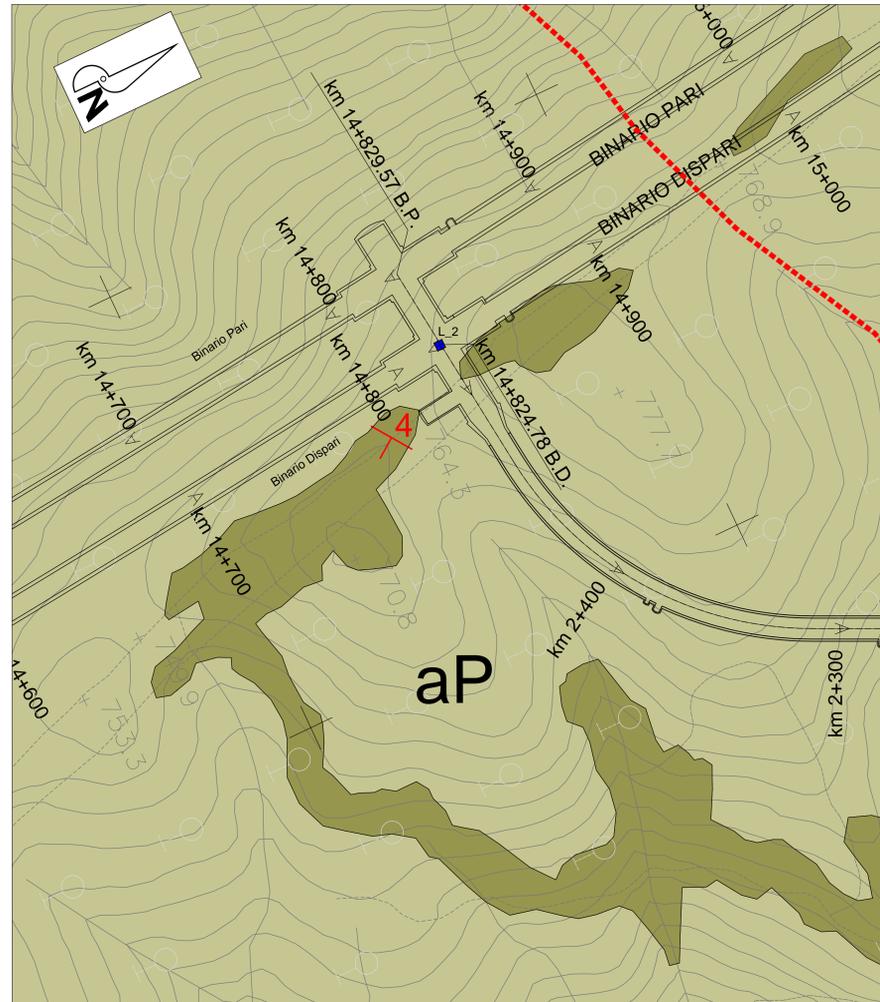


CARTA IDROGEOLOGICA - SCALA 1:1000



LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA										
Sigle	Complessi idrogeologici	Unità geologica	TIPO PERM.	Grado di permeabilità				FENOMENI CARSCI E DI DISSOLUZIONE		EFFETTO DI COMPARTIMENTAZIONE DELLE FAGLIE
				ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO	TIPO	INTENSITA'	
a, b, c	Depositi alluvionali attuali (a), recenti (b);	DEPOSITI QUATERNARI	P	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			
c, d, f	Coltre detritico colluviale (c), detrito di falda (d), depositi gravitativi (f)		P	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			
fl, fl1	Depositi alluvionali medi (fl) e antichi (fl1)		P	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			
fl, da	Depositi alluvionali indifferenziati (fl), depositi detritico alluvionali (da)		P	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			
al	Argille di Lugagnano (al)	SUCCESIONI SEDIMENTARIE DEL BACINO TERZIARIO PIEMONTESE	P	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POSSIBILE
cC	Formazione di Cassano Spinola (cC)		P	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POSSIBILE
gs	Complesso Caotico della Valle Versa (gs)		P	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO	DISSOLUZIONE	BASSO	POSSIBILE
ma1	Marne di S. Agata Fossili (ma1)		P	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POSSIBILE
ma2	Marne di S. Agata Fossili (ma2)		P/F	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POSSIBILE
aS	Atterrate di Serravalle (aS)		F	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POCO PROBABLE
mc	Marne di Cassole (mc)		F	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POSSIBILE
Ca, aM	Formazione di Costa Aresca (Ca), Formazione di Costa Montada (aM)		F	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POCO PROBABLE
IC, uM, M	Formazione di Costa Aresca (IC), Formazione di Rigoroso - Itafacies silicea con strati arenitici (M), Formazione di Costa Montada (uM, M)		F	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POSSIBILE
mR	Formazione di Rigoroso - Itafacies marmosa (M)		F	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POSSIBILE
FM, M	Formazione di Molere - Itafacies cementata e clasti calcari dominanti (FM), Formazione di Molere - Itafacies tereocosa (M)		F	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POCO PROBABLE
FMa	Formazione di Molere - Itafacies siliceo-petrosa (FMa)		F	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POSSIBILE
FMp, FMa	Formazione di Molere - Itafacies rudica parzialmente cementata (FMp), Formazione di Molere - Itafacies arenacea (FMa)		F/P	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POSSIBILE
aP	Argille a Patombi del Passo Della Bocchetta (aP), Metasedimenti silicei (aM, aT) Argillosi Filadelfi (f)		SUCCESIONI METAMORFICHE CENOZOICO-MESOZOICHE	F	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO		
cE	Calcari di Enelli (cE), Calcari di Voltaggio (cV)	F/C		ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO	CARSISMO	BASSO	POCO PROBABLE
B, B'	Meta-Basali (B e B')	F		ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POCO PROBABLE
Sa, Sa'	Serpentiniti, Serpentinoclasti e Ofioliti (Sa, Sa')	F/C		ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			POSSIBILE
Mn	Argillosi neri (Mn)	Unità Gazzo - Isolevde	F	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO			PROBABLE
cd, En	Calcari di Gallarate (cd), Calcari di Lenosa (En)		F/C	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO	CARSISMO	MEDIO	POSSIBILE
gd	Dolomie del Monte Gazzo (gd)		C/F	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO	CARSISMO	ALTO	POCO PROBABLE
gc	Gessi Anidridi e Carniole (gc)		F	ALTO	MEDIO ALTO	MEDIO BASSO	BASSO	DISSOLUZIONE	MEDIO	POCO PROBABLE

Caselle indicanti il grado di permeabilità media per la fratturazione o porosità primaria dei complessi idrogeologici; le frecce indicano la possibile variazione di permeabilità.
/ Grado di permeabilità massimo delle principali zone di faglia tagli e suo possibile intervallo di variazione (frecce)

COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Galleria Naturale di Valico Binario Dispari
Camerone di innesto Finestra Castagnola
Carta idrogeologica e dei punti d'acqua

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA:
Cociv				1:1000
Ing. P. P. Marcheselli				

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.
IG51	03	E	CV	G7	GN15L0	002	A

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	1	Prima emissione	OSP	15/07/2013	ROCCASOL	15/07/2013	A. Ravera	19/07/2013	

Nome File: 001-01-E-CV-07-0015-L0-002-A00
 CUP: F1H2000000000