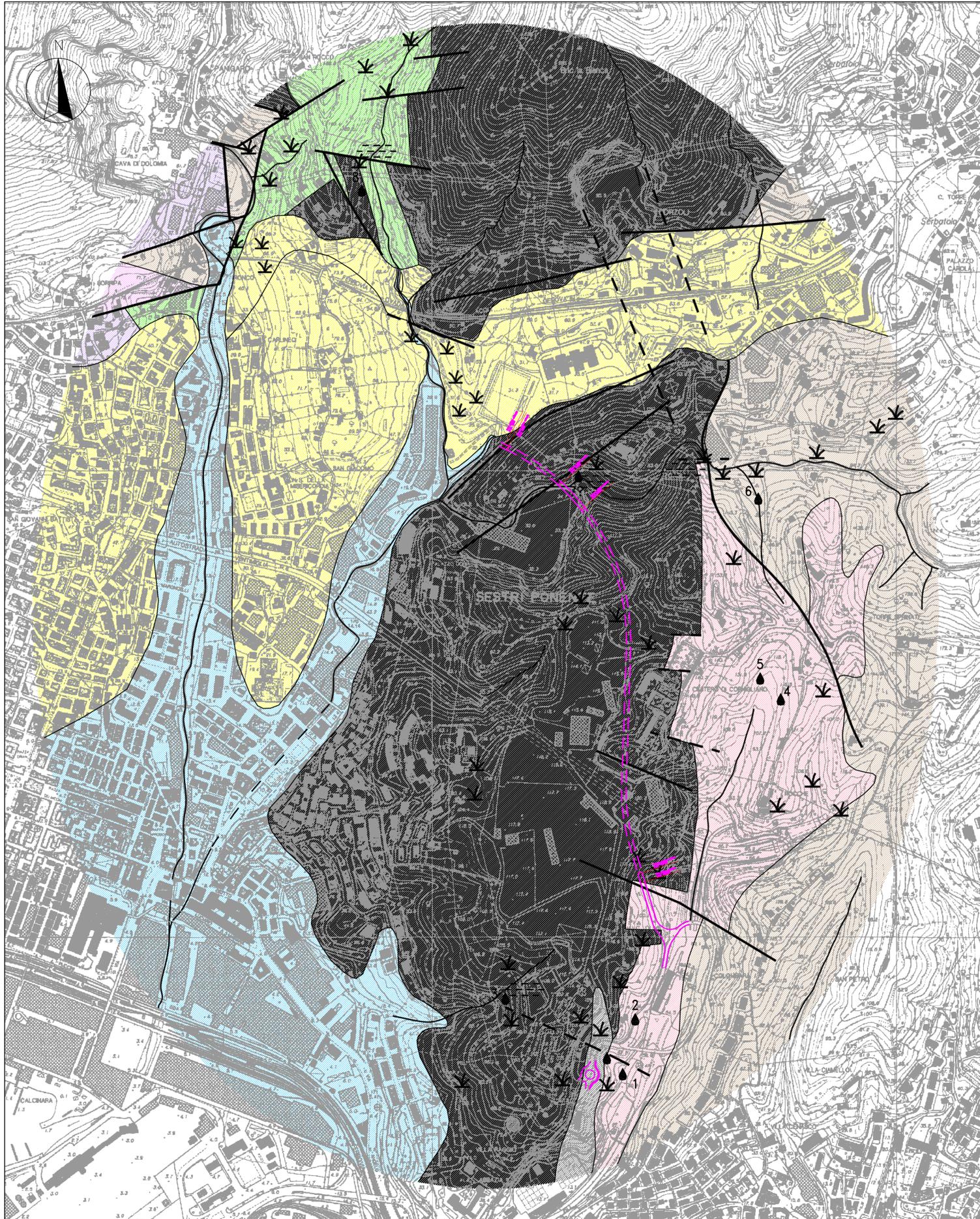


CARTA IDROGEOLOGICA
scala 1:5000



COMPLESSI IDROGEOLOGICI	UNITA' GEOLOGICA	GRADO DI PERMEABILITA'			
		Molto alto-alto	Medio-alto	Medio-basso	Basso molto-basso
DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI E RECENTI	DEPOSITI QUATERNARI				
ARGILLE DI ORTOVERO	Facies delle argille grigio azzurre Facies basale delle alternanze di orizzonti ghiaioso-sabbiosi con breccie e livelli argilloso-limosi-sabbiosi				
ARGILLE A PALOMBINI DEL PASSO DELLA BOCCHETTA					
CALCARI DI ERSELLI					
METABASALTI	UNITA' DI TIMONE-BRIC TEOLO (*) (UNITA' DI M.TE FIGOGNA E DEI FLYSCH DI BUSALLA (**))				
SERPENTINITI					
CALCARI DI GALLANETO	UNITA' DEL M.TE GAZZO-ISOVERDE (*) (UNITA' TRIASSICO-LIASSICA (**))				
DOLOMIE DEL M.TE GAZZO					

CLASSIFICAZIONE DELLA PERMEABILITA' SECONDO LE NORME AFTES

CLASSE	PERMEABILITA' (m/s)	DESCRIZIONE
K1	$<10^{-9}$	da molto bassa a bassa
K2	$10^{-9} \div 10^{-8}$	da bassa a media
K3	$10^{-8} \div 10^{-4}$	da media a alta
K4	$>10^{-4}$	da alta a molto alta

LEGENDA

- CONTATTO TETTONICO
- FAGLIA PRESUNTA
- SORGENTE
- VEGETAZIONE IDROFILA
- AREA DI IMPREGAZIONE D'ACQUA, EMERGENZA E TRASUDAMENTI DIFFUSI
- VASCA DI PRESA IN ALVEO
- RETICOLO IDROGRAFICO
- POZZO
- TRACCIATO VIABILITA' IN PROGETTO

NOTA:
I LIMITI DEI DIVERSI COMPARTI IDROGEOLOGICI RIPORTATI SULLA CARTA SONO STATI DEFINITI, PER LE AREE DI COMPETENZA, SULLA BASE DELLE CARTE GEOLOGICHE DELLE VIABILITA' E DELLA LINEA PRINCIPALE. NELLE ZONE RIMANENTI INVECE, NON INTERESSATE DAL RILEVAMENTO DI DETTAGLIO, SONO STATI RIPRESI, PREVIA VERIFICA SOMMARIAMENTE SUL TERRENO, LIMITI FORMAZIONALI RIPORTATI SULLA "CARTA GEOLOGICA DELLA VAL POLCEVERA" DI M. MARINI.

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

NUOVA VIABILITA' TRATTA VIA ERZELLI VIA BORZOLI
GEOLOGIA E GEOTECNICA
CARTA IDROGEOLOGICA

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv**
Ing. G. Giagnozzi

DIRETTORE LAVORI

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	01	E	CV	G6	NV0100	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	INGEO	23/08/2012	Ing. F. Colla	28/08/2012	E. Pagnani	31/08/2012	Dott. Geol. E. DE MATTEI

n. Etab. Nome File: I551-014-CV-GE-INV01-00-001-A00
CUP: F81H9200000008