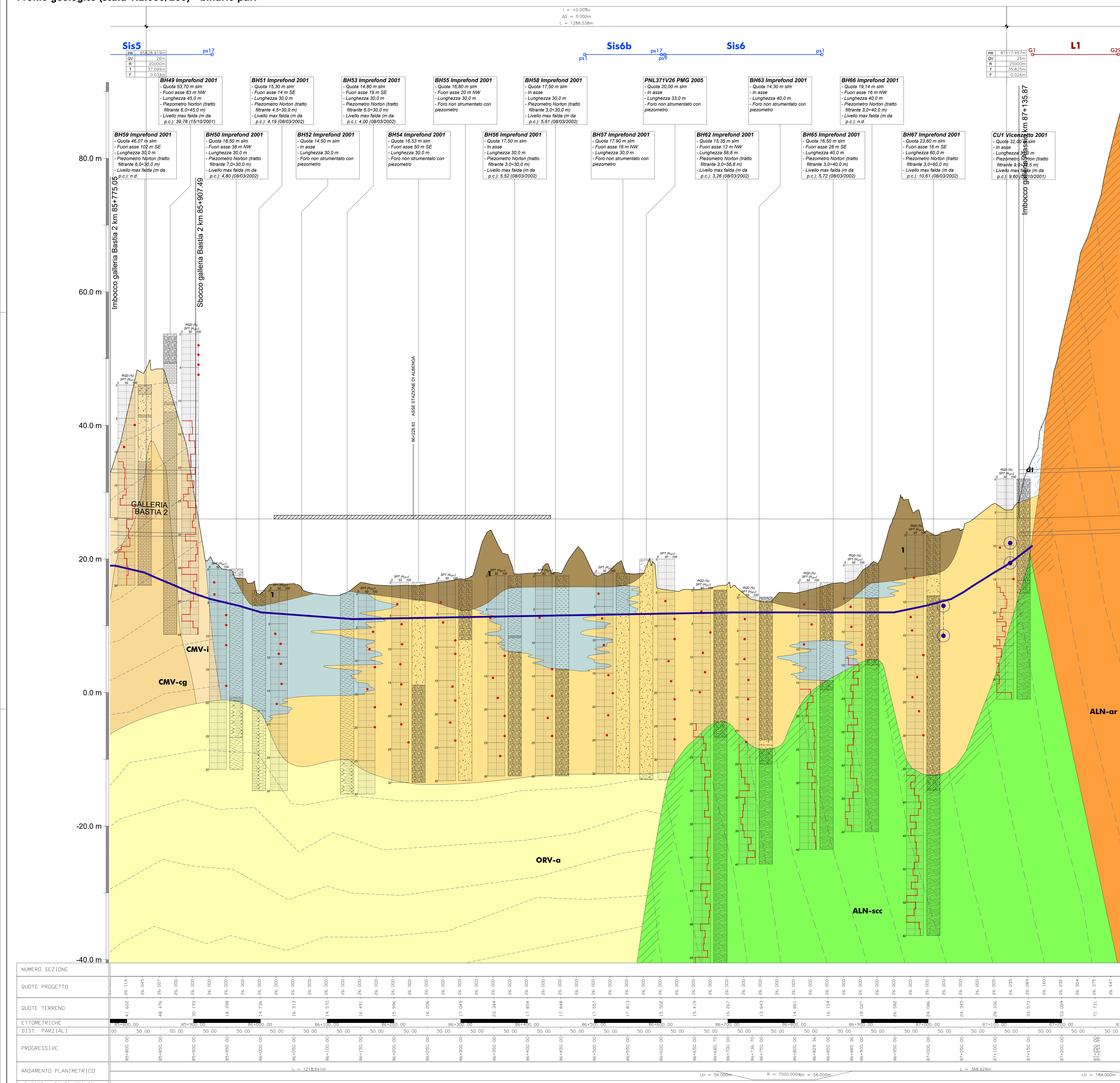
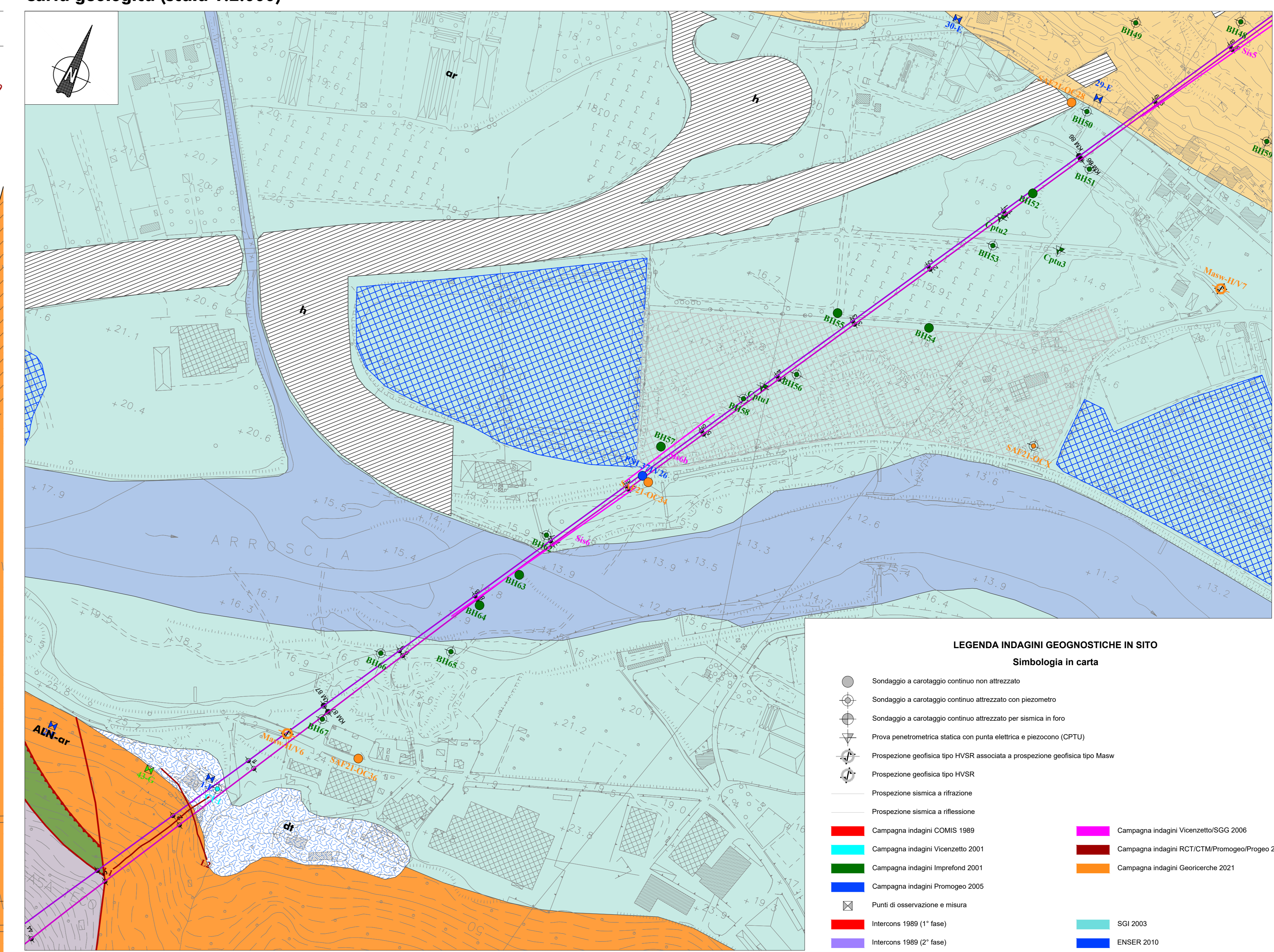


Profilo geologico (scala 1:2.000/200) - binario pari



Carta geologica (scala 1:2.000)



LEGENDA PROFILO

Depositi di versante

- Coltri detritiche ed eluvio-colluviali (dt)
- Depositi detritici ed eluvio-colluviali di spessore medio-elevato dovuti ad alterazione in situ e in seguito mobilizzate da processi di versante, costituite da clasti eterometrici di varia litologia in matrice pellica e/o sabbioso-ghiaiosa con copertura pedologica, calcaree - Pleistocene superiore

UNITA' GEOTECNICHE

- Unita' 1 (1)
- Unita' 2 (2)
- Unita' 3 (3)

DEPOSITI DI SUBSTRATO

- Depositi di versante
- Depositi di substrato

DEPOSITI PILOCENICI

- Conglomerati di Monte Villa (CMV-cg)
- Argille di Ortovero (ORV-a)
- Calcarei di Ubagh (UBA-cm)
- Quarzi di Monte Bignone (QMB-cq)

DOMINIO PIEMONTESE S.I.

- Formazione di Albenga (ALN-ar)
- Formazione di Albenga (ALN-scc)

DOMINIO PIEMONTESE - LIGURE

- Calcarei di Ubagh (UBA-cm)
- Quarzi di Monte Bignone (QMB-cq)

ELEMENTI STRUTTURALI E TETTONICI

- Limite stratigrafico
- Giacitura degli strati verticali
- Sovrascossamento certo (i triangoli indicano il lembo che sovrascossa)
- Sovrascossamento presunto (i triangoli indicano il lembo che sovrascossa)
- Faglia a cinematica sconosciuta
- Faglia a cinematica sconosciuta e/o sepolta

FORME E PROCESSI DI ORIGINE ANTROPICA

- Cava abbandonata
- Tracciato di progetto binario pari
- Tracciato di progetto binario dispari

OPERE E INFRASTRUTTURE

- Tracciato di progetto binario pari
- Tracciato di progetto binario dispari

Simbologia

- Limite stratigrafico
- Faglia a cinematica sconosciuta presunto e/o sepolta
- Sovrassegnati alle formazioni di substrato
- Aspetto glaciale presunto
- Porzione sommitale di substrato alterata/alterata (sovrapposizioni)

Elementi idrogeologici

- Limite piezometrico ricavato sulla base delle misure piezometriche disponibili
- Linea piezometrica misurata (min e max)

COMMITENTE: RFI - RFI - RFI

PROGETTAZIONE: ITALFER

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

GEOLOGIA

Carta e profilo geologico-tecnico opere all'aperto - Albenga da pk 85+800 a pk 87+250

SCALA: 1:2.000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

1 | V | 0 | 1 | 0 | 0 | D | 6 | 9 | L | Z | G | E | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | A

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione definitiva	[Firma]	Nov 2021	[Firma]	Nov 2021	[Firma]	Nov 2021	[Firma]	Nov 2021

File: IV000006LZGE0001007A.dwg