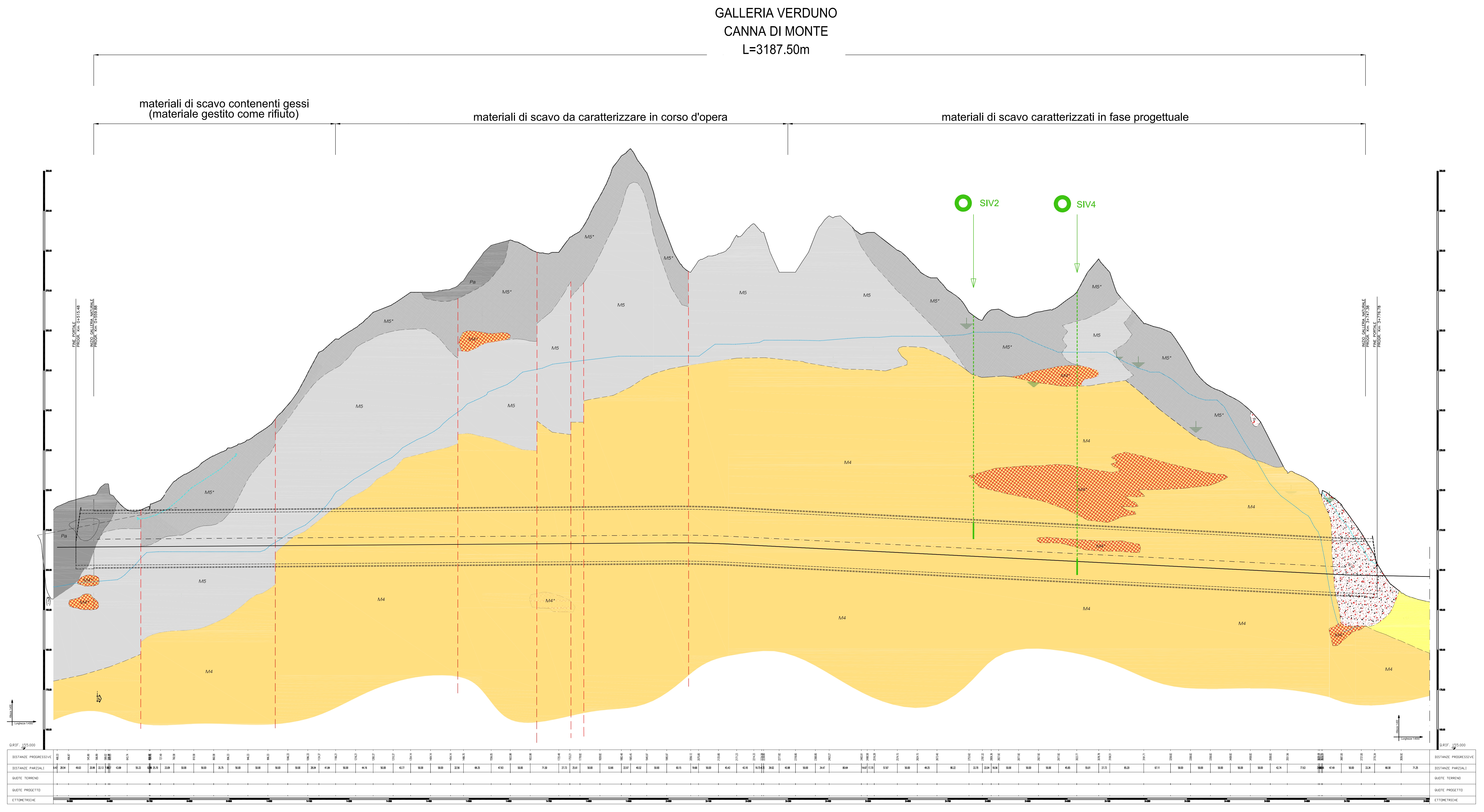

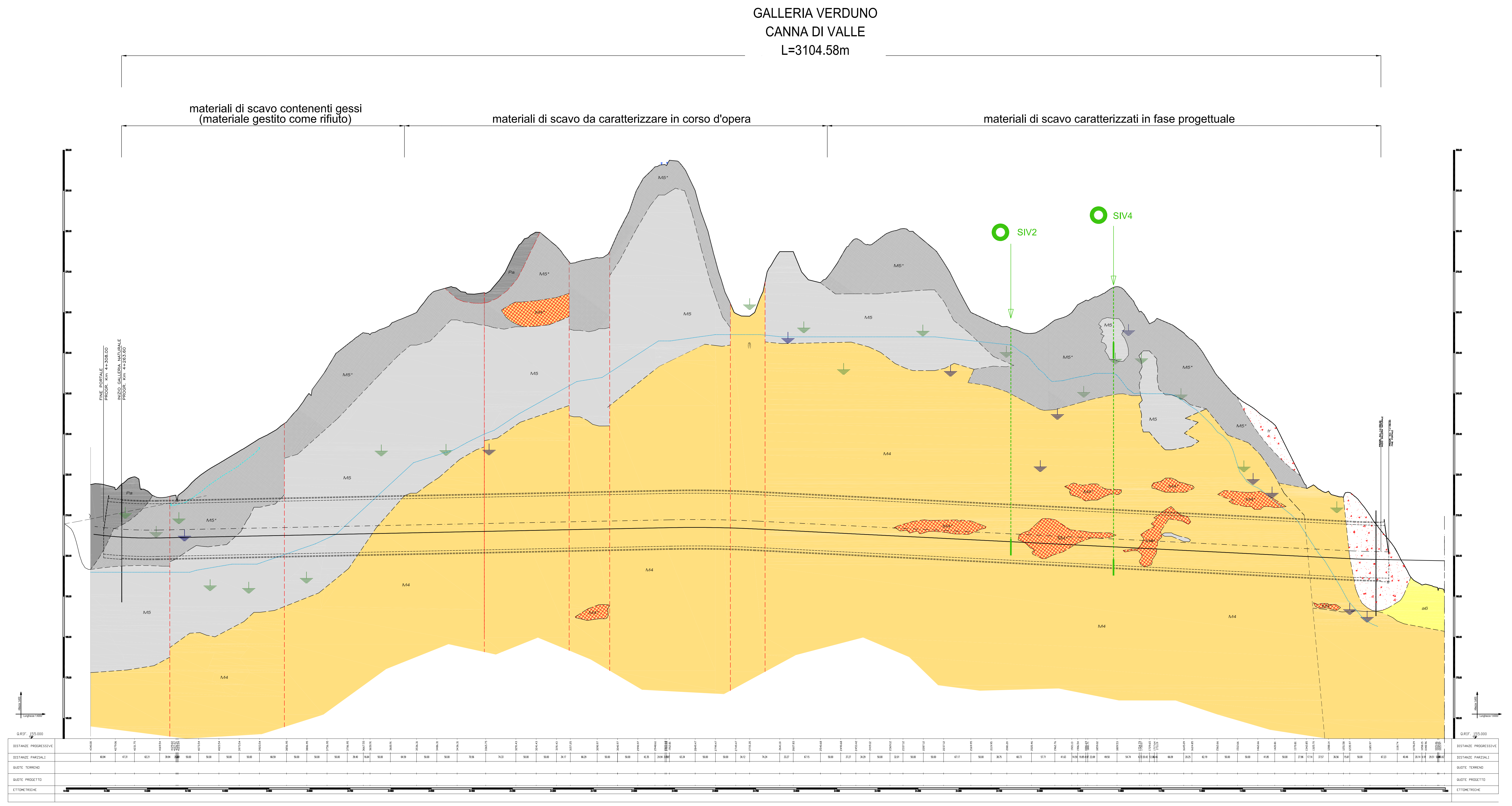

LEGENDA

- Rc - Terreno di riporto connesso all'attività estrattiva ed al modellamento della superficie topografica. Sabbie e limi, localmente con ghiaie, ciottoli, laterizi.
- Rb - Terreno di riporto relativo agli argini dei canali e dei corsi d'acqua minori. Sabbie limose e limi argillosi.
- fr - Depositi di frana.
- Cl - Depositi colluviali. Limi sabbiosi fini, localmente argillosi, inglobanti ghiaie e ciottoli.
- a7a - Depositi alluvionali attuali costituiti da ghiaie, ciottoli, blocchi e sabbie presenti nell'alveo di piena e nei canali fluviali attivi nell'ultimo secolo.
- a6 - Depositi alluvionali medio-recenti terrazzati relativi al fiume Tanaro. Sabbie, ghiaie e limi, con alla sommità suolo sviluppato con spessore sino a 2.0 m. Presenza di sedimenti eluvio-colluviali al piede delle scarpate (Olocene-Pleistocene sup.).
- Pa - Argille di Lugagnano. Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso l'alto, di banchi di sabbie (Pliocene inferiore-medio).
- M5 - Formazione Gessoso-Solfifera. Alternanze ben stratificate di limi argillosi, argille marnose e limi sabbiosi con gessi. I gessi costituiscono banchi litoidi con potenza metrica o si intercalano nella matrice limoso-argillosa sottoforma di sottili livelli e cristalli isolati. (Messiniano)
- M5* - Litologia prevalente limoso argillosa indicata con tratteggio grigio barrato.
- M4 - Marne di S. Agata Fossili. Limi argillosi e argille marnoso-siltose grigio-azzurre con sottili livelli di limo e sabbie fini. Intercalazioni di corpi sabbiosi e ghiaiosi con spessore metrico più frequenti al tetto dell'unità. Locale presenza di livelli calcarenitici con spessore decimetrico. (Tortoniano-Miocene Sup.).
- M4* - Corpi sabbiosi indicati con retino rosso sovrapposto.
- Limite stratigrafico
- Superficie di discontinuità
- Livello stabilizzato di falda rilevato nel piezometro
- Letture piezometri pregressi.
- Superficie piezometrica relativa all' acquifero principale
- Superficie falda superficiale
- SIV4 Sondaggi di prelievo dei campioni ambientali
- Quota di prelievo dei campioni ambientali

AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.

PROVINCIA DI ASTI — REGIONE PIEMONTE — PROVINCIA DI CUNEO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)
LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO
AI SENSI DEL D.M. 161/2012

SEZIONE GEOLOGICA DELLA GALLERIA DI VERDUNO

Aggiornam.	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Codifica:
00	Luglio 2014	Emissione	Ing. Cipullo	Dott.ssa Ferrari	Ing. Ghislandi	2.6 E - d U.1.1.03
Aggiornam.	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data: Luglio 2014
Aggiornam.	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Scala: 1:4.000/1:400

SINA

PROGETTISTA e RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Enrico Ghislandi
Albo di Milano
N° A 16993

CONCESSIONARIA:
AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.