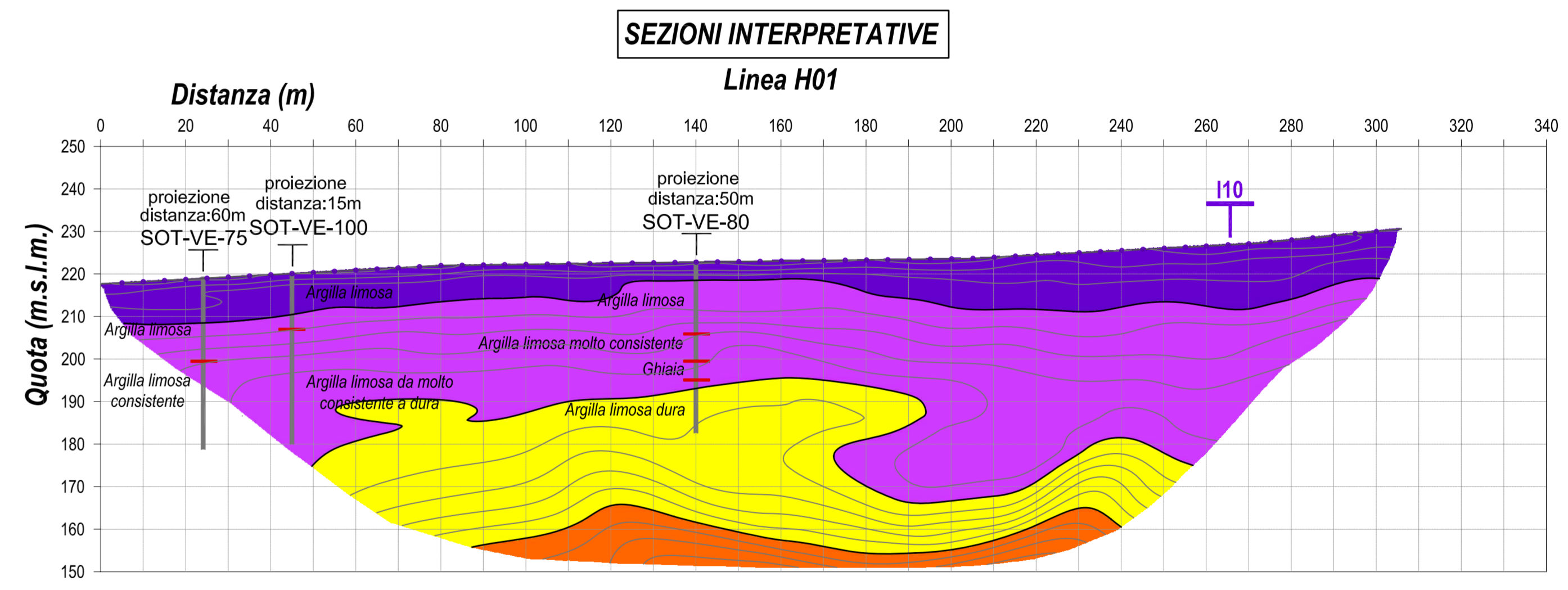
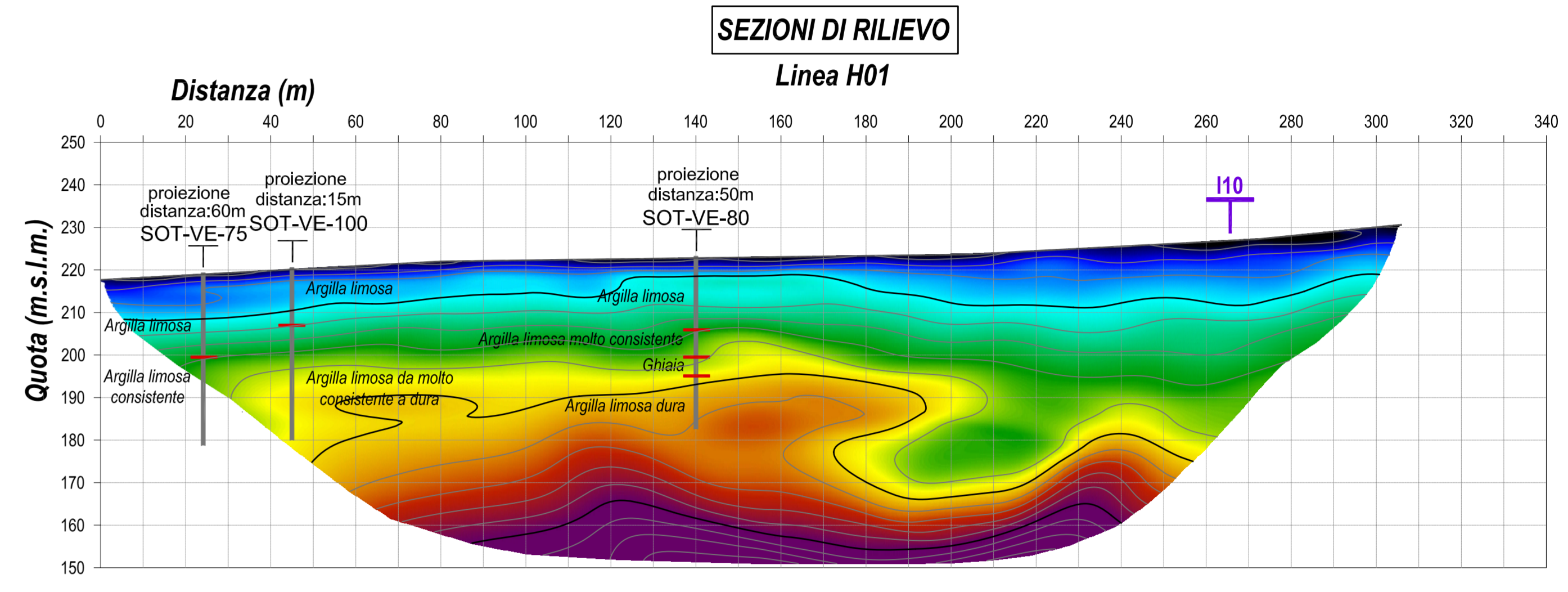
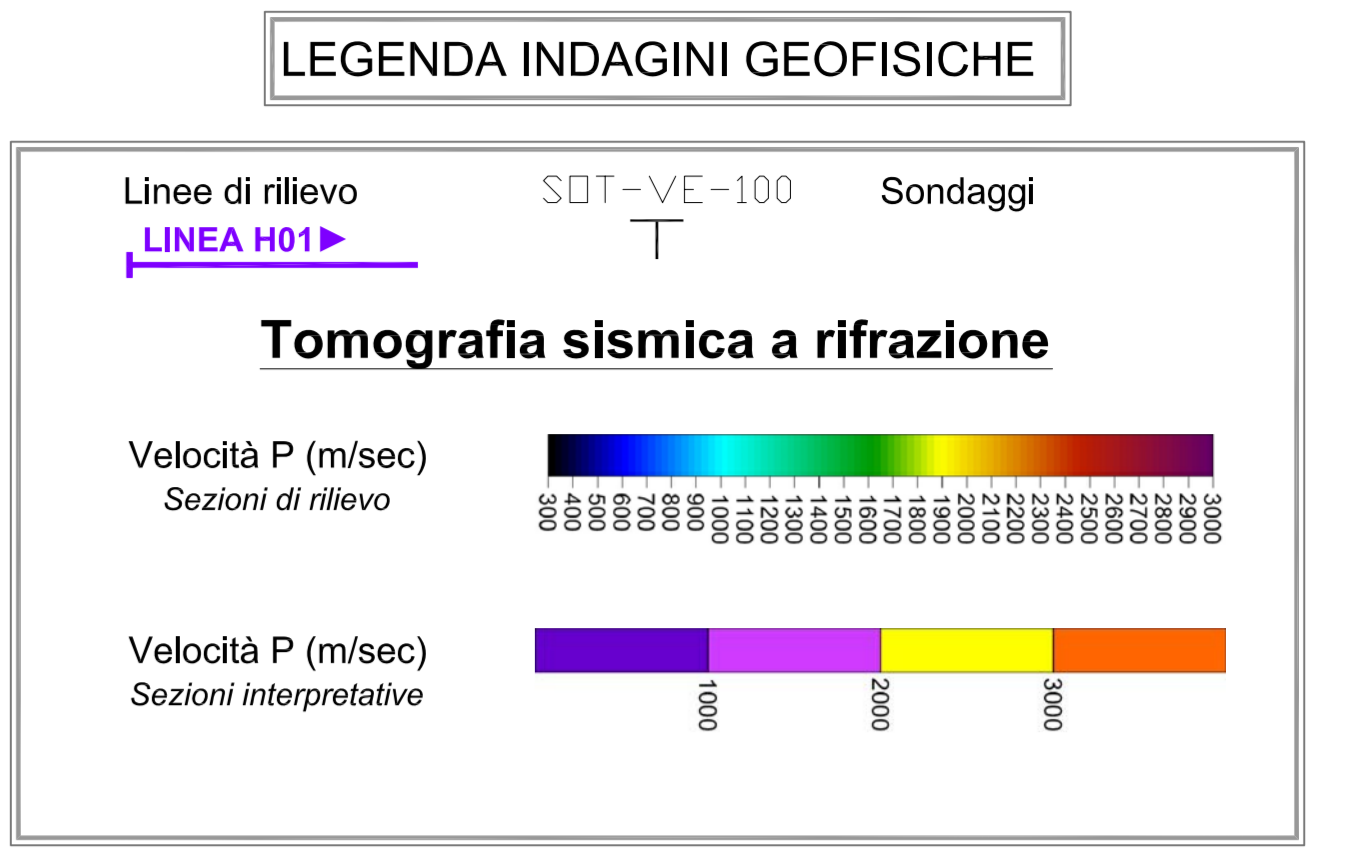


FORMAZIONI GEOLOGICHE	UNITA' LITOLOGICHE	LEGENDA LITOLOGICA
- Riporto	1b	Materiale di riporto/vegetale
- Complesso ghiaioso-sabbioso/limo-sabbioso - Corpi detritici grossolani all'interno argille-marnose	3 / 7a	Facies ghiaioso-sabbiosa
FR/C1 - Depositi di frana - Limi sabbiosi fini, localmente argillosi, inglobanti ghiaie e ciottoli	4	Limi prevalenti
FR/PA - Depositi di frana - Argille di Lugagnano. Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso l'alto, di banchi di sabbie (Pliocene inferiore-medio).	4 / 5	Argilla limosa, argilla sabbiosa
PA - Argille di Lugagnano. Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso l'alto, di banchi di sabbie (Pliocene inferiore-medio).	5	Argilla marnosa con noduli di gesso
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 calcareatici con spessore decimetrico. (Tortoniano-Miocene Sup.).	7	Marna da griglia a verde, con granuli e noduli gessosi; alternanza di marna compatta grigio-azzurra ed argilla da molto consistente a dura, da decolamento limosa a limosa, stratificazione evidente
M5 - Formazione Gessoso-Solfifera. Alternanze ben stratificate di limi argillosi, argille marnose e limi sabbiosi con gessi. I gessi costituiscono banchi lioidi con potenza metrica o si intercalano nella matrice limosa-argillosa sottoforma di sottili livelli e cristalli isolati. (Messiniano) (g) - Blocchi di gesso litoidi.	6	Roccia gessifera o gesso cristallino con tessitura cristallina con macrocristalli chiari, da compatta a totalmente frammentata, con superfici di discontinuità riempite di materiale argilloso



AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ASTI PROVINCIA DI CUNEO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

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

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' EX ART. 20 D.LGS. 152/06
STRALCIO DEL PROGETTO ESECUTIVO
OPERE D'ARTE IN SEDE

GALLERIA DI VERDUNO
PARTE GENERALE
SEZIONI GEOLOGICHE
LATO ASTI

Approvato:	00	Marzo 2014	EMERSONE	Prodotto:	00	Marzo 2014	EMERSONE	Scale:	1:500 - 1:1000
------------	----	------------	----------	-----------	----	------------	----------	--------	----------------

PROGETTISTA E RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Enrico Ghislandi

GEOLOGO:
Dott. Geol. Maurizio Conte
Albo dei Geologi delle Marche N° 499

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