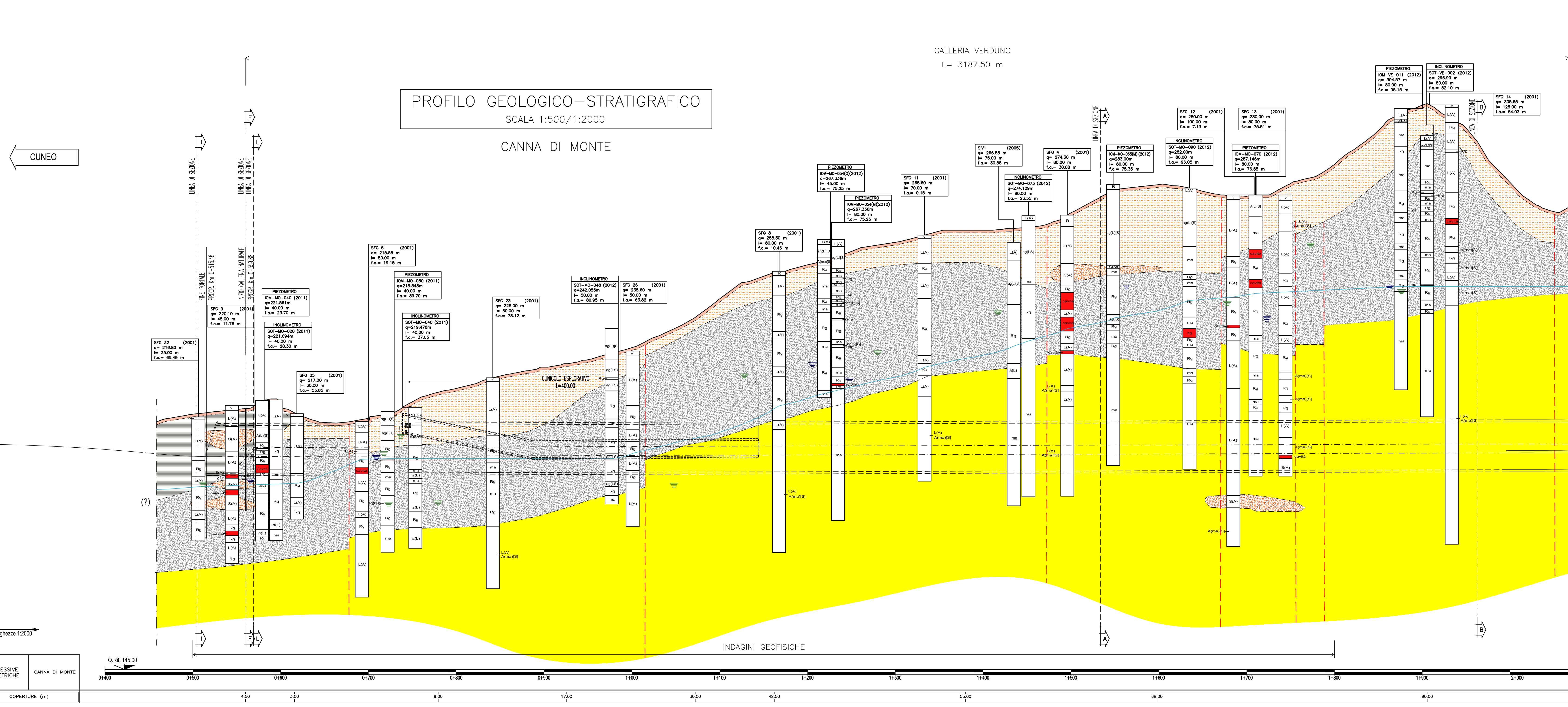


FORMAZIONI GEOLOGICHE	UNITÀ LITOLOGICHE	LEGENDA LITOLOGICA
Riparto	1b	Materiale di riparto/vegetale
Complesso ghiaioso-sabbioso-fino-sabbioso Corpi detritici grossolani all'interno argillo-marnose	3 / 7a	Facies ghiaioso-sabbiosa
FVCI - Depositi di frana - Lami sabbiosi fini, localmente argillosi, inglobanti ghiaie e ciottoli	4	Lami prevalentemente sabbiosi
FVFP - Depositi di frana - Argille di Lugagnano - Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso l'alto, di banchi di sabbie (Piacenza inferiore-medio).	4 / 5	Argilla limosa, argilla sabbiosa
FVZ - Argille di Lugagnano - Argille marnose e siltose grigio-azzurre con intercalazioni, verso l'alto, di banchi di sabbie (Piacenza inferiore-medio).	5	Argilla marnosa con noduli di gesso
LMA - Marna di S. Agata Fossili - Lami argillosi e argille marnose-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 calcareici con spessore decimetrico. (Torrevalicella-Mocena Sup.).	7	Marna da grigio a verde, con granuli e noduli gessosi; alternanze di marna compatta grigio-azzurra ed argilla da molto consistente a dura, da decisamente limosa a limosa, stratificazione evidente
MS - Formazione Gessoso-Solfifera - Alternanze ben stratificate di limi argillosi, argille marnose a limi sabbiosi con gessi. I gessi costituiscono banchi litioli con potenza metrica o intercalano nella matrice limo-argillosa sottotforma di sottili livelli e cristalli isolati. (Messiniano)	6	Roccia gessifera o gesso grigio-bianco con tessitura cristallina e macroristalli chiari, da compatta a trafilante frammentata, con superfici di discontinuità riempite di materiale argilloso



LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE	
<p>CLASSI BASILARI:</p> <ul style="list-style-type: none"> RIPARTO DI RIPOSO V-TERRENO VEGETALE D-COTTOLI D-GHIAIA L-MAIA A-ARGILLA T-TORRE 	<p>SONDAGGI GEOGNOSTICI DI SECONDA FASE</p> <p>Descrizione schematica del terreno</p> <ul style="list-style-type: none"> sp-ARGILLA MOLTO CONSISTENTE sp-ARGILLA SEM-LIMOSA sp-ROCCIA GESSIFERA O GESSO sp-SEMINTI DEDRITO sp-MAIA sp-TORRE sp-ARENARE <p>CLASSI INTERMEDIE TERRENI:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 - 20 20 - 25 25 - 30 30 - 35 35 - 40 40 - 45 45 - 50 50 - 55 55 - 60 60 - 65 65 - 70 70 - 75 75 - 80 80 - 85 85 - 90 90 - 95 95 - 100 <p>ALTERNANZE E INTERCALAZIONI:</p> <ul style="list-style-type: none"> S-Interruzione stratigrafica di sabbie e limi S/Interruzione stratigrafica di limi e sabbie S/Interruzione stratigrafica di limi e sabbie con noduli di gessi e corpi calcarei

Autostrada Asti-Cuneo

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ASTI PROVINCIA DI CUNEO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

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

PROGETTO ESECUTIVO
OPERE D'ARTE IN SEDE

GALLERIA DI VERDUNO
PARTE GENERALE
PROFILO GEOLOGICO - STRATIGRAFICO
CANNINA DI VALLE E DI MONTE TAV. 1/2

Approvato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Consentito:	Approvato:	Scale:	Controllato:
01	Marzo 2015	EMMISSIONE	Ing. Gatti	Ing. Cossato	Ing. Cristofari	2,6	E
02	Marzo 2015	Rev. a seguito rich. MT-SVCA	Ing. Gatti	Ing. Sauro	Ing. Cristofari	1:2000/1:500	D,2,T,10

PROGETTISTA E RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
SINA S.p.A. - Via S. Agata 10 - 10121 Asti (CN) - Tel. 011/416993

GEOLOGO:
Dott. Geol. Maurizio Corio
Albo dei Geologi della Marche N° A 16993