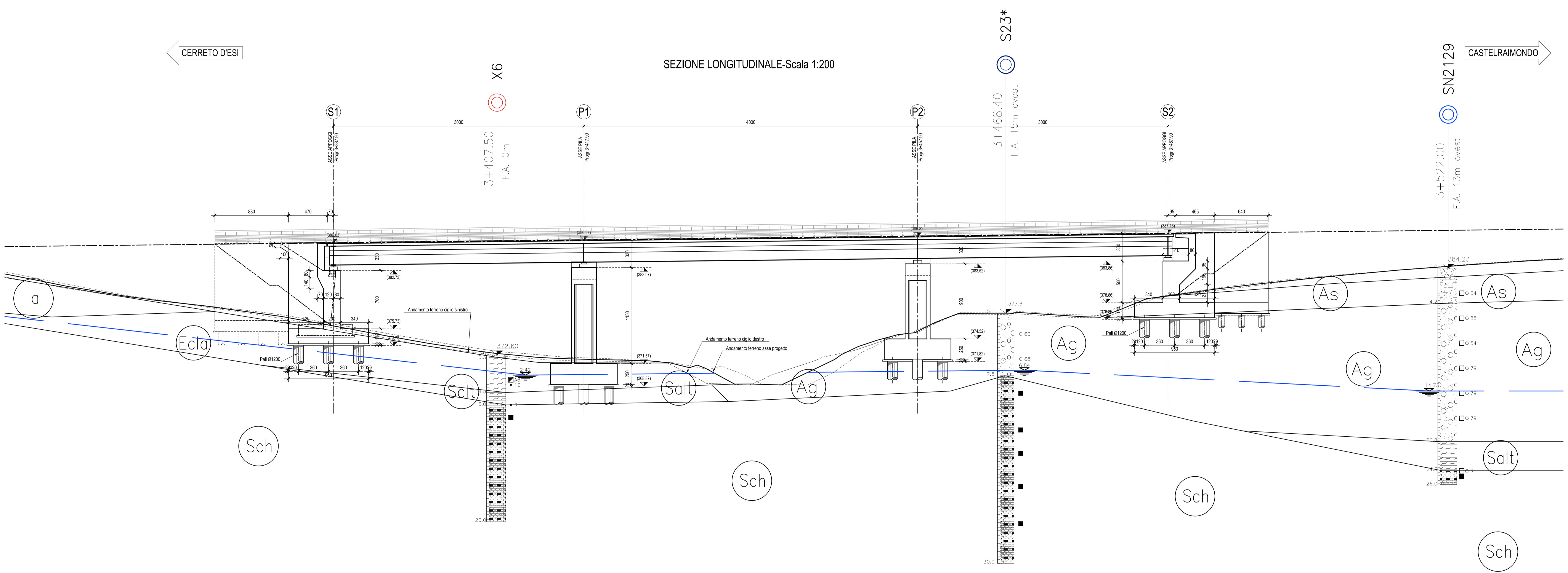


VIADOTTO ESINO

SEZIONE LONGITUDINALE-Scala 1:200

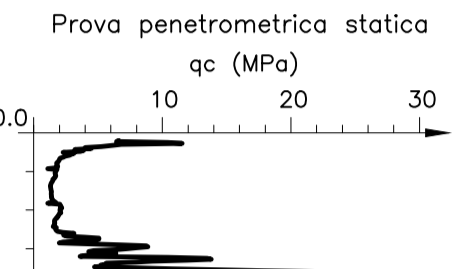


NUMERO SEZIONI	170	171	172	173	174	175	176	177
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	1+360,00	1+400,00	1+420,00	1+440,00	1+460,00	1+480,00	1+500,00	1+520,00
QUOTE TERRENO								
QUOTE PROGETTO								
ETOMETRICHE								

LEGENDA

- Sondaggio a rotazione a carotaggio continuo
- Sondaggio a rotazione a distruzione di nucleo
- Strumentazione foro:
 - Piezometro Spc Casagrande
 - Piezometro a tubo aperto
 - ▲ Inclinometro
 - ◆ Tubazione per prova Down Hole
- NETA 3 sonda (in assistenza al n° ordine del sondaggio senza strumentazione non più utilizzata)
- Pozzetto esplorativo
- Prova penetrometrica DPSH
- Prova penetrometrica CPTU
- Base sismica a rifrazione

	INDAGINI 2000	INDAGINI 2002	INDAGINI 2004	INDAGINI 2007	INDAGINI 2016
Sondaggio	S1	BH01	SN2120	XP1	
Pozzetto esplorativo			PZ2115	X1	
Base sismica	1	Tr	BS2120		
DPSH	PP1				
CPTU			CP2201		



- Tratto di sondaggio a distruzione di nucleo
- Quota Boccaforo in m s.l.m.m. (topograficamente rilevata)
- Numero di colpi/30cm da prova SPT (R=ritiro)
- Compiene rimangiato
- Campione induribata
- Spezione di carota semitonda/foide
- Prova pressiometrica (E=rimodulo pressiometrico misurato nella prova)
- Prova di permeabilità (K=permeabilità misurata nella prova)
- Piezometro Casagrande
- Piezometro Tubo Aperto: tratto finestrato
- Limiti tra le unità litostrotigrafiche certi
- Limiti tra le unità litostrotigrafiche presunti
- Livello di falda

UNITA' LITOSTROTIGRAFICHE

- Terrano vegetale e riporto antropico - R
 - Depositi eluviali prevalentemente limoso sabbiosi - ECls
 - Depositi eluviali prevalentemente limoso argillosi - EClo
 - Depositi eluviali prevalentemente limoso argillosi - EClo
 - Facies prevalentemente limoso-argillosa - Ala
 - Facies prevalentemente sabbiosa - As
 - Facies prevalentemente sabbiosa-ghiaiosa - Ag
 - Alterazione del substrato: argilla limosa, argilla marmosa, argillite - Salt
 - Substrato arenaceo-pellico - Ap
 - Substrato pellico-arenaceo - Pa
 - Substrato pellico
 - Marne, marne argillose, silasse e arenacee con calcareniti e calcari
- Alluvioni attuali e recenti
- Substrato
- Formazione di Comerio
- Formazione gessoso-solfifera
- Formazione dello Schier



ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2
 LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
 SS 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABBRICA
 SS 76 "VAL DESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E AL BACINA - SERRA SAN QUIRICO
 "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 s.c.a.r.l.	Il responsabile del Contratto Generale: Ing. Federico Montanari	Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto
---	---	---

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese	Mandatari:

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: Prof. Ing. Antonio Grimaldi Geologo Data: 02/03/2016 C/O: 00187 Roma C/O: 00187 Roma Ing. Michele Curiale	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giulio Penzelli	

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
 Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord
 OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI
 VIADOTTO ESINO
 PROFILO GEOTECNICO

SCALA: 1:200
 DATA: Agosto 2016

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C0300050021 (Assegnato CUP: 23-12-2015)

Code elaborato: [01][03][21][2] [E][13][V][13][0][0][0][1][1][1][1]

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Agosto 2016	Emissione per progetto esecutivo	PROGIN	G. Furlani	A. Grimaldi
B				S. Lieto	
C					