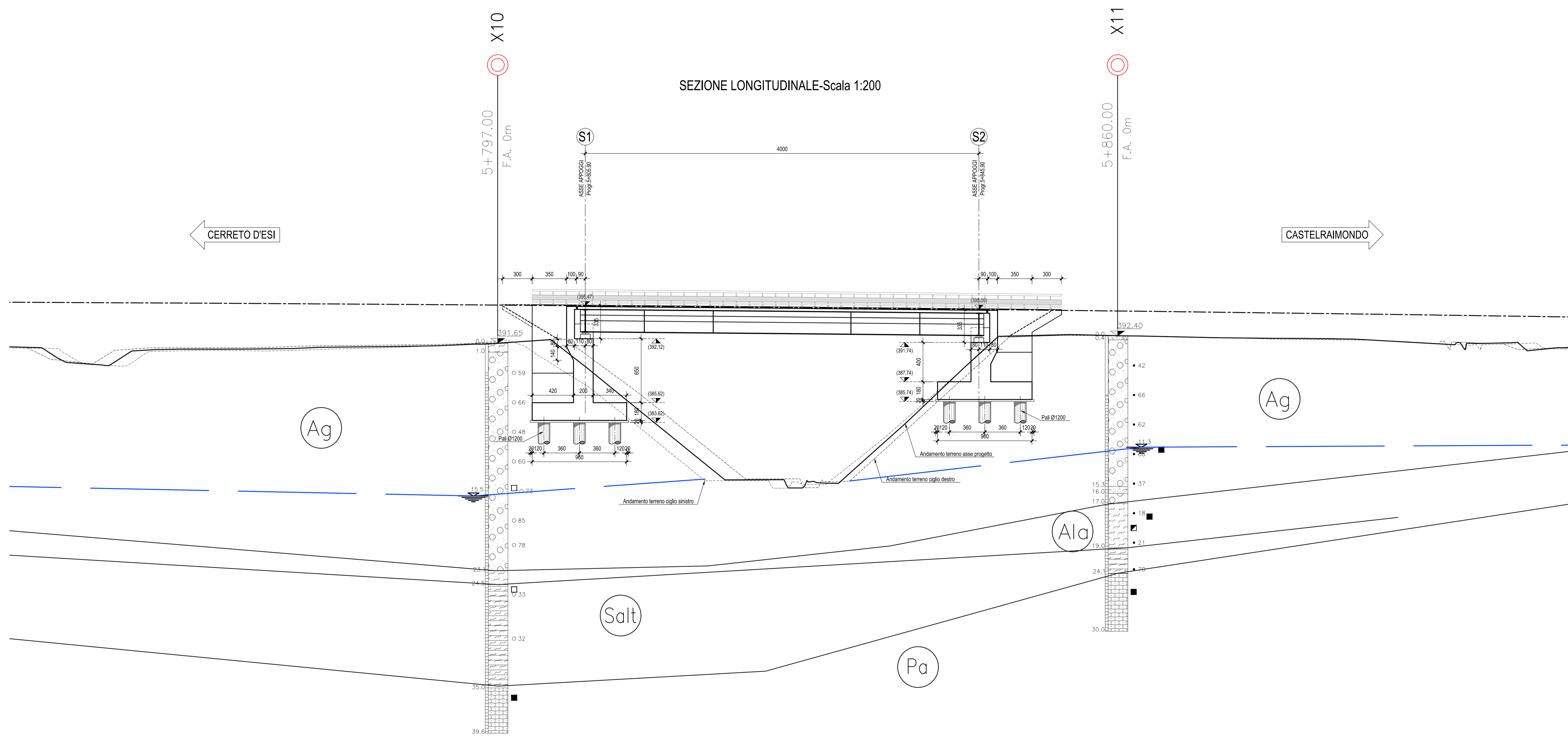


PONTE MISTRIANO

SEZIONE LONGITUDINALE-Scala 1:200



0,00 +340m s.l.m.

NUMERO SEZIONI	290	291	292	293	294	295
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000,00	0+020,00	0+040,00	0+060,00	0+080,00	0+100,00
QUOTE TERRENO						
QUOTE PROGETTO						
ETOMETRICHE						

LEGENDA

Sondaggio a rotazione a carotaggio continuo
 Sondaggio a rotazione a distruzione di nucleo
 Strumentazione foro:
 • Piezometro tipo Casagrande
 ○ Piezometro a tuba aperta
 ○ Inclinometro
 ◆ Tubazione per prova Dean Hale

NOTA: a meno (M) associata al nr ordine del sondaggio indica strumentazione non più utilizzata

Pozzetto esplorativo
 ■ Prova penetrometrica DPSH
 ■ Prova penetrometrica CPTU
 ■ Base sismica a rifrazione

Prova penetrometrica statica
 q_c (MPa)

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

GN Tratto di sondaggio a distruzione di nucleo
 Quota Baccafora in m s.l.m.m. (topograficamente rilevata)
 +R Numero di colpi/30cm da prova SPT (R=ritorno)
 ■ Campione rimangiato
 ■ Campione indisturbato
 ■ Spezzatura di carota semilitaide/fittoide
 ■ Prova pressiometrica (E_p =modulo pressiometrico misurato nella prova)
 ■ Prova di permeabilità (k =permeabilità misurata nella prova)
 ■ Piezometro Casagrande
 ■ Piezometro Tuba Aperta: tratto finestrato
 --- Limiti tra le unità litostratigrafiche certi
 --- Limiti tra le unità litostratigrafiche presunti
 --- Livello di falda

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE

Terreno vegetale e riporto antropico - R
 Depositi eluviali colluviali prevalentemente limoso sabbiosi - ECis
 Depositi eluviali colluviali prevalentemente limoso argillosi - ECio (a) accumulo di frana
 Facies prevalentemente limoso-argillosa - Ala
 Facies prevalentemente sabbiosa - As
 Facies prevalentemente sabbiosa-ghiaiosa - Ag
 Alterazione del substrato: argilla limosa, argilla marnosa, argillite - Salt
 Substrato arenaceo-pellico - Ap
 Substrato pellico-arenaceo - Pa
 Substrato pellico
 Marna, marna argillosa, siltose e arenacee con calcareniti e calcari - Formazione dello Schier

Alluvioni attuali e recenti
 Substrato
 Formazione di Camerina
 Formazione gessoso-solfifera

QUADRILATERO
 Marche Umbria S.p.A.

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 ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE:
DIRPA 2 s.c.a.r.l.
 Ing. Federico Montanari

Il responsabile del Contratto Generale:
 Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
 Mandataria: **PROGIN** Mandatari: **LOMBARDI SA**, **LOMBARDI-REICO**, **SGAI s.r.l.**, **U. P. Portinari & C.**

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:
 Prof. Ing. Antonio Grimaldi
 Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
 COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Ing. Michele Casale

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
 PONTE MISTRIANO
 PROFILO GEOTECNICO

SCALA: 1:200
 DATA: Agosto 2016

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

Codice elaborato: [07] [03] [21] [2] [E] [13] [V] [14] [3] [0] [0] [P] [1] [P] [1] [1] [1]

Nome file: **PRODOTTORE/PROFILO**

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