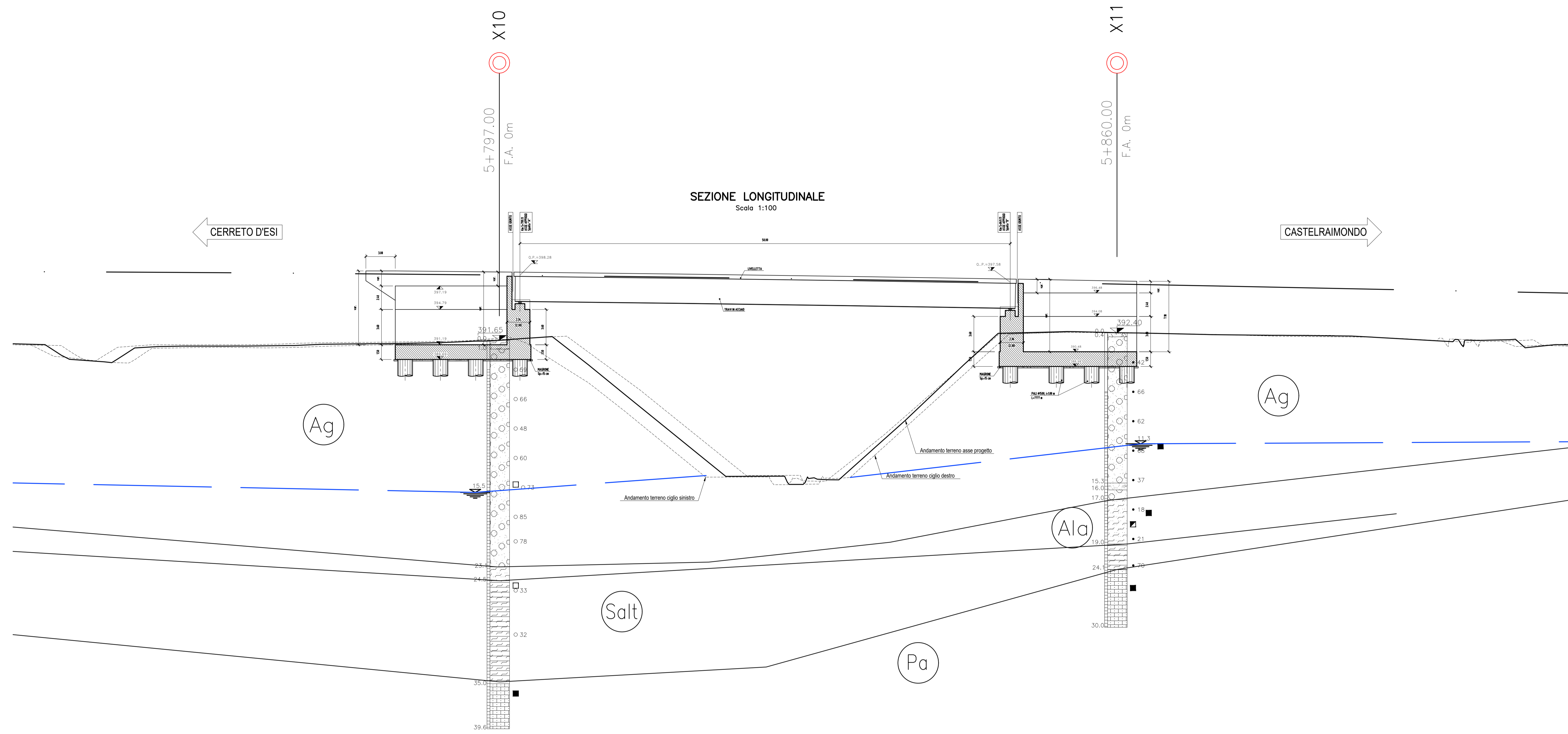


PONTE MISTRIANO



0.00 - 1:1000 0.50

| 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+00.00 | 0+20.00 | 0+40.00 | 0+60.00 | 0+80.00 | 0+100.00 |
| QUOTE TERRENO | | | | | | |
| QUOTE PROGETTO | | | | | | |
| ETOMETRICHE | | | | | | |

LEGENDA

Sondaggio a rotazione e corotaggio continuo
 Sondaggio a rotazione a distruzione di nucleo
 Strumentazione forata:
 ● Piezometro tipo Casagrande
 ○ Piezometro a tubo aperto
 ▲ Inclinometro
 ◆ Tubazione per prova Down Hole

NDT è servizio ad associato al n° ordine del sondaggio indica strumentazione non più utilizzata

□ Pizzetto 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 |
| Pizzetto esplorativo | | | | PZ2115 | XP-1 |
| Base sismica | | 1 | Tr | BS2120 | |
| DPSH | | PP1 | | | |
| CPTU | | | | CP2201 | |

Tratto di sondaggio a distruzione di nucleo
 Quota Boccafano in m s.l.m.m. (topograficamente rilevata)
 Numero di colpi/30cm da prova SPT (R=refilato)
 Campione rimangiato
 Campione indisturbato
 Spessore di carota semilabile/foide
 Prova pressiometrica (Ep=modulo pressiometrico misurato nella prova)
 Prova di permeabilità (k=permeabilità misurata nella prova)
 Piezometro Casagrande
 Piezometro Tubo Aperto: tratto finestrato
 Limiti tra le unità litostratigrafiche certi
 Limiti tra le unità litostratigrafiche presunti
 Livello di falda

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE

- Terreno vegetale e riparo antropico - R
 - Depositi eluviali colluviali prevalentemente limoso sabbiosi - EDs
 - Depositi eluviali colluviali prevalentemente limoso argillosi - EDa
 - 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
- Alluvioni attuali e recenti
- Formazione di Camerino
 Formazione gessoso-solfifera
 Substrato
 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 "VALEFABBRICA", TRATTO PIANELLO-VALEFABBRICA
 SS. 76 "VAL DESIMPT", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
 "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE

CONTRAENTE GENERALE: **DIRPA 2** s.c.g.r.l.
 Il responsabile del Contratto Generale: Ing. Federico Montanari
 Il responsabile Ingegneria delle Perizie Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
 Mandataria: **PROGIN** Mandatari: **LOMBARDI SA** (INGENERI CONSULTING), **LOMBARDI-REICO** (INGEGNERIA S.R.L.), **SGAI s.r.l.** (di E. Fortani & C. - INGEGNERIA S.R.L.)

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER LA TI: Prof. Ing. Antonio Grimaldi (GEOL. ROMA N. 1879 "S.A." 1988)
 CONDIRETTORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Don. Geol. Fabrizio Pontoni (Geologo Specialista di 1°° ALBO SEZIONE A)
 IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Michele Curiale
 IL RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Ing. Ignazio Farotti
 IL DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Vincenzo Pardo
 IL RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Ing. Peppino Marascio

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: -----
 DATA: Febbraio 2020

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C0300050021 (Assegnato CUP: 23-12-2019)
 Codice elaborato: [0][7][0][3][2][7][2][E][2][3][V][1][4][5][0][0][P][R][F][0][1][8]

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | Redatto | Controllato | Approvato |
|------|---------------|--------------------------|---------|-------------|-------------|
| B | Febbraio 2020 | Varianti tipologia ponte | M. Vati | A. Tosini | S. Lato |
| | | | | | A. Grimaldi |