

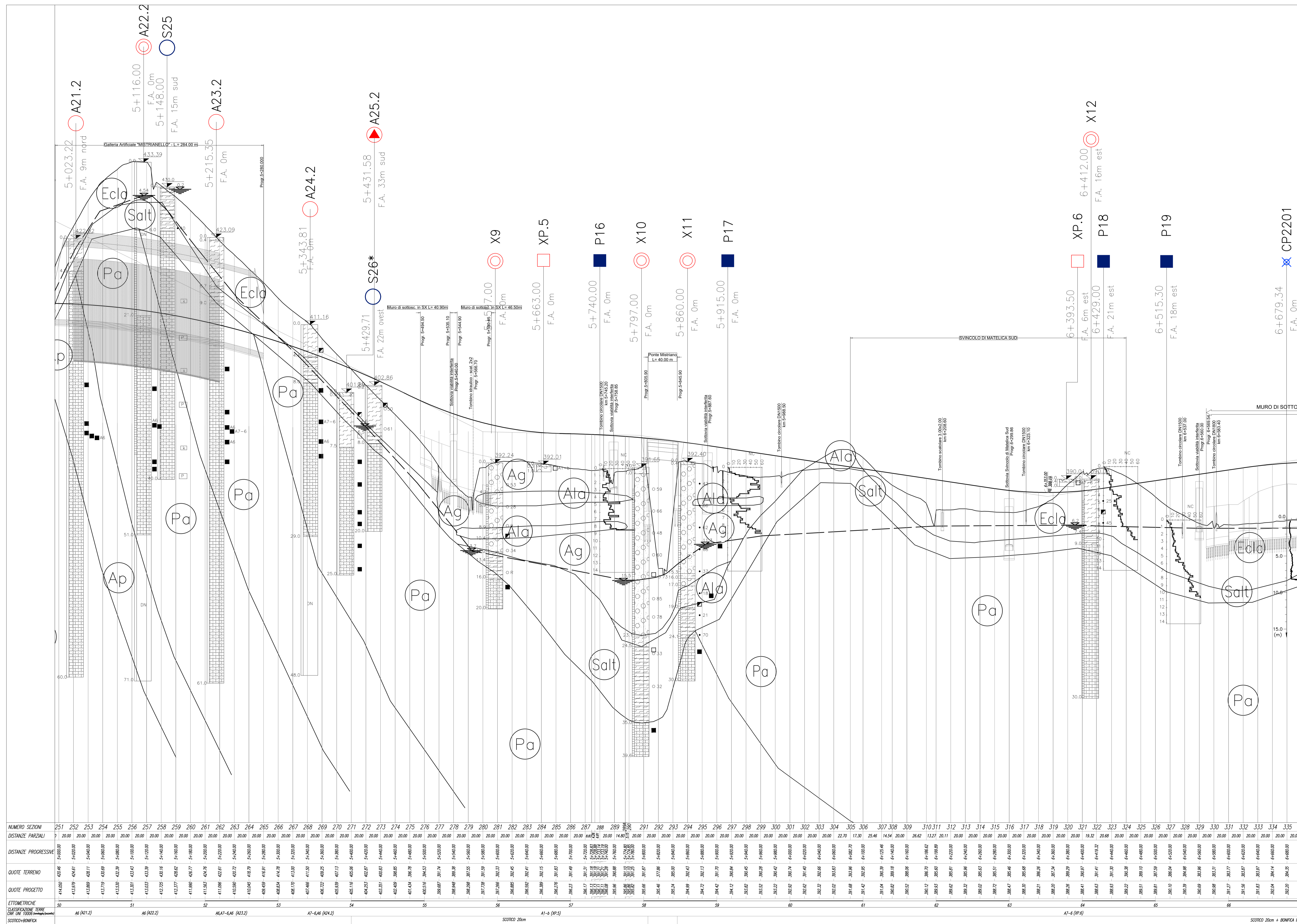
LEGENDA

- Sondaggio a rotazione a carotaggio continuo
- Sondaggio a rotazione a distruzione di nucleo
- Strumentazione forata:
 - Piezometro tipo Casagrande
 - Piezometro a tubo aperto
 - Inclinometro
 - Tubazione per prova Down Hole
- NOTE: a) simbolo (C) associato a C' indica un sondaggio senza strumentazione non già utilizzata
- Pozzetto esplorativo
- Prova penetrometrica DPSH
- Prova penetrometrica CPTU
- Base sismica a rifrazione

Prova penetrometrica statica (MPa)

	INDAGNI 2000	INDAGNI 2002	INDAGNI 2004	INDAGNI 2007	INDAGNI 2016
Sondaggio	S1	BH01	S2120	XI-AI.2	
Pozzetto esplorativo			P2215	XP.1	
Base sismica	1	In	B2120		
DPSH	PP1				
CPTU			CP2201		

(DN) Tratto di sondaggio a distruzione di nucleo
 Quota Baccaloro in m s.l.m.m. (topograficamente rilevata)
 Numero di colpi/30cm da prova SPT (R=riflutto)
 Campione rimpioggiato
 Campione indisturbato
 Spezzone di carota semilatoide/iltoide
 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 riparto antropico - R
- Depositi eluviali colluviali prevalentemente limoso sabbiosi - ECs
- Depositi eluviali colluviali prevalentemente limoso argillosi - ECl (a) accumulo di frana.
- Facies prevalentemente limoso-argillosa - Ala
- Facies prevalentemente sabbiosa - As
- Facies prevalentemente sabbioso-ghiaiosa - Ag
- Alterazione del substrato: argilla limosa, argilla maronosa, argillite - Salt
- Substrato arenaceo-pellico - Ap
- Substrato pellico-arenaceo - Pa
- Substrato pellico
- Marne, marne argillose, siltose e arenacee con calcari e calcari

Alluvioni attuali e recenti

- Formazione di Camerino
- Formazione gessoso-solfifera Substrato
- Formazione dello Schlier

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 "VALFABRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABRICA SS. 76 "VAL DESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRANO-MICCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 S.c.a.r.l. (Ing. Federico Montanari)

Il responsabile del Contratto Generale: Ing. Salvatore Lieto

Il responsabile Integratori delle Proiezioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese (PROGIN, LOMBARDI & SA, LOMBARDI-REICO, SGAI s.r.l. di E. Fortini & C., INGEGNERIA S.p.A.)

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER IL T.U.: Prof. Ing. Antonio Grimaldi

COORDINATORE GENERALE: Dott. Geol. Fabrizio Pontoni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giulio Perizzelli

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord

SCALA: 1:2000/200

DATA: Febbraio 2017

Codebook: [07]03[2]12[2]E[02]G[E]0[0]1[P]R[F]05[0]

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
D	3 Maggio 2017	Emissione e sigillo subfascia RNSA	PROGIN	G. Fortini	S. Lieto
B	15 Novembre 2016	Emissione e sigillo subfascia ANAS del 19/10/2016	PROGIN	G. Fortini	S. Lieto
C	2 Febbraio 2017	Emissione per congrua generale	PROGIN	G. Fortini	A. Grimaldi