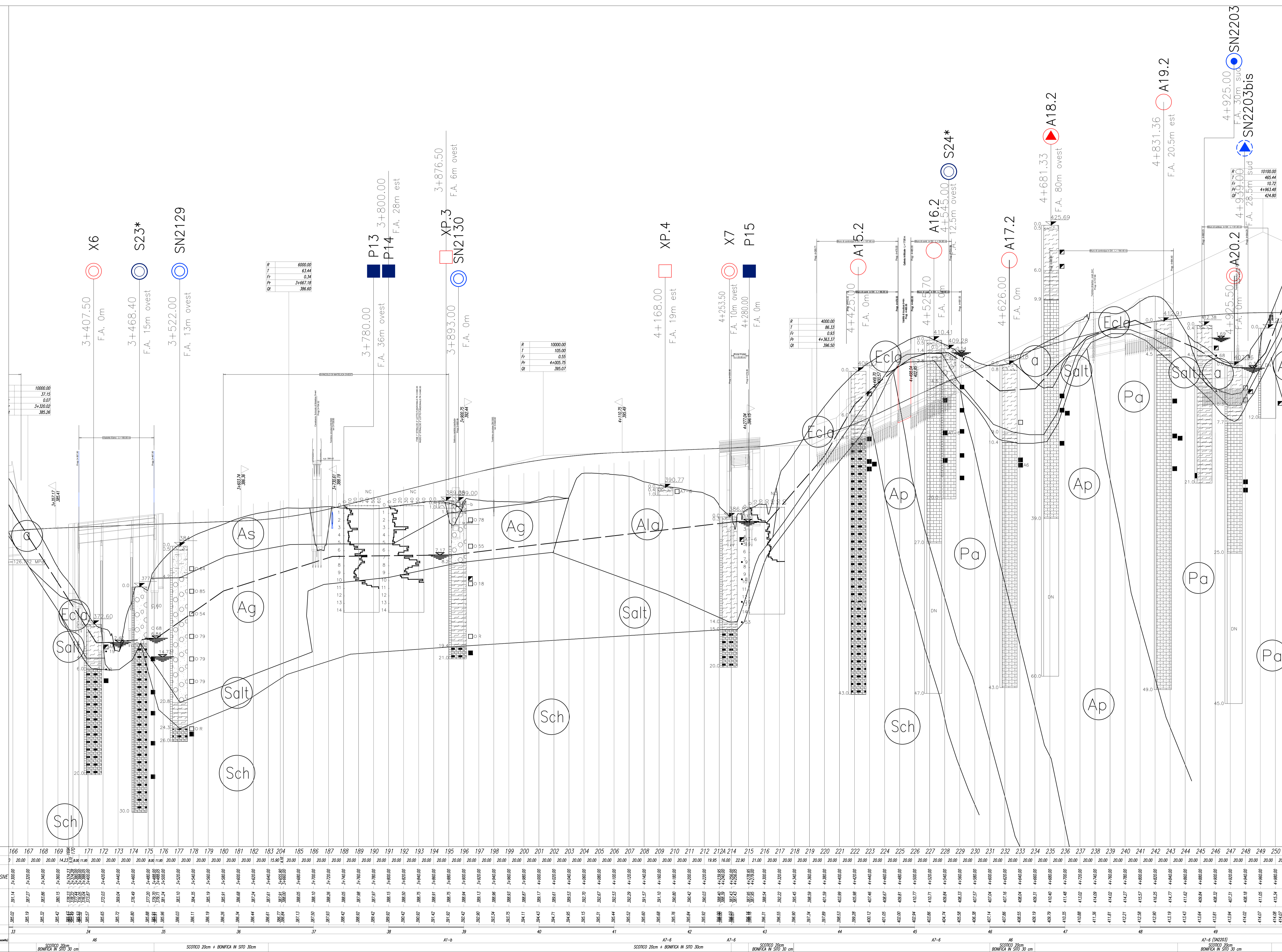


LEGENDA

- Sondaggio a rotazione a carotaggio continuo
- Sondaggio a rotazione a distribuzione di nucleo
- Strumentazione fono:
 - Piezometro tipo Casagrande
 - Piezometro a Tubo aperto
 - Inclinometro
 - Tubazione per prova Open Hole
- NOTE: a sinistra (*) indicata la n° delle carotaggi strumentazione non più utilizzata
- Pozzetto esplorativo
- Prova penetrometrica DPST
- Prova penetrometrica CPTU
- Base sismica o rifrazione

	INDAGNI 2000	INDAGNI 2002	INDAGNI 2004	INDAGNI 2007	INDAGNI 2016
Sondaggio	S1	BH01	SN2120	XI-AI.2	
Pozzetto esplorativo			PZ2115	XP.1	
Base sismica	1	Tn	BS2115		
DPST	PP1				
CPTU			CP2201		

Tratto di sondaggio a distribuzione di nucleo
Quota Bocchettone in m s.l.m. (topograficamente rilevata)
Numero di colpi/30cm da prova SPT (Rinfiluto)
Campione rimangiato
Campione indisturbato
Spezione di carota semilunare/lotto
Prova pressiometrica (Ep=modulo pressiometrico misurato nella prova)
Prova di permeabilità (K=permeabilità misurata nella prova)
Piezometro Casagrande
Piezometro Tubo Aperto: tratto filtrato
Limiti tra le unità litostrografiche certi
Limiti tra le unità litostrografiche presunti
Livello di falda



UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE

- Terrano vegetale e riporto antropico - R
- Depositi eluviali prevalentemente limoso sabbiosi - Ecl
- Depositi eluviali prevalentemente limoso argillosi - Ecl (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, marne argillosi, siltosi e arenacei con calcare e calcari

Formazione di Camerino
Formazione gessoso-solfifera
Substrato
Formazione dello Schier

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 PANELLO-VALFABRICA
SS. 76 "VAL DESINO" - TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE" - TRATTO FABRIANO-MUCCIA-FERCIJA

PERIZIA DI VARIANTE

CONTRAENTE GENERALE: **DIRPA 2** s.c.a.r.l.
Il responsabile del Contratto Generale: Ing. Federico Montanari
Il responsabile Integrativo delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lato

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
Mandatario: **PROGIN**, **LOMBARDI SA**, **LOMBARDI-REICO**
Mandatari: **SESAI s.p.a.**, **E. Forlani & C.**

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER I.A.T.: Prof. Ing. Antonio Gennadi
REDAZIONE: Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Michele Curcio
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Vincenzo Pando
IL DIRETTORE DELL'AVORO: Ing. Pappino Marascio

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

GEOLOGIA E GEOTECNICA
Profilo geotecnico Lotto 2 - tav. 4 di 6

SCALA: 1:2000/200
DATA: Febbraio 2020

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C0300005002 (Assegnato CUP: 2512-2015)

Codice elaborato: [0][2][0][3][2][2][2][E][0][2][6][E][0][0][2][P][R][F][0][4][E]

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
E	Febbraio 2020	Variazioni varie	M. Vati	A. Trosseri	A. Gennadi