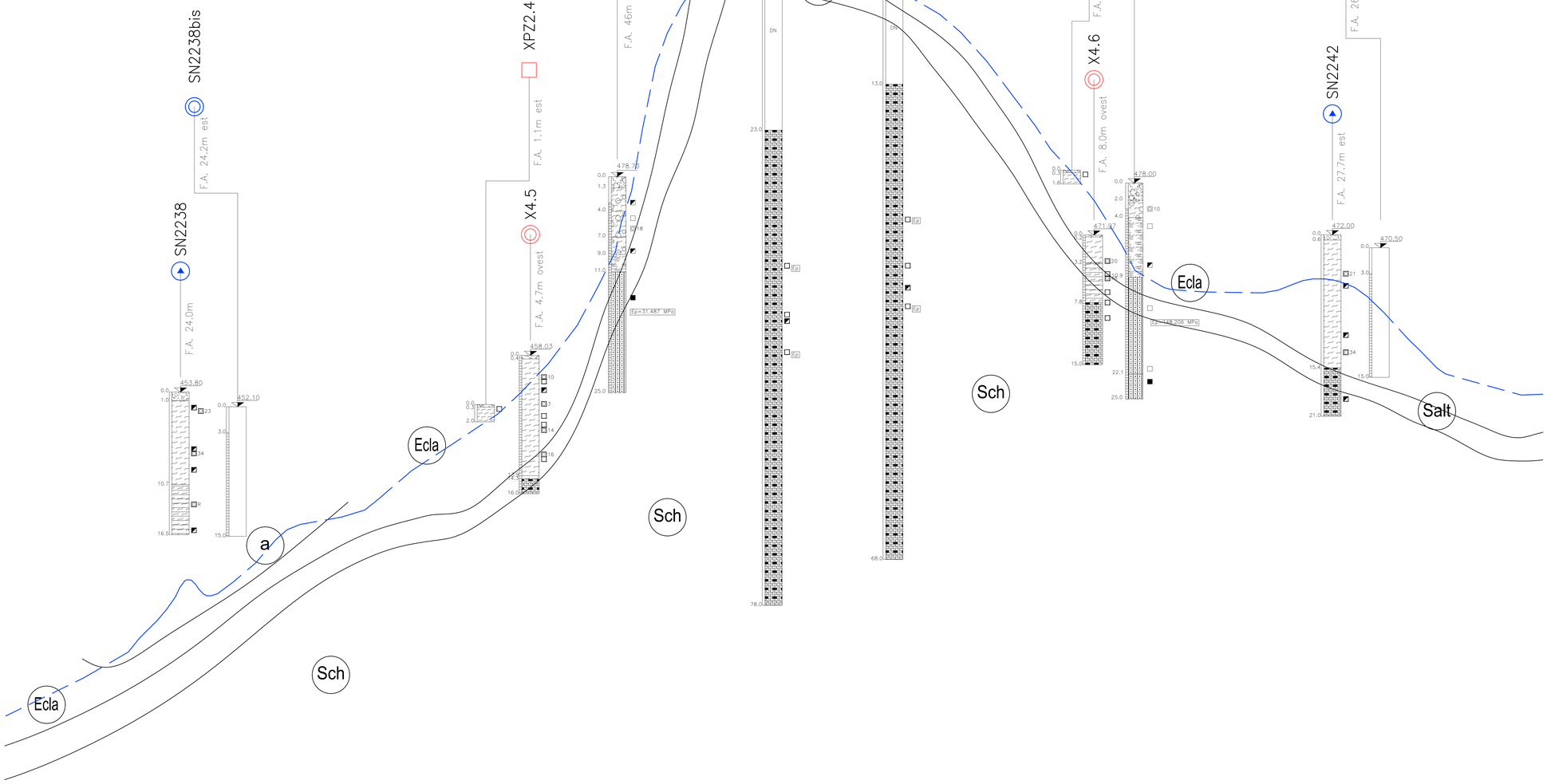

LEGENDA

	INDAGINI 2000	INDAGINI 2002	INDAGINI 2004	INDAGINI 2007	INDAGINI 2016
Sondaggio		S28	BH7	SN2226	X3.3 A1.3
Pozzetto esplorativo					XPZ1.3 PA3.2
Base sismica		1	Tn		
DPSH	P20				

CAMPAGNA 2000 · CAMPAGNA 2002 · CAMPAGNA 2004 · CAMPAGNA 2007 · CAMPAGNA 2017

- Sondaggi a carotaggio continuo
- Sondaggi a distruzione di nucleo
- Sondaggi con piezometro a Tubo Aperto
- Sondaggi con piezometro Casagrande
- Sondaggi con inclinometro
- Prova Penetrometrica Dinamica DPSH
- Pozzetti esplorativi
- Base sismica a rifrazione

- DN — Tratto di sondaggio a distruzione di nucleo
- Quota Boccaforo in m s.l.m.m. (topograficamente rilevata)
- F.A. m est/ovest — Fuori asse indagine rispetto all'asse tracciato
- Livello massimo della falda da piezometro
- R — Numero di colpi/30cm da prova SPT (R=rifiuto)
- Campione rimaneggiato
- Campione indisturbato
- Spezzone di carota semilitoide/litoide
- Ep=... — Prova pressiometrica (Ep=modulo pressiometrico misurato nella prova)
- k=... — 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 riporto antropico – R
- Depositi eluvio colluviali prevalentemente limoso sabbiosi – ECls
- Depositi eluvio colluviali prevalentemente limoso argillosi – ECla (a) accumulo di frana.
- Facies prevalentemente limoso–argillosa – Ala
- Facies prevalentemente sabbiosa – As
- Facies prevalentemente sabbioso–ghiaiosa – Ag

Alluvioni attuali e recenti

- Alluvioni terrazzate – Ate
- Alterazione del substrato: argilla limosa, argilla marnosa, argillite – Salt
- Substrato arenaceo–pelitico – Ap — **Formazione di Camerino**
- Substrato pelitico–arenaceo – Pa
- Substrato pelitico
- Marne, marne argillose, siltose e arenacee con calcareniti e calcari — **Formazione dello Schlier**

Substrato

SCALA GIUSTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

D.RIC. 350.00

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 D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLE ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO DEFINITIVO

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

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria: PROGETTAZIONE PROGIN... *Mandanti:* LOMBARDI SA ENGINEERING CONSULTANTS · LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l. · SGAI s.r.l. di E.Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata — www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER CATAS:
Prof. Ing. Antonio Grimaldi

GEOLOGO:
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma — Antonio Grimaldi — n. 20850

Ordine dei Geologi delle Marche — Fabrizio Pontoni — Geologo Specialista — n. 170 — Albo Sezione A

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Roma — Dott. Ing. Michele Curiale — n. 16379

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giulio Petrizzelli

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia
GEOLOGIA E GEOTECNICA
PROFILO GEOTECNICO
TAV. 7 DI 8

SCALA: 1:2000/1:200
DATA: Maggio 2017

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021**

Codice elaborato: Opera L0703 · Tratto 213 · Settore E02 · CEE GE0000 · WBS PRF11 · Id. doc. A · N. prog. · Rev.
Nome File: L0703213E02GE0000PRF05-12A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Maggio 2017	Emissione per stralcio funzionale	PROGIN R.Piccirillo	S. Lieto	A. Grimaldi
B					
C					