

LEGENDA

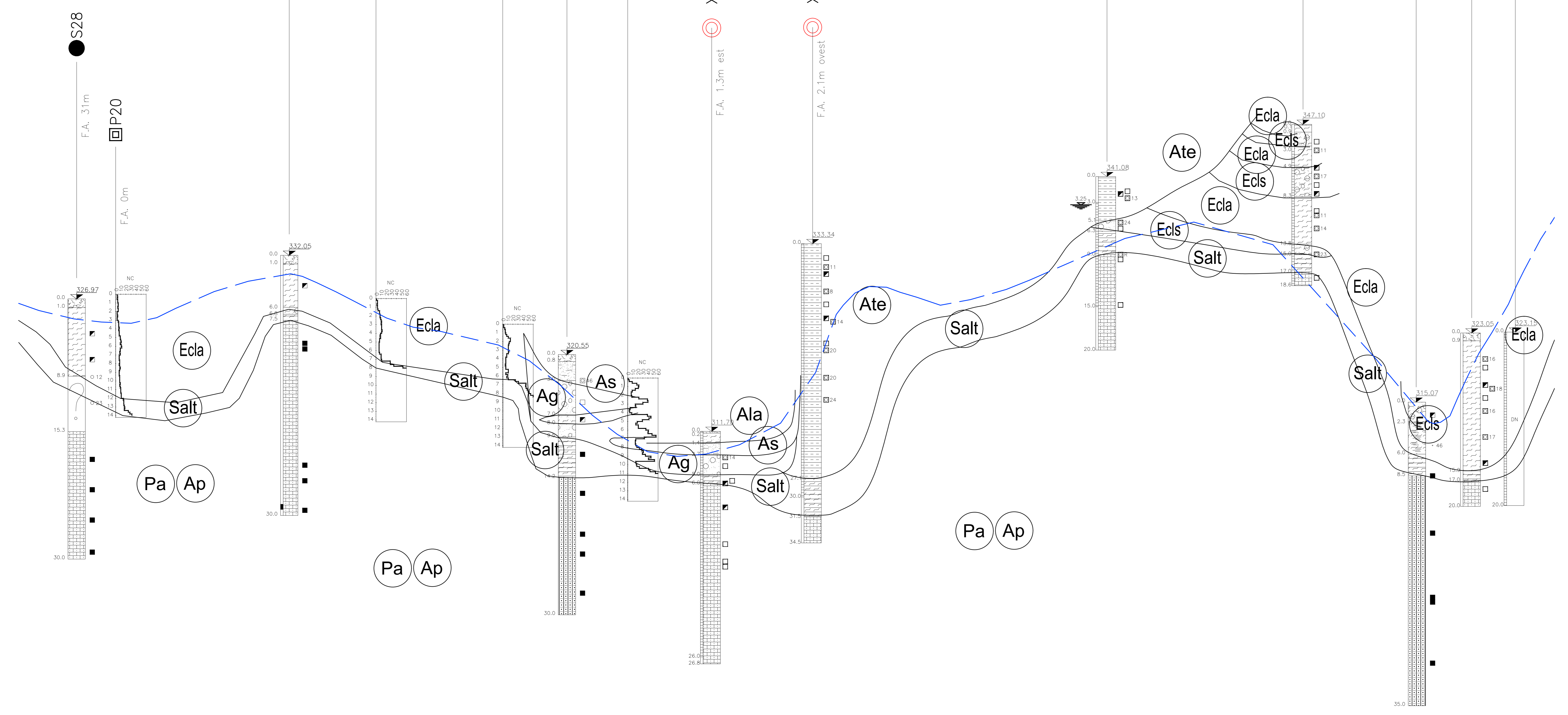
	INDAGINI 2000	INDAGINI 2002	INDAGINI 2004	INDAGINI 2007	INDAGINI 2016	INDAGINI 2017
Sondaggio		S28	BH7	SN2226	X3.3 A1.3	X3.3 A1.3
Pozzetto esplorativo					XP21.3 PA3.2	
Base sismica		1	Tn			
DPSH		P20				

	CAMPIONI 2000	CAMPIONI 2002	CAMPIONI 2004	CAMPIONI 2007	CAMPIONI 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					

- Tratto di sondaggio a distruzione di nucleo
- Quota Bacchifero in m s.l.m.m. (topograficamente rilevata)
- Fuori asse indagine rispetto all'asse tracciato
- Livello massimo della falda da piezometro
- Numero di colpi/50cm da prova SPT (R=refiuto)
- Campione rimaneggiato
- Campione indisturbato
- Spezione di carota semilitaide/litaide
- 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 litostратigrafiche certi
- Limiti tra le unità litostратigrafiche presunti
- Livello di falda

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE

- Terreno vegetale e riporto antropico - R
 - Depositi eluviali colluviali prevalentemente limoso sabbiosi - Ecs
 - Depositi eluviali colluviali prevalentemente limoso argillosi - Ecls
 - Facies prevalentemente limoso-argillosa - Ala
 - Facies prevalentemente sabbiosa - As
 - Facies prevalentemente sabbioso-ghiaiosa - Ag
 - Alluvioni terrazzate - Ate
 - Alterazione del substrato: argilla limosa, argilla marnosa, argillite - Salt
 - Substrato arenoso-pellico - Ap
 - Substrato pellico-arenoso - Pa
 - Substrato pellico
 - Marna, marne argillose, siltose e arenose con calcareniti e calcari
- Alluvioni attuali e recenti**
- Formazione di Camerino**
- Formazione dello Schlier**
- Substrato**



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. 118 DI "VALFABRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABRICA
SS. 76 "VAL DESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO DEFINITIVO

CONTRAENTE GENERALE: **DIRPA 2** s.c.a.r.l.

Il responsabile del Contratto Generale: Ing. Federico Montanari

Il responsabile Integrazioni delle Proiezioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

Mandatario: **PROGIM**

Mandanti: **LOMBARDI SA** INCASSI CONSOBILI
 LOMBARDI REICO INGEGNERIA S.R.L.
 SGAI s.r.l. di E. Fortini & C. INGEGNERIA S.R.L.

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

COLLABORATORE DELLA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE: Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giulio Petrucci

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. I D1 8*

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

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021

Codice elaborato:

L	0	7	0	3	2	1	3	E	0	2	G	E	0	0	0	P	R	F	0	5	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 Nome File: I07032102C030000000000002-124

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Maggio 2017	Emissione per stralcio funzionale	PROGIM	E. Piccirilli	S. Lieto
B					A. Grimaldi
C					