

LEGENDA

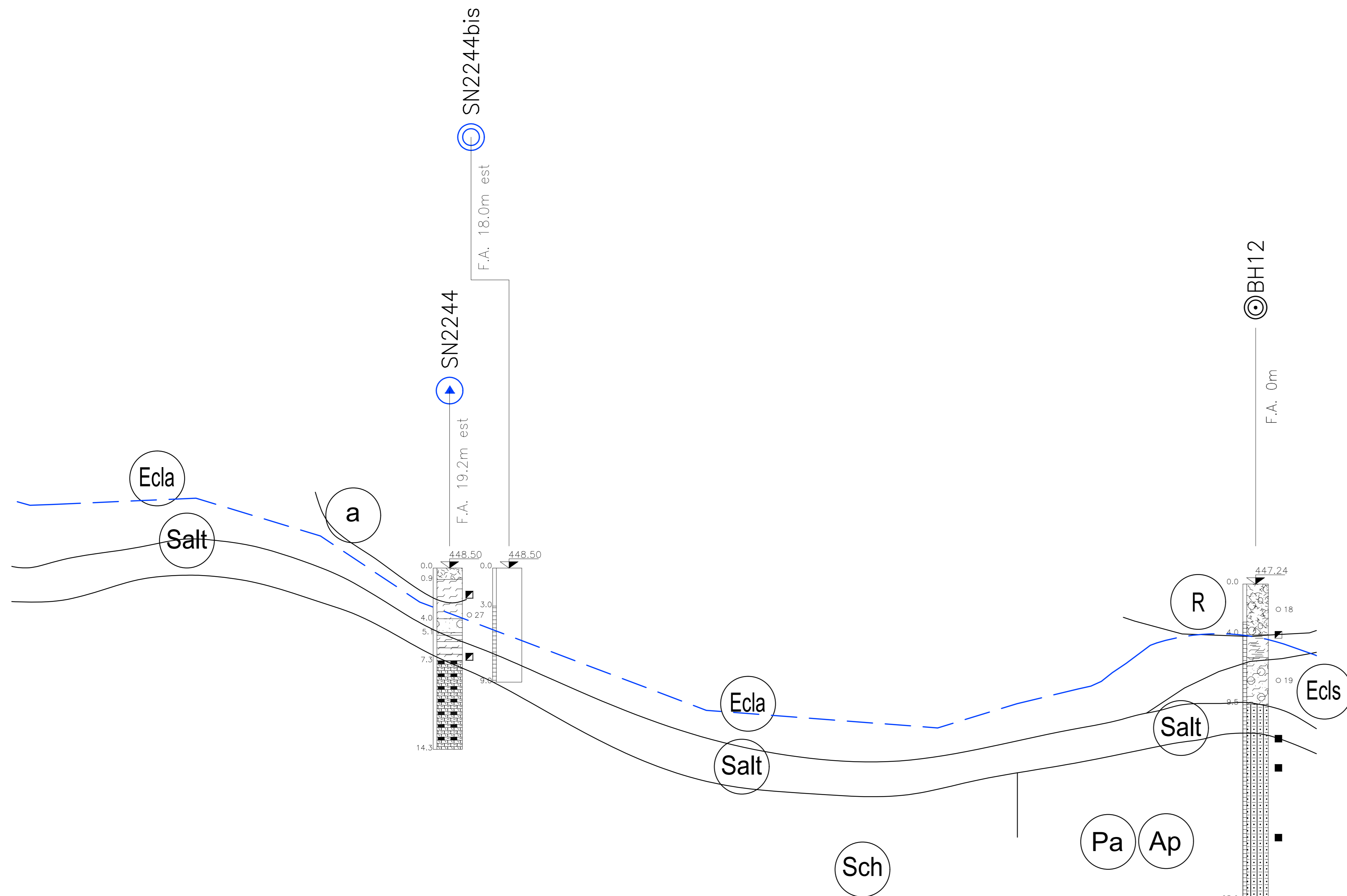
	INDAGINI 2000	INDAGINI 2002	INDAGINI 2004	INDAGINI 2007	INDAGINI 2016	INDAGINI 2017
Sondaggio esplorativo		S28	BH7	SN2226	X3.3 A1.3	XP21.3 PA3.2
Base sismica		1	Tn			
DPSH	P20					

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 Baccifero in m s.l.m.m. (topograficamente rilevata)
- F.A. = est/est Fuori asse indagine rispetto all'asse tracciato
- Livello massimo della falda da piezometro
- R Numero di colpi/50cm da prova SPT (R=ri rifiuto)
- Compilone rimaneggiato
- Compilone indisturbato
- Spezzone di carota semilitoide/litoide
- Ep= Prova piezometrica (Ep=modulo piezometrico misurato nella prova)
- k= Prova di permeabilità (k=permeabilità misurata nella prova)
- Piezometro Casagrande
- Piezometro Tubo Aperto: tratto finestrato
- Limiti tra le unità litostatigrafiche certi
- Limiti tra le unità litostatigrafiche 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 - ECia
- (a) accumulo di frana.
- 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-arenaceo - Pa
- Substrato pellico
- Formazione di Camerino
- Formazione dello Schier
- Marne, marne argillose, siltose e arenacee con calcareniti e calcari



SCALA QUOTE 1:200
SCALA PIANI 1:5000
DATA 2017



ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 218 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO - VALFABBRICA
SS. 76 "VAL PESINNO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLE E ALBACINA - SIERRA 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 Liso
--	---	---

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese	Mandatari:	MANDATARI:
PROGIN	LOMBARDI SA	LOMBARDI REICO
	INGEGNERI CONSULENTI	INGEGNERIA S.R.L.
		SGAI s.r.l.
		di E. Fortini & C.
		INGEGNERIA S.R.L.
		www.apim.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER U.T.I. Prof. Ing. Antonio Grimaldi GEOLOGO Dott. Geol. Fabrizio Pontoni COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale	ANTONIO GRIMALDI INGEGNERE ROMA	FABRIZIO PONTONI GEOLOGO SPECIALISTA 36 178 ALBO SEZIONE A	MICHELE CURIALE ING. GEOL. S.P.A. 36 178 ALBO SEZIONE A
--	--	--	---

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Giulio Petrzelli
--

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. S DI 8	SCALA: 1:2000/1:200 DATA: Maggio 2017
---	--

Codice Unico di Progetto (CUP) F12C03000050021

Codice elaborato:	01 07 03 21 3 E 02 G E 0 0 0 P R F I 2 A
--------------------------	--

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Maggio 2017	Emissione per stralcio funzionale	PROGIN	E. Piccinillo	S. Liso
B					A. Grimaldi
C					