

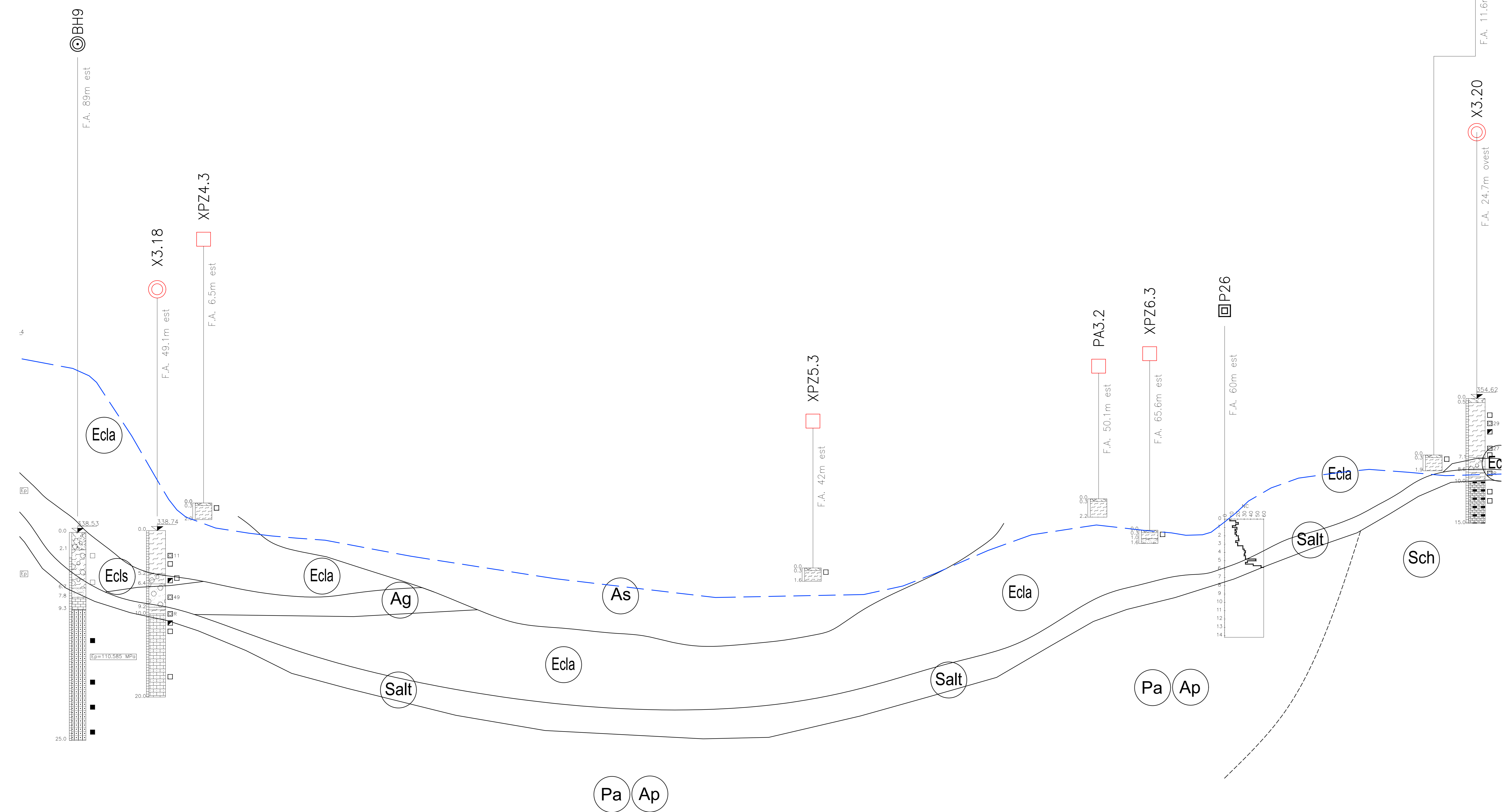
LEGENDA

	INDAGINI 2000	INDAGINI 2002	INDAGINI 2004	INDAGINI 2007	INDAGINI 2016	INDAGINI 2017
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 Baccifero in m s.l.m., (topograficamente rilevata)
- F.A. = est/est Fuori asse indagine rispetto all'asse tracciato
- Livello massimo della falda da piezometro
- Numero di colpi/30cm da prova SPT (R=rifiluto)
- Campione rimaneggiato
- Campione indisturbato
- Spezzione di carota semilitoide/litoide
- 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 litostatigrafiche certi
- Limiti tra le unità litostatigrafiche presunti
- Livello di falda

- UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE**
- Terreno vegetale e riparto antropico - R
 - Depositi eluviali prevalentemente limoso sabbiosi - ECs
 - Depositi eluviali prevalentemente limoso argillosi - ECia
 - (a) accumulo di frana.
 - Facies prevalentemente limoso-argillosa - Ala
 - Facies prevalentemente sabbiosa - As
 - Facies prevalentemente sabbioso-ghiaiosa - Ag
 - Alluvioni attuali e recenti
 - Alluvioni terrazzate - Ata
 - Alterazione del substrato: argilla limosa, argilla marnosa, argillite - Salt
 - Substrato arenoso-pellico - Ap
 - Substrato pellico-arenoso - Pa
 - Substrato pellico
 - Formazione di Camerino
 - Formazione dello Schier
 - Marne, marne argillose, siltose e arenacee con calcareniti e calcari
 - 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. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO - VALFABBRICA
SS. 76 "VAL DESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLE 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 Liso

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
Mandatari: PROGIM, LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI, LOMBARDI-REICO, SGAI s.r.l. ING. E. FORNARI & C. ING. E. FORNARI & C. ING. E. FORNARI & C.

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER C.A.T.I.: Prof. Ing. Antonio Grimaldi
INGEGNERE DELLA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE: Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giulio Petruzzelli

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
PROF. ING. MICHELE CURIALE
ALBO SEZIONE A

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

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021

Codice elaborato: L070703 | 2173 | E02 | G E 0 0 0 0 | P R F | 0 8 | A
Nome File: L070703\2017\03000050021-124

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

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000
D.M.P. 2017