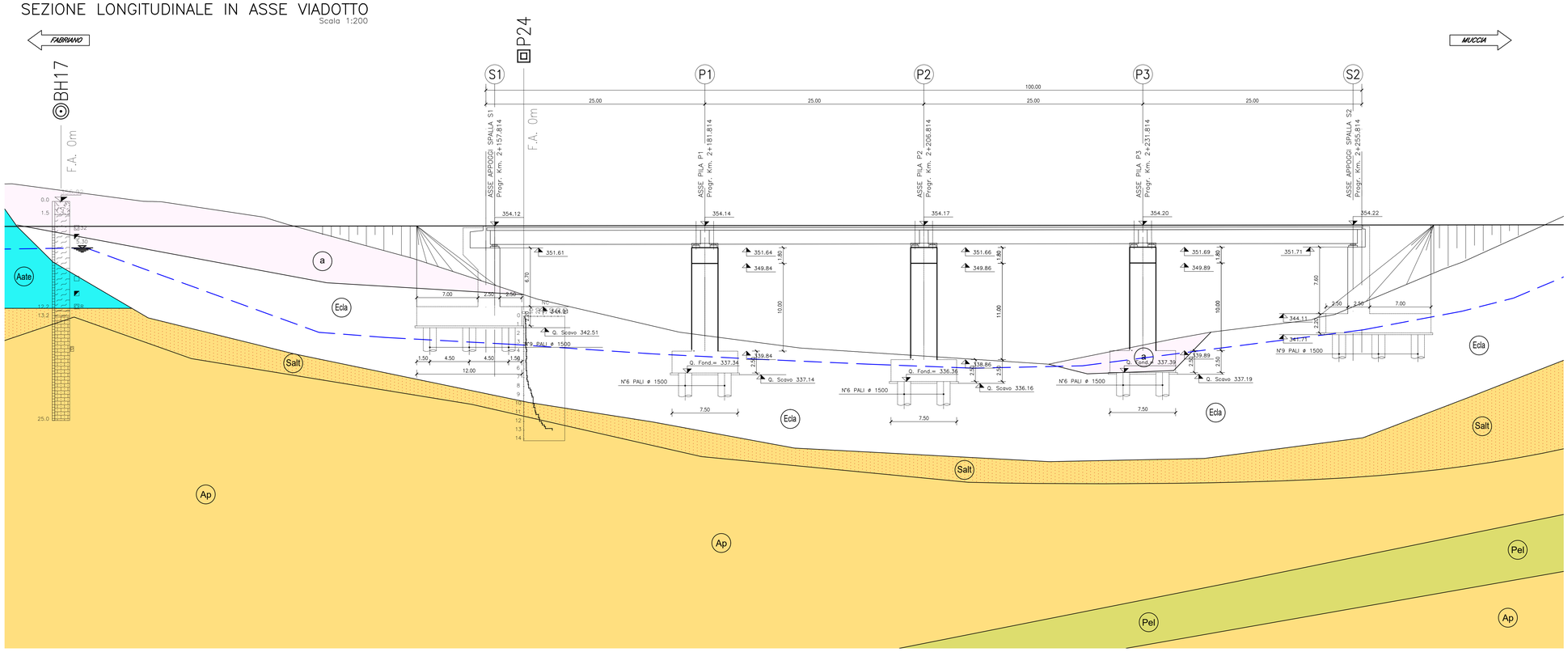
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE VIADOTTO

Scala 1:200



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

UNITA' GEOTECNICHE		UNITA' GEOLOGICHE	
R	Terreno vegetale e riporto antropico		
Eds	Depositi eluvio colluviali prevalentemente limoso sabbiosi	Depositi eluvio colluviali e suoli	
Ecla	Depositi eluvio colluviali prevalentemente limoso argillosi		
Ala	Facies prevalentemente limoso–argillosa	Alluvioni attuali, recenti e terrazzate	
As	Facies prevalentemente sabbiosa		
Ag	Facies prevalentemente sabbioso–ghiaiosa		
Aate	Alluvioni terrazzate antiche		
a	Accumulo di frana		
Salt	Alterazione del substrato: argilla limosa, argilla marnosa, argillite		
Pel	Substrato pelitico	Formazione di Camerino	
Pa	Substrato pelitico–arenaceo		
Ap	Substrato arenaceo–pelitico		
Sch	Marne, marne argillose, siltose e arenacee con calcareniti e calcari	Schlier	

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 - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

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: PROGIN S.r.l. — *Mandanti:* LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; 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 L'A.T.I. Prof. Ing. Antonio Grimaldi GEOLOGO Dott. Geol. Fabrizio Pontoni COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale	Dott. Ing. Antonio Grimaldi, Ordine degli Ingegneri di Roma, n. 20850	Ordine dei Geologi delle Marche, Fabrizio Pontoni, Geologo Specialista n. 170, Albo Sezione A
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Ignio Farotti		

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia
OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI
VIADOTTO S.ANNA
PROFILO GEOTECNICO

SCALA:	*1:200*
DATA:	*Marzo 2020*

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

Codice elaborato: Opera L0703 | Tratto 213 | Settore E | CEE 12 | WBS VI1570 | Id. doc. PRF | N. prog. 01 | Rev. A
Nome File: L0703213E12VI1570PRF01A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione PE	Progin G. Forlani	S. Lieto	A. Grimaldi
B					
C					