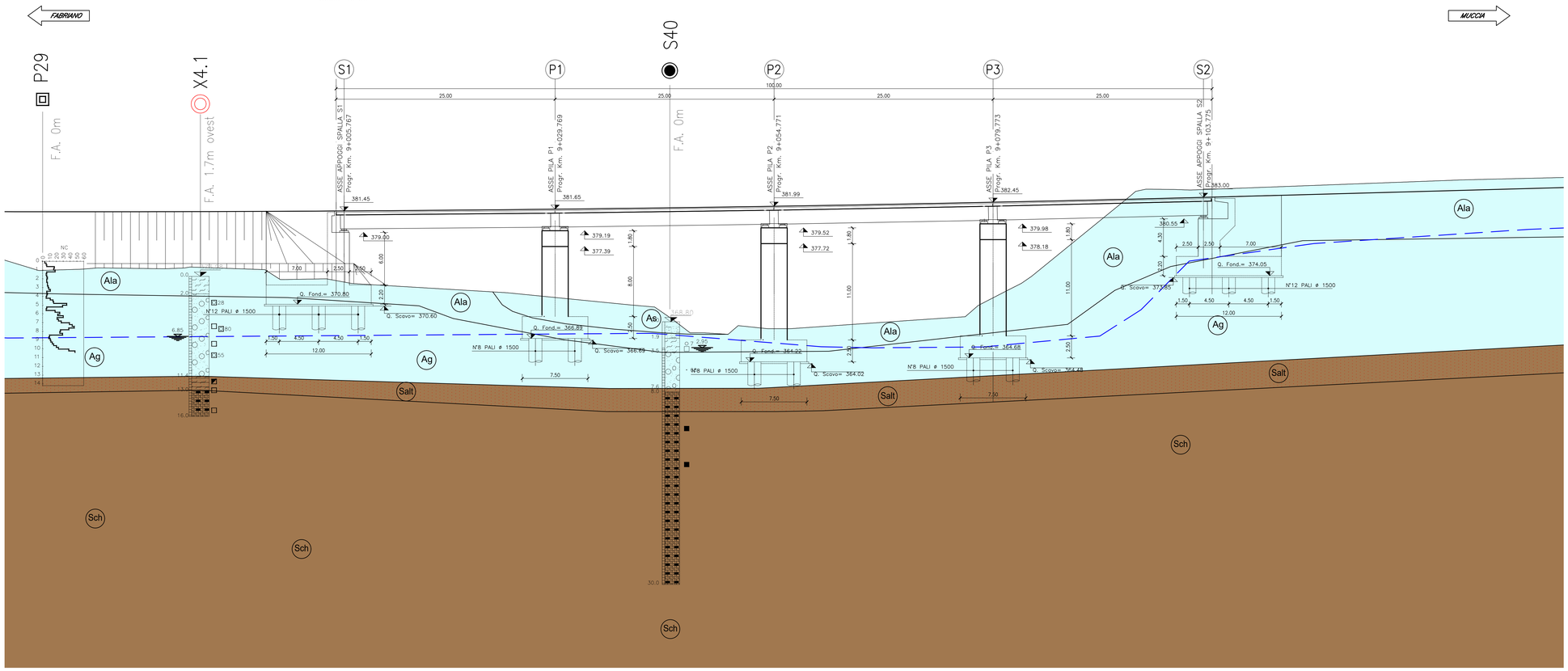
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE VIADOTTO

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	Depositi eluvio colluviali e suoli
Ala	Facies prevalentemente limoso–argillosa	Alluvioni attuali, recenti e terrazzate
As	Facies prevalentemente sabbiosa	Alluvioni attuali, recenti e terrazzate
Ag	Facies prevalentemente sabbioso–ghiaiosa	Alluvioni attuali, recenti e terrazzate
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	Formazione di Camerino
Ap	Substrato arenaceo–pelitico	Formazione di Camerino
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: PROGETTAZIONE INTEGRATA PROGIN S.p.A.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-RECICO 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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA — Prof. Ing. ANTONIO GRIMALDI N. 20850

ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE — Geologo Specialista Fabrizio PONTONI N. 170 ALBO SEZIONE A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PESCARA — Dott. Ing. MICHELE CURIALE N. 1679 "Sez. A" Iscritto all'Albo Informatico

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Iginio 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 CESARA
PROFILO GEOTECNICO

SCALA: *1:200*

DATA: *Marzo 2020*

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

Codice elaborato:

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
L0703	2I3	E	12	VI5800	PRF01		A

Nome File: L0703213E12VI5800PRF01A

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