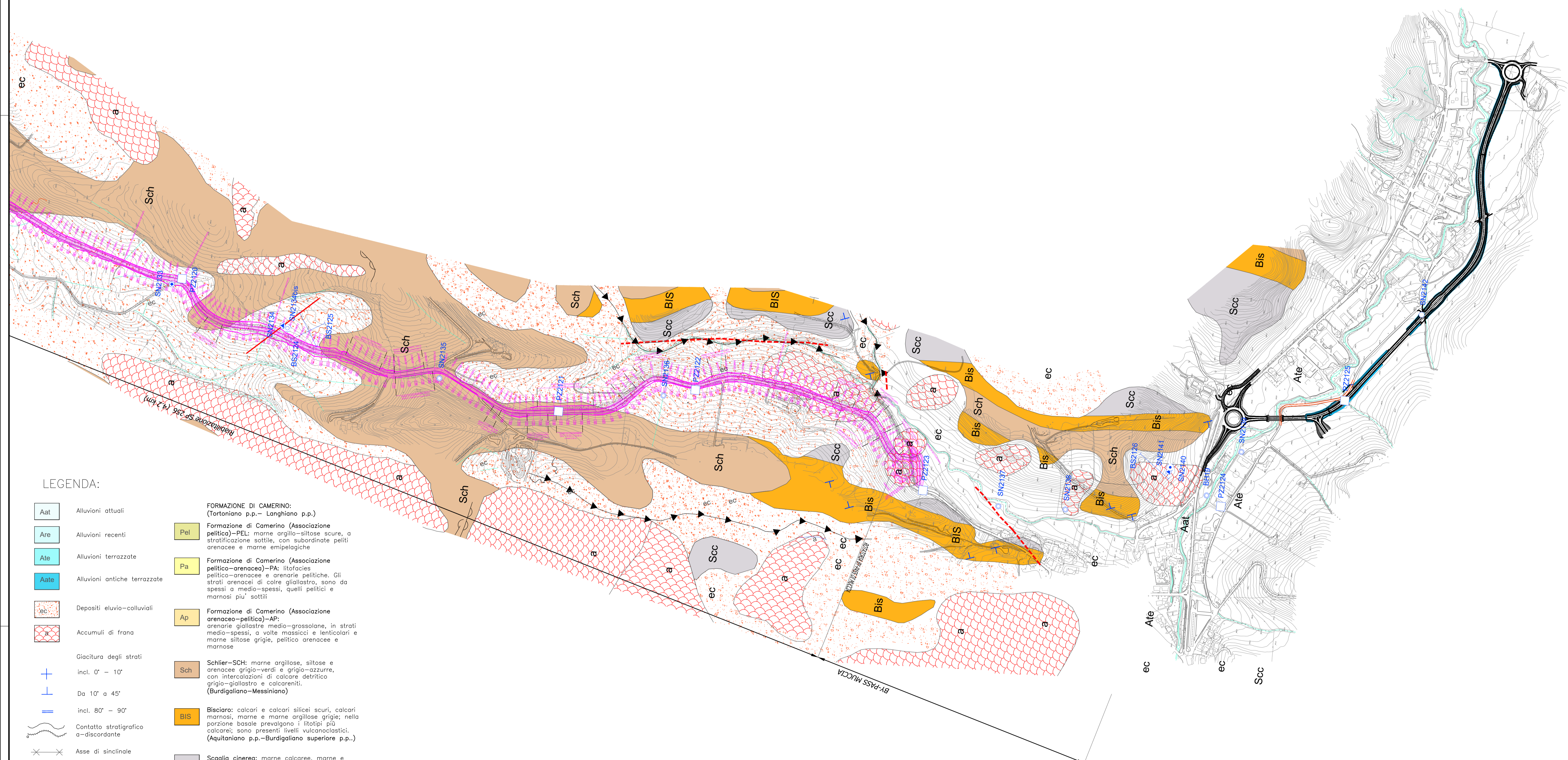
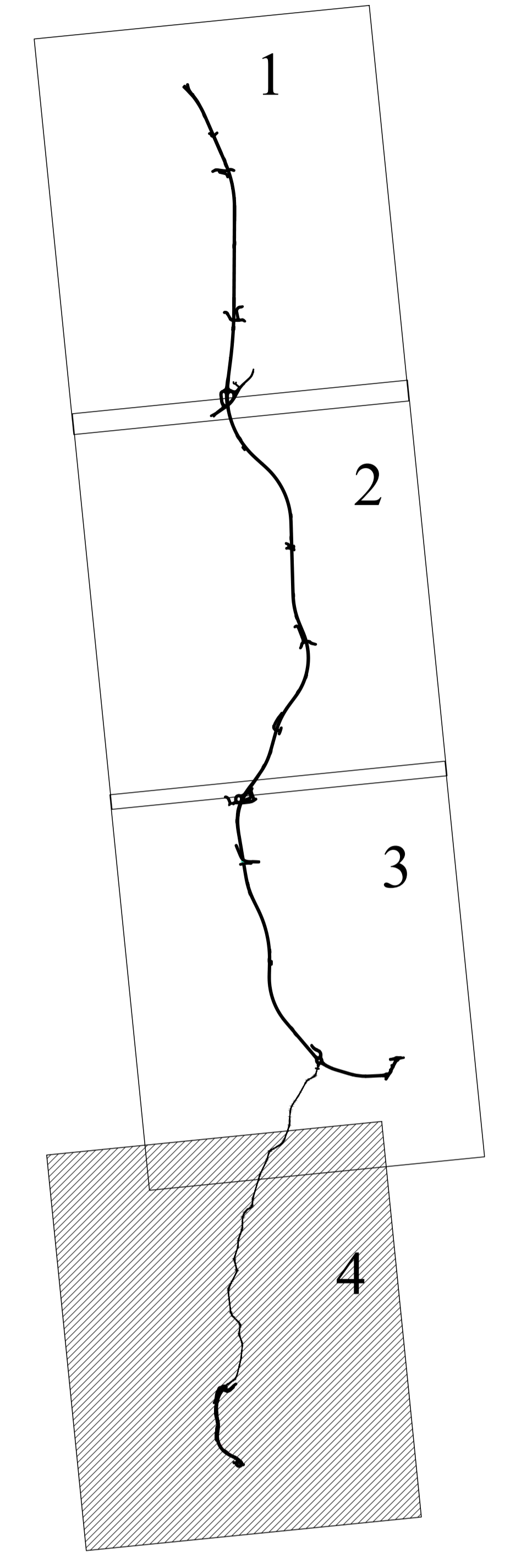
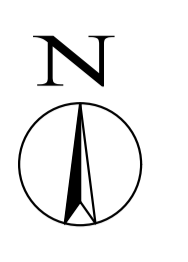


KEY - MAP



LEGENDA:

- Aat Alluvioni attuali
- Are Alluvioni recenti
- Ate Alluvioni terrazzate
- Aate Alluvioni antiche terrazzate
- ec Depositi eluvia-colluviali
- a Accumuli di frana
- + Giacitura degli strati
incl. 0° - 10°
Da 10° a 45°
incl. 60° - 90°
- ~ Contatto stratigrafico
a-discordante
- X Asse di sinclinale
- Traccia di sezione
- Foglia (tratteggiata quando incerta)
- Sondaggio a rotazione o carotaggio continuo
- Sondaggio a rotazione a detruzione di nucleo
- Strumentazione foro:
 - Piezometro tipo Casagrande
 - Piezometro a tubo aperto
 - ▲ Inclinometro
 - ◆ Tubazione per prova Down Hole
- Pozzetto esplorativo
- Prova penetrometrica
- | Base sismica a rifrazione
- MASW
- + HWSR

FORMAZIONE DI CAMERINO:
(Tortoniano p.p. - Langhiano p.p.)

Formazione di Camerino (Associazione pellica)-PEL: marne argillo-siltose scure, a stratificazione sottile, con subordinate peliti arenacee e marne emipelagiche

Formazione di Camerino (Associazione pellica-arenacea)-PA: litofacies pellica-arenacea e arenarie pelliche. Gli strati arenacei di colore giallastro, sono da spessi a medio-spessi, quelli pellici e marnosi più sottili

Formazione di Camerino (Associazione arenacea-pellica)-AP: arenarie giallastre medio-grossolane, in strati medio-spessi, a volte massicci e lenticolari e marne siltose grigie, pellica arenacea e marnose

Schlier-SCH: marne argillose, siltose e arenacee grigio-verdi e grigio-azzurre, con intercalazioni di calcare detritico grigio-giallastro e calcareniti. (Burdigaliano-Messiniano)

Bisciaro-BIS: calcari e calcari silicei scuri, calcari marnosi, marne e marne argillose grigie; nella porzione basale prevalgono i litotipi più calcarei, sono presenti livelli vulcanoclastici. (Aquitano p.p. - Burdigaliano superiore p.p.)

Scaglia cinerea-SCC: marne calcaree, marne e marne argillose e subordinatamente calcari marnosi, con prevalenza di litofacies più calcaree nella porzione inferiore e litofacies via via più marnose ed argillose in quella superiore. (Priaboniano p.p. - Aquitano p.p.)

	INDAGINI 2000	INDAGINI 2002	INDAGINI 2004	INDAGINI 2006-2007	IND. INTEGRATIVE 2017	IND. INTEGRATIVE 2020
Sondaggio		Sn	BHn	SNn	X.3.n.X.4.n.A.n	
Pozzetto esplorativo				PZn	PZ.n.PA.n	
Base sismica		n	Tn	BSn		i.n
Prova penetrometrica		PPn		CPn		
hvsr						n.
masw						masw n.



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

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA: SS. 318 DI "VALFABRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABRICA SS. 76 "VAL DESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLE E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-FERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 S.C.A.R.I.	<i>Il responsabile del Contratto Generale:</i> Ing. Federico Montanari	<i>Il responsabile Integratore delle Proiezioni Specialistiche:</i> Ing. Salvatore Liato
---	---	---

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandatario: PROGETTAZIONE PROGIN...	Mandati: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI	LOMBARDI REICO	SCAI S.p.A. INGEGNERI CONSULENTI	SGAI s.r.l. di E. Fortini & C. INGEGNERI CONSULENTI
---	--	----------------	----------------------------------	---

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER I L.T.I. Prof. Ing. Antonio Grimaldi INGEGNERE Dott. Geol. Fabrizio Pontoni COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale	
---	--

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Iginio Favati

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Carta Geologica
Tav. 4 di 4

SCALA: 1:3.000
DATA: Settembre 2020

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C0300050021
Codice elaborato: [L][0][7][0][3][2][1][3][E][0][2][G][E][0][0][0][P][L][A][0][4][8]
Nome File: L07021220200001-01-08

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione PE	PROGIN	E. Piodosi	F. Pontoni
B	Settembre 2020	Emissione a seguito istruttoria ANAS	PROGIN	E. Piodosi	F. Pontoni
C					A. Grimaldi