

LEGENDA:

- Aat Alluvioni attuali
- Are Alluvioni recenti
- Ate Alluvioni terrazzate
- Aste Alluvioni antiche terrazzate
- Depositi eluvio-colluviali
- Accumuli di frana
- Giacitura degli strati
 - incl. 0° - 10°
 - Da 10° a 45°
 - incl. 60° - 90°
- Contatto stratigrafico
 - a-discordante
- Asse di simfonia
- Faglia (tratteggiata quando incerta)
- Sindacato a rotazione o a carteggio continuo
- Strumentazione fono:
 - Plazometro tipo Casagrande
 - Plazometro a tubo aperto
 - Indicimetro
 - Tubazione per prova Down Hole
 - Base sismica o rifrazione

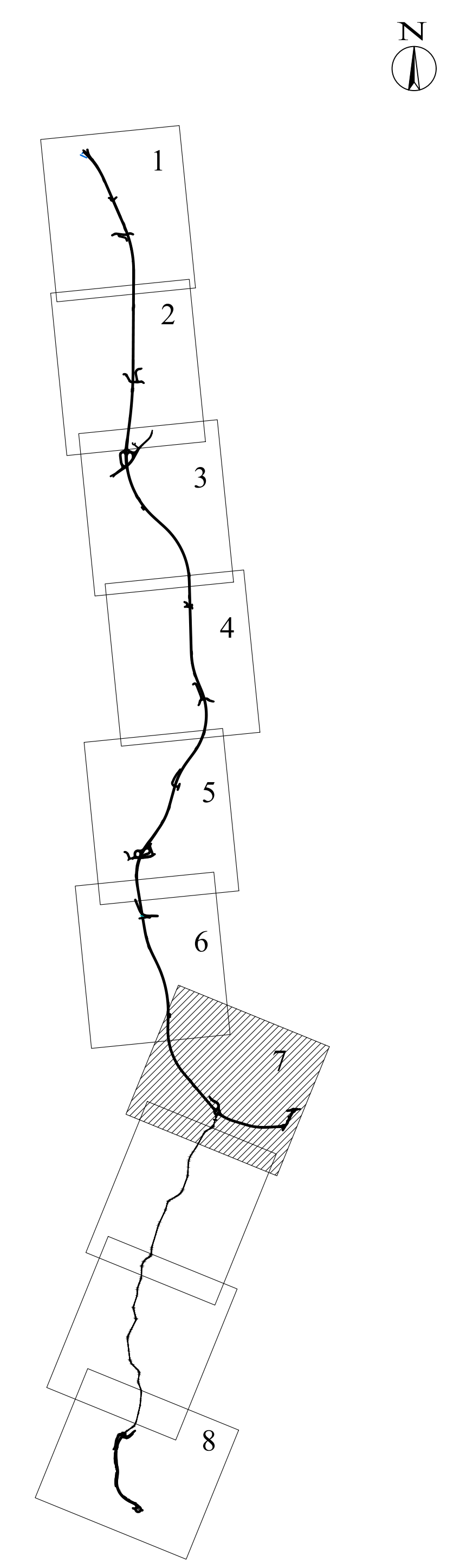
FORMAZIONE DI CAMERINO:
(Tortoniano p.p. - Longhiano p.p.)

- Pa** Formazione di Camerino (Associazione pellico-arenacea)-Pa: litofacies pellico-arenacea e arenarie pelliche, di strati arenacei di colore giallastro, sono da spessi a medio-spessi, quelli pellici e maronosi più sottili.
- Ap** Formazione di Camerino (Associazione arenacea-pellico)-Ap: arenarie giallastre medio-grossolane, in strati medio-spessi, a volte massicci e sandolati e marne siltose grigie, pelliche arenacee e maronose.
- Sch** Schlier-SCH: marne argillose, siltose e arenacee grigio-verdi e grigio-azzurre, con intercalazioni di calcare detritico grigio-giallastro e calcarenite. (Burdigalliano-Messiniano)
- Bis** Bisciaro: calcari e calcari silicei scuri, calcari maronosi, marne e marne argillose grigie; nella porzione basale prevalgono i filitipi più calcarei; sono presenti livelli vulcanoclastici. (Aquilaniano p.p. - Burdigalliano superiore p.p.)
- SCC** Scaglia cinerea: marne calcaree, marne e marne argillose e subordinatamente calcari maronosi; con prevalenza di litofacies più calcaree nella porzione inferiore e litofacies via via più maronose ed argillose in quella superiore. (Priabroniano p.p. - Aquilano p.p.)

Sez. n. Sezioni trasversali

- Sez. n. Sezioni trasversali
- MAR
- HWR
- Stazione n.
- Stazioni di misura geostruddine

KEY - MAP



**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2**
LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 218 DI "VAL FABBRICA", TRATTO PIANELLO VAL FABBRICA
SS. 76 "VAL DESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLA E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE:
DIRPA 2
S.C.A.R.L.

Il responsabile del Contratto Generale:
Ing. Federico Montanari

Il responsabile Integrativo delle Proiezioni Specialistiche:
Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandatario: **PROGIN** S.p.A. **INGEGNERI CONSULENTI**

Mandatario: **LOMBARDI SA** **INGEGNERI CONSULENTI** **LOMBARDI-REICO** **INGEGNERIA S.p.A.** **SGAI s.r.l.** **INGEGNERIA S.p.A.** **di E. Forlani & C.** **INGEGNERIA S.p.A.**

RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE:
PER S.T.E.
Prof. Ing. Antonio Grandi
GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Cardile

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Ignazio Fanti

21.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia
GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOLOGIA
Carta geologico-strutturale - Tav.7 di 10

SCALA: 1:2.000
DATA: Settembre 2020

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

Codice elaborato: **1017032131E0121G010101P111318**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Consulente	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione pr. consegna	PROGIN	F.Pontoni	S.Lieto
B	Settembre 2020	Emissione a seguito iterazione ANAS	PROGIN	F.Pontoni	S.Lieto
C					