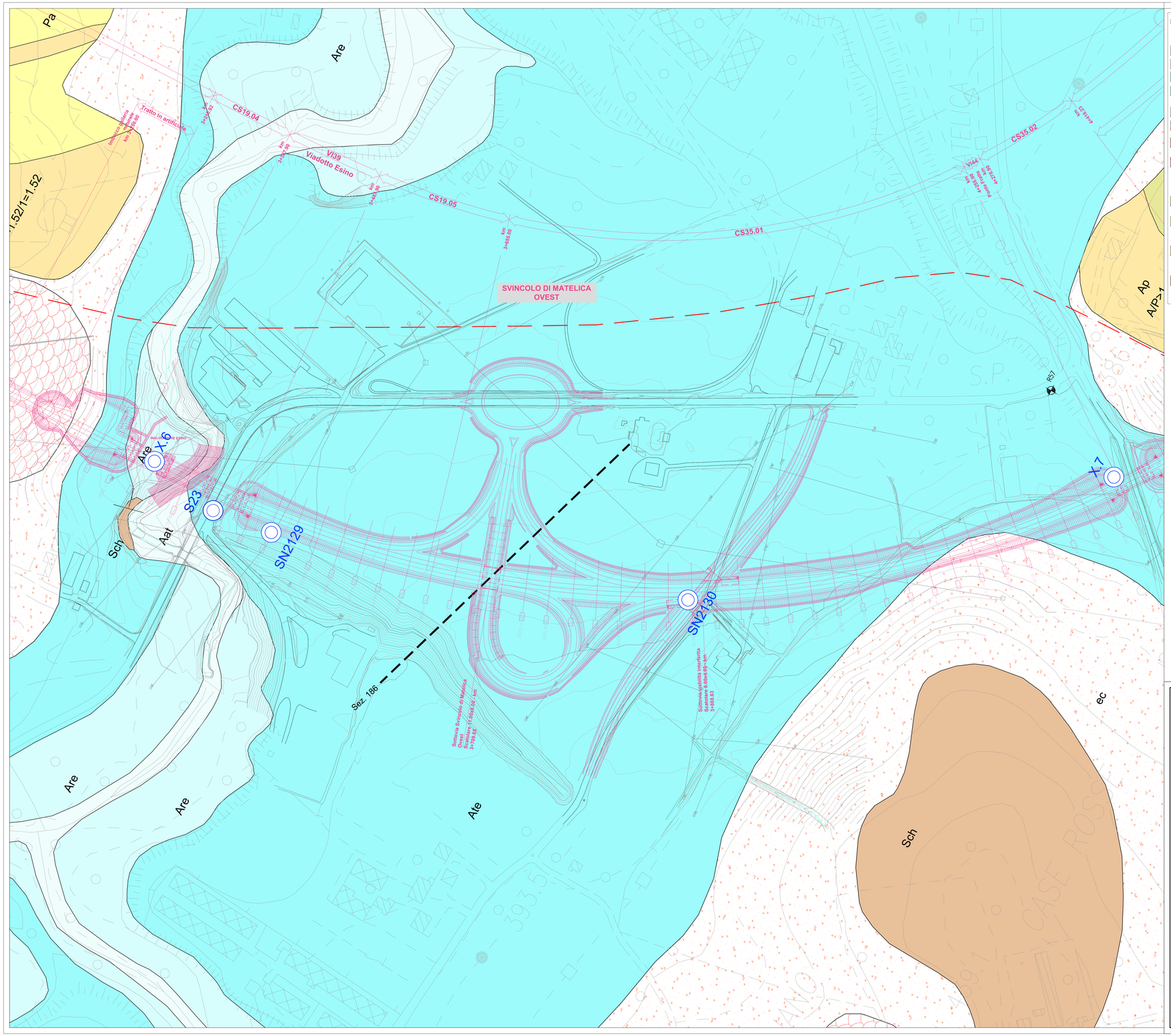

LEGENDA:

- Aat — Alluvioni attuali
- Are — Alluvioni recenti
- Ate — Alluvioni terrazzate
- Aate — Alluvioni antiche terrazzate
- ec - — Depositi eluvio-colluviali
- Accumuli di frana
- GS — **Formazione gessoso solfifera (gesso laminato)–GS:** argille, arenarie gessose; gessareniti e calcari solliferi **(Messiniano p.p.)**
- gsP — **Formazione gessoso–solfifera (argille e marne bituminose) –gsP:** argille e marne bituminose nerastre, e subordinatamente intercalazioni di livelli laminate grigiastre e biancastre. **(Messiniano)**

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

- Pel — **Formazione di Camerino (Associazione pelitica)–PEL:** marne argilla–siltose scure, a stratificazione sottile, con subordinate pelti arenacee e marne empelagiche
- Pa — **Formazione di Camerino (Associazione pelitico–arenacea)–PA:** Ritmiche pelitico–arenacee e arenacee pelitiche. Gli strati arenacei di colre giallastro, sono da spessi a medio–spessi, quelli pelitici e marnosi piu' sottili
- Ap — **Formazione di Camerino (Associazione arenacea–pelitica)–AP:** arenarie giallastre medio–grossolane, in strati spessi e molto spessi, con subordinati livelli arenacei e marne siltose grige, pelitica arenacee e marnose
- Sch — **Schlier–SCH:** marne argillose, siltose e arenacee grigio–verdi e grigio–azzurre, con intercalazioni di calcare detritico grigio–giallastro e calcareniti. **(Burdigaliano–Messiniano)**

Giacitura degli strati
Incl. 0° – 10°
Da 10° a 45°
Incl. 80° – 90°
A/P = rapporto Arenarie/Peliti (A.G.I., 1979)
Faglia (tratteggiata quando incerta)
Faglia (tratteggiata quando incerta)
Contatto stratigrafico
Sondaggio a rotazione a carotaggio continuo
Strumentazione fora:
Piezometro tipo Casagrande
Piezometro a tubo aperto
Inclinometro
Tubazione per prova Down Hole
Base sismica a rifrazione
100 Traccia di sezione

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: DIRPA 2 s.c.a.r.l.

Il responsabile del Contraente Generale: Ing. Federico Montanari

Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria: PROGIN S.A.

Mandanti: LOMBARDI SA; LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Fortini & C.

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: Prof. Ing. Antonio Grimaldi
GEOLOGO: Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Michele Curiale

Ordine dei Geologi delle Marche – Fabrizio PONTONI – Geologo Specialista – N. 170 – Albo Sezione A

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona – Dott. Ing. Michele Curiale – Settore Civile e Ambientale

II. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giulio Petrizzelli

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Carta geologico-strutturale - Lotto 2
Tav. 5 di 10

SCALA: 1:1000

DATA: Agosto 2016

Codice Unico di Progetto (CUP): **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 23-12-2015)

Codice elaborato: Opera L0702 | Tratto 2112 | Sistema OSI | WBS E0200000 | Id. doc. PLA2112 | N. prog. | Rev. A
Nome File: 2112GE0200PLA01A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	AGOSTO 2016	EMISSIONE PER CONSEGNA	PROGIN E. PISTOLESI	F. PONTONI	A. GRIMALDI
B					
C					