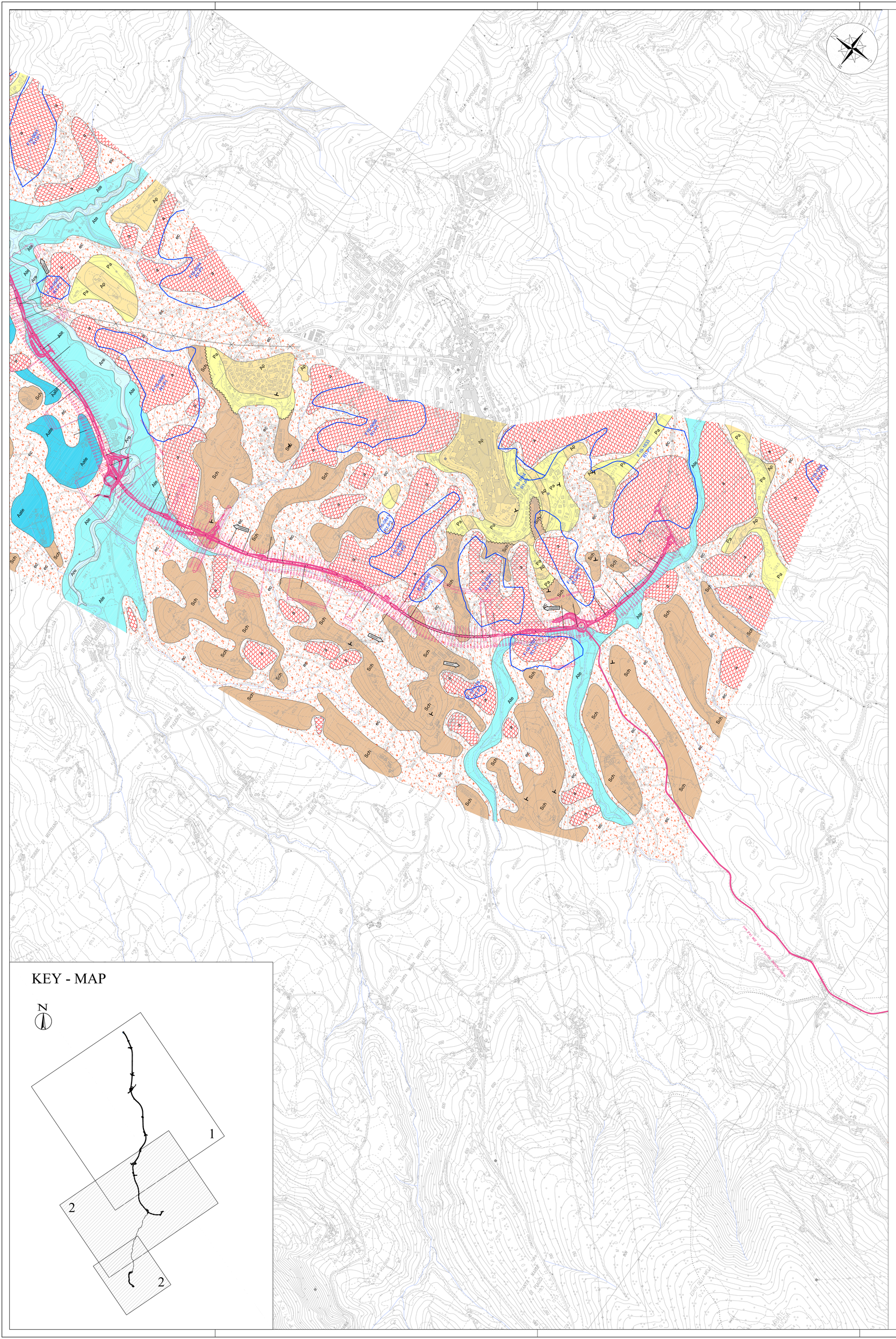

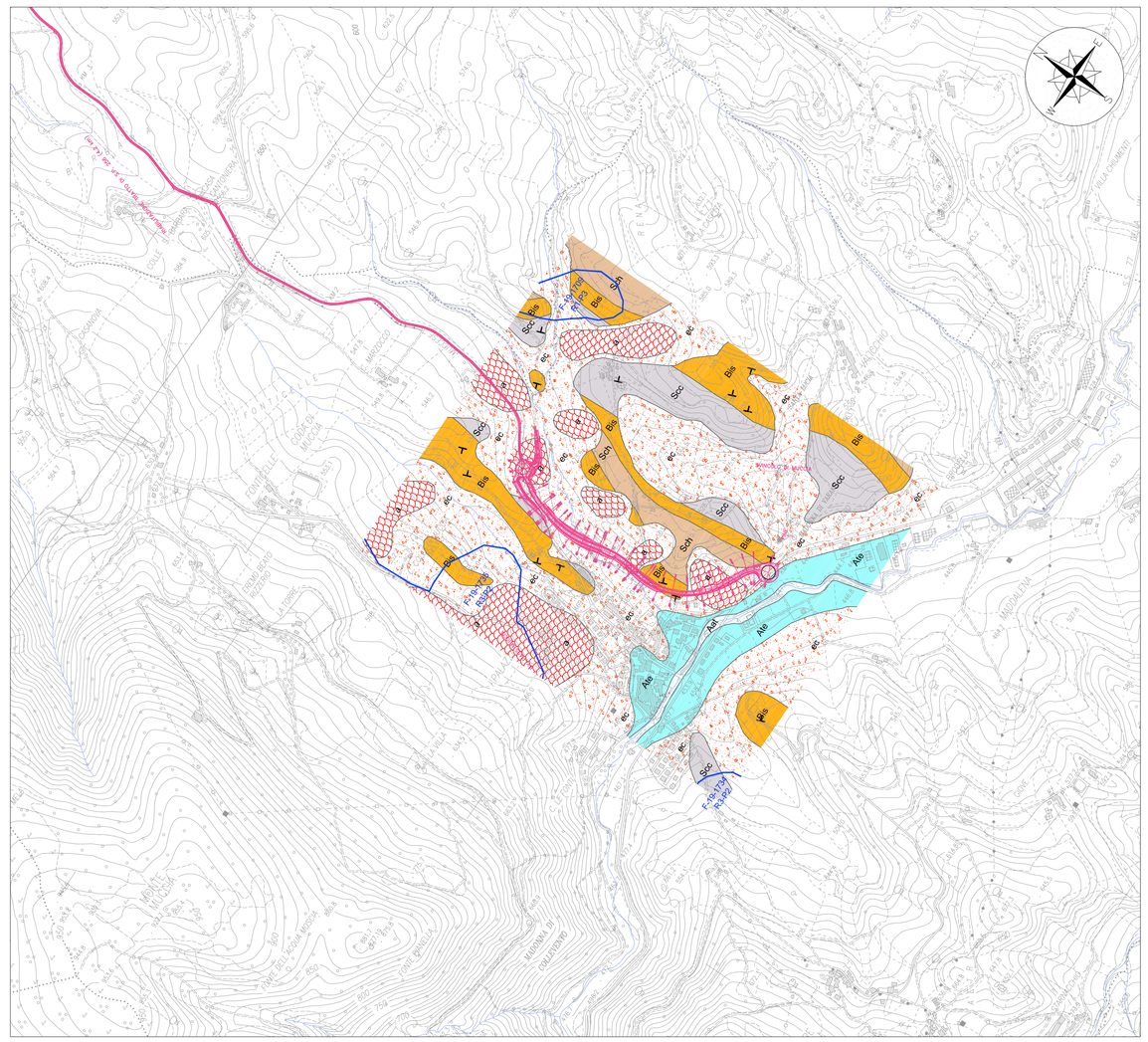

LEGENDA:

- Aat — Alluvioni attuali
- Are — Alluvioni recenti
- Ate — Alluvioni terrazzate
- Aate — Alluvioni antiche terrazzate
- ec — Depositi eluvio–colluviali
- Accumuli di frana

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 peliti arenacee e marne emipelagiche
- Pa — **Formazione di Camerino (Associazione pelitico–arenacea)–PA:** litofacies pelitico–arenacee e arenarie pelitiche. Gli strati arenacei di colre giallastro, sono da spessi a medio–spessi, quelli pelitici e marnosi piu' sottili
- Ap — **Formazione di Camerino (Associazione arenaceo–pelitica)–AP:** arenarie giallastre medio–grossolane, in strati medio–spessi, a volte massicci e lenticolari e marne siltose grigie, pelitico 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)**
- BIS — **Bisciaro:** calcari e calcari siliicei scuri, calcari marnosi, marne e marne argillose grigie; nella porzione basale prevalgono i litotipi più calcarei; sono presenti livelli vulcanoclastici. **(Aquitaniano p.p.–Burdigaliano superiore p.p.)**
- SCC — **Scaglia cinerea:** 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. – Aquitaniano p.p.)**

Giacitura degli strati
- incl. 0° – 10°
- Da 10° a 45°
- incl. 80° – 90°

Contatto stratigrafico a–discordante

Asse di sinclinale

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

PROGETTO DEFINITIVO

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. Studi Geografici e Geologici Applicati

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giulio Petrizzelli

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 e geomorfologica
Tav. 2 di 2

SCALA: 1:10.000
DATA: Maggio 2017

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

Codice elaborato: Opera L0 | Tratto 703 | Settore 2I3 | CIE E02 | WBS GE0000 | Id. doc. PLA | N. prog. 021 | Rev. A
Nome File: L0703I3E02GE0000PLA02A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Maggio 2017	EMISSIONE PER CONSEGNA	PROGIN	E. PISTOLESI	F. PONTONI	A. GRIMALDI
B						
C						