LEGENDA:

Grado di permeabilità relativa dei complessi idrogeologici					Descrizione delle caratteristiche idrogeologiche
AP altamente permeabili ($K>10^{-2}$ $^{-1}$/m^2/s)	MP mediamente permeabili	SP scarsamente permeabili (10^{-2} $^{-1}$/m^2/s)	IM impermeabili ($K>10^{-4}$ $^{-1}$/m^2/s)	V permeabilità variabile	
					Alluvioni attuali, recenti e terrazzate
					Depositi eluvio-colluviali e accumuli di frana
					Formazione di Camerino: Associazione pelitico-arenacea
					Formazione di Camerino: Associazione arenaceo-pelitica
					Schiler
					Bisciaro

SNn — Sondaggio attrezzato con piezometro tipo Casagrande con rilievo della falda

SNn — Sondaggio attrezzato con piezometro a tubo aperto con rilievo della falda

Direzione di flusso sotterraneo

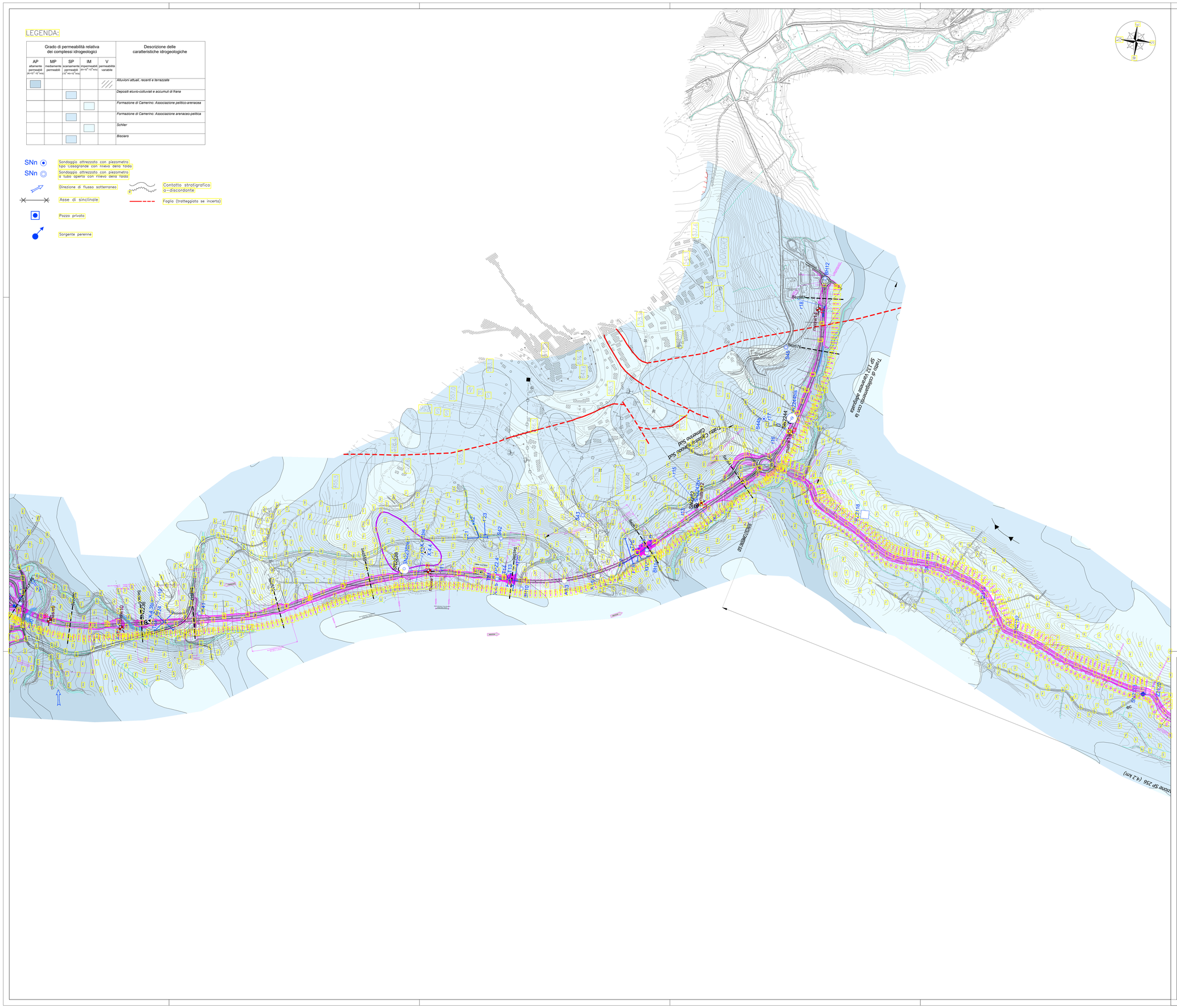
Contatto stratigrafico a-discordante

Asse di sinclinale

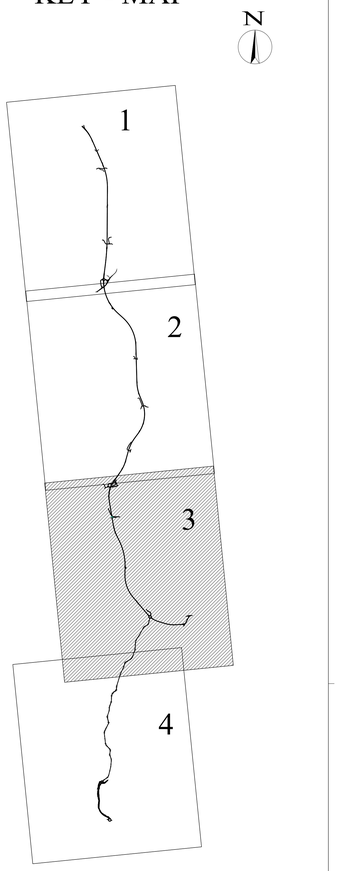
Foglia (tratteggiata se incerta)

Pozzo privato

Sorgente perenne



KEY - MAP



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 PROGIN S.p.A.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI — LOMBARDI-REICO 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 DEI GEOLOGI DELLE MARCHE — Fabrizio PONTONI — Geologo Specialista — N. 178 — ALBO SEZIONE A

Dott. Ing. MICHELE CURIALE — N. 1079 "Ing. Jr." — Sezione Ingegneria Civile — Settore Ingegneria Sanitaria

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
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Carta idrogeologica
Tav. 3 di 4

SCALA: 1:5.000

DATA: Settembre 2020

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

Codice elaborato:

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
L 0 7 0 3	2 1 3	E	0 2	G E 0 0 0 0	P L A	1 1	B

Nome File: L070321302GE0000PLA09-12B

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