LEGENDA:

Grado di permeabilità relativa dei complessi idrogeologici					Descrizione delle caratteristiche idrogeologiche
AP altamente permeabili ($K>10^{-2}$-10^{-3}m/s)	MP mediamente permeabili	SP scarsamente permeabili (10^{-5}>K>10^{-6}m/s)	IM impermeabili ($K>10^{-6}$-10^{-9}m/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*
			▭		*Schlier*
		▭			*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

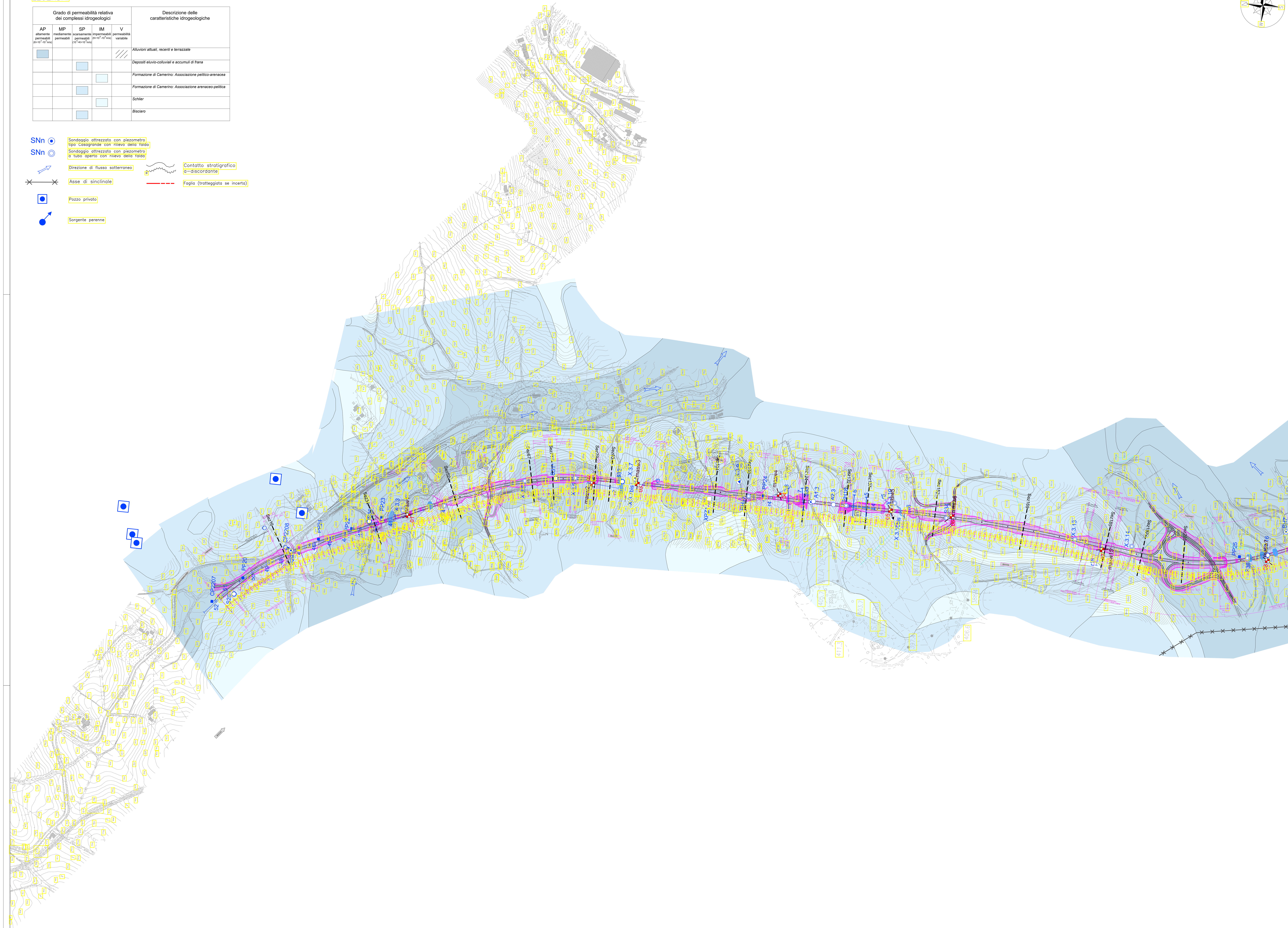
Contatto stratigrafico a—discordante

Asse di sinclinale

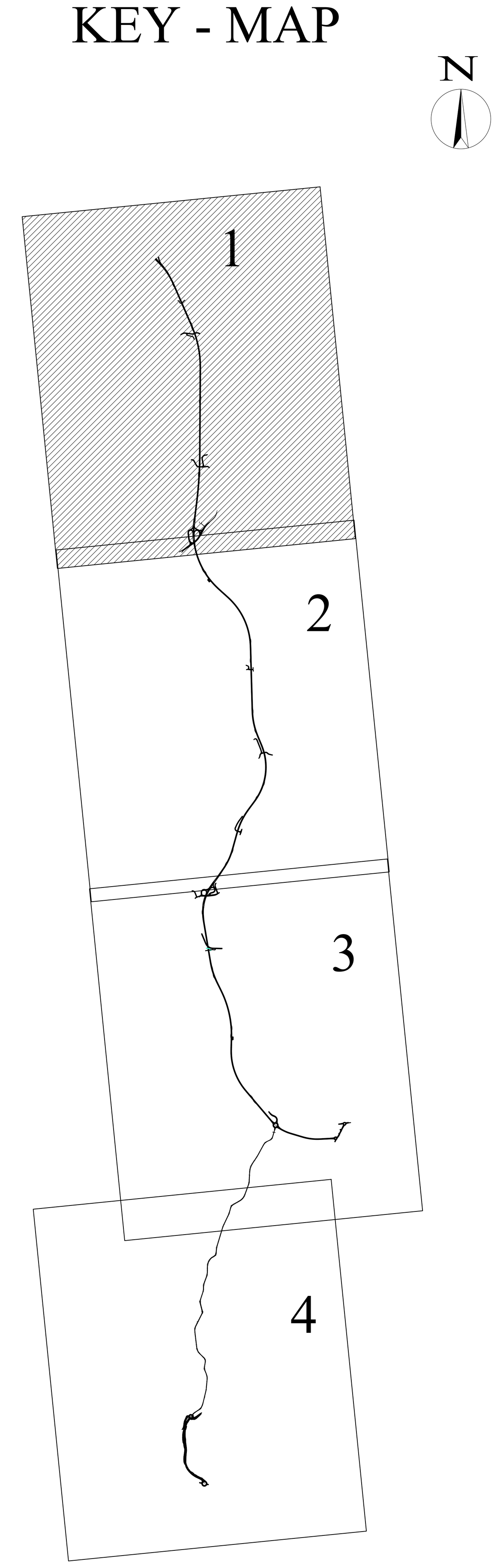
Faglia (tratteggiata se incerta)

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 GRANDI INFRASTRUTTURE 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

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. 1 di 4

SCALA: *1:5.000*

DATA: *Settembre 2020*

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

Codice elaborato: L0703 213 E 02 GE0000 PLA 09 B
(Opera / Tratto / Settore / CEE / WBS / Id. doc. / N. prog. / Rev.)
Nome File: L0703213E02GE0000PLA09-12B

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						