LEGENDA:

Grado di permeabilità relativa dei complessi idrogeologici					Descrizione delle caratteristiche idrogeologiche
AP altamente permeabili ($K>10^{-2}$ m/s)	MP mediamente permeabili	SP scarsamente permeabili ($10^{-4}<K<10^{-6}$ m/s)	IM impermeabili ($K<10^{-6}$ m/s)	V permeabilità variabile	
					Alluvioni attuali, recenti e terrazzate
					Depositi eluvio-colluviali e accumuli di frana
					Gessoso-solfifera (Gesso laminato)
					Formazione di Camerino: Associazione pelitica
					Formazione di Camerino: Associazione pelitico-arenacea
					Formazione di Camerino: Associazione arenaceo-pelitica
					Schlier
					Bisciaro
					Scaglia cinerea

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

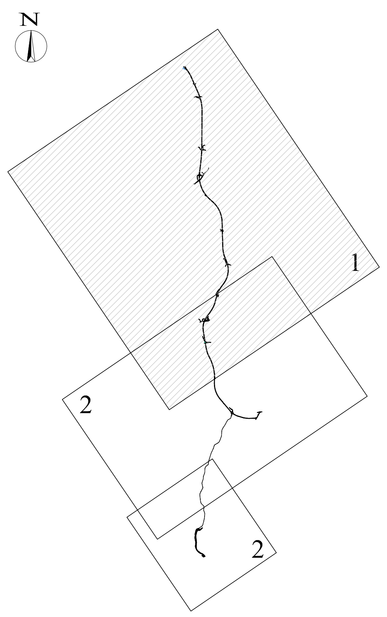
SNn — Sondaggio attrezzato con piezometro a tubo aperto con rilievo della falda

Direzione di flusso sotterraneo

Contatto stratigrafico o discordante

Asse di sinclinale

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 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.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. 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 idrogeologica
Tav. 1 di 2

SCALA: *1:10.000*

DATA: *Maggio 2017*

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

Codice elaborato: Opera L0703 | Tratto 2I3 | Settore E02 | CEE GE0000 | WBS D | Id. doc. PLA | N. prog. 03 | Rev. A
Nome File: L0703I3E02GE0000DPLA03A

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