



LEGENDA:

- Terreni di riparto eterogenei
- Alluvioni attuali
- Alluvioni recenti
- Alluvioni terrazzate
- Alluvioni antiche terrazzate
- Depositi eluvio-colluviali
- Accumuli di frana e aree FAI
- Gessoso soffice (Gesso laminato)-GS: gesso, gessone grasse, gessoniti e calcari scuri (Messiniano p.p.)
- Argille di letto (Gessoso soffice): argille micacee-silicee scure, bituminose e marne fittuose grigio-biancastre (Messiniano)
- FORMAZIONE DI CAMERINO:** (Fortiniano p.p. - Langhiano p.p.)
Formazione di Camerino (Associazione pellicoso)-PEL: marne grigio-silicee scure, a stratificazione sottile, con subordinate parti arenacee e marne impellicose
- Formazione di Camerino (Associazione pellicoso-arenaceo)-PA: litologie pellicoso-arenacee e arenarie pellicose, gli strati arenacei di colore giallastro, sono da sottili a medi-spessi, quelli pellicosi e marinosi più sottili
- Formazione di Camerino (Associazione arenaceo-pellicoso)-AP: arenarie giallastre medio-grassoline, in strati medio-spessi, a volte marinosi e lenticolari e marne silicee grigio, pellicole arenacee e marinosi
- Schlier-Schi: marne argillose, silicee e arenacee grigio-verdi e grigio-azzurre, con intercalazioni di calcare, arenarie grigio-giallastre e calcareniti (Burgiglionne-Messiniano)
- Giociture degli strati
- incl. 0° - 10°
- Da 10° a 45°
- incl. 45° - 90°
- Faglia (strategata quando incerta)
- Contatto stratigrafico
- Sondaggio a relazione o carteggio continuo
- Strumentazione forata:**
 - Piezometro tipo Casagrande
 - Piezometro a tubo aperto
 - Inclinometro
 - Tubazione per prova Doni-Hole
- Traccio di sezione

	INDAGINI 2000	INDAGINI 2002	INDAGINI 2004	INDAGINI 2007	INDAGINI 2018
Sondaggio		Sn	BHn	Shn	Xn - An n



**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 DESINO", TRATTO FOSSATO VICO-CANCELLE ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABBIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 S.C.A.R.L.	Il responsabile del Contratto Generale: Ing. Federico Montani	Il responsabile Tecnico delle Proiezioni Specialistiche: Ing. Salvatore Liso
---	--	---

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese	Mandatari:
PROGIN S.p.A. INGEGNERI CONSULENTI	LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI
SEAI S.p.A. INGEGNERI CONSULENTI	SGAI S.p.A. INGEGNERI CONSULENTI

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'AT 1: Prof. Ing. Antonio Gramaldi	PONTONI INGEGNERI CONSULENTI
GEOLOGO: Dott. Geol. Fabrizio Pontoni	PONTONI INGEGNERI CONSULENTI
CONFERMATORE DELLA SOSTINEGGIBILITÀ IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Michele Cristofari	PONTONI INGEGNERI CONSULENTI
IL RESPONSABILE DEI PROCEDIMENTI: Ing. Giulio Petruzzelli	PONTONI INGEGNERI CONSULENTI

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Carta geologica - Lotto 2
Tav. 1 di 2

SCALA: 1:5000
DATA: Agosto 2016

Codice Unico di Progetto (CUP): **F12C0300050021** (Assegnato CUP 21-10-2015)

Codice elaborato: **1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100**

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