



- LEGGENDA:**
- Aal** Alluvioni attuali
 - Ate** Alluvioni recenti
 - Aat** Alluvioni terrazzate
 - Ate** Alluvioni antiche terrazzate
 - ec** Depositi eluvio-colluviali
 - GS** Accumuli di frana
 - GSP** Formazione gesso solifera (gesso laminato)-GS: gesso, gesso di gesso, gessolenti e calcari sottili (Messiniano p.p.)
 - GS** Formazione gesso-solfifera (argille e marne bituminose)-GSP: argille e marne bituminose scarse, e subordinatamente interazioni di gesso laminato grigiastro e biancastro. (Messiniano)
 - GS** FORMAZIONE DI CAMERINO (ortoniano p.p.- langhiano p.p.)
 - Pal** Formazione di Camerino (Associazione pellico)-PAL: marne argillo-argillose scure, a stratificazione sottile, con subordinati pellicci arenacei e marne embayebiche.
 - PA** Formazione di Camerino (Associazione pellico-arenaceo)-PA: litofazione argillo-arenacea e arenacea pelliche. Gli strati arenacei di colore grigiastro, sono da spessi a medio-spessi, quelli pellici e marne più sottili.
 - Ap** Formazione di Camerino (Associazione arenaceo-pellico)-AP: litofazione arenacea grigiastro medio-grigiastro, in strati medio-spessi, a volte massicci e lenticolari e marne sottili grigie, pellico arenaceo e marneose.
 - Sch** Schlier-Sch: marne argillose, siltose e arenose, grigiastro e grigi-azzurre, con interazioni di colore d'istricio grigi-grigiastro e colorato. (Burdigaliano-Messiniano)
 - Claature degli strati
 - Incl. 0° - 10°
 - Da 10° a 45°
 - Incl. 80° - 90°
 - Faglia (rotteggiata quando incerta)
 - Faglia (rotteggiata quando incerta)
 - Contatto stratigrafico
 - Sondaggi a rotazione e carteggio continuo
 - Strumentazione forata:
 - Piezometro tipo Casagrande
 - Piezometro a tubo aperto
 - Inclinometro
 - Tubazione per prova Down Hole
 - Base sismica a rifrazione
 - Traccia di sezione



**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 DESIMO", TRATTO FOSSATO VICO-CANCELLE E ALBERCINA-SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MICCIA-SERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 s.c.a.r.l. **Il responsabile del Contratto Generale:** Ing. Federico Montanari **Il responsabile Interpretazioni delle Prestazioni Specifiche:** Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
Mandatari: **PROGIN**, **COMBARDI SA** INGEGNERI CONSULENTI, **LOMBARDI-REICO** INGEGNERIA S.R.L., **SGAI S.R.L. di E. Forlani & C.** INGEGNERIA

RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE:
PER U.T.E. Prof. Ing. Antonio Grandi
GEOLOGO: Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
SOVERINORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Michele Carale

IL RESPONSABILE DEL PROCESSIONAMENTO:
Ing. Giulio Petruccioli

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord
GEOLOGIA E GEOTECNICA
Carta geologico-strutturale - Lotto 2
Tab. 9/d. 10

SCALE: 1:1000
DATA: Agosto 2016

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021 (Assegnato CUP: 21-12-2015)

Codice elaborato: [01702]2[2]2[E02]6[E010]0[P]2[A]2[3]A

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