



LEGENDA

- Sondaggio a rotazione o carotaggio continuo
- Sondaggio a rotazione o distribuzione di nucleo
- Strumentazione fono:
 - Piezometro tipo Casagrande
 - Piezometro a tubo aperto
 - Inclinometro
 - Tubazione per prova Clean Hole
- Pozzetto esplorativo
- Prova penetrometrica DPST
- Prova penetrometrica CPTU
- Base sismica o rifrazione

Prova penetrometrica statica qc (MPa)

	INDAGNI 2000	INDAGNI 2002	INDAGNI 2004	INDAGNI 2007	INDAGNI 2016
Sondaggio	SI	BH01	SN2120	XI-AI.2	
Pozzetto esplorativo			PZ2115	XP.1	
Base sismica	1	Tn	BS2120		
DPST	PP1				
CPTU			CP2201		

DN Tratto di sondaggio a distribuzione di nucleo
 Quota Bocchiera in m s.l.m. (topograficamente rilevata)
 *R Numero di colpi/30cm da prova SPT (Rinfrifero)
 □ Campione rimangiato
 □ Campione indisturbato
 ■ Spezione di carota semilunare/lotto
 □ Prova pressiometrica (Ep=modulo pressiometrico misurato nella prova)
 □ Prova di permeabilità (K=permeabilità misurata nella prova)
 □ Piezometro Casagrande
 □ Piezometro Tubo Aperto: tratto filtrato
 --- Limiti tra le unità litostigrafiche certi
 --- Limiti tra le unità litostigrafiche presunti
 --- Livello di falda

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE

- Terreno vegetale e riporto antropico - R
- Depositi eluviali prevalentemente limoso sabbiosi - Ecia
- Depositi eluviali prevalentemente limoso argilloso - Ecia (a) accumulato di frana.
- Facies prevalentemente limoso-argillosa - Ala
- Facies prevalentemente sabbiosa - As
- Facies prevalentemente sabbiosa-gliassosa - Ag
- Alterazione del substrato: argilla limosa, argilla marnosa, argillite - Salt
- Substrato arenaceo-pellico - Ap
- Substrato pellico-arenaceo - Pa
- Substrato pellico
- Marna, marne argillose, siltose e arenacee con calcaretti e calcari

Alluvioni attuali e recenti
 Formazione di Camerino
 Formazione gesso-solfifera
 Substrato
 Formazione dello Schier

**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA-ANCONA:
SS. 316 DI "VALFABBRICA" - TRATTO PIANELLO-VALFABBRICA
SS. 76 "VAL DESINO" - TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE" - TRATTO FABRIANO-MUCCIA-FERCIJA

PERIZIA DI VARIANTE

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 S.C.A.R.L.	Il responsabile del Contratto Generale: Ing. Federico Molinari	Il responsabile Integrativo delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lato
PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese Mandatari:	Mandatari: 	
RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER IL L.2: Prof. Ing. Antonio Gramadi Ingegnere Dot. Geol. Fabrizio Pontoni COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curcio	 Fabrizio PONTONI Geologo specialista R. 110 Albo Regione A	 Michele Curcio Ingegnere Albo Regione A
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Ignazio Fausti	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Ing. Vincenzo Pando	IL DIRETTORE DELL'AVORO: Ing. Pappano Marano

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord

GEOLOGIA E GEOTECNICA

Profilo geotecnico Lotto 2 - tav. 3 di 6

Scala: 1:2000/200
Data: Febbraio 2020

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021 (Assegnato CUP: 23-12-2015)

Codice elaborato:

1	0	2	0	3	2	1	2	1	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	3	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
D	Febbraio 2020	Variazioni varie	M. Vati	A. Trosseri	S. Lato
					A. Gramadi