



### LEGENDA

Simbolo	Descrizione
●	Sondaggi a caratteraggio continuo
○	Sondaggi a distruzione di nucleo
○	Sondaggi con piezometro e Tubo Aperto
○	Sondaggi con piezometro Casagrande
○	Sondaggi con inclinometro
○	Sondaggi con prova Down Hole
□	Prova Penetrometrica Dinamica (DPSH)
□	Pozzetti esplorativi
□	Base sismica o rifrazione (RIF), MASW, HVSR

DN Tratto di sondaggio a distruzione di nucleo  
 Quota Bocchello in m s.l.m. (topograficamente rilevata)  
 Fuori asse indagine rispetto all'asse tracciato  
 Livello massimo della falda da piezometro  
 Numero di colpi/30cm da prova SPT (R=refuso)  
 Campione rimovibile  
 Campione indisturbato  
 Spezzoni di carota semilitode/litode  
 Prova pressiometrica (Ep=modulo pressiometrico misurato nella prova)  
 Prova di permeabilità (k=permeabilità misurata nella prova)  
 Piezometro Casagrande  
 Piezometro Tubo Aperto: tratto finestrato  
 Limiti tra le unità litostratigrafiche certi  
 Limiti tra le unità litostratigrafiche presunti  
 Livello di falda

### UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE

Simbolo	Descrizione	UNITA' GEOLOGICHE
R	Terreno vegetale e riparto antropico	
Ecls	Depositi eluviali prevalentemente limoso sabbiosi	Depositi eluvio colluviali e suoli
Ecla	Depositi eluviali prevalentemente limoso argillosi	
Ala	Facies prevalentemente limoso-argillosa	
As	Facies prevalentemente sabbiosa	Alluvioni attuali, recenti e terrazzate
Ag	Facies prevalentemente sabbioso-gliosa	
Aate	Alluvioni terrazzate antiche	
a	Accumulo di frana	
Salt	Alterazione del substrato: argilla limosa, argilla massosa, argillite	
Pel	Substrato pellico	Formazione di Camerino
Pa	Substrato pellico-arenaceo	
Ap	Substrato arenaceo-pellico	
Sch	Marne, marne argillose, siltose e arenacee con calcareniti e calcari	Schlier
Bi	Marne e calcare marmoso	Bisciaro

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

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>CONTRAENTE GENERALE:</b> 	<b>Il responsabile del Contratto Generale:</b> Ing. Federico Montanari	<b>Il responsabile Integratori delle Prestazioni Specialistiche:</b> Ing. Salvatore Lieto
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

**PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese**

Mandatario:	Mandatari:		
-------------	------------	--	--

**RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE:**

PER C.A.T.1  
 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 Faroni

<b>2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE</b> 3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud 4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Mucia <b>GEOLOGIA E GEOTECNICA</b> GEOTECNICA Profilo geotecnico - Tav. 2 di 8	<b>SCALA:</b> 1:2.000 (1:200)																								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>REV.</th> <th>DATA</th> <th>DISCUSSIONE</th> <th>Redatto</th> <th>Controllato</th> <th>Approvato</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Marzo 2020</td> <td>Emissione PE</td> <td>Projetta</td> <td>G. Furlani</td> <td>S. Lieto</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Settembre 2020</td> <td>Emissione a seguito istruttoria ANAS</td> <td>Projetta</td> <td>G. Furlani</td> <td>S. Lieto</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REV.	DATA	DISCUSSIONE	Redatto	Controllato	Approvato	A	Marzo 2020	Emissione PE	Projetta	G. Furlani	S. Lieto	B	Settembre 2020	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Projetta	G. Furlani	S. Lieto	C						<b>DATA:</b> Marzo 2020
REV.	DATA	DISCUSSIONE	Redatto	Controllato	Approvato																				
A	Marzo 2020	Emissione PE	Projetta	G. Furlani	S. Lieto																				
B	Settembre 2020	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Projetta	G. Furlani	S. Lieto																				
C																									

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021  
 Codice elaborato: [L][0][7][0][3][2][1][3][E][0][2][G][E][0][0][1][P][R][0][2][B]  
 Nome File: 0303213020001PR01-000-00-1/1A