



LEGENDA

	INDAGINI 2000	INDAGINI 2002	INDAGINI 2004	INDAGINI 2007	INDAGINI 2016
Sondaggio	S28	BH7	SN2226		X3.9 A1.3
Pozzetto esplorativo					XP21.3 PA3.2
Base sismica	1	Tn			
DPSH	P20				

CAMPAGNA 2000	CAMPAGNA 2002	CAMPAGNA 2004	CAMPAGNA 2007	CAMPAGNA 2017	CAMPAGNA 2020	
●	○	○	○	○	○	Sondaggi a carotaggio 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=rifuto)
 Campione rimontato
 Campione indurito
 Spezzoni di carota semilivida/livida
 Prova pressometrica (Ep=modulo pressometrico misurato nella prova)
 Prova di permeabilità (k=permeabilità misurato nella prova)
 Piezometro Casagrande
 Piezometro Tubo Aperto: tratto filtrato
 Limiti tra le unità litostratigrafiche certi
 Limiti tra le unità litostratigrafiche presunti
 Livello di falda

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE

R	Terreno vegetale e riparto antropico	
Ecls	Depositi eluvio colluviali prevalentemente limoso sabbiosi	Depositi eluvio colluviali e suoli
Ecla	Depositi eluvio colluviali prevalentemente limoso argillosi	
Ala	Facies prevalentemente limoso-argillosa	Alluvioni attuali, recenti e terrazzate
As	Facies prevalentemente sabbiosa	
Ag	Facies prevalentemente sabbioso-gliosa	
Aate	Alluvioni terrazzate antiche	
a	Accumulo di frana	
Salt	Alterazione del substrato: argilla limosa, argilla massosa, argillite	Formazione di Camerino
Pel	Substrato pellico	
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

NUMERO SEZ.	540	550	560	570	580	590	600	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790	800	810	820	830	840	850	860	870	880	890	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000				
Distanze PARZIALI	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00
Distanze PROGRESSIVE	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00
QUOTE PROGETTO	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00
QUOTE RESENA	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00
ZITOMETRICHE	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	35.00	36.00	37.00	38.00	39.00	40.00	41.00	42.00	43.00	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00

**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 PESINOLI", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI 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 Montanari	Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto
---	---	---

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

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

RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE PER C.A.T.I.

Geologo: Prof. Ing. Antonio Grimaldi	Geotecnico: Fabrizio PONTONI Geologo Specialista N. 1879 "Sez. A" del M. 18/88	Geotecnico: Michele CURIALE N. 1879 "Sez. A" del M. 18/88
--	--	--

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Iginio Faroni

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE 3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud 4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto SS.77 a Mucchia GEOLGIA E GEOTECNICA GEOTECNICA Profilo geotecnico - Tav. 7 di 8	SCALA: 1:2.000 (1:200)
Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021	DATA: Marzo 2020

Codice elaborato: [L][0][7][0][3][2][1][3][E][0][2][G][E][0][0][1][P][R][F][0][7][8]

REV.	DATA	DISCUSSIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione PE	Projta	G. Faroni	S. Lieto
B	Settembre 2020	Emissione a seguito iteratoria ANAS	Projta	G. Faroni	S. Lieto
C					