



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000
QT.RIF. 0.00

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	SPALLA1	PILA1	PILA2	SPALLA2	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
DISTANZE PARZIALI		22.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	15.64	10.00	4.00	24.00	40.00	24.00	4.59	10.00	7.17	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.83
DISTANZE PROGRESSIVE	18.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	155.64	165.64	170.24	194.24	234.24	258.24	262.83	272.83	280.00	300.00	320.00	340.00	360.00	380.00	400.00	420.00	440.00	457.83	
QUOTE TERRENO	35.42	35.41	35.25	34.98	34.92	34.98	34.86	34.69	34.65	34.55	34.85	34.75	34.90	34.87	34.85	34.83	34.82	34.79	34.76	34.73	34.23	34.82	34.83	34.80	34.74	
QUOTE PROGETTO	37.42	37.25	37.62	38.50	39.69	40.89	42.09	43.03	43.61	43.85	44.76	45.00	44.38	44.19	43.71	43.31	41.91	40.31	38.71	37.11	35.80	35.05	34.86	34.83	34.80	

LEGENDA GEOLITOGICA TERRENO DI NATURA ANTROPICA

- Suolo agrario
- Argini e/o rilevati in terra
- Riepimenti e/o cumuli di cava
- Rilevati stradali

TERRENI ALLUVIONALI POSTGLACIALI (OLOCENE)

- Ghiala prevalente, in matrice sabbiosa e/o limosa, talora con sabbia
- Sabbia prevalente, limosa talora con ghiala
- Limo prevalente, argilloso - debolmente sabbioso
- Argilla prevalente, limosa o debolmente limosa, talora con inclusi torbosi
- Torbe

LEGENDA CAMPAGNE GEONOSTICHE

- S1 SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO (campagna 2003 e 2005)
- P1 PROVE PENETROMETRICHE A PUNTA ELETTRICA (campagna 2003 e 2005)
- E1 POZZETTI ESPLORATIVI (campagna 2003 e 2005)
- P1 PROVE PENETROMETRICHE A PUNTA MECCANICA (campagna 2001)
- P49 PROVE PENETROMETRICHE A PUNTA MECCANICA (campagna 1998)
- P32-86 PROVE PENETROMETRICHE A PUNTA MECCANICA (campagna 1986)

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO

LEGENDA DELLE INDAGINI GEONOSTICHE

SA03 Prof. 40m q.ta 248.2m f.a. 105m S (2011)

- CODICE SONDAGGIO
- PROFONDITA' (m)
- QUOTA ASSOLUTA BOCCAFORO (m s.l.m)
- PUNTI ASSE del tracciato (m) ad EST (E) o OVEST (O)
- CAMPAGNA INDAGINI

CLASSI INTERMEDIE TERRENI :

Termini AGI	esempio
50 - 50	SL=sabbia e limo
50 - 25	con S(L)=sabbia con limo
25 - 10	-oso S(L)=sabbia limosa
10 - 5	deb. -oso S(L)=sabbia deb. limosa

DESCRIZIONE SCHEMATICA DEL TERRENO

CLASSI BASILARI :

- R=MATERIALE DI RIPORTO
- V=TERRENO VEGETALE
- C=CIOTTOLI
- G=GHIAIA
- S=SABBIA
- L=LIMO
- A=AROLLA
- T=TORBA
- CC=ELEMENTI CARBONATI
- S=L'alternanze porfetiche di sabbia e limo
- S/L=alternanze subordinate di limo in sabbia
- <ca>=inclusioni di ciottoli e ciassi calcari

PIEZOMETRO - t=Tipo tubo aperto (tratto finestrato)
C=Tipo CASAGRANDE (prof. cello)

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI :

- S=L'alternanze porfetiche di sabbia e limo
- S/L=alternanze subordinate di limo in sabbia
- <ca>=inclusioni di ciottoli e ciassi calcari

SIS 01/TE01 STENDIMENTI SISMICI / ELETTRICI

LIVELLETTA

Comittente: **AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.**
Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice: **PIZZAROTTI** FONDATA NEL 1910

AUTOSTRADA DELLA CISA A15 RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22 CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR) E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.
C.U.P. G61B0400060008 C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

Il Direttore TIBRE: [Signature] Il Responsabile del Procedimento: [Signature] Il Presidente: [Signature]

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. Il Direttore Tecnico: [Signature]

Il Geologo: Dott. Geol. Fiorenza Pennino Ordine dei Geologi della Lombardia n.1575

PROGETTAZIONE DI: **PIZZAROTTI** FONDATA NEL 1910

A.T.I.: **idrosse engineering** **ROCKSOIL S.p.A.** **VIA**

Consulenza specialistica a cura di: **PIZZAROTTI**

Il Progettista: NA

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione: Ing. Giovanni Maria Cepparotti Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di: **PIZZAROTTI**

Il Progettista: Ing. Pietro MAZZOLI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato: **Asse principale Cavalcavia Cavalcavia P3 su Via Grande Profilo geologico**

Data Emissione Progetto: 18/03/2014
Scala: 1:1000 - 1:100

Identif. Elaborato: [Stamp]

NUM. IDENTIFICATIVO	CODICE CONMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	NUM. OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	NUM. PROGR. DOC.	REVISIONE
[Stamp]	RAAA	1	E	R	AP	CA	06	E	PG	001	B

Rev. Data DESCRIZIONE REVISIONE Redatto Controllato Approvato