



NUMERO SEZIONI	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
DISTANZE PARZIALI		20.00	20.00	20.00	20.00	19.10	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	30.54	30.55	26.38	30.52	7.29	37.81	11.80	55.28	8.82	36.05	30.55	0.80	25.51	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
DISTANZE PROGRESSIVE		1070.00	1090.00	1110.00	1130.00	1150.00	1170.00	1190.00	1210.00	1230.00	1250.00	1280.54	1311.09	1337.47	1364.85	1372.14	1410.95	1422.75	1478.03	1486.85	1522.90	1553.45	1554.25	1580.76	1600.76	1620.76	1640.76	1660.76	1680.76	1700.76	
QUOTE TERRENO		48.457	48.252	48.042	48.066	48.051	47.981	47.971	47.981	47.981	47.981	47.662	47.411	47.184	47.184	47.184	47.091	47.081	47.081	47.081	47.081	46.735	46.415	46.394	46.295	46.318	46.304	46.235	46.357	46.327	46.295
QUOTE PROGETTO		55.895	56.108	56.296	56.457	56.592	56.697	56.697	56.697	56.697	56.697	56.834	56.875	56.904	56.904	56.904	56.904	56.904	56.904	56.904	56.904	56.455	55.008	54.976	54.976	54.900	54.802	53.388	52.948	52.482	51.990
DIFFERENZA DI QUOTA		-7.438	-7.856	-8.253	-8.391	-8.541	-8.716	-8.726	-8.716	-8.716	-8.716	-9.172	-9.465	-9.580	-9.580	-9.580	-9.480	-9.412	-9.412	-9.412	-9.412	-8.806	-8.788	-8.788	-8.257	-7.872	-7.498	-7.154	-6.591	-6.155	-5.697

LEGENDA GEOLITOLÓGICA

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 GEOGNOSTICHE

- 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 GEOGNOSTICHE

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

CODICE SONDAGGIO
PROFONDITA' (m)
QUOTA ASSOLUTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
FUORI ASSE dal tracciato (m) ad EST (E)
OVEST (O)
CAMPAGNA INDAGINI

CLASSI INTERMEDIE TERRENI:

z	Termini AGI	esempio
50 - 50	e	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=CIOTOLI
G=GHIAIA
S=SABBIA
L=LIMO
A=ARGILLA
T=TORBA
CC=ELEMENTI CARBONATI

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

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI:
S=L=alternanze paritetiche di sabbia e limo
S/L=alternanze subordinate di limo in sabbia
<ca>=inclusioni di blocchi o ciassi calcarei

STENDIMENTI SISMICI / ELETTRICI

LIVELLETTA

DESCRIZIONE DELLA MODIFICA:
- INSERITO PROGRESSIVE PILE

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

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

Autocamionale della CISA S.p.A.
Il Direttore TIBRE: *[Signature]*

Il Responsabile del Procedimento: *[Signature]*

Il Presidente: *[Signature]*

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Direttore Tecnico:
Dot. Ing. Luca Bondanelli

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

Il Progettista:
NA

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

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:
Ing. Giovanni Maria Cepparotti
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 352

Consulenza specialistica a cura di:
NA

Progettista Responsabile:
Ing. Pietro MAZZOLI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 821

Il Titolo Elaborato:
**Asse principale
Ponti e Viadotti
Viadotto V1 sul torrente Recchio
Profilo geologico**

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

Identif. Elaborato:
N.RO IDENTIFICATIVO: **RAAA**
LOTTO: **1**
FASE: **E**
ENTE: **R**
AMBITO: **AP**
CAT. OPERA: **PV**
N.RO OPERA: **01**
PARTE OPERA: **E**
TIPO DOC.: **PG**
N.RO PROG. DOC.: **001**
REVISIONE: **B**

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
B	02/10/2014	Istruttoria RINA prot. n° 730 del 08/09/2014	L. BELLARDO	F. PENNINO	MAZZOLI
A	27/09/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	L. BELLARDO	F. PENNINO	MAZZOLI

Il Direttore Tecnico:
Dot. Ing. Luca Bondanelli