



SCALA QUOTE 1:100  
SCALA DISTANZE 1:1000  
QT.RIF. 10.00

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	5a	6	6a	7	8	9	10	11	11a	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23a	23b
DISTANZE PARZIALI		20.00	20.00	20.00	20.00	18.36	7.56	31.00		51.00	31.00	11.00	19.22	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	9.40	26.04
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00		20.00	40.00	60.00	80.00	98.36	129.36	160.36	211.36	242.36	253.36	272.58	291.78	311.78	331.78	351.78	371.78	391.78	411.78	431.78	451.78	471.78	491.78	511.78	531.78	541.18	567.22
QUOTE TERRENO	44.320	44.697	43.634	43.911	43.772	43.921	43.688	43.475	43.475	43.490	43.490	43.448	43.507	43.510	43.473	43.372	43.372	43.375	43.363	43.338	43.289	44.111	44.304	42.700	41.400	39.914	42.344	44.581
QUOTE PROGETTO	44.320	44.697	43.911	43.921	43.772	43.921	43.688	43.475	43.475	43.490	43.490	43.448	43.507	43.510	43.473	43.372	43.372	43.375	43.363	43.338	43.289	44.111	44.304	42.700	41.400	39.914	42.344	44.581

**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)**

- Ghiaia prevalente, in matrice sabbiosa e/o limosa, talora con sabbia
- Sabbia prevalente, limosa talora con ghiaia
- 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 del tracciato (m) ad EST (E) o OVEST (O)
- CAMPAGNA INDAGINI

**CLASSI INTERMEDIE TERRENI:**

%	termini Agli	esempio
50 - 50	e	S(L)=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

**FALDA:**

- Livello max e min 1a FALDA (m. da p.c.)
- Livello max e min 2a FALDA (m. da p.c.)
- Livello max e min 3a FALDA (m. da p.c.)

**PIEZOMETRO:**

- t=Tipo tubo aperto (trotto finestrato)
- C=Tipo CASAGRANDE (prof. cella)

**ALTERNANZE E INTERCALAZIONI:**

- S=alternanze partitiche di sabbia e limo
- S/L=alternanze subordinate di limo in sabbia
- <co>=inclusioni di blocchi o clasti calcarei

**STENDIMENTI SISMICI / ELETTRICI**

**LIVELLETTA**

**DESCRIZIONE DELLA MODIFICA:**  
-INSERITO PROGRESSIVE PILE

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

**IMPRESA ESECUTRICE:**  
**PIZZAROTTI**  
FONDATA NEL 1910

**PROGETTO:**  
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). 1 LOTTO.  
C.U.P. G.61B04000060008 C.I.G. 307068161E

**PROGETTO ESECUTIVO**

**AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.**  
Il Direttore TIBRE: \_\_\_\_\_

**Il Responsabile del Procedimento:** \_\_\_\_\_

**Il Presidente:** \_\_\_\_\_

**IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.**  
Il Direttore Tecnico: \_\_\_\_\_  
Pizzarotti & C. S.p.A.  
Via ...  
Data: ...

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

**PROGETTAZIONE DI:**  
**PIZZAROTTI**  
FONDATA NEL 1910

**A.T.I.:** idressse engineering, PIZZAROTTI & C. S.p.A., Via ...

**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:**  
NA

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

**Titolo Elaborato:**  
**Asse principale Cavalcavia**  
Cavalcavia P1 svincolo A1 su A15 (strada di accesso Synthesis)  
Profilo geologico

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

NUM. IDENTIFICATIVO	RAAA
CODICE COMMESSA	1
LOTTO	E
FASE	R
AMBITO	AP
CAL. OPERA	CA
ALLO OPERA	04
PARTE OPERA	E
TIPO DOC.	PG
ALLO PROGR. DOC.	001
REVISIONE	B

B	02/10/2014	Intervento PRIMA prof. n° 730 del 02/09/2014	L. BELLARDO	F. PENNINO	MAZZOLI
A	27/09/2014	REMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	L. BELLARDO	F. PENNINO	MAZZOLI
Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controlato	Approvato