



LEGENDA GEOLITOLOGICA TERRENO DI NATURA ANTROPICA

- Suolo agrario
- Argini e/o rilevati in terra
- Riepimenti e/o curvili 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)
- P32-88 PROVE PENETROMETRICHE A PUNTA MECCANICA (campagna 1986)

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO

LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

- SA03 Prof. 40m p.t.a. 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) o OVEST (O)
- CAMPAGNA INDAGINI

CLASSI INTERMEDIE TERRENI :		
%	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

LIVELLO MAX 1a FALDA (dashed blue line)

LIVELLO MAX 2a FALDA (dashed red line)

FALDA :
 Livello max e min 1a FALDA (m. da p.c.) (blue arrow)
 Livello max e min 2a FALDA (m. da p.c.) (red arrow)
 Livello max e min 3a FALDA (m. da p.c.) (green arrow)

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

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

SIS 01/TE01 STENDIMENTI SISMICI / ELETTRICI

DESCRIZIONE SCHEMATICA DEL TERRENO

CLASSI BASILARI :

R=MATERIALE DI RIPORTO
 V=TERRENO VEGETALE
 C=CIOTTOLI
 G=GHIAIA
 S=SABBIA
 L=LIMO
 A=ARGILLA
 T=TORBA
 CC=ELEMENTI CARBONATI

or=ARENARIA
 ar=ARGILLE SCAGLIOSE
 as=ARGILLOSCISTI
 ca=CALCARI
 co=CONGLOMERATO
 ma=MARNA
 si=SILTITE
 f=TERRENO FERRITICO
 ox=TRACCE DI OSSIDAZIONE

GRAFICO CPTu

Rp (MPa)
 u (MPa)
 Fr (%)

DESCRIZIONE DELLA MODIFICA:

-AGGIORNATO STRALCIO PLANIMETRICO (COLORI UNITA' GEOLOGICHE)

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. G61B04000060008 C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
 Il Direttore TIRE: _____ Il Responsabile del Procedimento: _____ Il Presidente: _____

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

Il Geologo: **Dott. Geol. Firenze Penning**
 Ordine dei Geologi della Lombardia n. 1678

PROGETTAZIONE DI: **PIZZAROTTI**
 A.T.I.: **idrosse engineering** **ROCKSOIL** **VIA ASSOCIATI S.r.l.**

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 Responsabile: **Dott. Ing. Pietro Mazzoli**
 Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
 Ing. Pietro Mazzoli
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato: **Generale Generale - Geologia, idrogeologia e geomorfologia**
Sezioni geologiche interpretative - Tav. 2/5
 Data Emisione Progetto: **18/03/2014**
 Scala: **1:5000/500**

Identif. Elaborato:	NRO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	NRO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	NRO PROG. DOC.	REVISIONE
		RAAA	1	E	R	GE	XX	01	0	SZ	002	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	27/08/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	L.BELLARDO	F.PENNINO	MAZZOLI