



LEGENDA GEOLITOGICA TERRENO DI NATURA ANTROPICA

- Suolo agrario
- Argini e/o rilevati in terra
- Ripiementi 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 - debole sabbioso
- Argilla prevalente, limosa o debole limosa, talora con inclusi torbosi
- Presenza di piccoli resti vegetali/organici
- 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 D RIFERIMENTO

TRE CASALI, SAN SECONDO, FONTANELLAIO, FONTEVIVO, PARMA, TORRE, A1-MILANO, A1-BOLGONA

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) o OVEST (O)
- CAMPAGNA INDAGINI

CLASSI INTERMEDIE TERRENI:

%	termini AGI	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

DESCRIZIONE SCHEMATICA DEL TERRENO

CLASSI BASILARI:

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

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI:

- S-L=alternanze paritetiche 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:

- AGGIORNATA POSIZIONE SONDAGGI

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000
QT.RIF. -30.000m

NUMERO SEZIONI	165 166	167 168	169 170	171 172	173 174	175 176	177 178	179 180	181 182	183 184	185 186	187 188
DISTANZE PARZIALI	97,67	2,22	96,41	3,39	94,88	54,12	54,07	94,70	94,91	95,10	95,54	95,62
DISTANZE PROGRESSIVE	1818,619	1114,64	1116,97	1216,39	1314,85	1416,97	1530,54	1630,67	1736,97	1831,07	1931,31	2031,90
QUOTE TERRENO	38,8929	34,023	33,888	43,528	43,528	41,915	41,827	41,827	41,827	41,827	41,827	41,827
QUOTE PROGETTO	30,7750	30,714	30,714	30,857	30,857	30,857	30,857	30,857	30,857	30,857	30,857	30,857
DIFFERENZA DI QUOTA	-8,1179	-3,3116	-3,1742	12,6713	12,6713	10,938	10,970	10,970	10,970	10,970	10,970	10,970

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

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
Il Direttore Tecnico: **Il Responsabile di Progetto Dott. Ing. Luca Bondanelli**
Il Geologo: **Dott. Geol. Fiorenza Pennino**
Il Progettista: **NA**
Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione: **Ing. Giovanni Maria Cepparotti**

Consulenza specialistica a cura di: **Impresa Pizzarotti & C. Sp.A.**
Il Responsabile di Progetto Dott. Ing. Pietro Mazzoli
Il Progettista Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche: **Dott. Ing. Pietro Mazzoli**
Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione: **Ing. Pietro Mazzoli**

TITOLO ELABORATO: **Generale Generale - Geologia, idrogeologia e geomorfologia Profilo Geologico - Asse Principale - Tav. 4/9**
Data Emissione Progetto: **18/03/2014**
Scala: **1:2000 - 1:200**

Identif. Elaborato:

NRO IDENTIFICATIVO	RAAA	LOTTO	1	FASE	E	ENTE	R	AMBITO	GE	CAT. OPERA	XX	NRO OPERA	01	PARTE OPERA	O	TIPO DOC.	PG	NRO PROGR. DOC.	003	REVISIONE	B
--------------------	------	-------	---	------	---	------	---	--------	----	------------	----	-----------	----	-------------	---	-----------	----	-----------------	-----	-----------	---

Rev. Data Descrizione Revisione Redatto Controllato Approvato