



UNITÀ GEOTECNICHE

- R SUOLO AGRARIO
- R ARGINI E/O RILEVATI IN TERRA
- R RIEPIIMENTI E/O CUMULI DI CAVA
- R RILEVATI STRADALI
- G1-sx GHIAIE SUPERFICIALI IN SPONDA SINISTRA DEL Fiume TARO
- G1-dx GHIAIE SUPERFICIALI IN SPONDA DESTRA DEL Fiume TARO
- G2 GHIAIE PROFONDE
- S SABBIE
- L-sx LIMI IN SPONDA SINISTRA DEL Fiume TARO
- L-dx LIMI IN SPONDA DESTRA DEL Fiume TARO
- A-sx ARGILLE IN SPONDA SINISTRA DEL Fiume TARO
- A1-dx ARGILLE SUPERFICIALI IN SPONDA DESTRA DEL Fiume TARO
- A2-dx ARGILLE PROFONDE IN SPONDA DESTRA DEL Fiume TARO
- PRESENZA DI PICCOLI RESTI VEGETALI / ORGANICI

LEGENDA CAMPAGNE GEONOSTICHE

- S1 SONDAGGIO A CAROTTAGGIO 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)

LEGENDA DELLE INDAGINI GEONOSTICHE

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

- CODICE SONDAGGIO
- PROFONDITÀ (m)
- QUOTA ASSOLUTA BOCCAFFORO (m s.l.m.)
- FUORI ASSE dal tracciato (m) ad EST (E) o OVEST (O)
- CAMPAGNA INDAGINI

LIVELLO MAX 1a FALDA
LIVELLO MAX 2a FALDA

PROVE IN FORO:
Prove SPT: valori di N₆₀ espressi in colpi/30cm

PERMEABILITÀ: l = Lefranc

CAMPIONI: i = indisturbato
r = rimangiato

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 (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

STENDIMENTI SISMICI / ELETTRICI

LIVELLETTA

DESCRIZIONE DELLA MODIFICA:
- AGGIORNATO TITOLO PER ISTRUZIONE RINA prot. n° 730 del 08/09/2014

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. G6180400060008 C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

Il Direttore TIRE: *[Firma]* Il Responsabile del Procedimento: *[Firma]* Il Presidente: *[Firma]*

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

Il Geologo: NA

PROGETTAZIONE DI: **PIZZAROTTI**
FONDATA NEL 1910

A.T.I.: **idrosse engineering** **ROCKSOIL s.p.a.** **VIA MANFROTTO S.R.L.**

Il Progettista: **GIOVANNA CASSANI**
Dot. Ing. Giovanna Cassani ORDINE INGEGNERI DI MILANO n. 20597

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione: *[Firma]*

Ing. Giovanni Maria Cepparotti
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di: **PIZZAROTTI & C. S.p.A.**
Progettista Responsabile **Ing. Pietro MAZZOLI**
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A. **SCRITTO ORDINE INGEGNERI PARMA n. 821**
Ing. Pietro Mazzoli ORDINE INGEGNERI PARMA n. 821

Titolo Elaborato: **Generale Generale - Geotecnica**
Profilo Geotecnico - Asse Principale - Tav. 7/9

Data Emisione Progetto: 18/03/2014
Scala: 1:2000 - 1:200

Identif. Elaborato:

NRO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	NRO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	NRO PROGR. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	R	GE	XX	01	E	PG	006	B

Rev. Data Descrizione Revisione Redatto Controllato Approvato

B	02/10/2014	Istruttoria RINA prot. n° 730 del 08/09/2014	L. BELLARDO	G. CASSANI	MAZZOLI
A	27/08/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	L. BELLARDO	G. CASSANI	MAZZOLI