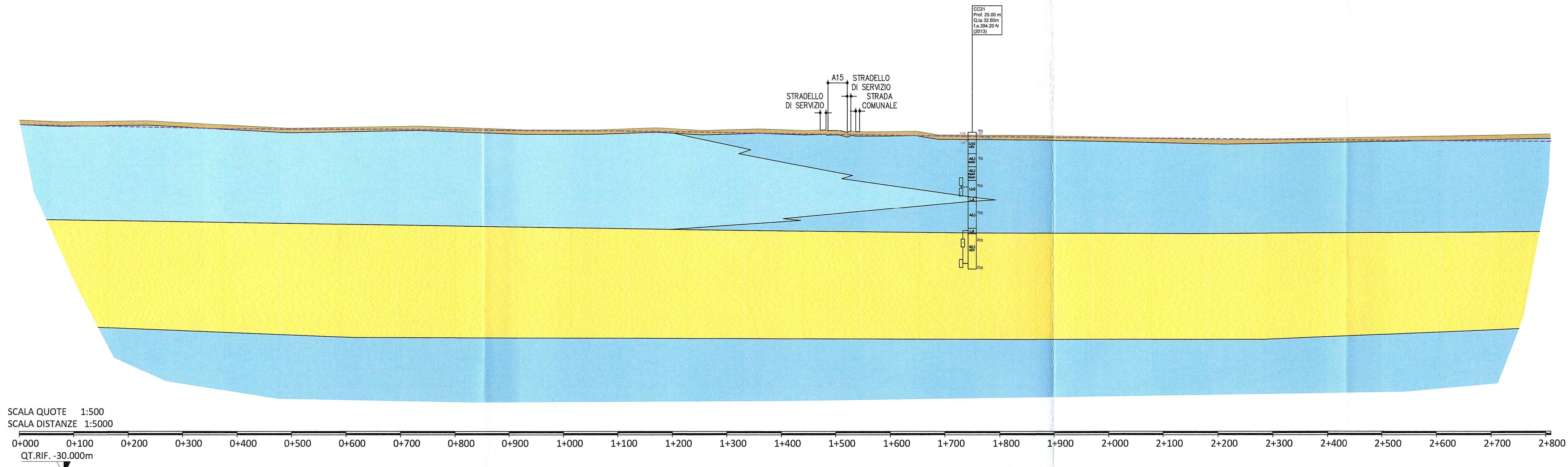
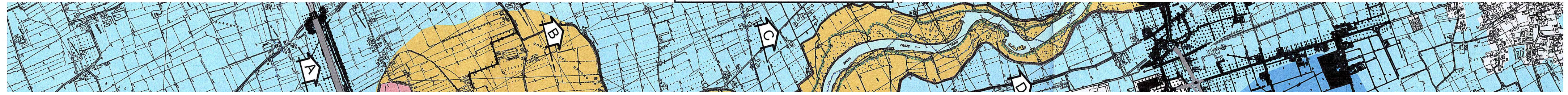


SEZIONE D-D
SCALA 1:500/5000



KEY-PLAN
SCALA 1:10000



- GEOLOGIA - LITOLOGIA**
ALLUVIONI POST GLACIALI (OLOCENE)
- Terreni prevalentemente argillosi
 - Terreni prevalentemente torbosi
 - Terreni prevalentemente limosi e limoso-sabbiosi
 - Terreni prevalentemente sabbiosi
 - Alternanze di ghiaie e sabbie
 - Terreni prevalentemente ghiaiosi con matrice sabbiosa e/o sabbioso-limoso

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

SAD3 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

--- LIVELLO MAX 1a FALDA
--- LIVELLO MAX 2a FALDA

PROVE IN FORO:
Prove SPT: valori di N_{spt} espressi in colpi/30cm

PERMEABILITA': l = Lefranc
CAMPIONI: i = indisturbato, r = rimaneggiato

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
<ca>=inclusioni di blocchi o clasti calcarei

SIS 01/TE01 STENDIMENTI SISMICI / ELETTRICI

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

CLASSI BASILARI:
R=MATERIALE DI RIPORTO=ARGILLITE
V=TERRENO VEGETALE ar=ARENARIA
C=CIOTOLI ag=ARGILLE SCAGLIOSE
G=GHIAIA as=ARGILLOSCISTI
S=SABBIA ca=CALCARI
L=LIMO cg=CONGLOMERATO
A=ARGILLA ma=MARNA
T=TORBA si=SILTITE
CC=ELEMENTI FERRITICO
CARBONATI ox=TRACCE DI OSSIDAZIONE

DESCRIZIONE SCHEMATICA DEL TERRENO

GRAFICO CPTu
Rp (MPa), u (MPa), Fr (%)

DESCRIZIONE DELLA MODIFICA:
-AGGIORNATO STRALCIO PLANIMETRICO (COLORI UNITA' GEOLOGICHE)

Committente:

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

Impresa Esecutrice:

PIZZAROTTI
FONDATA NEL 1910

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

Il Geologo: **Dot. Geol. Fiorenza Pennino**
Ordine dei Geologi della Lombardia n. 2975

PROGETTAZIONE DI:

PIZZAROTTI
FONDATA NEL 1910

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: **Dot. Ing. PIETRO MAZZOLI**
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.
INGEGNERI PARMANI n.821
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato: **Generale Generale - Geologia, idrogeologia e geomorfologia**
Sezioni geologiche interpretative - Tav. 4/5

Data Emissione Progetto: 18/03/2014
Scala: 1:5000/500

NRO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	NRO OPERA	PART. OPERA	TPO DOC.	NRO PROG.	DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	R	GE	XX	01	0	SZ	004	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	27/06/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	L.BELLARDO	F.PENNINO	MAZZOLI