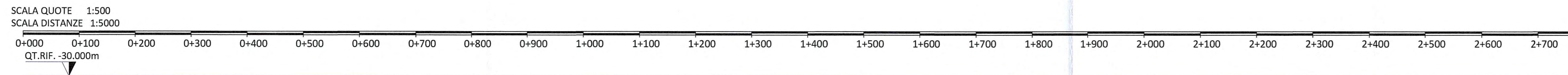
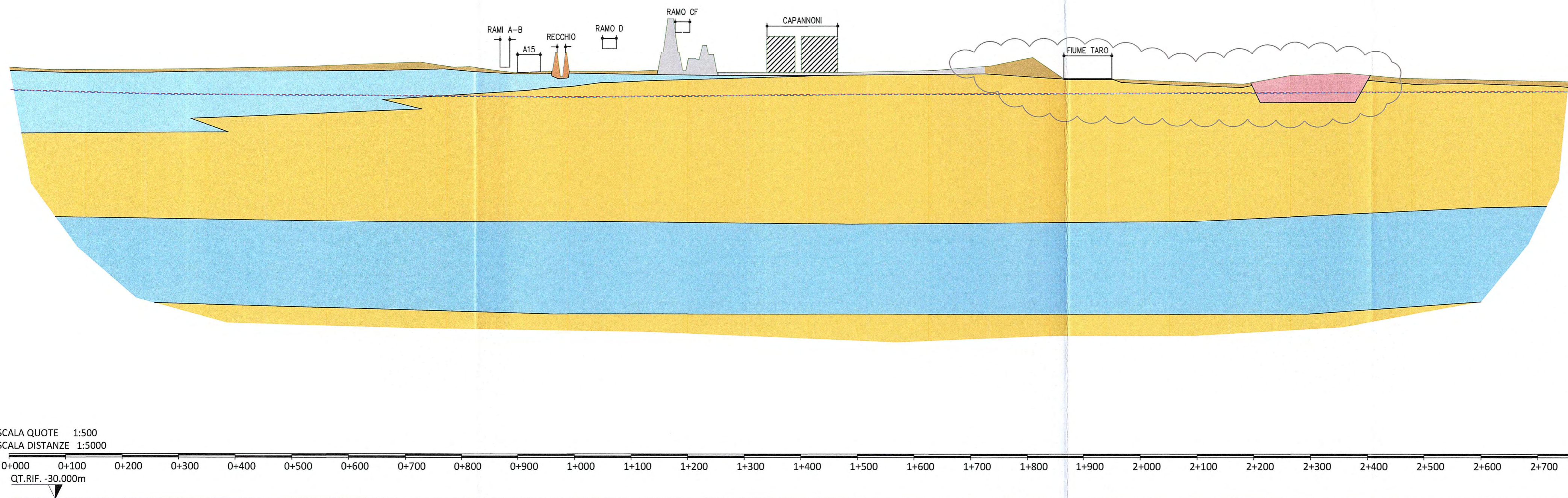
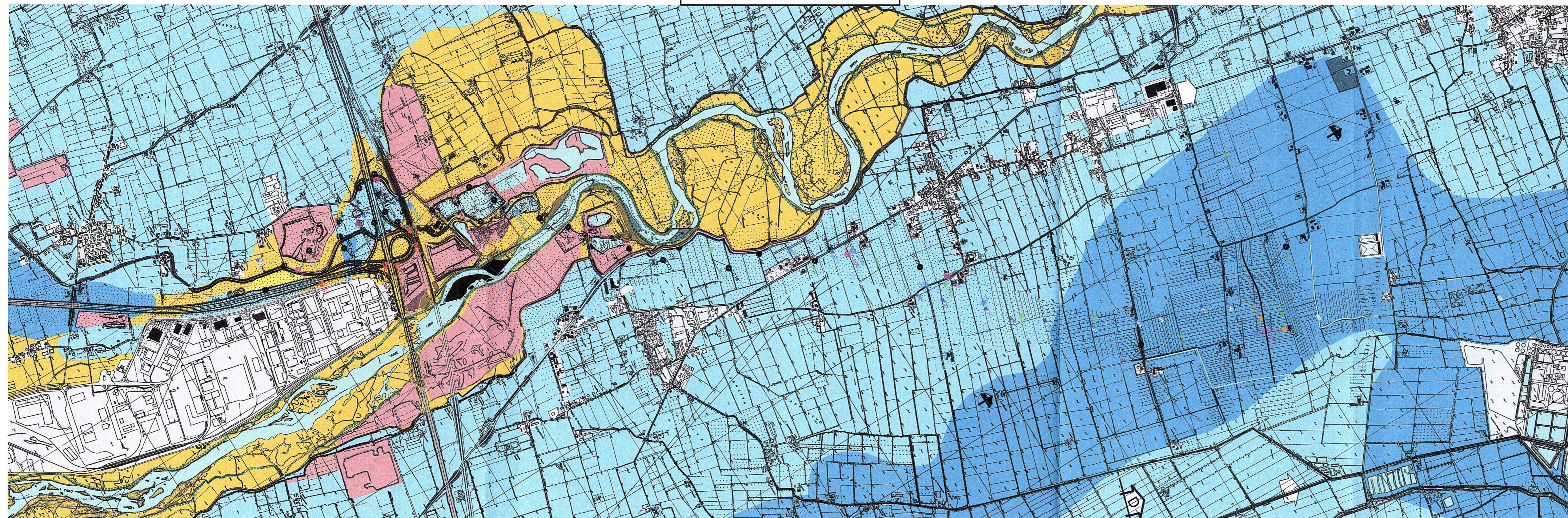


SEZIONE A-A
SCALA 1:500/5000



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

DESCRIZIONE DELLA MODIFICA:
-AGGIORNATI CONTATTI GEOLOGICI IN SEZIONE

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 sabbie
- Sabbia prevalente, limosa talora con ghiaia
- Limo prevalente, argilloso-debolmente sabbioso
- Argilla prevalente, limoso o debolmente limoso, 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

CLASSI INTERMEDIE TERRENI :		esempio	
%	termini AGI		
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 RIPIRTO α=ARGILLITE
V=TERRENO VEGETALE α=ARENARIA
C=CIOTTOLI α=ARGILLE SCAGLIOSE
G=GHIAIA α=ARGILLOSCISTI
S=SABBIA α=CALCARI
L=LIMO α=CONGLOMERATO
A=ARGILLA α=MARNA
T=TORBA α=SILTITE
CC=ELEMENTI CARBONATI α=TRACCE DI OSSIDAZIONE

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 clasti calcarei

STENDIMENTI SISMICI / ELETTRICI

DESCRIZIONE SCHEMATICA DEL TERRENO

DESCRIZIONE DELLA MODIFICA:
-AGGIORNATI CONTATTI GEOLOGICI IN SEZIONE

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: *[Signature]* Il Responsabile del Procedimento: *[Signature]* Il Presidente: *[Signature]*

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

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

PROGETTAZIONE DI: **PIZZAROTTI** FONDATA NEL 1910
A.T.I.: **idrosse engineering** **ROCKSOIL S.p.A.** **VIA ASSISTENZA 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: **Dr. Ing. PIETRO MAZZOLI**
Impresa Pizzarotti & **PIZZAROTTI**
Ing. Pietro Mazzoli **INGEGNERE PARMA n.821**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

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

Identif. Elaborato:												
N.RO IDENTIFICATIVO	COOKE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	ANNO	CAT. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROC. DOC.	REVISIONE	
	RAAA	1	E	R	GE	XX	01	0	SZ	001	C	
C	12/12/2014	Instruttoria A15								L. BELLARDO	F. PENNINO	MAZZOLI
B	02/10/2014	Instruttoria RRIIA prot. n° 730 del 09/09/2014								L. BELLARDO	F. PENNINO	MAZZOLI
A	27/08/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO								L. BELLARDO	F. PENNINO	MAZZOLI
Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE			Redatto	Controllato	Approvato					