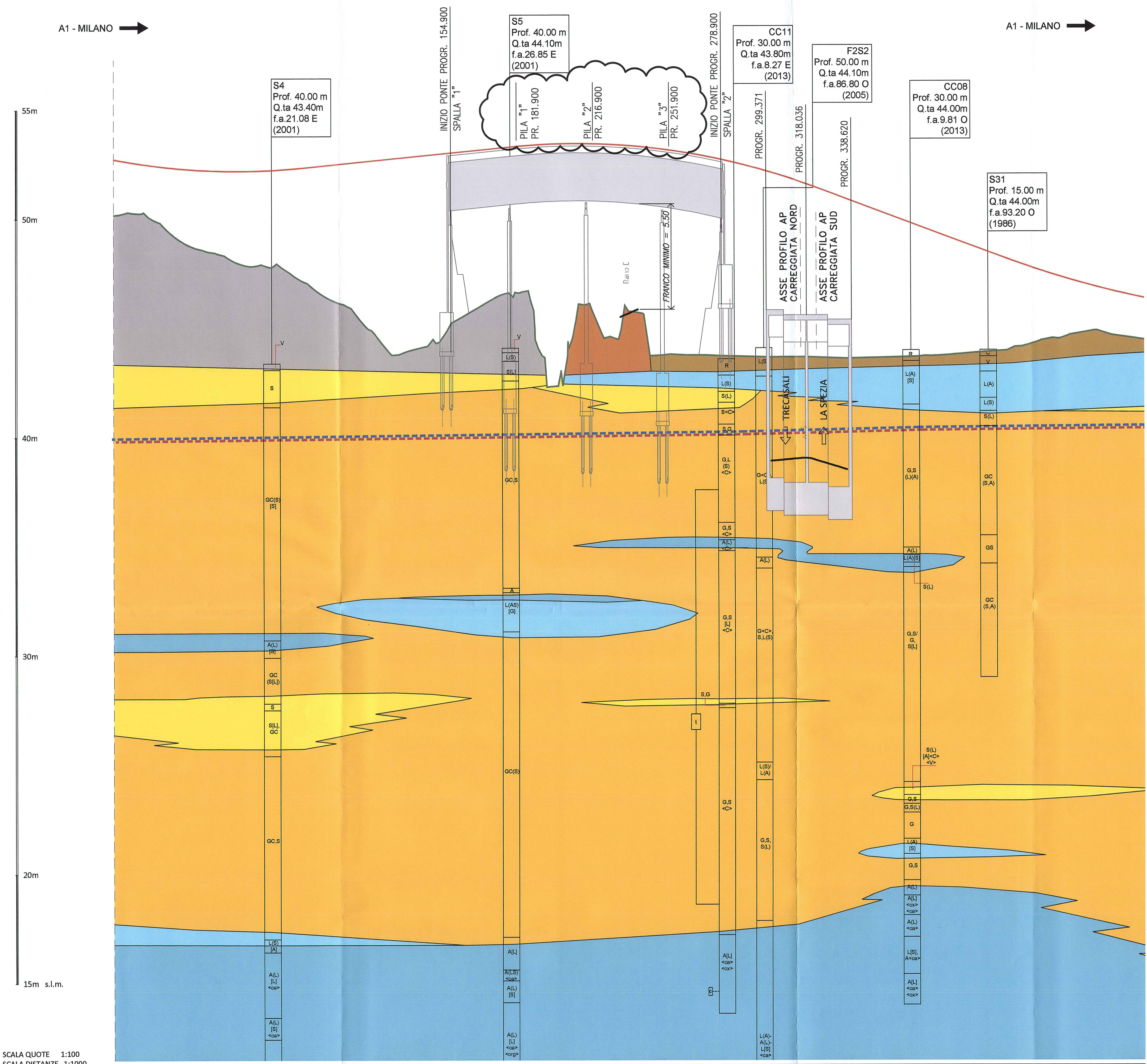


A1 - MILANO →

→ A1 - MILANO



SCALA QUOTE 1:100
 SCALA DISTANZE 1:1000
 QT.RIF. 10.00

NUMERO SEZIONI	C2-1	C2-2	C2-3	C2-4	C2-5	C2-6	C2-7	C2-8	C2-9	C2-10	C2-11	C2-12-SP1	C2-13	C2-14-P1	C2-15	C2-16-P2	C2-17	C2-18-P3	C2-19-SP2	C2-20	C2-21	C2-22	C2-23	C2-24	C2-25	C2-26	C2-27	C2-28	C2-29	C2-30
DISTANZE PARZIALI	7.741	12.259	25.157	19.743	17.619	21.381	16.100	22.900	6.900	3.400	5.100	21.900	9.968	25.032	29.752	5.247	27.000	1.700	16.000	20.000	20.000	14.289	25.711	29.073	10.927	20.000	20.000	20.000	20.000	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	7.741	20.000	45.157	64.900	82.519	103.900	120.000	126.900	130.300	135.400	157.300	167.268	192.300	217.332	223.232	250.232	251.932	253.632	270.632	286.632	302.632	322.632	346.921	371.921	391.921	411.921	431.921	451.921	
QUOTE TERRENO	-52.745	-50.192	-50.301	-48.486	-47.870	-47.410	-46.148	-44.745	-44.163	-43.728	-43.311	-42.900	-42.500	-42.111	-41.734	-41.378	-41.042	-40.725	-40.427	-40.147	-39.884	-39.637	-39.405	-39.188	-38.985	-38.795	-38.617	-38.451	-38.297	
QUOTE PROGETTO	-52.745	-50.301	-49.890	-48.486	-47.870	-47.410	-46.148	-44.745	-44.163	-43.728	-43.311	-42.900	-42.500	-42.111	-41.734	-41.378	-41.042	-40.725	-40.427	-40.147	-39.884	-39.637	-39.405	-39.188	-38.985	-38.795	-38.617	-38.451	-38.297	

LEGENDA GEOLITOGICA
TERRENO DI NATURA ANTROPICA

- Suolo agrario
- Argini e/o rilevati in terra
- Riepianti e/o cumuli di cava
- Rilevati stradali

TERRENI ALLUVIONALI POSTGLACIALI (OLOCENE)

- Ghiaia prevalente, in matrice sabbiosa 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 GEONOSTICHE

- 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 GEONOSTICHE

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	SL=sabbia e limo
50 - 25	co	S(L)=sabbia con limo
25 - 10	coo	S(L)=sabbia limosa
10 - 5	deb. -coo	S(L)=sabbia deb. limosa

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

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 ciottoli calcarei

SIS 01/TE01 STENDIMENTI SISMICI / ELETTRICI

LIVELLETTA

DESCRIZIONE DELLA MODIFICA:

- INserito PROGRESSIVE PILE

Committente: **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

Il Direttore Tecnico: **Ing. Luca Bondanelli**
 Il Responsabile del Progetto: **Ing. Luca Bondanelli**
 Il Presidente: **Ing. Luca Bondanelli**

Il Geologo: **Dott. Geol. Fiorenza Pennino**
 Ordine dei Geologi della Lombardia n.1519

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: **Ing. Pietro Mazzoli**
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato: **Asse principale Ponti e Viadotti Viadotto svincolo A1 sul torrente Recchio e sul ramo E (ramo C) Profilo geologico**

Data Emisione Progetto: **18/03/2014**
 Scala: **1:1000 - 1:100**

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO	COICE COMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROGR. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	R	AP	PV	02	E	PG	001	B

Revisori: **B** 02/10/2014 Istruttoria RINA prot. n° 730 del 08/08/2014 L. BELLARDO F. PENNINO MAZZOLI
A 27/08/2014 RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO L. BELLARDO F. PENNINO MAZZOLI
 Rev. Data DESCRIZIONE REVISIONE Redatto Controllato Approvato