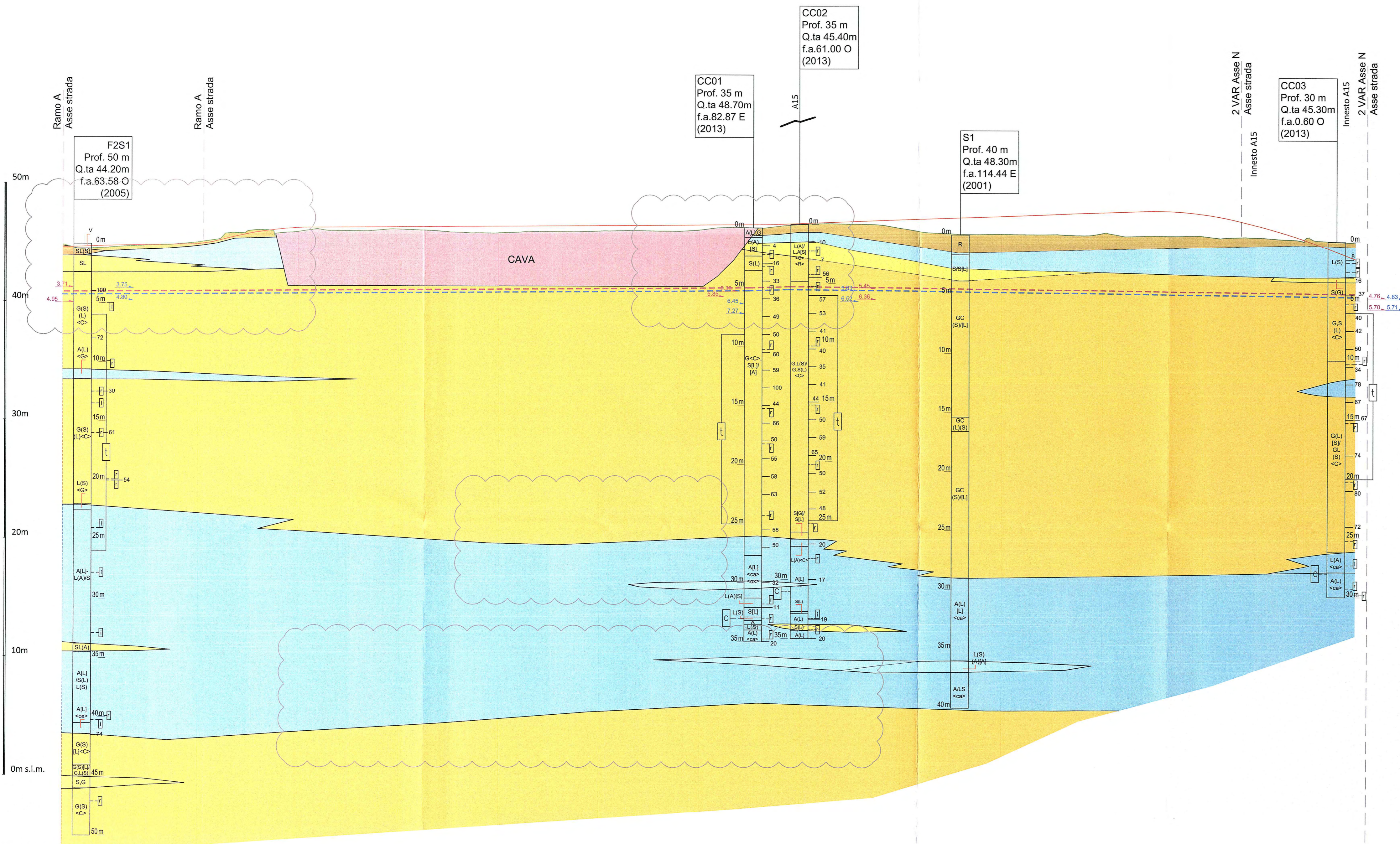


← A1 - MILANO
 A15 - TRECASALI →

← A1 - MILANO
 A15 - TRECASALI →



SCALA QUOTE 1:200
 SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. -10.000 0 km 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1+000 km

NUMERO SEZIONI	§1	§2	§3	§4	§5	§6	§7	§8	§9	§10	§11	§12	§13	§14	§15	§16	§17	§18	§19	§20	§21	§22	§23	§24	§25	§26	§27	§28	§29	§30	§31	§32	§33	§34	§35	§36	§37	§38	§39	§40	§41	§42	§43	§44	§45	§46	§47	§48	§49	§50	§51	§52	§53	§54	§55	§56	§57	§58	§59	§60	§61	§62	§63	§64	§65	§66	§67	§68	§69	§70	§71	§72	§73	§74	§75	§76	§77	§78	§79	§80	§81	§82	§83	§84	§85	§86	§87	§88	§89	§90	§91	§92	§93	§94	§95	§96	§97	§98	§99	§100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	18.263	36.526	54.789	73.052	91.315	109.578	127.841	146.104	164.367	182.630	200.893	219.156	237.419	255.682	273.945	292.208	310.471	328.734	347.000	365.263	383.526	401.789	420.052	438.315	456.578	474.841	493.104	511.367	529.630	547.893	566.156	584.419	602.682	620.945	639.208	657.471	675.734	694.000	712.263	730.526	748.789	767.052	785.315	803.578	821.841	840.104	858.367	876.630	894.893	913.156	931.419	949.682	967.945	986.208	1004.471	1022.734	1041.000	1059.263	1077.526	1095.789	1114.052	1132.315	1150.578	1168.841	1187.104	1205.367	1223.630	1241.893	1260.156	1278.419	1296.682	1314.945	1333.208	1351.471	1369.734	1388.000	1406.263	1424.526	1442.789	1461.052	1479.315	1497.578	1515.841	1534.104	1552.367	1570.630	1588.893	1607.156	1625.419	1643.682	1661.945	1680.208	1698.471	1716.734	1735.000	1753.263	1771.526	1789.789	1808.052	1826.315	1844.578	1862.841	1881.104	1899.367	1917.630	1935.893	1954.156	1972.419	1990.682	2008.945	2027.208	2045.471	2063.734	2082.000	2100.263	2118.526	2136.789	2155.052	2173.315	2191.578	2209.841	2228.104	2246.367	2264.630	2282.893	2301.156	2319.419	2337.682	2355.945	2374.208	2392.471	2410.734	2429.000	2447.263	2465.526	2483.789	2502.052	2520.315	2538.578	2556.841	2575.104	2593.367	2611.630	2629.893	2648.156	2666.419	2684.682	2702.945	2721.208	2739.471	2757.734	2776.000	2794.263	2812.526	2830.789	2849.052	2867.315	2885.578	2903.841	2922.104	2940.367	2958.630	2976.893	2995.156	3013.419	3031.682	3050.000	3068.263	3086.526	3104.789	3123.052	3141.315	3159.578	3177.841	3196.104	3214.367	3232.630	3250.893	3269.156	3287.419	3305.682	3323.945	3342.208	3360.471	3378.734	3397.000	3415.263	3433.526	3451.789	3470.052	3488.315	3506.578	3524.841	3543.104	3561.367	3579.630	3597.893	3616.156	3634.419	3652.682	3670.945	3689.208	3707.471	3725.734	3744.000	3762.263	3780.526	3798.789	3817.052	3835.315	3853.578	3871.841	3890.104	3908.367	3926.630	3944.893	3963.156	3981.419	4000.000	4018.263	4036.526	4054.789	4073.052	4091.315	4109.578	4127.841	4146.104	4164.367	4182.630	4200.893	4219.156	4237.419	4255.682	4273.945	4292.208	4310.471	4328.734	4347.000	4365.263	4383.526	4401.789	4420.052	4438.315	4456.578	4474.841	4493.104	4511.367	4529.630	4547.893	4566.156	4584.419	4602.682	4620.945	4639.208	4657.471	4675.734	4694.000	4712.263	4730.526	4748.789	4767.052	4785.315	4803.578	4821.841	4840.104	4858.367	4876.630	4894.893	4913.156	4931.419	4949.682	4967.945	4986.208	5004.471	5022.734	5041.000	5059.263	5077.526	5095.789	5114.052	5132.315	5150.578	5168.841	5187.104	5205.367	5223.630	5241.893	5260.156	5278.419	5296.682	5314.945	5333.208	5351.471	5369.734	5388.000	5406.263	5424.526	5442.789	5461.052	5479.315	5497.578	5515.841	5534.104	5552.367	5570.630	5588.893	5607.156	5625.419	5643.682	5661.945	5680.208	5698.471	5716.734	5735.000	5753.263	5771.526	5789.789	5808.052	5826.315	5844.578	5862.841	5881.104	5899.367	5917.630	5935.893	5954.156	5972.419	5990.682	6008.945	6027.208	6045.471	6063.734	6082.000	6100.263	6118.526	6136.789	6155.052	6173.315	6191.578	6209.841	6228.104	6246.367	6264.630	6282.893	6301.156	6319.419	6337.682	6355.945	6374.208	6392.471	6410.734	6429.000	6447.263	6465.526	6483.789	6502.052	6520.315	6538.578	6556.841	6575.104	6593.367	6611.630	6629.893	6648.156	6666.419	6684.682	6702.945	6721.208	6739.471	6757.734	6776.000	6794.263	6812.526	6830.789	6849.052	6867.315	6885.578	6903.841	6922.104	6940.367	6958.630	6976.893	6995.156	7013.419	7031.682	7050.000	7068.263	7086.526	7104.789	7123.052	7141.315	7159.578	7177.841	7196.104	7214.367	7232.630	7250.893	7269.156	7287.419	7305.682	7323.945	7342.208	7360.471	7378.734	7397.000	7415.263	7433.526	7451.789	7470.052	7488.315	7506.578	7524.841	7543.104	7561.367	7579.630	7597.893	7616.156	7634.419	7652.682	7670.945	7689.208	7707.471	7725.734	7744.000	7762.263	7780.526	7798.789	7817.052	7835.315	7853.578	7871.841	7890.104	7908.367	7926.630	7944.893	7963.156	7981.419	8000.000

DESCRIZIONE DELLA MODIFICA:
 -AGGIORNATI CONTATTI GEOLOGICI IN SEZIONE

LEGENDA GEOLITOGICA TERRENO DI NATURA ANTROPICA

- Suolo agrario
- Argini e/o rilevati in terra
- Ripetimenti e/o cumuli di casa
- 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 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)
- P32-88 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
- PROFONDITA' (m)
- QUOTA ASSOLUTA BOCCAFORO (m s.l.m.)
- FUORI ASSE dal tracciato (m) ad EST (E) e OVEST (O)
- CAMPAGNA INDAGINI

CLASSI INTERMEDIE TERRENI:

%	termini AGI	esempio
50 - 50	e	SL=sabbia e limo
50 - 25	con	SL=sabbia con limo
25 - 10	-oso	SL=sabbia limosa
10 - 5	deb. -oso	SL=sabbia deb. limosa

CLASSI BASILARI:
 R=MATERIALE DI RIPIRTO
 V=TERRENO VEGETALE
 C=CIOTTOLI
 G=GHIAIA
 L=LIMO
 A=ARGILLA
 T=TORBA
 CC=ELEMENTI CARBONATI
 ox=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
 <cap>=inclusioni di blocchi o classi colorati

SIS 01/TE01 STENDIMENTI SISMICI / ELETTRICI

LIVELLETTA

GRAFICO CPTU

Rp (MPa)

u (MPa)

Fr (%)

Autocamionale della CISA S.p.A.
 Via Cambara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

PIZZAROTTI
 FONDATA NEL 1910

AUTOSTRADA DELLA CISA A15 RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22 CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO RACCORDO STRADALE FRA L'AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR) E L'AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.

C.U.P. G61B04000060008 C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

Autocamionale della CISA S.p.A.
 Il Direttore: Il Responsabile del Procedimento: Il Presidente:

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

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

PROGETTAZIONE DI: PIZZAROTTI
 A.T.I.: idrosse engineering VIA

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: PIZZAROTTI
 Impresa Pizzarotti & C. S.p.A. INGEGNERI PARMA n.821
 Progettista Responsabile: Ing. Pietro Mazzoli
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 821

Titolo Elaborato: Generale Generale Profilo Geologico - Interconnessione ramo B
 Data Emissione Progetto: 18/03/2014
 Scala: 1:2000 - 1:200

Identif. Elaborato:

NRO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMITTA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAT. OPERA	NRO OPERA	PART. OPERA	TIPO DOC.	NRO PROJ. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	R	GE	XX	01	0	PG	010	B

Rev. Data DESCRIZIONE REVISIONE Redatto Controllato Approvato