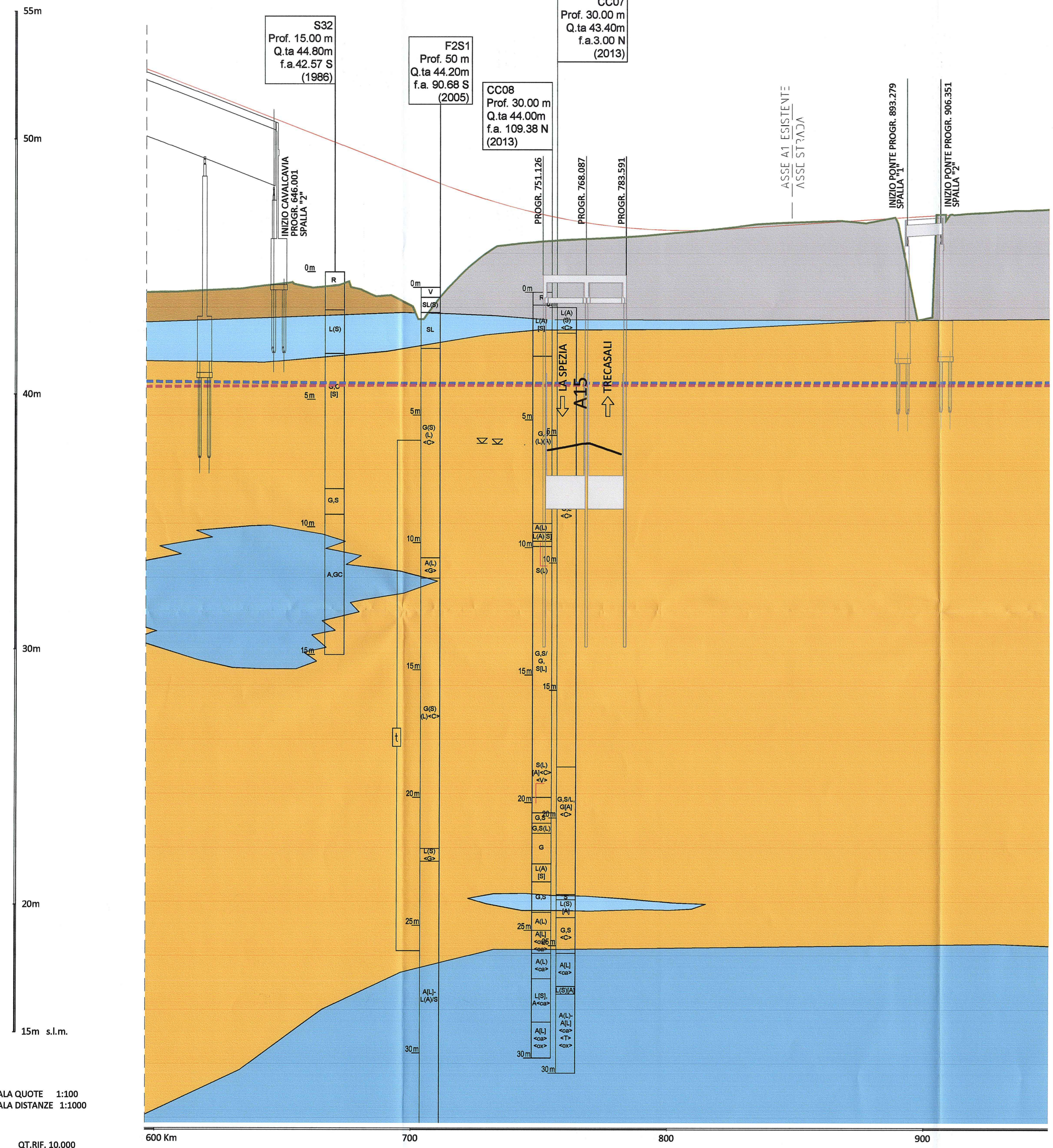


A1 - BOLOGNA →

A1 - BOLOGNA →



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 10.000

NUMERO SEZIONI	H-32	H-33-P9	H-34-SP2	H-35	H-37	H-38	H-39	H-40	H-41	H-42	H-43	H-44	H-45	H-46	H-47	H-48	H-49	H-50	H-51	H-52	H-53	H-54	H-55
DISTANZE PARZIALI		16.052	27.000	1.700	4.399	20.253	23.162	17.545	11.643	20.749	20.436	16.415	50.21.495	13.963	16.598	11.946	20.805	20.483	20.036	11.946	12.017	20.567	
DISTANZE PROGRESSIVE		16.052	43.052	44.752	49.151	69.404	92.566	104.111	115.754	136.503	156.939	217.154	267.369	281.332	297.826	314.322	335.127	355.932	375.968	396.004	417.921	439.838	460.405
QUOTE TERRENO		52.490	44.016	44.076	44.304	44.324	44.357	44.380	44.403	44.426	44.449	44.472	44.495	44.518	44.541	44.564	44.587	44.610	44.633	44.656	44.679	44.702	44.725
QUOTE PROGETTO		51.862	44.076	44.304	44.324	44.357	44.380	44.403	44.426	44.449	44.472	44.495	44.518	44.541	44.564	44.587	44.610	44.633	44.656	44.679	44.702	44.725	44.748

LEGENDA GEOLITOGICA TERRENO DI NATURA ANTROPICA

- 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 1996)

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO

LEGENDA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

SIS 01/TE01

STENDIMENTI SISMICI / ELETTRICI

LIVELLETTA

CLASSI INTERMEDIE TERRENI:

term. Agl.	esempio
50 - 50	SL=sabbia e limo
50 - 25	con SL=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
- V=TERRENO VEGETALE
- C=CIOTOLI
- G=GHIAIA
- S=SABBIA
- L=LIMO
- A=ARGILLA
- T=TORBA
- CC=ELEMENTI CARBONATI

PIEZOMETRO:

- t=Tipo tubo aperto (tratto finestrato)
- C=Tipo CASAGRANDE (prof. cella)

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI:

- S=L=alternanze ponteliche di sabbia e limo
- S/L=alternanze subordinate di limo in sabbia
- <co>=inclusioni di blocchi o ciottoli calcarei

GRAFICO CPTu

Rp (MPa) Fr (%)

u (MPa)

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 TIBRE: [Signature] Il Responsabile del Procedimento: [Signature] Il Progettista: [Signature]

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

Il Geologo: **Dot. Geol. Fiorenza Pennino**
Ordine dei Geologi della Lombardia n.15792

PROGETTAZIONE DI: **PIZZAROTTI**
FONDATA NEL 1910

A.T.I.: **idressse engineering** **ROCK SOIL S.p.A.** **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: **IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.**
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 8221

Consulenza specialistica a cura di: **IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.**
Ing. Pietro Mazzoli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 8221

Titolo Elaborato: **Asse principale Ponti e Viadotti Allargamento ponte A1 sul torrente Recchio (ramo H) Profilo geologico**
Data Emisione Progetto: **18/03/2014**
Scala: **1:1000 - 1:100**

Identif. Elaborato:

N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	DATA OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROGR. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	R	AP	PV	05	E	PG	001	A

Rev. A 27/09/2014 RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO L. BELLARDO F. PANNINO
Descr. Disegn. Riveduto. Approvato. Controllo. Approvato.