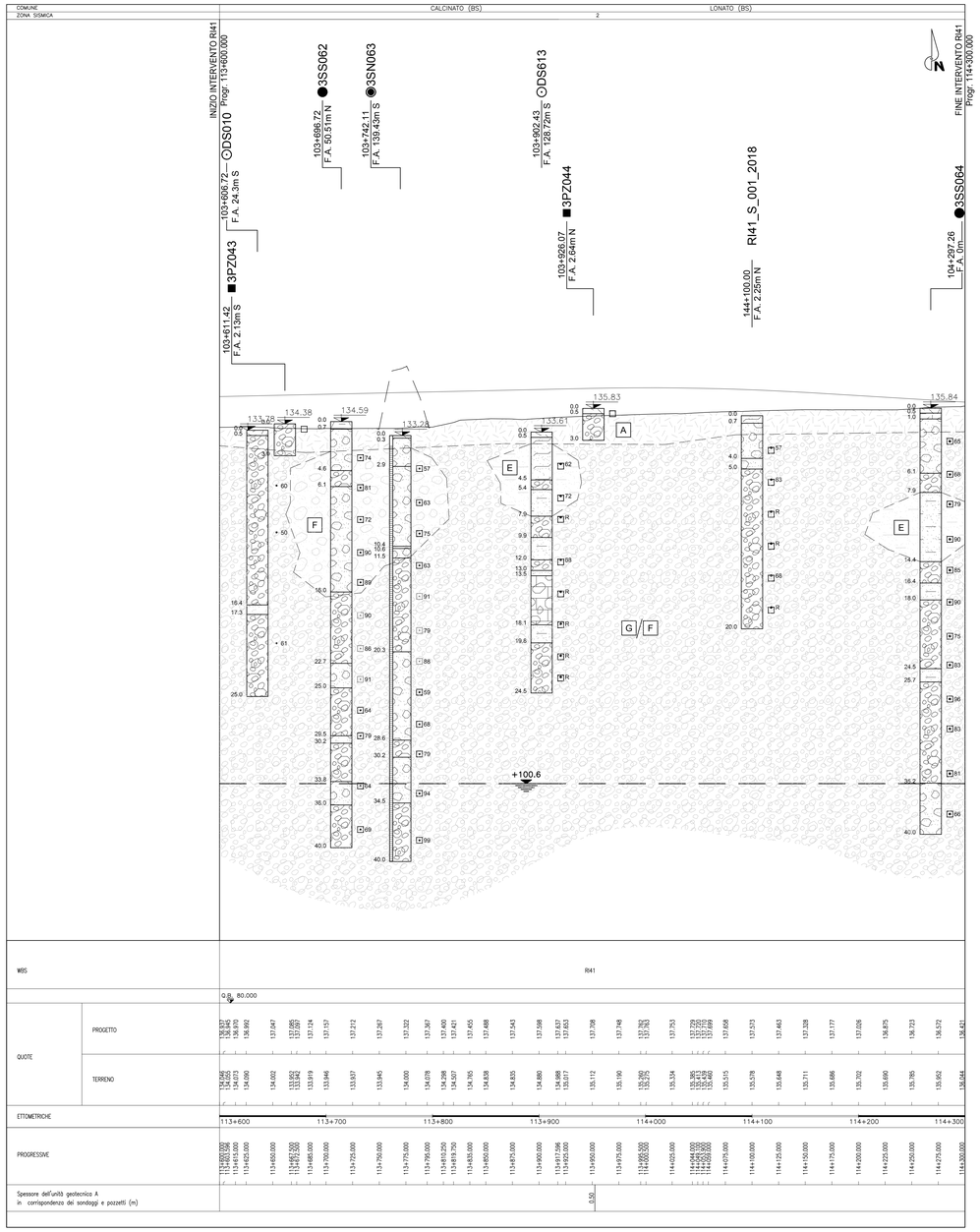
PROFILO GEOTECNICO

scala 1:2000



CAMPAGNA 02-04 | CAMPAGNA 2002 | CAMPAGNA 3004

- Pozzetti
- Sondaggi
- Sondaggi con piezometro a Tubo Aperto
- Sondaggi con piezometro Casagrande
- Sondaggi con piezometro Casagrande e Tubo Aperto
- CPT
- CPTU
- CH

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
– RI41 – RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN0R11E2ZGRI4100001
– RI41 – RELAZIONE GEOTECNICA	IN0R11E2ZBRI4100001
– RI41 – PROFILO LONGITUDINALE	IN0R11E2ZTRI4100001
– RI41 – PLANIMETRIA STATO DI FATTO	IN0R11E2ZPRI4100001
– RI41 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAVOLA 1	IN0R11E2ZPRI4100001
– RI41 – PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAVOLA 2	IN0R11E2ZPRI4100002
– RI41 – PLANIMETRIA IDRAULICA – TAVOLA 1	IN0R11E2ZPRI4104001
– RI41 – PLANIMETRIA IDRAULICA – TAVOLA 2	IN0R11E2ZPRI4104002
– RI41 – RELAZIONE IDRAULICA	IN0R11E2ZRRI4104001
– RI41 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 1	IN0R11E2ZWSRI4100001
– RI41 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 2	IN0R11E2ZWSRI4100002
– RI41 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 3	IN0R11E2ZWSRI4100003
– RI41 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 4	IN0R11E2ZWSRI4100004
– RI41 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 5	IN0R11E2ZWSRI4100005
– RI41 – SEZIONI TRASVERSALI – TAVOLA 6	IN0R11E2ZWSRI4100006
– RI41 – IN10229 – TOMBINO 2.00x2.00m – PK 113+670,00 – CARPENTERIA	IN0R11E2ZBRI4104001
– RI41 – IN10229 – TOMBINO 2.00x2.00m – PK 113+670,00 – ARMATURA	IN0R11E2ZRRI4104001
– RI41 – IN10230 – TOMBINO 2.00x2.00m – PK 113+998,00 – CARPENTERIA	IN0R11E2ZBRI4104002
– RI41 – IN10230 – TOMBINO 2.00x2.00m – PK 113+998,00 – ARMATURA	IN0R11E2ZRRI4104002
– RI41 – IN10229 – PLANIMETRIA SISTEMAZIONE IDRAULICA	IN0R11E2ZPRI4104001
– RI41 – IN10230 – PLANIMETRIA SISTEMAZIONE IDRAULICA	IN0R11E2ZPRI4104002
– RI41 – TOMBINI IN10229–IN10230 – RELAZIONE DI CALCOLO	IN0R11E2ZCLRI4104001
– RI41 – PLANIMETRIA PPSS	IN0R11E2ZPRI4106001

LEGENDA

- 114.35 — Quota Boccaforo in m s.l.m.m. (topograficamente rilevata)
- R — SPT a punta chiusa: Numero di colpi/30cm (R=rifiuto)
- 47 — SPT a punta aperta: Numero di colpi/30cm (R=rifiuto)
- Campione rimaneggiato
- Campione indisturbato
- Prova di permeabilità
- Piezometro Casagrande
- Piezometro Tubo Aperto: tratto finestrato

Rappresentazione sondaggi

- Limiti tra le unità geotecniche presunti e/o ricavati da sondaggi
- Falda di progetto (in fase di esercizio)
- 110.00 — Livello di falda (di cantiere) (m s.l.m.)

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE

- Terreno vegetale, Riporto
- Torba, Torba con presenza di limo e/o argilla
- Argilla
- Argilla limosa - Argilla con Limo - Argilla e Limo
- Limo con Argilla - Limo argilloso
- Limo
- Limo sabbioso - Limo con Sabbia - Limo e Sabbia
- Sabbia con Limo - Sabbia limosa - Sabbia fine
- Sabbia media - Sabbia grossolana
- Sabbia ghiaiosa - Sabbia con Ghiaia - Sabbia e Ghiaia
- Ghiaia con Sabbia - Ghiaia sabbiosa - Ghiaia
- Ghiaia con Matrice Limo-argillosa
- Ghiaia con intercalazioni di conglomerati e/o presenza di trovanti (D<50cm)
- Conglomerato - Conglomerato cariato - breccia calcarea trovante (D>50cm)

UNITA' GEOTECNICHE

- A — Strati costituiti prevalentemente da riporti e/o terreno vegetale
- T — Strati prevalentemente torbosi con subordinata frazione limosa o argillosa
- B — Strati prevalentemente argillosi con subordinata frazione limosa
- C — Strati prevalentemente limosi con subordinata frazione argillosa
- D — Strati prevalentemente limosi con subordinata frazione sabbiosa
- E — Strati prevalentemente sabbiosi con subordinata frazione limosa
- F — Strati prevalentemente sabbiosi con subordinata frazione ghiaiosa
- G — Strati prevalentemente ghiaiosi con subordinata frazione sabbiosa, intercalazioni di modesta potenza di conglomerati e/o presenza di trovanti

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.m.
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI
- Q.R. = QUOTA DI RIFERIMENTO

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due
Consorzio ENI per l' Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

RI41 - RILEVATO LINEA AV/AC DA PK 113+600,00 A PK 114+300,00
PROFILO GEOTECNICO

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Consorzio Cepav due Data:	Data:	1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	F6	RI4100	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrativa	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	Rocca	28/02/19	Aiello	28/02/19	Ligari	28/02/19	
B								
C								Data: 28/02/19

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PAVIA
Dott. Ing. Luigi LIGARI
Sez. A n. 2194
ALBO INGEGNERI PROVINCIA DI PAVIA

CIG: 751447334A | File: IN0R11EE2F6RI4100001A_02.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: