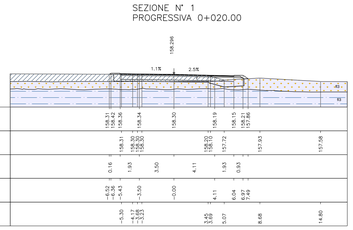
DEVIAZIONE STRADA S.S.211 RAMPA BIDIREZIONALE

AREE	
TERR. VEGET. SX:	0.105 MQ
TERR. VEGET. DX:	0.217 MQ
PAVIMENTAZIONE:	6.812 MQ
SCAVO:	5.492 MQ
RILEVATO:	−0.039 MQ
BONIFICA:	9.194 MQ
P. PIANO POSA:	13.147 ML
P. PIANO COMP.:	0.000 ML

SEZIONE N° 1
PROGRESSIVA 0+020.00

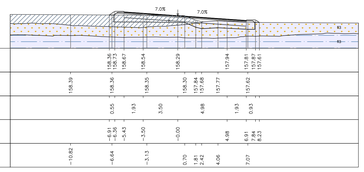
Q. ASSE RIF. = 158.30
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 155.00



AREE	
TERR. VEGET. SX:	0.222 MQ
TERR. VEGET. DX:	0.170 MQ
PAVIMENTAZIONE:	7.107 MQ
SCAVO:	4.748 MQ
RILEVATO:	−0.268 MQ
BONIFICA:	9.955 MQ
P. PIANO POSA:	14.249 ML
P. PIANO COMP.:	0.000 ML

SEZIONE N° 2
PROGRESSIVA 0+040.00

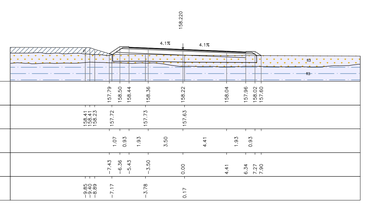
Q. ASSE RIF. = 158.29
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 155.00



AREE	
TERR. VEGET. SX:	0.393 MQ
TERR. VEGET. DX:	0.244 MQ
PAVIMENTAZIONE:	7.499 MQ
SCAVO:	0.702 MQ
RILEVATO:	−0.693 MQ
BONIFICA:	10.165 MQ
P. PIANO POSA:	14.529 ML
P. PIANO COMP.:	0.000 ML

SEZIONE N° 3
PROGRESSIVA 0+060.00

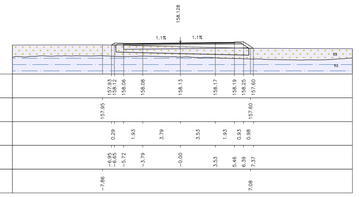
Q. ASSE RIF. = 158.22
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 155.00



AREE	
TERR. VEGET. SX:	0.145 MQ
TERR. VEGET. DX:	0.348 MQ
PAVIMENTAZIONE:	6.905 MQ
SCAVO:	2.357 MQ
RILEVATO:	−0.100 MQ
BONIFICA:	9.379 MQ
P. PIANO POSA:	13.414 ML
P. PIANO COMP.:	0.000 ML

SEZIONE N° 4
PROGRESSIVA 0+080.00

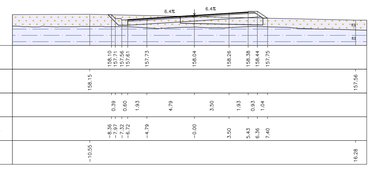
Q. ASSE RIF. = 158.13
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 155.00



AREE	
TERR. VEGET. SX:	0.266 MQ
TERR. VEGET. DX:	0.564 MQ
PAVIMENTAZIONE:	7.409 MQ
SCAVO:	7.507 MQ
RILEVATO:	−0.111 MQ
BONIFICA:	5.836 MQ
P. PIANO POSA:	8.343 ML
P. PIANO COMP.:	6.552 ML

SEZIONE N° 5
PROGRESSIVA 0+100.00

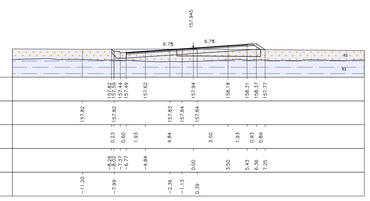
Q. ASSE RIF. = 158.04
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 155.00



AREE	
TERR. VEGET. SX:	0.082 MQ
TERR. VEGET. DX:	0.322 MQ
PAVIMENTAZIONE:	7.438 MQ
SCAVO:	7.194 MQ
RILEVATO:	−0.017 MQ
BONIFICA:	5.913 MQ
P. PIANO POSA:	8.453 ML
P. PIANO COMP.:	6.362 ML

SEZIONE N° 6
PROGRESSIVA 0+120.00

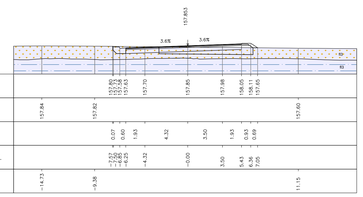
Q. ASSE RIF. = 157.94
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 155.00



AREE	
TERR. VEGET. SX:	0.023 MQ
TERR. VEGET. DX:	0.261 MQ
PAVIMENTAZIONE:	6.899 MQ
SCAVO:	6.228 MQ
RILEVATO:	−0.104 MQ
BONIFICA:	6.639 MQ
P. PIANO POSA:	9.497 ML
P. PIANO COMP.:	4.592 ML

SEZIONE N° 7
PROGRESSIVA 0+140.00

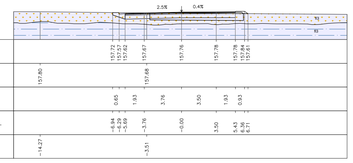
Q. ASSE RIF. = 157.85
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 155.00



AREE	
TERR. VEGET. SX:	0.141 MQ
TERR. VEGET. DX:	0.160 MQ
PAVIMENTAZIONE:	6.597 MQ
SCAVO:	6.141 MQ
RILEVATO:	−0.000 MQ
BONIFICA:	6.605 MQ
P. PIANO POSA:	9.445 ML
P. PIANO COMP.:	19.572 ML

SEZIONE N° 8
PROGRESSIVA 0+160.00

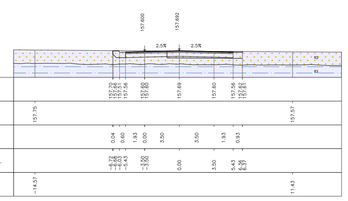
Q. ASSE RIF. = 157.76
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 155.00



AREE	
TERR. VEGET. SX:	0.014 MQ
TERR. VEGET. DX:	0.093 MQ
PAVIMENTAZIONE:	6.190 MQ
SCAVO:	7.423 MQ
RILEVATO:	0.000 MQ
BONIFICA:	5.325 MQ
P. PIANO POSA:	7.614 ML
P. PIANO COMP.:	5.430 ML

SEZIONE N° 9
PROGRESSIVA 0+179.99

Q. ASSE RIF. = 157.69
SCALA = 1:200:200
Q.R. = 155.00



LEGENDA

DEPOSITI DI COPERTURA

- Materiale di riporto
- Coltre detritico colluviale

DEPOSITI ALLUVIONALI

- Depositi alluvionali attuali (a)
  Ghiaie in matrice sabbioso limosa non alterate.
- Depositi alluvionali indifferenziati (fl)
  Depositi ghiaioso-sabbiosi in matrice sabbioso-limosa per i quali non è stato possibile definire l'unità di appartenenza. Distinti ove possibile in:
  Depositi alluvionali recenti (fl3)
  Ghiaie e sabbie in matrice sabbiosa limosa con modesta alterazione superficiale. Aree affioranti(fl3af).
  Depositi alluvionali medi (fl2)
  Ghiaie e sabbie in matrice sabbiosa limosa localmente con coltre di alterazione superficiale di spessore fino a 4-5 metri.
  Depositi alluvionali antichi (fl1)
  Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso limosa molto alterati.

SOVRASSIMBOLI

- Suolo ad uso agricolo (rielaborazione dei depositi alluvionali recenti fl3)
- Depositi alluvionali recenti (fl3) poco addensati e con scarsa matrice
- Faglie, caratterizzate da superficie principale di movimento con rocce di faglia (protocataclasiti, cataclasiti, breccie cataclastiche e/o gouge) e da salbande con densità della fratturazione particolarmente intensa (righettato).
- Contatto tettonico.
- Limite stratigrafico.
- Andamento della foliazione principale o della stratificazione.
- Fascia di alterazione/fratturazione superficiale, all'interfaccia substrato-copertura.
- Livello piezometrico interpretato
- Quota di falda (da sondaggio)

INDAGINI

- SA301G114 — Campagna di indagini 2001-2002 (P.P.)
  - Linea sismica tomografica (P.P.)
- SP25 — Campagna di indagini 2004 (P.D.)
  - LINEA SISMICA 8-9 — Linea sismica tomografica (P.D.)
- SI22 — Indagini P.E. Lotto 1 (2012-2013) - sondaggi eseguiti
  - LINEA SISMICA 8-9 — Linea sismica tomografica (P.E.)
- SI4 — Sondaggi non eseguiti
  - LINEA SISMICA 8-9 — Linea sismica geoelettrica (P.E.)
- L_2 — Sondaggi Lotto 2 (LA: Sondaggi per prelievo campionamento asbesto)

LEGENDA SONDAGGI

- Suolo a uso agricolo (rielaborazione dei depositi alluvionali recenti fl3)
- Depositi alluvionali recenti fl3 (poco addensati e con scarsa matrice)
- Depositi alluvionali recenti fl3

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Pozzolo S.S.211 Interferente Linea AV (Fase Provvisoria e definitiva)

Sezioni geologico - stratigrafiche

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv, Ing. P. P. Marcheselli		varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	02	E	CV	WZ	NV2400	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrazione	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	GDP	15/07/2013	ROCKSOIL	15/07/2013	A. Palermita	19/07/2013	ORDINE INGEGNERI PROV. PALERMO Ing. ANTONINO PALERMITA N. 2512

n. Elab.

Nome File: IG51-02-E-CV-WZ-NV24-00-001-A00
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1 : 1

Scala di riproduzione: 1 = SP