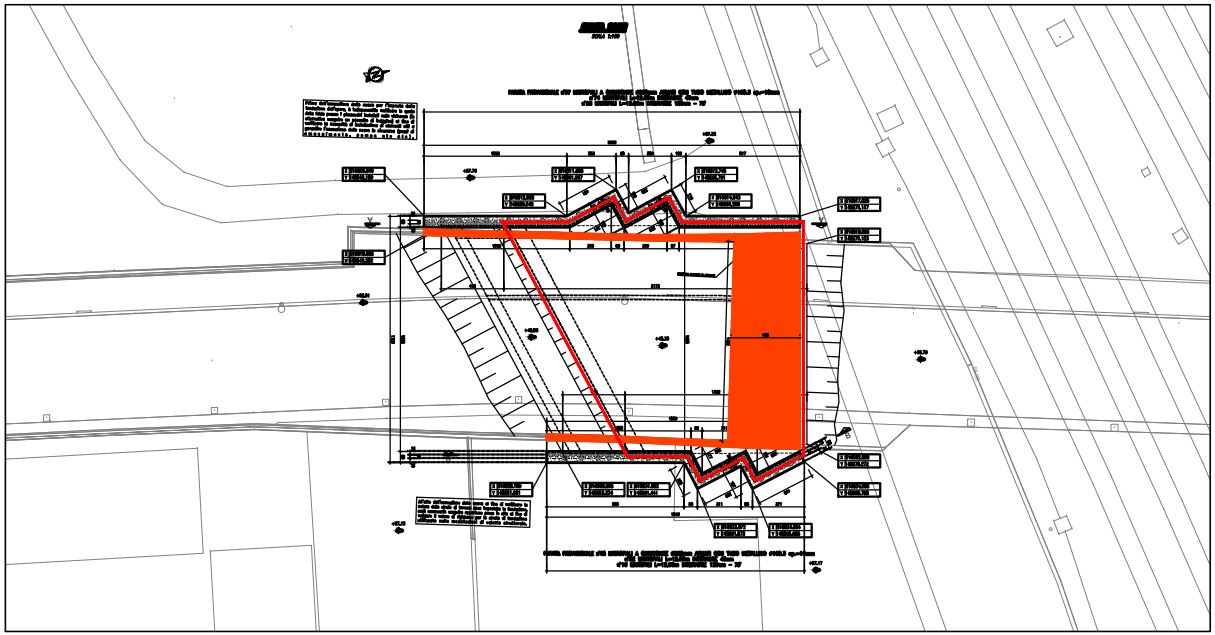
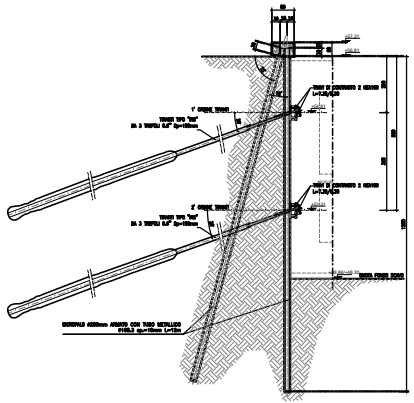
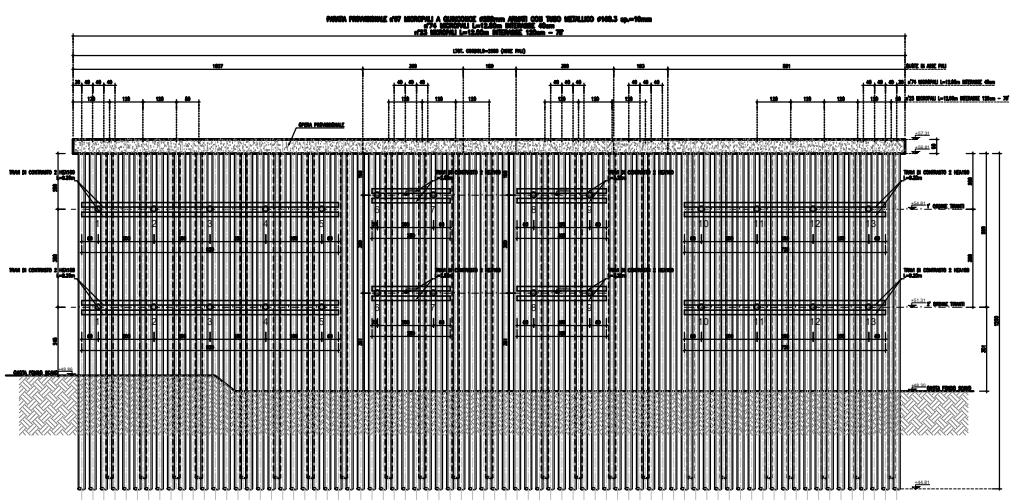
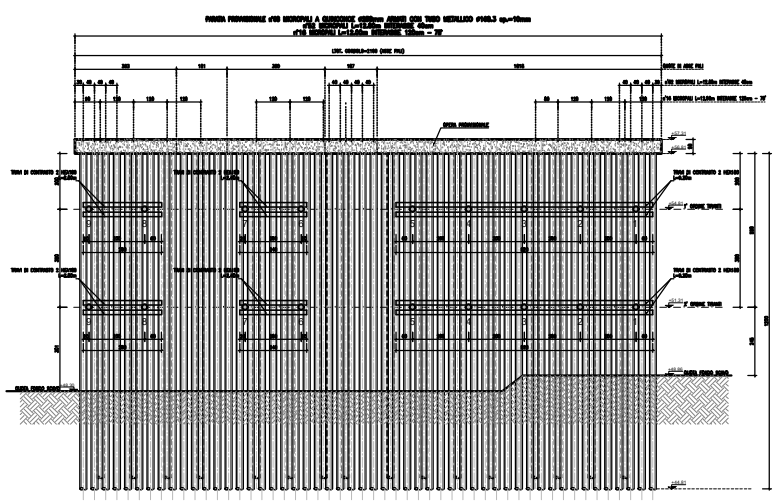
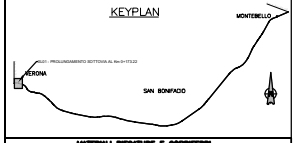




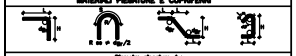
tipo intervento	Ø micropali	Interasse micropali	Armatura micropalo	Lunghezza micropalo	Ordine Tiranti	Interasse Tiranti	Incli	n. trefoli	Tiro iniziale	L max	L min	Dp	Trave ripartiz.
[-]	[mm]	[mm]	Ø [mm]	N° [mm]	[m]	[m]	[°]	[-]	[kN]	[m]	[m]	[mm]	[-]
verticale	250	400	168.3	19	12	2	2.0	28	3	260	6 (1°) 6 (2°)	11 (1°) 9 (2°)	180	2HEA160
sub-verticale (15° rispetto alla verticale)	250	1200	168.3	19	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-







MATERIALI PIEGATURE E COPRIFERRI



Diametro piegatore dp

ø fiore ≤16	dp= 4ø
ø fiore ≥16 ≤26	dp= 7ø

GETTI IN OPERA

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTI DI LIVELLAMENTO
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM II/A
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM II/A
- RAPPORTO A/C : ≤ 0,50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO : 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO PALI
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM II/A
- RAPPORTO A/C : ≤ 0,60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO PALI = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO MURI SPALLE
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM II/A
- RAPPORTO A/C : ≤ 0,50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 (FONDAZIONE) – XC4 (ELEVAZIONE)
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 30 mm (FONDAZIONE) – 25mm (ELEVAZIONE)

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
In barre e reti ELETTROSALDATE
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- Tensione di snervamento caratteristica
- Tensione caratteristica a rottura

ftk ≥ 450 N/mm²
ftk ≥ 540 N/mm²
1,15≤ (ftk/fyk) ≤ 1,35

CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM II/A
- RAPPORTO A/C : ≤ 0,60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA – PIASTRE e MENSOLE
Tipo S275JR (UNI EN 10210-1) t≤40mm
Tensione di snervamento caratteristica
fyk≥275 N/mm2
Tensione caratteristica a rottura
ftk≥430 N/mm2

LEGENDA

WBS OGGETTO DELL'ELABORATO

COMMITTENTE: RFI Rete Ferroviaria Italiana – Gruppo Ferrovie dello Stato

ALTA SORVEGLIANZA: Italferr

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Iricav Due

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

SL - SOTTOVIA

SL01 - PROLUNGAMENTO SOTTOVIA ESISTENTE SOTTO LA LINEA STORICA AL Km 0+173.22

SCATOLARE DI PROLUNGAMENTO

PIANTA SCAVI, SEZIONI PARATIA E TRACCIAMENTO PALI

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Iricav Due	Ing. Ivano SANSONE	1:100/50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Data

Ing. Ivano SANSONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE							Ing. Giuseppe Alberto Coppa
B	Revisione per recepimento commenti enti collaudo							
C								
D								

CUP: J41E11000000001 — File: — Cod. origine: —

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

QUESTO DISEGNO NON PUÒ ESSERE UTILIZZATO DA TERZI SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE