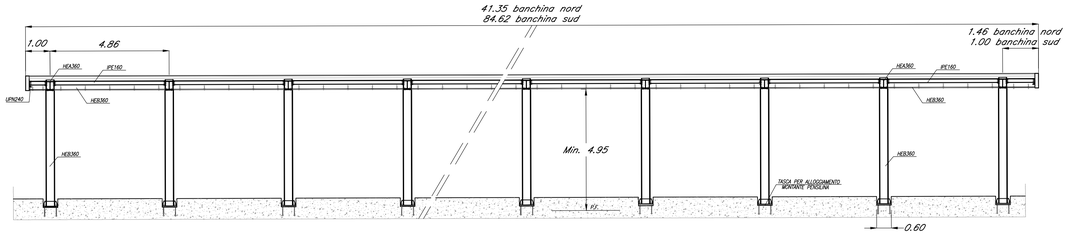
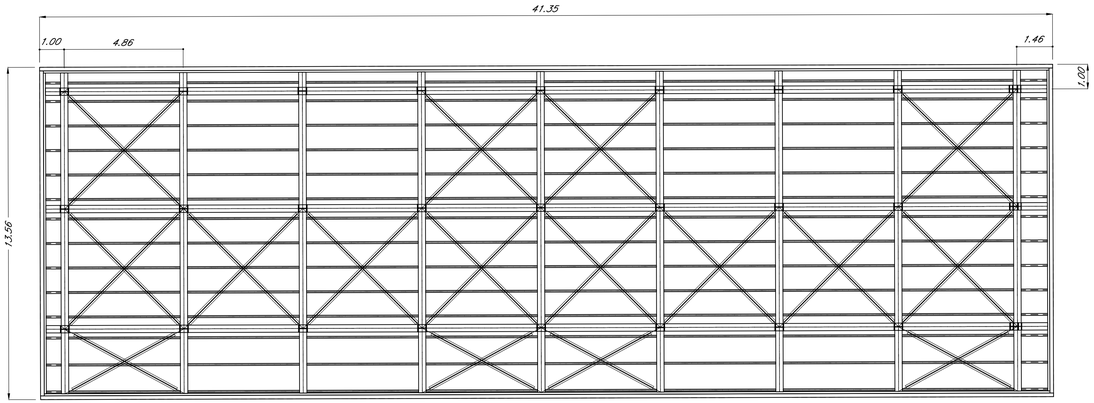
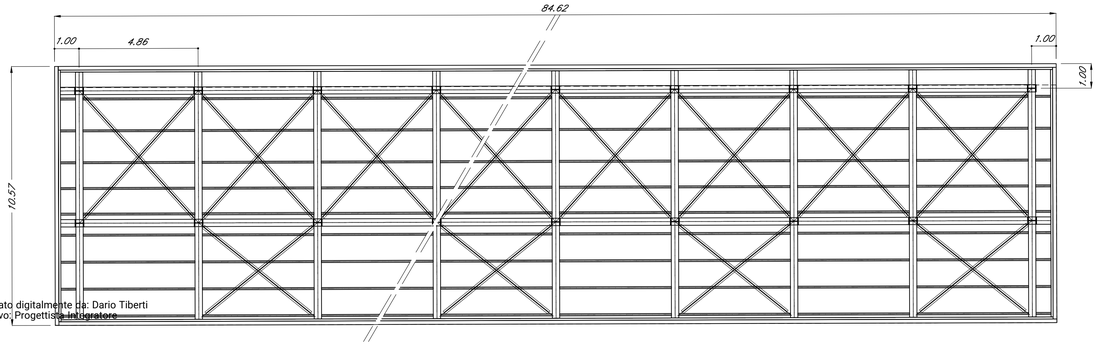
TIPOLOGICO PENSILINA
SEZIONE LONGITUDINALE
scala 1:100



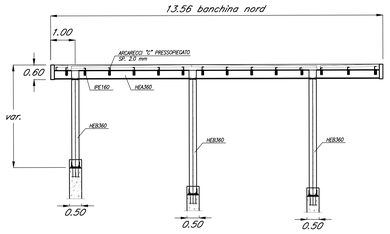
TIPOLOGICO PENSILINA BANCHINA NORD
PIANTA
scala 1:100



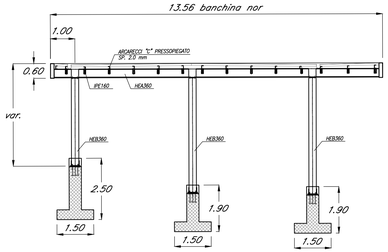
TIPOLOGICO PENSILINA BANCHINA SUD
PIANTA
scala 1:100



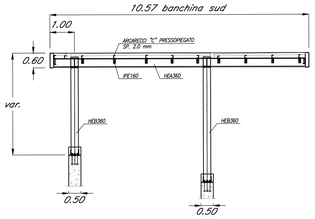
TIPOLOGICO PENSILINA BANCHINA NORD
SOLUZIONE SU TESTA MURI
scala 1:100



TIPOLOGICO PENSILINA BANCHINA NORD
SOLUZIONE SU FONDAZIONI
scala 1:100



TIPOLOGICO PENSILINA BANCHINA SUD
SOLUZIONE SU TESTA MURI
scala 1:100



TIPOLOGICO PENSILINA BANCHINA SUD
SOLUZIONE SU FONDAZIONI
scala 1:100

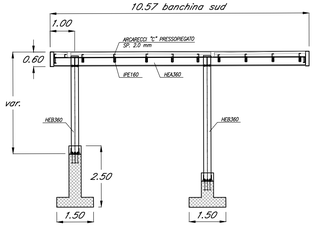


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Rapporto a/c max (UN EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C20/x/Fm/xw	Classe di esposizione ambientale (UN EN 206)	Dmax inerti (mm)	Campi di impiego — Fondazioni armate
0.60	S3–S4	CEM III/V	C32/40	XC2	25	– Fondazioni armate – Strutture interrate in elevazione – Soletta superiore sottopasso
––	––	CEM I/V	C12/15	X0	––	– Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C fyk ≥ 450Mpa ftk ≥ 540Mpa 1.15 ≤ ftk/fyk < 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE PRINCIPALI	S275JR
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE SECONDARIE	S275JR
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO	VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
SALDATURE	In accordo a: RFI DTC SI PS MA IFS 001 D
PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE	In accordo a: RFI DTC SI CS SP IFS 010 D

TABELLA INCIDENZE ARMATURA

SOTTOPASSO:

INCIDENZA FONDAZIONE:	– 150 kg/mc
INCIDENZA TRAVERSO:	– 150 kg/mc
INCIDENZA PIEDRITTI:	– 150 kg/mc

RAMPE SCALE TRATTI SCATOLARI:

INCIDENZA FONDAZIONE:	– 100 kg/mc
INCIDENZA SOLETTA:	– 170 kg/mc
INCIDENZA PIEDRITTI:	– 100 kg/mc

RAMPE SCALE TRATTI CON MURI A "U"

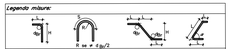
INCIDENZA FONDAZIONE:	– 150 kg/mc
INCIDENZA PIEDRITTI:	– 180 kg/mc

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

– SOLETTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE.....s=40 mm
– OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI.....s=50 mm
– CORDOLI DI FONDAZIONE PENSILINE.....s=50 mm

Legendo misure:



Diametro piegature d ϕ:	
ϕ Barra ≤ 16 mm	dϕ = 4ϕ
ϕ Barra > 16 mm	dϕ = 7ϕ

IMPERMEABILIZZAZIONE

CARATTERISTICHE DELLA GUAINA BITUMINOSA INFERIORE DA 3 MM

– ARMATURA IN POLIESTERE.....120 gr/mq
– RESISTENZA A ROTTURA A TRAZIONE.....longit. ≥500 N
.....trasv. ≥400 N
– ALLUNGAMENTO A ROTTURA.....≥ 40%
– STABILITÀ DI FORMA A CALDO.....a 140 °C
– FLESSIBILITÀ A FREDDO.....a –10°C
– RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO.....a –5°C
– IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA ALLA PRESSIONE DI 500 Kpa
– MASSA AERICA.....≥ 3 e ≤ 3.5 Kg/mq
– STABILITÀ DIMENSIONALE.....≤ 0.5%

CARATTERISTICHE DELLA GUAINA BITUMINOSA SUPERIORE DA 4 mm

– ARMATURA IN POLIESTERE A FILO CONTINUO.....250 gr/mq
– RESISTENZA A ROTTURA A TRAZIONE.....longit. ≥900 N
.....trasv. ≥900 N
– ALLUNGAMENTO A ROTTURA.....≥ 40%
– TABILITÀ DI FORMA A CALDO.....a 140 °C
– FLESSIBILITÀ A FREDDO.....a –15°C
– RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO.....a –10°C
– IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA ALLA PRESSIONE DI 500 Kpa
– MASSA AERICA.....4 ±0.3 Kg/mq
– STABILITÀ DIMENSIONALE.....≤ 0.5%

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

S.O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUD

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA POTENZA-METAPONTO
INTERVENTI DI VELOCIZZAZIONE TRATTA GRASSANO-BERNALDA
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI BERNALDA

FABBRICATI DI STAZIONE
FV04 - BERNALDA
Tipologico pensiline - carpenteria

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA95	43	R	78	PZ	FV0400	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	D. Malandrin	Ottobre 2021	A. Donnarumma	Ottobre 2021	I. D'Amico	Ottobre 2021	Dario Tiberti Dicembre 2021
B	Emissione esecutiva	D. Malandrin	Dicembre 2021	A. Donnarumma	Dicembre 2021	I. D'Amico	Dicembre 2021	

File: IA9543R78PZFV0400002B.dwg n.Elab.: 644

Firmato digitalmente da: Dario Tiberti
Motivo: Progettista Integratore