

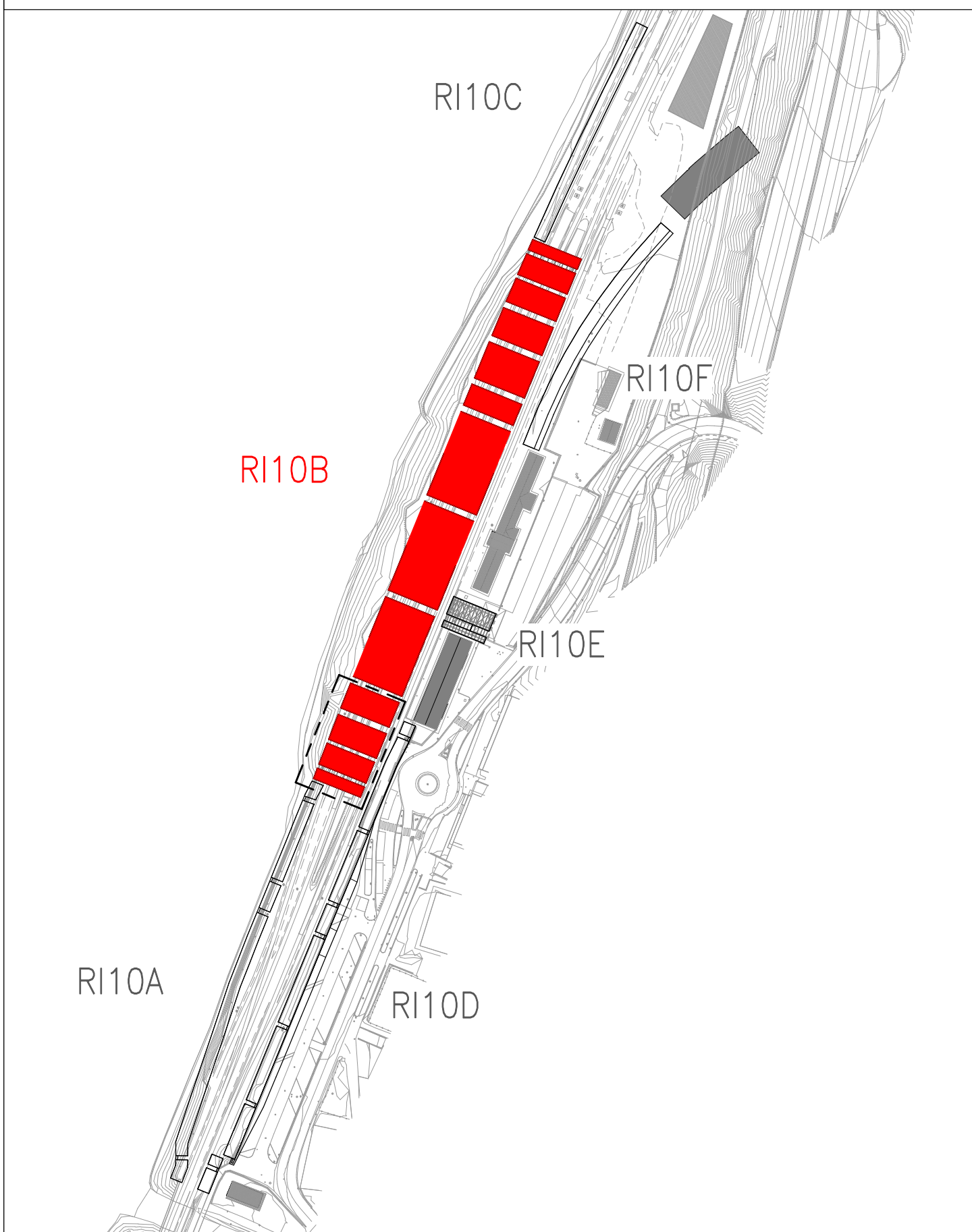
CARPENTERIA PENSILINE

SCALA 1 : 50

NUOVA COPERTURA STAZIONE

PENSILINE 1-2-3-4

KEY - PLAN



MATERIALI

- ACCIAIO (CARPENTERIA METALLICA)
 - Classe: S355
 - Tens. caratter. di snervamento: $f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$
 - Modulo elastico: $E_s = 210 \text{ GPa}$
- BULLONI (CARPENTERIA METALLICA) PRE-SERRATI
 - Viti: Classe 10.9
 - Dati: Classe 10
 - Tipo: alta resistenza
 - Tens. caratter. di rottura: $f_{tk} \geq 1000 \text{ N/mm}^2$
 - Tens. caratter. di snervamento: $f_{yk} \geq 900 \text{ N/mm}^2$
 - Modulo elastico: $E_s = 210 \text{ GPa}$
- SALDATURE
 - In accordo con istruzione FS 44/5
- VERNICIATURA
 - Zincatura a caldo secondo FS 44/5

Materiali conformi al Capitolato:
CC RFI DTG SI SP RFS 001 D (ed. 20.12.2019)

RIFERIMENTI

PENSILINE DI STAZIONE - IMPALCATO DI COPERTURA:
PENSILINA 1-4: IBOU1BEZZBBR1000051
PENSILINA 5-6: IBOU1BEZZBBR1000052
PENSILINA 7-8: IBOU1BEZZBBR1000053
PENSILINA 9-10: IBOU1BEZZBBR1000054
PENSILINA 11-13: IBOU1BEZZBBR1000055
PENSILINA 14-16: IBOU1BEZZBBR1000056

INCIDENZE ACCIAIO

PROFILATI: 98kg/mq
CLS SU LAMIERA: 0.1mc/mq
ACCIAIO DA C.A. SU LAMIERA: 3.85kg/mq

QUANTITA' SOLETTA - Pensilina 1-2-3-4

Descrizione	Spessore (m)	Volume (mc)
Pensilina 1	0.07	12.16
Pensilina 2	0.07	14.88
Pensilina 3	0.07	14.88
Pensilina 4	0.07	14.82



COMMITTENTE:



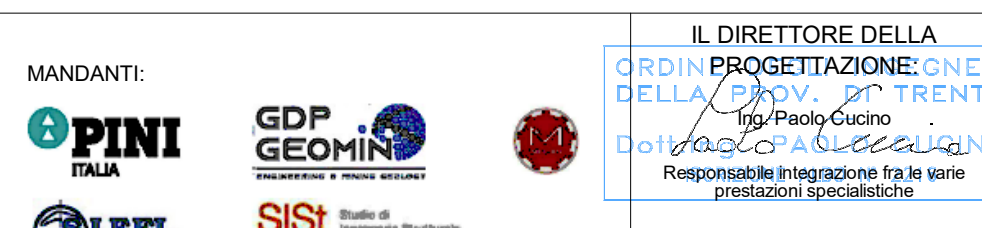
DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:



PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRIPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO

11 - OPERE CIVILI

C2-INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO INFRASTRUTTURA A PONTE GARDENA STRUTTURALI - Nuova copertura stazione Pensiline di stazione - Impalcato di copertura - tav. 1

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione	P. Calvino	17/01/2022	L. Piane	18/01/2022	D. Buttafava	19/01/2022	IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	19/01/2022
B	Emissione a seguito di indicazione Committente	P. Calvino	18/07/2022	L. Piane	19/07/2022	D. Buttafava	20/07/2022	IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	20/07/2022

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBOU	1B	E	ZZ	BB	RI1000	051	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione	P. Calvino	17/01/2022	L. Piane	18/01/2022	D. Buttafava	19/01/2022	IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	19/01/2022
B	Emissione a seguito di indicazione Committente	P. Calvino	18/07/2022	L. Piane	19/07/2022	D. Buttafava	20/07/2022	IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	20/07/2022

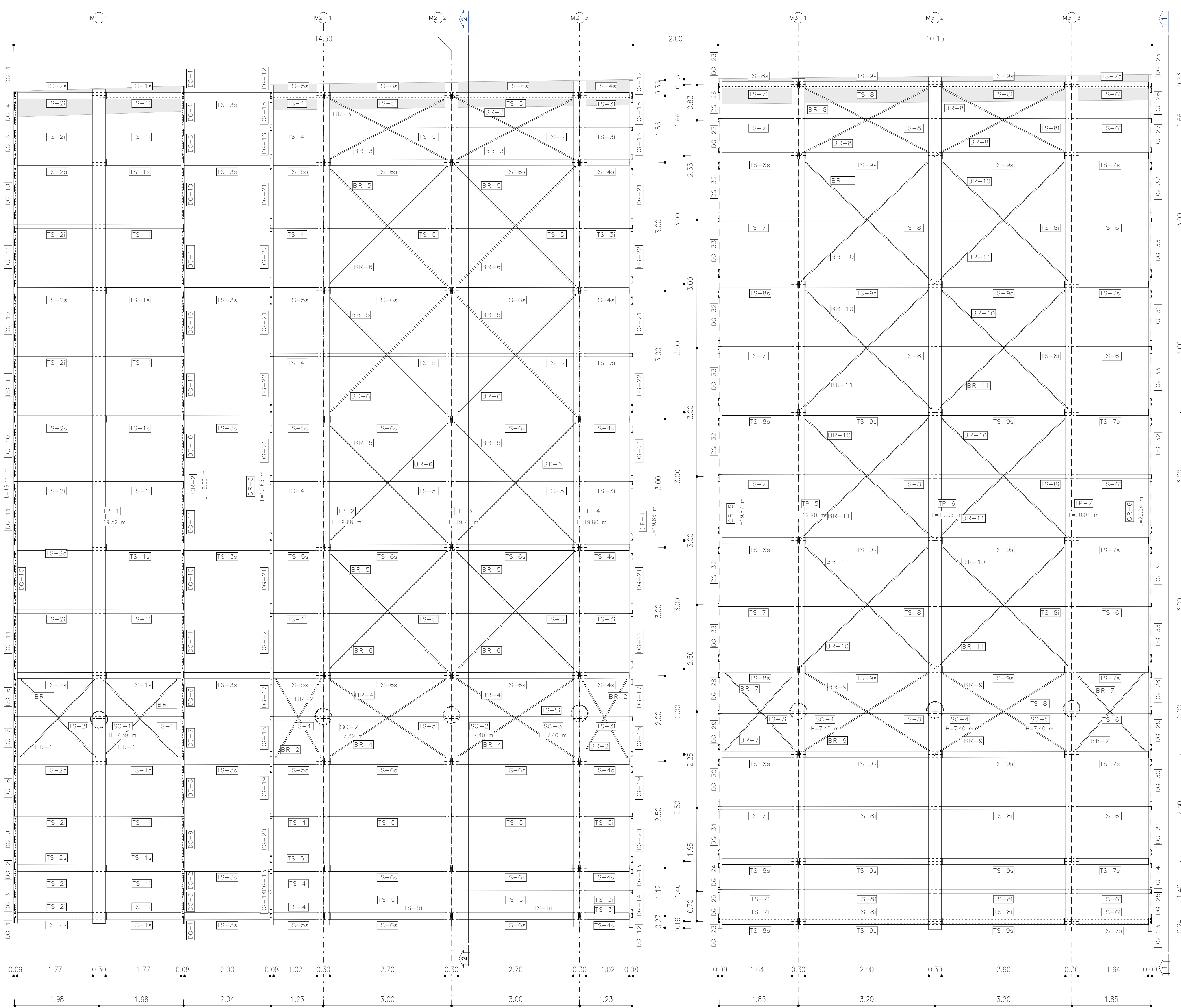
File: IBOU1BEZZBBR1000051B.dwg n. Elab.: x

PENSILINA 1

PENSILINA 2

PENSILINA 3

PENSILINA 4



SEZIONE 1-1

SCALA 1 : 50

SEZIONE 2-2

SCALA 1 : 50

ID	Profilo	Conteggio	L (m)	Peso (kg)	TOT
Pensilina 1					
Trave secondaria					
TS-1a	IPE300	9	1.91	675.31 kg	
TS-2a	IPE300	9	1.92	675.32 kg	
TS-3a	IPE300	9	2.00	734.01 kg	
TS-11	IPE160	10	1.99	302.77 kg	
TS-21	IPE160	10	1.99	303.89 kg	
				2691.40 kg	
Trave principale					
TP-1	WB (300-15)(964-10)	1	19.52	2857.17 kg	
				2857.17 kg	
Profilo ad L					
LG-1	CAE50x5	18	1.91	128.63 kg	
LG-2	CAE50x5	18	1.92	128.69 kg	
Diagonale					
DG-1	UPN80	4	0.75	17.55 kg	
DG-2	UPN80	2	0.92	10.71 kg	
DG-3	UPN80	2	0.98	11.15 kg	
DG-4	UPN80	2	1.06	12.36 kg	
DG-5	UPN80	2	1.11	12.80 kg	
DG-6	UPN80	2	1.23	14.28 kg	
DG-7	UPN80	2	1.28	14.87 kg	
DG-8	UPN80	2	1.43	16.67 kg	
DG-9	UPN80	2	1.49	17.31 kg	
DG-10	UPN80	8	1.65	76.82 kg	
DG-11	UPN80	8	1.71	79.50 kg	
				284.13 kg	
Corrente					
CR-1	UPN240	2	19.44	1295.15 kg	
CR-2	UPN240	2	19.60	1305.86 kg	
				2601.00 kg	
Controvento di piano					
BR-1	RB 24	4	2.77	35.84 kg	
				35.84 kg	

ID	Profilo	Conteggio	L (m)	Peso (kg)	TOT
Pensilina 1					
Colonna acciaio					
SC-1	Ø 400x15	1	7.39	1054.23 kg	
				1054.23 kg	

ID	Profilo	Conteggio	L (m)	Peso (kg)	TOT
Pensilina 2					
Trave secondaria					
TS-4a	IPE300	9	1.16	400.05 kg	
TS-5a	IPE300	9	1.17	400.07 kg	
TS-6a	IPE300	18	3.00	2092.41 kg	
TS-3	IPE160	10	1.24	188.43 kg	
TS-4	IPE160	10	1.24	188.65 kg	
TS-5	IPE160	20	3.00	914.72 kg	
				4185.33 kg	
Trave principale					
TP-2	WB (300-15)(964-10)	1	19.68	2879.71 kg	
TP-3	WB (300-15)(964-10)	1	19.74	2888.88 kg	
TP-4	WB (300-15)(964-10)	1	19.80	2898.04 kg	
				8666.63 kg	
Profilo ad L					
LG-3	CAE50x5	18	1.16	78.22 kg	
LG-4	CAE50x5	18	1.17	78.29 kg	
LG-5	CAE50x5	36	3.00	430.10 kg	
				556.75 kg	
Diagonale					
DG-12	UPN80	4	0.75	17.55 kg	
DG-13	UPN80	2	0.92	10.71 kg	
DG-14	UPN80	2	0.96	11.15 kg	
DG-15	UPN80	2	1.06	12.36 kg	
DG-16	UPN80	2	1.11	12.80 kg	
DG-17	UPN80	2	1.23	14.28 kg	
DG-18	UPN80	2	1.28	14.88 kg	
DG-19	UPN80	2	1.43	16.67 kg	
DG-20	UPN80	2	1.49	17.31 kg	
DG-21	UPN80	8	1.65	76.82 kg	
DG-22	UPN80	8	1.71	79.50 kg	
				284.13 kg	
Corrente					
CR-3	UPN240	2	19.65	1309.02 kg	
CR-4	UPN240	2	19.83	1320.85 kg	
				2629.87 kg	
Controvento di piano					
BR-2	RB 24	4	2.32	30.29 kg	
BR-3	RB 24	4	3.38	43.00 kg	
BR-4	RB 24	4	3.61	47.45 kg	
BR-5	RB 24	8	4.24	55.01 kg	
BR-6	RB 24	8	4.24	55.01 kg	
				248.76 kg	

ID	Profilo	Conteggio	L (m)	Peso (kg)	TOT
Pensilina 2					
Colonna acciaio					
SC-2	Ø 400x15	2	7.40	1054.97 kg	
SC-3	Ø 400x15	2	7.40	1054.97 kg	
				2109.94 kg	

ID	Profilo	Conteggio	L (m)	Peso (kg)	TOT
Pensilina 3					
Trave secondaria					
TS-7a	IPE300	9	1.79	629.42 kg	
TS-8a	IPE300	9	1.79	629.45 kg	
TS-9a	IPE300	18	3.20	2239.21 kg	
TS-6	IPE160	10	1.86	283.97 kg	
TS-7	IPE160	10	1.87	284.78 kg	
TS-8	IPE160	20	3.20	975.70 kg	
				5042.43 kg	
Trave principale					
TP-5	WB (300-15)(964-10)	1	19.90	2912.10 kg	
TP-6	WB (300-15)(964-10)	1	19.95	2920.06 kg	
TP-7	WB (300-15)(964-10)	1	20.01	2928.01 kg	
				8760.17 kg	
Profilo ad L					
LG-6	CAE50x5	18	1.79	120.23 kg	
LG-7	CAE50x5	18	1.79	120.29 kg	
LG-8	CAE50x5	36	3.20	430.10 kg	
				670.62 kg	
Diagonale					
DG-23	UPN80	4	0.75	17.55 kg	
DG-24	UPN80	2	1.01	11.72 kg	
DG-25	UPN80	2	1.05	12.23 kg	
DG-26	UPN80	2	1.10	12.76 kg	
DG-27	UPN80	2	1.14	13.31 kg	
DG-28	UPN80	2	1.23	14.28 kg	
DG-29	UPN80	2	1.28	14.88 kg	
DG-30	UPN80	2	1.43	16.67 kg	
DG-31	UPN80	2	1.49	17.31 kg	
DG-32	UPN80	8	1.65	76.82 kg	
DG-33	UPN80	8	1.71	79.50 kg	
				284.13 kg	
Corrente					
CR-5	UPN240	2	19.87	1333.38 kg	
CR-6	UPN240	2	20.04	1334.87 kg	
				2668.26 kg	
Controvento di piano					
BR-7	RB 24	4	3.60	47.38 kg	
BR-8	RB 24	4	3.77	49.70 kg	
BR-9	RB 24	8	4.39	57.00 kg	
BR-10	RB 24	8	4.39	57.00 kg	
BR-11	RB 24	8	4.39	57.00 kg	
				268.08 kg	

ID	Profilo	Conteggio	L (m)	Peso (kg)	TOT
Pensilina 3					
Colonna acciaio					
SC-4	Ø 400x15	2	7.40	1055.03 kg	
SC-5	Ø 400x15	2	7.40	1055.03 kg	
				2110.06 kg	

QUANTITA' TRAVE - Nuovo copertone - Pensilina 4					
ID	Profilo	Conteggio	L (m)	Peso (kg)	T
Pensilina 4					
Trave secondaria					
TS-10a	IPE300	9	1.79	629.42 kg	
TS-11a	IPE300	9	1.79	629.45 kg	
TS-12a	IPE300	18	3.20	2239.21 kg	
TS-9	IPE160	10	1.86	283.97 kg	
TS-10	IPE160	10	1.87	284.78 kg	
TS-11	IPE160	20	3.20	975.70 kg	
				5042.43 kg	
Trave principale					
TP-8	WB (300-15)(964-10)	1	20.11	2942.58 kg	
TP-9	WB (300-15)(964-10)	1	20.15	2948.42 kg	
TP-10	WB (300-15)(964-10)	1	20.19	2954.27 kg	
				8845.27 kg	
Profilo ad L					
LG-10a	CA250/5	18	1.79	120.23 kg	
LG-10	CA250/5	18	1.79	120.29 kg	
LG-11	CA250/5	36	3.20	430.10 kg	
				1150.62 kg	
Diagonale					
DD-34	UPR80	4	0.75	17.50 kg	
DD-35	UPR80	2	1.08	22.52 kg	
DD-36	UPR80	2	1.10	12.83 kg	
DD-37	UPR80	2	1.12	13.07 kg	
DD-38	UPR80	2	1.15	13.38 kg	
DD-39	UPR80	2	1.23	14.28 kg	
DD-40	UPR80	2	1.28	14.83 kg	
DD-41	UPR80	2	1.43	16.67 kg	
DD-42	UPR80	2	1.49	17.31 kg	
DD-43	UPR80	2	1.65	19.82 kg	
DD-44	UPR80	8	1.71	79.50 kg	
				285.61 kg	
Corrente					
CR-R7	UPR240	2	2.08	133.82 kg	
CR-R8	UPR240	20	2.21	1446.26 kg	