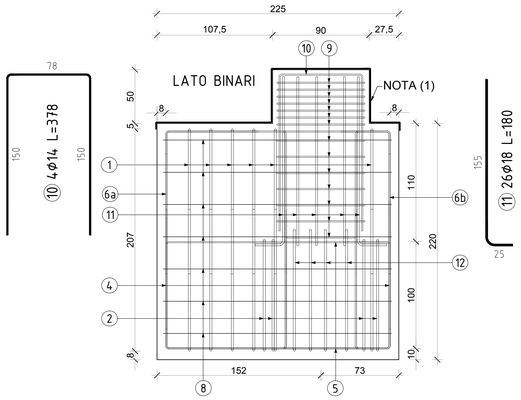
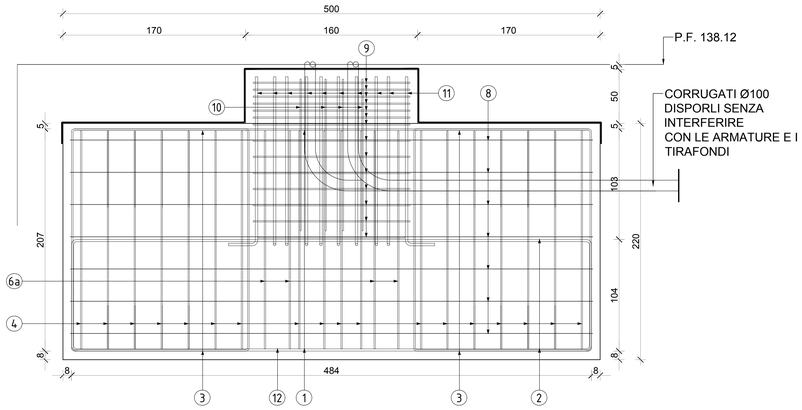
ARMATURA PLINTO
Scala 1:20

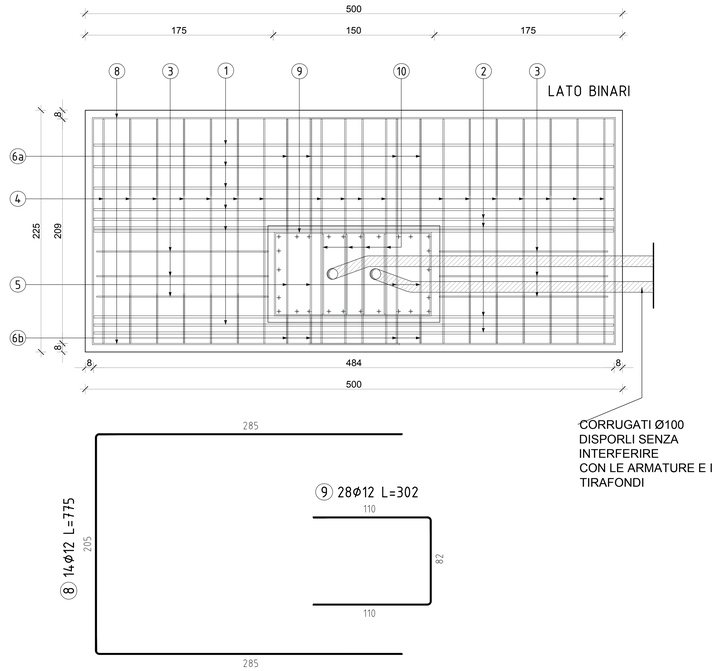
Vista Trasversale al Binario

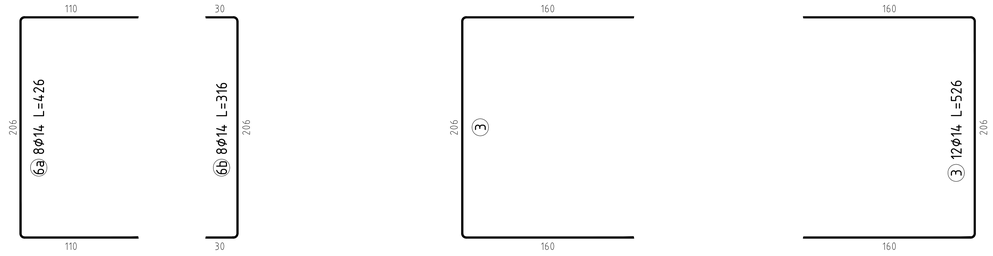


Vista Parallela al Binario



Vista in Pianta





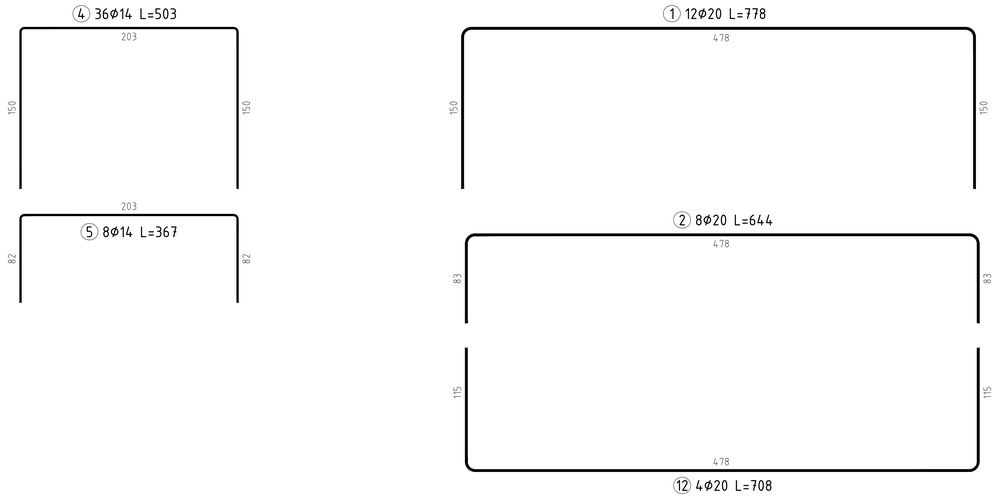
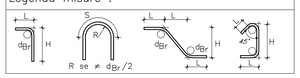


TABELLA MATERIALI

Legenda misure :



Diametro piegature d_{Br}:	
ø Barra <20	d_{Br} = 4ø
ø Barra ø20 – ø26	d_{Br} = 7ø

Materiali:

CALCESTRUZZO MAGRONE	Rcm >=15 MPa Classe di esposizione ambientale XC2
CALCESTRUZZO	C25/30 MPa classe minima di consistenza S4 rapporto A/C <=0.5 Classe di esposizione ambientale XC2
ACCIAIO per C.A.	B450C controllato in stabilimento saldabile

Elemento	Copriferro (cm)	ϕ_{max} inerti (mm)
FONDAZIONE	4,0 (–0 +0.5)	32
ELEVAZIONE	4,0 (–0 +0.5)	25

N.B.

NEL CASO DI GETTO DEI PLINTI CONTRO TERRA, PER LE PARTI COMPLETAMENTE INTERRATE A CONTATTO DIRETTO CON IL TERRENO SARA GARANTITO UN COPRIFERRO MINIMO DI 8 cm.

NOTE GENERALI:

(1) Queste superfici vanno completamente impermeabilizzate con malta cementizia avente le seguenti caratteristiche:
- malta cementizia di tipo impermeabilizzante, traspirante, fibrorinforzata, bicomponente ad alta flessibilità (che non cola) per applicazioni orizzontali e verticali (Marchio europeo "CE")

CARATTERISTICHE FINALI:
- Aderenza per trazione diretta - UNI EN 1504-2 metodo di prova UNI EN 1542): >= 0,8 N/mmq
- Impermeabilità all'acqua in pressione (5 bar per 3 gg di spinta positiva) - UNI EN 12390/8: nessuna penetrazione
- Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar per 3 gg di spinta negativa) - UNI EN 12390/8: nessuna penetrazione
- capacità di copertura delle lesioni (crack-bridging) in condizioni standard - UNI EN 14891 - A.8.2: >= 2 mm
- Spessore posato circa 2-3 mm

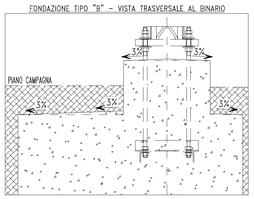
POSIZIONE	N. PEZZI	D [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]		SCHEMA PIEGATURA [cm] (misure al filo esterno)
1	12	20	778	93.36	230		150 478 150
2	8	20	644	51.52	127		83 478 83
3	12	14	526	63.12	76		160 206 160
4	36	14	503	181.08	219		150 203 150
5	8	14	367	29.36	35		82 203 82
6a	8	14	426	34.08	41		110 206 110
6b	8	14	316	25.28	31		30 206 30
7a	2	26	120	2.40	10		120
7b	2	26	200	4.00	17		200
8	14	12	775	108.5	96		285 205 285
9	28	12	302	84.56	75		105 64 105
10	4	14	378	15.12	18		150 72 150
11	26	18	180	46.80	93		25 155
12	4	20	708	28.32	70		115 478 115
TOTAL WEIGHT:					1138		

NOTA:
– LA POSIZIONE DELLA T.E. E' INDICATIVA E DOVRA' ESSERE CONFERMATA DAL CONSORZIO SATURNO

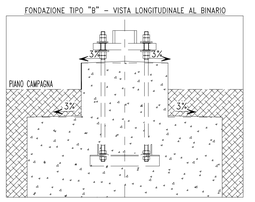
NOTE COSTRUTTIVE:

- Le superfici devono essere opportunamente rifinite per permettere il corretto scolo delle acque e tale lavorazione deve essere fatta con materiale in aggiunta alla cubatura teorica della fondazione.
Come indicato nelle figure sottostanti la pendenza dello scolo deve essere pari al 3%

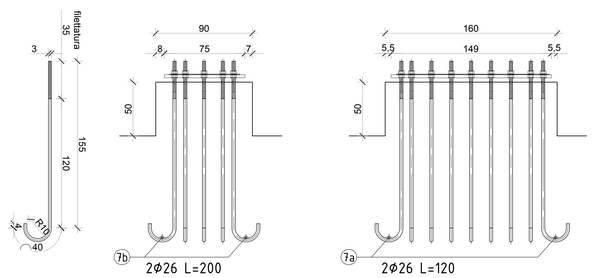
FONDAZIONE TIPO "B" – VISTA TRASVERSALE AL BINARIO



FONDAZIONE TIPO "B" – VISTA LONGITUDINALE AL BINARIO



NOTA:
PER IL COLLEGAMENTO CON IL SEGNALE ESISTENTE PREVEDERE n°4 CORRUGATI AGGIUNTIVI Ø160 DA PREDISPORRE NEL GETTO, COERENTE CON LE INDICAZIONI RIPORTATE NELLA PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO DA ADATTARE IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE DI CANTIERE.



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: IRICAV2

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

OPERE CIVILI
BLOCCHI DI FONDAZIONE
GENERALE
CARPENTERIA E ARMATURA BLOCCO DI FONDAZIONE SEGNALE S43 S45

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data: Maggio 2022		Varie

Data: Maggio 2022

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	12	BZ	OC0000	021	B	

IRICAV2

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE
Firma: Data: Maggio 2022

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	A.BOSCHI	Apr. 2022	A.GARGHINI	Apr. 2022	F. GASKIN	Apr. 2022
B	REVISIONE INTERNA	A.BOSCHI	05/2022	A.GARGHINI	05/2022	F. GASKIN	05/2022
C							

IL PROGETTISTA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO N. 21784

CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN17 10 E BZ OC0000 021 B.DWG | Cod. origine: CODCE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA