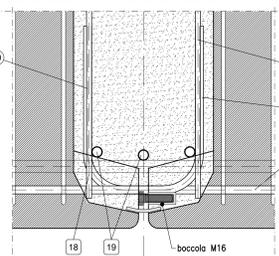
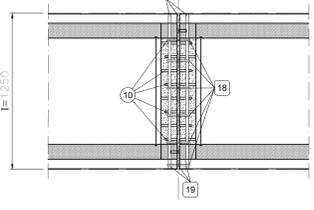


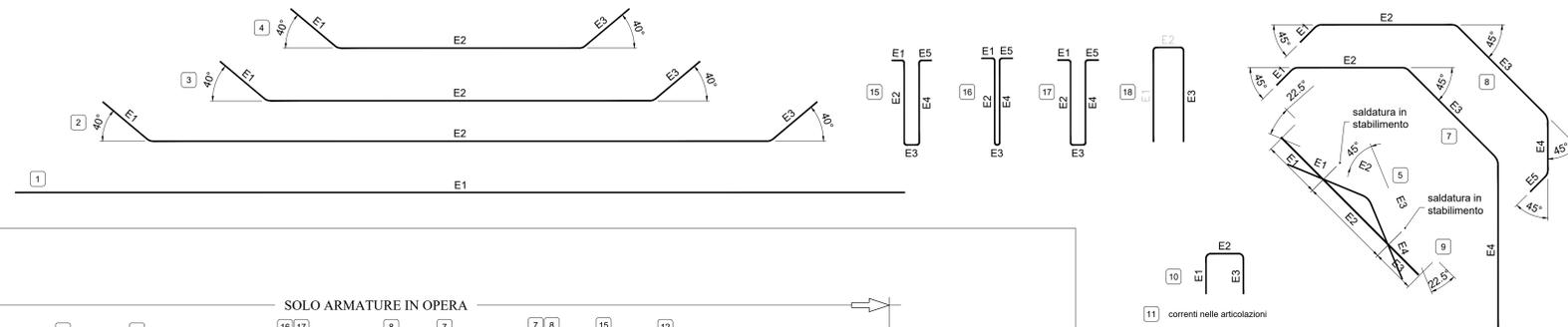
PARTICOLARE DELLA CIMA DEL COLLEGAMENTO CENTRALE



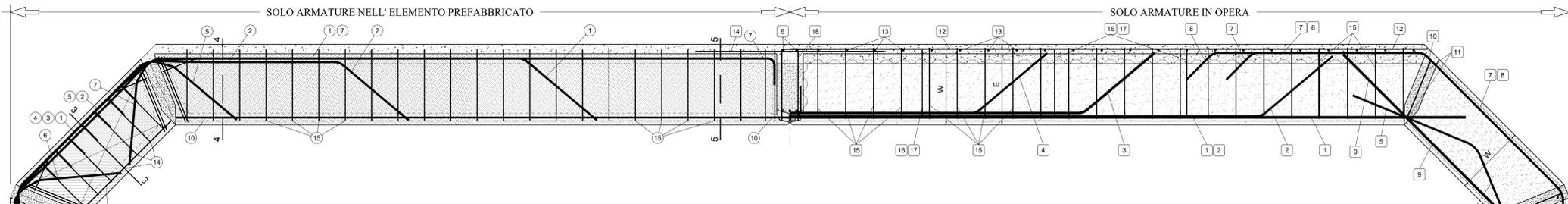
PIANTA DELLA CIMA DEL COLLEGAMENTO CENTRALE



SCHEMA DELLE ARMATURE IN OPERA



SEZIONE TRASVERSALE



Armature nel prefabbricato

Posizione	N barre	Diametro mm
1	2	18
2	2	20
3	2	20
4	0	0
5	2	16
6	2	16
7	2	16
8	4	12
9	6	10
10	4	18
11	4	12
13	17	8
14	12	8
15	25	8
16	12	8
17	12	8
19	4	10

Armature in opera

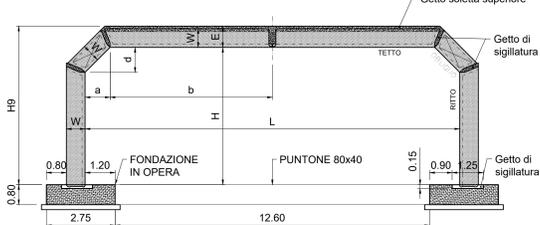
**Nei giunti di un arco**

Posizione	N barre	Diametro mm
1	2	25
2	1	25
3	1	25
4	1	25
5	4	18
6	2	14
7	2	14
8	2	14
9	2	20
10	8	10
11	8	16
14	2	12
15	35	8
16	5	8
17	5	8
18	5	10
19	4	20

Nella soletta d'impalcato

Posizione	Passo cm	Diametro mm
12	30	12
13	30	14

SEZIONE TIPO SCATOLARE



DIMENSIONI DELLA STRUTTURA O12611-1112

CodProd	H x L	ELEVAZIONE						Getti in opera	
		H9	a	b	d	E	W	Giunti m3/arco	Soletta m3/m
15432	6.00 x 12.00	6.85	1.00	5.00	1.00	0.85	0.75	3.06	1.92

DIMENSIONI DELLE SEZIONI TRASVERSALI

CodSez	Descrizione	W cm	H1 cm	B cm	Y cm	S2 cm	S3 cm	Sp3 cm
153	ritto normale	75	75	12	16	12	0	0
251	obliquo normale	75	75	10	16	12	10	10
353	letto normale	75	85	12	16	12	20	0

Tabella delle armature in opera

Struttura: O12611-1112 - H x L = 6.00 x 12.00

Nei giunti tra prefabbricati

Posiz.	N° ferri	Diametro mm	Sviluppo m	Distanze tra i pieghe (in cm)							Peso Kg	
				E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7		
1	2	25	11.30	1130								87.09
2	1	25	9.96	98	800	98						38.38
3	1	25	7.76	98	580	98						29.90
4	1	25	5.36	98	340	98						20.65
5	4	18	2.80	61	79	79	61					22.37
6	2	14	13.75	1375								3.02
7	2	14	6.25	40	83	210	292					15.11
8	2	14	6.83	40	234	210	159	40				16.51
9	2	20	3.12	99	146	67						15.39
10	8	10	1.62	67	28	67						7.99
11	8	16	13.75									16.57
14	2	12	1.50	150								2.33
15	35	8	1.77	10	72.5	12	72.5	10				24.44
16	5	8	1.58	10	67.0	4	67.0	10				3.12
17	5	8	1.56	10	62.0	12	62.0	10				3.08
18	5	10	1.72	76	20	76						5.30
19	4	20	13.75									12.95

N° 2 staffe per ogni articolazione  
N° 2+2 correnti per parte nei giunti dell'articolazione

Correnti inferiore nella trave di ripartizione centrale

In fase di progettazione esecutiva di dettaglio, dell'intero specifico prodotto commerciale da destinare alla realizzazione della struttura prefabbricata, verranno dettagliate le eventuali tacche di alloggiamento necessarie all'installazione dei pezzi.

MATERIALI PER ARCHI A DUE ELEMENTI SERIE 52

CALCESTRUZZO

ELEMENTO PREFABBRICATO  
per classi di esposizione ambientali ORDINARIE e Vita nominale Vn=50 anni  
Cemento Portland EN 197-1 CEM I 52.5 R  
Classe di resistenza: C35/45  
Rapporto A/C: 0.45  
Dimensione max inerti: 22 mm  
Classe di consistenza: S3

Copriferr:  
Intradosso struttura: c=35 ±5 mm  
Estradosso ritto: c=30 ±5 mm  
Estradosso obliquo: c=30 ±5 mm

GETTI IN OPERA

SIGILLATURE  
per classi di esposizione ambientali ORDINARIE e Vita nominale Vn=50 anni  
Cemento Portland EN 197-1 CEM I 42.5 R o N  
Classe di resistenza: C28/35  
Dimensione max inerti: 15 mm  
Classe di consistenza: S3 - S4

Copriferr:  
Giunti (con aggiunta additivo antiritiro) c=35 ±5 mm con distanziali

SOLETTA SUPERIORE

per classi di esposizione ambientali ORDINARIE e Vita nominale Vn=50 anni  
Cemento Portland EN 197-1 CEM I 42.5 R o N  
Classe di resistenza: C28/35  
Dimensione max inerti: 25 mm  
Classe di consistenza: S3

Copriferr:  
Estradosso soletta superiore: c=40 ±10 mm

ACCIAIO

B450C Controllato in stabilimento

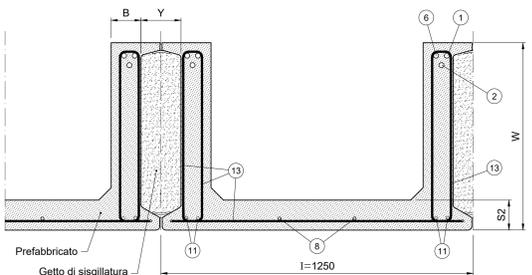
POLISTIROLO PER RIEMPIMENTO OBLIQUO

Densità: A bassa densità 10 kg/m3

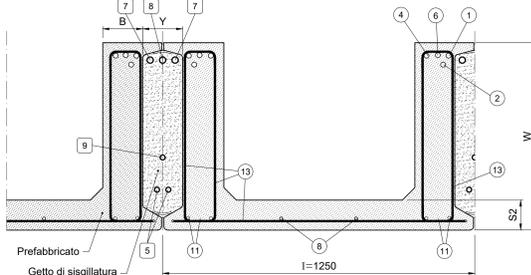
NOTE

Per i dettagli relativi all'impermeabilizzazione si rimanda all'elaborato: Ponte su SP42 - Pianta, profilo e sezioni (IB01BEZZBZN0430003)

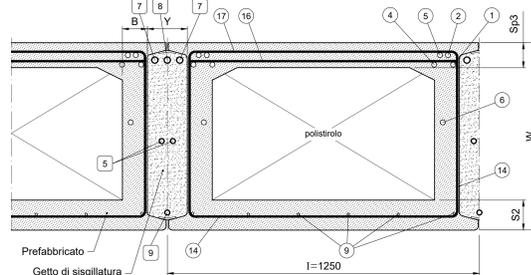
SEZIONE 1-1 RITTO



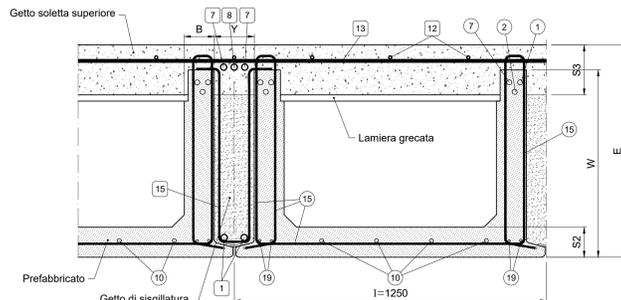
SEZIONE 2-2 RITTO



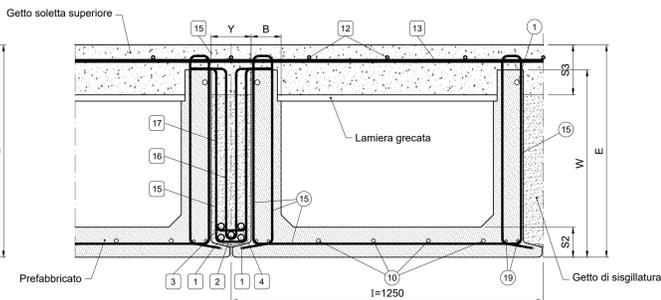
SEZIONE 3-3 OBLIQUO



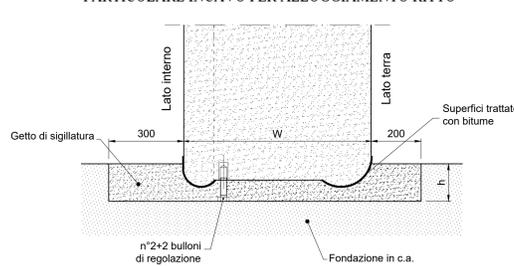
SEZIONE 4-4 TETTO



SEZIONE 5-5 TETTO



PARTICOLARE INCANNO PER ALLOGGIAMENTO RITTO



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: wbuild | Impianti | CONSORZIODOLOMITI

PROGETTAZIONE: SWS

MANDATARI: PINI, GDP GEOMINI, SIST, IREL

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: [Signature]

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

B2-PIAZZALI AGLI IMBocchi DELLE GALLERIE e VIABILITA' DI ACCESSO VIABILITA' ACCESSO ALL'AREA DI FUNES - VIABILITA' DI CANTIERE - PONTE SU SP242

Scalatore - Carpenteria

APPALTATORE: [Signature]

SCALA: VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Verificatore
A	EMISSIONE	M. Tagliari	A. Valente	27/01/2022	[Signature]	28/01/2022	[Signature]
B	EMISSIONE A RILIEVO: MODIFICAZIONE GEOMETRICA	A. Del Signore	A. Valente	18/01/2022	[Signature]	20/01/2022	[Signature]
C	EMISSIONE A RILIEVO: MODIFICAZIONE GEOMETRICA	S. Cirio	F. Fiorani	25/03/2022	[Signature]	27/03/2022	[Signature]

File: IB01BEZZBZN0430004C