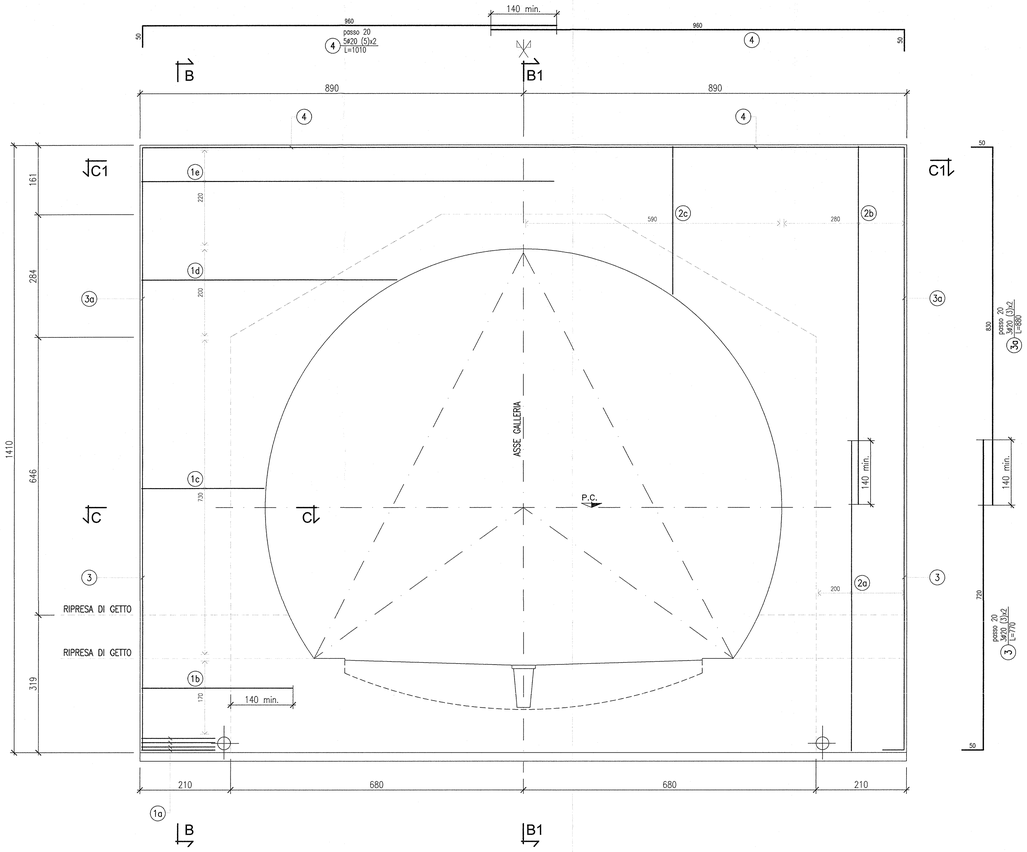
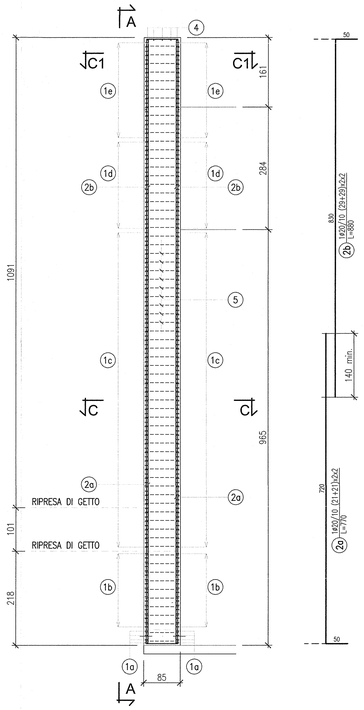
1/2 VISTA A-A
posizione ferri orizzontali
Scala 1:50

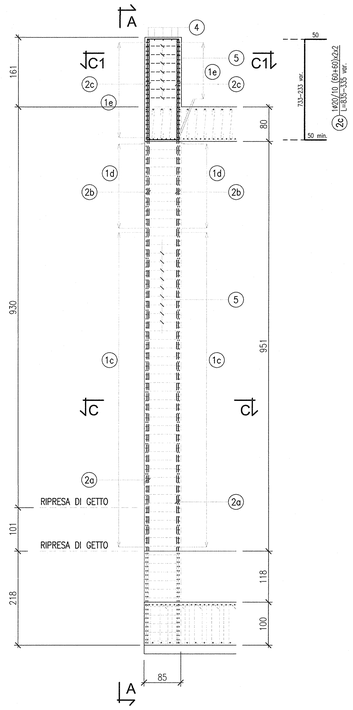


1/2 VISTA A-A
posizione ferri verticali
Scala 1:50

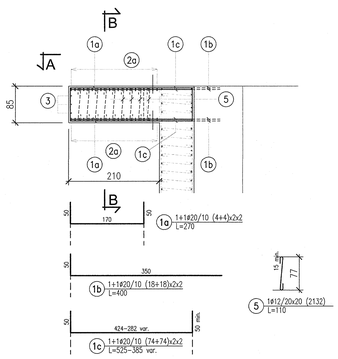
SEZIONE B-B
Scala 1:50



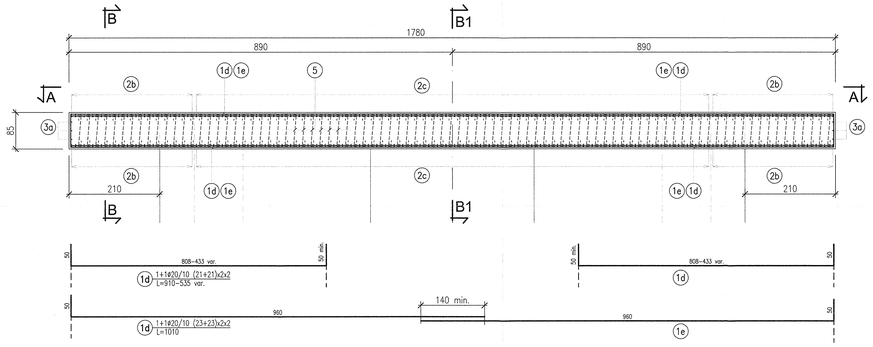
SEZIONE B1-B1
Scala 1:50



SEZIONE C-C
Scala 1:50



SEZIONE C1-C1
Scala 1:50



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
S.GIORGIO IN SALICI OVEST – Sezione tipo nicchie– Carpenteria e particolari costruttivi	INDR11EE2B2GA1600002
S.GIORGIO IN SALICI OVEST – Conci 1A e 1B con nicchie – Carpenteria	INDR11EE2B4GA1600001
S.GIORGIO IN SALICI OVEST – Tabella materiali	INDR11EE2X7GA1600001

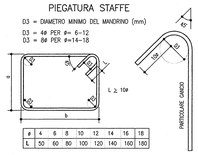
NOTE GENERALI

– P.C. PIANO DEI CENTRI

SPECIFICHE PIEGATURA E POSA FERRI

PIEGATURA STAFFE

D3 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm)
D3 = 4ø PER ø= 6-12
D3 = 8ø PER ø=14-18



ø	4	6	8	10	12	14	16	18
L	50	60	80	100	120	140	160	180

PIEGATURA BARRE

A MENO DI DIVERSE INDICAZIONI RIPORTATE NELLE SAGOME DEI FERRI PIEGARE LE ARMATURE CON MANDRINI DI DIAMETRO NON INFERIORE AI VALORI SOTTO RIPORTATI:

D1 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm) PER PIEGATURE INTERMEDIE
D2 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm) PER SQUADRETTE TERMINALI

D1 = 12ø PER TUTTI I ø

D2 = 6ø PER ø= 6-12
D2 = 8ø PER ø=14-18
D2 = 10ø PER ø=20-24
D2 = 12ø PER ø=26

ø	6	8	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
D1	72	96	120	144	168	192	216	240	254	288	312	
D2	36	48	60	72	112	128	144	200	220	240	312	
D3	24	32	40	48	112	128	144	200	220	240	312	

COPRIFERRO

IL COPRIFERRO RAPPRESENTA IL NETTO TRA ESTERNO BARRA E SUPERFICIE ESTERNA DEL C.L.S.
PREVEDERE OPPORTUNI DISTANZIATORI PRESCRITTI DALLA DIREZIONE LAVORI, ATTI A GARANTIRE IL COPRIFERRO DI PROGETTO.

– C=40.0mm

SOVRAPPOSIZIONI

S≥50ø

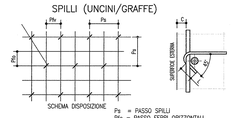
ø	6	8	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
S	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	

(SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

INTERFERRO

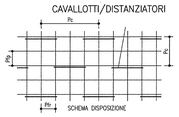
IN CASO DI RADDOPPI DI ARMATURE:
≥ Dg+5mm
≥ ø
≥ 20mm NETTI
(Dg = DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO)

SPILLI (UNCINI/GRAFFE)



Ps = PASSO SPILLI
Pfp = PASSO FERRI ORIZZONTALI
Pfv = PASSO FERRI VERTICALI

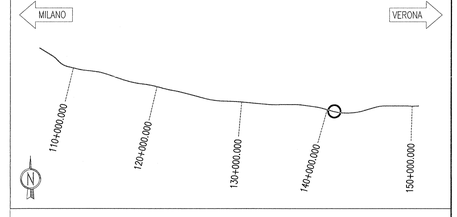
CAVALLOTTI/DISTANZIATORI



Pc = PASSO CAVALLOTTI
Pfp = PASSO FERRI PRINCIPALI
Pfr = PASSO FERRI RIPARTITORI

I FERRI RIPORTATI NEL PRESENTE ELABORATO SONO RAPPRESENTATI A MENO DEGLI SMUSSI DI PIEGATURA CON IL MANDRINO. LE MISURE PARZIALI RIPORTATE SONO RELATIVE ALLA SPEZZATA A SPIGOLI VIVI.

KEY PLAN



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due
Consorzio ENI per l' Alta Velocità

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI OVEST (GA16)
Da Pk 140+181.85 a Pk 140+502.85
Timpano concio 1
Armatura e particolari

GENERAL CONTRACTOR
Consorzio Cepav due
Data:
Consorzio Cepav due
Il Direttore del Consorzio
(Ing. F. Pitronaccia)

DIRETTORE LAVORI
Visto per Costruzione
Data:

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	BB	GA1600	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data
A	EMISSIONE	OLMO	22.06.18	MERLINI	22.06.18	TAMARO	22.06.18
B							
C							

IL PROGETTISTA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
Ing. Giovanni TAMARO
Settore Civile e Ambientale
Sezione A
n. 21897

CIG. 751447334A
File: IN0R11EE2BBGA1600001A_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1: