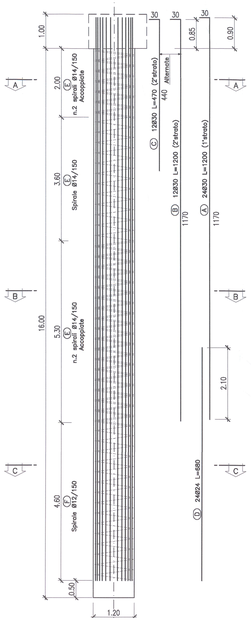
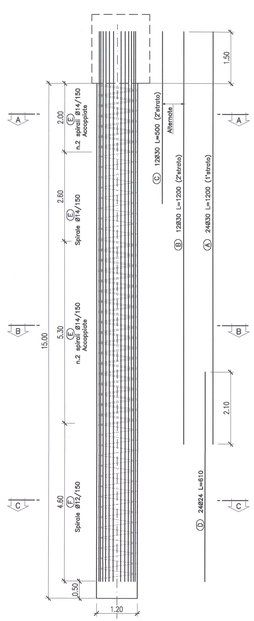
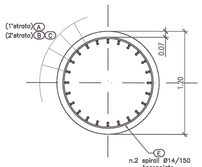
ARMATURA PALO TIPO ø1200 IN SX
SCALA 1:50



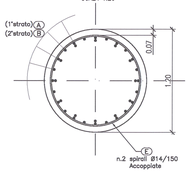
ARMATURA PALO TIPO ø1200 IN DX
SCALA 1:50



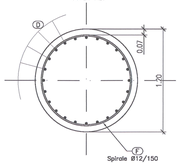
SEZIONE A–A
SCALA 1:20



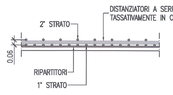
SEZIONE B–B
SCALA 1:20



SEZIONE C–C
SCALA 1:20

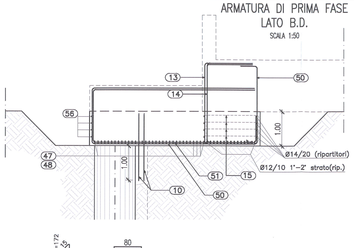


DETTAGLIO "1"
DOPPIO STRATO INTERNO (ELEVAZIONI E COPERTURA)
SCALA 1:20



NOTA BENE: POSIZIONARE I DISTANZIATORI A SERPENTINA IN CLS IN MODO TALE DA GARANTIRE UN INTERASSE DI 6cm TRA IL PRIMO E IL SECONDO STRATO DI ARMATURA.

ARMATURA DI PRIMA FASE LATO B.D.
SCALA 1:50

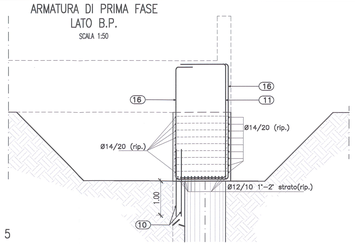


SCHEMA RIPARTITORI
L=25.00

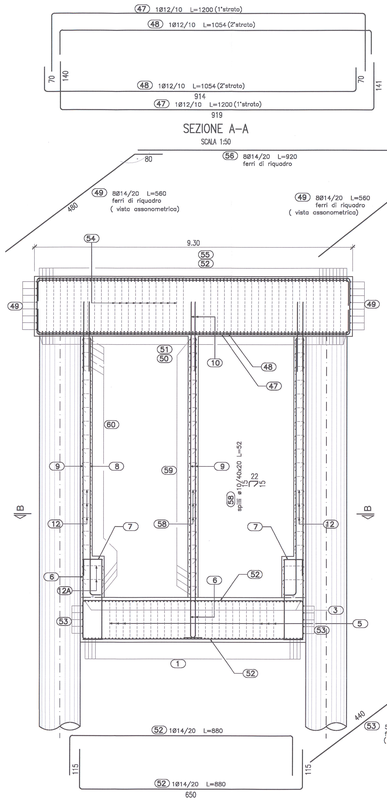
–SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 70cm PER DIAMETRI ø10–12 E ø14
–DA MONTARE CON SOVRAPPOSIZIONE ALTERNATA

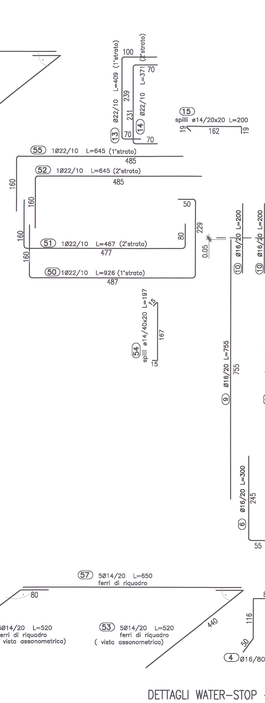
SEZIONE TIPO CONCIO 5		
L. CONCIO		25m
LUNGHEZZE (cm)	A	1200
	B	900
	C	530

ARMATURA DI PRIMA FASE LATO B.P.
SCALA 1:50

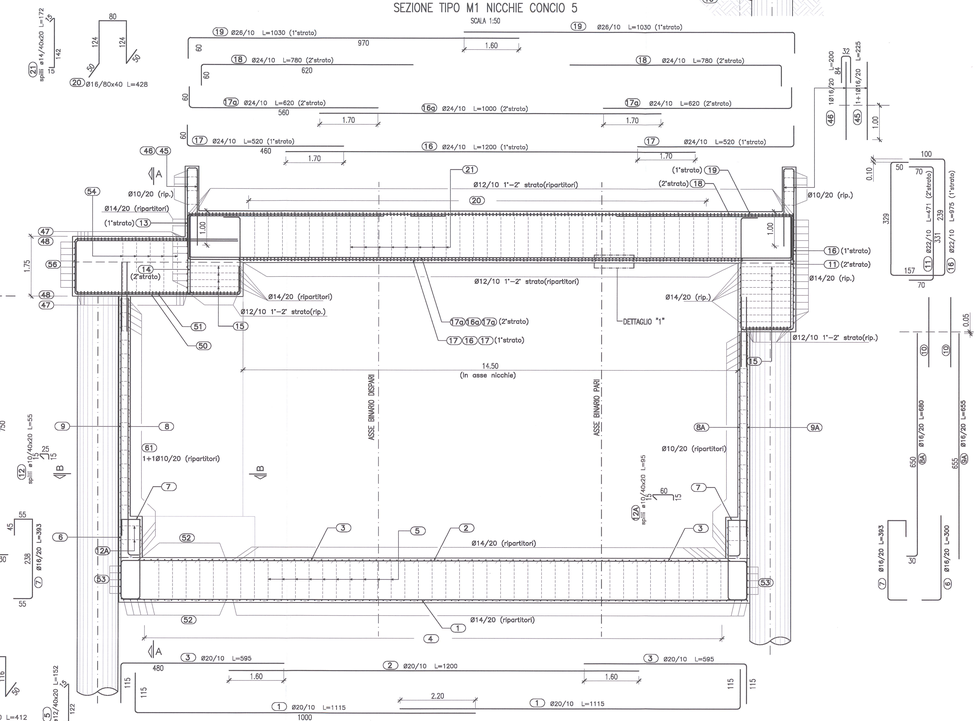


SEZIONE A–A
SCALA 1:50

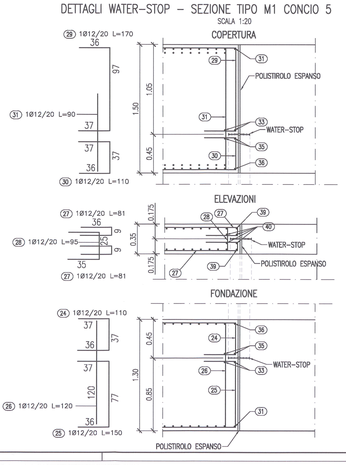




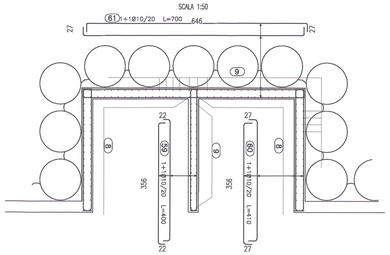
SEZIONE TIPO M1 NICCHIE CONCIO 5
SCALA 1:50



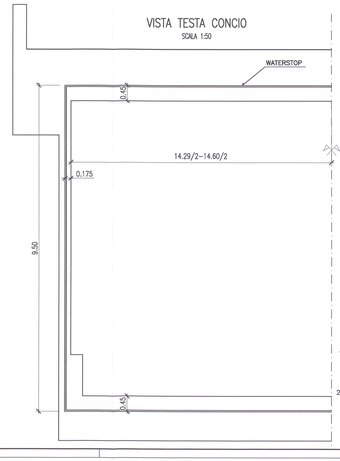
DETTAGLI WATER–STOP – SEZIONE TIPO M1 CONCIO 5
SCALA 1:20



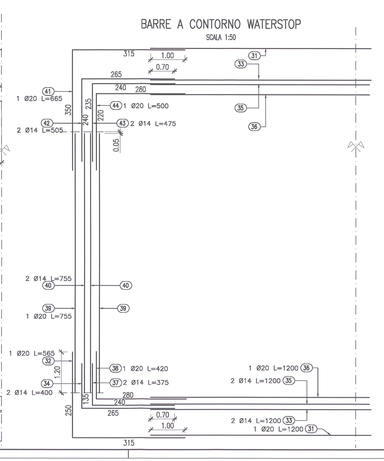
SEZIONE B–B
SCALA 1:50



VISTA TESTA CONCIO
SCALA 1:50



BARRE A CONTORNO WATERSTOP
SCALA 1:50



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
GA06 – Sezioni tipo M1 nicchie concio 5– Carpenteria	INOR11EE29ZGA0600004S
GA06 – Tabella materiali	INOR11EE24TGA0600001

NOTE

– EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

LEGENDA

– P.C.	PIANO DEI CENTRI
– P.F.	PIANO DEL FERRO
– P.S.	PIANO DI SCAVO

SPECIFICHE PIEGATURA E POSA FERRI

PIEGATURA STAFFE

D3 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm)
D3 = 4Ø PER Ø= 8–12
D3 = 8Ø PER Ø=14–18

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

PIEGATURA BARRE

A META' DI DIVERSE INDICAZIONI RIPORTATE NELLE SAGOME DEI FERRI PIEGARE LE ARMATURE CON MANDRINO DI DIAMETRO NON INFERIORE AI VALORI SOTTO RIPORTATI

D1 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm) PER PIEGATURE INTERMEDIE
D3 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm) PER SGANCIETTI TERMINALI

D1 = 12Ø PER TUTTI I Ø
D2 = 4Ø PER Ø= 8–12
D2 = 8Ø PER Ø=14–18
D2 = 12Ø 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	264	286	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 MISTO TRA ESTERNO BARRA E SUPERFICIE ESTERNA DEL C.LS.
PROVVEDERE DOPPIA DISTANZIATORI PRESCRITTI DALLA DIREZIONE LAVORI, ATTI A GARANTIRE IL COPRIFERRO DI PROGETTO.
– C=40.0mm

SOVRAPPOSIZIONI

Ø	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
S	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200

[SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO]

INTERFERRO

IN CASO DI RADDOPPI DI ARMATURE:
i ≥ 2ø+5mm
i ≥ 4/3 ø
i ≥ 30mm NOTA
Dg = DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO

SPILLI (UNCINI/GRAFFE)

SCHEMA DISPOSIZIONE
Ps = PASSO SPILLI
Pb = PASSO FERRI ORIZZONTALI
Pv = PASSO FERRI VERTICALI

CAVALLOTTI/DISTANZIATORI

SCHEMA DISPOSIZIONE
Ps = PASSO CAVALLOTTI
Pp = PASSO FERRI PRINCIPALI
Pd = 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.

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 LONATO EST (GA06)
DA PK 114+565.00 A PK 115+990.00
Sezione tipo M1 - nicchie concio 5
Armatura

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cepav due – Il Direttore del Consorzio (Ing. T. Mellano) – Data:	Visto per Costruzione – Data:	Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	11	E	E2	BZ	GA0600	053	A

PROGETTAZIONE					IL PROGETTISTA
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato / Data	
A	EMISSIONE	LUCIA	16.11.15		
B					
C					

CIG: 7514473348

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Stampato dal Servizio di plottaggio ITALFERR S.p.A. – INOR11EE28ZGA0600053A.dwg

ALBA S.r.l.

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1