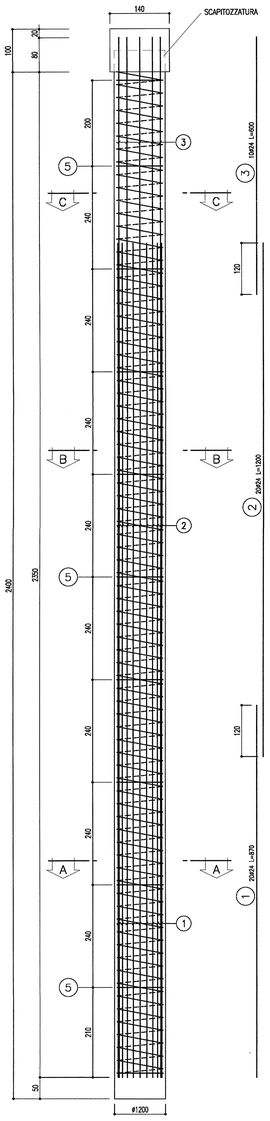
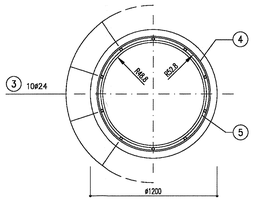
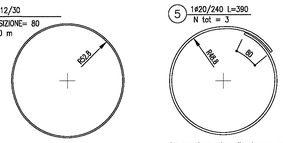
ARMATURA PALO ø1200 – L=24.00m
TRATTE A, B
SCALA 1:50



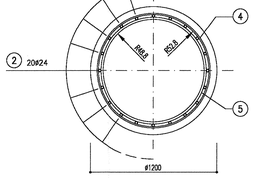
SEZIONE C–C
SCALA 1:20

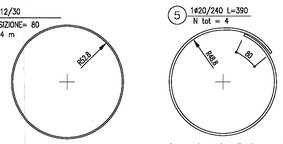




Le armature ad anello devono essere fissate a tutte le armature longitudinali in ogni punto di contatto

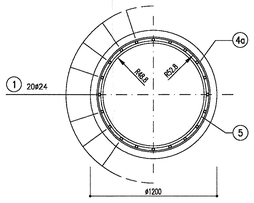
SEZIONE B–B
SCALA 1:20

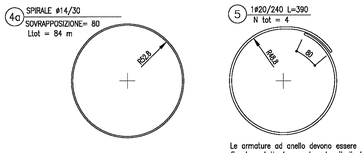




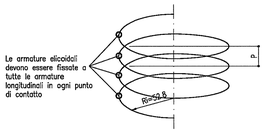
Le armature ad anello devono essere fissate a tutte le armature longitudinali in ogni punto di contatto

SEZIONE A–A
SCALA 1:20

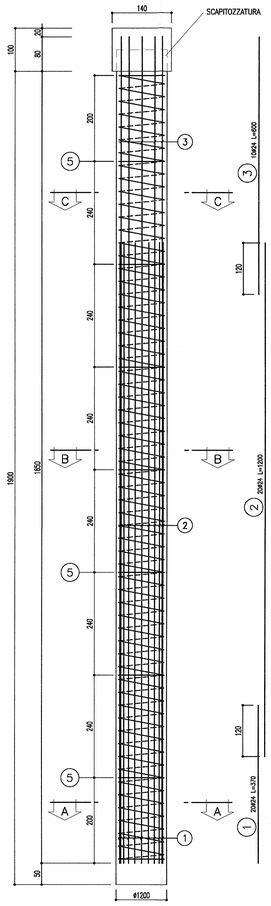




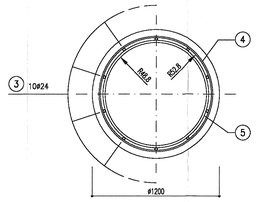
Le armature ad anello devono essere fissate a tutte le armature longitudinali in ogni punto di contatto

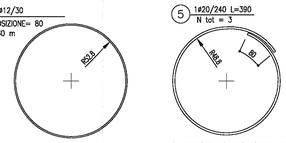


ARMATURA PALO ø1200 – L=19.00m
TRATTA B
SCALA 1:50



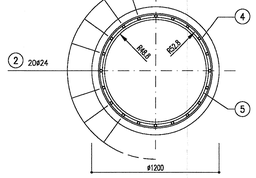
SEZIONE C–C
SCALA 1:20

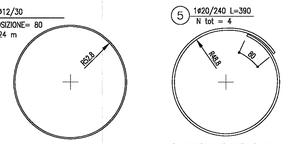




Le armature ad anello devono essere fissate a tutte le armature longitudinali in ogni punto di contatto

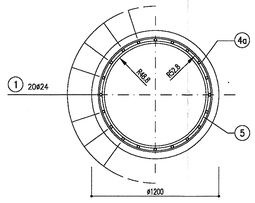
SEZIONE B–B
SCALA 1:20

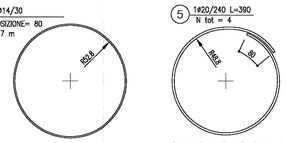




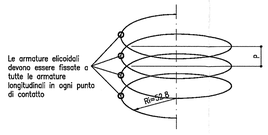
Le armature ad anello devono essere fissate a tutte le armature longitudinali in ogni punto di contatto

SEZIONE A–A
SCALA 1:20

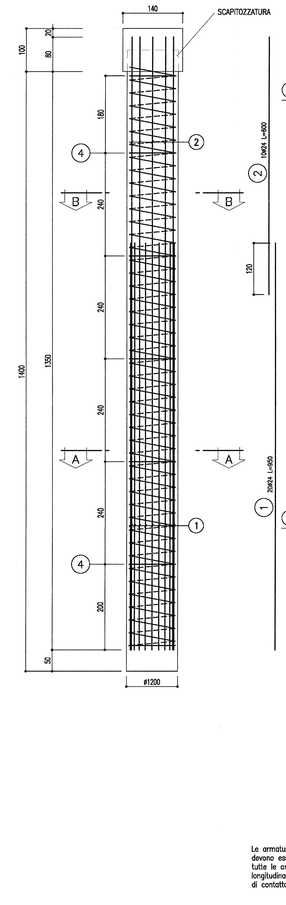




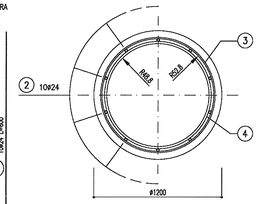
Le armature ad anello devono essere fissate a tutte le armature longitudinali in ogni punto di contatto

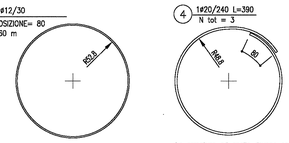


ARMATURA PALO ø1200 – L=14.00m
TRATTA B
SCALA 1:50



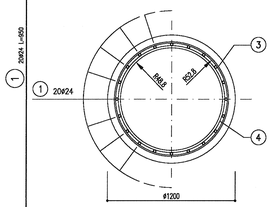
SEZIONE B–B
SCALA 1:20

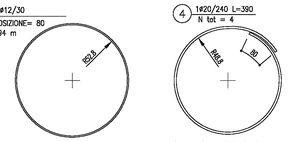




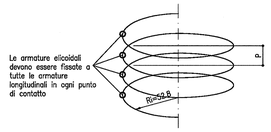
Le armature ad anello devono essere fissate a tutte le armature longitudinali in ogni punto di contatto

SEZIONE A–A
SCALA 1:20

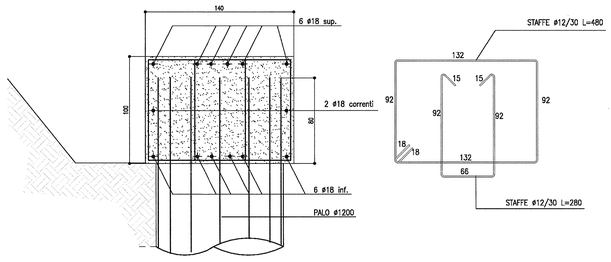




Le armature ad anello devono essere fissate a tutte le armature longitudinali in ogni punto di contatto



PARATIE LATERALI
ARMATURA TRAVE DI COLLEGAMENTO PALI
SCALA 1:20



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
GA06 – Sviluppata paratie provvisionali A e B	IN0R11EE2P9GA0601001
GA06 – Particolari costruttivi opere provvisionali	IN0R11EE2BZGA0601009
GA06 – Tabella materiali	IN0R11EE24TGA0600001

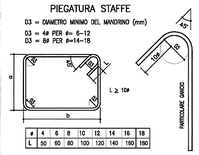
NOTE

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

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

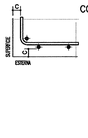


#	4	6	8	10	12	14	16	18
L	50	60	80	100	120	140	160	180

COPRIFERRO

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

–C= 40.0mm per travi di testa
60.0mm per pali di c.a.



INTERFERRO

IN CASO DI RADDOPPI DI ARMATURE:
1 2 Dg+5mm
2 3 ø
3 ≥ 20mm NETTI
(Dg = DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO)

SOVRAPPOSIZIONI

Ss50ø

#	6	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)

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.

FASI ESECUTIVE

1) preparazione del piano di lavoro fino alla quota di testa dei pali;
2) realizzazione dei pali;
3) realizzazione della trave in c.a. di collegamento in testa pali.
4) scavo di sbancamento fino alla profondità di –0.50 m rispetto alla quota del tirante;
5) perforazione, posa in opera e pretiro dei tiranti del livello in esame;
6) Ripetizione delle fasi 4 e 5 nel caso di più ordini di tiranti;
7) scavo di sbancamento fino alla quota di fondo scavo finale.

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 OVEST (GA06)

DA PK 114+565 A PK 115+990

Armatura pali paratie A e B

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	BZ	GA0601	005	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data
A	EMISSIONE	VAGNINI	12.10.15	MERLINO	12.10.15	TOMPOSO	12.10.15
B							
C							

IL PROGETTISTA
Ing. Claudio Tomposo
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. A 23449
Data: 12.10.15

CIG. 751447334A
ALBA S.r.l.
File: IN0R11EE2BZGA0601005A.dwg

Stampato dal Service di platform ITALFERR S.p.A.

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1