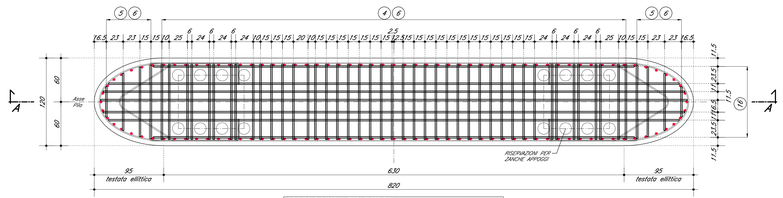
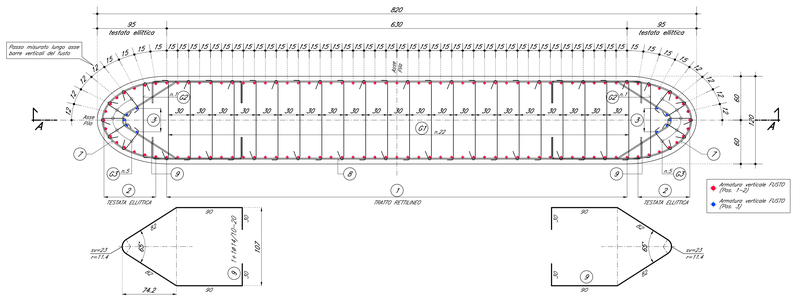
PIANTA ARMATURA TESTA PILA 1:25



UBICAZIONE BARRE IN TESTA FUSTO PILA :
CON ALLINEARE ALLA PRESENZA DELLE RISERVAZIONI PER ZANCHE DI ANCORAGGIO DEI DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DELL' ARMATURA VERTICALE DI BAGOLLI E RITEGNI.

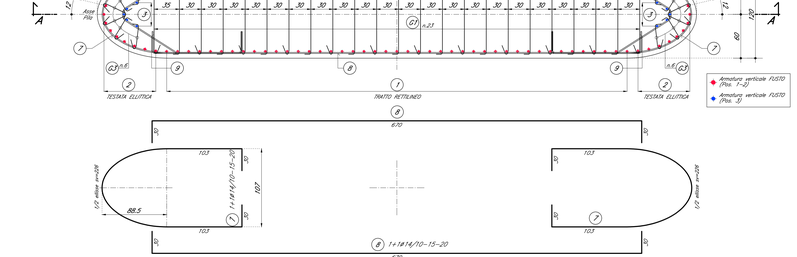
SEZIONE ORIZZONTALE D–D 1:25

POSIZIONAMENTO SPILLATURA STRATO –2–



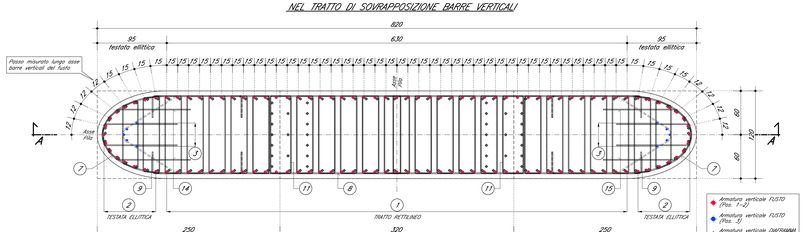
SEZIONE ORIZZONTALE C–C 1:25

POSIZIONAMENTO SPILLATURA STRATO –1–

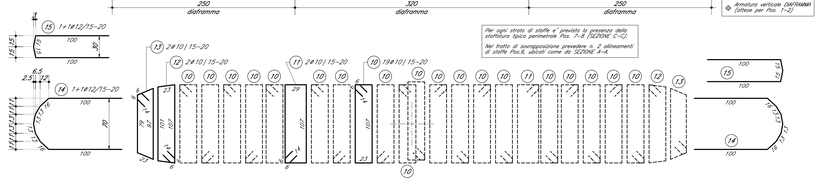


SEZIONE ORIZZONTALE B–B 1:25

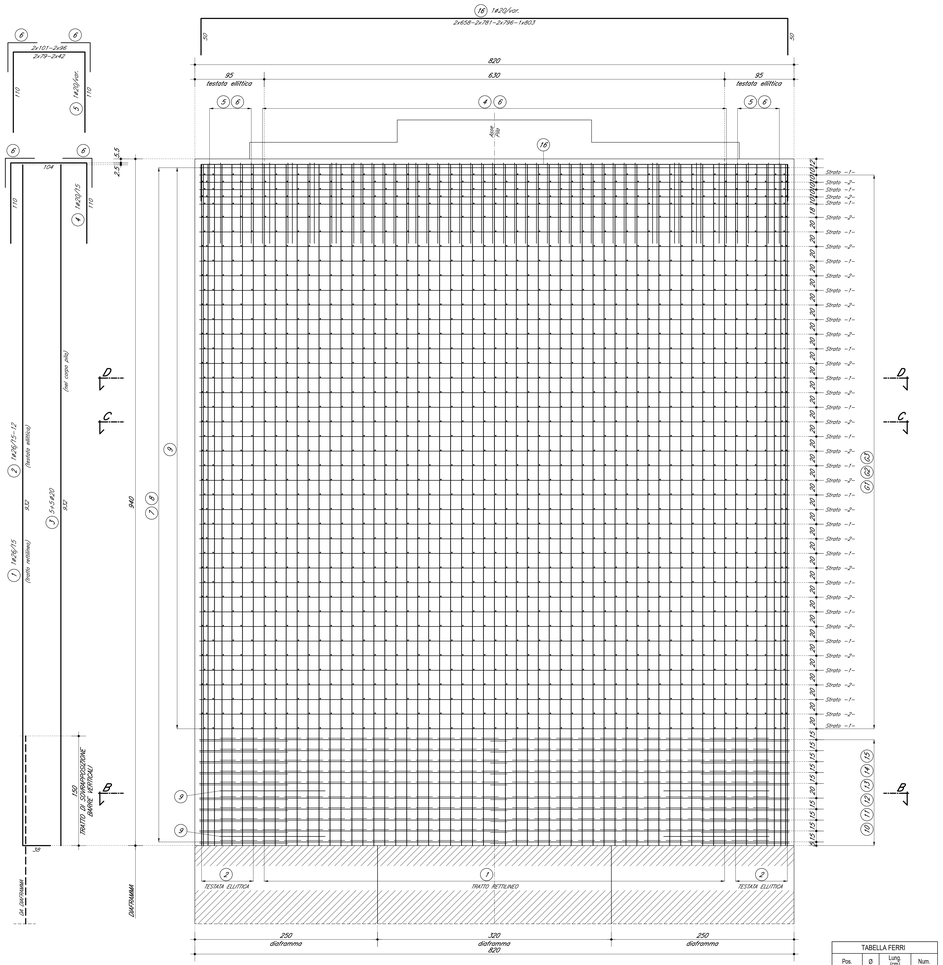
NEL TRATTO DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE VERTICALI



Per ogni strato di staffe e' previsto la presenza della staffatura tipica perimetrale Pos. 7–8 (SEZIONE C–C).
Nel tratto di sovrapposizione prevedere n. 2 allineamenti di staffe Pos.9, ubicati come da SEZIONE A–A.

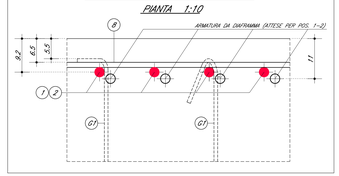


SEZIONE VERTICALE A–A 1:25



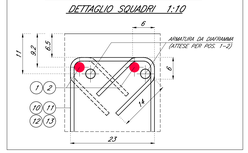
DETTAGLIO COPRIFERRI

PIANTA 1:10

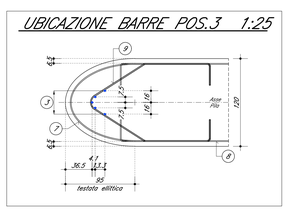


POS. 10–11–12–13

DETTAGLIO SQUADRI 1:10

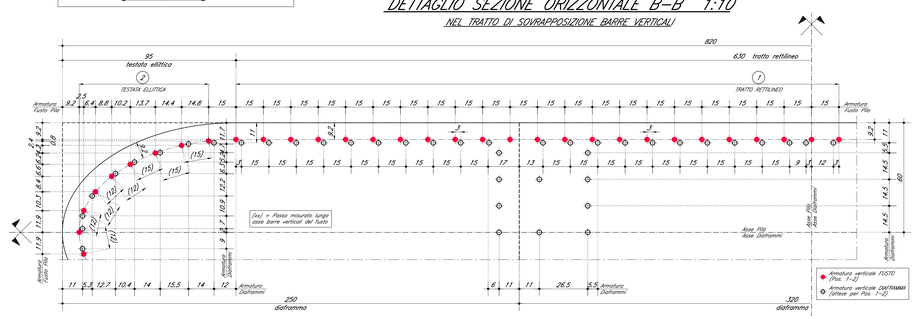


UBICAZIONE BARRE POS.3 1:25

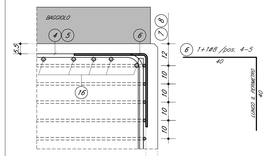


DETTAGLIO SEZIONE ORIZZONTALE B–B 1:10

NEL TRATTO DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE VERTICALI

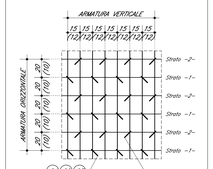


DETTAGLIO SPIGOLO IN TESTA PILA 1:10



SPILLATURA 1:25

POSIZIONAMENTO TIPICO

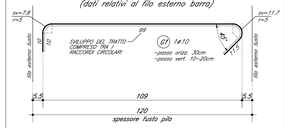


LA SPILLATURA E' UBICATA A COPRIFERRO MINIMO E VINCOLA SIA I LATI LUNGHI CHE QUELLI CURVI. IL COPRIFERRO ED E' DISPOSTA SU UN PIANO INCLINATO 45° SULLA VERTICALE, ALTERNARE LA POSIZIONE DEGLI SGANCIRI TERMINALI DELLA SPILLA.

SPILLATURA 1:10

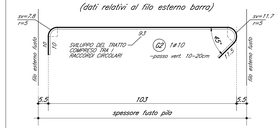
GEOMETRIA SPILLE TIPICHE

(dati relativi al filo esterno barra)



GEOMETRIA SPILLA LATERALE

(dati relativi al filo esterno barra)



GEOMETRIA SPILLE TESTATE ELLITTICHE

(dati relativi al filo esterno barra)

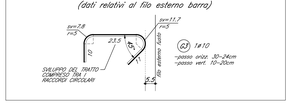


TABELLA FERRI			
Pos.	Ø	Lung. (cm)	Num.
1	26	970	86
2	26	970	30
3	20	932	10
4	20	324	43
5	20	300 l.m.	8
6	8	80	86
7	14	492	104
8	14	730	104
9	14	427	88
10	10	300	190
11	10	312	20
12	10	294	20
13	10	282	20
14	12	284	20
15	12	230	20
16	25	753 l.m.	1
G1	10	140	923
G2	10	134	40
G3	10	64	452

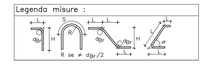
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
IV00 – CAVALCAFERROVIA TIPOLOGICO	
PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI	INGR11EE2747I0000001
ARMATURA BAGOLLI E RITEGNI ANTISISMICI SU PILE TIPO A	INGR11EE2BCI0604A001
IV16 – CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA – PK 108+854,045	
RELAZIONE TECNICA GENERALE CAVALCAFERROVIA	INGR12EE2P09I16A0001
RELAZIONE DI CALCOLO PILE	INGR12EE2CI16A0001
PIANTA FONDAZIONI E PIANTA IMPALCATO – TAV. 1/2	INGR12EE2P09I16A0001
PIANTA FONDAZIONI E PIANTA IMPALCATO – TAV. 2/2	INGR12EE2P09I16A0002
SEZIONE LONGITUDINALE, PROSPETTO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1/2	INGR12EE2P27I16A0001
SEZIONE LONGITUDINALE, PROSPETTO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1/2	INGR12EE2P27I16A0002
CARPENTERIA PILE	INGR12EE2B27I16A0001
ARMATURA LONTRANA DI FONDAZIONE PILE	INGR12EE2B27I16A0002
ARMATURA FUSTO PILA P1	INGR12EE2B27I16A0003
ARMATURA FUSTO PILA P3	INGR12EE2B27I16A0004
ARMATURA FUSTO PILA P4	INGR12EE2B27I16A0005
ARMATURA FUSTO PILA P5	INGR12EE2B27I16A0006
DISPOSITIVI DI APPOGGIO E GIUNTI	INGR12EE2B27I16A0001

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI
- COPRIFERRO ADOTTATO : 4.5cm IN FONDAZIONE – 5.5cm IN ELEVAZIONE

Legenda misure :



Diametro piegature d_{Br}:		
# Barra	$\leq$ ø16	d_{Br} = 4ø
# Barra	$\geq$ ø16	d_{Br} = 7ø

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI VEDERE ELABORATO :

PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI — INGR11EE2747I0000001

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

IV16 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045

Armatura fusto pila P2

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cepav due — Data: | DIRETTORE LAVORI — Data: | SCALA: varie

COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV.
INOR | 12 | E | E2 | BZ | IV16A4 | 003 | A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data
A	Emissione	Bonacci	08/05/20	Progettista	08/05/20	Liani	08/05/20
B							
C							

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. PIACENTINI MARCO, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, n. 19810, Settore civile e ambientale

CIG. 7514473346 — File: INGR12EE2BZIV16A4003A_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea — CUP: F61H91000000008

Scala di plot: 1:1