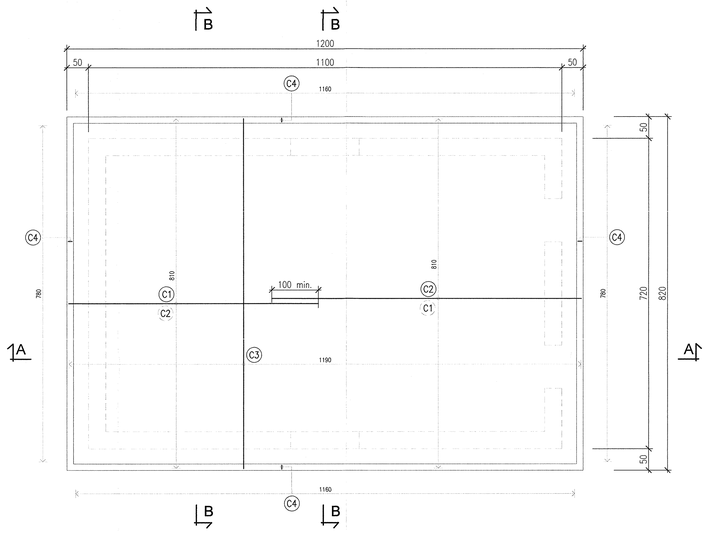
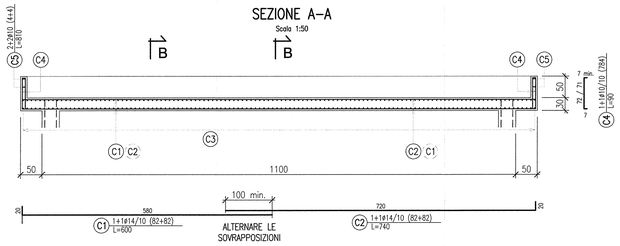
VISTA SUPERIORE E-E

Scala 1:50



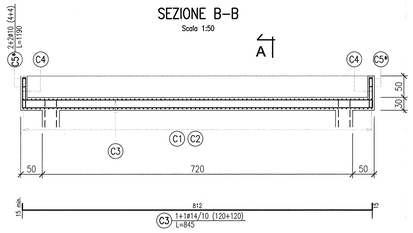
SEZIONE A-A

Scala 1:50



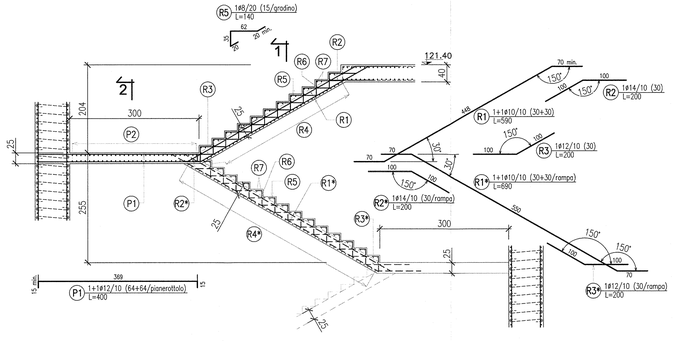
SEZIONE B-B

Scala 1:50



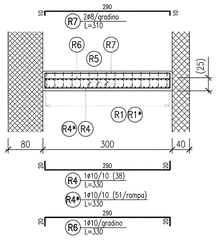
ARMATURA RAMPE SCALA E PIANEROTTOLI

Scala 1:50



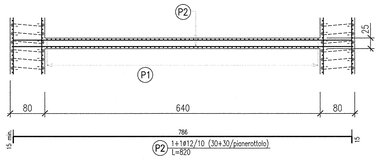
SEZIONE 1-1

Scala 1:50



SEZIONE 2-2

Scala 1:50



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST USCITA DI SICUREZZA (GA55) – Pk 141+982.97 – Planimetria, sezioni e particolari	IN0R11EZPZDA5500001
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST USCITA DI SICUREZZA (GA55) – Pk 141+982.97 – Carpenteria – Pianta, sezioni e dettagli (Tav. 1/2)	IN0R11EZB2BGA5500001
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST USCITA DI SICUREZZA (GA55) – Pk 141+982.97 – Carpenteria – Pianta, sezioni e dettagli (Tav. 2/2)	IN0R11EZB2BGA5500001
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST USCITA DI SICUREZZA (GA55) – Pk 141+982.97 – Carpenteria – Prospetti	IN0R11EZB2BGA5500001
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST USCITA DI SICUREZZA (GA55) – Pk 141+982.97 – Armature (Tav. 1/2)	IN0R11EZB2BGA5500002
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Tabelle materiali	IN0R11EZH2CL1700003
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Relazione generale	IN0R11EZ2RGGA1700001
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Relazione di calcolo impianto antincendio	IN0R11EZ2RGGA1700002
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Relazione di calcolo opere provvisionali	IN0R11EZCLGA1700001
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Relazione di calcolo	IN0R11EZCLGA1700001

NOTE

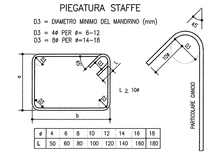
– EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

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



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

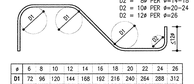
PIEGATURA BARRE

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	10	12	14	16	18	20	22	24	26
D1	72	96	120	144	168	192	216	240	264	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

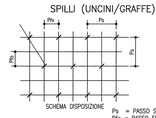
ø	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
S	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300

(SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

INTERFERRO

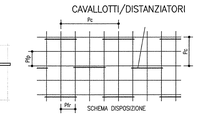
IN CASO DI RADDOPPI DI ARMATURE:
i ≥ Dg+5mm
i ≥ ø
i ≥ 20mm NETTI
(Dg = DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO)

SPILLI (UNCINI/GRAFFE)



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

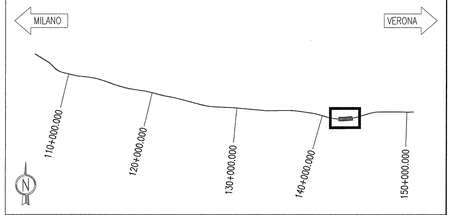
CAVALLOTTI/DISTANZIATORI



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:

Consorzio 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 EST USCITA DI SICUREZZA (GA55)
Pk 141+982.97
Armatura (Tav. 2/2)

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Consorzio Cepav due Data:	Consorzio Cepav due Il Direttore del Consorzio (Ing. T. Tolardo) Valido per Costruzione Data:	1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	BB	GA5500	003	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data
A	EMISSIONE	OLMO	30.07.18	MERLINI	30.07.18	TOMMASI	30.07.18
B							
C							

IL PROGETTISTA
Ing. Giuseppe Merlini
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. A 20857
Consorzio Cepav due
Direttore Tecnico
Ing. Giuseppe Merlini
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. A 20857
Data: 30.07.18

CIG. 751447334A
IN0R11EE2BBGA5500003A_01.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1