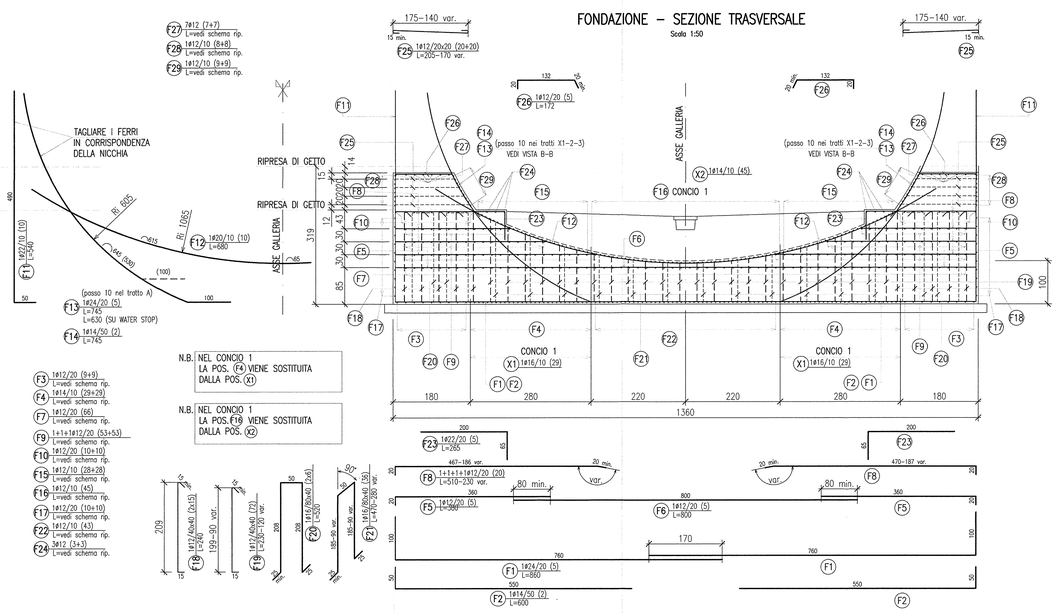
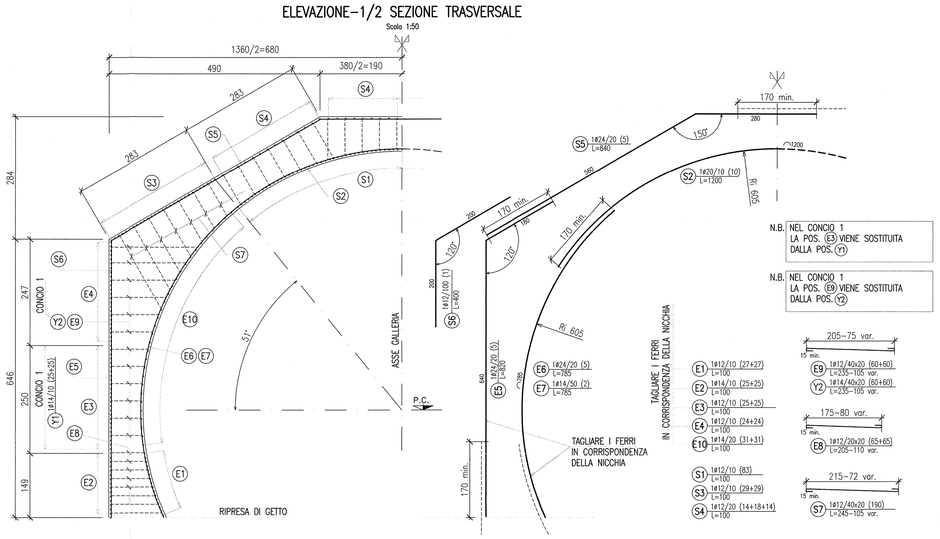
FONDAZIONE – SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:50



ELEVAZIONE–1/2 SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:50



1/2 VISTA FRONTALE

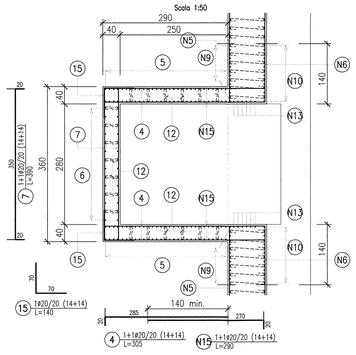
Scala 1:50

SEZIONE TRASVERSALE

Scala 1:50

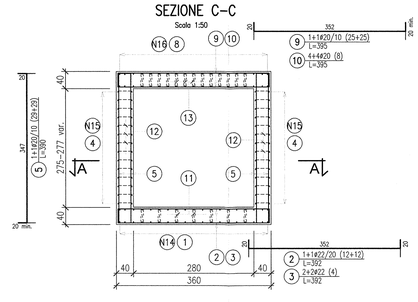
SEZIONE A–A

Scala 1:50



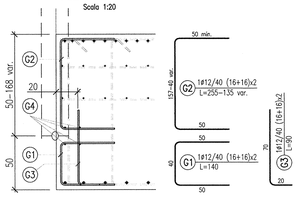
SEZIONE C–C

Scala 1:50



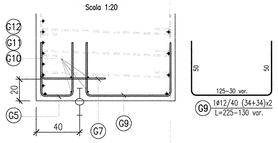
SEZIONE Y1–Y1

Scala 1:20



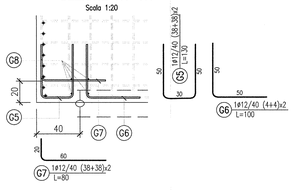
SEZIONE X2–X2

Scala 1:20



SEZIONE X1–X1

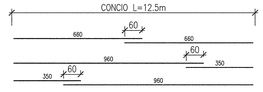
Scala 1:20

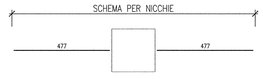


VISTA B–B

Scala 1:50

SCHEMA RIPARTITORI





DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Pianta piano ferro, sezione longitudinale e vista dall'alto (SW. 1/5)	INOR11E2P5GA1700001
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Pianta piano ferro, sezione longitudinale e vista dall'alto (SW. 2/5)	INOR11E2P5GA1700002
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Pianta piano ferro, sezione longitudinale e vista dall'alto (SW. 3/5)	INOR11E2P5GA1700003
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Pianta piano ferro, sezione longitudinale e vista dall'alto (SW. 4/5)	INOR11E2P5GA1700004
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Pianta piano ferro, sezione longitudinale e vista dall'alto (SW. 5/5)	INOR11E2P5GA1700005
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Pianta piano ferro, sezione longitudinale e vista dall'alto (SW. 1/5)	INOR11E2P5GA1700006
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Pianta piano ferro, sezione longitudinale e vista dall'alto (SW. 2/5)	INOR11E2P5GA1700007
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Pianta piano ferro, sezione longitudinale e vista dall'alto (SW. 3/5)	INOR11E2P5GA1700008
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Pianta piano ferro, sezione longitudinale e vista dall'alto (SW. 4/5)	INOR11E2P5GA1700009
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Sezione tipo in corrente – carpenteria e particolari costruttivi (Sw. 1/2)	INOR11E2B3GA1700001
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Sezione tipo in corrente – carpenteria e particolari costruttivi (Sw. 2/2)	INOR11E2B3GA1700002
GALLERIA ARTIFICIALE SAN GIORGIO IN SALICI EST (GA17) – Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24 – Sistema di impermeabilizzazione – Sezione tipo e particolari costruttivi	INOR11E2Z74IG1700001
TIPOLOGICO GALLERIE ARTIFICIALI (GA00) – Collegamenti equipotenziali massa metallica	INOR11E2B5GA0000001

NOTE

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

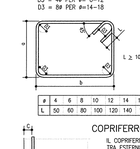
LEGENDA

– 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= 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 MANDRINO 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.LS.
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	200	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300

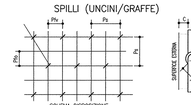
(SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

INTERFERRO

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

CAVALLOTTI/DISTANZIATORI

SPILLI (UNCINI/GRAFFE)

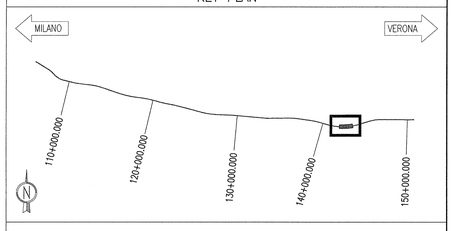


Ps = PASSO SPILLI
Pfo = PASSO FERRI ORIZZONTALI
Pfv = PASSO FERRI VERTICALI

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 EST (GA17)
Da Pk 141+930.24 a Pk 143+575.24
Sezione tipo nicchie NLF+HP+FG+TT+ST+LD+AN
Armatura

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

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
INOR 11 E E2 BZ GA1700 009 A

PROGETTAZIONE — IL PROGETTISTA

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

CIG. 751447334A — File: INOR11EE2BZGA1700009A_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea — CUP: F81H91000000008

Scala di stampa: 1:1