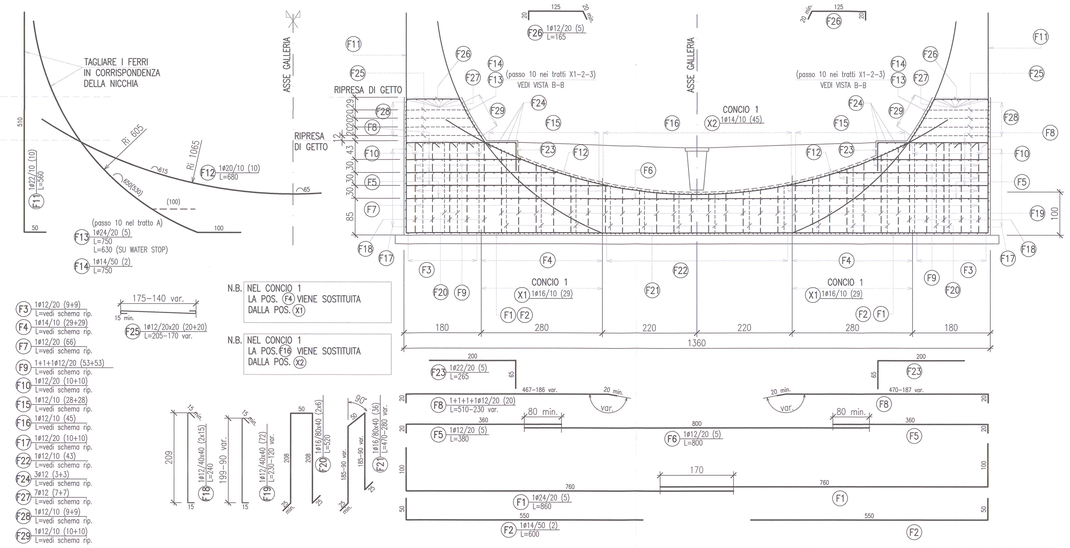
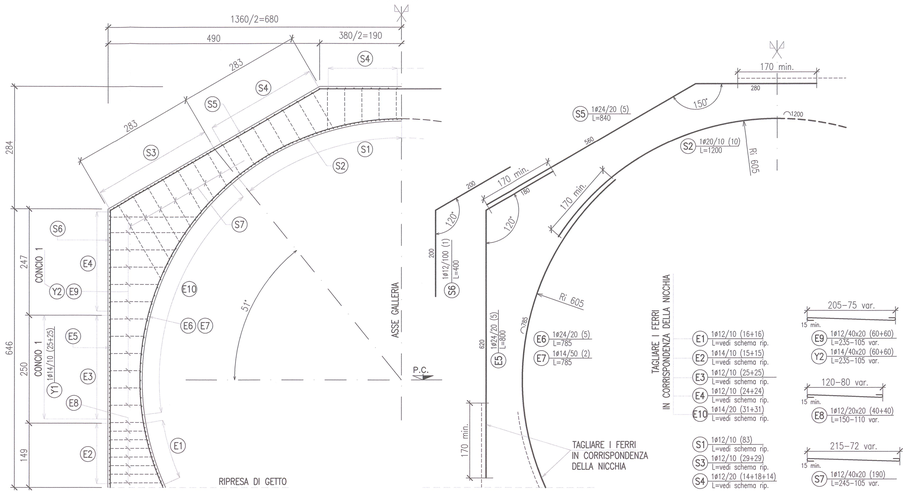
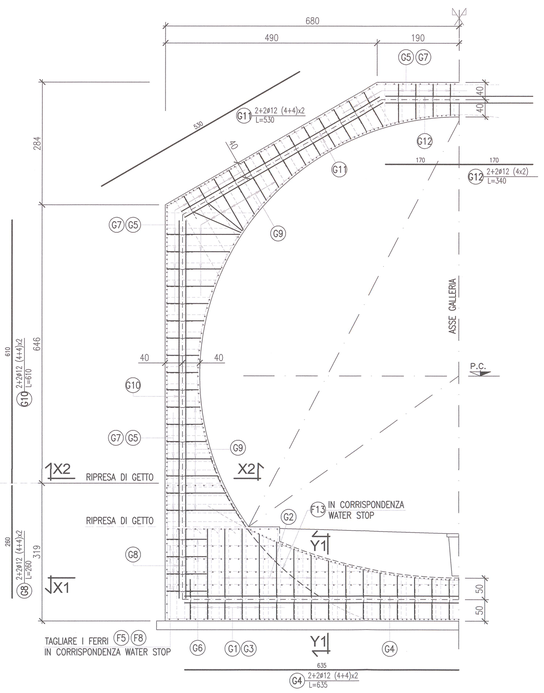
FONDAZIONE – SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:50



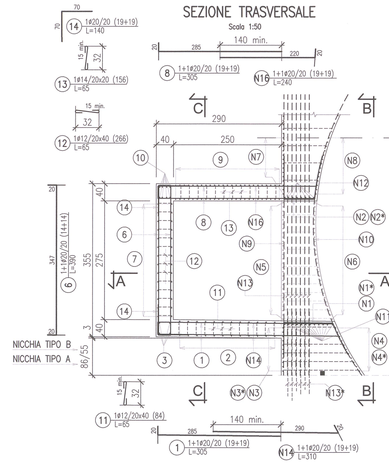
ELEVAZIONE–1/2 SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:50



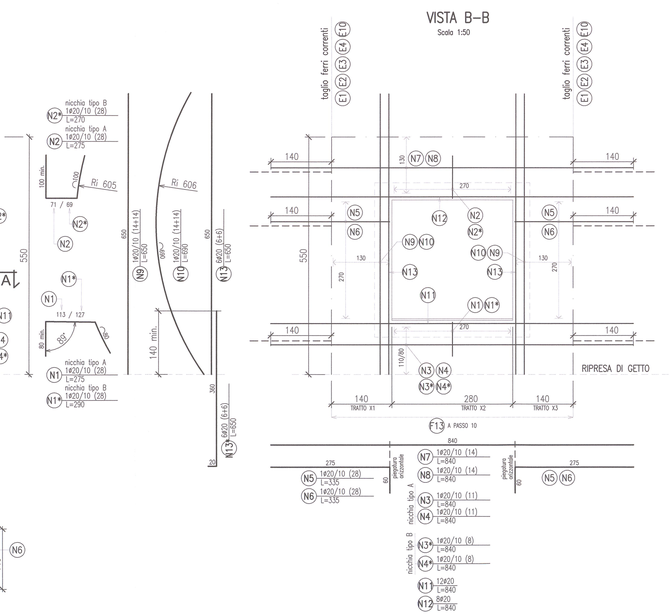
1/2 VISTA FRONTALE
Scala 1:50



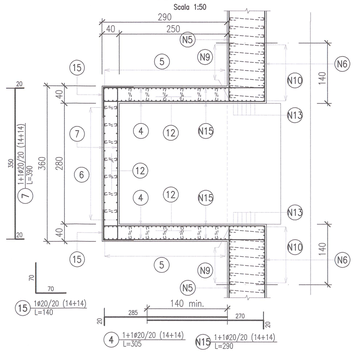
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:50



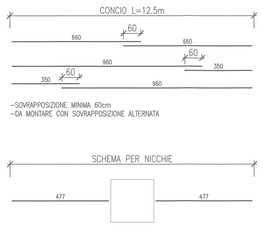
VISTA B–B
Scala 1:50



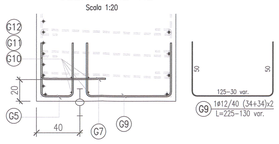
SEZIONE A–A
Scala 1:50



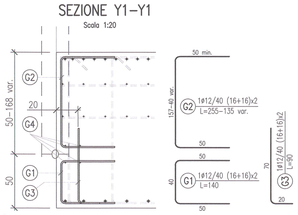
SCHEMA RIPARTITORI



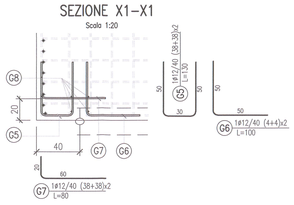
SEZIONE X2–X2
Scala 1:20



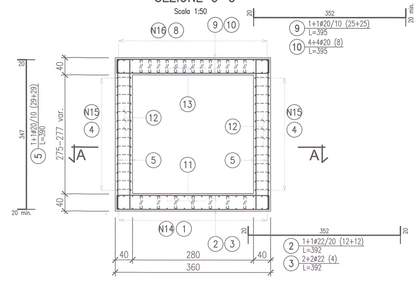
SEZIONE Y1–Y1
Scala 1:20



SEZIONE X1–X1
Scala 1:20



SEZIONE C–C
Scala 1:50



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
S.GIORGIO IN SALICI OVEST – Sezione tipo nicchie– Carpenteria e particolari costruttivi	INOR11EE2B2GA1600002
S.GIORGIO IN SALICI OVEST – Conci 14 e 18 con nicchie – Carpenteria	INOR11EE2B4GA1600003
S.GIORGIO IN SALICI OVEST – Concio 10 con nicchie – Carpenteria	INOR11EE2B6GA1600004
S.GIORGIO IN SALICI OVEST – Timpano concio 1 – Armatura e particolari	INOR11EE2B8GA1600001
S.GIORGIO IN SALICI OVEST – Tabelle materiali	INOR11EE2X1GA1600001
TIPOLOGICO GALLERIE ARTIFICIALI – Collegamenti equipotenziali masse metalliche	INOR11EE2B9GA0009001

NOTE GENERALI

– P.C. PIANO DEI CENTRI

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	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)

SCHEMA DISPOSIZIONE

CAVALLOTTI/DISTANZIATORI

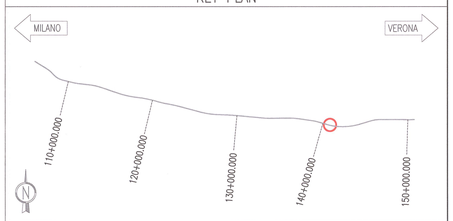
SCHEMA DISPOSIZIONE

Pc = PASSO CAVALLOTTI
Pfo = PASSO FERRI ORIZZONTALI
Pfr = PASSO FERRI RIPARTITORI

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

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 OVEST (GA16)
Da Pk 140+181.85 a Pk 140+502.85
Sezione tipo con nicchie
Armatura

GENERAL CONTRACTOR – Consorzio Cepav due – Data:
DIRETTORE LAVORI – Visto per Costruzione – Il Direttore dei Lavori Consorzio (Ing. V. Talanta) – Data:
SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	BZ	GA1600	004	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data
A	EMISSIONE	OLMO	22.06.18	MERLINI	22.06.18	TOMMASI	22.06.18
B							
C							

IL PROGETTISTA: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia – Ing. TOMMASI TAMARA – Civile ed Ambientale – n. 4284 A – Data: 22.06.18

CIG. 751447334A
CUP: F81H91000000008
INOR11EE2BZGA1600004A_11.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Vanno al piato 1: