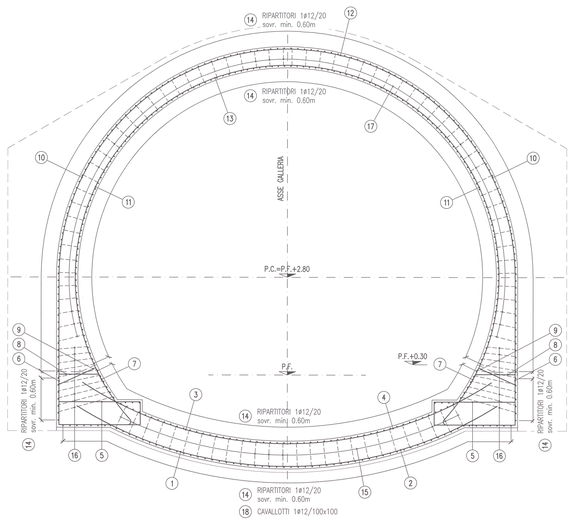
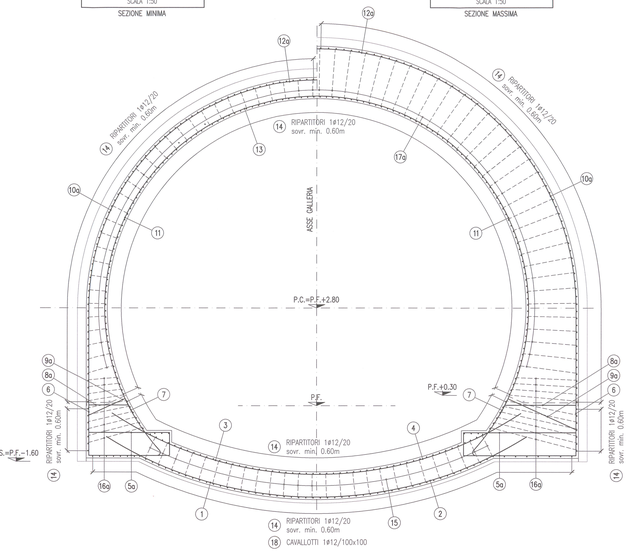
SEZIONE A–A
SCALA 1:50

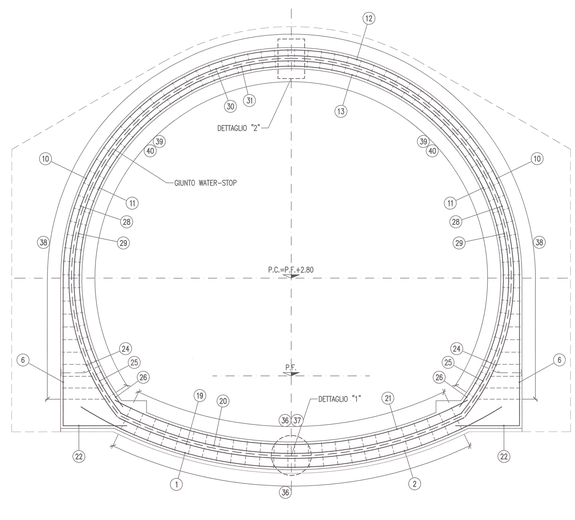


SEZIONE B–B
SCALA 1:50
SEZIONE MINIMA

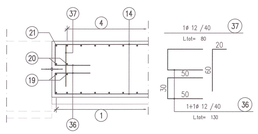


SEZIONE C–C
SCALA 1:50
SEZIONE MASSIMA

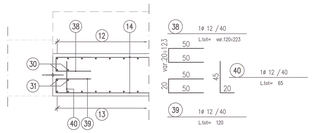
SEZIONE D–D
SCALA 1:50
IN CORRISPONDENZA DEL GIUNTO WATER-STOP

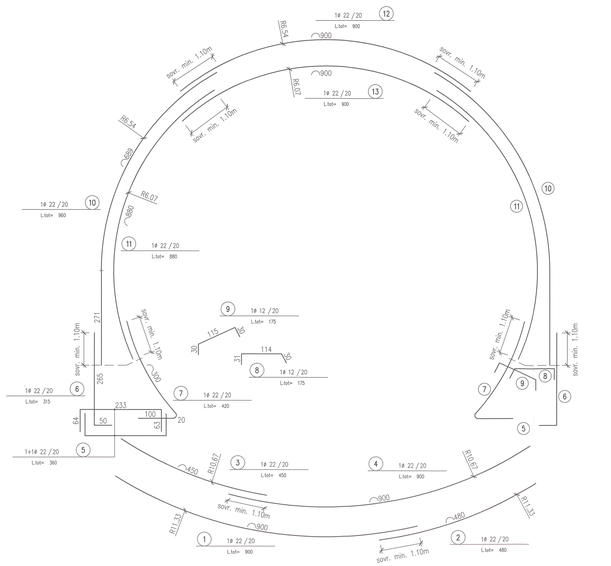


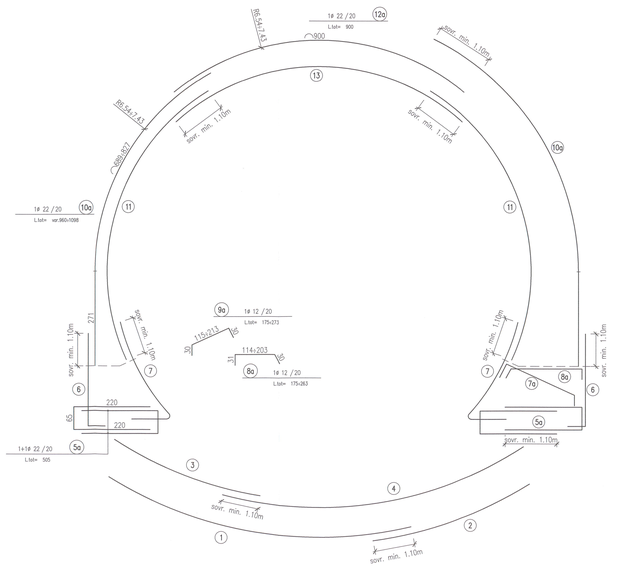
DETTAGLIO "1"
SCALA 1:25

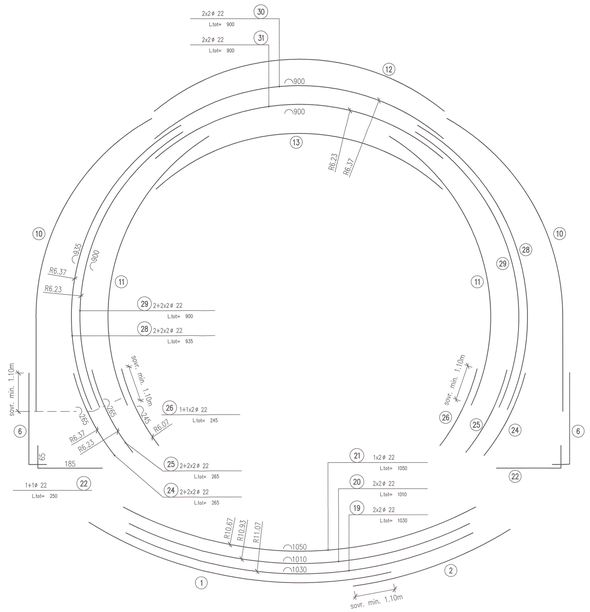


DETTAGLIO "2"
SCALA 1:25

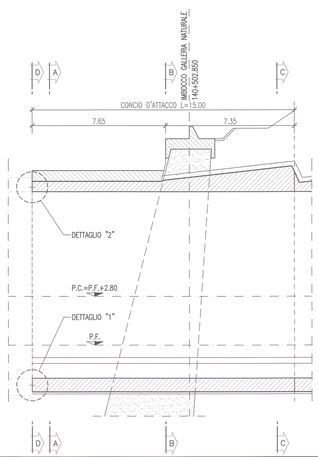








PROFILO LONGITUDINALE
SCALA 1:100



DISEGNI DI RIFERIMENTO

Opere provvisionali – Paratia in Jet Grouting – Pianta	INOR11EE2P2GI0800001
Opere provvisionali – Paratia in Jet Grouting – Prospetto, sezioni e particolari	INOR11EE2BZGI0800001
Tabella materiali	INOR11EE241GI0800001
Concio d'attacco – Dima, scavo e consolidamento	INOR11EE2B8GI0800001
Concio d'attacco – Carpenteria centina – Dima	INOR11EE2BZGI0800002
Concio d'attacco – Carpenteria centina – Sezione d'attacco	INOR11EE2BZGI0800003
Concio d'attacco – Carpenteria rivestimento definitivo	INOR11EE2BZGI0800005
GN04–Profilo longitudinale geotecnico di previsione e di monitoraggio	INOR11EE27EGN0400002
GN04–Impermeabilizzazione e opere di drenaggio – Particolari costruttivi	INOR11EE2BZGN0404001

NOTE

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

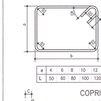
LEGENDA

– 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



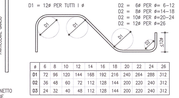
#	4	6	8	10	12	14	16	18
L	50	80	80	100	120	140	160	180

PIEGATURA BARRE

A MENO DI DIVERSE INDICAZIONI RIPORTATE NELLE SAGOME DEI FERRI SI PRESCRIVE IL SEGUENTE VALORE DI DIAMETRO NON INFERIORE AI VALORI SOTTO RIPORTATI:

D1 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm) PER PIEGATURE INTERMEDE
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



#	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 PER ASSICURARE LA DIREZIONE LAVORI, ATTI A GARANTIRE IL COPRIFERRO DI PROGETTO.

– C=40.0mm

SOVRAPPOSIZIONI

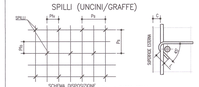
#	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
S	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300

(SALVO DIVE DIVERSAMENTE INDICATO)

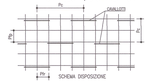
INTERFERRO

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

SPILLI (UNCINI/GRAFFE)



CAVALLOTTI/DISTANZIATORI



Pfx = PASSO SPILLI
Pfy = 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.

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 NATURALE SAN GIORGIO IN SALICI IMBOCCO LATO MILANO (GI08)
Pk 140+502.85
Concio d'attacco
Armatura

CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cepav due — Consorzio Cepav due, Il Direttore del Consorzio (Ing. C.Ronco) — Data:	Visto per Esecuzione — Data:	VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	11	E	E2	BZ	GI0800	004	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data
A	EMISSIONE	OLMO	10.07.18	MERLINI	10.07.18	PIZZIMENTI	10.07.18
B							
C							

IL PROGETTISTA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO — INGEGNERE SERGIO PIZZIMENTI — N. 10281 — Settore Civile e Ambientale

CIG. 751447334A

TRACIAMINR11EZ8ZGI0800004A_04.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F61H91000000008