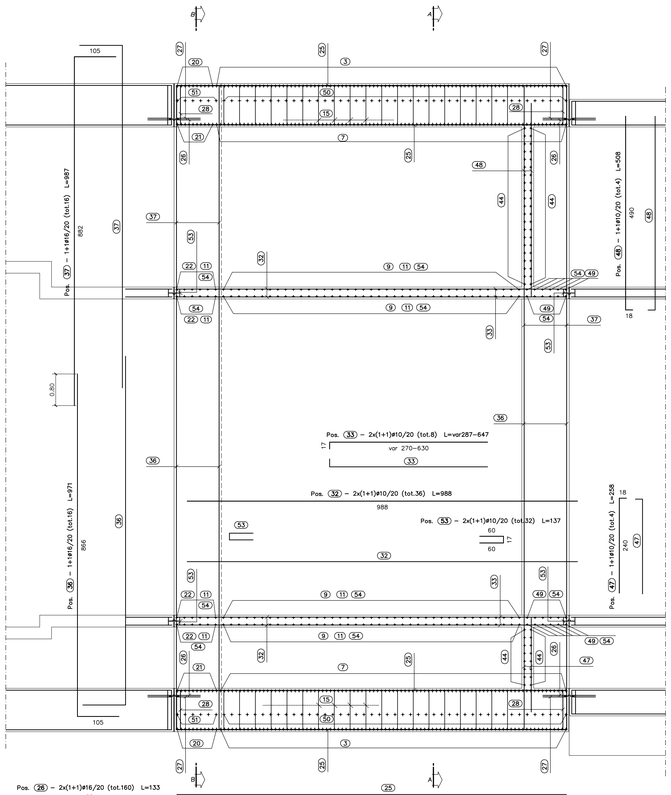
SEZIONE C–C CONCIO 24 –Scala 1:50–



SEZIONE A–A CONCIO 24 –Scala 1:50–

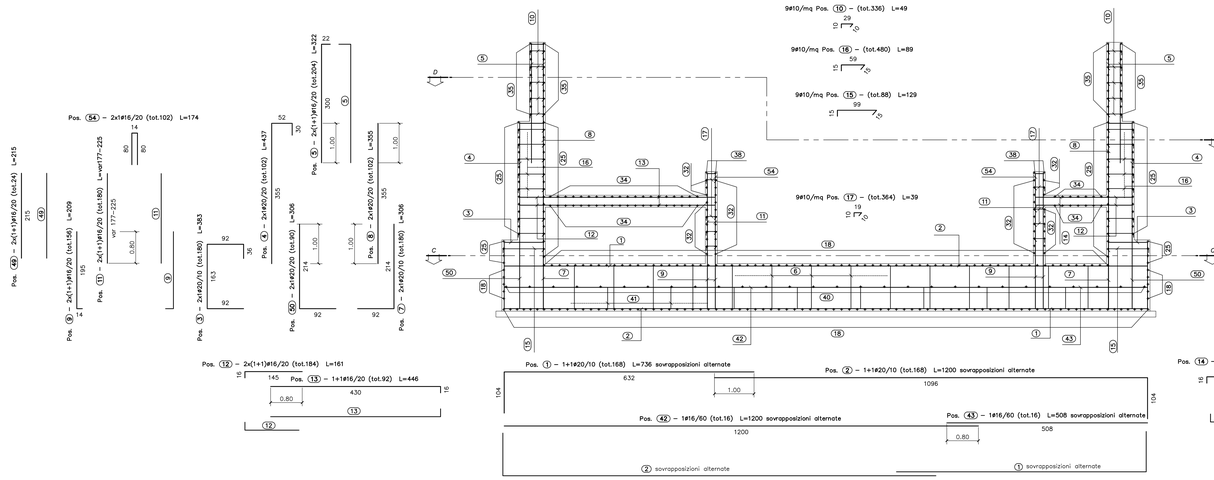


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima $C(fck/fck,cub)$	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Dmax inerti (mm)	Campi di impiego
S3–S4	C35/45	XS3	25	– Elevazione e Fondazione Muri Conci da 1 a 16, e Sottovia
S3–S4	C32/40	XS1	25	– Elevazione e Fondazione Muri Conci da 17 a 27, elevazione fabbricato tecnologico; muro piazzale
S3–S4	C25/30	XC2	25	– Strutture provvisorie in c.a., elevazione e fondazioni (platea di varo e muro reggispinta)
S4–S5	C25/30	XC1	25	– Fondazione fabbricato tecnologico; canalette ed altri elementi non strutturali
––	C12/15	X0	––	– Magrone e riempimento di livellamento

ACCIAIO

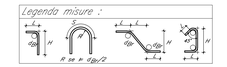
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C fyk≥450Mpa ftk≥540Mpa 1.15≤ ftk/fyk < 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S275JR
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TIRANTI	Trefoli ø0,6" fptk 1860MPa – fp(1)k 1670MPa

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERATE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PIU' RESTRITTIVE

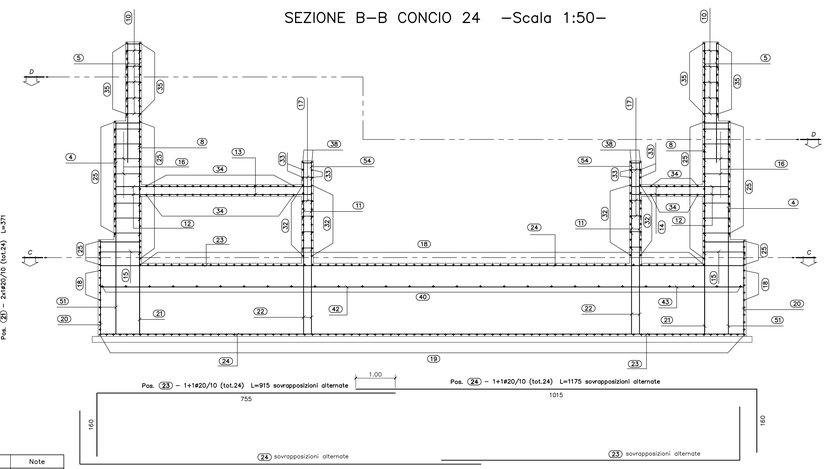
PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

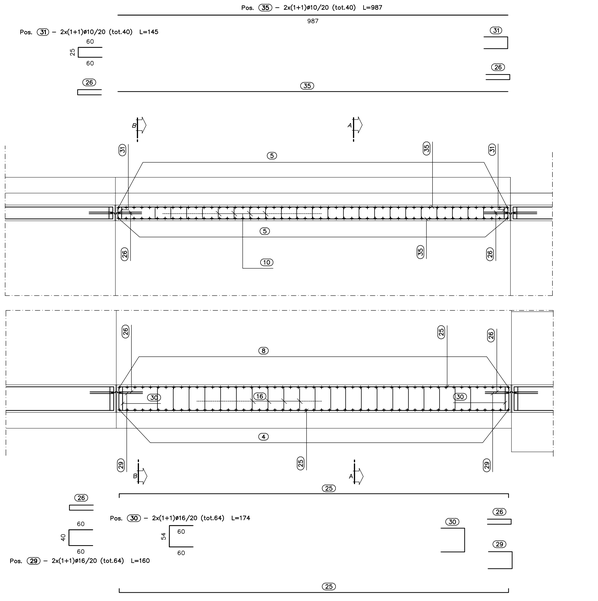
- FONDAZIONE ED ELEVAZIONE OPERE CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1 E CLASSE DI RESISTENZA C32/40 S=5cm
- FONDAZIONE ED ELEVAZIONE OPERE CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XS3 E CLASSE DI RESISTENZA C35/45 S=6cm
- FONDAZIONE ED ELEVAZIONE DI STRUTTURE PROVVISORIE E DEL FABBRICATO TECNOLOGICO S=4cm



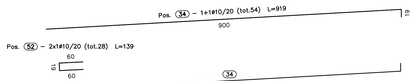
SEZIONE B–B CONCIO 24 –Scala 1:50–

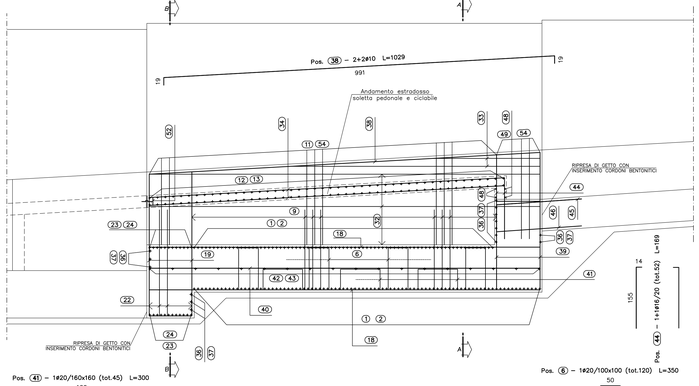


SEZIONE D–D CONCIO 24 –Scala 1:50–



PROFILO LONGITUDINALE CONCIO 24 –Scala 1:50–





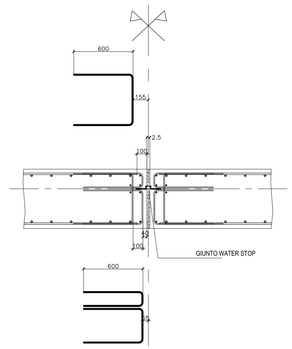
Sagoma	Pos.	ø	nb	A	B	C	L	Ltot	Note
	1	20	168	104	632		736	123648	
	2	20	168	1096	104		1200	201600	
	5	16	204	300	22		322	65688	
	9	16	156	14	195		209	32604	
	12	16	184	16	145		161	29624	
	13	16	92	430	16		446	41032	
	22	16	24	14	260		274	6576	
	23	20	24	160	755		915	21960	
	24	20	24	1015	160		1175	28200	
	36	16	16	105	866		971	15544	
	37	16	16	882	105		987	15800	
	47	10	4	240	18		258	1031	
	3	20	180	92	163	36	383	68940	
	20	20	24	92	228	30	442	10608	
	4	20	102	355	52	30	437	44574	
	26	16	160	60	13	60	133	21309	
	28	16	170	105	988		1198	203860	
	31	10	40	60	25		145	5800	
	53	10	32	60	17		137	4384	
	54	16	102	80	14		174	17748	
	8	20	120	50	100		350	42000	
	7	20	180	92	214		306	55080	
	14	16	92	180	16		196	18032	
	21	20	24	92	279		371	8904	
	33	10	244	270/630	17		287/647	3736	
	44	16	52	14	155		169	8787	
	48	10	4	490	18		508	2032	
	50	20	90	214	92		306	27540	
	51	20	12	279	92		371	4452	
	8	20	102	355			355	36210	
	11	16	2x90	177/225			177/225	36180	
	32	10	36	988			988	35568	
	35	10	40	987			987	39480	
	40	16	28	988			988	27664	
	42	16	16	1200			1200	19200	
	43	16	16	508			508	8128	
	49	16	24	215			215	5160	
	10	10	336	10	29		49	16464	
	15	10	88	15	99		129	11352	
	16	10	480	15	59		89	42720	
	17	10	364	10	19		39	14196	
	19	16	82	150	106		406	53392	
	25	16	76	10	985		1005	76380	
	27	16	16	60	80		200	3200	
	28	16	16	60	95		215	3440	
	29	16	64	60	40		160	10240	
	30	16	64	60	54		174	11136	
	39	16	170	103	220		426	72420	
	52	10	28	60	19		139	3892	
	34	10	54	900	19		919	49647	
	38	10	4	19	991		1029	4114	
	41	20	45	50	100		300	13500	
	45	16	40	65	215		280	11218	
	46	16	40	65	215		280	11220	

Massa barre

ø	kg/m	Ltot	kg
10	0.617	234418	1445.273
16	1.578	805281	12710.045
20	2.466	687216	16947.779
		Tot.	31103.097

Massa totale acciaio: 31103.097 kg
Ultima pos. : 54

DETTAGLIO GIUNTO CON WATER–STOP –Scala 1:20–



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
S.O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUD

PROGETTO ESECUTIVO

RIASSETTO NODO DI BARI

TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI C.LE E BARI TORRE A MARE
Opere oggetto di prescrizione della Delibera CIPE n. 1 del 28 gennaio 2015

Sottovia carrabile e ciclopedonale S. Anna

OPERE DI SOSTEGNO
ARMATURA CONCIO 24

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I A 1 U	0 4	E	7 8	B B	N V 0 1 0 0	4 4 1	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	INTEGRA	GIUGNO 2021	G. PACIFICI	GIUGNO 2021	G. DIMAGGIO	GIUGNO 2021	D. TIBERTI GIUGNO 2021

File: IA1U04E78BBNV0100441A.dwg | n. Elab.: