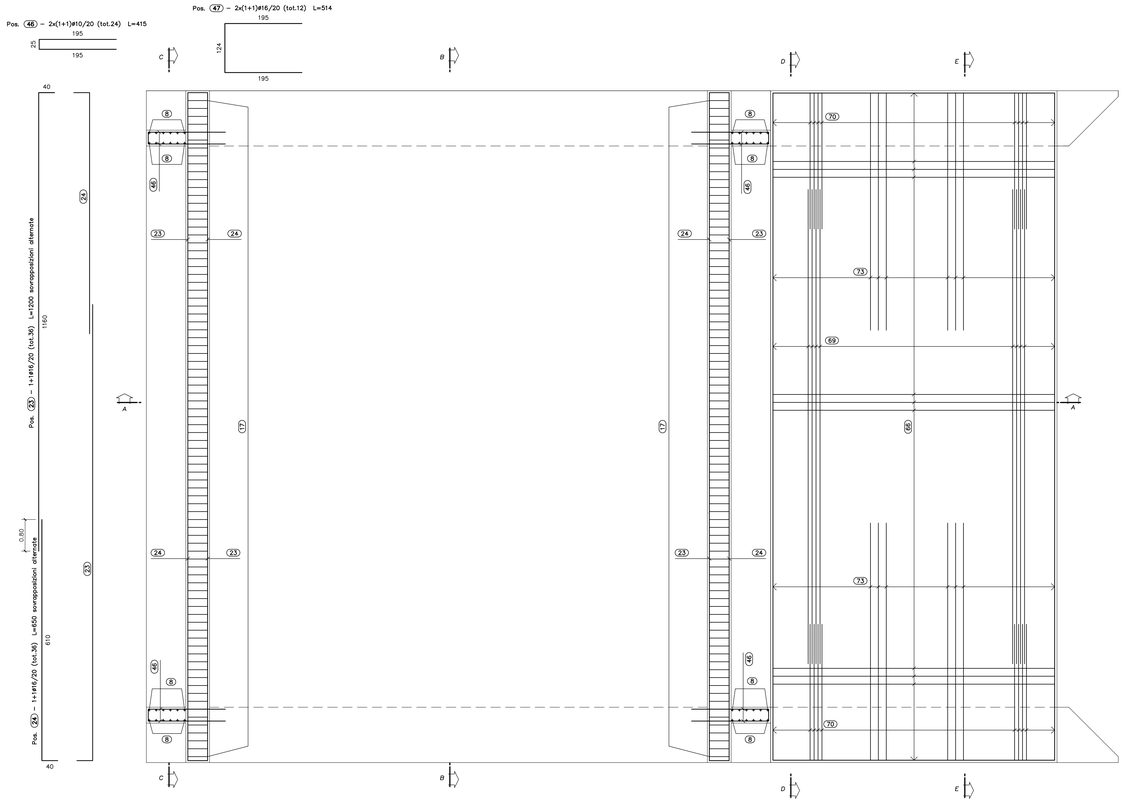
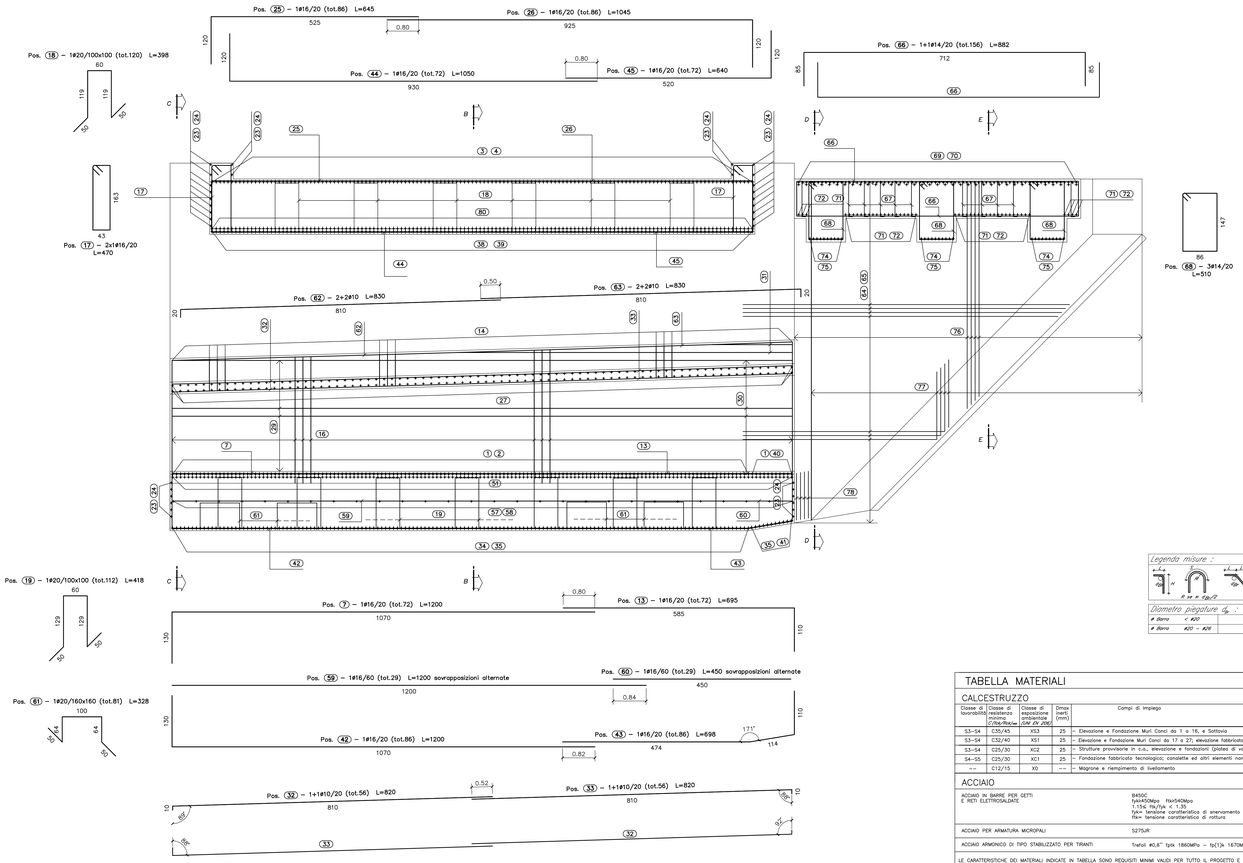
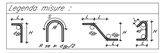
PIANTA COPERTURA —Scala 1:50—



SEZIONE A–A —Scala 1:50—



Legenda misure :



Diametro piegature d_p :	
ø Barra < ø10	$d_p = 4ø$
ø Barra ø10 ÷ ø16	$d_p = 5ø$

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (UNI EN 206)	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Dmax inert. (mm)	Campi di impiego
S3–S4	C35/45	XS3	25	– Elevazione e Fondazione Muri Cond. da 1 a 16, e Sottovia
S3–S4	C32/40	XS1	25	– Elevazione e Fondazione Muri Cond. da 17 a 27; elevazione fabbricato tecnologico; muro piazzole
S3–S4	C25/30	XC2	25	– Strutture provvisorie in c.a., elevazione e fondazioni (pilete di varo e muro reggispinta)
S4–S5	C25/30	XC1	25	– Fondazione fabbricato tecnologico; cunette 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

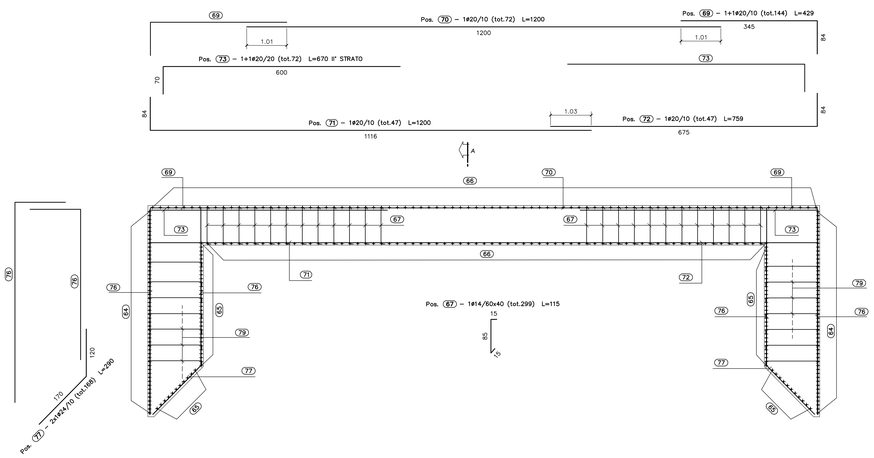
LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERATE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PIU' RESTRITTIVE

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 E–E —Scala 1:50—



Sagoma	Pos.	ø	nb	A	B	C	D	E	F	L	Ltot	Note
	1	24	158	1040						1040	164320	
	3	20	138	1200						1200	165554	
	12	20	40	655						655	26200	
	16	16	2x160	310/357						310/357	106720	
	35	20	158	1060						1060	167480	
	39	24	138	1200						1200	165554	
	51	24	160	720						720	115200	
	57	16	28	1200						1200	33600	
	58	16	28	560						560	15680	
	59	16	29	1200						1200	34800	
	60	16	29	450						450	13050	
	64	24	2x87	290/1000						290/1000	112230	
	70	20	72	1200						1200	86400	
	80	20	140	720						720	100800	
	2	20	296	445	130					575	170200	
	7	16	72	130	1070					1200	86400	
	9	24	316	120	265					385	121660	
	13	16	72	585	110					695	50040	
	25	16	86	120	525					645	55470	
	26	16	86	925	120					1045	89870	
	27	16	160	455	10					465	74400	
	29	10	56	10	1190					1200	67186	
	30	10	56	440	10					450	25215	
	37	20	276	120	735					855	236026	
	40	20	22	120	445					565	12430	
	41	24	22	120	435					555	12210	
	69	20	144	345	84					429	61776	
	4	24	276	365	120					485	133860	
	10	24	276	120	735					855	236026	
	20	20	152	120	1070					1190	180880	
	21	20	152	600	120					720	109440	
	23	16	36	40	1160					1200	43200	
	24	16	36	610	40					650	23400	
	28	16	160	208	10					218	34912	
	34	24	296	130	435					565	167240	
	36	20	316	120	245					365	115340	
	38	20	276	120	365					485	133860	
	42	16	86	130	1070					1200	103237	
	44	16	72	120	930					1050	75600	
	45	16	72	520	120					640	46080	
	48	20	138	110	732					842	116219	
	49	24	316	265	110					375	118500	
	50	20	20	110	652					762	15236	
	52	20	158	90	300					390	61620	
	71	20	47	84	1116					1200	56400	
	72	20	47	675	84					759	35673	
	73	20	72	600	70					670	48240	
	74	20	30	140	728					868	26040	
	75	20	30	1060	140					1200	36000	
	76	24	2x176	120	127/855					247/975	215072	

Sagoma	Pos.	ø	nb	A	B	C	D	E	F	L	Ltot	Note
	5	24	40	652	120	30				802	32072	
	8	16	24	200	22	200				422	10130	
	14	16	160	80	12					172	27520	
	47	16	12	195	124					514	6168	
	66	14	156	85	712					882	137592	
	6	20	138	30	350	135				545	75210	
	11	10	1786	10	125					145	258970	
	55	10	1820	15	135					165	300300	
	56	10	1748	15	125					155	270940	
	67	14	299	15	85					115	34385	
	79	10	550	10	125					145	79750	
	15	10	56	10	27					47	2632	
	22	10	880	10	17					37	32560	
	17	16	172	21	13	158	43	163	38	470	80840	
	68	14	258	15	12	142	86	147	82	510	131580	
	18	20	120	50	119	60				398	47760	
	19	20	112	50	129	60				418	46816	
	53	20	98	50	127	60				414	40572	
	54	20	48	50	117	60				394	18912	
	61	20	81	50	64	100				328	26568	
	31	10	2x4	10	200/850					220/870	4360	
	46	10	24	195	25					415	9960	
	78	24	8	125	128					378	3024	
	32	10	56	10	810					820	45920	
	62	10	4	20	810					830	3321	
	33	10	56	810	10					820	45920	
	63	10	4	810	20					830	3321	
	43	16	86	474	114	110				698	60038	
	65	24	2x87	170/880	172					342/1052	121244	
	77	24	168	120	170					290	48720	

Massa barre

ø	kg/m	Ltot	kg
10	0.617	1150355	7092.369
14	1.208	303557	3668.224
16	1.578	1071155	16906.434
20	2.466	2217652	54690.623
24	3.551	1766932	62748.294
		Tot.	145105.945

Massa totale acciaio: 145105.945 kg

Ultima pos. : 80

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

SOTTOVIA S.ANNA
ARMATURA SCATOLARE - Tav. 2 di 2

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA1U	04	E	78	BB	SL0100	405	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	E&G	DICEMBRE 2018	A. FORCINA	DICEMBRE 2018	F. GERNONE	DICEMBRE 2018	G. TIBERTI GIUGNO 2021
B	EMISSIONE ESECUTIVA	INTEGRA	GIUGNO 2021	G. FORCINA	GIUGNO 2021	G. DIMAGGIO	GIUGNO 2021	

File: IA1U04E78BBSL0100405B.dwg | n. Elab.: