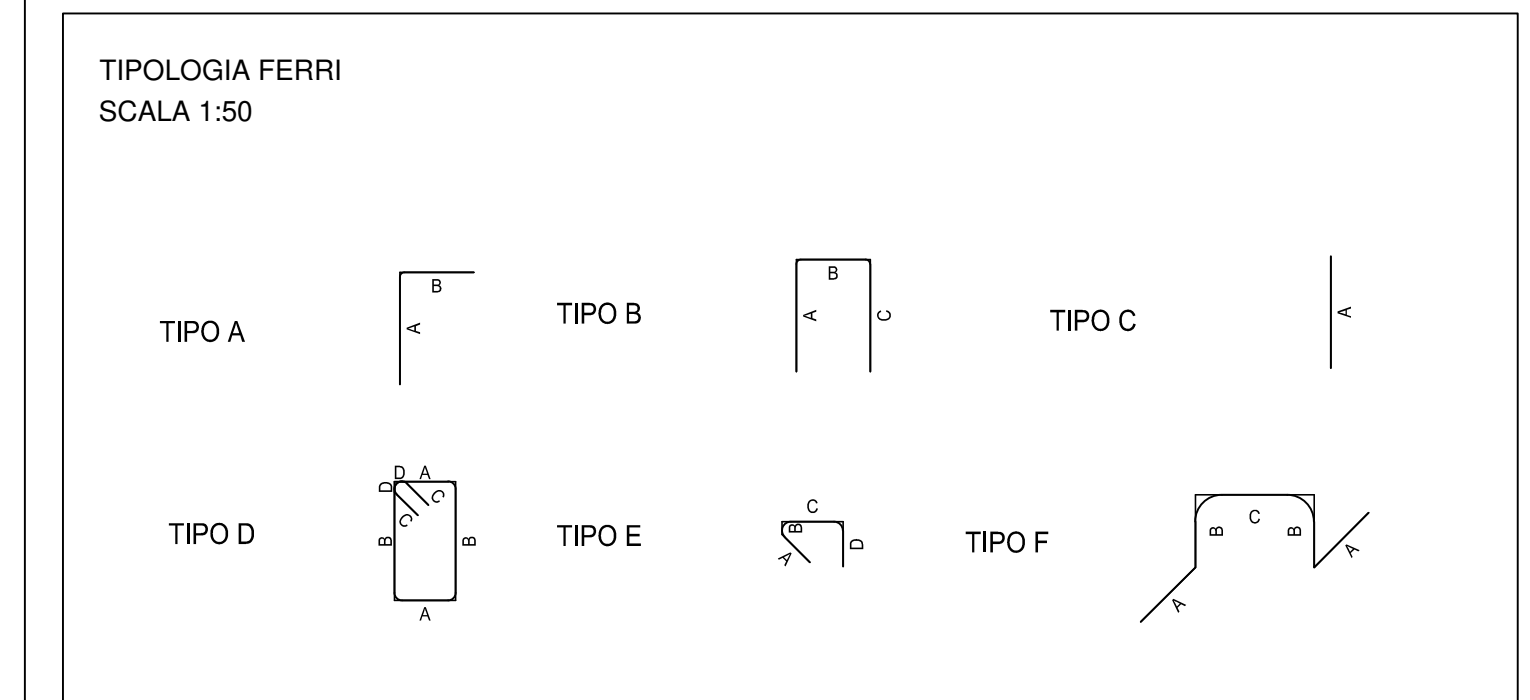


TOMBINO TM31 - 200X180 DI ATTRAVERAMENTO												
TIPO	POS	NOTA	Ø	PASSO	A	B	C	D	L	N. Bar.	L. TOT	KG
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm]	
A	4	1	20	20	442	38	-	-	480	15	13500	332.76
A	4	2	20	20	442	38	-	-	480	15	7200	177.47
A	5	1	20	20	862	38	-	-	900	15	13500	332.76
A	11	1	16	20	260	20	-	-	300	48	16800	263.03
A	14	1	16	20	476	24	-	-	500	8	4500	63.10
A	14	2	16	20	776	24	-	-	800	8	6400	100.96
A	16	1	16	20	476	24	-	-	500	6	3000	47.33
A	16	2	16	20	776	24	-	-	800	6	4800	75.72
A	17	1	16	20	776	24	-	-	800	8	6400	100.96
A	19	1	16	20	476	24	-	-	500	8	4500	63.10
A	19	2	16	20	776	24	-	-	800	6	4800	75.72
A	22	1	16	20	476	24	-	-	500	6	3000	47.33
A	22	2	16	20	776	24	-	-	800	36	32400	511.12
A	28	1	16	20	1175	25	-	-	1200	36	43200	661.90
A	30	1	16	20	875	25	-	-	900	30	27000	425.51
A	30	2	16	20	1175	25	-	-	1200	30	36000	567.91
A	40	1	16	20	24	476	-	-	500	9	4500	73.99
A	40	2	16	20	24	776	-	-	800	9	7200	113.58
A	41	1	16	20	24	776	-	-	800	6	4800	75.72
A	42	1	16	20	476	24	-	-	500	6	3000	47.33
A	42	2	16	20	776	24	-	-	800	6	4800	75.72
A	43	1	16	20	776	24	-	-	800	9	7200	113.58
A	43	2	16	20	476	24	-	-	500	9	4500	70.99
A	45	1	16	20	320	30	-	-	400	48	16800	263.03
A	52	1	20	20	862	38	-	-	900	15	13500	332.76
A	53	1	20	20	442	38	-	-	480	15	7200	177.47
A	53	2	20	20	442	38	-	-	480	15	13500	332.76
B	11	1	20	20	35	330	35	-	400	59	23600	361.72
B	2	1	20	20	35	330	35	-	400	59	23600	361.72
B	8	1	16	20	29	432	29	-	400	48	24500	371.04
B	8	2	16	20	29	432	29	-	400	50	24500	386.50
B	9	1	16	20	29	142	29	-	200	10	2000	31.55
B	10	1	16	20	29	102	29	-	100	10	1000	23.24
B	11	1	16	20	29	142	29	-	200	10	2000	31.55
B	12	1	16	20	29	102	29	-	100	10	1000	23.24
B	13	1	16	20	85	30	65	-	300	10	2000	31.55
B	15	1+1	16	20	24	482	24	-	530	14	7420	117.05
B	18	1+1	16	20	24	482	24	-	530	14	7420	117.05
B	21	1	20	20	39	332	39	-	410	105	43200	1061.14
B	25	1	20	20	39	332	39	-	410	105	43200	1061.14
B	25	1+1	20	20	61	259	30	-	350	272	95200	2348.58
B	26	1+1	20	20	61	259	30	-	350	272	95200	2348.58
B	30	1	20	20	35	270	30	-	330	136	44880	1109.25
B	31	1	20	20	65	270	65	-	400	136	54400	1340.91
B	35	1	16	20	29	142	29	-	200	10	2000	31.55
B	38	1	16	20	29	102	29	-	100	10	1000	23.24
B	39	1	16	20	90	30	60	-	210	10	2100	33.13
B	40	1	16	20	29	432	29	-	400	48	24500	371.04
B	47	1	16	20	29	432	29	-	400	50	24500	386.50
B	48	1+1	16	20	24	482	24	-	530	16	8480	133.76
B	50	1	20	20	35	330	35	-	400	59	23600	361.72
B	51	1	20	20	35	330	35	-	400	59	23600	361.72
B	54	1+1	16	20	61	115	61	-	240	26	6240	98.44
B	54	2	16	20	61	115	61	-	240	26	6240	98.44
B	55	1+1	16	20	59	264	59	-	330	12	4950	73.99
B	56	4+4	16	20	166	268	166	-	600	8	4800	75.72
C	32	1	16	20	1200	-	-	-	1200	15	18000	263.03
C	33	1	16	20	600	-	-	-	600	15	9000	141.96
C	23	2	16	20	850	-	-	-	850	34	22100	348.64
C	23	1	16	20	1200	-	-	-	1200	17	25400	371.62
C	24	2	16	20	1200	-	-	-	1200	34	40800	643.63
C	27	1	16	20	1200	-	-	-	1200	24	28800	454.33
C	28	1	16	20	600	-	-	-	600	18	10800	162.80
E	20	1	14	40/40	12	4	32	12	60	282	16920	204.36
E	20	2	12	40/40	12	4	32	12	40	680	49800	302.14
E	34	1	12	20/20	12	4	32	12	60	1408	84480	749.65
E	44	1	14	40/40	12	4	32	12	60	282	16920	204.36
E	27	1	12	40/20	12	4	67	12	56	20	1500	15.86
F	3	1	16	80/40	31	38	42	-	180	355	63900	1008.05
PESO TOTALE ARMATURA (kg)											25099.52	

TABELLA RIPILOGATIVA ELEMENTI			TABELLA RIPILOGATIVA DIMENTRI			
ELEMENTO	L.TOT [cm]	KG	Ø [cm]	L.TOT [cm]	KG	
FOCINAZIONE	450000	9782.37	12	127160	1128.52	
ELEVAZIONE	976790	15329.15	14	33840	458.72	
TOT (KG)		25099.52	16	626560	9931.85	
			20	552960	13933.40	
					TOT (KG)	25099.52



NOTA BENE:
PER LA TABELLA MATERIALI SI RINVIA ALL'ALLEGATO LA17-T00TMOSTRSC01

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 9 "VIA EMILIA"
VARIANTE DI CASALPUSTERLENGO ED ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO SULLA S.P. EX S.S. N.234
PROGETTO ESECUTIVO

ING. RENATO DEL PRETE	DOTT. GIORGIO D'AMICO	ING. VALERIO BAUCCI	ING. GIANFRANCO SODDIO
ING. RENATO DEL PRETE	ING. VALERIO BAUCCI	ING. GIANFRANCO SODDIO	ING. GIANFRANCO SODDIO
ING. RENATO DEL PRETE	ING. VALERIO BAUCCI	ING. GIANFRANCO SODDIO	ING. GIANFRANCO SODDIO
ING. RENATO DEL PRETE	ING. VALERIO BAUCCI	ING. GIANFRANCO SODDIO	ING. GIANFRANCO SODDIO
ING. RENATO DEL PRETE	ING. VALERIO BAUCCI	ING. GIANFRANCO SODDIO	ING. GIANFRANCO SODDIO
ING. RENATO DEL PRETE	ING. VALERIO BAUCCI	ING. GIANFRANCO SODDIO	ING. GIANFRANCO SODDIO
ING. RENATO DEL PRETE	ING. VALERIO BAUCCI	ING. GIANFRANCO SODDIO	ING. GIANFRANCO SODDIO
ING. RENATO DEL PRETE	ING. VALERIO BAUCCI	ING. GIANFRANCO SODDIO	ING. GIANFRANCO SODDIO
ING. RENATO DEL PRETE	ING. VALERIO BAUCCI	ING. GIANFRANCO SODDIO	ING. GIANFRANCO SODDIO
ING. RENATO DEL PRETE	ING. VALERIO BAUCCI	ING. GIANFRANCO SODDIO	ING. GIANFRANCO SODDIO

L323
L - PROGETTO STRUTTURALE
TOMBINARE IDRAULICHE
TM31 - TOMBINO 200 X 180 N.2 ASSE 02
ARMATURA TAVOLA 01 DI 02

PROGETTO	LM. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
COMI	E	17/01	L323-V02TM31STRAR01_B.dwg	B	1:50
D					
C					
B	EMISSIONE A SEGUITO PARERE REGIONE LOMBARDA E CONSORZIO BONIFICA MUZZA	GIOGIO 2018	ING. GIUSEPPE CRISAI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAUCCI
A	EMISSIONE	DICEMBRE 2011	ING. GIUSEPPE CRISAI	PROF. ING. LUIGI MONTERISI	ING. VALERIO BAUCCI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO