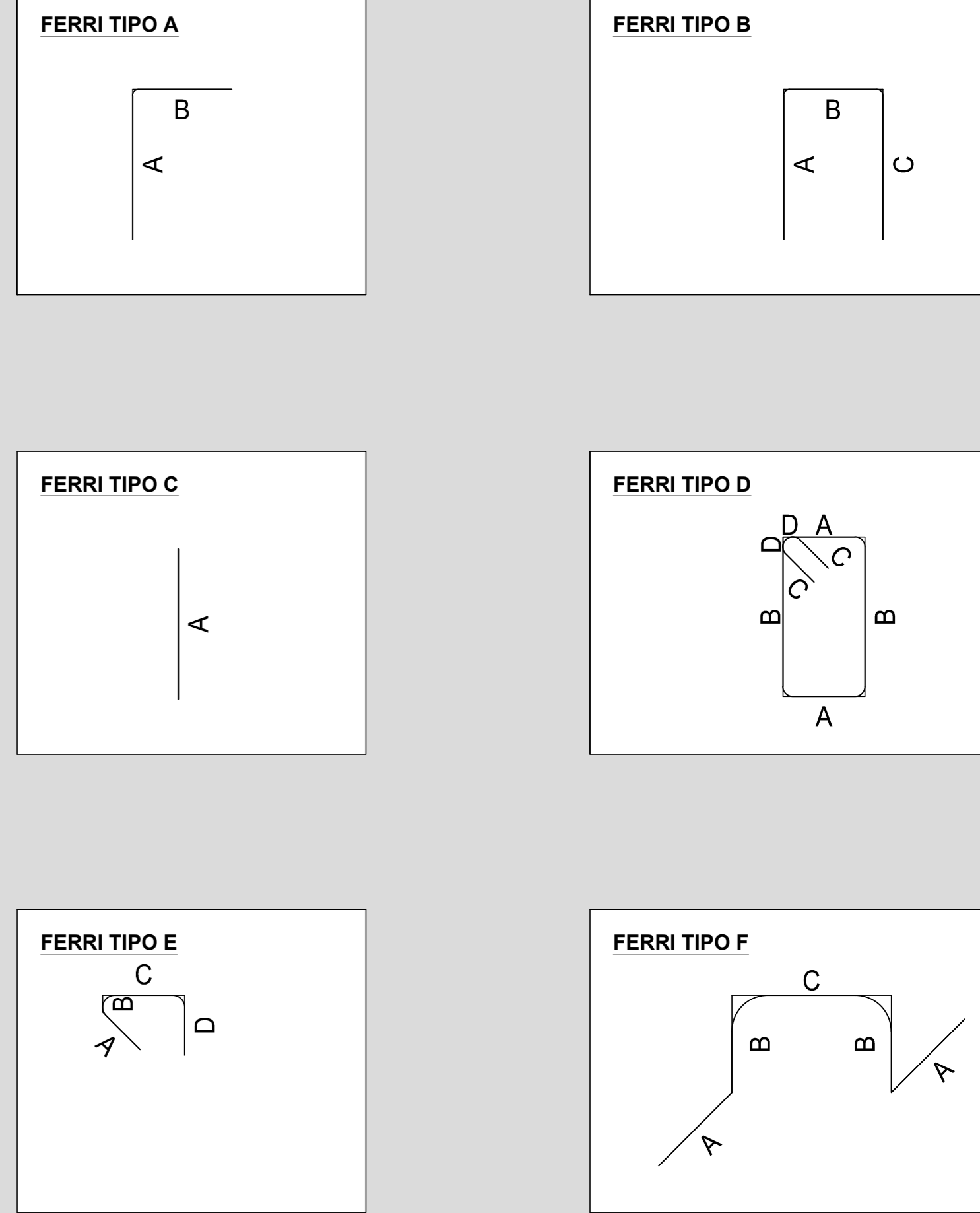
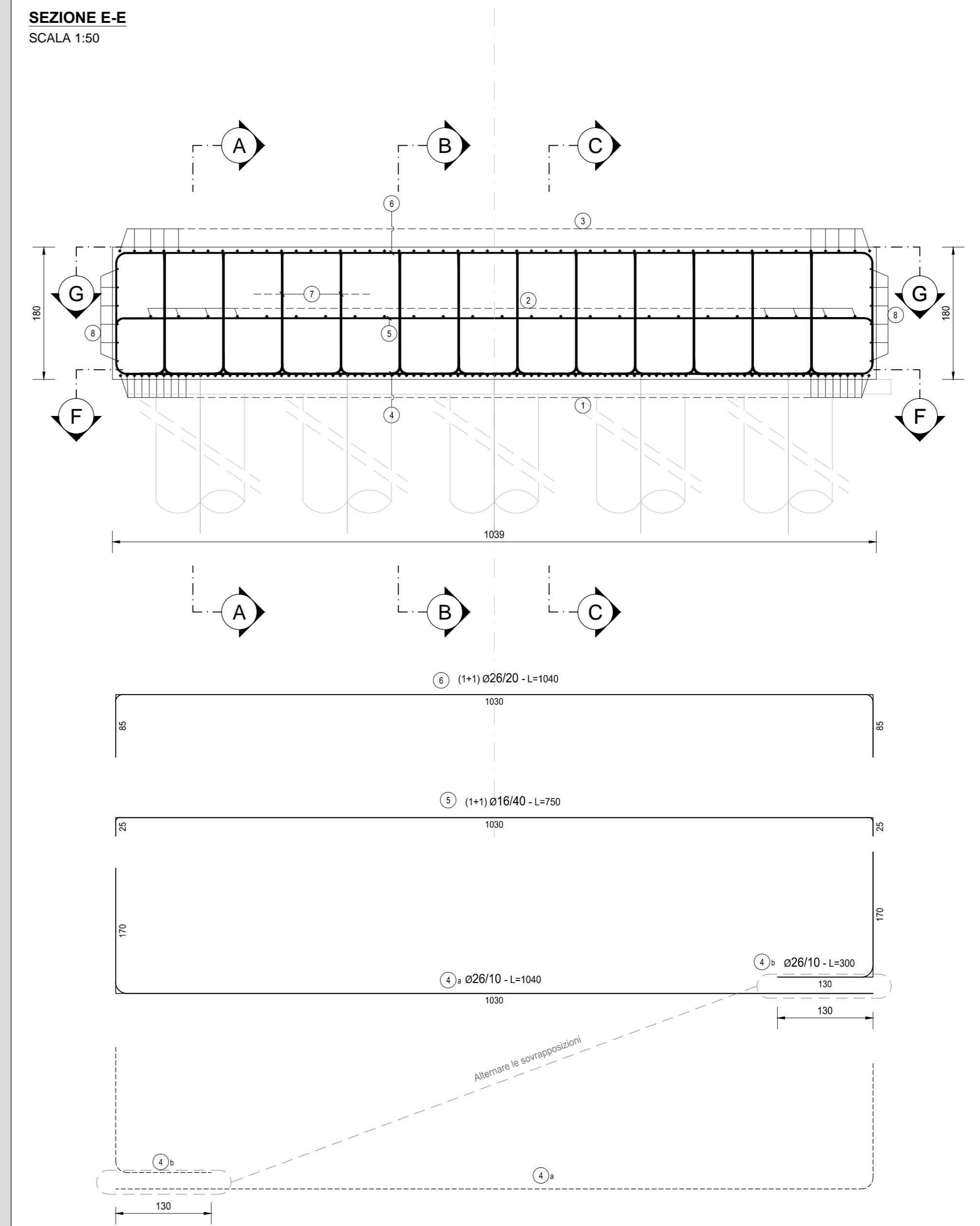


TABELLA FERRI														
TIPO	POSIZIONE	NOTA	DIAMETRO [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	LUNGH [cm]	N. BARRE	L. TOT. [cm]	PESO ELEV. [kg]	PESO FONDAZ. [kg]	
B	1	1+1	26	10	169	702	169	-	1040	206	214240	8 524.55		
B	2	1+1	16	40	24	702	24	-	750	50	37500	591.58		
B	3	1+1	20	20	84	702	84	-	870	104	90480	2 230.24		
A	4	a	1+1	26	10	170	1030	-	1200	138	166800	6 898.37		
A	4	b	1+1	26	10	170	130	-	330	138	41400	1 724.59		
B	5	1+1	16	40	25	1030	25	-	1080	34	36720	576.27		
B	6	1+1	20	20	85	1030	85	-	1200	70	84000	2 070.52		
F	7	1	26	80x50	26	58	165	-	440	156	68640	2 859.32		
C	8	a	6+6	16	-	1000	-	-	1000	12	12000	189.30		
C	8	b	6+6	16	-	698	151	-	1000	12	12000	189.30		
A	9	1+1	26	10	90	360	-	-	450	150	67500	2 811.83		
A	10	1+1	16	40	90	360	-	-	450	38	17100	269.76		
A	11	1+1	16	40	90	360	-	-	450	38	17100	269.76		
A	12	1+1	26	10	90	360	-	-	450	150	67500	2 811.83		
B	13	1+1	26	10	250	204-322	90	-	544-662	8	4824	200.95		
B	14	1+1	16	-	53	283	94	-	430	1	430	6.78		
B	15	1+1	16	-	54	282	94	-	430	1	430	6.78		
B	16	1+1	26	10	250	203-321	90	-	543-661	8	4816	200.62		
A	17	1+1	26	10	90	360	-	-	450	62	27900	1 162.22		
A	18	1+1	26	10	81	369	-	-	450	62	27900	1 162.22		
C	19	1+1	26	10	650	-	-	-	650	38	24700	1 028.92		
C	20	1+1	16	40	650	-	-	-	650	10	6500	102.54		
C	21	1+1	16	40	650	-	-	-	650	10	6500	102.54		
C	22	1+1	26	10	650	-	-	-	650	38	24700	1 028.92		
A	23	1+1	26	10	447	243	-	-	690	74	51060	2 127.00		
A	24	1+1	16	40	447	45	-	-	480	20	9800	154.60		
A	25	1+1	16	40	445	45	-	-	480	20	9800	154.60		
A	26	1+1	26	10	445	245	-	-	690	74	51060	2 127.00		
C	27	1+1	26	10	392-765	-	-	-	392-765	36	20826	867.54		
A	28	1+1	16	40	50	442-775	-	-	482-825	8	5268	83.10		
A	29	1+1	16	40	50	440-773	-	-	480-823	8	5252	82.85		
C	30	1+1	26	10	390-763	-	-	-	390-763	36	20754	864.55		
C	31	1+1	16	20	400	-	-	-	400	20	8000	126.20		
A	32	a	1+1	26	10	26	864	-	890	76	67640	2 817.67		
A	32	b	1+1	26	10	27	573	-	600	76	45600	1 899.55		
E	33	1+1	16	40x40	15	8	305-320	30	358-373	308	112574	1 775.90		
E	34	1+1	16	40x40	15	8	331-787	30	384-840	100	61200	965.45		
C	35	1+1	26	10	1150	-	-	-	800	54	43200	1 799.57		
C	36	1+1	26	10	990	-	-	-	640	54	34560	1 439.68		
B	37	1+1	26	20	200	290	200	-	690	36	24840	1 034.76		
B	38	1+1	26	20	200	290	200	-	690	36	24840	1 034.76		
E	39	808	16	20	15	8	297-465	30	350-518	32	13888	219.09		
B	40	1+1	20	20	25	415	40	-	480	76	36480	899.20		
B	41	1+1	20	20	180	470	40	-	690	76	52440	1 292.59		
B	42	1+1	16	40	327	86	327	-	740	10	7400	116.74		
B	43	1+1	16	40	327	86	327	-	740	10	7400	116.74		
C	44	1+1	16	20	600	-	-	-	600	38	22800	359.68		
B	45	1+1	16	20	95	22	485	-	600	38	22800	359.68		
B	46	1+1	16	20	120	270	120	-	510	20	10200	424.50		
B	47	1+1	16	20	110	190	110	-	410	36	14760	232.84		
B	48	1	16	40	55	190	55	-	300	67	20100	317.08		
B	49	1+1	16	20	110	190	110	-	410	36	14760	232.84		
B	50	1+1	16	10	110	190	110	-	410	60	24600	383.07		
B	51	2+2	16	10	150	349-730	150	-	649-1030	128	107456	1 695.16		
B	52	1+1	16	10	110	190	110	-	410	60	24600	383.07		
B	53	2+2	16	20	150	125-343	150	-	425-643	208	111072	1 752.20		
B	54	1+1	16	20	455	22	343	-	820	62	50840	602.02		
B	55	1+1	20	20	185	570	185	-	940	28	26320	648.76		
B	56	1+1	20	20	185	570	185	-	940	28	26320	648.76		
B	57	2+2	20	20	50	587-883	50	-	687-883	82	68470	1 687.72		
B	58	2+2	20	20	50	262-334	50	-	362-434	82	32636	804.44		
B	59	2+2	16	40	50	587-883	50	-	687-883	42	35070	553.24		
C	60	1+1	26	10	190-840	-	-	-	190-840	8	3320	138.30		
C	61	1+1	26	10	187-800	-	-	-	187-800	8	3848	164.46		
E	62	1+1	16	40x40	15	8	273-300	30	326-353	72	24444	365.61		
B	63	2+2	20	238-418	384	236-418	-	-	840-1200	36	36720	905.11		
C	64	17+17	26	-	1050	-	-	-	1050	34	35700	1 487.15		
A	65	a	5+5	16	-	45	665	-	710	10	7100	112.01		
C	65	b	5+5	16	-	950	-	-	950	10	9500	149.87		
A	66	a	17+17	16	-	118	662	-	780	34	26520	418.36		
C	66	b	17+17	16	-	950	-	-	950	34	32300	505.44		
voti disegno														
A	68	1+1	16	20	586	254	-	-	840	34	28560	450.54		
A	69	1+1	16	20	106	254	-	-	360	34	12240	193.09		
B	70	1+1	16	20	151	18-102	151	-	320-404	34	12338	194.16		
A	71	1+1	16	20	490	100	-	-	590	34	20060	316.45		
B	72	a	1+1	16	20	121	208	121	-	450	10	4500	70.99	
C	72	b	2+2	16	20	1200	-	-	1200	20	24000	378.61		
A	73	a	2	12	-	890	20	-	700	4	2800	24.85		
C	73	b	2+2	12	-	1200	-	-	1200	8	9600	85.19		
B	74	a	1+1	16	20	52	566	52	-	670	18	12060	190.25	
E	75	b	1	12	40x40	15	5	190	155	365	122	44330	395.14	
B	76	2+2	16	20	141	88	141	-	350	44	15400	242.84		
B	77	1+1	16	20	60	210	60	-	330	8	2640	41.65		
B	78	a	1+1	16	20	60	210	60	-	330	4	1320	20.82	
B	78	b	1	16	20	59	212	59	-	330	2	660	10.41	
B	78	c	1	16	20	59	212	59	-	330	2	660	10.41	
B	79	2+2	20	20	47-167	570	47-167	-	684-904	18	14112	347.65		
<b>PESO TOTALE ARMATURA [kg]</b>												<b>44 214.80</b>	<b>33 997.60</b>	
<b>PESO TOTALE [kg]</b>												<b>78 212.41</b>		



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI  
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI **HQ01 - P00V104STRD01**

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

LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO

VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO

1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C

**PROGETTO ESECUTIVO**

STUDIO CORONA	ING. VITTORIO BASSI	ING. MARCO DEL PRATE	ECOPLAN	GG
ING. RENZO VIGI	ING. GIANFRANCO UNING	ING. LUIGI MONTESI	ING. GIUSEPPE ARISTIDEI	ING. GIUSEPPE ARISTIDEI
ING. GIUSEPPE DANIELE MALGIERI	ING. VITO BARETTI	ING. GIUSEPPE ARISTIDEI	ING. GIUSEPPE ARISTIDEI	ING. GIUSEPPE ARISTIDEI

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

GEOLOGO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

**HQ02**

**H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI**  
HQ - V104 - VIADOTTO N.04 - SVINCOLO N.10  
ARMATURA SPALLA 1 - TAVOLA 06

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	HQ32_P00V104STRAR12_A.dwg	A	1:50
LO203			
E			
1801			
000104STRAR12			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA (PFC-C1860) 01-LITE-SA-0001	GIUGNO 2019	ARCH. MAURO SASSO	ING. GAETANO SANIERI	ING. VALERIO BARETTI