

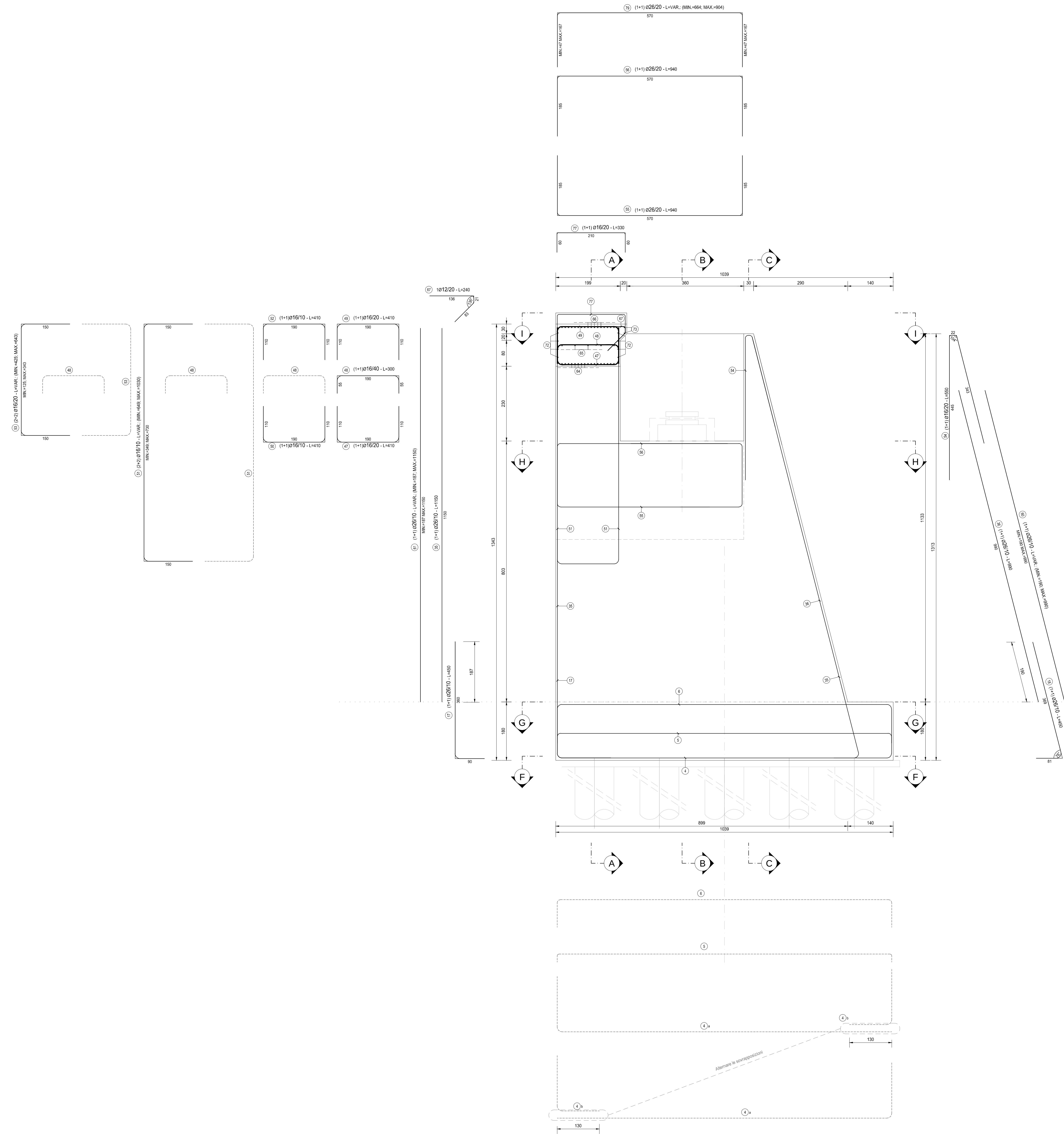
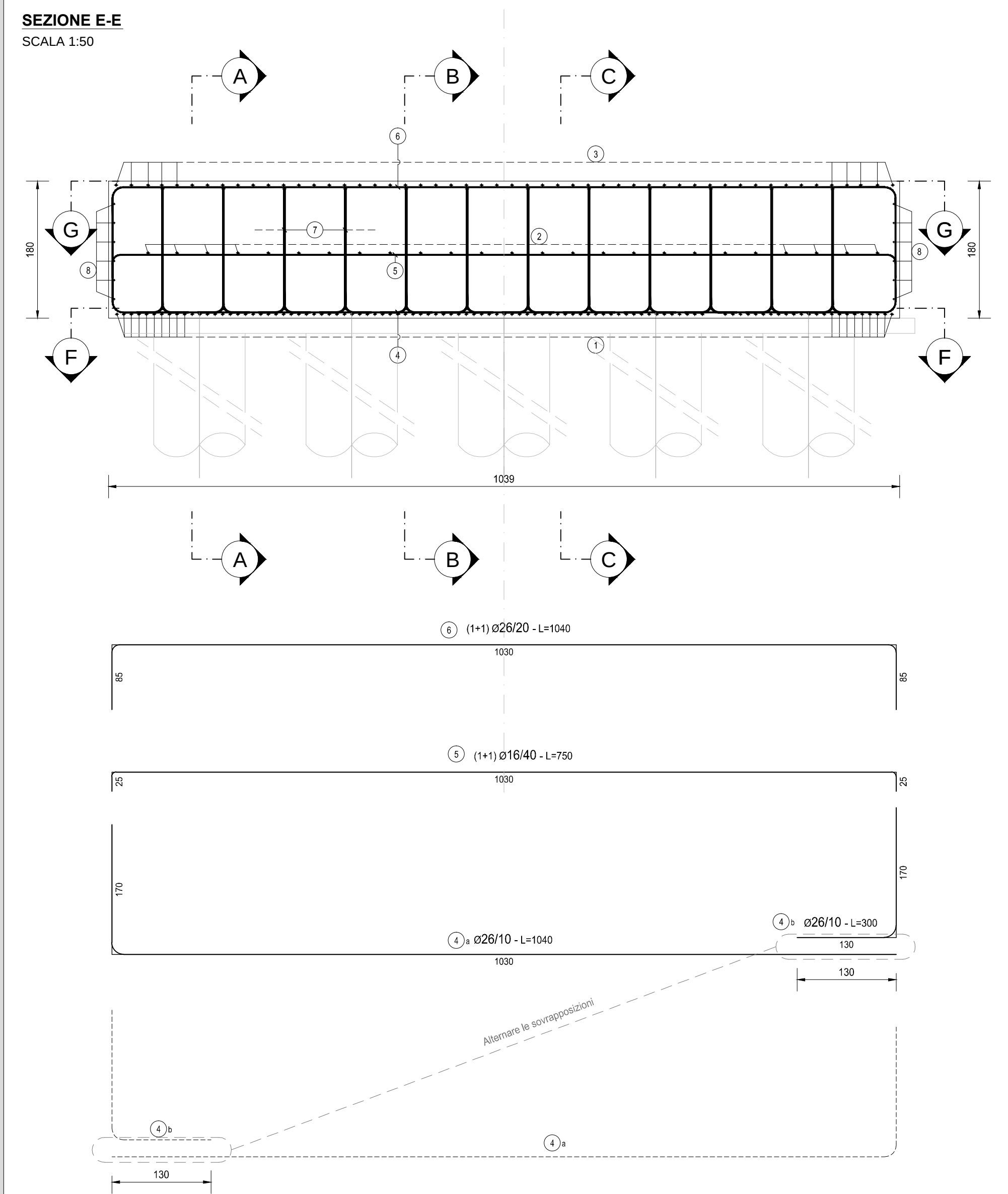
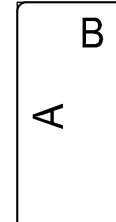


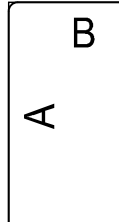
TABELLA FERRI SPALLA														
TIPO	POSIZIONE	NOTA	DIAMETRO [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	LUNGH. [cm]	N. BARRE	L. TOT. [cm]	PESO ELEV. [kg]	PESO FONDAZ [kg]	
B	1	1+1	26	10	169	702	169	-	1040	206	214240		8 924.55	
B	2	1+1	16	40	24	702	24	-	750	50	37500		591.58	
B	3	1+1	20	20	84	702	84	-	870	104	90480		2 230.24	
A	4	a	1+1	26	10	170	1030	-	1200	138	138000		6 698.37	
A	4	b	1+1	26	10	170	130	-	300	138	41400		1 724.59	
B	5	1+1	16	40	25	1030	25	-	1080	34	36720		579.27	
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	-	-	12000	12	12000		189.30	
B	8	b	6+6	16	-	151	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	191-671	90	-	531-1011	26	20048		835.05	
B	14	1+1	16	40	50	331-671	90	-	471-811	6	3846		60.67	
B	15	1+1	16	40	50	330-670	90	-	470-810	6	3840		60.59	
B	16	1+1	26	10	250	190-670	90	-	530-1010	26	20020		833.91	
A	17	1+1	26	10	90	360	-	-	450	66	29700	1 237.21		
A	18	1+1	26	10	81	369	-	-	450	66	29700	1 237.21		
C	19	1+1	26	10	1000	-	-	-	1000	38	38000	1 582.96		
C	20	1+1	16	40	1000	-	-	-	1000	10	10000	157.75		
C	21	1+1	16	40	1000	-	-	-	1000	10	10000	157.75		
C	22	1+1	26	10	1000	-	-	-	1000	38	38000	1 582.96		
A	23	1+1	26	10	797	243	-	-	1040	74	76960	3 205.91		
A	24	1+1	16	40	797	43	-	-	840	20	16800	205.03		
A	25	1+1	16	40	795	45	-	-	840	20	16800	205.03		
A	26	1+1	26	10	795	245	-	-	1040	74	76960	3 205.91		
C	27	1+1	26	10	742-1115	-	-	-	742-1115	36	33428	1 392.42		
A	28	1+1	16	40	50	792-1125	-	-	842-1173	8	8068	127.22		
A	29	1+1	16	40	50	790-1123	-	-	840-1173	8	8052	127.02		
C	30	1+1	26	10	740-1113	-	-	-	740-1113	36	33354	1 389.42		
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	-	890	76	67640	1 899.55		
E	33	1+1	16	40x40	15	8	305-343	30	358-396	704	255408	4 189.91		
E	34	1+1	16	40x40	15	8	321-787	30	374-840	100	60700	957.56		
C	35	1+1	26	10	1150	-	-	-	1150	12	13800	574.86		
C	35	1+1	26	10	990	-	-	-	990	14	13860	577.36		
B	37	1+1	26	20	200	290	200	-	690	36	24780	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	1 282.59		
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	93	22	485	-	600	38	22800	359.68		
B	46	1+1	26	20	120	270	120	-	510	20	10200	424.90		
B	47	1+1	16	20	110	190	110	-	410	26	10660	168.17		
B	48	1	16	40	55	190	55	-	300	59	17700	279.22		
B	49	1+1	16	20	110	190	110	-	410	26	10660	168.17		
B	50	1+1	16	10	110	190	110	-	410	22	9020	142.29		
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	22	9020	142.29		
B	53	2+2	16	20	150	125-343	150	-	425-643	208	111072	1 752.02		
B	54	1+1	16	20	455	22	343	-	820	62	50840	802.20		
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	677-883	50	-	777-883	82	72160	1 776.67		
B	58	2+2	20	20	50	284-334	50	-	384-434	82	33538	826.66		
B	59	2+2	16	40	50	677-883	50	-	777-883	42	36960	503.68		
C	60	1+1	26	10	190-990	-	-	-	190-990	12	7080	324.93		
C	61	1+1	26	10	187-1150	-	-	-	187-1150	12	8022	334.17		
E	62	1+1	16	40x40	15	8	273-300	30	326-353	72	24444	356.61		
B	63	2+2	20	20	238-418	364	238-418	-	840-1200	36	36720	905.11		
C	64	17+17	26	-	800	34	-	-	30600	34	30600	1 274.70		
A	65	a	5+5	16	-	45	665	-	710	10	7100	112.01		
C	65	b	5+5	16	-	800	-	-	800	10	8000	126.20		
A	66	a	17+17	16	-	118	662	-	780	34	28520	418.36		
C	66	b	17+17	16	800	-	-	-	780	34	28520	418.36		
vedi disegno	67	1	12	20	-	-	-	-	240	118	28320	251.30		
A	68	1+1	16	20	586	254	-	-	840	34	28560	550.54		
A	69	1+1	16	20	106	254	-	-	360	34	12240	193.09		
B	70	1+1	16	20	151	16-102	151	-	320-404	34	12308	194.16		
A	71	1+1	16	20	480	100	-	-	690	34	20060	510.99		
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	12	-	680	20	-	-	700	4	2800	24.15		
C	73	b	2+2	12	-	1200	-	-	1200	8	9600	85.89		
B	74	a	1+1	16	52	567	52	-	670	18	12060	190.25		
E	75	b	1	12	40x40	15	5	190	155	365	122	44530	395.14	
B	76	2+2	16	20	141	68	141	-	350	44	15400	242.94		
B	77	1+1	16	20	60	210	60	-	330	8	2640	41.65		
B	78	2+2	16	20	60	210	60	-	330	8	2640	41.65		
B	79	2+2	20	20	47-167	570	47-167	-	664-904	18	14112	347.85		
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												50 061.65	34 210.51	
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												84 272.16		



FERRI TIPO A



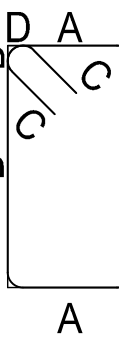
FERRI TIPO B



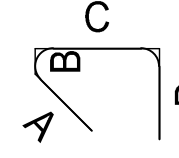
FERRI TIPO C



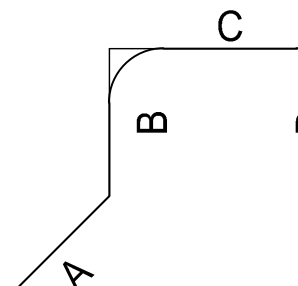
FERRI TIPO D



FERRI TIPO E



FERRI TIPO F



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

HM01 - P00V02STRDI01

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. Valerio Bagnoli Progettista Ing. Renato Veroi Progettista	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Stefano Del Prete Progettista Prof. Ing. Luigi Monteneri Progettista	ECOPLAN Arch. Roberto Frazzini Progettista Prof. Ing. Carlo Gallo Progettista	ee Ing. Daniele Enrici Progettista Ing. Gianluca Currello Progettista
UNING Ing. Renato Veroi Progettista Ing. Renato Veroi Progettista	SETAC Ing. Luigi Monteneri Progettista Ing. Luigi Monteneri Progettista	ARKE Ing. Gianluca Currello Progettista Ing. Gianluca Currello Progettista	DOTT. GIULIO DANIELI Ing. Gianluca Currello Progettista Ing. Gianluca Currello Progettista

HM19
H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI
HM - VI02 - VIADOTTO N.02 - SVINCOLO N.10
ARMATURA SPALLA 1 - TAVOLA 06

CODICE PROGETTO	LIV. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROJ.	N. PROJ.	HM19_P00V02STRAR06_A.dwg		
CODICE ELAB.					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA	MAGGIO 2019	ARCH. MAURO SANI	ING. GAETANO SANI	ING. VALERIO BUAETI