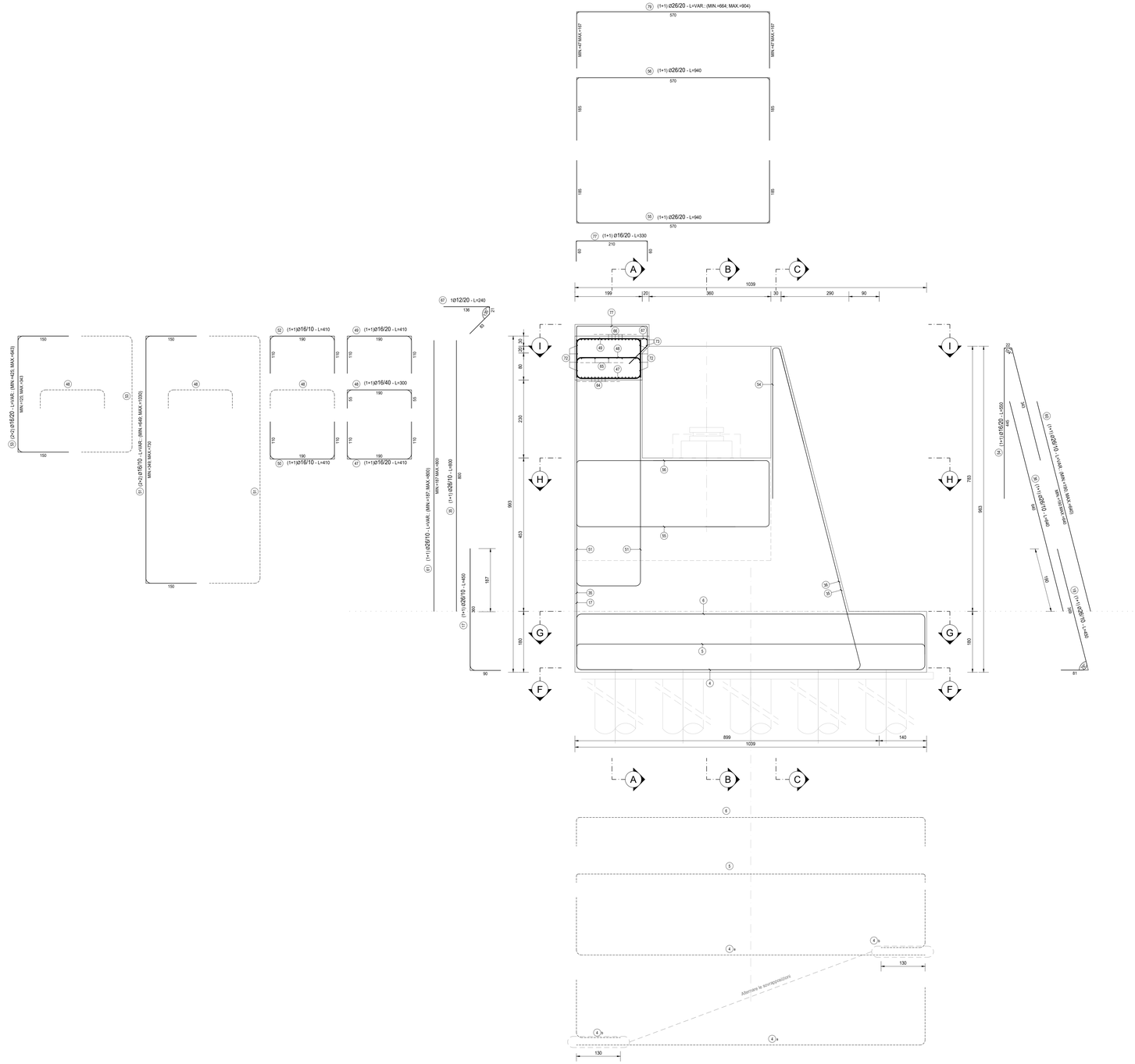
SEZIONE D-D
SCALA 1:50



SEZIONE E-E
SCALA 1:50

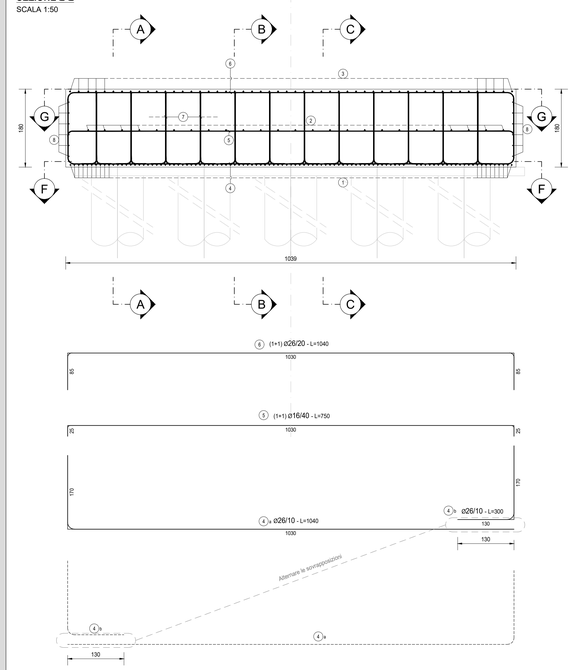


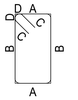
TABELLA FERRI													
TIPO	POSIZIONE		NO TA	DIAMETRO [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	LUNGH. [cm]	N. BARRE	L. TOT. [cm]	PESO ELEV. [kg]	PESO FONDAZ. [kg]
B	1		1+1	26	10	169	702	169	-	1040	206	214240		8 924.55
B	2		1+1	16	40	24	702	24	-	750	50	37500		591.58
B	3		1+1	20	20	84	702	84	-	870	104	90480		2 230.24
A	4	a	1+1	26	10	170	1030	-	-	1200	138	165600		6 898.37
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	-	-	-	1000	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	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	43	-	-	490	20	9800	154.60	
A	25		1+1	16	40	445	45	-	-	490	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	-	-	492-825	8	5268	83.10	
A	29		1+1	16	40	50	440-773	-	-	490-823	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	1 439.66	
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	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	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	388.07	
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	388.07	
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	802.02	
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	-	687-983	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	-	687-983	42	35070	553.24	
C	60		1+1	26	10	190-640	-	-	-	190-640	8	3320	138.30	
C	61		1+1	26	10	187-800	-	-	-	187-800	8	3948	164.46	
E	62		1+1	16	40x40	15	8	273-300	30	326-353	72	24444	385.61	
B	63		2+2	20	20	238-418	364	238-418	-	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	20	950	-	-	-	950	34	32300	509.54	
veda disegno	67		1	12	20	-	-	-	-	240	118	28320	251.30	
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	12308	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	-	680	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	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]													**44 214.80**	**33 997.60**
PESO TOTALE [kg]													**78 212.41**	

FERRI TIPO A

FERRI TIPO B

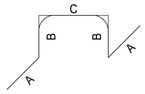
FERRI TIPO C

FERRI TIPO D



FERRI TIPO E

FERRI TIPO F



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI	
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	**HO01 - P00VI03STRDI01**

ANAS S.p.A.
Direzione Tecnica

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 - COD. MI608

STUDIO CORONA — Ing. Renato Vaira, Ordine degli Ingg. di Milano n° 4601/B

ITALSTRADE Ingegneria del Territorio S.r.l. — Ing. Valerio Bigiarini, Ordine degli Ingg. di Milano n° A-28011

ING. RENATO DEL PRETE — Firmato digitalmente da: FABRIZIO BAJETTI; Data: 22/09/2023 15:52:23 — Dott. Ing. Renato Del Prete, Ordine degli Ingg. di Milano n° 3611

ECOPLAN — Arch. Nicoletta Fratini, Ordine degli Architetti di Como n° A-1243

EG Civil Engineering & Engineering S.r.l. — Ing. Gabriele Inzeschi, Ordine degli Ingg. di Milano n° A-31010

CONSORZIO UNING — Società Ing. Prof. GA&ML — Prof. Ing. Matteo Ranieri, Ordine degli Ingg. di Milano n° 21

SETAC S.r.l. Servizi Archeologici Trasporti Ambiente Costruzioni — Prof. Ing. Luigi Monterisi, Ordine degli Ingg. di Milano n° 21

ARKE' INGEGNERIA S.r.l. — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ingg. di Bari n° 4870

DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo, Ordine dei Geologi della Puglia n° 395

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI	Ing. Fabrizio BAJETTI	Prof. Ing. Dott. Luigi MONTERISI	Ing. Gianluca CICIRELLO

HO25

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI

HO - VI03 - VIADOTTO N.03 - SVINCOLO N.10

ARMATURA SPALLA 2 - TAVOLA 06

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	HO25_P00VI03STRAR12_A.dwg		
LO203	E	2301	CODICE ELAB.: P00VI03STRAR12	A	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	ING. ELISABETTA ROMANO	ING. GAETANO RANIERI	ING. FABRIZIO BAJETTI