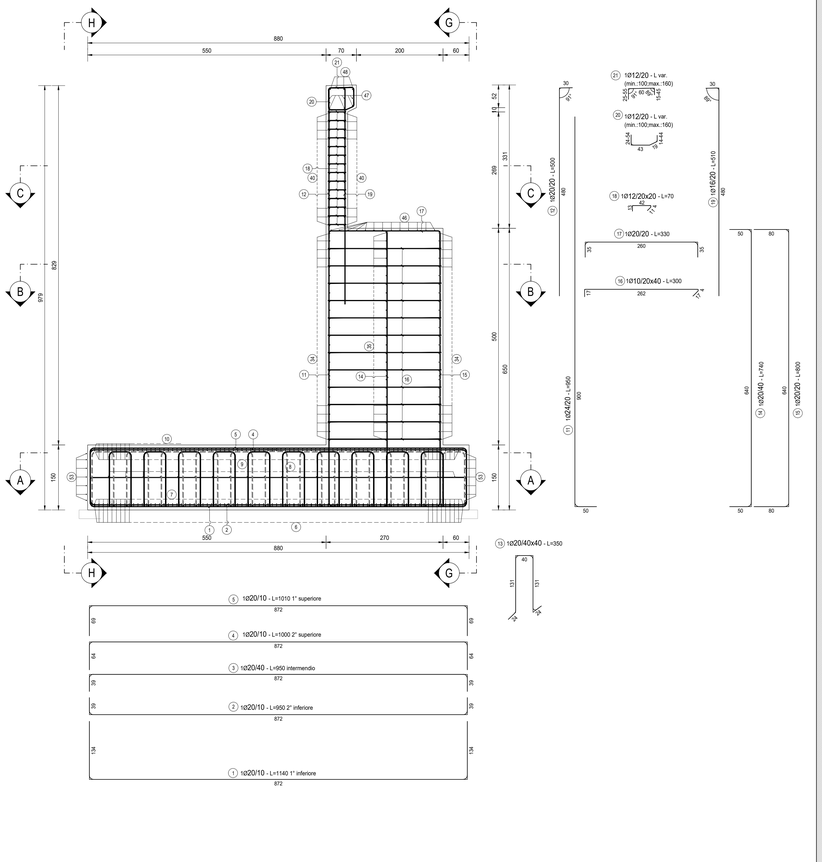
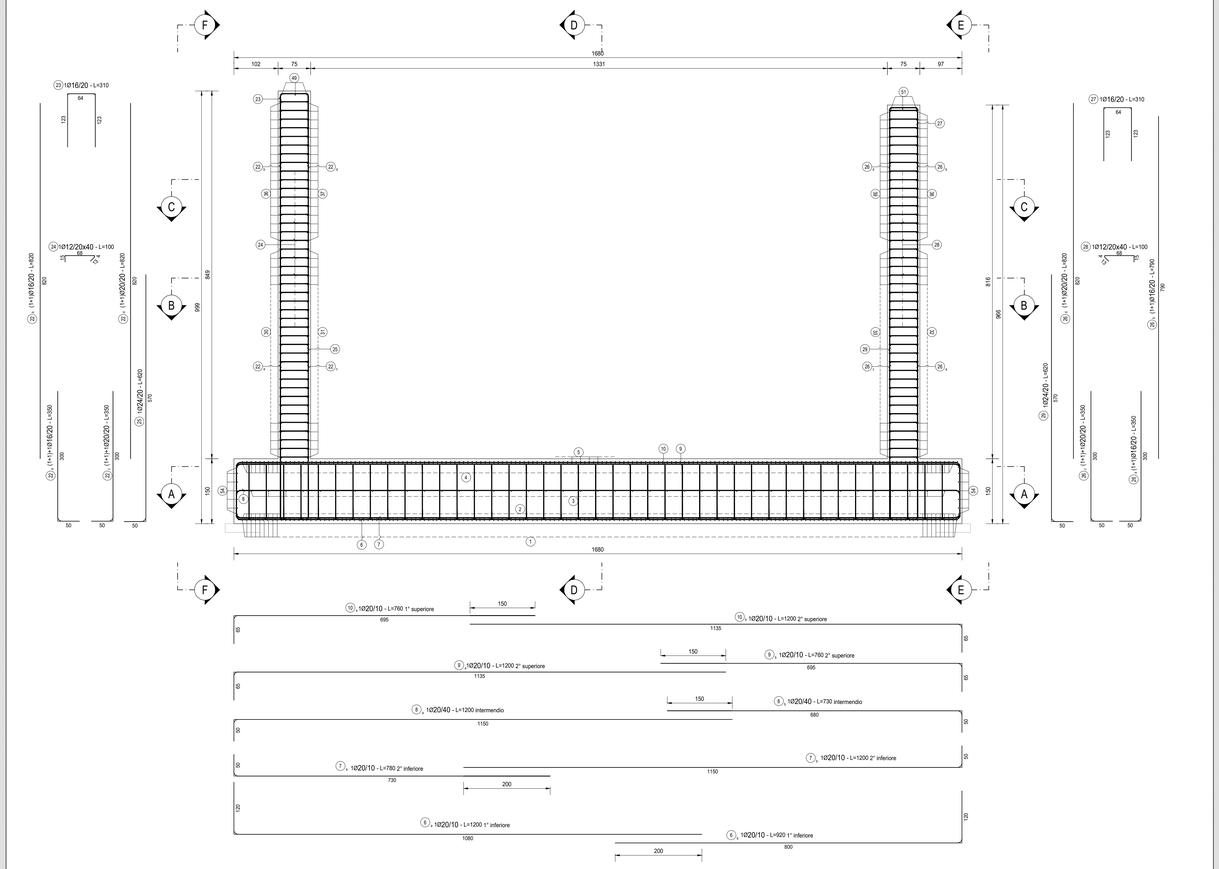
SEZIONE D-D
SCALA 1:50



SEZIONE H-H
SCALA 1:50

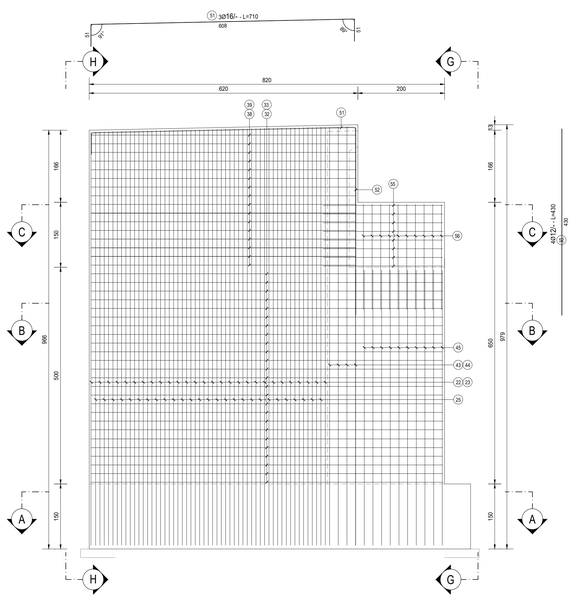


SPALLA A												
TIPO	POSIZIONE	NOTA	DIAMETRO [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	LUNGH. [cm]	N. BARRE	PESO FONDAZIONE [kg]	PESO ELEVAZIONE [kg]
B	1		1	20	10	134	872	134	-	1140	166	4 666.66	0.00
B	2		1	20	10	39	872	39	-	950	166	3 888.88	0.00
B	3		1	20	40	39	872	39	-	950	41	960.51	0.00
B	4		1	20	10	64	872	64	-	1000	166	4 093.56	0.00
B	5		1	20	10	69	872	69	-	1010	166	4 134.50	0.00
A	6	a	1	20	10	120	1080	-	-	1200	86	2 544.91	0.00
A	6	b	1	20	10	800	120	-	-	920	86	1 951.10	0.00
A	7	a	1	20	10	50	730		-	780	86	1 654.19	0.00
A	7	b	1	20	10	1150	50		-	1200	86	2 544.91	0.00
A	8	a	1	20	40	50	1150		-	1200	21	621.43	0.00
A	8	b	1	20	40	680	50		-	730	21	378.04	0.00
A	9	a	1	20	10	65	1135		-	1200	86	2 544.91	0.00
A	9	b	1	20	10	695	65		-	760	86	1 611.78	0.00
A	10	a	1	20	10	65	695		-	760	86	1 611.78	0.00
A	10	b	1	20	10	1135	65		-	1200	86	2 544.91	0.00
A	11		1	24	20	50	800	-	-	850	72	2 173.21	0.00
A	12		1	20	20	480	30	-	-	510	73	0.00	918.09
F	13		1	20	40x40	24	131	40	-	350	851	7 344.98	0.00
B	14		1	20	40	50	640	50	-	740	36	636.94	0.00
B	15		1	20	20	80	640	80	-	800	72	1 420.42	0.00
E	16		1	12	20x40	17	262	17	4	300	864	0.00	2 301.70
B	17		1	20	20	35	260	35	-	330	72	0.00	585.92
E	18		1	12	20x20	11	4	42	13	70	924	0.00	574.36
A	19		1	16	20	480	30	-	-	510	72	0.00	579.44
vedi disegno	20		1	12	20	-	-	-	-	100-160	66	0.00	76.19
B	21		1	12	20	25-55	60	15-45	-	100-160	66	0.00	76.19
A	22	a	1	16	20	50	300	-	-	350	28	154.64	0.00
C	22	b	1	16	20	820	-	-	-	820	28	0.00	362.31
A	22	c	1	20	20	50	300	-	-	350	28	241.67	0.00
C	22	d	1	20	20	820	-	-	-	820	28	0.00	566.19
B	23		1	16	20	123	64	123	-	310	28	0.00	136.97
E	24		1	12	20x40	13	4	68	15	100	546	0.00	484.85
A	25		1	24	20	50	570	-	-	620	27	594.44	0.00
A	26	a	1	16	20	50	300	-	-	350	28	154.64	0.00
C	26	b	1	16	20	790	-	-	-	790	28	0.00	349.05
A	26	c	1	20	20	50	300	-	-	350	28	241.67	0.00
C	26	d	1	20	20	790	-	-	-	790	28	0.00	545.48
B	27		1	16	20	123	64	123	-	310	28	0.00	136.97
E	28		1	12	20x40	13	4	68	15	100	533	0.00	473.30
A	29		1	24	20	50	570	-	-	620	27	594.44	0.00
B	30		1	20	20	61	808	61	-	930	25	0.00	573.35
A	31		1	26	20	60	690	-	-	750	25	0.00	781.50
B	32		1	20	20	61	808	61	-	930	25	0.00	573.35
A	33		1	26	20	60	690	-	-	750	25	0.00	781.50
A	34	a	1	16	20	50	1150	-	-	1200	25	0.00	473.40
A	34	b	1	16	20	450	50	-	-	500	25	0.00	197.25
A	34	c	1	16	20	50	450	-	-	500	25	0.00	197.25
A	34	d	1	16	20	1150	50	-	-	1200	25	0.00	473.40
A	35	a	1	16	20	30	1170	-	-	1200	25	0.00	473.40
A	35	b	1	16	20	450	30	-	-	480	25	0.00	189.36
B	36		1	16	20	49	612	49	-	710	17	0.00	190.46
B	37		1	20	20	49	612	49	-	710	17	0.00	297.65
B	38		1	16	20	49	612	49	-	710	16	0.00	179.26
B	39		1	20	20	49	612	49	-	710	16	0.00	280.14
A	40	a	1	16	20	30	1170	-	-	1200	14	0.00	265.10
A	40	b	1	16	20	450	30	-	-	480	14	0.00	106.04
A	40	c	1	16	20	30	450	-	-	480	14	0.00	106.04
A	40	d	1	16	20	1170	30	-	-	1200	14	0.00	265.10
B	41		1	12	20	279	22	279	-	580	8	0.00	41.20
B	42		1	12	20	240	20	240	-	500	10	0.00	44.40
A	43		1	16	20	50	970	-	-	1020	4	0.00	64.38
B	44		1	16	20	123	64	123	-	310	4	0.00	19.57
A	45		1	16	20	50	630	-	-	680	10	0.00	107.30
A	46	a	1	16	20	50	1150	-	-	1200	13	0.00	246.17
A	46	b	1	16	20	440	50	-	-	490	13	0.00	100.52
A	47	a	3+3	12	-	25	1175	-	-	1200	6	0.00	63.94
A	47	b	3+3	12	-	405	55	-	-	460	6	0.00	24.51
A	48	a	3	12	-	25	435	-	-	460	3	0.00	12.25
A	48	b	3	12	-	1145	55	-	-	1200	3	0.00	31.97
vedi disegno	49		3	16	-	-	-	-	-	710	3	0.00	33.61
C	50		4	12	-	430	-	-	-	430	4	0.00	15.27
vedi disegno	51		3	16	-	-	-	-	-	710	3	0.00	33.61
C	52		4	12	-	460	-	-	-	460	4	0.00	16.34
C	53	a	7+7	16	-	1200	-	-	-	1200	14	265.10	0.00
C	53	b	7+7	16	-	600	-	-	-	600	14	132.55	0.00
A	54		14+14	16	-	110	490	-	-	600	28	265.10	0.00
B	55		1	12	20	279	22	279	-	580	8	0.00	41.20
B	56		1	12	20	240	20	240	-	500	10	0.00	44.40
A	57		1	16	20	50	940	-	-	990	4	0.00	62.49
B	58		1	16	20	123	64	123	-	310	4	0.00	19.57
A	59		1	16	20	50	630	-	-	680	10	0.00	107.30
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												**49 991.88**	**15 700.58**

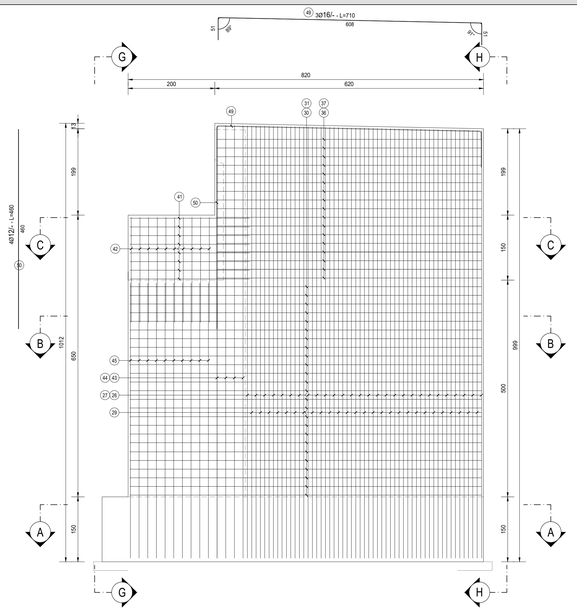
TABELLA RIEPILOGATIVA		
ϕ [mm]	PESO TOTALE FONDAZIONE [kg]	PESO TOTALE ELEVAZIONE [kg]
12	0.00	4322.07
16	972.05	5475.34
20	45657.74	4340.16
24	3362.09	0.00
26	0.00	1563.00
TOT (KG)	**49991.88**	**15700.58**

SPALLA - BAGGIOLO 100X150X20												
TIPO	POS	NOTA	ϕ [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]	N. Bar.	L TOT [cm]	KG
B	97	9	20	-	140	140	140	-	420	9	3780	93.17
B	98	13	20	-	140	90	140	-	370	13	4810	118.56
D	99	2	12	-	92	142	16	5	510	2	1020	9.05
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												**220.79**

VISTA E-E
SCALA 1:50



VISTA F-F
SCALA 1:50



FERRI TIPO A

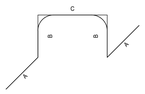
FERRI TIPO B

FERRI TIPO C

FERRI TIPO D

FERRI TIPO E

FERRI TIPO F



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	**HI01 - P00VI01STRDI01**

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 Valra, Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4924 R1
Consorzio Stabile Ingegneria — Ing. Valerio Baietti, Ordine degli Ingg. di Milano e provincia n° 1137
ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Fabrizio Bajetti, Ordine degli Ingg. di Milano e provincia n° 23315
ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini, Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° 1100
EG — EG Engineering & Estates S.r.l. — Ing. Gabriele Inoscchi, Ordine degli Ingg. di Torino e provincia n° 4100
CONSORZIO UNING — Prof. Ing. Matteo Ranieri, Ordine degli Ingg. di Milano e provincia n° 1137
SETAC — Prof. Ing. Luigi Monterisi, Ordine degli Ingg. di Milano e provincia n° 6110
ARKE' INGEGNERIA — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ingg. di Milano e provincia n° 5855
DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo, Ordine dei Geologi della Regione Puglia

Firmato digitalmente da: FABRIZIO BAJETTI
O=ANAS S.P.A.
Data: 22/12/2023 11:51:11

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. Luigi MONTERISI	Ing. Gianluca CICIRIELLO

HI18

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI

HI - VI01 - VIADOTTO N.01 - SVINCOLO N.10

ARMATURA SPALLA - TAVOLA 01 DI 02

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	HI18-P00VI01STRAR01_A.dwg		
LO203	E	2301	CODICE ELAB. P00VI01STRAR01	A	1:50

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