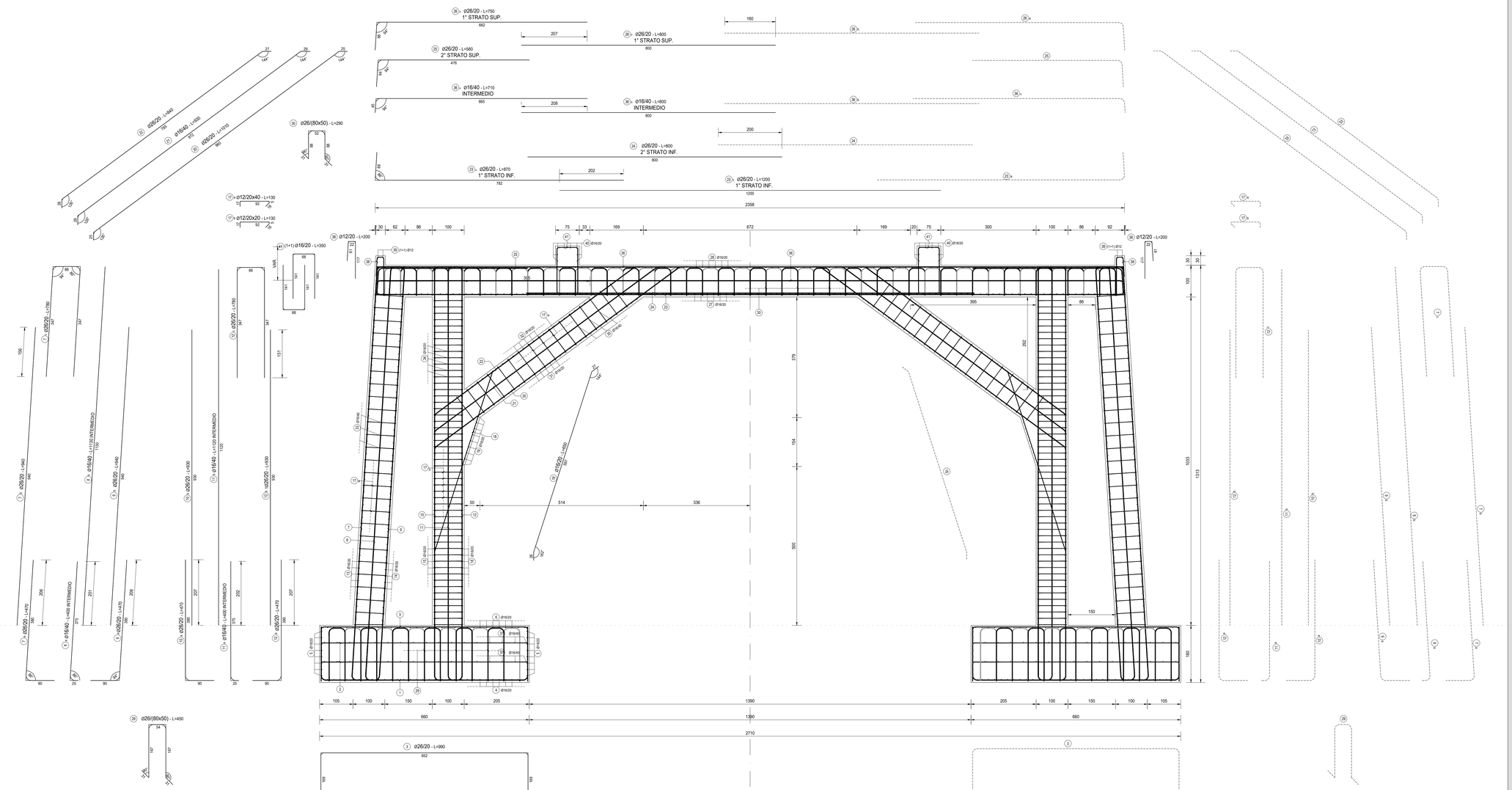
CONCIO PRINCIPALE TIPO 3
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:50



TIPOLOGIA ARMATURA

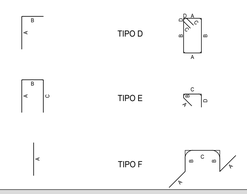


TABELLA FERRI CONCIO 3

TIPO	POSIZIONE		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		26	20	169	652	169	-	990	304	300960		12 537.03
B	2		16	40	24	652	24	-	700	304	212800		3 357.00
B	3		20	20	169	652	169	-	990	304	300960		7 418.36
A	4	a	16	20	160	950	-	-	1110	64	71040		1 120.68
C	4	b	16	20	1200	-	-	-	1200	64	76800		1 211.55
A	4	c	16	20	160	1040	-	-	1200	64	76800		1 211.55
A	5	a	16	20	50	1150	-	-	1200	64	76800		1 211.55
C	5	b	16	20	900	-	-	-	900	32			0.00
B	5	c	16	20	51	647	52	-	750	32			0.00
A	6	a	16	20	160	1040	-	-	1200	64	76800		1 211.55
C	6	b	16	20	1200	-	-	-	1200	64	76800		1 211.55
A	6	c	16	20	160	950	-	-	1110	64	71040		1 120.68
A	7	a	26	20	90	380	-	-	470	304	142880		5 951.93
C	7	b	26	20	940	-	-	-	940	304	285760	11 903.85	
B	7	c	26	20	347	86	347	-	780	304	237120	9 877.66	
A	8	a	16	40	25	375	-	-	400	152	60800		959.14
C	8	b	16	40	1130	-	-	-	1130	152	171760	2 709.58	
A	9	a	26	20	90	380	-	-	470	304	142880		5 951.93
C	9	b	26	20	940	-	-	-	940	304	285760	11 903.85	
A	10	a	26	20	90	380	-	-	470	304	142880		5 951.93
C	10	b	26	20	930	-	-	-	930	304	282720	11 777.21	
A	11	a	16	40	25	375	-	-	400	152	60800		959.14
C	11	b	16	40	1120	-	-	-	1120	152	170240	2 685.60	
A	12	a	26	20	90	380	-	-	470	304	142880		5 951.93
C	12	b	26	20	930	-	-	-	930	304	282720	11 777.21	
B	12	c	26	20	347	86	347	-	780	304	237120	9 877.66	
A	13	a	16	20	80	1120	-	-	1200	114	136800	2 158.07	
C	13	b	16	20	1200	-	-	-	1200	114	136800	2 158.07	
A	13	c	16	20	80	870	-	-	950	114	108300	1 708.47	
A	14	a	16	20	80	870	-	-	950	106	100700	1 588.58	
C	14	b	16	20	1200	-	-	-	1200	106	127200	2 006.63	
A	14	c	16	20	80	1120	-	-	1200	106	127200	2 006.63	
A	15	a	16	20	80	1120	-	-	1200	104	124800	1 968.76	
C	15	b	16	20	1200	-	-	-	1200	104	124800	1 968.76	
A	15	c	16	20	80	870	-	-	950	104	98800	1 558.61	
A	16	a	16	20	80	870	-	-	950	104	98800	1 558.61	
C	16	b	16	20	1200	-	-	-	1200	104	124800	1 968.76	
A	16	c	16	20	80	1120	-	-	1200	104	124800	1 968.76	
E	17	a	12	20x40	16	5	92	17	130	12900	1677000	14 881.09	
E	17	b	12	20x20	16	5	92	17	130	15600	2028000	17 995.74	
B	18		16	20	26	597	27	-	650	304	197600	3 117.21	
A	19	a	16	20	80	1120	-	-	1200	18	21600	340.75	
C	19	b	16	20	960	-	-	-	960	18	17280	272.60	
A	19	c	16	20	80	1120	-	-	1200	18	21600	340.75	
B	20		26	20	25	960	25	-	1010	304	307040	12 790.31	
B	21		16	40	29	872	29	-	930	152	141360	2 230.00	
B	22		26	20	28	785	27	-	840	304	255360	10 637.48	
A	23	a	26	20	88	782	-	-	870	304	264480	11 017.39	
C	23	b	26	20	1200	-	-	-	1200	152	182400	7 598.20	
C	24		26	20	800	-	-	-	800	304	243200	10 130.94	
A	25		26	20	84	476	-	-	560	304	170240	7 091.66	
A	26	a	26	20	88	662	-	-	750	304	228000	9 497.75	
C	26	b	26	20	800	-	-	-	800	152	121600	5 065.47	
A	27	a	16	20	80	870	-	-	950	118	112100	1 768.42	
C	27	b	16	20	1200	-	-	-	1200	118	141600	2 233.79	
A	27	c	16	20	80	1120	-	-	1200	118	141600	2 233.79	
A	28	a	16	20	80	1120	-	-	1200	118	141600	2 233.79	
C	28	b	16	20	1200	-	-	-	1200	118	141600	2 233.79	
A	28	c	16	20	80	870	-	-	950	118	112100	1 768.42	
F	29		26	80x50	31	167	54	-	450	884	397800		16 571.08
F	30		26	80x50	32	87	52	-	290	1771	513590	21 394.52	
A	31	a	16	20	80	870	-	-	950	66	62700	989.12	
C	31	b	16	20	1200	-	-	-	1200	66	79200	1 249.41	
A	31	c	16	20	80	1120	-	-	1200	66	79200	1 249.41	
A	32	a	16	20	80	1120	-	-	1200	52	62400	984.38	
C	32	b	16	20	1200	-	-	-	1200	52	62400	984.38	
A	32	c	16	20	80	870	-	-	950	52	49400	779.30	
A	33	a	16	40	40	1160	-	-	1200	54	64800	1 022.24	
C	33	b	16	40	900	-	-	-	900	54	48600	766.68	
A	33	c	16	40	40	1160	-	-	1200	54	64800	1 022.24	
A	34	a	16	20	40	1160	-	-	1200	104	124800	1 968.76	
C	34	b	16	20	900	-	-	-	900	104	93600	1 476.57	
A	34	c	16	20	40	1160	-	-	1200	104	124800	1 968.76	
A	35	a	16	40	40	1160	-	-	1200	38	45600	719.36	
C	35	b	16	40	900	-	-	-	900	38	34200	539.52	
A	35	c	16	40	40	1160	-	-	1200	38	45600	719.36	
A	36	a	16	40	45	665	-	-	710	152	107920	1 702.48	
C	36	b	16	40	800	-	-	-	800	152	121600	1 918.28	
A	37	a	16	40	40	1160	-	-	1200	68	81600		1 287.27
C	37	b	16	40	900	-	-	-	900	68	61200		965.45
A	37	c	16	40	40	1160	-	-	1200	68	81600		1 287.27
PESO TOTALE ARMATURA [kg]												**262 065.46**	**77 448.55**
ACCIAIO MURO [Kg]												**339 514.01**	
CALCESTRUZZO MURO [m^3]												**3 109.50**	
INCIDENZA ARMATURA [Kg/m^3]												**109.19**	

TABELLA FERRI CORDOLI - CONCIO 3

TIPO	POSIZIONE		DIAMETRO [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	LUNGH. [cm]	N. BARRE	L. TOT. [cm]	PESO [Kg]
B	38	-	12	20	61	22	117	-	200	5	1000	8.87
vedi disegno	39		12	-	110	-	-	-	110	4	440	3.90
vedi disegno	40		16		110	-	-	-	110	16	1760	27.76
B	41		16	20	141	68	141	-	350	10	3500	55.21
INCIDENZA ACCIAIO CORDOLETTO LATERALE [Kg A METRO LINEARE]												**12.78**
INCIDENZA ACCIAIO CORDOLO STRADA [Kg A METRO LINEARE]												**82.98**
LUNGHEZZA CORDOLETTO LATERALE [m]												**82.76**
LUNGHEZZA CORDOLO STRADA [m]												**65.50**
ACCIAIO CORDOLETTO LATERALE [Kg]												**1 057.51**
ACCIAIO CORDOLO STRADA [Kg]												**5 435.08**

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	**HL01 - P00GA02STRDI01**

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 Vacra
ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Valerio Bajetti — IG. FABRIZIO BAJETTI
Firmato digitalmente da: FABRIZIO BAJETTI O=ANAS CA=ANAS Data: 27/12/2023 14:07:12
ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini
EGG Engineering & Graphics S.r.l. — Ing. Gabriele Inoecchi
UNING — Prof. Ing. Matteo Ranieri
SETAC — Prof. Ing. Luigi Monteiro
ARKE' INGEGNERIA — Ing. Gioacchino Angarano
DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo

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 CORBELLO

HL13

H - PROGETTO STRUTTURALE OPERE PRINCIPALI
HL - GA02 - GALLERIA N.01 - SVINCOLO N.10
ARMATURA CONCIO 3 - TAVOLA 01 DI 04

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO203 LIV. PROG. E N. PROG. 2301	HL13-P00GA02STRAR01_A.dwg	A	1:50
	CODICE ELAB. P00GA02STRAR01		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	ARCH. MAURO SASSO	ING. GAETANO RANIERI	ING. FABRIZIO BAJETTI