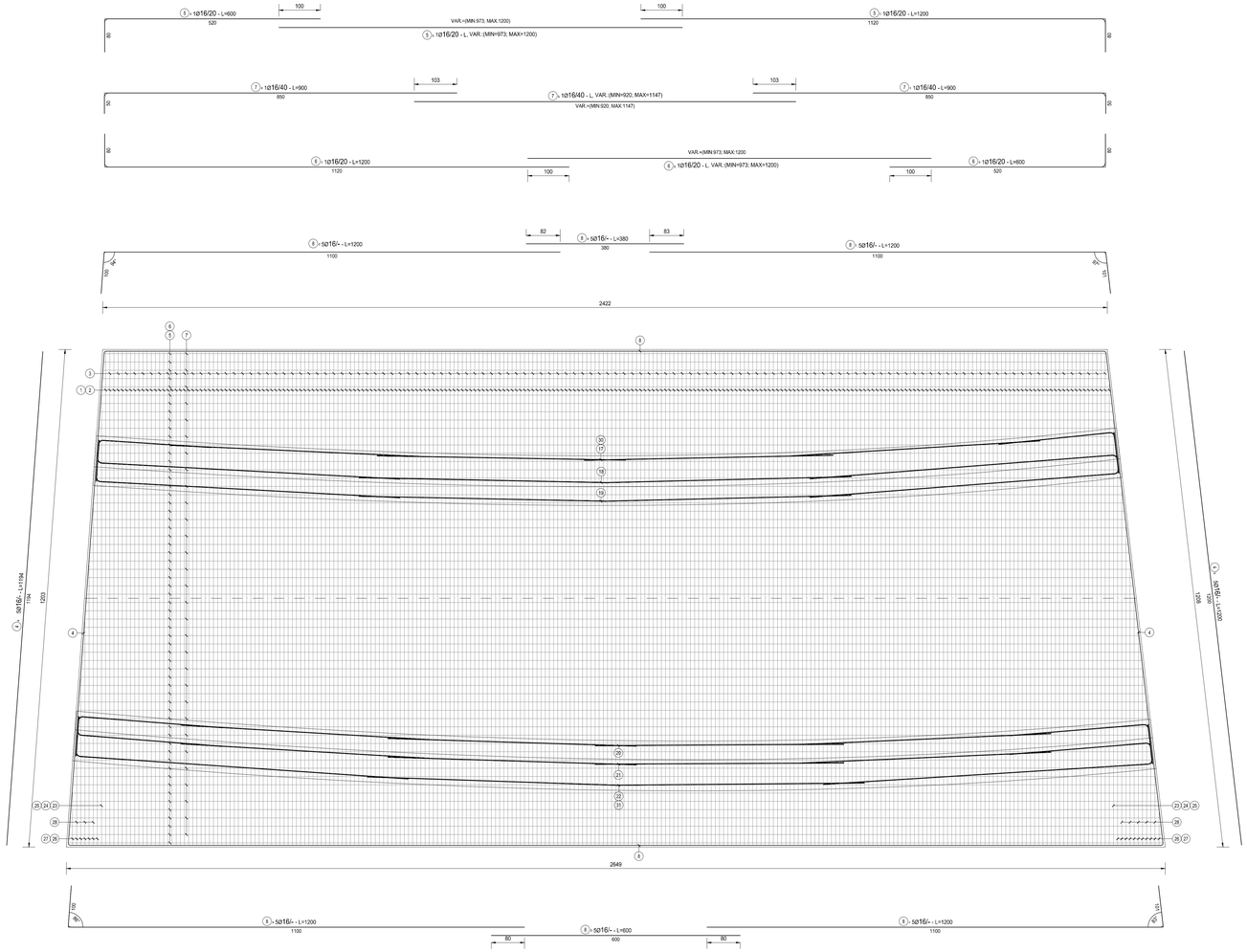
PIANTA
SCALA 1:50



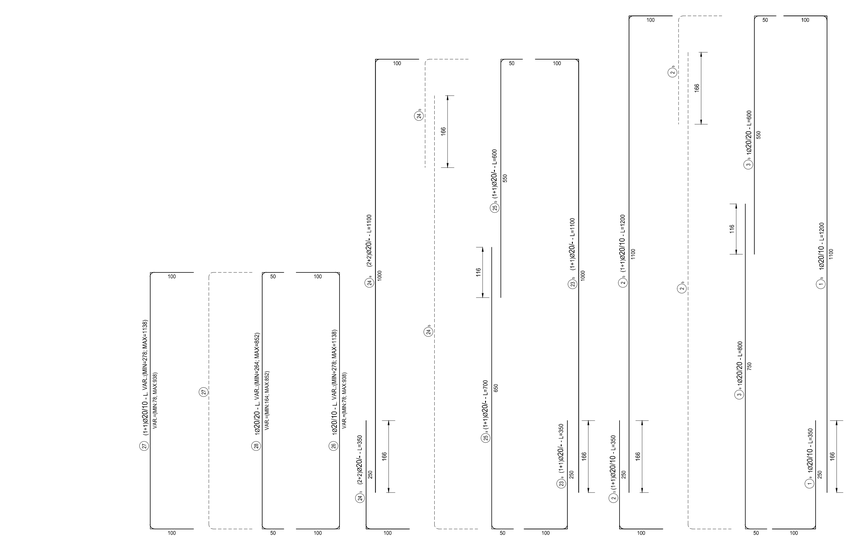


TABELLA FERRI MURO – OS07 – CONCIO 2											
TIPO	POS	NOTA	ϕ [mm]	PASSO [cm]	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]	N. Bar.	L.TOT [cm]	KG
A	1 a	1	20	10	100	250	-	-	350	243	85050	2 096.40
A	1 b	1	20	10	1100	100	-	-	1200	243	291600	7 187.65
A	2 a	1	20	10	100	1100	-	-	1200	243	291600	7 187.65
A	2 b	1	20	10	250	100	-	-	350	243	85050	2 096.40
C	2 c	1	20	10	1100	-	-	-	1100	243	267300	6 588.68
A	3 a	1	20	20	50	750	-	-	800	121	96800	2 386.02
A	3 b	1	20	20	550	50	-	-	600	121	72600	1 789.52
C	4 a	5	16	-	1194	-	-	-	1194	5	5970	94.18
C	4 b	5	16	-	1200	-	-	-	1200	5	6000	94.65
A	5 a	1	16	20	80	520	-	-	600	60	36000	567.91
C	5 b	1	16	20	973-1200	-	-	-	973-1200	60	65190	1 028.40
A	5 c	1	16	20	80	1120	-	-	1200	60	72000	1 135.83
A	6 a	1	16	20	80	520	-	-	600	60	36000	567.91
C	6 b	1	16	20	973-1200	-	-	-	973-1200	60	65190	1 028.40
A	6 c	1	16	20	80	1120	-	-	1200	60	72000	1 135.83
A	7 a	1	16	40	80	520	-	-	600	30	18000	283.96
C	7 b	1	16	40	920-1147	-	-	-	920-1147	30	31005	489.12
A	7 c	1	16	40	80	1120	-	-	1200	30	36000	567.91
A	8 a	5	16	-	100	1100	-	-	1200	5	6000	94.65
C	8 b	5	16	-	600	-	-	-	600	5	3000	47.33
A	8 c	5	16	-	100	1100	-	-	1200	5	6000	94.65
A	8 d	5	16	-	100	1100	-	-	1200	5	6000	94.65
C	8 e	5	16	-	380	-	-	-	380	5	1900	29.97
A	8 f	5	16	-	100	1100	-	-	1200	5	6000	94.65
E	9	1	10	20X20	12	4	112	12	140	6350	889000	5 478.24
E	10	1	10	20X40	12	4	67	12	95	2065	196175	1 208.88
B	11	1+1	16	10	50	612	108	-	770	520	400400	6 316.45
A	12	1+1	20	10	50	600	-	-	650	520	338000	8 331.36
B	13	1+1	16	10	50	612	108	-	770	520	400400	9 869.46
A	16 a	1	16	10	399-498	64	-	-	463-562	260	133250	2 102.07
A	16 b	1	16	10	399-498	64	-	-	463-562	260	133250	2 102.07
A	16 c	1	16	10	360-474	64	-	-	424-538	248	119288	1 881.81
A	16 d	1	16	10	360-474	64	-	-	424-538	248	119288	1 881.81
A	17 a	1	16	20	100	280	-	-	380	25	9500	149.87
B	17 b	4	16	20	600	-	-	-	600	100	60000	946.52
A	17 c	1	16	20	100	280	-	-	380	25	9500	149.87
A	18 a	1	16	20	50	740	-	-	790	13	10270	162.01
vedi disegno	18 b	1	16	20	-	-	-	-	1200	13	15600	246.10
A	18 c	1	16	20	50	750	-	-	800	13	10400	164.06
A	19 a	1	16	20	100	740	-	-	840	25	21000	331.28
vedi disegno	19 b	1	16	20	-	-	-	-	1200	25	30000	473.26
A	19 c	1	16	20	100	750	-	-	850	25	21250	335.23
A	20 a	1	16	20	100	350	-	-	450	25	11250	177.47
B	20 b	4	16	20	600	-	-	-	600	100	60000	946.52
A	20 c	1	16	20	100	340	-	-	440	25	11000	173.53
A	21 a	1	16	20	50	350	-	-	400	15	6000	94.65
B	21 b	4	16	20	600	-	-	-	600	60	36000	567.91
A	21 c	1	16	20	50	340	-	-	390	15	5850	92.29
A	22 a	1	16	20	100	810	-	-	910	25	22750	358.89
vedi disegno	22 b	1	16	20	-	-	-	-	1200	25	30000	473.26
A	22 c	1	16	20	100	800	-	-	900	25	22500	354.96
A	23 a	1+1	20	-	100	250	-	-	350	2	700	17.25
A	23 b	1+1	20	-	1000	100	-	-	1100	2	2200	54.23
A	24 a	2+2	20	-	100	1000	-	-	1100	4	4400	108.46
A	24 b	2+2	20	-	250	100	-	-	350	4	1400	34.51
A	25 a	1+1	20	-	50	650	-	-	700	2	1400	34.51
A	25 b	1+1	20	-	550	50	-	-	600	2	1200	29.58
B	26	1	20	10	100	78-938	100	-	278-1138	18	12744	314.13
B	27	1	20	10	100	78-938	100	-	278-1138	18	12744	314.13
B	28	1	20	20	50	164-852	50	-	264-952	8	4864	119.88
F	29	1	26	80X40	12	4	67	12	95	950	90250	3 759.53
A	30 a	1	20	20	50	280	-	-	330	13	4290	105.74
B	30 b	4	20	20	600	-	-	-	600	52	31200	769.05
A	30 c	1	20	20	50	280	-	-	330	13	4290	105.74
A	31 a	1	20	20	50	810	-	-	860	15	12900	317.97
vedi disegno	31 b	1	20	20	-	-	-	-	1200	15	18000	443.68
A	31 c	1	20	20	50	800	-	-	850	15	12750	314.27
A	32 a	1	20	-	50	350	-	-	400	1	400	9.86
B	32 b	3	20	-	600	-	-	-	600	3	1800	44.37
A	32 c	1	20	-	50	210	-	-	260	1	260	6.41
A	33 a	1	20	-	50	810	-	-	860	1	860	21.20
vedi disegno	33 b	1	20	-	-	-	-	-	1200	1	1200	29.58
A	33 c	1	20	-	50	160	-	-	210	1	210	5.18
A	34 a	1	20	-	50	350	-	-	400	1	400	9.86
B	34 b	2	20	-	600	-	-	-	600	2	1200	29.58
A	34 c	1	20	-	50	190	-	-	240	1	240	5.92
A	35 a	1	20	-	50	810	-	-	860	1	860	21.20
A	35 b	1	20	-	50	720	-	-	770	1	770	18.98
A	36 a	1	20	-	50	350	-	-	400	1	400	9.86
B	36 b	1	20	-	600	-	-	-	600	1	600	14.79
A	36 c	1	20	-	50	150	-	-	200	1	200	4.93
A	37 a	1	20	-	50	810	-	-	860	1	860	21.20
A	37 b	1	20	-	50	200	-	-	250	1	250	6.16
A	38 a	1	20	-	50	350	-	-	400	1	400	9.86
A	38 b	1	20	-	50	120	-	-	170	1	170	4.19
A	39 a	1	20	-	50	350	-	-	400	1	400	9.86
A	39 b	1	20	-	50	120	-	-	170	1	170	4.19
A	40 a	1	20	-	50	280	-	-	330	1	330	8.13
B	40 b	3	20	-	600	-	-	-	600	3	1800	44.37
A	40 c	1	20	-	50	300	-	-	350	1	350	8.63
A	41 a	1	20	-	50	740	-	-	790	1	790	19.47
vedi disegno	41 b	1	20	-	-	-	-	-	1200	1	1200	29.58
A	41 c	1	20	-	50	260	-	-	310	1	310	7.64
A	42 a	1	20	-	50	330	-	-	380	1	380	9.37
B	42 b	2	20	-	600	-	-	-	600	2	1200	29.58
A	42 c	1	20	-	50	370	-	-	420	1	420	10.35
A	43 a	1	20	-	50	790	-	-	840	1	840	20.71
C	43 b	1	20	-	600	-	-	-	600	1	600	14.79
A	43 c	1	20	-	50	380	-	-	430	1	430	10.60
A	44 a	1	20	-	50	280	-	-	330	1	330	8.13
C	44 b	1	20	-	600	-	-	-	600	1	600	14.79
A	44 c	1	20	-	50	430	-	-	480	1	480	11.83
A	45 a	1	20	-	50	790	-	-	840	1	840	20.71
A	45 b	1	20	-	50	440	-	-	490	1	490	12.08
A	46 a	1	20	-	50	350	-	-	400	1	400	9.86
A	46 b	1	20	-	50	120	-	-	170	1	170	4.19
A	47 a	1	20	-	50	350	-	-	400	1	400	9.86
A	47 b	1	20	-	50	120	-	-	170	1	170	4.19
A	48 a	1	20	-	50	220	-	-	270	1	270	6.66
A	48 b	1	20	-	50	120	-	-	170	1	170	4.19
A	49 a	1	20	-	50	220	-	-	270	1	270	6.66
A	49 b	1	20	-	50	120	-	-	170	1	170	4.19
PESO ARMATURA A METRO [kg/ml]												**89612.4967**

TABELLA RIEPILOGATIVA ELEMENTI		
ELEMENTO	L.TOT [cm]	KG/ML
FONDAZIONE	2932957	66085.79
ELEVAZIONE	2091611	23536.71
TOT (KG)		89612.50

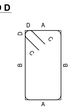
TABELLA RIEPILOGATIVA DIAMETRI		
ϕ [mm]	L.TOT [cm]	KG/ML
10	1085175	6 687.12
20	2076542	51 233.98
16	1770601	27 931.87
26	90250	3 759.53
TOT (KG)		89 612.50

FERRI TIPO A

FERRI TIPO B

FERRI TIPO C

FERRI TIPO D



FERRI TIPO E

FERRI TIPO F

NOTE

TUTTE LE MISURE, SALVO CONTRARIA INDICAZIONE, SONO ESPRESSE IN CM

COPRIFERRO NETTO PARI A 4CM

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	T00OS00STRSC01

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. Renato Vaira, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n° 9822 ht.	Ingegneria del Territorio s.r.l. — Ing. Valerio Bajetti, Ordine degli Ing. di Roma e provincia n° A-26211	ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete, Ordine degli Ing. di Bari e provincia n° 4620	ECOPLAN — Arch. Nicoletta Frattini, Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-2432
	CONSORZIO UNING — Direttore Tecnico Ing. GA&M. — Prof. Ing. Matteo Ramieri, Ordine degli Ing. di Bari e provincia n° 1357	SETAC SF Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni — Prof. Ing. Luigi Monterisi, Ordine degli Ing. di Bari e provincia n° 1776 ht.	ARKE' INGEGNERIA S.r.l. — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ing. di Bari e provincia n° 4265

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

IF06	I - PROGETTO STRUTTURALE - MURI DI SOSTEGNO IF - OPERA DI SOSTEGNO OS07 ARMATURA - CONCIO 02 - PIANTA

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	IF06-P00OS06STRAR04_A.dwg		
LO203	E	1801	CODICE ELAB. P00OS07STRAR04	A	1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA ITCF-C186001-14-ATF-RA-00001	FEBBRAIO 2019	ARCH. MAURO SASSO	ING. GAETANO RANIERI	ING. VALERIO BAJETTI