

COMMITTENTE _____ [	COMUNE DI PRATO]
NOME PROGETTO _____ [	SENSING THE WAVES]
ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI _____ [	ENRICO GIARDI]
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA _____ [	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI]
DIRIGENTE DI SETTORE _____ [	ING. PAOLO BARTALINI]
DIRIGENTE DEL SERVIZIO E R.U.P. _____ [	ING. PAOLO BARTALINI]
CODICE FISCALE _____ [	84006890481]
PROGETTO _____ [	AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI]
LUOGO _____ [	VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO]
OGGETTO _____ [	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE STRUTTURALI]
FILE _____ [	DATA: 31-07-2008 NUMERO: BV - SR03 <small>AGG. a : 18-12-08 c : 01-01-00 scala coll.</small> <small> b : 01-01-00 d : 01-01-00 formato A4 firma Iacopo Ceramelli</small>
PROGETTISTA _____ [	NIO architecten/SCHIEDAMSE VEST 95A/3012 BG ROTTERDAM]
OPERE ARCHITETTONICHE _____ [	tel. +31 10 412 23 18 / fax +31 10 412 60 75 / nio@nio.nl]
PROGETTISTA _____ [	ACS ingegneri / ing. Iacopo Ceramelli/Via Catani 28c / 59100 PRATO]
OPERE STRUTTURALI _____ [	tel. +39 0574 527864/fax. +39 0574 568066 / acs@acsiingegneri.it]
PROGETTISTA _____ [	ing. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 59100 PRATO]
IMPIANTI MECCANICI _____ [	tel./fax +39 0574 580221 / dldcarlo24@tin.it]
PROGETTISTA _____ [	CMA S.r.l. / Ing. Maurizio Mazzanti / Viale A. Gramsci n.24 / 50132 FIRENZE]
IMPIANTI ELETTRICI _____ [	tel. / fax +39 055 2635000/ fax +39 0552635510 / tecnico@cmaengineering.it]
COORDINATORE _____ [	Arch. Paola Falaschi]
SICUREZZA _____ [	tel. +39 0574 575024 / fax. +39 0574 575431 / bf.f.a@libero.it]
ILLUMINOTECNICA _____ [	Kino Workshop srl / Via Foca n.6 / 74100 Taranto]
ACUSTICA _____ [	tel. / fax +39 099 9941998 / direzione@kino-workshop.it]
IMPIANTI ANITINCENDIO _____ [	Ing. Pietro Danesi]
GEOLOGO _____ [	tel./fax +39 0573 9598818 / fax. +39 0573 951807]
	ing. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 59100 PRATO]
	tel./fax +39 0574 580221 / dldcarlo24@tin.it]
	geol. Deborah Bresci]
	tel. +39 0573 966119 / fax +39 0573 32288 / dlbresci@libero.it]

Comune di Prato: "Ampliamento museo arte contemporanea L. Pecci"										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE STRUTTURE										
nr. ordine	art. prezzario	Descrizione voce	u.m.	nr	lungh/ area	largh/ vol.	H/peso	Quantità	Pr. Un. (in euro)	Prezzo totale (in euro)
S-001 1	Ap.01	<i>Manufatti in carpenteria metallica per travi, pilastri e controventi in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, L, Tubolari, Tondini, Alveolari, Lamiere, Profilati saldati forniti e posti in opera in conformità alle norme EC3 e D.M. 14/01/2008. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; I perfori ed i relativi bulloni ad ancoraggio chimico etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S355JR (ex Fe510C)</i>								
		pilastri circolari d 168.3 sp 11 (allegato 3)	kg			0,8515	7850,00	6684,28		
		cavalletti d 323,9 sp 16 (allegato 3)	kg			2,6585	7850,00	20869,23		
		base torre HEA360 (allegato 3)	kg			0,4501	7850,00	3533,29		
		scala interna (allegato 4)	kg			0,3735	7850,00	2931,98		
		scala esterna filo 12 (allegato 4)	kg			0,1896	7850,00	1488,36		
		scala esterna filo 31/32 (allegato 4)	kg			0,3806	7850,00	2987,71		
		ascensore (allegato 4)	kg			0,2239	7850,00	1757,62		
		passerella collegamento (allegato 4)	kg			2,2484	7850,00	17649,94		
		portali esistente (allegato 4)	kg			0,5544	7850,00	4352,04		
		travi principali ALV750 (allegato 5)	kg			17,0974	7850,00	134214,59		
		travi secondarie ALV750 (allegato 5)	kg			9,7511	7850,00	76546,14		
		travi sec IPE270 (allegato 5)	kg			2,1383	7850,00	16785,66		
		unioni IPE270 (allegato 5)	kg			0,0546	7850,00	428,61		
		UPN280 (allegato 6)	kg			1,6567	7850,00	13005,10		
		telaio HE300A (allegato 6)	kg			2,1134	7850,00	16590,19		
		telaio HE300A/sez P4 (allegato 6)	kg			1,4616	7850,00	11473,56		
		telaio unioni HE300A (allegato 6)	kg			0,6813	7850,00	5348,21		
		telaio HE340A (allegato 7)	kg			1,5102	7850,00	11855,07		

Comune di Prato: "Ampliamento museo arte contemporanea L. Pecci"										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE STRUTTURE										
nr. ordine	art. prezziario	Descrizione voce	u.m.	nr	lunghezza/area	larghezza/vol.	H/peso	Quantità	Pr. Un. (in euro)	Prezzo totale (in euro)
		telaio HE340A/sez P3 (allegato 7)	kg			1,3893	7850,00	10906,01		
		telaio unioni HE340A (allegato 7)	kg			0,2115	7850,00	1660,28		
		telaio HE360A (allegato 8)	kg			3,0114	7850,00	23639,49		
		telaio HE360A/sez P2 (allegato 8)	kg			1,8542	7850,00	14555,47		
		telaio unioni HE360A (allegato 8)	kg			0,1980	7850,00	1554,30		
		telaio HE400A (allegato 9)	kg			3,3490	7850,00	26289,65		
		telaio HE400A/sez P1 (allegato 9)	kg			1,9042	7850,00	14947,97		
		telaio unioni HE400A (allegato 9)	kg			0,4024	7850,00	3158,84		
		tubolari (allegato 10)	kg			4,6844	7850,00	36772,54		
		tubolari finestre (allegato 10)	kg			0,1972	7850,00	1548,02		
		diagonali (allegato 10)	kg			0,8583	7850,00	6737,66		
		torre (allegato 10)	kg			1,8400	7850,00	14444,00		
		scala filo A	kg				800,00	800,00		
		unioni sec., bulloni, tirafondi, saldature ecc..	kg	3,00%			505515,75	15165,47		
		Sommano	kg					520681,22	€ 3,567	€ 1.857.269,91
S-002 2	11.02.0010 11.02.0020.02 Umbria	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione Sabbiatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63. Grado di pulitura SA 2,5								
		carpenterie metalliche	kg				520681,22	520681,22		
		Sommano	kg					520681,22	€ 0,266	€ 138.501,20
S-003 3	11.02.0050 11.02.0060 Umbria	Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron Mano intermedia di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron								
		carpenterie metalliche	kg				520681,22	520681,22		
		Sommano	kg					520681,22	€ 0,253	€ 131.732,35

Comune di Prato: "Ampliamento museo arte contemporanea L. Pecci"										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE STRUTTURE										
nr. ordine	art. prezziario	Descrizione voce	u.m.	nr	lungh/ area	largh/ vol.	H/peso	Quantità	Pr. Un. (in euro)	Prezzo totale (in euro)
S-004 4	11.03.0010 Umbria	<i>Solai realizzati in lamiera zincata presso-piegata con sagoma ottenuta mediante la profilatura a freddo, collaboranti con un sovrastante getto di calcestruzzo armato, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'esecuzione dei necessari punti di collegamento alla struttura portante, eseguiti con chiodi sparati o viti autofilettanti; il fissaggio di ogni tegolo o pannello in corrispondenza degli appoggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte.</i>								
		livello +1 (allegato 2)	kg		1887,30		13,10	24723,63		
		passerella di collegamento liv. 0 (allegato 1)	kg	2,00	38,60		13,10	1011,32		
		passerella di collegamento liv. 1 (allegato 1)	kg	2,00	31,45		13,10	823,99		
		Sommano	kg					26558,94	€ 2,460	€ 65.334,99
S-005 5	10.01.0100.00 2 Umbria	<i>Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagriigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo.</i>								
		livello +1 - collegamento scala esistente locali tecnici - grigliato maglia 15x76 piatto 30x3	kg		12,50		55,00	687,50		
		Sommano	kg					687,50	€ 3,550	€ 2.440,63
Carpenteria Metallica									€	2.195.279,08

Comune di Prato: "Ampliamento museo arte contemporanea L. Pecci"										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE STRUTTURE										
nr. ordine	art. prezzario	Descrizione voce	u.m.	nr	lungh/ area	largh/ vol.	H/peso	Quantità	Pr. Un. (in euro)	Prezzo totale (in euro)
S-006	207.2.2.2	<i>Conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita con aggregato d. max 31,5mm da centrale di betonaggio Rck 15 per magroni e sottofondi: fluido S4</i>								
		plinti fili da 11 a 19	mc	18,00	2,20	2,20	0,10	8,71		
		plinti fili da 21 a 22	mc	2,00	2,20	2,20	0,10	0,97		
		plinti fili 20 e 23	mc	2,00	9,80		0,10	1,96		
		plinti fili da 24 a 33	mc	10,00	2,20	2,20	0,10	4,84		
		plinti filo 3	mc	1,00	3,45	3,45	0,10	1,19		
		plinti filo 6	mc	1,00	4,95	4,95	0,10	2,45		
		plinti filo 9 e 35	mc	2,00	5,70	5,70	0,10	6,50		
		plinti filo 40	mc	1,00	6,45	4,00	0,10	2,58		
		plinti filo 45	mc	1,00	3,90	4,95	0,10	1,93		
		nuova rampa interrato	mc	1,00	262,70		0,10	26,27		
		muri tergal e locali interrati	mc	1,00	290,35		0,10	29,04		
		ascensore	mc	1,00	2,45	2,67	0,10	0,65		
		montacarichi	mc	1,00	8,20	3,20	0,10	2,62		
		plinto scala interna	mc	1,00	3,90	1,50	0,10	0,59		
		plinto scala filo A	mc	1,00	2,00	1,50	0,10	0,30		
		varie	mc				20,00	20,00		
		<i>Sommano</i>	<i>mc</i>					<i>110,60</i>	<i>€ 105,000</i>	<i>€ 11.613,00</i>
S-007	207.2.10.2	<i>Conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita centrale di betonaggio Rck 35 per opere strutturali in fondazione e elevazione, compreso sollevamento: fluido S4</i>								
		<i>elevazione</i>								
		pulvini 50x50cm fili da 11 a 19	mc	18,00	0,50	0,50	0,50	2,25		
		pulvini 50x50cm fili da 20 a 33	mc	14,00	0,50	0,50	0,50	1,75		
		pulvini 150x150cm fili 3-6-9	mc	3,00	1,50	1,50	0,50	3,38		
		pulvini 150x150cm fili 35-40-45	mc	3,00	1,50	1,50	4,40	29,70		
		pulvini scala interna	mc	3,00	0,50	0,80	0,50	0,60		

Comune di Prato: "Ampliamento museo arte contemporanea L. Pecci"										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE STRUTTURE										
nr. ordine	art. prezziario	Descrizione voce	u.m.	nr	lungh/area	largh/vol.	H/peso	Quantità	Pr. Un. (in euro)	Prezzo totale (in euro)
		pilastro locali tecnici	mc	1,00	0,40	0,40	4,10	0,66		
		trave locali tecnici	mc	1,00	6,80	1,00	0,30	2,04		
		setti lato filo 45	mc	1,00	3,51	0,20	2,40	1,68		
		setti lato filo 45	mc	1,00	3,51	0,40	4,40	6,18		
		setti nuova rampa interrato	mc	1,00	14,40		4,40	63,36		
		setti nuova rampa interrato	mc	1,00	13,95		4,40	61,38		
		muri tergali ed interrato	mc	1,00	46,15		4,40	203,06		
		setti ascensore	mc	1,00	9,44	0,25	0,90	2,12		
		scala esterna	mc	1,00	15,00	1,40	0,40	8,40		
		portale ingresso	mc	1,00	18,00	4,00	0,30	21,60		
		varie	mc				50,00	50,00		
		<i>fondazione</i>								
		pavimentazione liv terra (allegato 1)	mc	1,00	1138,50		0,20	227,70		
		plinti fili da 11 a 19	mc	18,00	2,00	2,00	0,50	36,00		
		plinti fili da 21 a 22	mc	2,00	2,00	2,00	0,50	4,00		
		plinti fili 20 e 23	mc	2,00	8,40		0,50	8,40		
		plinti fili da 24 a 33	mc	10,00	2,00	2,00	0,50	20,00		
		plinti filo 3	mc	1,00	3,25	3,25	1,00	10,56		
		plinti filo 6	mc	1,00	4,75	4,75	1,00	22,56		
		plinti filo 9-35	mc	2,00	5,50	5,50	1,00	60,50		
		plinti filo 40	mc	1,00	6,25	3,80	1,00	23,75		
		plinti filo 45	mc	1,00	3,70	4,75	1,00	17,58		
		platea nuova rampa interrato	mc	1,00	252,50		0,50	126,25		
		platea muri tergali e locali interrati	mc	1,00	276,90		0,50	138,45		
		plinto ascensore	mc	1,00	2,25	2,47	0,50	2,78		
		plinto scala filo A	mc	1,00	1,80	1,30	0,50	1,17		
		platea montacarichi	mc	1,00	8,00	3,00	0,50	12,00		
		plinto scala interna	mc	1,00	3,70	1,30	0,50	2,41		
		varie	mc				50,00	50,00		
		solaio livello +1 (vedi allegati)	mc		1887,30		0,14	264,22		

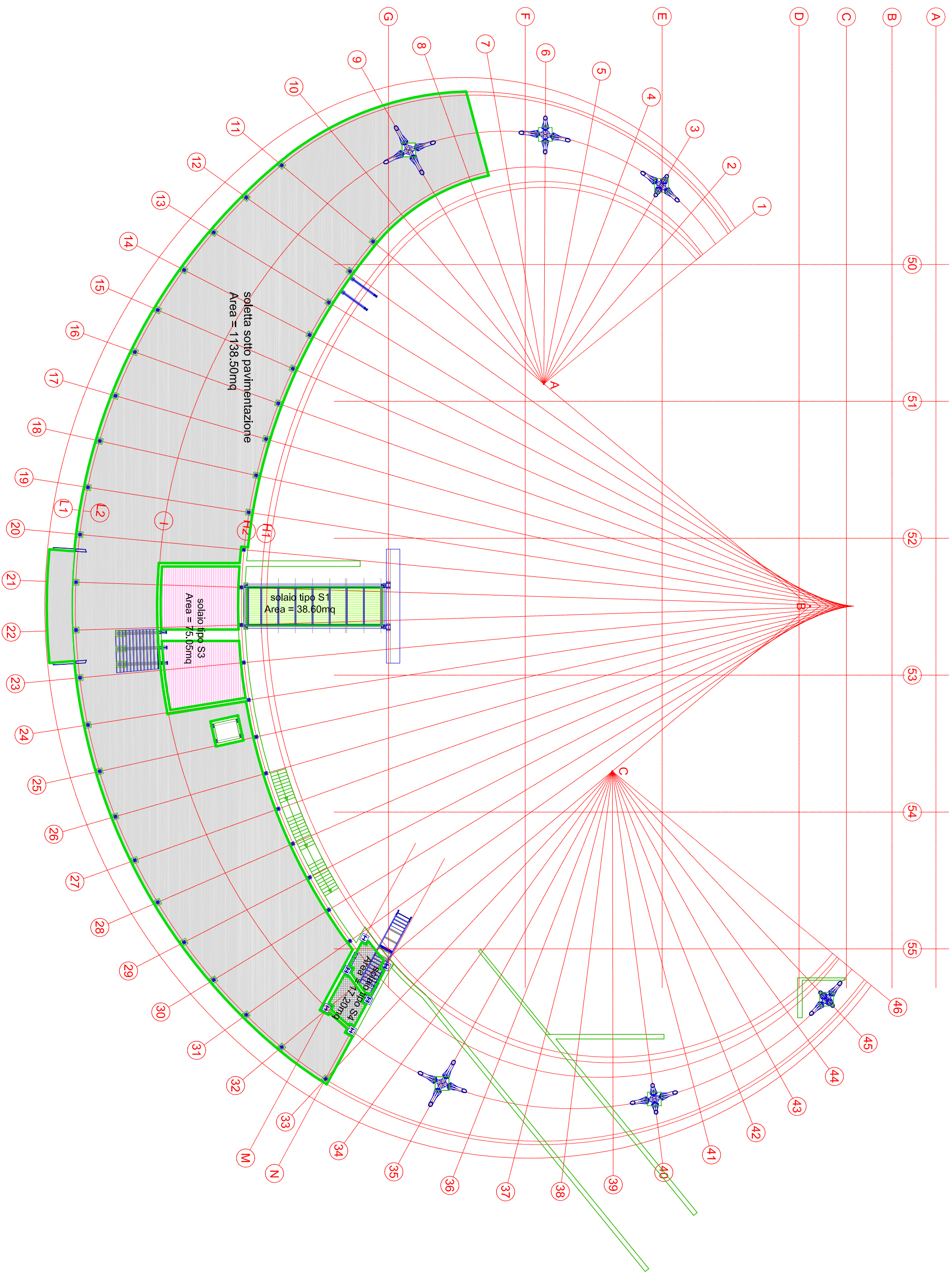
Comune di Prato: "Ampliamento museo arte contemporanea L. Pecci"										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE STRUTTURE										
nr. ordine	art. prezziario	Descrizione voce	u.m.	nr	lungh/area	largh/vol.	H/peso	Quantità	Pr. Un. (in euro)	Prezzo totale (in euro)
		solaio passerella di collegamento liv. 0 (all. 1)	mc	1,00	38,60		0,14	5,40		
		solaio passerella di collegamento liv. 1 (all. 2)	mc	1,00	31,45		0,14	4,40		
		Somma	<i>mc</i>					1496,29	€ 140,000	€ 209.480,60
S-008	207.30.1.4	<i>Casseforme in legno con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo per getti in elevazione fino ad una altezza di 4,50mt dal piano di appoggio</i>								
		pulvini 50x50cm fili da 11 a 19	mq	18,00	2,00		0,50	18,00		
		pulvini 50x50cm fili da 20 a 33	mq	14,00	2,00		0,50	14,00		
		pulvini 150x150cm fili 3-6-9	mq	3,00	6,00		0,50	9,00		
		pulvini 150x150cm fili 35-40-45	mq	3,00	6,00		4,40	79,20		
		pilastro locali tecnici	mq	1,00	1,60		4,10	6,56		
		trave locali tecnici	mq	1,00	6,80	1,00		6,80		
		setti lato filo 45	mq	1,00	7,00		4,40	30,80		
		setti lato filo 45	mq	1,00	8,00		2,40	19,20		
		setti nuova rampa interrato	mq	1,00	80,00		4,40	352,00		
		setti nuova rampa interrato	mq	1,00	70,40		4,40	309,76		
		muri tergalati ed interrato	mq	1,00	196,55		4,40	864,82		
		pulvini scala interna	mq	3,00	17,00		0,50	25,50		
		setti ascensore	mq	1,00	16,90		0,90	15,21		
		scala esterna	mq	1,00	15,00	1,80		27,00		
		scala esterna	mq	32,00	1,40		0,18	8,06		
		portale ingresso	mq	1,00	14,00	0,50		7,00		
		varie	mq				100,00	100,00		
		Somma	<i>mq</i>					1892,91	€ 35,100	€ 66.441,14
S-009	207.30.1.1	<i>Casseforme in legno con tavole a filo sega compresi puntelli e disarmo per getti in fondazioni</i>								
		pavimentazione liv terra	mq	1,00	238,20		0,20	47,64		
		plinti fili da 11 a 19	mq	18,00	8,00		0,50	72,00		

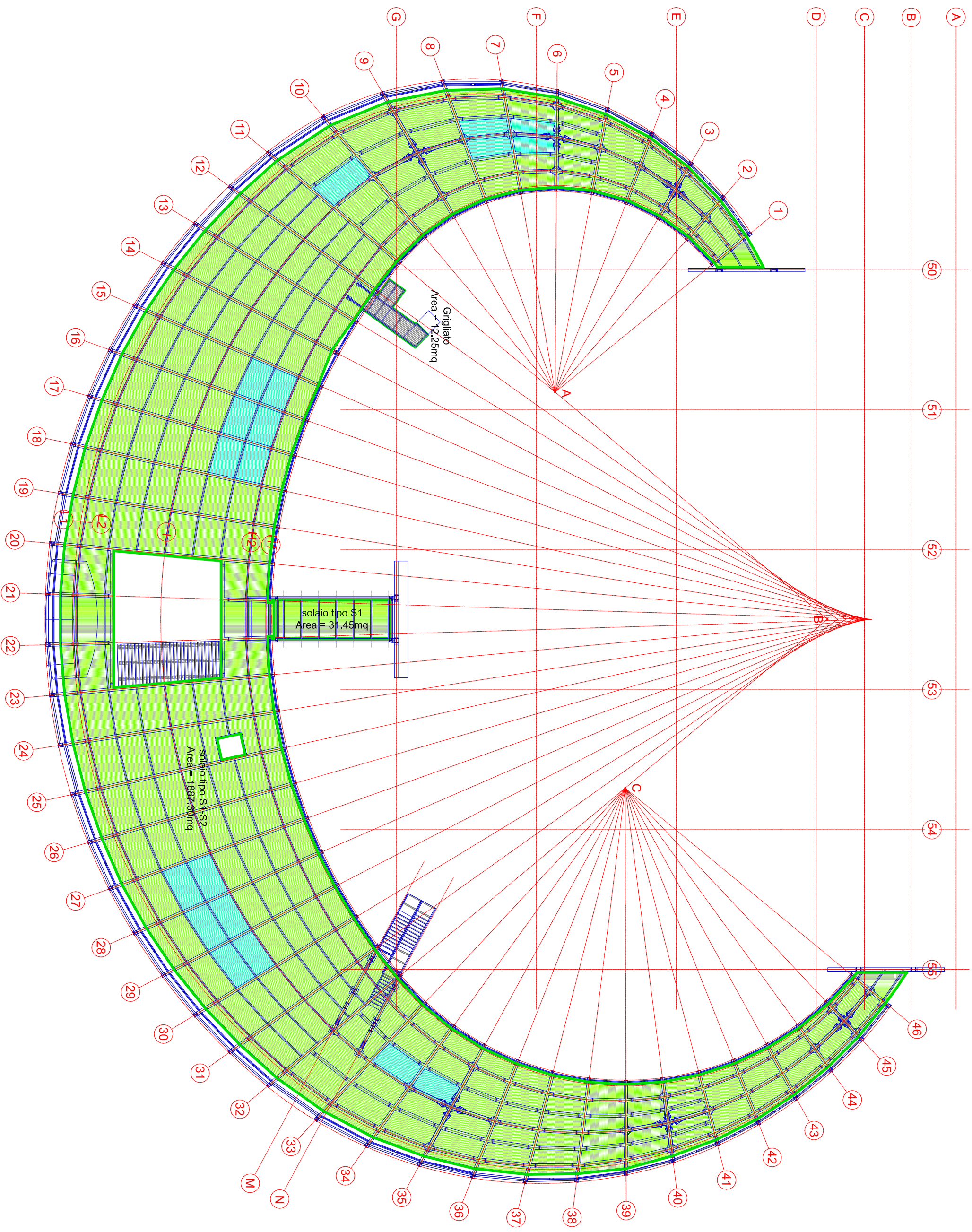
Comune di Prato: "Ampliamento museo arte contemporanea L. Pecci"										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE STRUTTURE										
nr. ordine	art. prezziario	Descrizione voce	u.m.	nr	lungh/area	largh/vol.	H/peso	Quantità	Pr. Un. (in euro)	Prezzo totale (in euro)
		plinti fili 20 e 23	mq	2,00	13,50		0,50	13,50		
		plinti fili da 21 a 22	mq	2,00	8,00		0,50	8,00		
		plinti fili da 24 a 33	mq	10,00	8,00		0,50	40,00		
		plinti filo 3	mq	1,00	13,00		1,00	13,00		
		plinti filo 6	mq	1,00	19,00		1,00	19,00		
		plinti filo 9-35	mq	2,00	22,00		1,00	44,00		
		plinti filo 40	mq	1,00	20,10		1,00	20,10		
		plinti filo 45	mq	1,00	16,90		1,00	16,90		
		platea nuova rampa interrato	mq	1,00	101,70		0,50	50,85		
		platea muri tergal e locali interrati	mq	1,00	132,95		0,50	66,48		
		plinto scala filo A	mq	1,00	6,20		0,50	3,10		
		plinto ascensore	mq	1,00	9,44		0,50	4,72		
		platea montacarichi	mq	1,00	22,00		0,50	11,00		
		plinto scala interna	mc	1,00	10,00		0,50	5,00		
		varie	mc				25,00	25,00		
		Sommano	mq					460,29	€ 27,400	€ 12.611,95
S-010 10	207.40.5.1	Acciaio ad adherenza migliorata tipo FeB44k controllato presagomato elevazione								
		soffitto liv +1	kg		264,22		110,00	29064,42		
		passerelle di collegamento	kg		9,81		110,00	1078,77		
		pulvini 50x50cm fili da 11 a 19	kg		2,25		200,00	450,00		
		pulvini 50x50cm fili da 20 a 33	kg		1,75		200,00	350,00		
		pulvini 150x150cm fili 3-6-9	kg		3,38		120,00	405,00		
		pulvini 150x150cm fili 35-40-45	kg		29,70		120,00	3564,00		
		pulvini scala interna	kg		0,60		200,00	120,00		
		pilastro locali tecnici	kg		0,66		160,00	104,96		
		trave locali tecnici	kg		2,04		200,00	408,00		
		setti lato filo 45	kg		1,68		120,00	202,18		
		setti lato filo 45	kg		6,18		120,00	741,31		
		setti nuova rampa interrato	kg		63,36		120,00	7603,20		

Comune di Prato: "Ampliamento museo arte contemporanea L. Pecci"										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE STRUTTURE										
nr. ordine	art. prezziario	Descrizione voce	u.m.	nr	lungh/ area	largh/ vol.	H/peso	Quantità	Pr. Un. (in euro)	Prezzo totale (in euro)
		setti nuova rampa interrato	kg		61,38		120,00	7365,60		
		muri tergalì ed interrato	kg		203,06		100,00	20306,00		
		setti ascensore	kg		2,12		150,00	318,60		
		scala esterna	kg		8,40		175,00	1470,00		
		portale ingresso	kg		21,60		225,00	4860,00		
		varie	kg		50,00		100,00	5000,00		
		<i>fondazione</i>								
		pavimentazione liv terra	kg		227,70		25,00	5692,50		
		plinti fili da 11 a 19	kg		36,00		100,00	3600,00		
		plinti fili da 21 a 22	kg		4,00		100,00	400,00		
		plinti fili 20 e 23	kg		8,40		100,00	840,00		
		plinti fili da 24 a 33	kg		20,00		100,00	2000,00		
		plinti filo 3	kg		10,56		90,00	950,63		
		plinti filo 6	kg		22,56		90,00	2030,63		
		plinti filo 9-35	kg		60,50		90,00	5445,00		
		plinti filo 40	kg		23,75		90,00	2137,50		
		plinti filo 45	kg		17,58		90,00	1581,75		
		platea nuova rampa interrato	kg		126,25		110,00	13887,50		
		platea muri tergalì e locali interrati	kg		138,45		120,00	16614,00		
		plinto scala filo A	kg		1,17		120,00	140,40		
		plinto ascensore	kg		2,78		100,00	277,88		
		platea montacarichi	kg		12,00		100,00	1200,00		
		plinto scala interna	kg		2,41		100,00	240,50		
		varie	kg		50,00		100,00	5000,00		
		solaio livello +1	kg		264,22		120,00	31706,64		
		solaio passerella di collegamento liv. 0	kg		5,40		120,00	648,48		
		solaio passerella di collegamento liv. 1	kg		4,40		120,00	528,36		
		<i>Sommano</i>	<i>kg</i>					<i>178333,80</i>	<i>€ 1,110</i>	<i>€ 197.950,52</i>

Comune di Prato: "Ampliamento museo arte contemporanea L. Pecci"										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE STRUTTURE										
nr. ordine	art. prezziario	Descrizione voce	u.m.	nr	lungh/area	largh/vol.	H/peso	Quantità	Pr. Un. (in euro)	Prezzo totale (in euro)
S-011 11	216.1.5.3	<i>Solaio piano alleggerito costituito da lastra in calcestruzzo armato dello spessore di cm 5, tralicci in ferro posti ad interasse di cm 60, ed alleggerito con pannelli di polistirolo espanso, compreso getto di calcestruzzo C25/30 per il completamento e la formazione della sovrastante soletta dello spessore di cm 5, compresa l'armatura metallica longitudinale inferiore e superiore ma esclusa la rete metallica della soletta superiore: per luci fino a m 6,00 e spessore totale da cm 28 a cm 30.</i>								
		solaio copertura piano interrato locali impianti (vedi allegato)	mq		75,05			75,05		
		Sommano	mq					75,05	€ 50,000	€ 3.752,50
S-012 12	207.40.3.4	<i>Rete elettrosaldata in acciaio tipo FeB44k controllato compresa sovrapposizione di una maglia, legature ecc.. Diametro 10mm maglia 15x15cm, peso 8,514kg/mq</i>								
		solaio liv +1	kg	1,00	1887,30		8,51	16060,92		
		passerella di collegamento liv +1	kg	1,00	31,45		8,51	267,64		
		passerella di collegamento liv 0	kg	1,00	38,60		8,51	328,49		
		pavimentazione liv terra	kg	2,00	1138,50		8,51	19377,27		
		sovrapposizioni	kg	0,05	36051,26			1802,56		
		Sommano	kg					37836,88	€ 1,430	€ 54.106,74
Opere in c.a.									€	555.956,45

Comune di Prato: "Ampliamento museo arte contemporanea L. Pecci"										
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE STRUTTURE										
nr. ordine	art. prezzario	Descrizione voce	u.m.	nr	lungh/ area	largh/ vol.	H/peso	Quantità	Pr. Un. (in euro)	Prezzo totale (in euro)
S-013 13	Ap.02	<i>Perforazione a rotazione con elica o rotopercussione per micropali, diametro 250mm, rivestimento provvisorio del foro, fornitura e getto di malta cementizia a bassa pressione con pompa e packer semplice da testa palo (sistema IGU)</i>								
		micropali L13mt	ml	101,00	12,10			1222,10		
		micropali L13mt	ml	141,00	12,10			1706,10		
		micropali L=9mt	ml	108,00	8,60			928,80		
		micropali L=9mt	ml	118,00	8,60			1014,80		
		<i>Sommano</i>	<i>ml</i>					4871,80	€ 56,293	€ 274.248,24
S-014 14	Ap.03	<i>Fornitura e posa di armatura tubolare metallica in acciaio S355JR per micropali</i>								
		micropali L13mt - armatura d177,8 sp10	kg	101,00	13,00		41,40	54358,20		
		micropali L13mt - armatura d177,8 sp6,3	kg	141,00	13,00		26,70	48941,10		
		micropali L=9mt - armatura d177,8 sp6,3	kg	108,00	9,00		41,40	40240,80		
		micropali L=9mt - armatura d177,8 sp10	kg	118,00	9,00		26,70	28355,40		
		<i>Sommano</i>	<i>kg</i>					171895,50	€ 1,429	€ 245.638,67
		Micropali							€	519.886,91
		Totale opere strutturali								€ 3.271.122,44

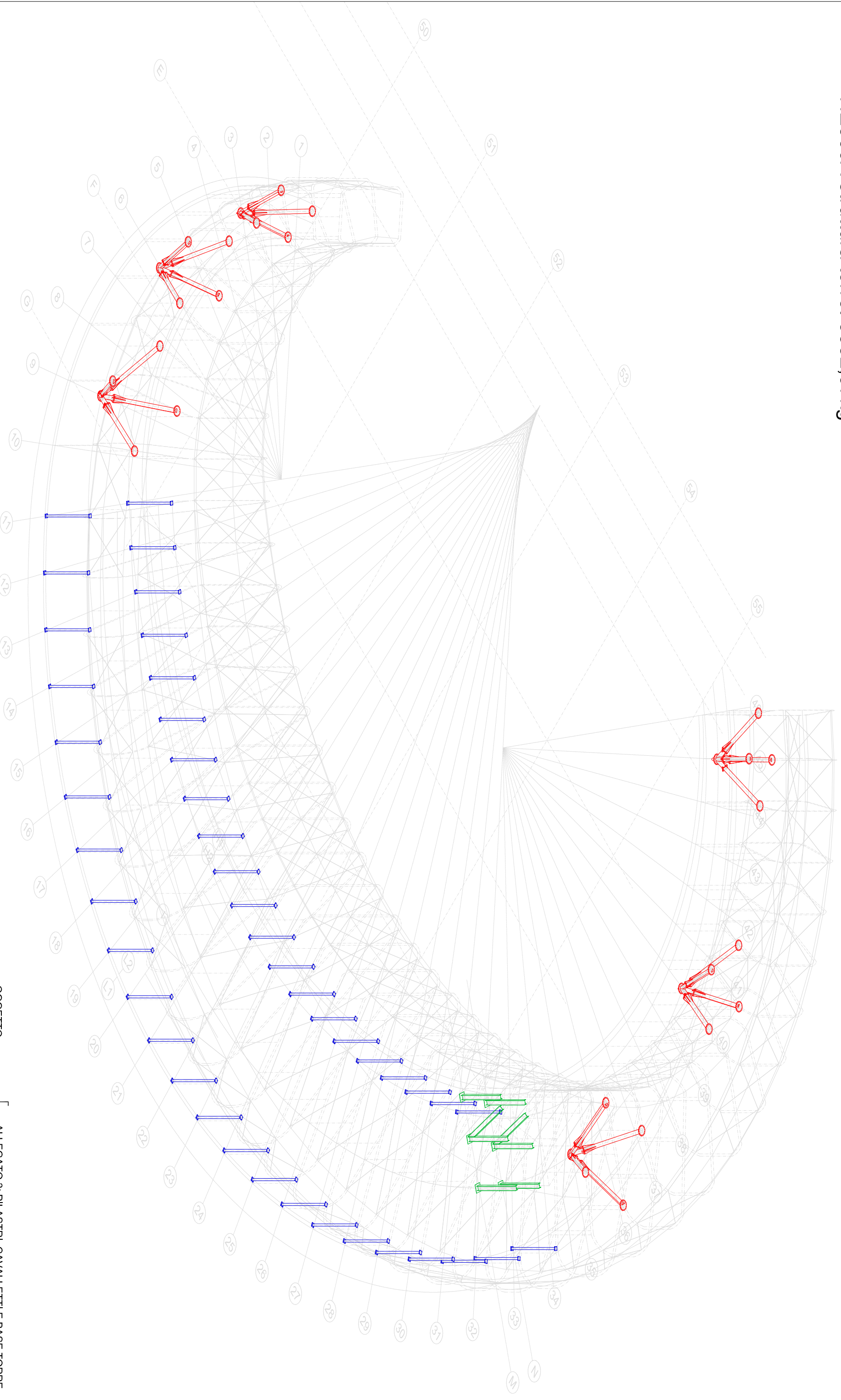




— tubolare Ø323.9 sp.16: 6684,20kg

— tubolare Ø168.3 sp.11: 20869,23kg

— HE360A struttura torre: 3532,97kg



— struttura passerella collegamento: 17649,86kg

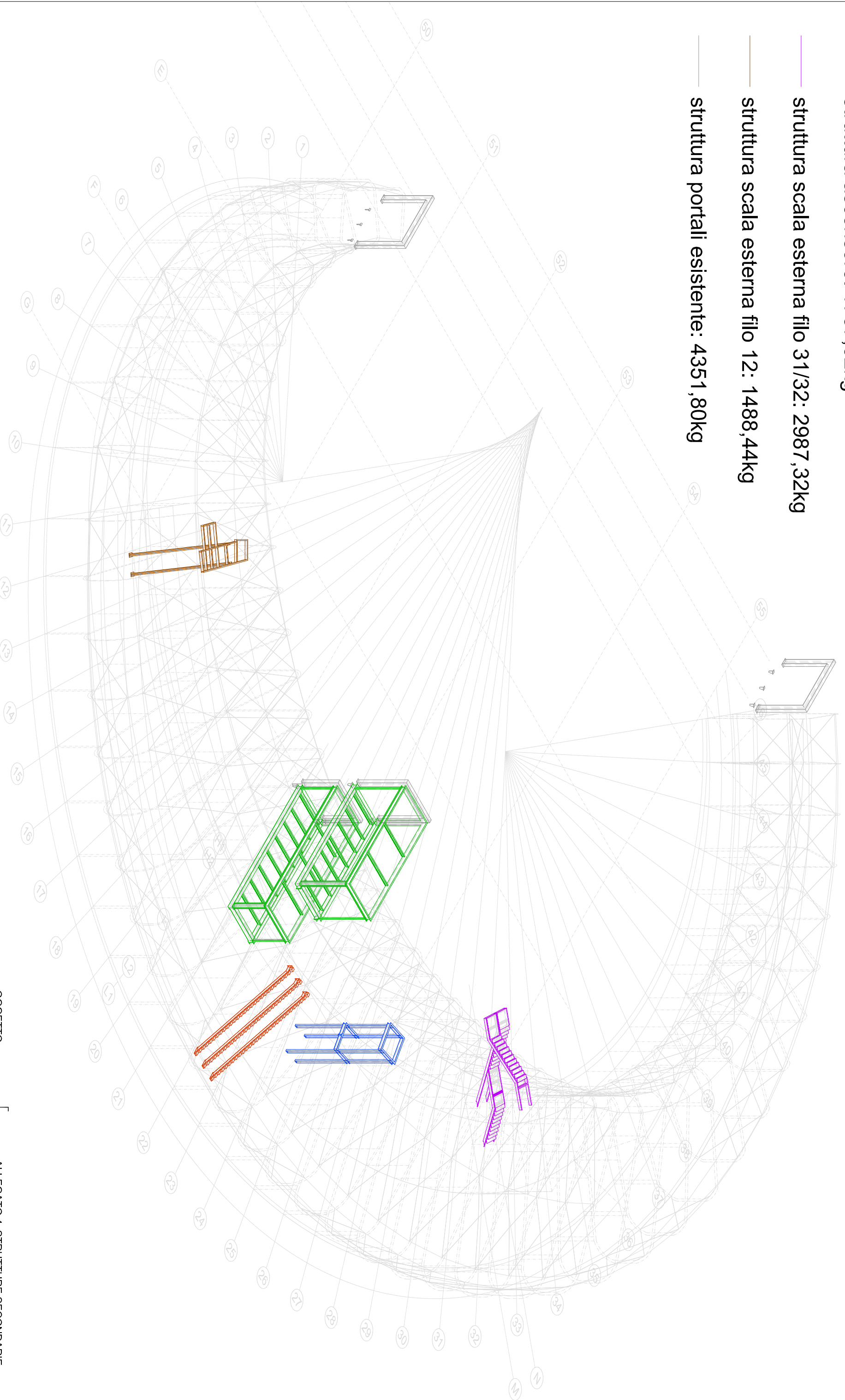
— struttura scala interna: 2932,05kg

— struttura ascensore: 1757,62kg

— struttura scala esterna filo 31/32: 2987,32kg

— struttura scala esterna filo 12: 1488,44kg

— struttura portali esistenti: 4351,80kg

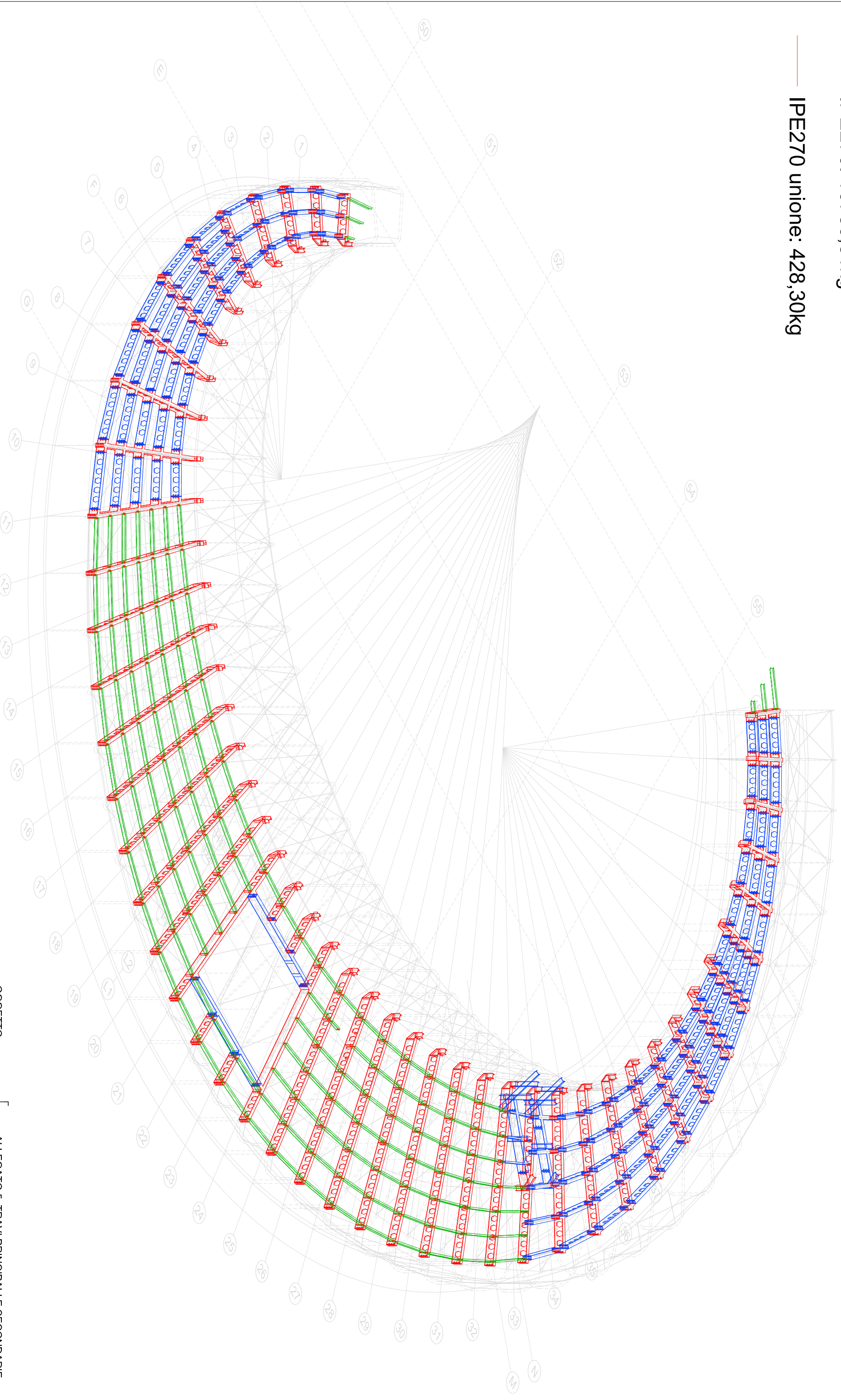


— alveolare HE500B-AL V750 principale: 134214,75kg

— alveolare HE500B-AL V750 secondario: 76546,14kg

— IPE270: 16785,81kg

— IPE270 unione: 428,30kg

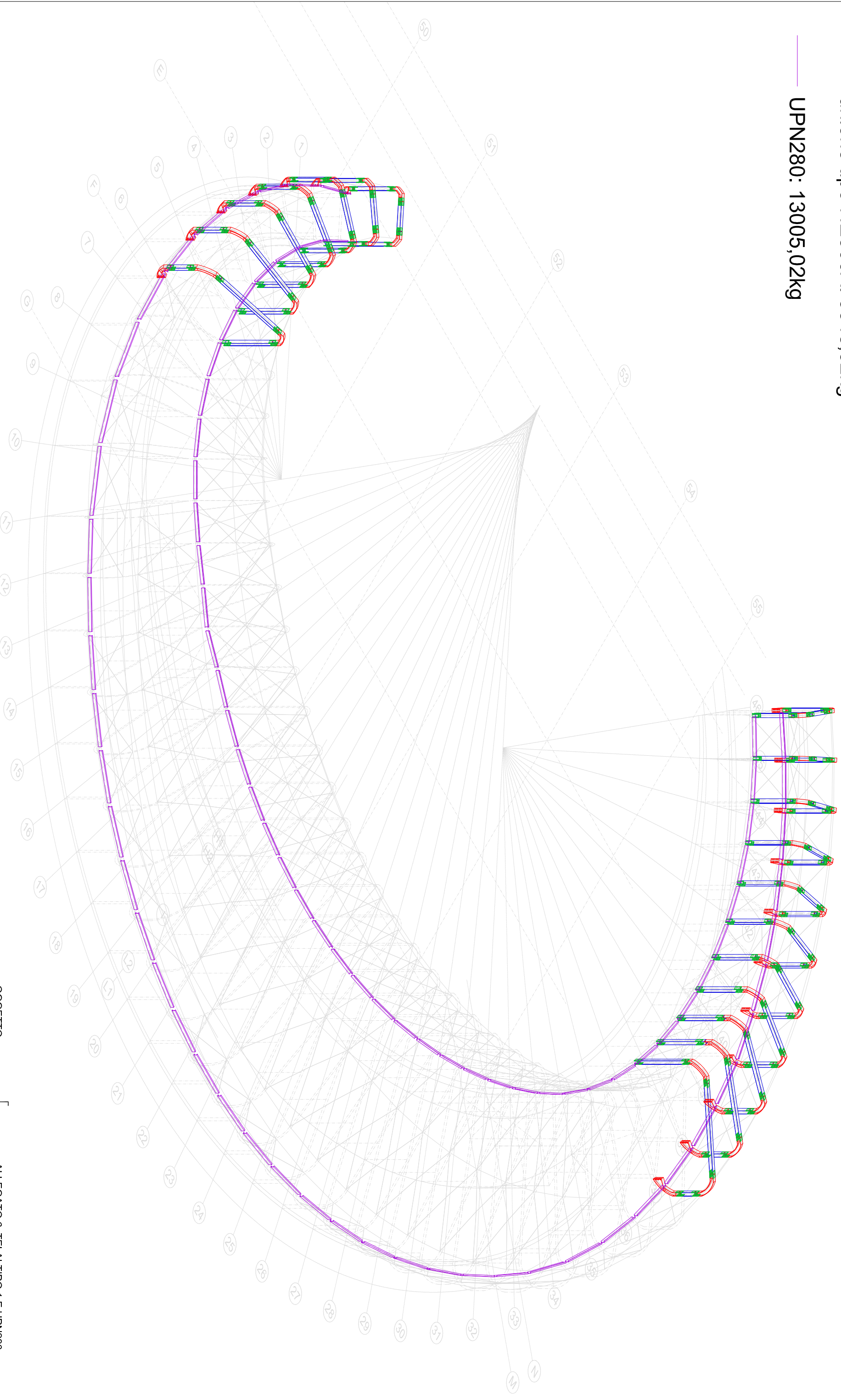


HE300A telaio: 16590,11kg

HE300A/sezioneP4 telaio: 11473,31kg

unione tipo HE300A: 5348,52kg

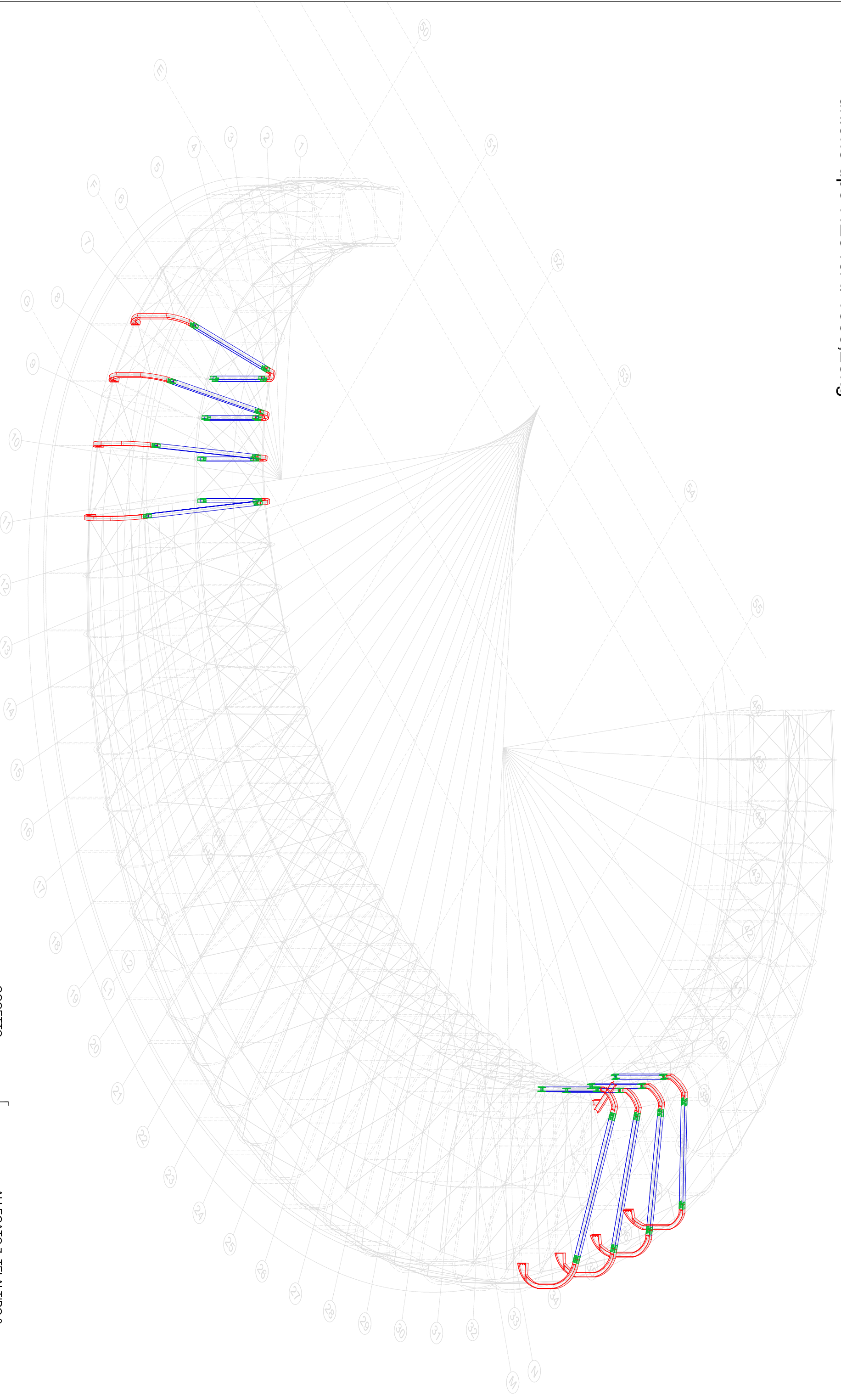
UPN280: 13005,02kg



— HE340A telaio: 11855,23kg

— HE340A/sezioneP3 telaio: 10905,69kg

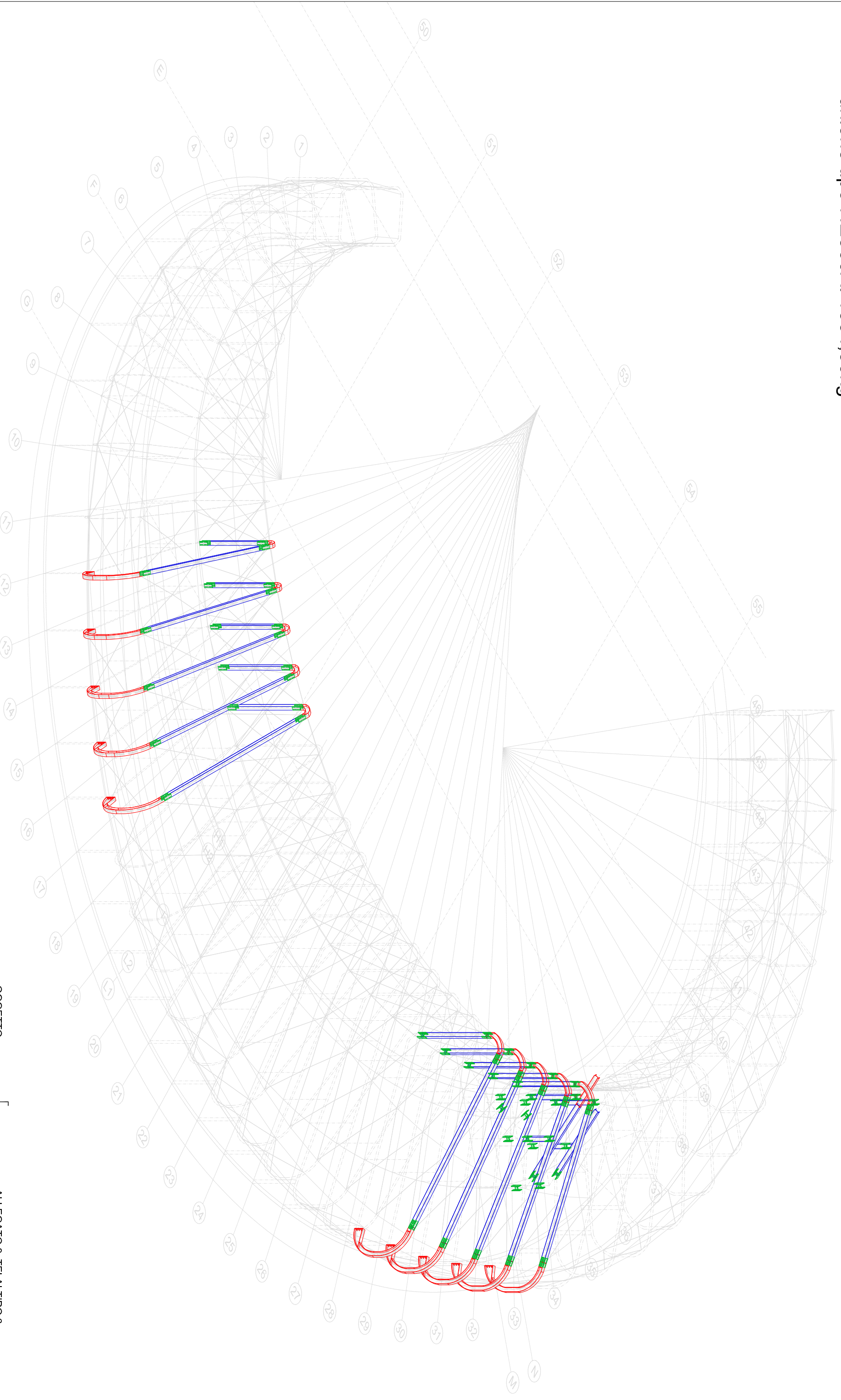
— unione tipo HE340A: 1660,28kg



— HE360A telaio: 23639,10kg

— HE360A/sezioneP2 telaio: 14555,08kg

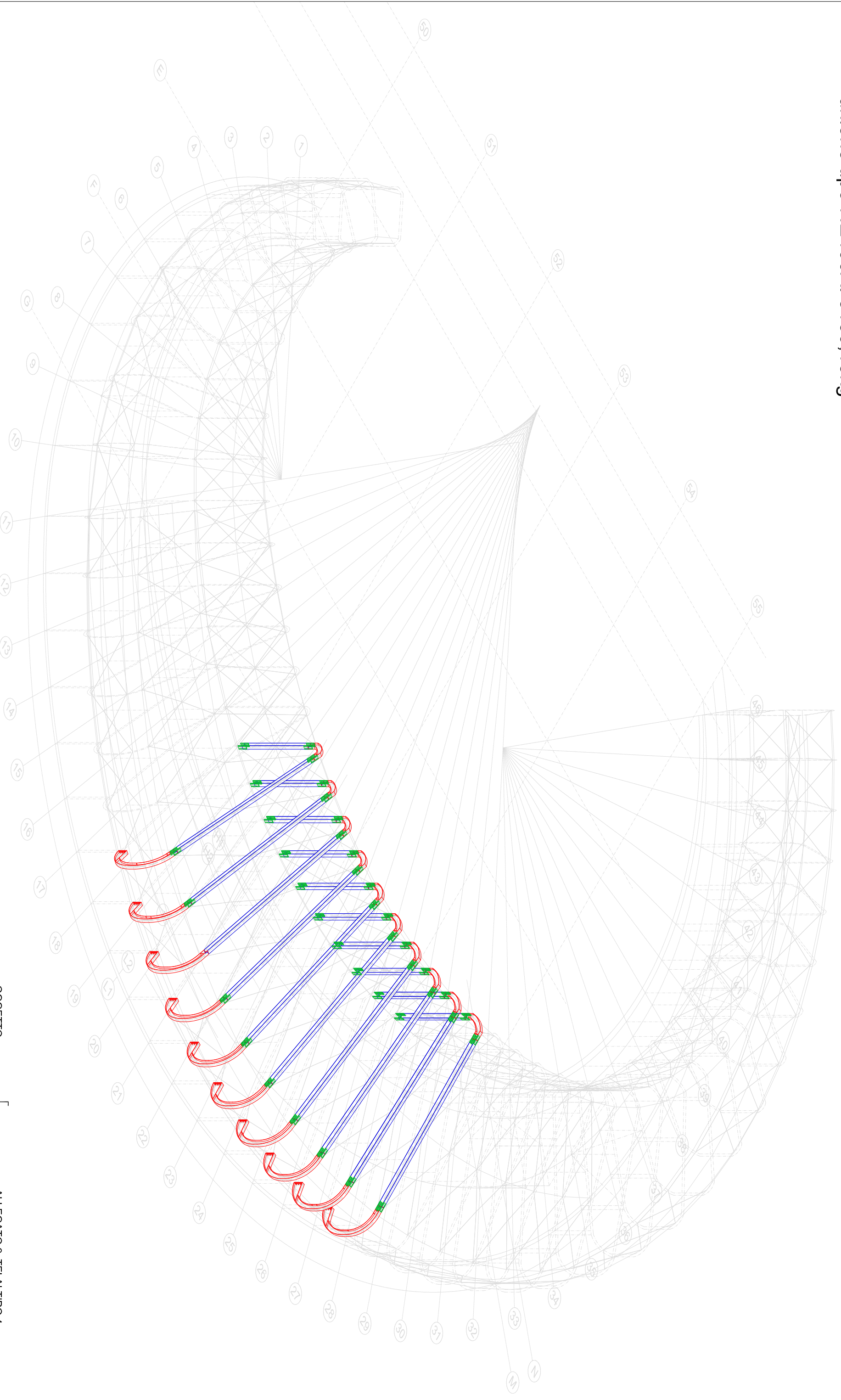
— unione tipo HE360A: 1554,30kg



— HE400A telaio: 26289,96kg

— HE400A/sezioneP1 telaio: 14948,48kg

— unione tipo HE400A: 3159,15kg



OGGETTO _____ [

ALLEGATO 9: TELAI TIPO 4

]

tubolari tipo: 38319,86kg

diagonali: 6737,58kg

torre: 14443,92kg

