

Allegato N.

Mod. N. 9

Art. 26 del regolamento per la compilazione
dei progetti, appr. con D. M. del 29-5-1895

COPIA



Opere

(Legge)

PROGETTO BRINDISI - VIA BASTIONI

LOTTO I° - PALAZZINA A e B

COMPUTO METRICO E STIMA

Ad di 19 MAG. 1951 19

REDATTO DALL'INGEGNERE
1 GEOMETRI
XXXXXXXXXX

Visto: L'INGEGNERE CAPO

f.to Trivelli Elia - Ciccerchia Eugenio

IL CAPO DELL'UFFICIO STUDI E PROGETTI
f.to (Dott. Arch. Pio Montesi)

Visto IL CAPO DEL SERVIZIO TECNICO
f.to dott. ing. Francesco Allegra

Per copia conforme
IL CAPO DELL'UFFICIO STUDI E PROGETTI
(Dott. Arch. Pio Montesi)

[Handwritten signature]

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	<u>Gruppo A</u>				
	<u>Movimenti di terra e fondazioni</u>				
	I) Movimenti di terra				
I	Sbancamento				
	palazz. A				
	28x11.50+8.00x1.00+10.40x3.50+				
	+12.00 x7.00 = mq. 450.0x			2 80	1261 I
	palazz. B				
	11.20 x 20.50 = mq. 229.60			2 80	642 8
	Sommario mc.				1904 0
	Totale movimenti di terra				
	2) Opere di fondazioni				
2	Calcestruzzo armato per platea				
	con Kg. 250 di cemento				
	palazz. A				
	soletta (v. mq. n° I) mq. 450.40			0 15	67.56
	nerveture ml. (13.00x4.50+5.00x3.50+				
	+11x4.80+6x5.60+3x8.00+4x10.31=	227 60	0 30	1 00	68.28
	travi di spina ml. (19.00+16.00+2x5.00+				
	+6.00 = ml. 51 00	0. 60	1 30	39.78	
	travi d'ambito ml. (13.50+1.30+5.50+				
	+8.60+9.00+1.80+2.70+8.00+9.50+2.50+				
	a Rip.				175. 6

Arti Grafiche G. Verona - Roma

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.				175 61
	+5.00+1.40+6.00+3.00+2.50+				
	+4.00+4.80 ml.	89 10	0 60	1 30	69.49
	palazz. B				
	soletta(v.mc.n°1)mq.229.60 x			0 15	34.4
	nervature ml.(18x5.50+15x3.50)=ml	151 50	0 30	1 00	45.4
	travi di spina ml.(17+3.40x2+				
	+5.50 = ml;	29 90	0 60	1 30	22.89
	travi d'ambito ml(19.50+11.50+				
	+18.50+4.00+16.00+2.00)= ml	71 50	0 60	1 30	55.77
	Sommano mc.				403 .62
					=====
3	Ferro tondo per c.a.				
	soletta(v.mc.N°2)				
	mc(67.56+34.44)xKg.35= Kg?				3570
	Nervature				
	mc(68.28+45.45)=Kg. 55 "				6255
	travi di spina				
	mc(39.78+22.85) x Kg.30 = "				3131
	travi d'ambito				
	mc(69.49+55.77)x Kg.40 = "				5010
	Sommano Kg?				17.966
					=====
	Totale opere di fondazione				
	a rip.				

Arti Grafiche G. Verona - Roma

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.				
	3) Impermeabilizzazioni				
4	Stratificazione orizzontale di asfalto spess.mm.10 (v.ml.travi d'ambito al N°2) ml(89.10+71.50)x 0.60 = mq.				96 36 =====
	Totale impermeabilizzazioni				
	Totale Gruppo A				
	<u>Gruppo B</u>				
	<u>Strutture</u>				
	I) Murature ordinarie e calcestru- zi non armati				
5	Vespai piano cantine intercapedine(v.ml.travi d'ambito N°2) ml. 89.10+71.50 = ml.	160 60	0 50	1 35	108 40 109 =====
6	Tavelloni piano cantine palazzina A 19.20x9.50+6.20x2.50+8.50x9.10=mq.				275 25
	a rip.				275 25 =====

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.				285.25
	palazzina B				
	9.30 x 18.60 mq.				172.98
	Sommano mq.				448.23
		di	e; t;	mq.	450
7	Murature in pietrame piano cantine (v.ml.travi d'ambito al N°2)				
	ml.89.10+71.50 = ml.	160 60	0 45	2 20	159
					<u>=====</u> <u>=====</u> 160 <u>=====</u>
8	Muratura di tamponamento Palazzina A				
	ml.(3.85+3.50+4.80+0.80+4.95+ +3.40+4.85+3.80+4.05+1.70+ +2.70+2.50+1.40+2.50+2.40+ +3.60+3.40+4.90+3.30+2.20+ +4.70+0.90+3.40+2.00+2.50 +2.00+4.00+4.50) = ml.	88 80	x N°4	x 2 90	1030
	Palazzina B				
	ml(5.50+4.00+4.90+4.70+3.70+ +5.50+1.80+2.20+3.55+2.90+ +2.50+3.55+2.60+3.45+1.15) =ml.	52	x N°4	x 2 90	603 2
	a rip.				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	rip.							I.633.28
	Soprastutture palazzine A e B							
	2.70+1.50+2.40+3.50 x2+							
	+1.50x2+2.50 = ml	I9	10			2	30	43 93
	Sommano mq.							I.677 2I
								I.677
								=====
9	Tramezzi in foglio							
	palazzina A							
	(3.80+6.50+4.90+3.40+1.70+4.70+							
	+2.00+1.80+2.30+4.50+1.30+5.00+							
	+8.60+3.00+3.50+5.00+1.40+1.70+							
	+5.20+3.00+1.70+5.30+1.30+3.20+							
	+2.40+2.20+4.00+2.90)= ml.	94	30	x n°4	x	3	20	I207
	(3.85+6.30+1.50+2.50+5.00+							
	+2.90+8.30+2.60+3.30+4.90x4+							
	+3.70x2+3.50x2+4.10)= "	7	435			2	40	I78 44
	palazzina B							
	(2.60+3.55+3.90+3.80+2.40+3.90+							
	+4.40+1.80x2+5.50+5.90+4.20+3.50+							
	+5.50) = ml	52	75	x n°4	x	3	20	675 20
	6.50+6.00+6.10+7.70+							
	a rip.					m q.		2060 68

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.			mq.	2060 68
	+6.90+4.20x4+3.00 = ml.	53		2 40	127 28
	a detrarre parte interne				
	n°78x0.84x 2.12 = mq. 138.90				
	n°64x0.94x2.12 = " 127.53				
	N° 3x1.34x2.12 = " <u>22.72</u>				
	totale detrazione <u>289.15</u>				
	Sommano			mq.	2187 88
	a detrarre			"	<u>289 15</u>
	Restano			"	<u>1898 73</u>
10	Tramezzi ad una testa				
	palazzina A				
	3.40+5.00+1.90+4.40 = ml.	14 70	x n°4	x	3 20 188 10
	3.30+4.70+2.00+1.90+1.60+				
	+7.20+8.90+5.50+4.15 = ml.	30 25		2 40	94 20
	palazzina B				
	4.50x2+2.80+4.20 = "	16 20	x N°4	x	3 20 207 36
	2.40x2+5.30+4.60x2+				
	+2.80+4.20 = "	26 30		2 40	63 12
	parapetto terrazza(v.ml.travi				
	d'ambito al N°2) 89.10+71.50=	160 60		1 00	<u>160 60</u>
	Sommano mq.				713 4
		m	c.y.	mq.	<u>714</u>
	Totale murature ordinarie				
	a rip.				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	rip.							
	2° Cementi armati e solai							
II	Calcestruzzo di cemento per strut- ture armate con kg.300 cemento palazzina A e B							
	pilastrini n°53x5	0 40		0 40		2 90		122 96
	trave(v.ml.trave d'ambito e di spina 11 n°2)							
	51.00+89.10+29.30+71.50 = ml.	240 90		0 40		0 50		48 18
	soletta zoppa per scale							
	(1.20+3.20+1.20)x2 x2 = "	22 40		1 20		0 15		4 03
	trave intermedie per soletta scala							
	2.50 x 10 ml.	25 00		0 40		0 50		5 00
	pilastr.per parap.terrazze int.m2.00							
	(v.ml.al n°10) 160:60:2 = 80 x	0 20		0 15		1 00		2 40
	Somma mc.							182 50
I2	Ferro tondo per c.a. (v.mc.al n°11)							
	mc.182.57 x Kg.70 = mt Kg							12.779 90
								12.780
I3	Solette a sbalzo palazzina A - B							
	sbalzo fino a m.0.90							
	2.00+3.00+2.70+2.80 = ml.	10 50		0 90		x 3		28 35
	a rip.							28 35

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.				28 35
	1.80+9.60 = ml.	11 40	0 80	x 4	36 48
	Sommano mq.				64 83
		in	c.t.	mq.	65 00
I4	c.s. sbalzo di m.1.80				
	6.00+2.30+2.30+2.30 = ml.	12 90	1 80	x 3	69 66
		in	c.t.	mq.	70 00
I5	Lastre in c.a. per parapetti palazzina A e B				
	scale(3.30x4+3.60) x 5 ml.	79 00	0 90		71 16
	balconi 1.90+8.80+0.90+1.80+2.00+ +0.60+2.00+4.70+1.80+2.00+0.50+3.00+ +0.90+5.70+9.60+0.70+1.80+2.50+3.60=	65 00	0 90	x 3	175 50
	Sommano mq.				846 60
		in	c.t.	mq.	247
I6	Lastre di c.a. per cornicioni (v.ml.parapetto terrazza al n°10)ml.	160 60	0 35		56 21
		in	c.t.	mq.	57 00
I7	Solai in c.a. e laterizi luce netta fino a m.4 palazzina A B				
	3.40x7.00+2.60 x 1.80=	28 48			
	a rip. mq.	28 48			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.	28 48			
	3.50x5.30+3.40x3.80+				
	+3.40x8.00+3.50x5.90 = mq.	<u>76 17</u>			
		104 65	x 5		523 25
I8	c.s.	in	c.t.	mq.	<u>524</u>
	luce notte da m.4.01 m6.00				
	palazz. A B				
	4.50x13.50+4.50x4.70+				
	+4.90x8.30+4.90x9.00+5.50x				
	x5.30+3.70x1.50+5.50x18.70 = mq.	307 22	x 5		1536 10
	4.20x7.10+4.15x5.20+4.30 x				
	x 5.20+5.30x2.30 =				85 90
	Somma mq.				<u>1622 05</u>
		in	c.t.	mq.	<u>1623 00</u>
I9	Soprapprezzo per solai a				
	camere d'aria				
	(v.mq.al n°I7 e I8)				
	mq.104 +307 =			mq.	<u>411</u>
	Totale c.a. e solai				
	a rip.				

Numero corri- spon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI			A N N O T A Z I O N I
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
		4314988	5311788	5583515	
28a	1900	995600			
28b	2100	3408300			
29	400	164.400			
			8.883.288		
			14.195076	5.583.515	

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.				
	3) Impermeabilizzazioni				
20	Stratificazioni orizzontale di asfalto per terrazze spess.mm.16 (v.mq.al N°19) mq.				411 00
					=====
21	c.s. verticale piano cantine (v.ml.al N°7) ml	160 60		1 60	256 96
	terrazze parapetto(v.ml al N°10)"	160 60		0 60	96 36
	lavatoi3.10+4.15+5.20+5.30+ +2.30+5.30+2.30 = ml.	27 65		1 50	41 47
	soprastrutture 5.40+8.90+7.40+4.60+5.40+ +5.40+5.40 = ml.	42 50		0 60	25 50
					=====
	Somm. mq.				420 29
		in	c.t.	mq.	421 00
					=====
	Totale impermeabilizzazioni				
	Totale Gruppo B				
	A rip.				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.				
	<u>Gruppo C</u>				
	<u>Opere di rifinimento</u>				
	I)lattoniere fumista ed affini				
22	Tube di cemento amianto per pluviali del diametro di m/m100				
	n°10 x ml.14 = ml				14000
	n°3 x " 1.00 = "				3
	Sommano ml				143
23	Canne fumarie del diametro di mm.100				
	N°20 x ml. 10 = "				200
24	c.s. del diametro di m/m125				
	"				200
25	Ghisa leggera catramata terminali pluviali lung.m.2.00				
	n°13 x Kg.22 = Kg				268
	a rip.				

Numero corri- spon- dente delle analisi	PREZZO		IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAZIONI
			PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
				a corpo	a misura		
						20.363.512	

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.				
25	Piombo in lastre per boc- chettoni n°13 x Kg.15 = Kg.				150
	Totale lattoniere, fumista, affini				
	2) Intonaci e decorazioni				
27	Intonaco grezzo per cantine (v.mq.tramezzi al n°9) mq.(178.44+127.20)x2 = mq.				611 2
	(v.ml.murat.al n°7) = ml.	160 60		2 40	385 4
	si aggiunge (2.00+6.40+5.00+6.20+5.20+ +2.70+5.20)x2 = "	65 40		2 40	156 9
	soffitti(v.mq.solai al n°17 e 18) mq.104+307 = mq.				411
	Somm. mq.				3300 6
					3300
28	Intonaco impermeabile lavatoi 3.20+4.10+5.20+2.30+4.30 = ml	23 50		2 00	47
	a Rip.				47 00

Numero corri- spon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI			ANNO TAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
		356.020		20.363.512	
I90 480		72.000			
			428.020		
I58 I50		495.000			
		495.000	428.020	20.363.512	

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ	
	rip.							47	00
	parapetto terrazze								
	(v.mq.al n° 10) mq.							160	60
	Sommano mq.							207	60
		m		c.t.		mq.		208	=
29	Intonaco civile								
	Pareti								
	(v.mq. tramezzi al n°9 e 10)								
	(1207+675+714+160.60)x 2 =								
	(v.mq.tampon.al n°8)							1	6772
	(v.ml.trave al n°11)								
	ml.	240	90			0	25	60	2
	(v.mq.parapetto scala al n°15)								
	71.10 x 2 = mq.							142	20
	Soffitti								
	(v.mq.solai al n°17 +18 -27)								
	524+1623 -411 = "							17	36
	(v.mq.solette scale al n°11)								
	22.40x 1.20 = mq.							26	88
	Somm. "							3642	51
								3643	=
	a rip.								

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.				
30	Intonaco esterno tipo terranova - spruzzato - (v.ml.trave d'ambito al n°2) (89.10+71.50) = ml.	160	60	13	80 2216 28
	soprastrutture 900+7.50+4.60+1.80+4.30+5.50+ +5.60x4 = ml.	55	10	3	00 165 30
	parapetto balconi (v.mq.al n°15) mq. 175 x 2 = mq.				350 00
	solette a sbalzo (v.mq.al n°13 " 14) 65 + 70 = "				135 0
	Sommario Bq.				2866 5
					2867 =====
	Totale intonaci e decorazioni				
31	3) Pietre naturali				
31	Pietra di trani per rivestimenti (v.ml.trave d'ambito al n°2) 89.10 + 71.50 = ml.	160	60	1	60 256 9
		in	c.t.	ml.	257 =====
	a Rip.				

Numero corri- spon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI			A N N O T A Z I O N I
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
		I.67I.I00	428.020	20.363.512	

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.				
32	Pietra travi spess. cm. 2				
	soglie lisce				
	portoncini d'ingresso n° 20 x	I 20	0 15		3 60
	portone " " 2 x	I 50	0 40		I 20
	copertine balconi				
	(v. ml. parapetti al n° 15) ml.	65 =	0 20		I 3 00
	sottogradi				
	2(4x20+12)x1.10 = "	202 40		0 14	28 31
	battiscopa scale				
	2x{1.40+1.80+1.50+4.80+1.40+ ml.	21 80			
	+ (3.20x2+4.90+4.20+1.20)x4+	66 80			
	+2.50+1.60+1.50+2.20+ (3.20x2+	7 80			
	+1.20+1.70+2.50)x4 } = ml.	<u>47 20</u>			
	Somm. "	I 43 60		0 30	<u>43 00</u>
	Somm. mq.				89 20
			c. t.	mq.	<u>90 =</u>
33	Pietra trani per gradini				
	spess. cm. 3				
	2(4x20+12) x 1.10 = ml.	202 40		0 35	70 80
					<u>71 =</u>
34	Pietra trani per soglie battente=				
	tate da cm. 3 ad un battente -				
	a rip.				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.				
	finestre e porte finestre				
	21x5x1.30 = ml.	136 50	0 22		30 0
	5x5x2.10 = "	52 50	0 40		21 0
	4x5x1.90 = "	38 00	0 22		8 36
	1x5x0.80 = "	4 00	0 22		0 88
	2x5x1.50 = "	15	0 22		3 30
	Somm. mq.				63 57
					64
35	Stipiti in pietra trani				
	-spess cm.5 -				
	53 x(1.30+1.60x2) = ml.	307 40			
	15 x(1.90+1.60x2) = "	112 00			
	12 x(1.90+2.50x2) = "	105 60			
	11 x(1.30+2.50x2) = "	83 60			
	15 x(1.30+0.50x2) = "	54 00			
	7 x(0.90+0.50x2) = "	33 60			
	10 x(1.50+0.50x2) = "	40 00			
	4 x(0.80+1.60x2) = "	19 20			
	Sommano ml.	755 40	x 0 15	mq.	113 31
					114
	Totale pietra naturale				
	a Rip.				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.				
	4) Pavimenti e rivestimenti				
36	Granulato di pomice per pendenze (v.mq. al n°19)				
	mq.	411		0 15	61 65
					62
					=====
37	Pavimento di cemento battuto per cantine (v. mq. al n°6)				
	mq.				448
					=====
38	Pavimentazione in pietrini comuni per marciapiedi (v.ml.travi d'ambito al n°2) (89.10+71.50) =	160 60	1 40		224 84
					225
					=====
39	Pavimenti con marmette bianche (v.mq.solai al n°17 e 18) 524+1623 mq.				2147 00
					=====
40	Pavimento alla veneziana balconi (v.mq.al n°13 e 14) 65+70 = mq.				135
	a rip.				135

Numero corri- spon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
			a corpo	a misura		
			5.802.020	20.363.512		
II6	3600	223.200				
I46	400	I79.200				
I49b	700	I57.500				
I52	700	I.502.900				
		2.062.800	5.802.020	20.363.512		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	rip.				135 00
	pianerottoli scala				
	$(2 \times 2.50 \times 1.20 + 4.90 \times 1.50) \times 4 +$				
	$+ 1.20 \times 1.80 + 1.50 \times 4.90 + 2.70 \times 1.20 = \text{mq.}$				66 15
	$(2.50 \times (1.20 + 1.70)) \times 4 + 2 \times 1.65 \times 2.50 =$				37 25
	Somma mq.				238 40
					239 00
41	Maiolicate frontoncini bagni e cucina mq. 7.00 per appartamento mq. 7.00 x n° 20			mq.	140 =
42	Stratificazione orizzontale di asfalto spessore m.m; 10 bagni $1.80 \times 3.00 \times 20$			mq.	108 00
		in	c.t.	mq.	110 00
43	Stratificazione verticale di asfalto bagni $(1.80 + 1.20 + (3.00 \times 2)) \times 20 = \text{ml.}$	180		0 30	54 00
		m	c.t.	mq.	55 00
	Totale pavimenti e rivestimenti				
	a rip.				

Numero corri- spon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI				A N N O T A Z I O N I
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
			a corpo	a misura		
		2.062.800	5.802.020	20.363.512		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
	V° OPERE IN LEGNO				
44	Intelaiatura di castagno per finestre - senza controportelli -				
	A) N°53 x1.30x1.60 = mq.				110 24
	b) n) 16x1.90x1.50 = "				48 64
	c) n° 12x1.90x2.50 = "				57 00
	d) n° 11x1.30x2.50 = "				35 75
	e) n° 4 x0.80x1.60 = "				51 2
		m	c.t.	mq.	256
					257
45	come sopra con apertura a Wasistass				
	n°15 x 1.30 x0.50 = mq.				9 75
	n°10 x 1.30 x 0.50= "				6 50
	n°7 x 1.90 x 0.50= "				6 65
	Sommano mq.				22 90
		m	c;t;	mq.	23
	a r.p.				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riperto				
46	Persiane avvolgibili con apparecchi a sporgere (v. voce n°44 a+b+e) mq. 110.24 + 48.64 + 5.12 = mq.				164
		m	c/t.	mq.	164 =====
47	Idem c.s. senza apparecchi a sporgere (v. art. n°44 c+d) mq. 57.00 + 35.75 = mq.				92 75
		m	c.t.	mq.	93 =====
48	Bussole (v. art. n°9) mq.				289 15
		m	c.t.	mq.	290 =====
49	Porte alla mercantile scentinato e soprastrutture 11x0.84x2.12 = mq.				19 58
		m	c.t.	mq.	20 =====
	a Rip.				

Numero corri- spon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI				A N N O T A Z I O N I
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
			a corpo	a misura		
		1.311.400	8.537.420	20.363.512		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
50	Portoncini d'ingresso agli appartamenti				
	n°20 x 1.04 x 2.25 = mq.				46 80
		m	c.t.	mq.	47 = =====
51	Intelaiatura di castagno per vetrata ingresso principale				
	n°2 x 1.50 x 2.50 = mq.				7 50
		m	c.t.	mq.	8 00 =====
52	Sportelli per chiusura di nicchie				
	n°4 x 1.20 x 0.60 = mq.				288
	n°4 x 0.80 x 0.60 = "				1 92
	Somm. mq.				4 80
		in	c.t.	mq.	5 00 =====
53	Corn mano in legno castagno				
	(2x10x3.20)+(3.60x5) = ml.				82 00
		in	c.t.	mq.	85 =====
	a Rip.				

Numero corri- spon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI				A N N O T A Z I O N I
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
			a corpo	a misura		
		3.829.800	8.537.420	20.363.512		
I71	8500	399.500				
I73	7200	57.600				
I75	3000	15.000				
I77	900	76.500				
		4.378.400	8.537.420	20.363.512		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
54	Cassette per la posta n°				20 =====
	Totale opere in legno				
	VI° =OPERE IN FERRO =				
55	Infissi di finestre in ferro:				
	scale:1.40x0.90x3 = mq.	10	08		
	lavatoi:1.20x0.60x2 = "	1	92		
	divis.balconi((1.20x2.00)+2.50x2.00))x				
	3 = mq.	22	20		
	Somm/ mq.	34	20	x 20 =Kg.	684
		in	c.t.	Kg.	684 =====
56	Cinghie per bocchettoni n°				13 =====
57	Rosette di aereazione n°				16 =====
58	Ferri per stenditoi n°				10 =====
59	Ganci d'attacco per stenditoi n°				4 =====
	Totale opere in ferro				
	a riportare				

Numero corri- spon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI				A N N O T A Z I O N I
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
			a corpo	a misura		
		4.378.400	8.537.420	20.363.512		
I78	I200	24000				
			4402400			
I82	350	239400				
I36	620	8060				
I87	300	4800				
I88	3000	30.000				
I89	600	2.400				
			284.660			
			13.224.480	20.363.512		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
	VII° VETRI				
60	Lastre di vetro semplici fissate a stucco (v.art.44) mq. 225 256.75 x 0.80 = mq.				205 40
		in	c.t.	mq.	206 =====
61	Lastre di vetro stampato (v.art.45+51+55) mq. 22.90+7.50+34.20)x0.80 = mq.				51 68
		in	c.t.	mq.	52 =====
	Totale Vetri				
	VIII° OPERE DA PITTORE				
62	Tinteggiatura a calce interna (v.art.29) mq.				3643 =====
63	Verniciatura olio di superfici murarie (mq.60 per appartam)mq.60:00x20 mq.				1200 =====
	a Rip.				

Numero corri- spon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI				A N N O T A Z I O N I
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
			a corpo	a misura		
			13.224.480	20.363.512		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
64	Verniciatura tubazioni N° 20				20 -----
	Totale opere da pittore				
	IX° OPERE VARIE				
65	Cappe in eternit per cucina				20 -----
66	Lavatoi in cemento retinato n°				5 -----
67	Sifone in c.a. per deviazione fogne	1 00	1 00	1 00	1 -----
68	Finozze in muratura n°				5 -----
69	Comignoli da 4 fori 2x5				10 -----
70	Borchie di ottone n°				20 -----
71	Fioriere in cemento retinato				
	3x(2.00+2.00+4.50+8.50+2.00)= ml.				57 00 -----
					57 00 -----
	a Rip.				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
72	Banco di cucina N°				20
	Totale opere varie				
	X° FOGNATURE				
73	Scavo a sezione obbligata fino a ml. 2.00				
	a) per pozzetti N° 24	I 50	I 50	I 50	98 88
	b) per tubazioni in cemento ml.	200	0 50	I 00	100 00
	Sommario mc.				198 88
		in	c.t.	mq.	200
74	Tubi di cemento da cm. 20 ml.				1 70
75	Idem c.s. da cm. 30 ml.				30
76	Pozzetti in muratura n° 24 x ml. 1.50 = ml				36
	a rip.				

Numero corri- spon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
			a corpo	a misura		
		317.100	14.126.570	20.363.512		
219	9000	180000				
			497.100			
95a	650	130.000				
197b	1090	185.300				
197c	1480	44.400				
208b	9800	352.800				
		712.500	14623670	20.363.512		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
77	Chiusini in c.a. di superficie interna al telaio superiore a mq. 0.64 N°				24 24
	Totale fognature				
	TOTALE GRUPPO "C"				
	GRUPPO "D"				
	Opere di sistemazione esterna				
78	Sistemazione di rilevati sbancamenti, aiuole e simili a corpo				
79	Recinzione ml.				150 150
80	Cordonata di cemento ml				170 170
	TOTALE GRUPPO "D"				
	a Ripor.				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
a	TOTALE IMPORTO LAVORI A MISURA				
b	-COMPENSO A CORPO-				
c	TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA				
	GRUPPO " E "				
	<u>Opere scorporate</u>				
	I° IMPIANTO IDRAULICO				
81	81 Tubi di grés per scarichi acque luride cm.10 n°5 x ml. 12.50 ml. pezzi speciali: braghe semplici n°20 x 1.50 = " <u>30 00</u> Sommano " 92 60 in c.t. ml. <u>93 00</u> a rip.				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ	
	Riporto								
82	Piombo in tubi per scarichi 30/36								
	a) lavatoi n° 20 x ml. 1.50 = ml. 30.00								
	b) bidet n° 20 x ml. 1.00 = " 20.00								
	c) vasche da bagno n° 20 x ml. 2.00 = 40.00								
	d) acquai n° 20 x ml. 10.00 = " 200.00								
	Sommano ml. 290.00 x Kg. 3 500						Kg.	385	
	e) raccordi vari 10%							38	50
	f) bocchettoni per tazze igieniche da 100/100								
	n° 20 x kg. 18 = Kg.							360	
	Sommano Kg.							783	50
		in		c.t.			Kg.	784	
83	Tubi di ferro zincato trafilato per erogazione acqua al contatore								
	a) colonne montanti da 1 pollice n. 5								
	n. 5 x 15.00 x 2.550 = Kg.							191	25
	b) derivazioni interne da 1/2 n° 20								
	n° 20 x 35.00 x 1.200 = Kg.							840	00
	c) pezzi speciali e raccordi 10%							79	12
	Sommano Kg.							1134	37
		in		c.t.			Kg.	1135	

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
84	Sifoni a scatoletta rotonda n°				20 -----
85	Contatori idrici n°				22 -----
86	Rubinetti di erogazione 1/2 n° (due per appartamento: cucina bagno)				44 -----
	Totale impianto idraulico				
	INSTALLAZIONI IGENICO SANITARIE				
87	Acquai per cucina n°				20 -----
88	Vasche da bagno "				20 -----
89	Lavabi porcellanati "				20 -----
90	Bidet "				20 -----
91	Apparecchio W.C. completo di sedile in legno				20 -----
	Totale Installazioni igenico sanitarie				
	a Rip.				

Numero corri- spon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNOZZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
			a corpo	a misura		
		1.138200		38.500000		
1500		30.000				
7000		154000				
1000		44.000				
			1.366200			
20.000		400.000				
58.000		1.160.000				
13.000		260.000				
15.000		300.000				
16.000		320.000				
			2440.000			
			3.806200	38.500.000		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	Riporto							
	IMPIANTO ELETTRICO							
92	Impianto sotto traccia comprensivo di n°1 centro luminoso, n°1 interruttore, n°1 presa corrente, n°1 valvola e scatola derivazione per vano N°							160
93	Per impianto scale con lampade a globo N°							12
94	Per androne							2
95	Interruttori RAPIZZI N°							20
96	Quadro generale						a corpo	
	Totale impianti elettrici							
	TOTALE OPERE SCORPORATE							
	A Rip.							

Numero corri- spon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI		ANNOZZAZIONI	
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
				42.712.800	
				900.000	
				43.612.800	
				3.756.932	
				2.616.768	
				13.500	
				50.000.000	

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	RIASSUNTIVO				
1	GRUPPO "A "				
	Movimenti di terra e fondazioni L.	5.583.515			
2	GRUPPO "B "				
	Strutture "	14.779.997			
3	GRUPPO "C "				
	Opere di rifinimenti "	15.386.570			
4	GRUPPO "D "				
	Opere sistemazione esterna "	1.887.000			
5	COMPENSO A CORPO "	862.918			
	Somm. i lavori a base d'asta L.	38.500.000			
6	IMPIANTO IMBIBRICO IDRAULICO L.	1.366.200			
7	INSTALLAZIONI IGENICO SANITARIE L.	2.440.000			
	a Riportare	42.306.200			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto	L.	42.306.200			
8	IMPIANTO ELETTRICO	"	406.600			
9	ALLACCIAMENTI	"	900.000			
10	SPESE DI GESTIONE 6%	"	2.616.768			
11	IMPREVISTI	"	3.756.932			
12	COSTO AREA	"	13.500			
	TOTALE	L.	50.000.000			