

ISTITUTO NAZIONALE

PER LE CASE DEGLI IMPIEGATI DELLO STATO

COPIA

Opere

(Legge)

Progetto BRINDISI - VIALE TRIESTE DELLA MARINA MILITARE

SOTTUFFICIALI MARINA

COMPUTO METRICO E STIMA

Addi 25 NOV. 1957 195

Visto: L'INGEGNERE CAPO
IL CAPO DELL'UFFICIO STUDI E PROGETTI
(Dott. Ing. Armando Contini)

REDDATTO DALL'INGEGNERE
(dott. ing. Luigi Cimino)

Visto IL CAPO DEL SERVIZIO TECNICO



Per la conferma
IL CAPO DELL'UFFICIO STUDI E PROGETTI
(Dott. Ing. Armando Contini)

[Handwritten signature]

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	<u>LAVORI DA PAGARSI A FORFAIT</u> =====				
	<u>GRUPPO A</u> =====				
	<u>1°) Movimenti di terra</u>				
1	Scavo di sbancamento				
	a) per la livellazione del terreno nell'area del fabbricato				
	- fabbricato C				
	10,00x4,80+20,00x10,00 = mq.	248,-		0,20	49,60
	- fabbricato B-A				
	(12,00x10,00+11,00x10,00)x2 = "	460,-		0,20	92,00
	b) per le cantine				
	- fabbricato C mq.	248,-		0,85	211,65
	- fabbricato B-A				
	(12,00x10,00+6,00x2,00) x 2 = "	264,-		0,15	39,60
				mc.	392,85
					=====
	Totale movimenti di terra				
	<u>2°) Impermeabilizzazioni</u>				
2	Stratificazioni orizzontali di asfalto da mm. 10				
	a riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
	sugli spiccati				
	fabbricato C				
	(4,50+4,40+4,80+3,20+4,40+4,50+ +3,50+4,10+2,40+1,65+2,35+2,40+ +5,40x2+1,70+2,70+2,30)x0,60= mq.				35,82
	fabbricato B-A				
	(4,80+3,30+5,25+1,40+3,80+0,70+3,60+ +3,80+5,30+4,80+2,80+3,60+1,70+2,20 + +2,10+2,60+3,15+2,40+1,40+3,30+2,80+ +1,40)x2x0,60 = mq.				79,44
		Sommano		mq.	115,26
3	Stratificazioni verticali di asfalto nei muri interrati delle cantine				
	fabbricato C (19,00+13,50)x2	65,-		1,00	65,-
	" B-A (18,60+15,00)x2x2 =	134,40		0,30	40,32
				mq.	105,32
	Totale impermeabilizzazioni				
	TOTALE GRUPPO A				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	GRUPPO B =====				
	1°) Murature -----				
4	Muratura di pietrame a secco:				
	a) vespaio sotto il pavimento delle cantine				
	- fabbricato C				
	$8,40 \times 4,80 + 18,30 \times 8,00 =$ mq.	186,72		0,30	56,01
	- fabbricato B-A				
	$2 \times (8,60 \times 10,60 + 2,00 \times 5,00 -$				
	$- 1,80 \times 4,80) =$	193,68	0,30		58,10
	2				
	b) drenaggio a ridosso dei muri in- terreati delle cantine				
	- fabbricato C				
	$20,00 + 13,50 + 8,00 + 5,00 =$	46,50	0,40	0,85	15,81
		Sommato		mc.	129,92
					=====
5	Masso di calcestruzzo sul vespaio del n° 4				
	$186,72 + 193,68 =$	380,40		0,10	38,-
					=====
	A riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
6	Muratura di conglomerato cementizio con gl. 2 di cemento per i tampona- menti delle cantine del fabbricato A $4,50 \times 2 + 4,40 \times 2 + 4,80 + 3,20 + 3,60 + 4,10 +$ $+ 2,50 + 1,70 + 2,60 =$	40,30	0,40	2,60	41,91
	a detrarre 5% per vuoti				1,91
		Restano		mc.	40,-
					=====
7	Muratura di mattoni e malta di cal- ce e sabbia				
	a) fabbricato C				
	- muri interni cantine				
	$2,30 + 2,70 + 0,60 + 5,40 \times 2 + 2,40 =$	18,80	0,26	2,60	12,71
	- lavatoi $(9,20 + 5,50) \times 2 =$	29,40	0,26	2,55	19,49
	- parapetto terrazzo $7,30 + 4,60 \times 2 +$ $+ 5,10 \times 2 + 5,30 + 8,50 + 4,80 + 4,40 + 0,70 =$	50,40	0,26	1,-	13,10
	b) fabbricato A-B				
	cantine $(2,50 + 3,20 + 5,30 + 1,50 +$ $+ 3,40 + 1,40 + 2,80 + 1,40 + 1,70) \times 2 =$	46,40	0,26	2,60	31,37
	$(3,40 + 4,80 + 2,60 \times 2 + 2,20) \times 2 =$	31,20	0,41	2,60	33,26
	zone interrate $(3,90 + 2,80 + 2,10 +$ $+ 2,80 + 8,60 + 7,40 + 0,90) \times 2 =$	57,-	0,26	0,70	10,37
	A riportare				120,30

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				120,30
	lavatoi (6,90+5,10) x2x2 =	48,-	0,26	2,55	31,82
	2x	5,10	0,26	0,80	2,12
	parapetto terrazza (9,20+2,10+ +2,20+1,00+3,50+3,20+3,30+2,60+ +3,00+9,60+1,70+4,20+5,50) x 2 =	102,20	0,26	1,00	26,57
	Sommario			mc.	180,81
	a detrarre 10% per vuoti			"	17,81
	Restano			mc.	163,-
8	Muratura di mattoni ad una testa con malta bestarda				
	a) divisori appartamenti fabbricato C				
	(2,40+2,85+3,00+1,30)x5 =	47,75		3,05	145,64
	b) lavatoi fabbricato C 2x	3,50		2,55	17,85
	c) balcone " C 5x	0,80		3,10	12,40
	Sommario			mq.	175,89
9	Muratura di mattoni forati a doppia serie di fori posti a coltello con malta bestarda per divisori bagni-cucina				
	a) fabbricato C				
	(2,00+2,80+3,20x2) x5 =	56,-		3,05	170,80
	A riportare			mq.	170,80

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	Riporto							170,80
	b) fabbricato B-A							
	$(3,00 \times 2 + 2,70 \times 2) \times 2 \times 5 =$	114,-				3,05		347,70
	Sommario					mq.		518,50
10	Tramezzi in foglio con malta baster-							
	da							
	a) fabbricato C							
	centine $4,40 + 2,30 + 7,20 + 3,20 \times 3 +$							
	$+ 3,50 \times 3 + 3,00 \times 3 + 3,50 \times 3 + 7,50 \times 2 =$	68,50				2,50		171,25
	piano 1°, 2°, 3°, 4°, 5°							
	$(6,20 + 2,70 + 1,00 + 3,50 + 7,20 + 3,00 +$							
	$+ 2,40 + 5,40 + 3,40 + 1,70 + 1,20 + 3,40 +$							
	$+ 0,90 + 1,50 + 2,50 + 1,30 \times 2 + 2,65 + 1,40) \times 5$	263,25				3,05		802,91
	a) fabbricati B-A							
	centine $(3,90 \times 5 + 8,30 + 4,60 + 2,10 +$							
	$+ 4,20 + 4,70 + 4,90) \times 2 =$	96,60				2,50		241,50
	piano 1°, 2°, 3°, 4°, 5°							
	$(2,65 + 8,50 + 4,70 + 2,50 + 1,00 + 3,20 + 2,80 +$							
	$+ 4,70 \times 2 + 0,70 + 7,60 + 2,50 + 1,20) \times 2 \times 5 =$	467,50				3,05		1425,86
						mq.		2641,52
	a detrarre 13% per vuoti							343,52
	A riportare					mq.		2298,-

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				2298,-
	rivestimenti canne fumarie				
	appr. (15+10x2) x mq. 7 = mq.				245,-
		Sommato		mq.	2543,-

11	Muratura di tamponamento del tipo a cassetta con entrambe le pareti costituite da laterizi forati dello spessore minimo di ca. 10				
	a) parete scala				
	fabbr. C (5,40x2+1,80+2,40)x5 =	75,-		2,75	206,25
	" A-B (3,45+1,40+1,45+2,90+ + 1,40+1,85)x2x5 =	124,50		2,75	342,36
	b) parete giunto				
	(5,50+4,30) x 5 =	49,-		2,75	134,75
		Sommato		mq.	683,36

12	Muratura c.s. ca con la parete esterna ad una testa piena e parete interna a doppia serie di fori e coltello				
	a) fabbr. C pieno 1°, 2°, 3°, 4°				
	7,70+4,20+4,40+4,80+4,10+1,50+				
	A riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
	$+4,40+4,50+7,70+4,30+0,45 \times 2+8,00 =$				
	$= 56,50 \times 4 =$	226,-		2,75	621,50
	piano 5°	56,50		2,90	163,85
	b) fabbr. B - piano 1°, 2°, 3°, 4°				
	$7,20+0,65+5,30+8,10+5,60+2,70+$				
	$+0,80+2,20+1,40+2,30+4,10+3,20+$				
	$+1,10+1,60+0,80+2,40+3,60 =$				
	$= 53,05 \times 4 =$	212,20		2,75	583,55
	piano 5°	53,05		2,90	153,85
	c) fabbr. C - piano 1°, 2°, 3°, 4° (U.B.)				
	ml. $53,05+5,50+2,60-4,10 = 57,05$				
	$= 57,05 \times 4 =$	228,20		2,75	627,55
	piano 5°	57,05		2,90	165,45
	Sommario			mq.	2315,75
	a detrarre vuoti di sup. magg. mq. 2,50			"	192,75
	Restano			mq.	2123,-
	Totale murature				
	A riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
	2°) <u>Cemento armato e solai</u>				
13	Conglomerato cementizio con ql. 3 di cemento tipo 500 per strutture in c.a.				
	<u>Pilastri</u>				
	cantine fabbr. C 20x	0,55	0,40	2,60	11,44
	1x	0,90	0,30	2,60	0,70
	" " B 12x	0,55	0,40	2,60	6,86
	2x	0,90	0,30	2,60	1,40
	zone interrata fabbr. B 8x	0,55	0,40	0,70	1,23
	cantino fabbr. A 12x	0,55	0,40	2,60	6,86
	2x	0,90	0,30	2,60	1,40
	zone interrata fabbr. A 9x	0,55	0,40	0,70	1,39
	piano 1°, 2°, 3°, 4°				
	fabbr. C 4x20x	0,40	0,40	2,75	35,20
	4x1x	0,90	0,30	2,75	2,97
	" B 4x20x	0,40	0,40	2,75	35,20
	4x2x	0,90	0,30	2,75	5,94
	" A 4x21x	0,40	0,40	2,75	36,96
	4x2x	0,90	0,30	2,75	5,94
	piano 5°				
	fabbr. C 20x	0,30	0,40	2,90	6,96
	1x	0,90	0,30	2,90	0,78
	A riportare				161,23

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto			mc.	161,23
	fabbr. B 20x	0,30	0,40	2,90	6,96
	2x	0,90	0,30	2,90	1,57
	" A 21x	0,30	0,40	2,90	7,31
	2x	0,90	0,30	2,90	1,57
	<u>Travi dei solai sulle</u> <u>cantine e sui piani 1°, 2°, 3°, 4°, 5°</u> fabbr. C (8,80+14,50+6,80+13,60x x2+8,40+13,80+6,20+4,60+8,00+ +4,50) x 6 =	616,80	0,40	0,50	123,36
	fabbr. A-B: (9,00+10,60+10,70x2+ +6,00+9,00+9,10+10,30+5,40+13,50+ +3,50+5,50)x2x6 =	1239,60	0,40	0,50	247,92
	<u>Travi rampanti scale</u> 3x12x	3,70	0,30	0,40	15,98
	<u>cordoli lavatoi</u> (9,20+5,50)x2+(6,30x2+5,70x3)x2 =	88,80	0,26	0,20	4,61
		Sommato		mc.	570,51
14	Perre omogeneo per c.a. (v. mc. al n. 13) mc. 570,51 x Kg. 85 =			Kg.	48493,-
	A riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
15	Rampe di scale a sbalzo				
	fabbr. C $3,00 \times 2 + 3,30 \times 10 =$	39,00	1,10		42,90
	" A-B $(3,00 \times 2 + 3,60 \times 10) \times 2 =$	84,-	1,10		92,40
				mq.	135,30
16	Solai misti c.a. e laterizi				
	- luce fino a m. 4,00				
	fabbr. C: portico	4,60	3,40		15,64
	cantine $7,20 \times 3,30 + 5,80 \times 2,80 =$				40,00
	piano 1°, 2°, 3°, 4°, 5°				
	$(15,64 + 40,00) = 55,64 \times 5 =$				278,20
	pienerottoli scala $(1,40 + 1,30) \times 6 =$	16,20	2,40		38,88
	fabbr. A-B				
	balconate $2 \times 5 \times$	1,00	1,40		14,00
	cantine $(5,30 \times 3,40 + 1,60 \times 2,75 +$				
	$+ 3,70 \times 2,30) \times 2 =$				61,86
	zona interrata $(4,00 \times 3,00 + 1,60 \times 2,40 +$				
	$+ 0,50 \times 2,20 + 7,50 \times 3,85) \times 2 =$				91,63
	piano 1°, 2°, 3°, 4°, 5° $61,86 + 91,63 = 153,49 \times 5 =$				767,45
	lavatoi $(3,50 + 2,40) \times 2 \times 5,00 =$				59,00
	pienerottoli scala $2 \times 12 \times$	1,30	2,20		68,64
				mq.	1435,30
	A riportare				

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI	
			a corpo	
		12708080,-		
A 56	3400,-	460020,-		
A 62	2300,-	3301190,-		
		16469290,-		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
17	Solette a sbalzo per balconi - sbalzo fino a m. 0,90				
	Fabbr. C 4x	2,70	0,90		9,72
	" A-B 2x5x	2,-	0,90		18,-
	3x6x	2,-	0,75		27,-
				mq.	54,72
18	Solette c.a. sbalzo da m. 0,91 a m. 1,20				
	fabbr. C 5x	2,30	1,10		12,65
	(1,20+2,25)x5+3,70x6 =	39,45	1,20		47,34
	fabbr. A-B 2x6x	1,80	1,-		21,60
				mq.	81,59
19	Solette c.a. sbalzo m. 1,40				
	fabbr. A-B 2x5x	0,75	1,40		10,50
	" C 6x	2,25	1,40		18,90
				mq.	29,40
20	Solette a sbalzo fino a m. 0,90 per pensiline e cornicioni				
	fabbr. C	4,20	0,90		3,78
	A riportare			mq.	3,78

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto			mq.	3,78
		1,20	0,70		0,84
	2,50+5,00+1,30+1,90+9,30+5,40+				
	+4,80+1,60+4,20+2,00 =	38,00	0,60		22,80
	lavatoi 9,20+0,80x2 =	10,80	0,60		6,48
	fabbr. A-B				
	11,00+8,30+4,60+4,20+9,60+3,70+				
	+2,80+3,20+4,10+3,50+2,60)x2 =	115,20	0,60		69,12
	3x	2,00	0,75		4,50
	2x	2,90	0,90		5,22
	lavatoi (0,80+2,00+3,80)x2 =	13,20	0,60		7,92
				mq.	121,00
					=====
21	Solette a sbalzo da m. 0,91 a m. 1,20				
	per pensiline e cornicioni				
	fabbr. C	2,50	1,20		3,00
		2,70	1,10		2,97
	1,60+2,30 =	3,90	1,20		4,68
	lavatoi 2x	5,80	1,10		12,76
	fabbr. A-B:				
	lavatoi (8,40+6,80)x2 =	30,40	1,10		33,44
				mq.	56,85
					=====
	A riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
22	Solette e sbalzo da m. 1,50 per pensiline lavatoi fabbr. C	11,50	1,50	mq.	17,25
23	Solette e sbalzo da m. 22,00 per pensiline lavatoi fabbr. C-B	7,70	2,-	mq.	30,80
24	Solai misti c.s. e laterizi - luce da m. 4,01 a m. 6,00 fabbr. C portico $2,40 \times 4,60 + \frac{4,60 \times 3,40 \times 1,20}{2} + 5,00 \times 4,10 + \frac{4,10 \times 2,80 \times 0,80}{2} =$ cantine $7,30 \times 4,90 + 8,10 \times 1,50 =$ mq. piano 1°, 2°, 3°, 4°, 5° $(39,10 + 71,73) = 110,83 \times 5 =$ mq. lavatoi $8,70 \times 1,60 + 2,40 \times 0,80 =$ mq. fabbr. A-B cantine $(10,70 \times 2,90 \times 1,80) \times 2 =$ mq. zona interrata $5,00 \times 5,40 \times 2 =$ mq. piano 1°, 2°, 3°, 4°, 5° $(94,56 + 54,00) = 148,56 \times 5 =$ mq. a riportare			mq.	1598,28

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI		TOTALE DA APPALTARSI		A N N O T A Z I O N I
		PARZIALE				
				a corpo	a misura	
		17262410,-				
A 59e + 4d	3220,-	55500,-				
A 59e + 14d	4520,-	139220,-				
A 62b	2600,-	155530,-				
		21612660,-				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
25	Lastre verticali in c.a. per parapetti balconi				
	fabbr. C: $(2,70+1,70+2,20+3,30) \times 5 + 3,30$	52,80		1,10	58,08
	" B: $(2,00 \times 2 + 1,70) \times 6 + 2,00 \times 5 =$	44,20		1,10	48,62
	" A: " "	44,20		1,10	48,62
				mq.	155,32
					=====
26	Compenso per solai e camera d'aria sotto il terrazzo				
	(V mq. un piano al n. 16 e 24)				
	fabbr. C: $55,64 + 110,83$				166,47
	" A-B: $153,49 + 148,56 =$				302,05
				mq.	468,52
					=====
27	Compenso per sovraccarico di Kg/mq. 500				
	a) pianerottoli (V n.16) $38,88 + 68,64 =$ mq.				107,52
	b) bagni appr. $35 \times \text{mq. } 5,00 =$ mq.				175,00
	c) balconate (V mq. n. 16) "				14,-
	n° 25 x mq. 5,00 = "				125,-
	d) lavatoi n° 4 x mq. 6,00 = "				24,-
				mq.	445,52
					=====
	Totale c.a. e solai				
	A riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
30	Stratificazioni orizzontali d'asfalto spessore mm. 16				
	terrazzo (V mq. n. 26) mq.				468,52
	coperture (V mq. n. 28) "				233,61
	travi di spina 8,20+7,20+3,00+ +8,10+10,70x2+5,40x2+7,50x2 =	73,70	0,40		29,48
				mq.	731,61

31	Stratificazioni verticali d'asfalto da mm. 6 10% del n. 29 e 30 (364,36+731,61)x0,10 = mq.				109,60

	Totale coperture				
	TOTALE GRUPPO B				
	GRUPPO C *****				
	<u>1°) Opere da lattoniere ed affini</u>				
32	Bocchettoni di piombo per pluviali terrazzo				
	n° 11 x Kg. 10			Kg.	110,00

	A riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
33	Griglie per detto			n°	11,-
34	Tubi di cemento amianto Ø 100 per pluviali 17,65+16,80+ + 15,95x5+17,85x4 =			ml.	185,60
35	Rosette di aereazione per i solai e camera d'aria e scaldabagni 12x3+35 =			n°	71,00
36	Tubi di eternit Ø 80 esalatori W.C. 17,35x7 braga semplice n° 35x 1,50 = curve n° 7 x 0,75 = cappelli alla cinese n° 7 x 1,10 = scaldabagni n. 35 x 1,00 =			ml.	121,45 52,50 5,25 7,70 35,00
					221,90
37	Tubi di eternit Ø 100 per esalatori cucine (3,40+6,65+9,90+13,15+16,40)x7+ +35x0,75 =			ml.	372,75
	A riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
38	Tubi di eternit Ø 125 per le stufe (V ml. n. 37)			ml.	372,75
39	Tubi di lamiera Ø 100 per raccordi cappe 35x1,00			ml.	35,00
40	Cappe di eternit			n°	35,00
41	Tubi di ghisa leggera pedarelli pluviali Ø 100 11,00 x 2,00 x Kg. 10,00 = scarichi W.C. Ø 100 (15,90x3+17,60x2+14,20x2+35x1,50+ 7x0,75+7x0,50)xKg. 11,00 = scarichi cucine isolate Ø 80 /(17,60+14,20)x2+35x1,50+ +4x0,75+4x0,50/xKg. 9,00 =			Kg. " "	220,00 1898,05 1089,90
				Kg.	3207,95
	Totale opere da lattoniere				
	A riportare				

[illegible]

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
	2°) Intonaci e decorazioni				
42	Intonaci rustici per le cantine				
	a) soffitti (V mq. n. 16 e 24)				
	40,00+61,86+71,73+94,56 = mq.				268,15
	b) <u>pareti</u>				
	muro (13,30+12,80+8,40x2+10,60x2)x2 =	128,20		2,45	314,09
	tramezzi (V ml. n. 10) (68,50+96,60)x2	330,20		2,45	808,99
	travi di spina	73,70	(0,40+0,80x2)		73,70
				mq.	1464,93
43	Intonaci civili interni				
	a) <u>soffitti</u>				
	(V mq. solaio al n. 16-24 e rampe scale al n. 15)				
	(1435,30+1598,28)+135,30 = mq.				3168,88
	b) <u>pareti</u>				
	portico (8,20+8,40+0,50x2)x2 =	35,20		2,45	86,24
	piano 1°, 2°, 3°, 4°, 5°				
	tramezzi (V mq. n. 8-9-10)				
	(145,64+518,50+802,91+1425,86)x2 =				5785,82
	muro /13,80+18,40+5,80+(8,60+10,60+ +8,30+10,60)x2x5x2 =	1142,=		3,-	3426,-
	A riportare				12466,94

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITA
	Riporto							12466,94
	vani scale $(5,50+2,40) \times 2 \times 19,05 +$ $+(5,10+2,40) \times 2 \times 19,85 \times 2 =$ mq.							896,49
	lavatoi $(5,50+8,70+3,50 \times 2 + 5 \times 2) \times 2 =$	62,40				2,50		156,00
	trevi di spina $73,70 \times 5 =$ mq.							368,50
								<u>13887,93</u>
	a detrarre: soffitti cantine (V n. 12)	268,15						
	balconate (Vn. 16) mq.	14,-						
	zone interrate (Vn. 16)	91,63						
	" " (" 24)	<u>54,7</u>						427,78
								<u>13460,15</u>
		Restano				mq.		
44	Intonaci esterni con malta bastarda							
	prospetto nord-est							
	$14,35 \times 17,50 + 6,20 \times 2,70 + 10,20 \times 17,50 \times 2 +$ $+ 4,00 \times 2,70 \times 2 + 2,20 \times 1,20 \times 4 =$ mq.							657,02
	prospetto nord-ovest							
	$(8,40+0,80 \times 3) \times 16,70 + (4,80+0,80+4,50) \times$ $\times 1,00 + (9,30+0,90 \times 2) \times 2,50 + 1,20 + 18,10 +$ $+ 4,50 \times 13,00 + 5,60 \times 17,50 \times 2 + 5,00 \times 18,50 +$ $+ 4,30 \times 2,50 + 9,40 \times 19,50 + 5,60 \times 2,50 =$							794,98
	prospetto sud-est							
	$4,30 \times 17,50 + 4,70 \times 17,50 + 4,30 \times 17,50 +$							<u>1452,-</u>
	a riportare							

Numero corrispon- dente delle analisi	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNOTAZIONI
	PREZZO	PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
		263690,-			
B 130	330,-	4441850,-			
		4705540,-			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				1452,-
	+3,60x2,50+6,30x17,50+19,10x17,50+				
	+9,20x2,50+1,50x16,20x2 = mq.				757,85
	prospetto sud-ovest				
	8,90x17,50x2+1,70x16,50x2+6,70x2,50+				
	+8,00x17,50x2+5,00x2,50+13,30x17,50+				
	+5,60x2,50+(1,00+1,40+1,80+1,20)x2x16,20 =				1098,56
	parapetto terrazzo (V ml. n. 7)				
	(50,40+102,20) x 1,00 = mq.				152,60
	sotto sbalzi di aggetto magg. 1,20				
	(V mq. n. 19) mq.				29,40
	sotto balconate (V mq. n. 16) mq.				14,00
	pensiline e cornicioni (V n. 20-21-22-23)				
	121,00+56,85+17,25+30,80 = mq.				225,90
					mq. 3730,31
45	Intonaco a cemento martellinato				
	prospetto nord-est e nord-ovest 16,00x0,50+				
	+(8,00x1,10+1,30x0,90+3,70x1,30)x2 =				mq. 37,56
46	Rivestimenti con tesserine di grès				
	prospetto nord-est (2,00+1,30)x1,80x6 =				mq. 35,64
	A riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	Riporto							
47	Pioriere					n.		50,-

	Totale intonaci e decorazioni							
	<u>3°) Opere in pietra</u>							
48	Lastre di travertino dello spess. cm. 3							
	rivestimento prospetti :							
	nord-est 4,70x2,70+0,50x2,70x10+							
	+9,00x2,50x2+(1,00+8,10)x16,20x2 =							366,03
	nord-ovest							
	0,50x2,00x6+1,80x15,20+4,50x5,00+							
	+0,60x2,60+4,00x2,70x2+0,50x16,20x2 =							95,22
	sud-est							
	4,30x1,00+4,70x2,50+0,50x0,90x4+							
	+3,60x1,00+6,40x2,50+19,10x1,00+							56,55
	sud-ovest							
	2x9,00x1,00+1,70x1,00x2+8,00x2,50x2+							
	+13,40x1,00 =							74,80
	stangoni sotto i parapetti di ferro							
	(1,30+0,80+1,00+1,30+0,80+1,50+0,80+							
	+1,00+0,80+1,30)x6+(1,20x5+0,90x4)x5+							
	+0,90x8+(1,40+1,00)x5+3,80x6 +							
	A riportare							592,60

Numero corrispon- dente delle analisi	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNOTAZIONI
	PREZZO	PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
		6278040,-			
B 18	1800,-	90000,-			
		<u>6368040,-</u>			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	Riporto				592,6
	+2,20+2,80x2+3,80x2 =	169,-	0,20		33,8
					626,40
	a detrarre: grès (V n. 46)	35,64			
	" vuoti finestre (6,20x4+1,20+				
	+0,70+1,80+4,20+4,90)x0,50+1,20x1,50x10+				
	+1,80x1,50x10 = mq.	63,80			99,44
		Restano		mq.	526,96
49	Copertine di cemento per il parapetto del terrazzo (V ml. al n. 44)	152,60	0,60	mq.	91,56
50	Lastre di ardesia per coperture pensiline e cornicioni (V n.29 meno lav.)				114,90
	177,85 - 62,95 = mq.				
	stangoni pensiline lavatoi				
	(11,50+8,20+9,60x2+7,70x2)x2	108,60	0,40		43,44
				mq.	158,34
51	Lastre di travertino da 5 per copertine parapetti balconi (V ml. al n. 25)	141,20	0,18	mq.	25,41
	A riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	Riporto				
52	Gradini di marmo da cm. 3				
	per le scale	12x3x	1,15	0,30	12,42
	16x3+18x13+9x2 =	n. 300	1,15	0,35	120,75
	1,30x3+0,20x34 =		10,70	0,30	3,21
					136,38
53	Sottogradini di marmo da cm. 2				
	(18x3+20x13+10x2)x1,15 =			ml.	384,10
54	Soglie lisce di marmo spess. cm. 2				
	stangoni scala	31x	1,15	0,30	10,70
	portoncini	35x	1,00	0,30	10,50
	bussole	70x	0,70	0,10	4,90
		125x	0,80	0,10	10,00
	mercantile	2x	0,80	0,15	0,24
		10x	0,80	0,30	2,40
					38,74
55	Zoccolotti battiscopa per le scale				
	(5,40+2,40)x2+2,20+1,50+1,00+2,20x5+(1,30x2+2,40)x				
	x5+2,40+0,80+118x0,50+/(2,00+3,70)x2+1,50+0,40+				
	+2,00+1,30+1,40+(2,00+1,30+0,40)x11+118x0,50/x2=			ml.	353,90
	A riportare				

Numero corrispon- dente delle analisi	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAZIONI
	PREZZO	PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
		2458640,-			
B 27	5500,-	750090,-			
B 28	650,-	249670,-			
B 29	4300,-	166580,-			
B 32	650,-	230040,-			
		3855020,-			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA	QUANTITA
	Riporto						
56	Soglie di travertino da ca. 5 battente per le finestre						
	centine C (1,30x4+0,70x2+1,90x3) ml.	12,30					
	" A-B (1,30x2+0,70+1,90x2)x2 "	14,20					
	scale 1,20x6+(1,40x5+1,80x6)x2 "	42,80					
	lavatoi 2,50x6 "	15,00					
	alloggi C 0,70x10+0,90x5+1,30x25+						
	+1,90x25 =	91,50					
	" A-B (0,90x20+1,30x30+						
	+1,90x20)x2	190,-					
		365,80	0,30	mq.		109,74	
	Totale opere in pietra						
	4°) <u>Pavimenti e rivestimenti</u>						
57	Pavimento di marmette di cemento e graniglia di marmo, in opera su letto di posa di malta ordinaria del tipo b) detto minestrone						
	stanze e ingressi mq. 16x90+mq. 10x35 =				mq.	1790,-	
58	Pavimenti in marmette bianche (V. mq.n. 16-17-18-19-20-21-22-23-24)						
	A riportare						

Numero corrispon- dente delle analisi	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAZIONI
	PREZZO	PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
		3855020,-			
B 22 b	5700,-	625520,-			
			4480540,-		
B 40	1060,-	1897400,-			
		1897400,-			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	Riporto				
	(1435,30+54,72+81,59+29,40+121,00+ +56,85+17,25+30,80+1598,28) = mq.				3425,19
	si aggiunge				
	sopra vespaio sottoscala C	5,40	2,40		12,96
	travi d'inspina (V n. 30)				
	mq. 29,48x6 =				176,88
					3615,03
	e detrarre: pianerottoli marmo (V n.27)	107,52			
	ardesia (V n.50)	158,34			
	pav. minestrone (V n.57)	1790,-			2055,86
		Restano		mq.	1559,17
59	Pavimento di battuto di cemento forma- to con un sottofondo di ca. 3 di calce- struzzo e q.l.3 di cemento per mc. di impasto, da un sovrastante strato di ca.1,5 di malta di cemento e rena nelle propor- zioni di 1 a 3 e da un ultimo strato di cemento puro di m/m 5, compresa la riga- tura la bocciardatura e la spolverata- ra a cemento.				
	Fabbr. A-B-C				
	pavimento cantine e deposito moto-				
	A riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	Riporto							
	cieli (V n.4) mq. $186,72+193,68 =$					mq.		380,40
								=====
60	Bollettonato di marmo							
	per androni A-B	2x	5,00	2,40		mq.		24,00
								=====
61	Pavimento di marmo							
	per pianerottoli scale (V n.16)					mq.		107,52
								=====
62	Rivestimenti maiolicati							
	per frontoni bagni e cucina in cor-							
	rispondenza degli apparecchi 35xmq.10					mq.		350,-
								=====
	Totale pavimenti e rivestimenti							
	5°) Opere in legno							
63	Cassette per lettere	acompari				n.		35,-
								=====
64	Corrimano scale							
	$(3,30 \times 12 + 1,30 + (4,30 \times 11 + 1,30) \times 2 =$					ml.		116,10
								=====
65	Finestre semplici ribaltabili							
	per le cantine							
	fabbr. C $(1,20 \times 4 + 0,60 \times 2 + 1,80 \times 3) =$		11,40			0,50		5,70
	A riportare					mq.		5,70

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI		A N N O T A Z I O N I
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI	
			a corpo	
		3456570,-		
B 37	550,-	209220,-		
B 44	2500,-	60000,-		
B 41b	2100,-	225792,-		
B 47	3000,-	1050000,-		
		<u>5001582,-</u>		
B 94	1600,-	56000,-		
B 93	1200,-	139320,-		
		<u>195320,-</u>		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	Riporto			mq.	5,70
	fabbr. A-B $(1,20 \times 2 + 0,60 + 1,80 \times 2) \times 2 =$	13,20		0,50	6,60
				mq.	12,30
					=====
66	Finestre semplici per scale				
	fabbr. C				
	$1,20 \times 1,40 \times 4 + 1,20 \times 0,50 + 2,40 \times 0,40 =$				8,28
	fabbr. A-B $(1,30 \times 1,40 \times 4 + 1,30 \times 0,60 + 1,70 \times 1,40 \times 5$				
	$+ 1,70 \times 0,40) \times 2 =$ mq.				41,28
				mq.	49,56
					=====
67	Finestre con avvolgibili				
	fabbr. C $0,60 \times 1,40 \times 2 + 0,80 \times 0,70 \times 5 +$				
	$+ 1,20 \times 1,40 \times 11 + 1,80 \times 1,40 \times 10 =$ mq.				48,16
	fabbr. A-B $(0,80 \times 0,70 \times 10 + 1,20 \times 1,40 \times 10 +$				
	$+ 1,80 \times 1,40 \times 20) \times 2 =$ mq.				145,60
				mq.	193,76
					=====
68	Porta finestra con avvolgibili				
	fabbr. C $1,20 \times 2,30 \times 14 =$				38,64
	" A-B $(0,80 \times 2,30 \times 10 + 1,20 \times 2,30 \times 15) \times 2$				119,60
				mq.	158,24
					=====
69	Porta finestra congiunte o finestre				
	a riportare				

Numero corrispon- dente delle analisi	IMPORTARE DEI LAVORI				A N N O T A Z I O N I
	PREZZO	PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
		195320,-			
B 73	5600,-	68880,-			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTARE DEI LAVORI TOTALI DA APPALTARE			QUANTITA'
			LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	
	Riporto					
	con avvolgibili					
	fabbr. C (0,60x2,30+1,20x1,40)x15 =				mq.	45,90
						=====
70	Portoncini impiombati tamburati					
	ingresso appartamenti	35		0,90	2,20	69,30
	" cantine sull'androne	2		0,80	2,20	3,52
					mq.	72,82
						=====
71	Porte alla mercantile rinforzate					
	ingresso cantine e lavatoi	10x		0,80	2,-	16,-
						=====
72	Porte alla mercantile con griglie					
	cantine	35,-		0,70	2,-	49,-
						=====
73	Porte tamburate					
	bagni e ripostigli	70		0,70	2,10	102,90
	camere e cucine	55		0,80	2,10	92,40
						195,30
						=====
74	Porte a vetri					
	2 per appartamento	70		0,80	2,10	117,60
						=====
75	Vetrate capo scale					
		3x		1,20	2,40	8,64
						=====
	Totale opere in legno					

Numero corrispon- 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		
			4118670,-				
B 68	10300,-		472770,-				
B 76	11000,-		801020,-				
B 79	7000,-		112000,-				
B 81	6200,-		303800,-				
B 85	6400,-		1249920,-				
B 83	6000,-		705600,-				
B 87	12000,-		103680,-				
						</	

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riparto				
	6°) <u>Opere in ferro</u>				
76	Infissi in ferro				
	lavatoi 2,50x0,40x6 = mq.	6,-	x Kg. 20	Kg.	120,-

77	Ringhiere in ferro				
	a) scale (V n. 64)	116,10	x Kg. 12	Kg.	1393,-
	b) ringhiera balconi e tratti terrazzo (V. al. al n. 48)	169,-	x Kg. 20	Kg.	3380,-
	c) inferriate e finestre cantine (V. al n. 65) mq.	12,30	x Kg. 20	Kg.	246,-
				Kg.	5019,-

78	Ramate finestre cantine (V mq. n. 65)			mq.	12,30

79	Ferri stendibili 16x	Kg. 15		Kg.	240,-

80	Arganelli per stenditoi			Kg.	20,-

81	Filo di ferro zincato per stenditoi			Kg.	10,-

	Totale opere in ferro				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ	
	Riporto								
	<u>7°) Vetri</u>								
82	Vetri chiari fissati a mastice (V mq. n. 67-68-69 e 76) $193,76 \times 0,80 + (158,24 + 45,90) \times 0,70 + 6,00 =$						mq.	303,91	
83	Vetri stampati fissati a mastice (V mq. n. 65-66-74) $(12,30 + 49,56) \times 0,80 + 117,60 \times 0,70 =$						mq.	131,81	
84	Semicristallo fissato a mastice per vetrate cpo scale (V mq. n. 75) $8,64 \times 0,80$						mq.	6,91	
	Totale vetri								
	<u>8°) Collocamento in opera infissi</u>								
85	Pose in opera finestre semplici ribaltabili (V mq. n. 65)						mq.	12,30	
86	Pose in opera finestre semplici (V n. 66)						mq.	49,56	
	A riportare								

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ	
	Riporto								
87	Posa in opera finestre e porte finestre con avvolgibili (V n. 67-68)								
	193,76 + 158,24 =					mq.		352,-	
88	Idem porte finestre congiunte e finestre con avvolgibili (V n. 69)					mq.		45,90	
89	Idem portoncini (V n. 70)					mq.		72,82	
90	Idem porte interne (V n. 71-72-73-74)								
	16,00 + 49,00 + 195,30 + 117,60 =					mq.		377,90	
91	Vetrato (V n. 75)					mq.		8,64	
	Totale collocamento in opera								
	9°) Opere da pittore								
92	Imbiancatura intonaci rustici centine (V. mq. n. 42)					mq.		1464,93	
93	Integriatura e calce intonaci civili (V mq. n. 41)					mq.		13460,15	
	A riportare					mq.		13460,15	

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI		ANNO TAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI	
			a corpo	
		37120,-		
B 97	750,-	264000,-		
B 98	800,-	36720,-		
B 102	450,-	32770,-		
B 104	350,-	132260,-		
B 105	950,-	8210,-		
			511080,-	
B 131	20,-	29300,-		
		29300,-		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	Riporto							
97	Verniciatura infissi in legno							
	V n. 65-66 12,30+49,56 = mq.							61,86
	V n. 67 193,76 x 3,5 "							678,16
	V n. 68 158,24 x 4 "							632,96
	V n. 69 45,90 x 4 "							183,60
	V n. 70							72,82
	V n. 72-71-73 (16,00+49,00+195,30) x 2							520,60
	V n. 74 mq. 117,60 x 1,5 mq.							176,40
								2326,40
	10% per mostre ecc.							232,60
							mq.	2559,-
								=====
98	Lucidatura a spirito							
	V n. 70-75 (72,82+8,64) x 1,10						mq.	89,60
								=====
99	Tinteggiatura al silicato per prospetti (V n. 44)						mq.	3730,31
								=====
	Totale opere da pittore							
	10°) <u>Varie</u>							
100	Levatoi						n°	9,-
	Totale opere varie							=====
								3
	A riportare							

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
	11°) <u>Fognature</u> (relative all'edificio)				
101	Scavo a sezione ristretta fino a m. 2,00 di profondità	230,-	0,70	1,50	241,50
102	Tubi di cemento Ø 15			ml.	40,-
103	Idem Ø 20			ml.	80,-
104	Idem Ø 30			ml.	110,-
105	Cerchione pluviali			n°	11,-
106	Rifoni di cemento retinati 11x	0,70	0,70	0,90	4,85
107	Pozzetti ad una testa 2x			1,50	3,-
108	Pozzetti a due teste 9x			2,-	18,-
109	Chiusini di cemento armato			mq.	15,-
	Totale fognature				
	TOTALE GRUPPO C				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	GRUPPO D Sistemazioni esterne				
110	Vespale sotto il marciapiede ed ingresso $(21,10+4,80 \times 2+8,50+6,40+$ $+5,50+4,60+4,50+8,80+4,70+5,30+$ $+4,60+4,30+3,50+5,50+11,80+9,00 \times 4+$ $+5,50+4,50+9,50+8,80) \times 1,00+4,50 \times$ $3,20 \times 2 =$ mq.	201,80		0,20	40,36
111	Messo su detto mq.	201,80		0,10	20,18
112	Muratura di pietra locale per formazione gradini esterni $1,70 \times 1,50 \times 0,50 \times 2+1,70 \times 2,80 \times 0,30+$ $+1,70+0,60 \times 0,60 \times 2,80 =$ 2			mq.	5,91
113	Lastre di travertino spesso. ca. 1 per gradini esterni $(1,50 \times 0,35+1,40 \times 1,50+1,50 \times 0,12) \times 2+2,80 \times$ $0,50+2,80 \times 0,35 \times 3+2,80 \times 0,15 \times 4 =$			mq.	11,62
114	Pavimento di piastrelli			mq.	201,80
	A riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	Riperto							
115	Cigli per marciapiedi					ml.		205,-
	TOTALE GRUPPO D							
	GRUPPO E							
	1°) Impianto idraulico							
116	Tubo di ferro nero per idrante					Kg.		150,-
117	Tubi di ferro zincato							
	a) per colonne montanti					Kg.		500,-
	b) per la distribuzione negli al- loggi	n°	35,-	x	Kg. 45,-	"		1575,-
						Kg.		2075,-
118	Sarsinesche da 1 1/4 p.					n°		7,-
119	Scatole sifonate per bagni e lavatoi					n°		39,-
120	Contatori idrici					n°		39,-
	A riportare							

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI		A N N O T A Z I O N I
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI	
			a corpo	
		348160,-		
C 20	1100,-	225500,-		
			573660,-	

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto					
121	Rubinetti a cappellotto				n°	39,-
122	Rubinetti da 1/2 p.				n°	41,-
123	Serbatoi per i lavatoi				n°	4,-
124	Scerichi in piombo per i bagni	n° 35 x	Kg. 45		Kg.	1575,-
125	Pose in opera apparecchi sanitari			gruppi	n°	35,-
126	Pose in opera stufe				n°	35,-
127	Idranti				n°	2,-
	Totale impianto idraulico					
	<u>Impianto gas</u>					
128	Tubi di ferro nero per le tubazioni negli alloggi	n° 35 x	Kg. 50		Kg.	1750,-
129	Rubinetti a leva da 1 p.				n°	35,-
	a riportare					

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI			ANNO TAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
		1185150,-			
D 13	750,-	29250,-			
D 9b	470,-	19270,-			
D 8b	12500,-	50900,-			
D 3	480,-	756000,-			
D 29 a+b+ c+d+e	5100,-	178500,-			
D 34	2500,-	87500,-			
D 33	4000,-	8000,-			
		<u>2313670,-</u>			
D 1a	330,-	577500,-			
D10a	1000,-	35000,-			
		<u>612500,-</u>			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	Riporto							
130	Rubinetti da 3/4					n°		35,-
131	Rubinetti di gomma da 3/4					n°		35,-
132	Nicchie per i contatori							
	Totale impianto gas							
	39) <u>Impianto elettrico</u>							
133	Punti luce semplici					n°		125,-
134	Punti luce deviatori o commutatori					n°		125,-
135	Prese di corrente normali					n°		125,-
136	Punti luce lavatoi corridoi cantine					n°		8,-
137	Punti luce scale e androni					n°		30,-
138	Punti luce esterni					n°		13,-
139	Suoneria alloggi					n°		35,-
	A riportare							

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAVOL 312	ANNOTAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI				
			a corpo	a misura			
		612500,-					
D 10	800,-	26000,-					
D 11	600,-	21000,-					
		110000,-					
		<u>771500,-</u>					
E 1a	1700,-	212500,-					
E 1b	2000,-	250000,-					
E 2	500,-	62500,-					
E 5	1800,-	14400,-					
E 3	3000,-	90000,-					
E 6	3700,-	48100,-					
E 9	1600,-	56000,-					
		<u>733500,-</u>					

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	Riporto							
140	Colonne montanti telefoni					n°		15,-
141	Nicchie contatori							
	Totale impianto elettrico							
	TOTALE GRUPPO E							
	OPERE DA PAGARSI A MISURA							
	1°) <u>Fondazioni</u>							
142	Scavo a sezione ristretta							
	- profondità fino a m. 2,00							
	per le travi rovescie di fondazioni							
	c) $6,80 \times 2 + 3,00 + 2,90 + 1,80 + 6,70 + 4,20 \times 2 +$							
	$+ 10,40 + 20,30 \times 2 + 4,30 \times 2 + 10,00 =$	106,-		1,60		1,50		254,40
	A-B) $(9,00 + 2,90 + 2,00 + 4,00 + 8,90 + 4,60 +$							
	$+ 3,80 + 5,10 + 1,70 + 4,60 + 3,10 + 3,10 +$							
	$+ 2,50 + 4,60 + 4,20 + 6,20) \times 2 + 16,60 +$							
	$+ 11,10 + 6,40 =$	174,70		1,60		2,00		559,04
						mc.		813,44
143	Scavo c.s. prof. da 2,01 a m. 4,00 (v A-B)	174,70		1,60		1,40		391,33
	A riportare							

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
144	Conglomerato cementizio con ql. 2 di cemento per sotto travi rovescio				
	106,00 + 174,70 =	280,70	1,60	0,30	134,74
145	Conglomerato cementizio con ql. 3 di cemento per travi rovescio				
	sezione 1,20x0,60+2x0,30x(0,50+0,20)= mq. 0,93xnl.280,70 mc.				261,-
146	Conglomerato cementizio con ql. 3 di cemento per pilastri e travi nel fabbr. A-B				
a)	pilastri (20+21) x	0,55	0,50	1,40	15,78
	(2+2) x	0,90	0,50	1,40	2,52
b)	travi (V al n° 13) $\frac{616,80}{6}$	102,80	0,50	0,50	25,70
c)	mensole e travi per muri in falso				
	(1,00+3,40)x2 =	8,80	0,50	0,50	2,20
				mc.	46,20
147	Ferro omogeneo per c.a.				
a)	per travi rovescio mc.	261,-	x Kg. 60,-	Kg.	15660,-
b)	per pilastri e travi mc.	46,20	x Kg. 90,-	"	4158,-
				kg.	19818,-
	a riportare				

Numero corrispon- 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		
			981840,-				
A 17b	5000,-		673700,-				
A 18b	8500,-		2218500,-				
A 47	12500,-		577500,-				
A 53	115,-		2279070,-				
			6730610,-				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ	
	Riporto								
148	Sondaggi e barresina					ml.		150,-	
	Totale fondazioni								
	2°) Sistemazioni esterne ecc.								
149	Scavo di sbancamento per la sistemazione del terreno fuori dell'edificio					mc.		500,-	
150	Scavo a sezione ristretta - profondità fino a m. 2,00 -								
	a) per le fognature	50,-		0,70		1,50		52,50	
		10,-		1,00		2,00		20,00	
	b) muri di sostegno	40,-		0,70		0,80		22,40	
	c) gradinate 2x	2,40		3,60		0,20		3,45	
						mc.		98,35	
151	Demolizione sopra e sotto terra di calcestruzzi e murature di qualunque genere esistente nell'area di sedime					mc.		150,-	
	A riportare								

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
152	Tubi di cemento Ø 15			ml.	50,-
					=====
153	Tubi di cemento Ø 40			ml.	10,-
					=====
154	Caditoie sifonate			n°	16,-
					=====
155	Sifone in c.a.			mc.	1,20
					=====
156	Chiusini in c.a. grigliati 16x	0,60	0,60	mq.	5,76
					=====
157	Muratura a secco di pietrame per fondazioni muri di sostegno			mc.	22,40
					=====
158	Muratura di pietrame				
	a) muri di sostegno	40,-	0,50	1,50	30,-
	b) gradinate 2	2,40	3,60	1,00	17,28
	c) scogliere delle ciuoie	150,-	0,30	0,40	18,-
				mc.	65,28
					=====
159	Compenso per lavorazione a scogliera	150,-		0,60	90,-
					=====
160	Intonaco rustico per sostegni			mq.	60,-
					=====
	A riportare				

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
			a corpo	a misura		
		473760,-				
C 2a	500,-	25000,-				
C 2e	1160,-	11600,-				
C 3	6000,-	96000,-				
C 6	18000,-	18000,-				
C 10	3500,-	20160,-				
A 11b	3500,-	78400,-				
A 15b	5000,-	326400,-				
A 36	450,-	40500,-				
B 12	180,-	10800,-				
		1100620,-				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
161	Lastre di travertino spess. ca. 5				
	a) copertine muri di sostegno	40,-	0,50		20,-
	b) gradinate	12,-	0,50		6,-
	$3,00 \times (0,35 + 0,10) \times 10 \times 2 =$				27,-
				mq.	53,-
162	Rinteggiatura a calce per muro di sostegno			mq.	60,-
163	Costruzione di un box per portineria (quota porte)				a corpo
164	ossatura sottofondo stradale	mq. 200	x 0,20		40,-
165	Calcinaccio su detto rullato			mq.	200,-
166	Emulsione bituminosa su detto (viale d'ingresso)			mq.	200,-
167	Violetti con masso e ghiaietto			mq.	100,-
168	Recinzione completa su strada ed interna				a corpo
	A riportare				

Numero corrispon- 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			
			1100620,-					
B 21a	4700,-	249100,-						
B 130	50,-	3000,-						
			250000,-					
C 12	1800,-	72000,-						
C 13	140,-	28000,-						
C 15	220,-	44000,-						
C 16	350,-	35000,-						
			600000,-					
			2381720,-					

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ	
	Riporto								
169	Opere murarie per allacciamenti							a corpo	
170	Rinterro aiuole con terra scelta e giardinaggio							a corpo	
	Totale sistemazione esterna								
	TOTALE OPERE A MISURA								
	OPERE SCORPORATE *****								
	1°) <u>Forniture apparecchi sanitari</u>								
171	W.C. completi					n°		35,-	
172	Lavabi grandi completi					n°		35,-	
173	Bidets completi					n°		35,-	
174	Vasche da bagno complete					n°		35,-	
175	Acquisti completi					n°		35,-	
	Totale apparecchi sanitari								
	a riportare								

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	Riporto				
	2°) <u>Fornitura cucine a gas</u> a due fuochi e mezzo			n°	35,-
	3°) <u>Fornitura stufe in cotto</u> tipo "BECCHI"			n°	35,-
	4°) <u>Alleccamenti</u> (acqua-gas, elettricità, e fogna)				
	TOTALE OPERE SCORPORATE				

