

ISTITUTO NAZIONALE

PER LE CASE DEGLI IMPIEGATI DELLO STATO

COPIA

Opere

(Legge)

Progetto BRINDISI - VIALE TRIESTE DELLA MARINA MILITARE

UFFICIALI MARINA

COMPUTO METRICO E STIMA

Addi 25 NOV. 1957 195.....

Visto: L'INGEGNERE CAPO

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

Visto IL CAPO DEL SERVIZIO TECNICO
F.to Dott. Ing. Mario ...

Per copia conforme
IL CAPO DELL'UFFICIO STUDI E PROGETTI
(Dott. Ing. Armando Confini)



[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>				
	1°) <u>Movimenti di terra</u>				
1	Scavo di sbancamento				
	a) per la livellazione del terreno nell'area dei fabbricati				
	Fabbr. D $24,40 \times 9 + \frac{4,80 + 3,90}{2} \times 3,30 +$				
	$\frac{10,70 + 8,60}{2} \times 1,50$ mq.	248,43		0,20	49,68
	Fabbr. E $25,80 \times 11,70 - (2,70 \times 1,90 +$				
	$+ 2,70 \times 2,05) =$ mq.	291,20		0,20	58,24
	b) per lo scantinato ed appartamento portiere				
	Fabbr. D mq.	248,43		1,25	310,54
	" E $12,20 \times 11,70 + 3,60 \times 8 =$ mq.	171,54		1,65	283,04
	$10,90 \times 11,70$ mq.	127,53		0,25	31,88
				mq.	733,38
	<u>Totale movimenti di terra</u>				
	a riportare				

[illegible]

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	GRUPPO B =====				
	1° - Murature				
4	Vespaio di pietra a secco				
	a) sotto i pavimenti delle cantine				
	Fabbr.D 11,30x7,00+3,00x4,00+				
	4,20x2,50+8,70+7,10x1,50+				
	2				
	+3,00+2,10 x 3,50 mq.	122 37		0 30	36 71
	2				
	Fabbr.E 8,90x9,40+1,50x7,40+				
	+2,60x5,60+1,40x1,00= "	110 72		0 30	33 21
	b) porticato posteggio auto				
	Fabbr.E 8,90x9,80+1,30x7,60 ="	97 10		0 30	29 13
	c) drenaggio a ridosso dei muri				
	interrati				
	Fabbr.D (v.ml. n°3)	43 60	0 40	1 00	17 44
		27 00	1 00	0 20	5 40
	Fabbr.E (v.ml. n° 3)	80 10	0 40	1 40	44 85
				mc.	166 74
					=====
5	Masso sui vespai del n.4 a b				
	(122,37+110,72+97,10) =	330,19	0 10	mc.	33 -
					=====
	a riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				
6	Favellonato con sovrastante massa su baggioli di mattoni ad una testa sotto l'alloggio del portiere Fabbr. D 6,90x7,00+1,40x4,00			mq.	54 -
7	Muratura di calcestruzzo magro con ql. 2 di cemento per cantine Fabbr. D 3 x 2 70 0 30 2 60 6 32 (8,40+6,60+6,00+0,40+1,40)x2+ +6,30 51 90 0 40 2 60 53 98 Fabbr. E 2 60 0 40 1 90 1 9' 1,40+0,40 1 80 0 26 2 67 1 2 1,50+9,30+9,00+10,50+1,40 = 31 70 0 40 2 67 33 8 9,00+7,20+0,90 17 10 0 40 2 90 19 8 mc. 117 2 a detrarre vuoti 5% " 5 2 restano mc. 112 -				
8	Muratura di mattoni e malta di cal- ce e sabbia Fabbr. D parete ascensore 2 x 1 80 0 20 2 60 1 1 (1,80+0,35)x2x5 = 21 50 0 20 2 75 11 copertina (7,30+3,30)x2 21 20 0 26 2 30 12 a riportare mc. 26				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto			mc.	26 37
	$(2,40+3,30) \times 2 + 2,10 =$	13 50	0 30	2 -	8 10
	parapetto terrazzo $(10+7,20+6) \times 2 =$	46 40	0 26	1 -	12 06
	Fabbr. E				
	parete scala	3 90	0 26	2 67	2 71
	" ascensore $(1,30+0,85) \times 5 =$	10 75	0 26	2 75	7 69
	copertura $(7,00+6,70) \times 2 + 5,70 - 7 \times$				
	0,26 =	31 28	0 26	2 10	17 08
	parapetto terrazza $11+9,68+9,70+$				
	$+11+9,68+9,70+1,40+1,35 =$	63 51	0 26	1 -	16 51
					90 52
	a detrarre 10% per vuoti				9 52
		Restano		mc.	81 -
9	Tramezzi di mattoni ad una testa				
	a) cantine				
	Fabbr. D $7+3,70+2,50 =$	13 20		2 50	33 -
	" E $0,70+3,20+2,20+2,50 =$	8 60		2 57	22 10
	b) piano rialzato 1°, 2°, 3°, 4°				
	Fabbr. D 5x	4 -		3 05	61 -
	c) copertura				
	Fabbr. D $3,90+1,50$	5 40		2 30	12 42
				mq.	129 00
	a riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				
10	Tramezzi di mattoni forati a 6 bu- chi posti in coltello per÷ divisori bagni cucine				
	Fabbr. D	1 50	2 50		3 75
	(1,70+2,70+1,20)x2x5	56 -		3 05	170 80
	Fabbr. E (2,70x2+1,24x2)x2x5	78 80		3 05	240 34
	2,20+2,60	4 80		2 30	11 04
				mq.	426 -
					=====
11	Tramezzi di mattoni in foglio				
	a) cantine				
	Fabbr.D 4,30+3+9,40+8,80+3x3+2,80+				
	+2,60x4 =	47 70		2 50	119 24
	alloggio portiere 6,60+6+4,40+1 =	18 -		2 50	45 -
	Fabbr.E 3,70x2+5,40+10,40+4,30x2+				
	+3,50x5	49 30		2 57	126 74
	b) piano rialz.: 1°;2°,3°,4°				
	Fabbr.D (3,60+3,10+1,04+3+1,70+				
	+1,14+4,30+3,40+0,85+1,30+				
	+2,70+1,00)x2x5 =	271 30		3 05	827 44
	Fabbr.E (1,10+6+5,70+1,24+2,70+				
	+0,90x2+2,20+3,60x2+1,70)x2x5=	296 40		3 05	904 04
					=====
	a riportare			mq.	2022 44

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITA	
	riporto							2022	43
	a dedurre vuoti							286	43
								1736	-
	rivestimento canne fumarie 20x3,50							70	-
						mq.		1086	-
12	Murature di tamponamento con le due pareti in mattoni forati a 6 buchi posti in coltello								
	scale fabbr.D $/(2,10+2,75) \times 2 + 2,70 / x^5$	62	-			2 75		170	
	" " E $(5,75 \times 2 + 2,60 + 1,05) \times 5$	75	75			2 75		208	
						mq.		378	
13	Muratura di tamponamento con parete esterna ad una testa di mattoni pie- ni e parete interna con forati a 6 buchi posti in coltello								
	piano rialz.: 1°, 2°, 3°, 4°								
	Fabbr.D $(1,40+0,60+4+4,20+0,60 \times 2 +$ $+3,80+3,10+3,50+2,80+0,50+2 +$ $+3,45) \times 2 \times 5 =$	305	50			2 75		840	
	Fabbr.E $(1,60+3,50+2,90+0,80 \times 2 + 4 +$ $+4,10+5,25+4+1,20+2,30+1,20 +$ $+2,65+1,70+1) \times 2 \times 5) =$	370	-			2 75		101	
	a riportare							185	

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ	
		riporto							78	39
	Fabbr. E	4x26x	0 40		0 40		2 75		45	76
		4x2x	0 30		0 26		2 75		1	72
	c) - piano 4°									
	Fabbr. D	25x	0 30		0 40		2 90		8	70
			1 60		0 30		2 90		1	39
	Fabbr. E	26x	0 30		0 40		2 90		9	05
		2x	0 30		0 26		2 90		0	45
	d) - copertura									
	Fabbr. E	8x	0 30		0 30		2 10		1	51
	<u>Travi:</u> dei solai delle cantine e sui piani rialz. 1°, 2°, 3°, 4°:									
	Fabbr. D (8,70x2+3,60x2+5,70+7,50+ +1,40+3,20+2,50+3,45+1,35+3,80+2)x2x6 =		702	-	0 40		0 50		140	40
	Fabbr. E (10,20x4,00+10,70x2)x2x6 =		746	40	0 40		0 50		149	28
		4x4x	2	30	0 40		0 30		4	42
	copertura fabbr. D (v.ml. n.8)		21	20	0 26		0 20		1	10
			13	50	0 30		0 20		0	81
	" fabbr. E 5,70x3+6,20x2+3,20+1x2		34	70	0 30		0 40		4	16
	travi a ginocchie 2x12x		4	30	0 30		0 50		15	48
	balconata centrale Fabbr. E (N-O)n.5x		3	90	0 30		0 30		1	75
	solette porte motori ascensore 2x		1	70	1 30		0 20		0	88
							mc.		465	26
	a riportare									

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				1857 52
	maggior distanza piano 4°				
	(305,50+370) x 1/5 =	135 10		0 15	20 26
					1877 88
	a detrarre vuoti di superficie mag-				
	giore di mq. 2,50				201 36
		Restano		mq.	1076 52
	Totale murature				
	2°) <u>Cemento armato e solai</u>				
14	Conglomerato cementizio con ql. 3				
	di cemento tipo 500 per c.a.				
	<u>pilastri:</u>				
	a) - cantine fabbr. D	25x	0 50	0 40	2 60
			1 50	0 30	2 60
	" " E	14x	0 50	0 40	2 67
	porticato " E	12x	0 50	0 40	2 90
	ascensore	2x	0 30	0 26	2 67
	b) piano rialz. 1°, 2°, 3°				
	fabbr. D	4x25x	0 40	0 40	2 75
		4x	1 50	0 30	2 75
	a riportare				78 35

Numero corrispon- dente delle analisi	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNOTAZIONI
	PREZZO	PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
		10974900.-			
A 598 1900 -		109860 -			
A 598 2300 -		87260 -			
A 598 2700 -		28430 -			
		<u> </u>			
		11200450 -			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto			mq.	13 81
	Fabbr. E -	8 50	2 30		19 51
				mq.	33 31
24	Lastre verticali in c.a. per parapetti balconi e porte terrazzo				
	Fabbr. D $(1,80+3,20+1,60) \times 2 \times 4 =$	52 80		1 -	52 80
	2 x	5 25		1 -	10 50
	" E - rampa scala terrazzo	4 80		1 -	4 80
				mq.	68 10
25	Solai misti c.a. e laterizio lu- ce fino a m. 4,00				
	a) - cantine				
	Fabbr. D $\frac{2,50+10,40}{2} \times 3,50 + 2,10 \times$ $\times 2,50 + 4,80 \times 3 + (4,20 \times 3,00 +$ $+ \frac{4,20+3,30}{2} \times 1) \times 2$				87 17
	alloggio portiere $\frac{2,60+10,50}{2} \times 3,50 +$ $+ 2,10 \times 2,50 + 4,80 \times 3 =$ mq.				54 82
	Fabbr. E $9,40 \times 3,80 + 9,40 \times 2,30 + 7,40 \times$ $\times 3,30 + 1,80 \times 2 =$ mq.				85 36
	porticato c.s.				85 36
	b) piano rialz. 1°, 2°, 3°, 4°				
	Fabbr. D $(7,90 \times 3,60 + 3,20 \times 2,70 +$ a riportare				312 71

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				
15	Ferro omogeneo per cemento armato (v.mc. al n.14 mc.	465 26	x kg.85	kg.	39547 -
16	Rampe di scale a sbalzo fabbr. D - 2,50+3,30x11 " E - 2,50x2+3,30x10 = 4 50 0 90	38 80 38 00 4 50	1 10 1 10 0 90		42 6 41 8 4 0
				mq.	88,53
17	Solette a sbalzo fino a m. 0,90 per balconi fabbr. E 2,30x0,40x5x2+2,30x0,70x5x x2+1,20x0,20x5x2 =			mq.	27 71
18	Soletta a sbalzo da m.0,91 a m.1,20 per balconi fabbr. D - 1,60x1x4x4 =			mq.	25 6
19	Solette a sbalzo da m. 1,70 fabbr. D - 2,50x1,70x5x2 =			mq.	42 5
	a riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				
20	Solette a sbalzo fino a m. 0,90 per cornicioni				
	Fabbr. D - (5,90+7,80) x 2	27 40	0 50		13 70
	3,80x2+2,70 =	9 30	0 40		3 72
		7 30	0 80		5 84
	Fabbr. E (10,40+10,20+11,20)x2	63 60	0 50		31 80
		6 90	0 40		2 76
				mq.	57 82
21	Soletta a sbalzo da m. 0,91 a m. 1,20 per cornicioni e pensiline				
	Fabbr. D -	2 10	1 -		2 10
	2	10 50	1 -		21 -
	2	4 60	1 20		11 04
	Fabbr. E -	3 80	1 -		3 80
				mq.	37 94
22	Soletta a sbalzo da m. 1,21 a m. 1,30 per pensiline lavatoi - Fabbr. E	8 10	1 30	mq.	10 53
23	Solette a sbalzo di m. 2,30 per pen- siline lavatoi:				
	Fabbr. D - 2x	3 -	2 30		13 80
	a riportare			mq.	13 80

[illegible]

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				312 7
	$\frac{+5,70+6,70 \times 3,80}{2} \times 2 \times 5 =$ mq.				606 4
	Fabbr. E $(9,40 \times 3,80 + 7,30 \times 2,30 +$ $+2,20 \times 2,20 + 7,60 \times 3,50) \times 2 \times 5 =$				839 5
	Fabbr. D $6,70 \times 3,30 + \frac{3,00 + 2,00}{2} \times 2,40 +$ $\frac{3,00 + 2,10}{2} \times 3,00$				35 7
	Fabbr. E $5,70 \times 3,50 + 6,70 \times 2,60 =$				37 3
	d) pianerottoli scala				
	Fabbr. B 12x	2 30	1 30		35 8
	" E 12x	2 60	1 50		46 8
	e) balconate				
	Fabbr. E $(2,30 \times 0,80 \times 4 + 3,90 \times 1,30 +$ $+3,90 \times 0,94 + 2,34 \times 1,10) \times 5 =$ mq.				93 35
				mq.	2007 77
26	Compenso per solai a camera d'aria copertura ultimo piano (v.n.25b)			mq.	289 18
27	Compenso per solai calcolati con sovraccarico di 500 kg/mq. balconate (v.mq. n.25c) mq.				93 35
	a riportare				93 35

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				93 35
	sotto i muri in falso Fabbr.D 2x4x pianerottoli scala (v.n.25d)	3 80		1 60	48 64
	35,88+46,80				82 68
	Fabbr. D $(\frac{2,00+3,00}{2} \times 3,80 + 3,60 \times 4,50) \times 2$				51 40
	" B	3 50	3 -		10 50
	bagni n° 20 x mq. 5,00				100 -
				mq.	386 57
	Totale c.a. e solai				
	3°) - <u>Coperture</u>				
28	Masso per pendenze				
	terrazzo Fabbr.D $(9,80 \times 2 + 11,30 \times 5,10 + 5,10 \times 1,70) \times 2 =$ mq.	175 20		0 10	17 52
	$9,60 \times 7 + 3,90 \times 3,60 =$ "	81 24		0 05	4 06
	terrazzo fabbr. E $10,40 \times 9,50 \times 2 +$				
	$+ 3,20 \times 1,20 + 3,20 \times 0,90 =$ "	204 32		0 10	20 43
	$9,70 \times 6,50 =$ "	82 45		0 05	4 12
	bagni "	100 -		0 04	4 -
				mq.	50 13
	a riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				
29	Stratificazione orizzontale d'asfalto - spessore m/m 10 balconi (v.n. 17+18+19) 27,70+25,60+42,50 = mq. cornicioni (v.n.20 1° e 4° rigo) n° 21 II°) 13,70+31,80+21 mq. pensilina d'ingresso (v.n.21 I°) " balconate: Fabbr. D 1,40x0,60x4x2 = " " E 2,30x1,10x4x5+3,90x1,50+ +4+(3,90x0,94+2,34x1,10)x5 "				95 80 66 50 2 10 6 72 105 20
				mq.	276 32
30	Stratificazioni c.a. spessore mm.16 terrazzo e copertura (v.mq.n.28) 175,20+81,24+204,32+82,45			mq.	543 21
31	Stratificazioni verticali d'asfalto 10% dei n. 29 e 30 0,10 (276,32+543,21) = mq.			mq.	82 -
	Totale copertura				
	TOTALE GRUPPO B				

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI	
			a corpo	
		115300.-		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	GRUPPO C ===== ----- 1°) - Opere da lattoniere ed affini				
32	Bocchettone di piombo per il terrazzo n.8 x kg.10			kg.	80 -
33	Griglie per detto			n°	8 -
34	Tubi di cemento amianto Ø 100 per pluviali 4 x 17 + 2 x 18 + 2 x 16,30			ml.	136 60
35	Rosette di aereazione per solai e camera d'aria e per gli scaldabag gni			n°	36 -
36	Tubi di eternit Ø 60 per esalatori W.C. e scaldabagni 17,00x4x2+41x x 1,50+8x1,10+21x1 =			ml.	227 30
37	Tubi di eternit Ø 100 per esalatori cucine 20x9,50+21x0,75+21x1,10+19,50 =				248 35

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI	
			a corpo	
D 5	540 -	43200 -		
B 11b	500 -	4000 -		
B 1b	790 -	107910 -		
B117	180 -	6480 -		
B 2b	560 -	127290 -		
B 2a	670 -	166390 -		
		455270 -		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				
38	Tubi di eternit 200x200 per caldaia termosifoni 2x			21 -	42 -
39	Tubi di lamiera Ø 100 per raccordi cappe 21x1			ml.	21 -
40	Cappe di eternit			n°	21 -
41	Tubi di ghisa leggera Ø 100 pedaroli pluviali - 8 x 2 =	16 -			
	scarichi W.C. - 8 x 16 =	128 -			
		144 - x kg. 11.-	kg.		1584 -
	Ø 80: scarichi lavatoi 2x18 =	=====			
	n. 36 - x kg. 8.-		"		288 -
					1872
	10% per pezzi speciali				188 -
				kg.	2060 -
	Totale opere da lattoniere				=====
	2°) - <u>INTONACI E DECORAZIONI</u>				
42	Intonaci rustici per le cantine a) soffitti Fabbr. D-E (v.n.25a)				
	87,17 + 85,36				172 53
	a riportare				172 53

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO		IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAZIONI
			PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
				a corpo	a misura		
			455270 -				
B 3c	1500 -		63000 -				
B 7a	500 -		10500 -				
B 11	2800 -		58800 -				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				172 5
	travi di spina 10,40+4+9,30x2 =	33 x	(0,40+0,30)x2	mq.	33 -
	soletta ascensore 1,30x1,70+1,40x1 =				3 6
	b) pareti				
	muri D 9,80+7+6,90+0,40+1,70x				
	x 2+7,10	34 60		2 45	84 71
	muri E (10,20+9,40)x2 =	39 20		2 52	98 78
	tramezzi testa D 4x2+4,20+2,50	14 70		2 45	36 01
	" " E (4,30+2+2,60)x2	17 80		2 52	44 85
	tramezzi in foglio (v.ml. 11a) 2x	47 70		2 45	233 73
	2x	49 30		2 50	248 47
	gabbia ascensore (1,70+1,30)x2	6 -		19 50	117 -
	(1,00+1,40)x2	4 80		19 50	93 60
	pilastrini (0,50+0,40) x 2x3 =	5 40		2 20	11 88
				mq.	1178 23
43	Intonaci civili interni				
	a) - soffitti D-E				
	portiere (v.n.25a)				54 82
	piano rialz. 1°,2°,3°,4° (v.n.25b)	606,40+839,50			1445 90
	copertura (v.n.25c)				
	35,76 + 37,37				73 13
	porticato (v.n.25a)				85 36
	a riportare				1659 21

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				1659 21
	pianerottoli scala (v.n.25d)				
	35,88+46,80				82 68
	rampe di scale (v.n. 16)				
	42,68+41,80				84 48
	travi di spina (6,80+7,50+2+7,40x2)x				
	x 2x5	31,--(0,40+0,30x2) =	mq.		311 -
b)	pareti piano rialz. 1°,2°,3°,4°				
	muri D (9,80+0,60x2+7,90+7+				
	+2,40+3,10+0,40+3,50)x 2x5	353 -		3 -	1059 -
	muri E (10,40+9,80+1x2)x2x2x5 =	444 -		3 -	1332 -
	tramezzi testa (v.n.9 b-c)				
	(61 + 12,42) x 2 =	mq.			146 84
	tramezzi a 6 buchi (v.n.10)				
	mq. 426,00 x 2 =				852 -
	tramezzi foglio (v.n. 11b e por-				
	tiere)				
	(827,46+904,02+45)x2 =	mq.			3552 96
	lavatoi (6,70+3,30+5,60+3;50+1)x2	40 20		2 40	96 48
	pareti scala D (2,10+3,10+2,40)x2	15 20		21 60	328 32
	" " E (2,60+5,70)x2 =	16 60		21 60	358 56
	pilastri di spina 9x5x	1 60		2 70	194 40
	" " portiere 2x	1 80		2 20	7 92
	a riportare				10065 85

[illegible]

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				10065 85
	travi di spina portiere e porticato				
	6,90+9,40 x 2 =	25 70	x(0,40+0,30x2)		25 70
	muri portiere 8,10+7+6,80+0,40 =	22 30		2 45	54 63
	" porticato 1,40+7,70+10,20 =	19 30		2 75	53 07
				mq.	10199 -
					=====
44	Intonaco esterno per prospetti				
	Fabbr. D				
	N-O (10+1)x2x14,30+(3,30+0,30)x2x				
	x20,50+2,10x2,60+10x0,60x2+				
	+2,10x2,50x2+0,60x3x2x8 =				518 96
	S-E (7+0,40+2+0,45)x2+6,60/x(0,60+				
	+14,30)+7,30x2,50 =				410 12
	N-E (7,80x0,60+8,70x14,30+				
	+6,10x2,50)x2 =				288 68
	Fabbr. E				
	N-O (11,10+9,70)x17,30+8x2,50+				
	+(1x3+1,90x2+1,30)x3x5+3,90x				
	x14,00 =				555 94
	S-E 24,60x17,30+(1x3+2,20x2+1,30)x				
	x3x5+5x2,50 =				568 58
	N-E: S-O 10,20x17,30x2+6,90x1+9,10x2,50 =				382 57
	a riportare				2724 85

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				2724,85
	parapetti terrazzo (v.ml.n. 8)				
	46,40+63,51	109 91	1 -		109,91
	sbalzi superiori a m.1,20 (v.n.19)				
	(v.n.22-23) 42,50+10,53+33,35 =				86,38
	balconate (v.mq. n.25c)				93,35
					3015,-
	a detrarre rivestimenti con tesseri-				
	ne 2,30x0,60x20+1,20x1,50x8 = mq.				42.-
	Restano			mq.	2973 -
45	Rivestimento con tesserine di gres				
	Fabbr. D prospetto N-O e fianco				
	scala 2,10x(1,50x2+2,60x4)+1,50x				
	x0,60x16+1,20x1,50x8 =				56 94
	Fabbr. E prospetti NO e SE				
	2,30x0,60x20+2,50x1,40 =				31 10
				mq.	88 -
46	Superficie martellinate di strutture				
	in c.a. travi porticato				
	(4,70+3,70+5+3,90)x(0,40+0,30x2) =				17 30

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				
47	Fioriere			mq.	50 -
					=====
	Totale intonaci e decorazioni				
	3°) Opere in pietra				
48	Lastre di travertino dello spess. di cm. 3 - zoccolatura: Fabbr. D (10+7,80+7,00+0,40+2+0,45+ +3,30)x2x(0,80+3,90) =				290 93
	" E (11+1,90+9,80+1,80+10,20)x x1,40+1,50x4+0,50x4x8x2,75+ +(12,70+2)x3+2,30x0,50 =				143 83
	gradini esterni 3x0,35+2,80x1+ +(3,10+2,90)x0,12+1,30x0,28+ +2,10x0,35x3+2,10x0,12x3 =				7 89
	stangoni balconi 1x4x4+2,25x5x x2+(2,30+0,40x2)x4x5+0,30x x2x5+3,90x2x5+(1,20+0,20x2)x10	152 50	0 20		31 70
	stangone pensilina d'ingresso	4 10	0 20		0 82
	gradini terrazzo E (10x0,30+9x x0,18) x 0,90				4 16
	soglie porticate 4,80+3,80+5+ +3,90+1,30 =	18 80	0 40		7 52
	a riportare				486 85
					=====

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	riporto				
49	Copertina di cemento per il parapet- to del terrazzo (v.ml.n.8)				
	46,40 + 63,51 =	109 91	0 60	mq.	66 -
50	Lastre di travertino da cm.5 per copertine sui parapetti balconi (v.ml. al n. 24)	68 10	0 20	mq.	13 62
51	Lastre di ardesia per cornicioni (v.mq. n.29) mq. stangoni pensiline lavatoi (7+9,60+9,70+8,50)x2x0,30 =				20 88
				mq.	87 38
52	Gradini di marmo da cm. 3 scala D-E 2x(18+20x5) 2x12x	1 15 1 45	0 35 0 30		94 99 10 44
				mq.	105 43
53	Sottogradini di marmo da cm. 2 scala D-E (18+20x5)x2x1,10 =			ml.	260 -
	a riportare				

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNOZZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
			a corpo	a misura		
		1703970 -				
B 36	1600 -	105600 -				
B 21b	4700 -	64010 -				
B 33	2200 -	192240 -				
B 27	5500 -	579860 -				
B 28	650 -	169000 -				
		2614680 -				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				
54	Soglie lisce di marmo da cm.2				
	Fabbr. D $1 \times 0,30 \times 10(1+1,10) \times 0,15 +$ $+0,90 \times 0,26 \times 2 + (0,65 \times 20 + 0,70 \times 10 +$ $+0,80 \times 30 + 1,20 \times 10) \times 0,10 + 0,80 \times$ $\times 0,15 + 1,25 \times 0,10 \times 6 =$ mq.				10 25
	Fabbr. E $1 \times 0,30 \times 11 + 1,60 \times 0,28 + 0,90 \times$ $\times 0,30 + 0,80 \times 0,10 + 1 \times 0,10 \times 6 +$ $+ (0,65 \times 20 + 0,70 \times 10 + 0,80 \times 40 +$ $+ 0,90 \times 10 + 1,20 \times 10) \times 0,10 =$ mq.				12 -
	stangoni scala D-E $2 \times 12 \times$	1 10	0 30		7 92
				mq.	30 17
					=====
55	Zoccoletti battiscopa per l'androne e le scale				
	scala D $1,60 + 1,90 \times 2 + 1,20 + 3 + 1,70 +$ $+ 3 \times 2 + 2,20 + 1 + 2,70 + 1,70 + 1 +$ $+ 0,90 + (1 + 0,50 \times 2) \times 5 \times 0,50 \times 2 +$ $+ 2 + (1,20 \times 2 + 2,10) \times 5 + 118 \times 0,50$				121 30
	scala E $2 + 5,60 + 2,60 + 4 + 1,60 + 1,50 +$ $+ 1,80 + (1,60 + 0,80 + 1,35 + 0,70 +$ $+ 2,60 + 1,25) \times 6 + 118 \times 0,50$				127 90
				ml.	249 20
	a riportare				=====

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI	
			a corpo	
		2814680 -		
			</	

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto					
56	Soglie battentate di travertino del- lo spess. di cm.5 per finestre					
	<u>Fabbr. D</u>					
	cantine	$1 \times 4 + 1,30 \times 3 + 1,90 =$	9	80		
	portiere	C.S.	9	80		
	scala	$2,10 \times 5 + 1,30 \times 10 =$	23	50		
	alloggi	$1 \times 22 + 1,30 \times 38 + 1,90 \times 20$	109	40		
	lavatoi	$5 \times 0,90 \times 2 =$	6	80		
	<u>Fabbr. E</u>					
	cantine	$1 + 1,30 \times 5 + 1,90 \times 2$	11	30		
	scala	$1 \times 6 + 1,25 \times 12 =$	21	-		
	alloggi	$0,90 \times 20 + 1,00 \times 5 + 1,10 \times$ $\times 25 + 1,30 \times 40 + 1,90 \times 10 =$	121	50		
	lavatoi	$1,90 + 1,10$	3	-		
			316	10	0 30	mq. 95 -
	Totale opere in pietra					
	4°) <u>Pavimenti e rivestimenti</u>					
57	Pavimento di battuto di cemento forma- to da un sottofondo di cm.3 di calce- struzzo a ql. 3 di cemento per mc. d'impasto, da un sovrastante strato a riportare					

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	riporto				
	di cm.1,5 di malta di cemento e rena nelle proporzioni di 1 a 3 e da un al- timo strato di cemento puro di m/m 5, compreso la rigatura, la bocciardata- ra e la spolveratura di cemento				
	Fabbr. D - E pavimento cantine e por- tico automezzi (v.n.4) mq.122,37+110,72+97,10			mc.	330 19
58	Pavimenti di marmette bianche (v.mq. n.17-18-19-20-21-22-23-25) 27,70+25,60+42,50+57,82+37,94+10,53+33,35+2007,77 =				2243 21
	si aggiunge:				
	balconi incassati D) 1,50x0,60x8 =				7 20
	alloggio portiere (v.n.43a)				54 82
	sottoscala D) 5,40x3,80+2,60x3,30 =				29 10
	" B) 2,60x5,50+1,40x1 =				15 70
	saletta motori 2x	1 70	1 30		4 42
	ripiano terrazzo E	2 -	0 90		1 80
	travi di spina (v.ml.n. 43a)	311 -	0 40		124 40
	a dedurre:				2480 71
	ardesia (v.n. 51) mq.	87 38			
	stangoni (v.n. 48) 31,70+0,82 "	32 52			
	pianerottoli marmo (35,88+46,80)"	82 68			
	pavimento marmette ministrone				
	a riportare	202 58			2480 71

[illegible]

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto	202 58			2480 71
	(v.n. 59)	1230 -			1432 58
		Restano		mq.	1048 13
59	Pavimento in cemento magnesiaco tipo "Xilite" civile per stanze ed ingressi levigati Fabbr. D mq. 16x30+6x10 Fabbr. E " 16x40+5x10				540 - 690 -
				mq.	1230 -
60	Pavimento di marmo per pianerottoli scala (v.mq. n. 58)			mq.	82 68
61	Rivestimenti maiolicati per zoccoli di bagni e cucina e per frontoni lavabi servizi alloggio portiere	mq.	30.- x 20 app.		600 - 10 -
				mq.	610 -
	Totale pavimenti e rivestimenti				

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI		ANNO TAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI	
			a corpo	
		181600 -		
B 40a	1000 -	1048130.-		
B 44 bis	1800 -	2214000 -		
B 41b	2100 -	173630 -		
B 47	3000 -	1830000 -		
			5447360.-	

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	riporto							
	5°) <u>Opere in legno</u>							
62	Cassette per lettere	scompart.				n°		20 -
								=====
63	Corrimano scale (3x2+3,50x5+1,40) x2					ml.		49 80
								=====
64	Finestre semplici ribaltabili per le cantine <u>Fabbr. D</u> (0,90x4+1,20x3+1,80)x0,50 =					mq.		4 50
	<u>Fabbr. E</u> (0,90+1,20x5+1,80x2)x0,50 =					"		5 25
						mq.		9 75
								=====
65	Finestre semplici per le scale <u>Fabbr. D</u> 2x0,60x5+1,20x1,40x8+ +1,20x0,70x2 =					mq.		21 12
	<u>Fabbr. B</u> 0,90x0,60x6+100x0,30+1,15x x0,60x10+1,15x0,30x2 =					"		11 13
						mq.		32 25
	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		
B 94	1600 -	32000 -				
B 93	1200 -	59760 -				
B 73	5600 -	54600 -				
B 55	5400 -	174150 -				
		320510 -				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				
56	Finestre normali con avvolgibili				
	<u>Fabbr. D</u>				
	portiere (v.mq. n.64				4 30
	alloggi 0,90x0,70x16+0,90x1,40x6+				
	+1,20x1,40x14+1,80x1,40x12 =				71 40
	<u>Fabbr. E</u>				
	0,90x0,60x5+1x0,60x25+				
	+ 1,20x0,80x10+1,20x1,40x10+				
	+ 1,80x1,40x10 = mq.				69 30
				mq.	145 20
					=====
57	Porte e finestre con avvolgibili				
	<u>Fabbr. D</u>				
	1,20x2,30x24 =				66 24
	<u>Fabbr. E</u>				
	0,80x2,30x19+1,20x2,30x20 =				90 16
				mq.	156 40
					=====
	a riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	riporto				
68	Porta finestre congiunte a finestre con avvolgibili Fabbr. D (0,60x2,30+1,20x1,40) x 8 =			mq.	24 48
69	Portoncini impiallicciati tamburelli fabbricati D-E n. 22		0 90	2 20	43 56
70	Porte alla mercantile rinforzate Fabbr. D 6x 0 90 2 - 10 80 " E 5x 0 90 2 - 9 - mq. 19 80				
71	Porte alla mercantile con griglie cantine Fabbr. D 10x 0 70 2 - 14 - cantine Fabbr. E 10x 0 70 2 - 14 - mq. 28 -				
	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	
		3397950 -			
B 68	10300 -	252140 -			
B 76	11000 -	479160 -			
B 79	7000 -	138600 -			
B 81	6200 -	173600 -			
		4441450.-			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		LUNGHEZZA		LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto						
72	Porte interne tamburate						
	Fabbr. D	20			0 65	2 10	27 30
		11			0 70	2 10	16 17
		22			0 80	2 10	36 96
	Fabbr. E	20			0 65	2 10	27 30
		10			0 70	2 10	14 70
		30			0 80	2 10	50 40
						mq.	172 83
73	Porte a vetri						
	Fabbr. D.	11			0 80	2 10	18 48
		10			1 20	2 10	25 20
	Fabbr. E	10			0 80	2 10	16 80
		10			1 20	2 10	25 20
						mq.	85 68
74	Vetrato d'ingresso scala						
	Fabbr. D-E	2			1 20	2 30	5 52
	a riportare						

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	riporto							
75	Cassettoncini coprirullo avvolgibili nei muri da 30 cm.					n°		60 -
								=====
	6°) <u>Opere in ferro</u>							
76	Infissi in ferro per lavatoi (5+0,80x2+1,80+0,80) x 0,30 =	2 76	x	kg.	25.-	kg.		69 -
								=====
77	Ainghiere in ferro							
	a) scale (v.n. 63)	49 80	x	kg.	12.-	kg.		598 -
	b) finestre, balconi, terrazzo (0,90+1x2) x 2x4+2,30x2x5 + +(2,30x4+0,40x6+0,70x2+3,90x2+ +1,20x2+0,20x4) x 5 =	166 20	x	kg.	20	kg.		3324 -
	c) inferriate finestre cantine (v.n.64)	9 75	x	kg.	20	kg.		195 -
						kg.		4117 -
								=====
78	lamate finestre cantine (v. mq. n. 77c)					mq.		9 75
								=====
	a riportare							

Numero corrispon- dente delle analisi	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAZIONI
	PREZZO	PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
		6127880 -			
B 90	2800 -	168000 -			
			6295880.-		
B 109	320 -	22080 -			
B 108a	260 -	1070420 -			
B 116b	850 -	8290 -			
		1100790 -			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA	QUANTITÀ
	riporto						
79	Ferri stenditoi						
	4 x kg. 15 x 2 =					kg.	120 -
80	Arganetti per stenditoi					kg.	8 -
81	Filo di ferro per stenditoi					kg.	10 -
	Totale opere in ferro						
	7°) - Vetri						
82	Vetri chiari fissati a mastice (v.n. 66-67-68)						
	145,20x0,80+(156,40+24,48)x0,70 =					mq.	243 -
83	Vetri stampati fissati a mastice (v.n. 64-65-73-76)						
	(9,75+32,25)x0,80+85,68x0,70+69 =					mq.	163 -
84	Semicristallo per vetrate (v.n.74)						
	5,52x0,70					mq.	3 86
	Totale vetri						
	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	
		1100790 -			
B 108	230 -	27600 -			
B 114	250 -	2000 -			
B 115	180 -	1800 -			
			1132190 -		
B 124	850 -	206550 -			
B 126	1650 -	268950 -			
B 128	3850 -	14870 -			
			490370 -		

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	riporto				
	8°) Collocamento in opera degli infissi				
85	Finestre semplici (v.n. 64-65) 9,75 + 32,25			mq.	42 -
86	Finestre e porte finestre con avvol- gibili (v.n. 66-67 145,20 + 156,40 =			mq.	301 60
87	Porte finestre congiunte a finestre con avvolgibili (v.n.68)			mq.	24 48
88	Portoncini impiallicciati (v.n.69)			mq.	43 56
89	Porte interne (v.n.70-71-72-73) (19,80+28,00+172,83+85,68) =			mq.	306 31
90	Vetrate d'ingresso (v.n. 74)			mq.	5 52
	Totale collocamento in opera			mq.	
	9°) Opere da pittore				
91	Imbiancatura intonaci rustici (v.n. 42)			mq.	1178 23

Numero corrispon- dente delle analisi	IMPORTARE DEI LAVORI					ANNO TAZIONI
	PREZZO	PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
			a corpo	a misura		
B 100	600 -	25200 -				
B 97	750 -	226200 -				
B 98	800 -	19580 -				
B 102	450 -	19600 -				
B 104	350 -	107210 -				
B 105	950 -	5240 -				
		<u>403030 -</u>				
B 131	20 -	23560 -				
		<u>23560 -</u>				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITA
	riporto							
92	Tinteggiatura intonaci interni (v.n.43)					mq.		10199 -
	a detrarre: maiolicati (v.n.61) mq.	610	-					
	verniciatura (v.n.93) "	407	-					
	battiscopa 240,56x0,16 "	39	-					
	pareti (v.n.94) "	3150	-					4206 -
						Restano	mq.	5993 -
93	Verniciatura intonaci zoccoli gabinetti servizio n° 20 x mq. 8 zoccolo W.C. e cucina portiere zoccoletti stanze ingressi corridoi (11x65+10x80) x 0,15 =							160 - 20 - 227 -
						mq.		407 -
94	Fornitura ed applicazione carte da parati da L. 180.- il collo per le stanze n. 70 x mq. 45 =					mq.		3150 -
95	Verniciatura tubazioni alloggi e lavatoi					n°		23 -
	a riportare							

Numero corrispon- dente delle analisi	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAZIONI
	PREZZO	PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
	23560 -				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				
96	Verniciature opere in ferro				
	(v.n. 76) mq. 69x0,75 mq.				51 75
	(v.n. 77) 49,80+166,20+9,75 "				225 75
	(v.n.78-79) mq. 9,75+8x0,60 = "				14 55
	termosifoni n. 114 x mq. 2,5 "				285 -
				mq.	577 -
97	Verniciatura infissi in legno				
	(v. n.64-65-69) 9,75+32,25+43,56			mq.	85 56
	(v. n.66) mq. 145,20 x 3,5			"	508 20
	(v. n.67-68 mq.(156,40+24,48)x4			"	723 52
	(v.n.70-71-72) (19,80+28+172,83)x2			"	441 26
	(v.n.73) mq. 85,68 x 1,5 =			"	128 52
				mq.	1887 66
	10% per mostre, cassettoncini, ecc.				188 34
				mq.	2076 -
98	Lucidatura a spirito (v. 69-74) mq.	49,08x1,10		mq.	54 -
98a	Tinteggiatura al silicato per pro- spetti (v.n. 44)			mq.	2973 -
	Totale opere da pittore				
	a riportare				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITA all'uso effettivo
	riporto							
	10°) - <u>Varie</u>							
99	Lavatoi						n°	4 -
	Totale varie							
	11°) <u>Fognature</u> (relative ai fabbricati)							
100	Scavo a sezione ristretta fino a m. 2: per tubazioni Fabbr. D	85 -		0 70		1 50		89 25
	" " " E	85 -		0 70		1 50		89 25
								179 -
101	Tubi di cemento Ø 15 Fabbr. D-E 25+15						ml.	40 -
102	Tubi di cemento Ø 20 Fabbr. D-E 50+65 =						ml.	115 -
103	Tubi di cemento Ø 30						ml.	15 -
103	Caditoie pluviali						n°	8 -
	a riportare							

Numero corrispon- dente delle analisi	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAZIONI
	PREZZO	PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
D 16	11000 -	44000 -			
			44000 -		
A 2a	750 -	134250 -			
C 2a	500 -	20000 -			
C 2b	600 -	69000 -			
C 2d	850 -	12750 -			
C 3	3000.-	24000 -			
		260000 -			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	riporto				
104	Sifoni in cemento retinato				
	Fabbr. D-E 2x4x	0 70	0 70	0 90	3 53
105	Pozzetti ad una testa				
	Fabbr. D-E 2x2x			1 50	6 -
106	Pozzetti a due teste				
	Fabbr. D-E 2x4x			2 -	16 -
107	Chiusini di cemento				
	Fabbr. D-E (0,60x0,60x4+0,80x x0,80x2+1,00x1,00x4)x2 =			mq.	13 44
	Totale fognature				
	TOTALE GRUPPO C				
	GRUPPO D				

	<u>Sistemazioni esterne</u>				
108	Vespaio sotto il marciapiede				
	Fabbr. D (2,30+2,30+11+7,80+7+1,50+ +3,70) x 2x1,10	mq.	78 32	0 20	15 65
	a riportare				15 65

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTARE DEI LAVORI TOTALE DA APPALTARE			QUANTITA
		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	
	riporto				15 66
	Fabbr. E $(26,80+10,20) \times 2 \times 1,10 +$ $+3 \times 1,90 + 3,90 \times 1,20 + 2,20 \times 0,80 =$	93 54		0 20	18 71
				mq.	34 -
109	Masso su detto				
	$78,32 + 87,24 =$ mq.	165 56		0 10	17 -
110	Pavimento di pietrini per marciapiedi (v.mq. n. 109)			mq.	166 -
111	Cigli per marciapiedi				
	Fabbr. D $3,20+4,30+3,50+10+9,80+7,80+$ $+1,50+8,20+1,30 =$ ml.				49 60
	Fabbr. E $(26,60+12,20) \times 2$ "				77 60
				ml.	127 -
	TOTALE GRUPPO D				

Numero corrispon- dente delle analisi	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAZIONI
	PREZZO	PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
A 10	1800 -	61200 -			
A 44	2300 -	39100 -			
C 23a	780 -	129480 -			
C 20	1100 -	139700 -			
				369480 -	

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				
	GRUPPO E				
	1°) <u>Impianto idraulico</u>				
112	Tubo di ferro per idranti Fabbr. D-E			kg.	100 -
113	Tubi di ferro zincato a) per colonne montanti D-E b) per la distribuzione negli alloggi D-E n. 20 x kg. 50 c) portiere			kg. " " kg.	300 - 1000 - 40 - 1340 -
114	Saracinesche da 1,1/4"			n°	4 -
115	Scatole sifonate per bagni e lavatoi			n°	43 -
116	Contatori idrici			n°	23 -
117	Rubinetti a cappellotto			n°	23 -
118	Rubinetti da 1/2"			n°	25 -
119	Serbatoi idrici per lavatoi			n°	4 -

a riportare

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITA
	riporto							
119	Scarichi di piombo							
	alloggi n. 20 x kg. 45					kg.		900 -
	portiere					"		35 -
						kg.		935 -
120	Posa in opera apparecchi sanitari							
	alloggi			gruppi		n°		20 -
121	Idem gruppo portiere					n°		1 -
122	Idranti					n°		2 -
	Totale impianto idraulico							
	2°) <u>Impianto gas</u>							
123	Tubi di ferro nero per la distribu- zione negli alloggi			appr. 21 x kg. 50.		kg.		1050 -
124	Rubinetti a leva da 1 p.					n°		21 -
125	Rubinetti portagonna da 3/4"					n°		21 -
	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		
D 3	480 -	448800 -				
D 29 2a+2b c+d+e	7000 -	140000.				
D 29 a+b+ c+d+e	5100 -	5100. -				
D 33	4000 -	<u>8000 -</u>	1450000.			
			1460800.-			
D 1a	330 -	346500 -				
D10d	1000 -	21000 -				
D 10c	800 -	16800 -				
		<u>384300 -</u>				
		384300 -				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	riporto				
126	Nicchie per contatori				a stima
	Totale impianto gas				
	3°) - <u>Impianto elettrico</u>				
127	Punti luce semplice				
	Fabbr. D			n°	43 -
	" E			"	40 -
				n°	83 -
128	Punti luce deviati o commutati				
	Fabbr. D			n°	53 -
	" E			"	60 -
				n°	113 -
129	Prese di corrente normali				
	Fabbr. D			n°	43 -
	" E			"	50 -
				n°	93 -
130	Prese di corrente industriale				
	Fabbr. D-E			n°	20 -
	a riportare				

Numero corrispon- dente delle analisi	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAZIONI
	PREZZO	PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
			a corpo	a misura	
		493600 -			
8	1800 -	36000 -			
5	1800 -	18000 -			
3	3000 -	60000 -			
6	3700 -	37000 -			
9	1600 -	33600 -			
10	5000 -	5000 -			
12	2500 -	27500 -			
		710700 -			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	riporto							
138	Nicchie contatori							a stima
	Totale impianto elettrico							
	TOTALE GRUPPO B							
	OPERE DA PAGARSI A MISURA							
	1.º) - <u>Fondazioni</u>							
139	Scavo a sezione ristretta							
	- profondità fino a m. 2 per le							
	travi rovescie							
	Fabbr. D 24,20x2+4+8,60x2+9,40+							
	+2,70+2,60x2+4,20x2+1,50x2 =	98 30		1 60		1 50		235 92
	" E 11,40x4+8,10+7,30x2 =	68 30		1 60		1 50		163 92
		1 30		0 60		1 50		1 17
	11,40x3+3,30+7,40x3	47 90		1 50		2 -		153 28
						mc.		554 29
	a riportare							

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	riporto							
140	Scavo a sezione ristretta - profondità da m. 2,01 a m. 4 per le travi rovescie Fabbr. E	47 90		1 60		0 90		69 -
141	Conglomerato cementizio con ql. 2 di cemento tipo 500 per sotto travi rovescie (v.n.139) 98,30+68,30+47,90 =	214 50		1 60		0 30		102 96
		1 30		0 60		0 30		0 23
	parete fabbr. E (v.ml. n.7)	17 10		0 40		1 40		9 58
								112 77
142	Conglomerato cementizio con ql. 3 di cemento tipo 500 per travi rovescie sezione 1,20x0,60+2x0,30x x1/2(0,50+0,20) = mq.	0 93		x ml.184,90 = mc.				172 -
143	Conglomerato cementizio con ql. 3 di cemento per pilastri Fabbr. E	12		0 50		0 40		1 40
								3 36
	a riportare							

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI		TOTALE DA APPALTARSI		ANNOTAZIONI
		PARZIALE		a corpo	a misura	
		384300 -				
		70000 -				
			454300 -			
E 1a	1700 -	141100 -				
E 1b	2000 -	226000 -				
E 2	500 -	46500 -				
E 7	4000 -	80000 -				
		493600 -				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	riporto							
131	Prese industriale aggiunte Fabbr. D-E					n°		20 -
132	Punti luce, lavatoi corridoio cantine, centrale termica e cabine ascenso- ri - Fabbr. D-E					n°		10 -
133	Punti luce scale e androni Fabbr. D " E					n° " n°		8 - 12 - 20 -
134	Punti luce esterni Fabbr. D-E					n°		10 -
135	Suonerie alloggi e portiere					n°		21 -
136	Suoneria esterna					n°		1 -
137	Colonne montanti telefono Fabbr. D-E					n°		11 -
	a riportare							

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI		TOTALE DA APPALTARSI		ANNOTAZIONI
		PARZIALE		a corpo	a misura	
		2549120 -				
A 53	115 -	1221530 -				
A 6	300 -	30000 -				
			3800650 -			
A 1	500 -	250000 -				
A 28	750 -	74250 -				
			324250 -			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	riporto					
148	Demolizione sopra e sotto terra di calcestruzzi e murature di qualun- que genere esistenti nell'area di sedime				mc.	150 -
149	Tubi di cemento Ø 15				ml.	40 -
150	Tubi di cemento Ø 30				ml.	20 -
151	Caditoie sifonate				n.	16 -
152	Sifone in c.a.				n.	1 -
153	Chiusini in c.a. grigliati	16	0 60	0 60	mq.	5 76
154	Muratura a secco di pietrame per fondazioni muri di sostegno				mc.	16 80
155	Muratura di pietrame					
	a) muri di sostegno	30 -	0 50		1 20	18 -
	b) scegliere delle aiuole	150 -	0 30		0 40	18 -
					mc.	36 -
	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		
		413720 -				
A 20	950 -	65550 -				
A 170	5000 -	563850 -				
A 180	8500 -	1462000 -				
A 47	12500 -	42000 -				
		2459120 -				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITÀ
	riporto								
144	Ferro omogeneo per c.c.								
	travi rovescio (v.n. 142)	mc.	172	-	x	kg. 60	kg.		10320 -
	pilastri (v.mc.n. 143)	"	3	35	"	90	"		302 -
							kg.		10622 -
145	Sondaggi per barramina								
	Fabbr. D-E						ml.		100 -
	Totale fondazioni								
	2°) Sistemazioni esterne								
146	Scavo di sbancamento per la sistemazione del terreno fuori dei fabbricati						mc.		500 -
147	Scavo a sezione ristretta fino a m. 2 di profondità								
	- fognature fuori forfait		40	-	0	70	1	50	42 -
			20	-	1	-	2	-	40 -
	b) muri di sostegno		30	-	0	70	0	80	16 80
							mc.		99 -
	a riportare								

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI				ANNO TAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI			
			a corpo	a misura		
		324250 -				
A 8a	1000 -	150000 -				
C 2a	500 -	20000 -				
C 2a	850 -	17000 -				
C 3	6000 -	96000 -				
C 6	18000 -	18000 -				
C 10	3500 -	20160 -				
A 11b	3500 -	58800 -				
A 15b	5000 -	180000 -				
		884210 -				

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		ALTEZZA		QUANTITA delle materiali
	Riporto							
156	Compenso per lavorazione a scogliera	150 -				0 60		90 -
157	Lastre di travertino dello spessore di cm. 5 per copertine muri di sostegno	30 -		0 50	mc.			15 -
158	Intonaco rustico per muro di sostegno	30 -				1 20		36 -
159	Integgiatura a calce per muri di sostegno				mq.			36 -
160	Costruzione di un box per portineria (quota parte)							a corpo
161	Asatura sottofondo stradale	mq. 200 x 0,20			mc.			40 -
162	Calcinaccio su detto rullato				mq.			200 -
163	Emulsione bituminosa su detto (viale d'ingresso)				mq.			200 -
	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		
			884210 -				
A 36	450 -	40500 -					
B 210	4700 -	70500 -					
B 126	180 -	6480 -					
B 130	50 -	1800 -					
		250000 -					
C 12	1800 -	72000 -					
C 13	140 -	28000 -					
C 15	220 -	44000 -					
		1397490 -					

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITA
	riporto				
164	Vialetti con masso e ghiaietta			mq.	100 -
165	Recinzione completa su strada ed interna				a corpo
166	Opere murarie per termosifoni, al- lacciamenti e ascensore circa il 10%				a corpo
167	Rinterro aiuole con terra scelta e giardinaggio				a corpo
	Totale sistemazione esterna				
	OPERE SCORPORATE =====				
	1°) <u>Fornitura apparecchi sanitari</u>				
168	W.C. completi			n°	41 -
169	Lavatoi grandi completi			n°	21 -
170	Lavatoi piccoli completi			n°	20 -
171	Bidets completi			n°	21 -
	a riportare				

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO		IMPORTARE DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
			PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI	
				a corpo a misura	
			1397490 -		
C 16	350 -	35000 -			
			400000 -		
			800000 -		
			200000 -		
			<u>2832490 -</u>		
				<u>6633140 -</u>	

	10000 -	410000 -			
	11500 -	241500 -			
	5000 -	100000 -			
	9800 -	<u>205800 -</u>			
		957300 -			

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA	ALTEZZA	QUANTITÀ
	riporto					
172	Vasche da bagno complete				n°	21 -
173	Acquai completi				n°	21 -
	Totale apparecchi sanitari					
	2°) - <u>Forniture cucine a gas</u> a due fuochi e mezzo				n°	21 -
	3°) - <u>Impianto termosifoni</u> centrale			radiatori	n°	114 -
	4°) - <u>Ascensore n° 2 per 5 fermate</u> n° 10 portine per l'ascensore					
	Totale ascensore Fabbr. D-B					
	5°) - <u>Allacciamenti</u> (acqua, gas, elettricità, fogna)					
	TOTALE OPERE SCORPORATE					

Numero corrispon- dente delle analisi	PREZZO	IMPORTARE DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI	
			a corpo a misura	
		957300 -		
	32000 -	672000 -		
	16000 -	336000 -		
			1965300 -	
	24000 -	--	504000 -	
	30000 -	--	3420000 -	
		3000000 -		
		600000 -		
			3600000 -	
			1000000 -	
			0489300 -	
			=====	
				