Comune di BRINDISI *Provincia di* BRINDISI

EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
(Legge 16.10.1975 n. 492 art. 7 - comma 3°)

Computo Metrico e Stima

PROGETTO DEI LAVORI OCCORRENTI PER LA COSTRUZIONE DEL FABBRICATO SOCIALE DELLA SOCIETA' COOPERATIVA EDILIZIA "AIRONE 72" IN BRINDISI DI COMPLESSIVI N. 10 ALLOGGI.-

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO L. 296.000.000.=

Lecce, lì 13.7.1977

IL TECNICO
(Dott. Ing. Giuseppe Marasco)

COMMISSIONE TECNICA I.A.C.P.
Art. 63 Legge 22-10-1971 n. 865)
PARERE FAVOREVOLE
espresso con voto n. 778
nella seduta del 1 - FEB. 1978
Brindisi, lì 15 FEB. 1978
IL SEGRETARIO

PALMA SILVIO - ELIOGRAFIA
Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51023

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ	
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa
	Riporto						
	A) LAVORI A MISURA -						
	Attrezzatura dell' area di pertinenza della costruzione.-						
1	Scavo di terra - sbancamento generale piazzale		12,35	12,15	1,00	150,05	
	fronti: sv. (27,05+27,25)		54,30	6,00	0,60	195,48	
	Sommano					345,53	
2	Formazione di rilevato eseguito con scarto di sabbione di cava o detriti tufacei rullato e bagnato a strati successivi ecc.		12,35	12,15	0,30	45,01	
	(27,05+27,25)		54,30	6,00	0,30	97,74	
	sommano					142,75	
3	Pavimentazione stradale con tappetino bitumato cm. 4 su tout-venent spessore cm. 20 e bander spessore cm. 10.-		12.35	12,15		150,05	
			54,30	6,00		325,80	
	Sommano					475,85	
	A riportarsi					./.	

Prezzo	IMPORTO
2400	829.270
I200	I7I.300
4600	2.I88.900

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
4	Rete fognante in gres (E.A.A.P.)								
	∅ 200 ml.					40,00		40000	I.600.000
5	Rete idrica - canalizzazione								
	(E.A.A.P.) ∅ 60 ml.					40,00		32000	I.280.000
	SOMMANO I LAVORI DI SISTEMAZIONE ESTERNA							L.	6.069.470
	B - OPERE IN FONDAZIONE -								
I	Scavo di terra		I3,00	25,00	2,80	9I0,00			
			I3,00	I8,00	2,80	655,20			
						I565,20		2400	3.756.480
2	Calcestruzzo a qli. 2 di cemento per spianamento travi rovesce .-								
	sw. ml.		I40,00	2,00	0,I5	42,00		20000	840.000
3	Calcestruzzo armato per								
	travi di fondazione ml.		I40,00	2,00	0,30	84,00			
			I40,00	0,50	I,20	80,40			
	- pilastri	29	0,40	0,50	I,50	8,70			
	- parete scala		II,00	2,00	0,30	6,60			
	- " ascensore		3,00	3,00	0,30	2,70			
	Sommano					I88,40		40000	7.536.000
	A riportarsi					./.			

Palma Silvio - Eliografia - Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51923

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUAN
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva
	Riporto					
4	Ferro ad aderenza migliorata					
	mc. I88,40× Kg. I20 = Kg.					22608,00
	SOMMANO LE OPERE IN FONDAZIONE					
	C) - LAVORI A FORFAIT -					
	Strutture in c.a. al rustico -					
I	Calcestruzzo cementizio a					
	qli. 3,5 di cemento					
	Pilastri	29	0,40	0,40	I9,40	90,02
	Gabbia scala	5	0,30	0,40	3,80	2,28
	gradini I9 ×	6	I,20	0,30	0,I6	6,56
	piastra ascensore		3,25	3,00	0,20	I,95
	travi piano terra e piano tipo					
	I - 3 = I9-29 6 ×	2	I0,20	0,25	0,80	24,60
	2-I2 = 2I-24 6 ×	2	I0,00	0,25	I,20	36,00
	I-II = 26-29 6 ×	2	I0,00	0,25	0,80	24,00
	3-I6 = I6-I9 6 ×	2	I3,50	0,25	0,80	32,40
	II- 9 = I7-26 6 ×	2	9,00	0,25	0,80	2I,60
	I0-I3 = 30-3I 6 ×	2	3,50	0,25	0,80	8,40
	I3-I6 = I6-30 6 ×	2	II,00	0,30	0,60	23,76
	Terrazza		7,00	0,30	0,60	I,26
	Sommano					272,83
	A riportarsi					./.

TITÀ		
Negativa	Prezzo	IMPORTO
	460	I0.399.680
•••••••	L.	22.532.I60
	44000	I2.004.520

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
2	Idem ma per strutture sottili								
	- parete scala		II,20	0,20	24,00	53,76			
	- parete ascensore		6,28	0,I5	24,00	22,60			
	- pareti caldaia		II,00	0,20	4,00	8,80			
	- veletta terrazza		57,20	0,I5	2,00	I7,I6			
	Sommano					I02,32		50000	5.II6.000
3	Ferro ad aderzna migliorata - incidenza Kg. 70/mc.								
	mc.					272,83			
	mc.					I02,32			
						375,I5			
	mc.375,I5 × Kg. 70 = Kg.					26260		460	I2.079.600
4	Solaio in latero cemento								
	2	5	7,40	I3,50		999,00			
	2	5	3,I5	0,45		I4,I7			
	balconi 2	5	3,95	I,50		59,25			
	2	5	3,I5	2,35		74,02			
	2	5	3,65	2,00		73,00			
	Terrazza	2	II,60	I3,50		3I3,20			
		2	8,05	0,85		I4,40			
	Gabbia scala		6,80	6,60		44,88			
	A riportarsi				./.				

Palma Silvio - Eliografia - Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51023

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti
	Riporto	
	pianerottoli	5
	copertura autoclave	
	Sommano	
	Sommano Le Strutture •••••••	
	D) - MURATURE - TOMPAGNATURE	
I	Murature in c.c ciclopico a qli. 2 di cemento	
	Piano terra sv.	
2	Muratura in spessore di tufo sv.	
3	Tramezzi di spessore in tufo o argilla espansa	
	piano tipo	IO
4	Tompagnatura a doppia fodera di tufo con materassino di lana di vetro ecc.	
	piano tipo	IO
	terrazza	
	Sommano	
	Sommano le murature ••••••••	
	A riportarsi	

DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
5,55	5,35		I48,46			
5,00	3,40		I7,00			
			I757,38		I6000	28.II8.080
…………	…………	…………	…………	…………	L.	57.3I8.200
- TRAMEZZI -						
45,I0	0,40	I,00	I8,04		26000	469.040
26,80	0,30	2,50	20,I0		26000	522.600
46,I0		3,05	I383,00		4000	5.532.000
46,80		3,05	I424,00			
I3,20		3,00	39,60			
			I463,60		8600	I2.586.960
…………	…………	…………	…………	…………	L.	I9.II0.600
		./.				

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	E) - INTONACI -								
I	Intonaco civile interno								
	piano terra -								
	soffitto porticato	2	I0,20	I3,70		279,48			
	balconi	2	3,70	2,00		I4,80			
	Androne Scala	6	6,40	6,60		253,44			
	pareto	6	22,00		3,00	396,00			
	autoclave		5,00	3,40		I7,00			
			I5,40		2,50	38,50			
	Contatori		3.40	2,70		9,I8			
			II,20		2,50	28,00			
	Caldaia		I3,20		2,50	33,00			
			4,20	3,40		I4,28			
	piano tipo								
	soffitti:	10	110,00			110,00			
	pareti sv.	10	109,60		3,05	33,00			
	gabbia scala								
	terrazza:		6,40	6,60		42,24			
	pareti		22,00		3,00	66,00			
	pareti	2	11,40		3,00	68,40			
	balconi 2	4	7,10	2,00		113,60			
	2	4	3,15	0,85		21,42			
	2	4	3,65	3,30		96,36			
	A riportarsi		./.						

Palma Silvio - Eliografia - Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51823

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	terrazza	4	14,25	0,70		39,90			
	Sommano					2696,80		2400	6.472.320
2	Intonaco esterno plastificato - tipo Rivoland								
	piano terra								
	pareti sv.		58,20		2,30	I33,86			
	piano tipo 2	5	42,25		3,30	I394,25			
	parete scala		II,20		24,00	268,80			
	" ascensore		6,28	I9,40		I2I,84			
	veletta		57,20		3,80	2I,74			
	terrazza		I6,80		4,00	6,72			
	Sommano					I947,2I		5400	I0.5I4.930
	SOMMANO GLI INTONACI							L.	I6.987.250
	F) RIVESTIMENTI ESTERNI ED INTERNI -								
I	Rivestimento in travertino da cm. 2 .-								
	zoccolino attorno al fabbricato.-								
	piano terra sv. ml.		58,20		0,20	II,64			
	- frontini scala 20 ×	6	I,20		0,I35	I9,44			
	- battiscopa	7	26,00		0,I35	24,57			
	Sommano					55,65		I0000	556.500
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
2	Idem ma da 3 cm.								
	piano terra								
	F_2	2	5,I2	0,20		2,05			
	F_3		6,72	0,20		I,34			
	F_5		6,22	0,20		I,24			
	F_4		II,28	0,20		2,26			
	F_I		7,92	0,20		I,58			
	F_{IO}	40	5,72	0,26		59,48			
	F_{I3}	20	7,27	0,26		37,80			
		20	0,9I	0,53		9,65			
	F_{II}	IO	6,62	0,I3		8,60			
	F_{I2}	IO	3,7I	0,I3		4,82			
		IO	0,7I	0,33		2,34			
	F_{I4}		6,I2	0,I3		0,80			
	stangoni balconi	IO	6,25	0,20		I2,50			
		IO	I0,40	0,20		20,80			
	Sommano					I65,26		I3000	2.I48.380
3	Chiampo o botticino lucidato da cm. 2 .-								
	pedate scala . I9×7		I,20	0,36		57,45			
	pianerottoli	7	5,55	5,55		2I5,65			
	Sommano					273,I0		I4000	3.823.400
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
4	Battiscopa in marmo cala-								
	gatta agli alloggi sv.	I0	85,40			854,00			
	- balconi	I0	I3,50			I35,00			
	Sommano					989,00		I000	989.000
5	Ceramica 20×20 a disegni								
	semplici - h = 2.20.-								
	Cucine	I0	I3,45		2,20	295,90			
	latrine	I0	6,90		2,20	I5I,80			
	bagni	I0	8,I0		2,20	I78,20			
	Sommano					625,90		9600	6.008.640
6	Resinflex alle pareti scala								
	sv.		22,00		2,40	52,80			
		6	22,00		2,85	376,20			
	Sommano					429,00		4000	I.7I6.000
7	Tinteggiatura a tempera								
	vedi superficie intonaco								
	civile deducendo quantità								
	(ceramica+Resinflex)					I64I,90		300	492.570
	Sommano I RIVESTIMENTI							L.	I5.734.500
	G) - PAVIMENTI-COPERTURE-ASFALTI - VESPAI -								
	A riportarsi				./.				

Palma Silvio - Eliografia - Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51023

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa	
	Riporto							
I	Vespaio porticato		I4,I5	26,50	0,40	I50,00		
			I4,I5	I2,50	0,40	70,75		
	Sommano					220,75		4000
2	Asfalto sotto i pavimenti							
	dei balconi, lavanderie ecc.,							
	- balconi	I0	3,65	3,30		I20,45		
		I0	7,I0	2,00		I42,00		
		I0	3,I5	0,85		26,78		
	- latrine	I0	I,80	2,40		43,20		
	- bagni	I0	2,40	2,40		57,60		
	- cucine	I0	4,35	3,45		I50,00		
	Sommano					540,03		I200
3	Terrazza Alaymo	2	I2,60	I4,50		365,40		
		2	9,05	I,85		33,48		
	torrino scala		7,40	7,30		54,02		
	Sommano					452,90		6500
4	Pavimento in grès rosse							
	su massetto in c.c. spes-							
	sore cm. I0.-							
	- Autoclave		5,00	3,40		I7,00		
	- Contatori		3,40	2,70		9,I8		
	A riportarsi					./.		

IMPORTO
883.000
648.036
2.943.850

Palma Silvio - Eliografia - Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51023

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	- Caldaia		4,20	3,40		I4,28			
	Sommane					40,46		7200	29I.3I2
5	Pavimento in tavelloni 40×40 brecciati o peperine lucidati in opera.-								
	- Ingresso	I0	2,45	2,00		49,00			
		I0	0,80	0,65		5,20			
	- Corridoio	I0	I0,30	I,20		I23,60			
	letto	I0	4,I5	3,45		I43,I7			
		I0	6,00	4,I5		249,00			
	Pranzo	I0	3,50	4,I5		I45,25			
	Soggiorno	I0	4,20	3,30		I38,60			
	vani di porta	I00	I,00	0,I5		I5,00			
	Sommano					868,82		7400	6.429.260
6	Pavimento in marmettoni graniglati 40×40 colorati								
	Porticato	2	I4,40	I0,80		3I2,40			
		2	4,20	I,20		I0,08			
			7,50	3,70		27,75			
			I,55	5,35		8,29			
			2,I5	2,95		6,34			
			6,55	5,00		32,75			
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI		
			Lunghezza	Larghezza	Altezza
	Riporto				
			6,75	5,00	
			4,50	4,50	
	Sommano				
7	Pavimento in ceramica forte monocolore 20×20				
	- cucine	I0	4,35	3,45	
	- bagni	I0	2,40	2,40	
	- latrine	I0	I,80	2,40	
	- balconi	I0	3,65	3,30	
		I0	7,I0	2,00	
		I0	3,I5	0,85	
	Sommano				
8	Cordone calcareo in pietra dura in opera.- ml.		I10,00		
9	Fogli di ETHAFOAM da mm.3 in polietilene espanso sotto i pavimenti.- (quantità di cui al n. 5 tavelloni) pag. II.-				
	SOMMANO I PAVIMENTI-COPERTURE+ASFALTI				
	A riportarsi				

QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
Positiva	Negativa		
33,75			
20,25			
45I,6I		6400	2.890.240
I50,07			
57,60			
43,20			
I20,45			
I42,00			
26,77			
540,09		9600	5.I84.864
II0,00		5000	550.000
868,82		I000	862.820
•••••••••••••••		L.	20.683.382
./.			

Palma Silvio - Eliografia - Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51023

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	H) - OPERE IN FERRO -								
I	ferro lavorato per ringhiere								
	- passamano ml.	7	7,50	= ml.		52,50			
	Kg. 8 × ml. 52,50 =				Kg.	420,00			
	- balconi:								
	ml. 6,25×I0 = ml. 62,50								
	ml. I0,40×I0= ml.I04,00								
	ml.(62,50+I04,00) × Kg. 30 =				Kg.	4995,00			
	Sommano				Kg.	54I5,00		I000	5.4I5.000
2	Portine in ferro complete di cerniere in ottone, serrature patent,verniciatura ecc.								
	F_3		0,90		2,40	2,I6			
	F_2	4	2,00		0,50	4,00			
	F_4		0,90		2,40	2,I6			
			2,00		0,50	I,00			
	Sommano mq.					9,32		22000	205.040
	SOMMANO LE OPERE IN FERRO ••••••••••••••••••••••••••••							L.	5.620.040
	I) - OPERE IN ALLUMINIO -								
	F_I		I,50		2,40	3,60			
	F_5		0,85		2,20	I,87			
	F_6	I3	0,70		2,80	25,48			
	Sommano *A riportarsi*					30,95		34000	I.052.300

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti
	Riporto	
	L) - OPERE IN LEGNO -	
I	Finestre in douglas	
	F_{I0}	40
	F_{I3}	20
		20
	F_{II}	I0
	F_{I2}	I0
	Sommano	
2	Bussole in legno mogano tamburrate o a vetri.-	
	F_8	70
	F_9	40
	Sommano	
3	Portoncini di ingresso con apparecchiature di chiusura di Sicurezza del tipo Conforti per luci nette.-	I0
4	Serrande avvolgibili in	
	plastica rinforzata del	ti
	pesante.- F_{I0}	40
	A riportarsi	

DIMENSIONI Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITÀ Positiva	Negativa	Prezzo	IMPORTO
I,30		I,50	78,00			
0,65		2,50	32,50			
0,85		I,50	25,50			
0,75		2,50	I8,75			
0,65		I,50	9,75			
			I64,50		44000	7.238.000
0,85		2,80	I66,60			
0,85		2,I0	7I,40			
			238,00		34000	8.092.000
0,90		2,25	20,25		250000	5.062.500
o						
I,35		I,80	97,20			
			./.			

Palma Silvio - Eliografia - Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51023

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITÀ Positiva	Negativa	Prezzo	IMPORTO
	Riporto								
	F_{I3}	20	0,68		2,80	38,08			
		20	0,85		I,80	30,60			
	F_{II}	I0	0,80		2,80	22,40			
	F_{I2}	I0	0,70		I,80	I2,60			
	Sommano					200,88		I6000	3.2I4.080
	Sommano le opere in Legno							L.	23.606.580
	M) - IMPIANTO ELETTRICO SECONDO NORME C.E.I. - E.N.P.I. ED U.N.E.L.-								
I	Quadro elettrico per comando e protezione impianti di servizi generali con telaio , sportello e vetro ecc. a corpo							L.	300.000
2	Centralini per alloggio muniti di tre interruttori differenziali automatici magneto-termici da 2×25 A. ognuno da cui dipartono le linee per alimentazione da 6 A., I5 A. e illuminazione alloggio , ad incasso tipo SIEMENS.-	I0				I0		I20000	I.200.000
3	Incasso contatori con sportelli e telaio in Mogano.-	I0				I0		I5000	I50.000
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITÀ Positiva	Negativa	Prezzo	IMPORTO
	Riporto								
4	Punti luce interrotti								
	Piano terra	3				3			
	Piano tipo I0	4				40			
	Piano terrazza	3				3			
						46		5000	230.000
5	Idem ma commutati I0	5				50		6500	325.000
6	Idem a Relais					30		6500	I95.000
7	Idem a relais ma con lampada e globo					I7		I0000	I70.000
8	Faretti a parete con lampada					8		I2000	96.000
9	Punti luce a parete					30		4500	I35.000
I0	Prese da 6 A.					I90		4500	855.000
II	Idem 2×I5 A					50		7000	350.000
I2	Colonne montanti scale	I0				I0		I7000	I70.000
I3	Colonne montanti alloggi	I0				I0		2I000	2I0.000
	A riportarsi					./.			

Palma Silvio - Eliografia - Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51023

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI Lunghezza	Larghezza	Altezza
	Riporto				
I4	Colonne montanti T.V.	I0			
I5	Colonne montanti telefono				
I6	Citofoni e apriporta elettrici				
I7	Campanelli alloggi				
I8	Colonna montante da realizzare in adiacenza al quadro principale, per contatori luce e forza motrice (autoclave e luce scala).- a corpo				
I9	Linea forza motrice per ascensore e lampade gabbia ascensore e presa a terra, con tubazione Dielectrix da realizzarsi nel vano ascensore, completo di n. 2 quadretti composti di salvavita, secondo norme ENPI da installare uno in prossimità del portone di ingresso e l' altro nel				
	A riportarsi				

QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
Positiva	Negativa		
IO		24000	240.000
IO		I5000	I50.000
IO		24000	240.000
IO		6000	60.000
		L.	60.000
./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	vano macchina.- a corpo							L.	240.000
20	Plafoniere a soffitto in plexigas e telaio in lamiera verniciata a fuoco in opera completa di 4 tubi fluorescenti delle dimensioni minime di cm. 60×60, ivi compreso gruppo reattori e quanto altro occorre per darla funzionante	2				2		72000	I44.000
	SOMMANO GLI IMPIANTI ELETTRICI							L.	5.520.000
	N) - IMPIANTO IDRICO - SANITARIO - FOGNANTE -								
I	Serbatoio zincato autoclave litri 700					I		800000	800.000
2	Tubazioni in acciaio trafilato Mannesmann Kg.					I000		I600	I.600.000
3	Contatori consumo acqua					IO		I5000	I50.000
4	Attacco idrico da 2" per idranti VV.FF. in pozzetto								
	A riportarsi					./.			

Palma Silvia - Eliografia - Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51023

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti
	Riporto	
	e Saracinesche	
	- APPARECCHI SANITARI -	
5	Lavabi a colonna in vetrochina	20
6	Vasche da bagno in ghisa	IO
7	Vasi per wc.	
8	Bidet in vetrochina	
9	Lavelli in Fireclay con sotto lavello	
IO	Rubinetti lavatrice e lavastoviglie	
II	Piatti doccia	
I2	Pilozza Cusio da 60	
I3	Rubinetti di arresto	
	A riportarsi	

DIMENSIONI Lunghezza	DIMENSIONI Larghezza	DIMENSIONI Altezza	QUANTITÀ Positiva	QUANTITÀ Negativa	Prezzo	IMPORTO
			I		I00000	I00.000
			20		50000	I.000.000
			I0		I20000	I.200.000
			20		50000	I.000.000
			20		50000	I.000.000
			I0		I00000	I.000.000
			20		7000	I40.000
			I0		70000	700.000
			I0		50000	500.000
			30		5000	I50.000
				./.		

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI Lunghezza	DIMENSIONI Larghezza	DIMENSIONI Altezza	QUANTITÀ Positiva	QUANTITÀ Negativa	Prezzo	IMPORTO
	Riporto								
	- SCARICHI E VENTILAZIONE -								
I4	Tubazione in ghisa per scarichi ø I50								
	terrazza	4			I9,40	77,60			
	Gabbia Scala		4,00			4,00			
	Sommano					8I,60		I4000	I.I42.400
I5	Idem ø I00	4			I6,80	67,20		I0000	672.000
I6	Tubazione in polivinile	4			I6,20	64,80		2800	I8I,440
I7	Torrini esalatori in ghisa					4		I0000	40.000
I8	Tubazioni in piombo					I000		I400	I.400.000
I9	Compenso L. 50.000.= per alloggio per rubinetteria pesante	I0				I0		50000	500.000
20	Scatole sifonate in piombo ø I00					20		I0000	200.000
2I	Griglie in terrazza con messicani in piombo	5				5		20000	I00.000
	A riportarsi						./.		

Palma Silvio - Eliografia - Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51023

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
22	Tubazioni in grès ∅ I50 ml.					52		20000	I.040.000
23	Pozzetti sifonati					4		65000	260.000
24	Idem d'ispezione					7		55000	385.000
	Sommano IMPIANTO IDRICO-SANITARIO-FOGNANTE							L.	I9.760.840
	O) - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO -								
I	Caldaia pressurizzata in acciaio da 200.000 cal/h.-					I			800.000
2	Radiatori in ghisa ideal-Standard schiacciati mq.					220,00		20000	4.400.000
3	Bruciatore a gasolio pressurizzato					I		500000	500.000
4	Tubazioni in acciaio Mannesmann nero Kg.					I200		I400	I.669.000
5	Serbatoio in lamiera m/m 5 capacità mc. 8 completo degli accessori prescritti	I				I		700000	700.000
6	Formazione di camino sezione								
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	30×30 ml.					22,00		I4000	308.000
7	Gruppo di elettropompe in opera					I		400000	400.000
8	Saracinesche di qualsiasi diametro.-					I0		8000	80.000
9	Fasciatura di tubazione aerea ml.					60,00		3000	I80.000
I0	Dilatatori lungo il percorso.-					I6		5000	80.000
II	Regolazione climatica elettronica dell'impianto costituita da:								
a)	pannello di regolazione elettronico marca carboFuel o Landis-Gyr;								
b)	valvola miscelatrice motorizzata a tre vie del tipo JuKer;								
c)	sonde di mandata, di ritorno e sonda esterna per regolazione temperature.- A corpo						L.		600.000
	A riportarsi					./.			

Palma Silvio - Eliografia - Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51023

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI Lunghezza	DIMENSIONI Larghezza	DIMENSIONI Altezza	QUANTITÀ Positiva	QUANTITÀ Negativa	Prezzo	IMPORTO
	Riporto								
I2	Compenso forfettario per vaso di espansione del tipo aperto nonchè tubazione di sicurezza secondo norme A.N.C.C. alimentatore gasolio.- a corpo							L.	300.000
I3	Valvola di aspirazione e ritorno brevettata per gasolio compreso tubazione in rame di collegamento nonchè di eventuale elettrovalvola.- a corpo							L.	I00.000
	SOMMANO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO							L.	I0.I88.000
	P) - IMPIANTO ASCENSORE -								
I	Ascensore per 6 fermate del tipo semiautomatico a livellazione di piano.- in opera					I			4.400.000
	RIEPILOGO GENERALE								
A)	LAVORI A MISURA -								
	I) Sistemazione esterna				L.	6.069.470.=			
	2) Opere in fondazione				L.	22.532.I60.=			
	Sommano							L.	28.60I.630
	A riportarsi							L.	28.60I.630

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSION Lunghezza	DIMENSION Larghezza	Al
	Riporto				
	B) LAVORI A FORFAIT -				
I	Strutture al rustico				L.
2	Muratura-tompagnature-tramezzi				L.
3	Intonaci				L.
4	Rivestimenti interni ed esterni				L.
5	Pavimenti-coperture-asfalti-vespai				L.
6	Opere in Ferro				L.
7	Opere in alluminio				L.
8	Opere in Legno				L.
9	Impianto elettrico..............................				L.
I0	Impianto Idrico-Sanitario-Fognante				L.
II	Impianto Riscaldamento.....................				L.
I2	Impianto Ascensore				L.
	Sommano i Lavori a Forfait				
	Sommano i Lavori				
	C) SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE:				
I	Imprevisti e Revisione Prezzi				L.
	I.V.A. 3%				L.
2	Spese Tecniche				L.
3	I.V.A. I4%				L.
4	Acquisto Suolo (0,I6×L.228.600.000).....				L.
	Totale				L.
	A riportarsi				L.

I tezza	QUANTITÀ Positiva	 Negativa	Prezzo	IMPORTO
			L.	28.60I.630
	57.3I8.200.=			
	I9.II0.600.=			
	I6.987.250.=			
	I5.734.500.=			
	20.683.382.=			
	5.620.040.=			
	I.052.300.=			
	23.606.580.=			
	5.520.000.=			
	I9.760.840.=			
	I0.I88.000.=			
	4.400.000.=			
....	....	....	...L.	I99.998.370
....	....	....	...L.	228.600.000
	I7.275.533.=			
	5I8.267.=			
	II.430.000.=			
	I.600.200.=			
	36.576.600.=			
	67.400.000.=			
	67.400.000.=	....	L.	228.600.000

Palma Silvio - Eliografia - Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51023

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI Lunghezza	 Larghezza	 Altezza	QUANTITÀ Positiva	 Negativa	Prezzo	IMPORTO
	Riporto				L.	67.400.000			L. 228.600.000
	totale Somme a Disposizione Amministrazione ....L.								67.400.000
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO ....L.								296.000.000
	A riportarsi								

Lecce, lì I3.7.I977

IL TECNICO

(Dott.Ing. Giuseppe Marasco)

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI

LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
Riporto								
A riportarsi								

Palma Silvio - Eliografia - Via Oberdan, 85 - Lecce - tel. 51023