Comune di BRINDISI *Provincia di* BRINDISI

EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA

(Legge 22.I0.I97I N. 865 Art. 55/C)

COMMISSIONE TECNICA
(art. 63 Legge 22-10-1971 n. 865)
PARERE FAVOREVOLE
espresso con voto n. 9/78
nella seduta del
Brindisi, lì
IL SEGRETARIO

Computo Metrico e Stima

PROGETTO DEI LAVORI OCCORRENTI PER LA COSTRUZIONE DEL FABBRICATO

SOCIALE DELLA SOCIETA' COOPERATIVA EDILIZIA " S.MICHELE 72"

IN BRINDISI DI COMPLESSIVI N. IO ALLOGGI.-

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO L. 286.275.000

Brindisi,lì 8.I.I978

IL PROGETTISTA
(Dott.Ing. Giuseppe Marasco)

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								
	A) LAVORI A MISURA -								
	Attrezzatura dell'area di pertinenza della costruzione e opere di 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	Muratura in c.c. ciclopico a qli. 2 di cemento Piano terra sv.		39,85	0,30	I,00	II,95		26000	3I0.830
3	Calcestruzzo a qli. 2 di cemento per spianamento travi rovesce.- sv. ml.		I40,00	2,00	0,I5	42,00		20000	840.000
4	Calcestruzzo armato per travi di fondazione ml.		I40,00	2,00	0,30	84,00			
			I40,00	0,50	I,20	80,40			
	- pilastri	35	0,40	0,50	I,50	I0,50			
	- parete scala		II,00	2,00	0,30	6,60			
	- " ascensore		3,00	3,00	0,30	2,70			
	Sommano					I90,20		40000	7.608.000
	A riportarsi								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
5	Ferro ad aderenza migliorata mc. I90,20xKg. I20 = Kg.					22824,00		460	I0.399.680
	SOMMANO LE OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA E FONDAZIONE							L.	22.916.395
	A riportarsi								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	LAVORI A FORFAIT -								
	Strutture in c.a. al rustico								
I	Calcestruzzo cementizio a qli. 3,5 di cemento								
	Pilastri	35	0,40	0,35	I8,35	89,9I			
	Gabbia scala	6	0,30	0,40	3,80	2,74			
	gradini I8x	6	I,20	0,30	0,I6	6,22			
	piastra ascensore		3,50	2,70	0,20	I,89			
	travi piano terra e piano 27 - (20-2I)	6	4,75	0,30	0,50	4,27			
	I-3 = 4-6 6x	2	5,65	0,80	0,25	I3,56			
	7-9 = I0-I2 6x	2	6,60	0,80	0,25	I5,84			
	I3-I4 = I5-I6		5,40	0,80	0,25	I2,96			
	30 -35 6x	2	6,60	0,80	0,25	I5,84			
	I3-I4 = I5-I6 6x	2	5,40	0,80	0,25	I2,96			
	30-35 6x		26,40	0,80	0,25	3I,68			
	I7-20 = 2I-24 6x	2	I2,00	I,20	0,25	43,20			
	7-30 = I2-35 6x2		I2,30	0,30	0,65	28,78			
	3-20 = 4-2I 6x	4	7,70	0,30	0,60	33,26			
	terrazza	2	9,I0	0,30	0,60	3,28			
	Sommano					287,59		44000	I2.653.960
2	Idem ma per strutture settili								
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	- copertura scala		25,00	0,I5	0,60	2,25			
	- parete ascensore		5,80	0,I5	24,00	20,88			
	- pareti caldaia		II,00	0,20	4,00	8,80			
	- veletta terrazza		68,00	0,I5	2,00	20,40			
	Sommano					52,33		50000	2.6I6.500
3	Ferro ad aderenza migliorata incidenza Kg 70/mc.								
	mc.					287,59			
	mc.					52,33			
						339,82			
	mc. 339,82xKg.70 = Kg.					2379,44		460	I0.945.424
4	Solaio in latero cemento	2x5	7,80	6,20		483,60			
		2x5	8,20	5,I0		4I8,20			
		2x5	3,50	I,60		56,00			
	balconi	2x5	6,40	I,75		II2,00			
		2x5	5,45	I,20		65,40			
		2x5	5,65	I,65		93,22			
	terrazza		27,I0	I4,20		384,82			
	pianerottoli	6	2,90	2,70		46,98			
	copertura cisterna autoclave		5,00	3,60		I7,00			
	Sommano					I677,22		I6000	26.835.520
	Sommano le Strutture							L.	53.05I.404
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	) - MURATURE - TOMPAGNATURE - TRAMEZZI -								
I	Muratura in spessore di tufo sv.		20,80	0,30	2,50	I5,60		26000	405.600
2	Tramezzi di spessore in tufo o argilla espansa piano tipo	I0	44,I0		3,05	I345,05		4000	5.380.200
3	Tompagnatura a doppia fodera di tufo con materassino di lana di vetro ecc.	I0	3,00		2,35	70,50			
		5	3,65		3,05	55,66			
	piano tipo	5	63,68		3,05	97I,I2			
	terrazza		I6,20		3,00	48,60			
	Sommano					II45,88		8600	9.854.568
	Sommano le murature							L.	I5.640368
	) - INTONACI -								
I	Intonaco civile interno piano terra		26,40	I2,I5		320,76			
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	piano terra		8,75	I,30		II,37			
	Ingresso sv.		2I,I5		2,50	52,87			
	Autoclave		II,20		2,50	28,00			
	vano scala	5	I4,50		3,00	2I7,50			
	soffitti	6	5,60	3,00		I00,80			
	Caldaia		I3,20		2,50	33,00			
	piano tipo.								
	soffitti	I0	II0,00			II00,00			
	pareti sv.	I0	I09,60		3,05	3342,80			
	gabbia scala								
	terrazza: soffitte		9,00	2,70		24,30			
	pareti		24,00		3,00	72,00			
	cornicione		66,00	0,70		46,20			
	balconi 2	4	6,40	I,75		89,60			
	2	4	5,45	I,20		52,32			
	2	4	5,65	I,65		74,58			
	Sommano					5566,I0		2400	I3.358.640
2	Intonaco esterno parete testata		I2,I5		I8,00	2I8,70		2850	623.295
3	Intonaco esterno plastificato - tipo Riveland piano terra - pareti sv.		30,I5		2,30	69,34			
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	piano tipo	5	66,53		3,40	II3I,0I			
	veletta		68,00		3,80	258,40			
	terrazza		24,60		0,80	I9,68			
	Sommano					I478,42		5400	7.983.468
	SOMMANO GLI INTONACI							L.	2I.965.403
	) RIVESTIMENTI ESTERNI ED INTERNI -								
I	Rivestimento in travertino da cm. 2 piano terra sv. ml.		30,20		0,20	6,04		I0000	60.400
2	Idem ma da cm. 3 piano terra F_I		9,I2	0,36		3,28			
	F_2	2	4,I2	0,20		I,65			
	F_3		6,72	0,20		I,34			
	F_5	26	4,42	0,20		22,98			
	F_4		6,32	0,20		I,26			
	F_6	50	2,30	0,53		60,95			
		50	5,36	0,20		53,60			
	F_7	I0	I,36	0,53		7,20			
		I0	4,36	0,20		8,72			
	F_8	I0	0,96	0,30		2,88			
		I0	5,50	0,20		II,00			
	F_{II}	2	6,I2	0,I5		I,84			
	A riportarsi								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	F_{I2}		3,I2	0,I5		0,47			
	stangoni balconi	I0	8,60	0,20		I7,20			
		I0	7,45	0,20		I4,90			
		I0	5,65	0,20		II,30			
	Sommano					220,57		I3000	2.867.4I0
3	Chiampo e botticino lucidate da cm. 2 Ingresso		2,55	3,60		9,I8			
			5,60	2,70		I5,I2			
	frontini 20	6	I,20		0,I45	20,88			
	battiscopa	6	I5,00		0,I65	I4,85			
	pedate scala 20	6	I,22	0,34		49,78			
	pianerottoli	6	2,90	2,70		46,98			
	Sommano					I56,79		I4000	2.I95.060
4	Battiscopa in marmo calagatta agli alloggi sv.	I0	85,40			854,00			
	- balconi sv.	I0	I3,50			I35,00			
	Sommano					989,00		I000	989.000
5	Ceramica 20x20 a disegni semplici - h = 2,20.- Cucine	I0	I3,45		2,20	295,90			
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	latrine	I0	II,60		2,20	255,20			
	bagni	I0	I0,60		2,20	233,20			
	Sommano					784,30		9600	7.529.280
6	Resinflex alle pareti scala Piano terra sv.		22,00		2,40	52,80			
		6	I4,40		2,85	246,24			
	Sommano					299,04		4000	I.I96.I60
7	Tinteggiatura a tempera vedi superficie intonaco civile deducendo quantità (ceramica+resinflex)					4482,76		300	I.344.828
	Sommano i rivestimenti							L.	I6.I82.I38
	- PAVIMENTI-COPERTURE-ASFALTI-VESPAI -								
I	Vespaio porticato, ingresso e caldaia		5,60	2,70	0,40	6,05			
			I5,95	5,80	0,40	37,00			
			I5,95	II,25	0,40	7I,77			
			8,80	8,60	0,40	30,27			
			5,I5	3,I0	0,40	6,39			
	Sommano					I5I,48		4000	605.920
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
2	Asfalto sotto i pavimenti dei balconi, lavanderie ecc. - balconi	I0	6,40	I,75		II2,00			
		I0	5,45	I,20		65,40			
		I0	5,65	I,65		93,22			
	- latrine	I0	3,90	I,25		48,75			
	- bagni	I0	4,I0	I,70		69,70			
	- cucine	I0	3,90	3,55		I38,45			
	Sommano					527,52		I200	633.024
3	Terrazza Alajmo		II,40	I4,20		I6I,88			
			I2,20	I4,20		I73,24			
			3,60	3,30		II,88			
	torrino scala		9,50	4,00		38,00			
	Sommano					385,00		6500	2.502.500
4	Pavimento in grès rosso su massetto in c.c. spessore cm. I0.- - Autoclave		3,60	2,65		9,54			
	- Caldaia		5,I5	3,I0		I5,95			
	- Sala Macchine		3,45	2,70		9,3I			
	Sommano					34,80		7200	250.560
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
5	Pavimento in tavelloni 40x40 brecciati e peperino lucidati in opera - Ingresso	I0	2,85	2,25		64,I2			
		I0	2,55	2,85		72,67			
	- Corridoio	I0	6,00	I,20		72,00			
	- letto	I0	4,I0	4,00		I64,00			
		I0	6,00	3,85		23I,00			
	Pranzo e soggiorno	I0	6,75	3,65		246,37			
	vani di porta	II0	I,00	0,I5		I6,50			
	Sommano					866,66		7400	6.4I3.284
6	Pavimento in marmettoni graniglianti 40x40 colorati Porticato		I5,95	5,80		92,5I			
			I5,95	II,25		I79,44			
			8,80	8,60		75,68			
	Sommano					347,63		6400	2.224.832
7	Pavimento in ceramica forte monocolore 20x20 - cucine	I0	3,90	3,55		I38,45			
	- bagni	I0	3,50	I,70		59,50			
	- latrine	I0	3,90	I,25		48,75			
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	- balconi	I0	5,05	I,00		50,50			
		I0	6,00	I,55		93,00			
		I0	5,65	I,45		8I,92			
	Sommano					472,I2		9600	4.532.352
8	Cordone calcareo in pietra dura in opera.- ml.		70,75			70,75		5000	353.750
9	Fogli di ETHAFOAM da mm. 3 di polietilene espanso sotto i pavimenti.- (quantità di cui al n. 5 tavelloni) pag. II escluso i bagni ecc.					7I3,37		I000	7I3.370
	Sommano i pavimenti-coperture-asfalti							L.	I8.229.592
	- OPERE IN FERRO -								
I	Ferro lavorato per ringhiere - scala ml.	6	6,00 = ml.			36,00			
	- balconi	I0	9,00			90,00			
		I0	7,85			78,50			
		I0	5,65			56,50			
	Sommano					26I,00			
	ml. 26I,00xKg. 25 =				Kg.	6525,00		I000	6.525.000
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
2	Portine in ferro complete di cerniere in ottone, serrature patent, verniciatura ecc.								
	F_3		0,90		2,40	2,I6			
	F_2	2	I,50		0,50	I,50			
	F_{II}	2	0,80		2,20	3,52			
	F_{I2}	2	I,00		0,50	I,00			
	Sommano mq.					8,I8		22000	I79.960
	Sommano le opere in ferro							L.	6.704.960
	- OPERE IN ALLUMINIO -								
	F_I		2,00		2,50	5,00		34000	I70.000
	Sommano le opere in alluminio							L.	I70.000
	- OPERE IN LEGNO -								
I	Finestre in Douglas								
	F_7	I0	I,30		I,50	I9,50			
	F_6	50	0,65		2,50	8I,25			
		50	0,85		I,50	63,75			
	F_5	26	0,65		I,50	25,35			
	Sommano					I89,85		44000	8.353.400
2	Bussole in legno mogano tamburrate o a vetri.-								
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	F_4		0,90		2,20	I,98			
	F_{I0}	90	0,85		2,I0	I60,65			
	F_9	30	0,65		2,I0	40,95			
	Sommano					203,58		34000	6.92I.720
3	Portoncini di ingresso con apparecchiature di chiusura di Sicurezza del tipo Conforti per lucimette.-	I0	0,90		2,25	20,25		250000	5.062.500
4	Serrande avvolgibili in plastica rinforzata del tipo pesante.- F_7	I0	I,35		I,80	24,30			
	F_6	50	0,68		2,80	95,20			
		50	0,85		I,80	76,50			
	F_5	20	0,68		I,80	24,48			
	Sommano					220,48		I6000	3.527.680
	Sommano le opere in Legno							L.	23.865.300
	) IMPIANTO ELETTRICO SECONDO NORME C.E.I - E.N.P.I. ED U.NEL.-								
I	Quadro elettrico per comando e protezione impianti di servizi generali con telaio, sportello e vetro ecc. a corpo							L.	300.000
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
2	Centralini per alloggio muniti di tre interruttori differenziali automatici magnetotermici da 2X25 A.ognuno da cui dipartono due linee per alimentazione da 6 A., I5 A. e illuminazione alloggio, ad incasso tipo SIEMENS.-					I0		I20000	I.200.000
3	Incasso contatori con sportelli e telaio in Mogano.-					I0		I5000	I50.000
4	Punti luce interrotti								
	Piano terra	2				2			
	Piano tipo	80				80			
	Piano terrazza	I				I			
						83		5000	4I5.000
5	Idem ma commutati					20		6500	I30.000
6	Idem a Relais					30		6500	I95.000
7	Idem a relais ma con lampada e globo					II		I0000	II.000
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
8	Faretti a parete con lampada					6		I2000	72.000
9	Punti luce a parete					50		4500	225.000
I0	Prese da 6 A.					I80		4500	8I0.000
II	Idem 2xI5 A.					78		7000	546.000
I2	Colonne montanti scale	I0				I0		I7000	I70.000
I3	Colonne montanti alloggi					I0		2I000	2I0.000
I4	Colonne montanti T.V.	I0				I0		24000	240.000
I5	Colonne montanti telefono					I0		I5000	I50.000
I6	Citofoni e apriporta elettrici					I0		24000	240.000
I7	Campanelli alloggi					I0		6000	60.000
I8	Colonna montante da realizzare in adiacenza al quadro principale, per contatori luce e								
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	forza motrice (autoclave e luce scala).- a corpo							L.	60.000
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 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. 60x60, ivi compreso gruppo reattori e quanto altro occorre per darla funzionante.-	2				2		72000	I44.000
	Sommano gli impianti elettrici							L.	5.667.000
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	) - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO-FOGNANTE -								
I	Serbatoio zincato autoclave litri 700					I		800000	800.000
2	Tubazione in acciaio trafilato Mannesmann Kg.					I000		I600	I.600.000
3	Contatori consumo acqua					I0		I5000	I50.000
4	Attacco idrico da 2" per idranti VV.FF. in pozzetto e Saracinesche					I		I00000	I00.000
	- APPARECCHI SANITARI -								
5	Lavabi a colonna in vetrochina	20				20		50000	I.000.000
6	Vasche da bagno in ghisa	I0				I0		I20000	I.200.000
7	Vasi per wc.					20		50000	I.000.000
8	Bidet in vetrochina					20		50000	I.000.000
9	Lavelli in Fireclay con								
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	sottolavello					I0		I00000	I.000.000
I0	Rubinetti lavatrice e lavastoviglie					20		7000	I40.000
II	Piatti doccia					I0		70000	700.000
I2	Pilozza Cusio da 60					I0		50000	500.000
I3	Rubinetti di arresto					30		5000	I50.000
	- 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
I7	Tubazioni in piombo					I000		I400	I.400.000
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
I8	Tubazioni in piombo					I000		I400	I.400.000
I9	Compenso L. 50.000 per alloggio per rubinetteria pesante					I0		50000	500.000
20	Scatole sifonate in piombo Ø I00					20		I000	200.000
2I	Griglie in terrazza con messicani in piombo	5				5		20000	I00.000
22	Tubazioni in gres Ø I50 ml.					52		20000	I.040.000
23	Pozzetti sifonati					4		65000	260.000
24	Idem d'ispezione					4		55000	220.000
	Sommano Impianto Idrico-Sanitario-Fognante							L.	I5.095840
	) - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO -								
I	Caldaia pressurizzata in acciaio da 200.000 cal/h.					I			800.000
2	Radiatori in ghisa ideal-Standard								
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	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 30x30 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
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
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
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								
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	eventuale elettrovalvola.- a corpo							L.	I00.000
								L.	I0.II7.000
	P - IMPIANTO ASCENSORE -								
I	Ascensore per 6 fermate del tipo semiautomatico a livellazione di piano.- in opera					I			4.400.000
	Sommano I lavori a Forfait							L.	I9I.083.605
	A riportarsi								

Riporto

RIEPILOGO GENERALE

A) LAVORI A MISURA -

I) OPERE DI FONDAZIONE E SISTEMAZIONE ESTERNA ....L. 22.916.395

B) LAVORI A FORFAIT -

I) OPERE MURARIE ED AFFINI ....L. I25.374.735
2) OPERE IN LEGNO - FERRO E DA PITTORE ....L. 30.740.260
3) IMPIANTO ELETTRICO ....L. 5.667.000
4) IMPIANTO IDRICO-SANITARIO-FOGNANTE ....L. I5.095.440.
5) IMPIANTO DI RISCALDAMENTO ....L. I0.II7.000
6) IMPIANTO ASCENSORE ....L. 4.400.000
Sommano i lavori a Forfait ....L. I9I.083.605 L.I9I.083.605
Sommano i Lavori L.2I4.000.000

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

I Imprevisti e Revisone Prezzi ....L. 27.335.000
2 Spese Tecniche 5% ....L. I0.700.000
3 Acquisto Suolo I6% ....L. 34.240.000
In Uno ....L. 72.275.000 ..L. 72.275.000
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO L.286.275.000

Brindisi,lì 8,I.I978

IL PROGETTISTA
(Dott.Ing. Giuseppe Marasco)

A riportarsi