

Comune di BRINDISI

GESTIONE CASE PER LAVORATORI

(Legge 14/2/1963 n. 60)

STAZIONE APPALTANTE

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

(BRINDISI)

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI - BRINDISI

VISTO: Si esprime parere favorevole ai
sensi dell'art. 63 della legge 22-10-1971,
n. 265, N. _____ di Prot. _____

IL PRESIDENTE
(Dr. Raffaele Fischetto)

COMPUTO METRICO E STIMA

BRINDISI - Piano di zona I67 - Rione S. Elia.-

Progetto dei lavori di costruzione di un lotto di case per i soci

della Sec. Coop.va Edilizia "G. D'ORIA" a r.l.

ALLOGGI TIPO C N. 12 - Vani Legali 84

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Giuseppe Marasco)

Brindisi, li 4/1/1972

STUDIO TECNICO DOTT. ING. GIUSEPPE MARASCO - VIA SALANDRA, 47 - LECCE - TEL. 25840

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	A) LAVORI A MISURA - Attrezzatura dell'area di Pertinenza della Costruzione.-								
1	Scavo di terra muro di cinta l.u.		218,00	1,00	2,50	545,00		1000	545.000
2	Rilevato con materiale proveniente da cave di prestite.					302,61		600	181.565
3	Scavo di roccia: muro di cinta l.u.		218,00	1,00	0,50	109,00		3000	327.000
4	Muratura in c.c. ciclopi- co a gli. 2 di cemento.		210,00	0,50	1,50	157,50		7500	1.181.250
5	Pavimentazione in marnette- ni 40x40 di cemento a ce- lore su massette in c.c. a gli. 2 di cemento spes- sore cm. 10		12,00	2,00		24,00			
			18,00	2,00		36,00			
	Somme					60,00		2400	144.000
	<i>A riportarsi</i>					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
5	Vespajo in pietra dura calcarea ecc.		12,00	2,00	0,40	9,60			
			18,00	2,00	0,40	<u>14,40</u>			
	Sommario mc.					<u>24,00</u>		1600	38.400
6	Cordone calcareo di Surbo o Soloto.	2	12,00			24,00			
		2	18,00			<u>36,00</u>			
	Sommario ml.					<u>60,00</u>		2500	150.000
7	Cordeletti per aiuole in cemento vibrato l.u. ml.		120,00			<u>120,00</u>		1800	216.000
8	Cancelli in ferro lavorato ecc. Kg.					<u>600,00</u>		350	210.000
9	Tigli di 5 anni di età	4				<u>4</u>		30000	120.000
10	Recinzione esterna come da disegni allegati.								
	ml.		210,00			<u>210,00</u>		6000	1.260.000
	SOMMARIO							L.	4.371.565
	Imprevisti e revisione prezzi 3% L.								131.147
	TOTALE							L.	<u>4.502.712</u>
	<i>A riportarsi</i>								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
I	Rete fognante - canaliz. ml.					10,00		15000	150.000
2	Rete idrica - canalizzaz. ml.					10,00		10000	100.000
3	Rete elettrica (allacciamento) a corpo								100.000
	Sommone allacciamenti e canalizz. sistemazione esternaL.								350.000
	Imprevisti 3%L.								10.500
	TOTALEL.								360.500
	RIEPILOGO								
	- Lavori di sistemazione esternaL.								4.502.712
	- Allacciamenti e canalizzazioniL.								360.500
	TOTALEL.								4.863.212
	- OPERE DI FONDAZIONE -								
I	Scavo di terra								
	- travi: I - 4	2	15,20	1,80		54,72			
	" 9-II = 12 - 14	4	7,90	1,80		56,88			
	" 15 - 18	2	15,00	1,80		54,00			
	" 19 - 27	2	27,20	1,80		97,92			
	" 33 - 38	2	27,20	1,80		97,92			
	" 9-33 = 14 - 38	4	8,00	1,80		57,60			
	" I-15 = 2 - 22	8	7,50	1,80		108,00			
	" 22 - 30	2	3,00	1,80		10,80			
	Sommone mq.					537,84			
	Si considera una altezza								
	<i>A riportarsi</i>					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	media di 2,00								
	mq. 537,84 x 2,00 = mc.					<u>1075,68</u>		1000	1.075.680
2	Scavo di roccia superficie di cui alla voce I. Si considera una altezza media di cm. 0,60.								
	mq. 537,84 x 0,20 = mc.					<u>107,56</u>		3000	322.704
3	Calcestruzzo a gli. 1,5 di cemento per spianamento. Superficie di cui alla voce I - Si considera una altezza media di cm. 5.								
	mq. 537,84 x 0,30 = mc.					<u>161,35</u>		8500	1.371.475
4	Muratura in c.c. ciclopico.								
	= muri di fondazione l.v. 2		123,95	0,30	2,25	<u>166,85</u>		7500	1.251.474
5	Calcestruzzo a gli. 3,5 di cemento per strutture in c.a.								
	travi rovesce								
	soletta: mq.		537,84	x	0,20	107,56			
						./.			
	<i>A riportarsi</i>								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	celestia:	2	15,20	0,30	1,00	9,12			
		4	7,90	0,30	1,00	9,48			
		2	15,00	0,30	1,00	9,00			
		2	27,20	0,30	1,00	16,32			
		2	27,20	0,30	1,00	16,32			
		4	8,00	0,30	1,00	9,60			
		8	7,50	0,30	1,00	18,00			
		2	3,00	0,30	1,00	1,80			
	pilastri	2	38	0,30	0,45	1,20	12,31		
	contatori			6,40	0,15	1,80	1,73		
	Sommario mc.					201,24		15000	3.018.600
6	Ferro ad aderenza migliorata - Si considerano Kg. 74,14/mc.								
	mc. 201,24 x Kg. 74,14 = Kg.					14919,93		170	2.536.350
	Sommario le opere di Fondazione							L.	9.576.283
	Imprevisti 3%							L.	287.288
	TOTALE							L.	9.863.571
	B - LAVORI A FORFAIT -								
I	Strutture in c.a. al rustico.-								
	Calcestruzzo cementizio a								
						./.			
	A riportarsi								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	gli. 3,5 di cemento.								
	pilastri	2 37	0,30	0,35	12,00	93,24			
	idem gabbia scala	2 8	0,30	0,30	2,70	3,88			
	- travi piano terra								
	I - 2 = 3 - 4	2 2	5,45	0,50	0,20	2,18			
	5 - 6 = 7 - 8	2 2	5,45	0,60	0,25	4,36			
	9 - 11 = 12 - 14	2 2	6,60	0,80	0,25	5,28			
	15 - 16 = 17 - 18	2 2	4,80	0,30	0,50	2,88			
	19 - 27	2 25,70	1,00	0,25	18,85				
	33 - 38	2 25,70	0,80	0,25	10,28				
	I - 15 = 4 - 18	2 2	5,20	0,70	0,25	3,64			
	9 - 33 = 14 - 38	2 2	12,70	0,25	0,60	7,92			
	22 - 30	2 3,40	0,80	0,25	1,36				
	2 - 22 = 3 - 24	2 2	9,95	0,30	0,50	5,97			
	2 - 3	2 2,70	0,30	0,40	0,64				
	Piano tipo								
	9 - I - 4 - 14								
	(0,25×0,57+0,10×0,42)								
	= 0,1865	6 32,40		0,186	36,15				
	5 - 6 = 7 - 8	12 5,00		0,186	11,16				
	2 - 3	8 2,70	0,30	0,40	2,59				
	9 - 33 = 14 - 38	12 11,30		0,186	25,22				
	23 - 30	6 4,00	0,30	0,60	4,32				
	19 - 27	6 25,70	1,00	0,25	38,55				
	<i>A riportarsi</i>					•/•			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	I5 - I6 = I7 - I8	12	4,60	1,00	0,25	13,80			
	II - I5 = I2 - I8	12	1,80	0,40	0,25	2,16			
	2 - 22 = 33 - 24	16	9,95	0,30	0,50	23,88			
	vano contatori	2	6,40	0,15	13,80	26,50			
	parapetto	2	74,60	0,10	1,25	18,65			
	velette	2	71,65	0,10	1,00	14,33			
	"	2	37,60	0,10	0,60	4,52			
	gradini 2 x 4	18	1,20	0,30	0,16	8,29			
	pianerottoli	8	2,70	1,80	0,16	6,22			
	velette portanti	12	6,00	0,10	0,70	5,04			
	solotta	2	1,80	1,60	0,20	1,15			
	Sommario mc.					<u>299,89</u>		17000	5.098.130
2	Ferre ad aderenza migliore = ta si considerano Kg. 60/mc. mc. 299,89 x Kg. 60 =					Kg. <u>17993,40</u>		170	3.058.878
3	Solcio in latero cemento per luci sino a ml. 5,50 - piano terra								
	balconi	4	6,50	1,70		44,80			
	Lona I - 6	4	4,80	2,25		48,96			
	" 5 - 16	4	4,80	3,10		59,52			
	" 9 - 20	4	5,70	4,80		109,44			
	<i>A riportarsi</i>					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	Zona I9 - 28	4	5,80	4,00		92,80			
	" 28 - 23	4	6,60	3,40		89,76			
	" 6 - I7	2	3,95	2,70		21,33			
	" I5 - 22	4	5,40	2,80		60,48			
	Piano tipo								
	balconi	8	6,50	I,70		88,40			
	Zona I - 6	I2	5,00	2,60		I56,00			
	5 - I6	I2	5,00	3,10		I86,00			
	9 - 20	I2	5,70	4,90		335,16			
	I5 - 22	I2	5,40	2,80		I81,44			
	I9 - 28	I2	5,80	4,30		299,28			
	28 - 23	I2	6,60	3,40		269,28			
	6 - I7	6	3,95	2,70		63,99			
	cornicione	226,40	0,70			36,96			
	"	2	I3,50	0,70		I8,90			
		4	8,25	0,70		23,10			
	Gabbia scala	2	I1,80	2,70		63,72			
	Cornicione	2	23,70	0,60		45,24			
	balconi	4	6,50	0,70		I8,20			
	Sommario mq.					<u>2312,76</u>	4000		<u>9.251.046</u>
	Sommario strutture in c.a. al rustico						L.		<u>I7.408.046</u>
	B) MURATURE - TOMPAGNATURE - TRAMEZZI -								
	I Muratura di spessore in tu-								
						./.			
	<i>A riportarsi</i>								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	fo								
	Piano terra l.u.	2	56,10	0,30	3,00	100,98			
	Piano tipo								
	soffoc finestre F ₁	12	1,50	0,25	1,00	4,50			
	F ₂	12	0,75	0,26	1,00	2,34			
	F ₃	60	0,75	0,25	1,00	11,25			
	F ₈	16	0,75	0,25	1,00	3,00			
	Sommario mq.					122,07		6500	793.455
2	Muratura in tufo per tramezzi.-								
	Piano terra	4	7,15		3,00	85,80			
	Piano tipo	12	41,55		3,00	1495,80			
	Sommario mq.					1581,60		1600	2.530.560
3	Muratura per tempagnatura in doppia fodera di argilla espansa.								
	- Piano tipo l.u.	12	36,80		3,05	1346,88			
	divisori alloggi	6	4,00		3,05	73,20			
	Scala	2	3	16,40	3,05	300,12			
	terrazza	2	23,50		3,00	141,00			
	Sommario mq.					1861,20		2600	4.839.120
	Sommario le murature - tempagnature - tramezzi								8.163.135
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	C) - INTONACI -								
	I Intonaco civile interne ed esterne								
	Piane terra:								
	soffitti depositi	8	3,00	5,40		129,60			
		4	3,55	4,85		68,87			
		8	1,75	0,70		9,80			
	Autoclave	2	4,80	3,55		34,08			
	Ingressi	2	4,80	3,55		34,08			
		2	8,65	2,70		46,71			
	pareti	16	5,40		3,00	259,20			
		8	3,55		3,00	85,20			
		8	4,85		3,00	116,40			
		4	7,00		3,00	84,00			
		8	3,00		3,00	72,00			
		6	4,80		3,00	86,40			
		6	3,55		3,00	63,90			
	Porticato soffitti	2	26,40	5,20		274,56			
	"	2	13,30	1,30		34,58			
	"	4	6,10	1,60		39,04			
	"	4	3,10	1,60		19,84			
	"	4	3,85	1,60		24,64			
	Piano tipo								
	soffitti	12	117,50			1410,00			
	scale	4	2	17,80	3,00	427,20			
	<i>A riportarsi</i>					•/•			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
4		2	8,65	2,70		190,00			
	vane centatori	2	5,80		16,00	185,60			
	Alloggio tipo: l.u.	12	113,50		3,00	4086,00			
	terrazza		2,70	2,10		5,67			
			7,80		3,00	23,40			
	soffitti balconi	4 2	6,50	2,00		104,00			
	"	4 3	5,45	3,05		199,47			
	"	2 2	6,50	1,90		49,49			
	soffitto: veletta	2	29,30	1,80		105,48			
	" "	2	37,70	1,20		90,48			
	Sommario mq.					<u>7359,69</u>	600		4.415.814
21	Intonaco esterno plastifi- cate acrilico con polvere di quarzo del tipo Dihova o similare, previa prepara- zione del sottofondo con intonaco bastardo ecc.								
	sopra finestra: F1	12	1,50		0,50	9,00			
	F2	12	0,75		0,50	4,50			
	F3	60	1,50		0,50	45,00			
	F4	12	0,85		0,50	5,10			
	F8	14	0,75		0,50	6,00			
	marcapiano	3	147,30		0,35	154,66			
						./.			
	<i>A riportarsi</i>								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	volette	2	71,65		1,20	171,96			
	"	2	37,70		0,80	60,32			
	pilastri	2	15	1,40	3,00	126,00			
	"	2x2	3	1,40	3,00	50,40			
	"	2x2	3	0,60	3,00	21,60			
	Piano terra -								
	muri esterni l.u.	2	42,50		3,00	255,00			
	Piano tipo -								
	parapetto	2	2	31,40	0,50	62,80			
	"	2	2	74,60	1,00	298,40			
	prospetti	12	36,80		3,05	1346,88			
	sette finestre	12	1,50		1,00	18,00			
		12	0,75		1,00	9,00			
		16	0,75		1,50	18,00			
	Sommario Eq.					2662,62	2400	6.390.288	
	Sommario gli intonaci						L.	10.806.102	
	D) - RIVESTIMENTI ESTERNI - INTERNI - TINTEGGIATURA -								
	I Rivestimento in travertino								
	da cm. 2 lucidato.								
	- frontini scala	2	80	1,20	0,135	25,92			
	- battiscopa scala	3	16,10		0,135	17,40			
	- androne scala	2	21,50		0,135	5,80			
	- pavim. androne scala	2	4,80	3,35		32,16			
					./.				
	A riportarsi								

A riportarsi

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	FI2	4	4,12	0,20		3,30			
	FI3	12	3,12	0,20		7,48			
	FI4	12	7,06	0,20		16,94			
		2	2,06	0,33		1,36			
	Depositi	12	8,12	0,20		19,49			
	stangoni verande	12	4,45	0,20		10,68			
	Sommario mq.					<u>464,26</u>		8000	3.714.080
3	Battiscopa in travertino cm. 1 alto cm. 6+8 alleggi prespetti	12 12	80,12 15,05			961,44 <u>180,60</u>			
	Sommario mq.					<u>1142,04</u>		600	685.224
4	Cerchi smaltati per ba- gni e cucine e lavanderia bagno cucine lavanderie	12 12 12	11,05 12,50 8,55		1,65 1,65 1,65	218,79 247,50 <u>169,29</u>			
	Sommario mq.					<u>635,58</u>		4000	2.542.320
5	Rivestimento vano scala in resinflex e similari Androne scala	2	29,10		2,80	162,96			
						./.			
	<i>A riportarsi</i>								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	Vano scala 3 x	2	17,60		2,80	295,68			
		2	17,60		2,45	86,24			
	Sommario mq.					<u>544,88</u>	1500	817.320	
6	Tinteggiatura a calce a tre passato								
	soffitti balconi 4	2	6,50	2,00		104,00			
		4	5,45	3,05		199,47			
		2	6,50	1,90		49,40			
	alloggi: soffitti	12	117,50			1410,00			
	Piano terra								
	soffitti dep.	8	3,00	5,40		129,60			
		4	3,55	4,85		68,87			
	Ingressi	2	4,80	3,55		34,08			
		2	8,65	2,70		46,71			
	Sommario mq.					<u>2042,13</u>	100	204.213	
	Sommario Rivestimenti Esterni ed Interni						L.	<u>9.279.227</u>	
E)	- PAVIMENTI - COPERTURE - ASPALTI - VESPAI -								
I	Pavimentazione in tavelloni								
	40x40 brecciati.								
	Alloggi	12	115,50			1386,00			
	soglie	10	1,05	0,15		18,90			
	balconi	12	6,20	1,85		137,64			
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
		12	5,30	2,90		184,44			
		12	3,00	1,40		50,40			
		12	2,65	1,40		<u>44,52</u>			
	Sommario mq.					<u>1821,90</u>		2800	5.101.320
2	Pavimento in grès rosso su massetto in c.c. spessore cm. 10.- depositi	8	5,40	3,00		129,60			
		4	4,85	3,55		68,87			
	2	4	1,75	0,70		9,80			
	Autoclave caldaia	2	4,80	3,55		<u>34,08</u>			
	Sommario mq.					<u>242,35</u>		3000	727.050
3	Pavimento in marmettoni 40x40 in graniglia e colore su massetto in c.c. a gli. 2 di cm. spessore cm. 10.- porticato	2	28,05	6,85		384,28			
		2	6,00	1,60		19,20			
		2	9,30	6,30		117,18			
	2	2	3,85	3,20		49,28			
		2	7,70	6,30		97,02			
		2	3,30	1,60		10,56			
	<i>A riportarsi</i>					666,96			
						./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>					666,96			
	Sommario mq.					666,96		2400	I.600.704
4	Vespajo in pietra dura calcarea								
	superficie di cui ai n. precedenti 2+3.								
	mq. 909,31 x 0,30 = mc.					272,79		I600	436.460
5	Cordone calcareo di Solero								
	o Surbo l.u. ml.		95,70			95,70		2500	239.250
6	Asfalto sulle verande sotto i pavimenti	I2	6,50	2,00		156,00			
		I2	5,45	3,05		199,47			
		I2	3,00	1,40		50,40			
		I2	2,65	1,40		44,52			
	Bagni	I2	4,70	1,70		95,88			
	lavanderia	I2	3,95	1,25		59,25			
	Sommario mq.					605,52		400	242.208
7	Pavimentazione Solare								
	terrazza.	2	27,10	14,25		772,35			
		2	6,15	2,25		55,35			
	Sommario mq.					827,70		3000	2.483.100
	<i>A riportarsi</i>					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	Sommario Pavimenti - Coperture, ecc.							L.	<u>10.830.092</u>
	F) - OPERE IN FERRO -								
	I Ferre lavorato per ringhiere								
	scala, balconi, porte ecc.								
	Si considerano Kg. 25/ml.								
	balconi	I2	2,55			30,50			
		I2	1,90			22,80			
		I2	8,50			102,00			
		I2	9,00			103,00			
	Scale 2	4	6,50			<u>52,86</u>			
	Sommario ml.					<u>316,26</u>			
	ml. 316,26 x Kg. 25 = Kg.					7906,50			
	porte in ferro								
	FII	2	2,50	0,90		4,50			
		2	1,00	0,50		1,00			
	FI2	2	1,50	0,50		<u>1,50</u>			
	Sommario mq.					<u>7,00</u>			
	mq. 7,00 x Kg. 25 = Kg.					175,00			
	<u>R I E P I L O G O</u>								
	- Ringhiere					Kg. 7906,50			
	- Porte					Kg. <u>175,00</u>			
	Sommario					Kg. <u>8081,50</u>		350	2.828.525
	<i>A riportarsi</i>					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
2	Serrande in ferro del tipo a bilico contrappesato spessore n/n 10/10 compresa dipintura ecc. I2		2,00		2,10	50,40		10500	529.200
	Sommare le opere in ferro							L.	3.357.725
	G - Opere In Legno -								
I	Finestre e porte finestre in douglas.								
	Tipi FI	I2	1,30		1,50	23,40			
	F2	I2	0,65		1,50	11,70			
	F3	60	0,65		2,50	97,50			
		60	0,65		1,50	58,50			
	F4	I2	0,65		2,50	19,50			
	F8	I6	0,65		1,50	15,60			
	F9	2	1,50		0,75	2,25			
	FI3(	I2	1,00		0,50	6,00			
	Sommare mq.					234,45		16000	3.751.200
2	Russolo in abete mogano								
	F7	I32	0,90		2,15	255,42		15000 12000	3.831.300
3	Porte alla mercantile in douglas. FI0	4	0,85		2,10	7,14		14000	99.960
	<i>A riportarsi</i>					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
4	Portoncini ingresso in mogano FII	I2	1,10		2,20	<u>29,04</u>		18000	522.720
5	Portone Principale d'in- gresso.								
	FI4	2	2,00		2,50	10,00			
	FI5	2	1,50		1,50	<u>4,50</u>			
	Sommario					<u>14,50</u>		20000	290.000
6	Persiane avvolgibili in plastica rinforzata o Ra- min.								
	BI	I2	1,54		1,75	32,34			
	F2	I2	0,79		1,75	16,59			
	F3	60	0,79		2,75	130,35			
		60	0,75		1,75	<u>78,75</u>			
	Sommario mq.					<u>258,03</u>		7200	1.857.816
	Sommario le opere in Legno							71.	<u>10.352.996</u>
	H) - IMPIANTO ELETTRICO -								
I	Quadro Generale a corpo								100.000
2	Punti luce interrotti	64				<u>64</u>		2000	128.000
						./.			
	<i>A riportarsi</i>								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
		<i>Riporto</i>							
3	Idem commutati	60				<u>60</u>		2200	132.000
4	Idem a Relais	42				<u>42</u>		3600	151.200
5	Prese 6 A	132				<u>132</u>		1800	237.600
6	Idem 2x15 A	60				<u>60</u>		3000	180.000
7	Idem 6 A comandate					<u>76</u>		2200	167.200
8	Idem 2 x 15 A comandate					<u>60</u>		3500	210.000
9	Punti luce a parete					<u>72</u>		1800	129.600
10	Punti luce a Relais con lampada e globo ecc.					<u>8</u>		4500	36.000
11	Parretti a parete a Relais					<u>10</u>		5000	50.000
12	Colonne montanti telef.					<u>12</u>		4000	48.000
13	Colonne montanti T.V.					<u>12</u>		4000	48.000
14	Colonne montanti alloggi					<u>12</u>		12000	144.000
		<i>A riportarsi</i>							

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
15	Colonne montanti scala					I2		I2000	I44.000
16	Citofono e apriporta elettrico.					I2		I5000	I80.000
17	Campanelli portoncini ingresso					I2		3500	42.000
18	Quadre alloggio incassate per circuiti separati.					I2		20000	240.000
19	Incasse contatori e telaio completi.					I2		5000	60.000
20	Antenna centralizzata per TV.					I		320000	320.000
21	Plafoniera in Plexiglas 60 x 60.					4		I5000	60.000
	Sommario Impianto Elettrico							I.	2.807.600
	I) - IMPIANTO IDRICO - FOGNANTE - SANITARIO -								
	I Serbatoio zincato autoclave da 1000 litri.					I		650000	650.000
	<i>A riportarsi</i>						/.		

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
2	Serbatoi in eternit da litri 1000	2				2		25000	50.000
3	Quadro di manovra ecc.					I		50000	50.000
4	Tubazioni in acciaio tre- filato mannesmann zincato.				Kg.	1650		600	990.000
5	Contatori consumo acqua					I2		8000	96.000
6	Idranti esterni					2		5000	10.000
7	Attacco rubinetto VV.FF.					I		4000	4.000
8	Pozzetto VV.FF.					I		30000	30.000
9	Lavabo a colonna in ve- trechina					I2		25000	300.000
10	Vasche da bagno	I2				I2		50000	600.000
11	Vasi per wc.	24				24		25000	600.000
12	Bidets in vetrochina	I2				I2		25000	300.000
	<i>A riportarsi</i>						./.		

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
13	Lavelli in FARE-CLAY	12				<u>12</u>	25000	300.000	
14	Rubinetti lavatrice	12				<u>12</u>	3000	36.000	
15	Piatti doccia	12				<u>12</u>	20000	240.000	
16	Rubinetti d'arresto	36				<u>36</u>	2000	72.000	
17	Pilozza tipo Cusio	12				<u>12</u>	20000	240.000	
18	Tubazione in ghisa per scarichi ø 100 + 120	8 10,00				<u>80,00</u>	4000	320.000	
19	Tubazioni in polivinile esalatori	8 11,50				<u>92,00</u>	900	82.800	
20	Tubazioni in piombo Kg.					<u>1000,00</u>	600	600.000	
21	Terrini esalatori in fi- bre cemento	8				<u>8</u>	3000	24.000	
22	Scatole sifonate in piombo	24				<u>24</u>	3000	72.000	
						<u>./.</u>			
	<i>A riportarsi</i>								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
23	Griglie in piombo terraz-								
200		10				<u>10</u>		8000	80.000
24	Pluviali in lamiera zinca-								
	ta.	8	11,25			90,00			
		2	2,50			<u>5,00</u>			
	Sommario					<u>95,00</u>		2400	228.000
25	Stivali in ghisa	10				<u>10</u>		8000	80.000
26	Tubazioni in grès ø 150 ml.		120,00			<u>120,00</u>		3500	420.000
27	Pozzetti sifonati in c.a.	8				<u>8</u>		20000	160.000
28	Idem ma di ispezione	II				<u>II</u>		18000	198.000
	Sommario Impianto Idrico - Sanitario							L.	<u>6.832.800</u>
	L) - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO -								
I	Caldaia pressurizzata in								
	acciaio mq.	20				<u>20</u>		30000	600.000
2	Radiatori in ghisa mq.					<u>260,00</u>		8000	2.080.000
3	Bruciatore a nafta.					<u>I</u>		300000	300.000
	<i>A riportarsi</i>					<u>./.</u>			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
4	Tubazioni in ferro mannesmann.				Kg.	<u>1800.00</u>		500	900.000
5	Serbatoio in lamiera 50/10 mc. 8				mc.	<u>8</u>		300000	300.000
6	Formazione di camino					<u>1</u>		100000	100.000
7	Gruppo di elettropompe					<u>2</u>		80000	160.000
8	Valvola motorizzata a tre velocità.					<u>1</u>		300000	300.000
9	Saracinesche di qualsiasi diametro.-	6				<u>6</u>		6000	36.000
10	Vaso di espansione litri 300.					<u>1</u>		30000	30.000
11	Gunicoli in c.a. in bagno di bitume ml.		35,00			<u>35.00</u>		5000	175.000
12	Fasciatura tubazione aerea ml.					<u>45.00</u>		400	18.000
13	Dilatatori lungo il percorso								
	A riportarsi					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
		Riporto							
	80.					4		5000	20.000
	Sommano le Opere Impianto di Riscaldamento								<u>5.019.000</u>
	<u>R I E P I L O G O</u>								
	<u>A - LAVORI A MISURA -</u>								
I	- Sistemazione esterna							L.	4.371.565
2	- Opere in fondazione							L.	<u>9.576.283</u>
	SOMMANO I LAVORI A MISURA								<u>13.947.848</u>
	<u>B - Canalizzazione a consumo</u>								
	tivo e allacciamenti.							L.	<u>350.000</u>
	<u>C - LAVORI A FORFAIT -</u>								
I	Strutture in c.a. al rustico							L.	17.406.048
2	Murature - Tompagnature - Tramezzi							L.	8.163.135
3	Intonaci							L.	10.806.102
4	Rivestimenti esterni ed interni							L.	9.279.227
5	Pavimenti - coperture - asfalti - vespai							L.	10.830.092
6	Opere in ferro							L.	3.357.725
7	Opere in Legno							L.	10.352.996
8	Impianto Elettrico							L.	2.807.600
9	Impianto idrico - sanitario - fognante							L.	6.832.800
10	Impianto di Riscaldamento							L.	<u>5.019.000</u>
	Sommano i lavori a Forfait								<u>84.856.725</u>
	A riportarsi								
						./.			

[illegible]