

Comune di BRINDISI

GESTIONE CASE PER LAVORATORI

(Legge 14/2/1963 n. 60)

STAZIONE APPALTANTE

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI

(BRINDISI)

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 Soc. Coop.va Edilizia "FEDE 7" a r.l.

APPROVATO

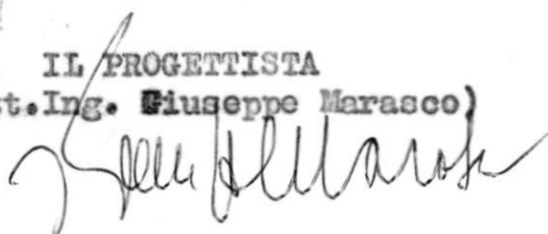
ALLOGGI TIPO C

N. 12 - vani Legali 84

DAL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
INTEGRATO GESCAL NELLA SEDUTA
DEL 21 Dicembre 1970 CON PROVVEDI-
MENTO N. 253

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Giuseppe Marasco)



Brindisi, _____

Brindisi, li 12/10/1970 PRESIDENTE

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITA'		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	A) LAVORI A MISURA - ATTREZZATURA DELL' AREA DI PERTINENZA DELLA COSTRUZIONE.-								
I	Scavo di terra muro di cinta l.u.		218,00	1,00	2,50	<u>545,00</u>		1000	545.000
2	Scavo di roccia: muro di cinta l.u.		218,00	1,00	0,50	<u>109,00</u>		3000	327.000
3	Muratura in c.c. ciclopico a gli. 2 di cemento		210,00	0,50	1,50	<u>157,50</u>		7500	1.181.250
4	Pavimentazione in marmetto- ni 40x40 di cemento a co- lore su massetto in c.c. a gli. 2 di cemento spes- sore cm. 10.		12,00	2,00		24,00			
			18,00	2,00		<u>36,00</u>			
	Sommario					<u>60,00</u>		2400	144.000
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.					24,00		1600	38.400
	<i>A riportarsi</i>					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
6	Cordone calcareo di Surbo								
	o Soloto	2	12,00			24,00			
		2	18,00			36,00			
	Sommario ml.					60,00	2500		150.000
7	Cordoletti airole in cemento vibrato l.u. ml.		120,00			120,00	1800		216.000
8	Cancelli in ferro lavorato ecc., Kg.					600,00	350		210.000
9	Tigoli di 5 anni di età	4				4	30000		120.000
10	Recinzione esterna come da disegni allegati. ml.		210,00			210,00	6000		1.260.000
	SOMMARIO						L.		4.190.000
	Imprevisti e riserve prezzi 3% ..L.								125.700
	TOTALE						L.		4.315.700
1	Rete fognante - canaliz. ml.					10,00	15000		150.000
2	Rete idrica - canlizzaz. ml.					10,00	10000		100.000
3	Rete elettrica (allacciamento) a corpo								100.000
	Sommario allacciamenti e canalizz. sistemazione esterna						L.		350.000
	A riportarsi					/.			350.000

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
		Riporto							350.000
			Imprevisti 3%						10.500
			TOTALE						<u>360.500</u>
			<u>R I E P I L O G O</u>						
			- Lavori di sistemazione esterna						4.315.700
			- Allacciamenti e canalizzazioni						<u>360.500</u>
			TOTALE						<u>4.676.200</u>
			- 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		<u>10,80</u>			
	Sommario mq.					<u>537,84</u>			
	Si considera una altezza								
	media di 2,00								
	mq. 537,84 x 2,00 = mc.					<u>1075,68</u>	1000		1.075.680
2	Scavo di roccia								
		A riportarsi				./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	superficie di cui alla voce I. Si considera una altezza media di cm. 0,60.								
	mq. $537,84 \times 0,20 =$ 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. $537,84 \times 0,05 =$ mc.					<u>26,89</u>		8500	228.582
4	Muratura in c.c. ciclopica.								
	- muri di fondazione l.u.2		123,95	0,30	1,00	<u>74,37</u>		7500	557.806
5	Calcestruzzo a gli. 3,5 di cemento per strutture in c.a.								
	travi rovesce								
	soletta: mq.		537,84	x	0,20	107,56			
	costola:	2	15,20	0,30	1,00	9,12			
		4	7,90	0,30	1,00	9,48			
	<i>A riportarsi</i>								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
		Riporto							
		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			
	Sommano mc.					201,24	17000	3.421.080	
6	Ferro ad aderenza migliorata - Si considerano Kg. 60/mc. mc. 201,24 x Kg. 60 = Kg.					1207440	170	2.052.648	
	Sommano le opere di Fondazione						L.	7.658.500	
	Imprevisti 3%						L.	229.755	
	TOTALE						L.	7.888.255	
	B) - LAVORI A FORFAIT -								
I	Strutture in c.a. al rustico - Calcestruzzo cementizio a q.li. 3,5 di cemento.								
	- pilastri	2	38	0,35	0,30	13,40	106,93		

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	pilastri Gabbia scala 2	8	0,30	0,30	2,60	4,21			
	- travi piano terra								
	I-2 = 3+4	2	5,45	0,80	0,25	4,36			
	5-6 = 7+8	2	5,45	1,30	0,25	7,08			
	9-II = I2+I4	2	6,60	1,30	0,25	8,58			
	I5-I8	2	13,45	1,00	0,25	6,72			
	I9-27	2	26,45	1,30	0,25	17,19			
	33-35 = 36-38	2	6,55	1,00	0,25	6,55			
	28-32	2	13,80	1,30	0,25	8,97			
	I-5 = 4-8	2	2,40	1,00	0,25	2,40			
	II-I5 = I2-I8	2	1,80	0,26	0,25	0,37			
	9-33 = I4-38	2	8,10	1,00	0,25	8,10			
	23-30	2	3,60	0,80	0,25	1,44			
	2-22 = 3-24	2	10,30	0,30	0,60	7,42			
	2-3	2	2,70	0,30	0,60	0,98			
	Piano tipo -								
	9-I-I4: l.u.								
	(0,25×0,55+0,15×0,40+0,13×0,35)								
	= 0,243	2	32,40	0,243		47,24			
	5-6 = 7-8	4	5,00	0,243		14,58			
	2-3	2	2,70	0,30	0,60	3,89			
	9-33 = I4-38	4	11,30	0,175		23,73			
	33-38	2	26,45	0,243		38,56			
	23-30	2	4,00	0,30	0,60	4,32			
	<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>								
	I9-27	2	3	26,45	I, IO	0,25	43,64		
	I5-I8	2	3	I3,45	0,80	0,25	I6, I4		
	II-I5 = I2-I8	4	3	I,80	0,30	0,25	I,62		
	2-22 = 3-24	4	4	IO,70	0,30	0,30	30,82		
	Terrazza 2I-22	2		2,40	0,30	0,50	0,72		
	vano contatori	2		6,40	0, I5	I6,30	3I,30		
	parapetto	2		74,60	0, I5	I,25	27,98		
	velotte	2		7I,65	0, IO	I,00	I4,33		
	"	2		37,70	0, IO	0,60	4,52		
	gradini 2x4x	I8		I,20	0,30	0, I6	8,29		
	pianerottoli	8		2,70	I,80	0, I6	6,22		
	velette post.	I2		6,00	0, IO	0,70	5,04		
	soletta portante travi	2		I,80	I,60	0,20	I, I5		
	copertura caldaia			4,80	2,45	0,20	<u>2,35</u>		
	Sommario mc.					<u>4I7,74</u>		I7000	7.107.580
2	Ferro ad aderenza migliorata. Si considerano Kg. 60/mc. -								
	mc. 4I7,74 x Kg. 60 = Kg.					<u>25064,40</u>		I70	4.260.948
3	Solaio in latero cemento per luci sino a ml. 5,50.-								
	Piano terra: balconi	4		6,50	I,60	4I,60			
	<i>A riportarsi</i>					<i>./.</i>			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
	zona I-6	4	4,45	2,40		42,72			
	" 5-I6	4	5,00	2,30		46,00			
	" 9-20	4	5,50	4,40		96,80			
	" I9-28	4	5,00	3,80		76,00			
	" 28-23	4	6,80	3,20		87,04			
	" 6-I7	2	4,00	2,70		86,40			
	" I8-24	3	4,90	2,40		35,28			
	balconi	4	6,00	I,I0		26,40			
	Piano tipo								
	Zona I-6	4	3	5,00	2,65	I59,00			
	" 5-I6	4	3	5,00	3,00	I80,00			
	" I9-II	4	3	6,I0	4,90	358,68			
	" I5-22	4	3	5,05	2,50	I5I,50			
	" I9-28	4	3	5,85	4,30	30I,86			
	" 28-23	4	3	6,90	3,60	298,08			
	balconi post.	I2		6,I5	I,50	IIO,70			
	" ant.(	8		6,50	2,00	I04,00			
	cornicione	2		26,40	0,70	36,96			
		2		I3,50	0,70	I8,90			
		4		8,25	0,70	23,I0			
	Gabbia scala	2		II,80	2,70	63,72			
	cornicione	2		38,70	0,60	45,24			
	balconi (parziale)	4		6,50	0,70	I8,20			
	A riportarsi					2408,I8			

INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
		Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto				2403,18			
Sommario mq.					<u>2403,18</u>		4000	9.632.720
Sommario strutture in c.a. al rustico							L.	<u>20.995.242</u>
b) MURATURE - TOMPAGNATURE - TRAMEZZI -								
I Muratura di spessore in tufo:								
Piano terra: l.u.	2	56,10	0,30	3,00	100,98			
Piano tipo:								
sottofinestre FI	I2	1,50	0,25	1,00	4,50			
F2	I2	0,75	0,25	1,00	2,25			
F3	60	0,75	0,25	1,00	11,25			
F8	I6	0,75	0,25	1,00	<u>3,00</u>			
Sommario mc.					<u>121,98</u>		5000	609.900
2 Muratura in tufo per tramezzi:								
Piano terra	4	7,15		3,00	85,80			
Piano tipo	I2	41,55		3,00	<u>149,50</u>			
Sommario mq.					<u>158,60</u>		1200	1.897.920
3 Muratura per Tompagnatura in tufo (doppia fodera)								
Piano tipo - l.u.	I2	20,75		3,05	759,45			
Divisori	6	4,00		3,05	73,20			
Scala	2	3	16,40	3,05	300,12			
A riportarsi								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
		2 3	1,20		3,05	21,96			
	Sommario mq.					<u>115443</u>		2400	2.770.632
4	Muratura a cassetta con fodera esterna in Carpa- re ed interna in tufo.								
	Pianco tipo	12	16,05		3,05	587,43			
	terrazza		23,50		3,00	<u>70,50</u>			
	Sommario mq.					<u>657,93</u>		4000	2.631.720
	Sommario le murature - Compagnature e tramezzi							L.	<u>7.910.172</u>
	C) - INTONACI -								
I	Intonaco civile interno								
	Piano terra:								
	soffitti depositi	8	3,00	5,40		129,60			
		4	3,55	4,85		68,60			
		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			
	<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>							
			8	3,00		3,00	72,00			
			6	4,80		3,00	86,40			
			6	3,55		3,00	63,90			
	Piano tipo									
	soffitti		12	115,50			1386,00			
	scale	4	2	17,80		3,00	427,20			
		4	2	8,65	2,70		190,00			
	vano contatori		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			
	Sommario mq.						<u>6394,11</u>		500	3.197.055
2	Intonaco esterno									
	Piano terra									
	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			
	muri esterni: l.u.		2	50,50		3,00	303,00			
	Piano tipo.									
	soffitti balconi	4	2	6,50	2,00		104,00			
	"	4	3	5,45	3,05		199,47			
	<i>A riportarsi</i>									

A riportarsi

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
		Riporto				654,54			
	Sommano mq.					654,54		1000	654.540
	Sommano gli intonaci							L.	5.495.962
	D) - RIVESTIMENTI ESTERNI - INTERNI - TINTEGGIATURA -								
I	Rivestimento in perlate di Sicilia da cm. 2 luci- dato.-								
	- frontini scala	2 80	1,20		0,135	25,92			
	- battiscopa scala	8	16,10		0,135	17,40			
	- androne scala	2	21,50		0,135	5,30			
	- pavim. androne scala	2	4,80	3,35		32,16			
		2	8,65	2,70		46,71			
	- seglie depositi	12	2,06	0,30		7,42			
	- Zoccoline attorno al fabbricato	2	52,60		0,50	52,60			
	Sommano mq.					188,01		7000	1.316.070
2	Idem ma da 3 cm. stangoni balconi								
	2 x 2	3	8,50	0,20		20,40			
	2 x 2	3	8,30	0,20		19,92			
	piazzettoni scale	2	4,15	2,70		89,64			
		2	1,80	2,70		38,38			
	pedate gradini	8	1,22	0,32		56,22			
	A riportarsi								
						./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	Finestre: F I	12	4,36	0,20		10,46			
		12	1,36	0,53		8,65			
	F 2	12	3,55	0,20		8,52			
		12	0,71	0,53		4,52			
	F 3	60	5,36	0,20		64,32			
		60	1,36	0,53		43,35			
	F 4	12	6,82	0,20		16,37			
	F 8	16	4,62	0,20		14,78			
	F 9	2	5,12	0,20		2,05			
	F 10	4	6,02	0,20		4,82			
	F 11	2	8,92	0,20		3,57			
	F 12	4	4,12	0,20		3,30			
	F 13	12	3,12	0,20		7,48			
	F 14	12	7,06	0,20		2,82			
		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>451,50</u>		8000	3.612.000
3	Battiscopa in porlato di Sicilia cm. I alto cm. 6+8 alloggio tipo ml. preposti	12 80,12 12 15,05				961,44 <u>180,60</u>			
	Sommario mq.					<u>1142,04</u>		600	685.224
	<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	Caolino smaltato per bagni e cucine e lavanderie								
	bagni	12	11,05		1,65	218,79			
	cucine	12	12,50		1,65	247,50			
	lavanderie	12	8,55		1,65	169,29			
	Sommario mq.					635,58		4000	2.542.320
5	Rivestimento vano scala in Resinflex o similare								
	Androne Scala	2	29,10		2,80	162,96			
	Vano scala	3x 2	17,60		2,80	295,68			
		2	17,60		2,45	86,24			
	Sommario mq.					544,88		1500	817.320
6	Tinteggiatura a calce a tre passate								
	soffitti balconi	4 2	6,50	2,00		104,00			
		4 3	5,45	3,05		199,47			
		2 2	6,50	1,90		49,40			
	prospetti: l.u.	12	15,05		3,00	541,80			
	sotto finestre	12	1,50		1,00	18,00			
		12	0,75		1,00	9,00			
		16	0,75		1,50	18,00			
	alloggi: soffitti	12	115,50			1386,00			
	<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>								
	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		34,08			
	Sommario mq.					242,35		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			
	Sommario mq.					666,96		2400	1.600.704
4	Vespajo in pietra dura calcareo. superficie di cui ai n. precedenti 2+3. mq. 909,31x0,30 = mq.					272,79		1600	436.460
	<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	Cordone calcareo di Sole- o Surbo l.u. ml.		95,70			<u>95,70</u>		2500	239.250
6	Canna fumaria tipo SHUNT 2		9,90			<u>19,80</u>		5000	99.000
7	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		<u>59,25</u>			
	Sommano mq.					<u>605,52</u>		400	242.208
8	Pavimentazione solare terrazza.	2	27,10	14,25		772,35			
		2	6,15	2,25		<u>55,35</u>			
	Sommano mq.					<u>827,70</u>		3000	2.483.100
9	Cappetta d'attico in c.a.								
		2	74,60			149,20			
		2	31,40			<u>62,80</u>			
	Sommano ml,					<u>212,00</u>		2000	424.000
	Sommano Pavimenti - Coperture, ecc.							L.	<u>11.353.096</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>								
	F) OPERE IN FERRO -								
	I Ferro lavorato per ringhiera								
	re scala, balconi, porte								
	ecc. Si considerano Kg.								
	25/ml.								
	balconi	I2	2,55			30,60			
		I2	1,90			22,80			
		I2	8,50			102,00			
		I2	9,00			108,00			
	Scale	2	4	6,60		52,86			
	Sommano ml.					316,20			
	ml. 316,20 × Kg. 25 = Kg.					7905,00			
	porte in ferro								
	F II	2	2,50	0,90		4,50			
		2	1,00	0,50		1,00			
	F I2	2	1,50	0,50		1,50			
	Sommano mq.					7,00			
	mq. 7,00 × Kg. 25 = Kg.					175,00			
	<u>RIEPILOGO</u>								
	- Ringhiera					Kg. 7905,00			
	- Porte					Kg. 175,00			
			Sommano			Kg. 8080,00		350	2.828.000
2	Serrande in ferro del tipo								
	<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>								
	a bilico contrappesato								
	spessore m/m 10/10 compres-								
	sa dipintura ecc.	I2	2,00		2,10	50,40		I0500	529.200
	Sommano le opere in ferro							L.	<u>3.357.200</u>
	 G) - OPERE IN LEGNO -								
I	Finestre e porte finestre								
	in douglas.								
	Tipo F I	I2	I,30		I,50	23,40			
	F 2	I2	0,65		I,50	11,70			
	F 3	60	0,65		2,50	97,50			
		60	0,65		I,50	58,50			
	F 4	I2	0,65		2,50	19,50			
	F 8	I6	0,65		I,50	15,60			
	F 9	2	I,50		0,75	2,25			
	F I3	I2	I,00		0,50	6,00			
	Sommano mq.					<u>234,45</u>		I6000	3.751.200
2	Bussole in legno mogano								
	F 6	36	0,85		2,10	<u>64,26</u>		I5000	963.900
3	Idem in abete								
	F 7	96	0,85		2,10	<u>171,36</u>		I2000	2.056.320
	 A riportarsi								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
4	Porte alla mercantile in douglas								
	F IO	4	0,85		2,10	<u>7,14</u>		14000	99.960
5	Portoncini di Ingresso in mogano	12	1,10		2,20	<u>29,04</u>		18000	522.720
6	Portone principale di ingresso.								
	F I4	2	2,00		2,50	10,00			
	F I5	2	1,50		1,50	<u>4,50</u>			
	Sommario					<u>14,50</u>		20000	290.000
7	Presiane avvolgibili in plastica rinforzata o Ramin								
	F I	12	1,54		1,75	32,34			
	F 2	12	0,79		1,75	16,59			
	F 3	60	0,79		2,75	130,35			
		60	0,75		1,75	78,75			
	F 4	12	0,89		2,75	<u>29,37</u>			
	Sommario mq.					<u>287,40</u>		7200	<u>2.069.280</u>
	Sommario Opere in Legno							L.	<u>9.753.380</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>								
	H) - IMPIANTO ELETTRICO -								
I	Quadro Generale a corpo					I			100.000
2	Punti luce interrotti	64				64		2000	128.000
3	Idem commutati	60				60		2200	132.000
4	Idem ma a Relais	42				42		3000	126.000
5	Prese 6 A.	132				132		1800	237.600
6	Idem 2 x 15 A	60				60		3000	180.000
7	Idem 6 A comandate					76		2200	167.200
8	Idem 2 x 15 A comandate					60		3500	210.000
9	Punti luce a parete					72		1800	129.600
10	Punti luce a Relais con lampada e globo ecc.					8		4500	36.000
II	Farotti a parete a Relais					10		5000	50.000
	<i>A riportarsi</i>								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
		Riporto							
I2	Colonne montanti telef.					I2		4000	48.000
I3	Colonne montanti TV.					I2		4000	48.000
I4	Colonne montanti alloggi					I2		I2000	I44.000
I5	Colonne montanti scala					I2		I2000	I44.000
I6	Citofono e apriporta elettrico					I2		I5000	I80.000
I7	Campanelli portoncini ingresso					I2		3500	42.000
I8	Quadro alloggio incassato per circuiti separati					I2		20000	240.000
I9	Incasso contatori e telaio completi.					I2		5000	60.000
20	Antenna centralizzata per TV.					I		320000	320.000
2I	Plafoniera in Flexigas								
		A riportarsi				/.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	60 x 60.					4		15000	60.000
	Somma Impianto Elettrico							L.	2.782.400
	I) - IMPIANTO IDRICO - POGGIATE - SANITARIO -								
I	Serbatoio zincato autoclave da 1500 litri					1		750000	750.000
2	Serbatoi in eternit da litri 1000	2				2		25000	50.000
3	Quadro di manovra ecc.					1		50000	50.000
4	Tubazioni in acciaio tra- filato mannesmann zincato.				Kg.	1650		600	990.000
5	Contatori consumo acqua					12		8000	96.000
6	Idranti esterni					2		5000	10.000
7	Attacco rubinetto VV.FF.					1		50	5.000
8	Pozzetto VV.FF.					1		30000	30.000
9	Lavabo a colonna in vetrochina					12		25000	300000
	<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>							
10	Vasche da bagno	I2				<u>I2</u>		50000	600.000
11	Vasi per wc.	24				<u>24</u>		25000	600.000
12	Bidets in vetrochina	I2				<u>I2</u>		25000	300.000
13	Lavelli in FVRE-CLAY	I2				<u>I2</u>		25000	300.000
14	Rubinetti lavatrice	I2				<u>I2</u>		3000	36.000
15	Platti doccia	I2				<u>I2</u>		20000	240.000
16	Pilezza tipo Cusio	I2				<u>I2</u>		20000	240.000
17	Rubinetti d'arresto	36				<u>36</u>		2200	79.200
18	Tubazione in ghisa per scarichi Ø 100 + 120	8	10,00			<u>80,00</u>		4000	320.000
19	Tubazioni in polivinile esalatozi	8				<u>92,00</u>		900	82.800
20	Tubazioni in piombo Kg.					<u>1000,00</u>		600	600.000
		<i>A riportarsi</i>				<i>./.</i>			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
21	Torrini esalatori in fibre cemento	8				8		3000	24.000
22	Scatole sifonate in piombo	24				24		3000	72.000
23	Griglie in piombo terrazze	10				10		8000	80.000
24	Fluviali in lamiera zincata	8	11,25			90,00			
		2	2,50			5,00			
	Sommario					95,00		2400	228.000
25	Stivali in ghisa	10				10		8000	80.000
26	Tubazioni in grès ø 150 ml.		120,00			120,00		3500	420.000
27	Pozzetti sifonati in c.a.8					8		20000	160.000
28	Idem ma di ispezione	11				11		18000	198.000
29	Maggiore compenso per rubinetteria pesante extra a corpo								225.000
	<i>A riportarsi</i>								225.000

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								225.000
	Sommano Impianto idrico - Sanitario							L.	7.166.000
	L) - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO -								
I	Caldaia bitermica in acciaio mq.	20				20		30000	600.000
2	Radiatori in ghisa mq.					260.00		8000	2.080.000
3	Bruciatore a nafta.					I		300000	300.000
4	Tubazione in ferro mannesmann.					Eg. 1800.00		500	900.000
5	Serbatoio in lamiera 50/10 mc. 8					mc. 8		300000	300.000
6	Formazione di camino					I		100000	100.000
7	Gruppo di elettropompe.					2		80000	160.000
8	Valvola motorizzata a tre velocità.					I		300000	300.000
9	Saracinesche di qualsiasi diametro.	6				6		6000	36.000
	A riportarsi						./.		

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
10	Vase di espansione litri 300.					<u>1</u>	30000		30.000
11	Cunicoli 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 percor- so.					<u>4</u>	5000		20.000
Sommano Le Opere Impianto di RiscaldamentoL.									<u>5.019.000</u>
			<u>R I E P I L O G O</u>						
A - LAVORI A MISURA -									
1	Sistemazione esterna						L.	4.190.000	
2	Opere in fondazione						L.	7.658.500	
SOMMANO I LAVORI A MISURAL.									<u>11.848.500</u>
B - Canalizzazione a consum- tive e allacciamenti.							L.	<u>350.000</u>	
C - <u>LAVORI A FORFAIT</u> -									
1	Strutture in c.a. al rustico						L.	20.995.248	
2	Murature - Compagnature - tramezzi						"	7.910.172	
A riportarsi						./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
		Riporto							28.905.420
3	Intonaci							L.	5.495.962
4	Rivestimenti esterni ed interni							"	9.310.012
5	Pavimenti - coperture -asfalti- vespai							"	II.353.096
6	Opere in Ferro							"	3.357.200
7	Opere in Legno							"	9.753.380
8	Impianto elettrico							"	2.782.400
9	Impianto idrico-sanitario-fognante							"	7.166.000
10	Impianto di Riscaldamento							"	5.019.000
			SOMMANO I LAVORI A FORFAIT					L.	83.142.470
			<u>RIEPILOGO</u>			<u>GENERALE</u>			
	A - <u>LAVORI A MISURA</u> -								
1	Attrezzatura area		L.			4.190.000.=			
2	Opere in fondazione		L.			7.658.500.=			
		SOMMANO	L.			<u>II.848.500.=</u>			II.848.500
	B - <u>LAVORI A FORFAIT</u> -							L.	83.142.470
	Lavori a base d'asta in uno							L.	94.990.970
	C - <u>SOMME A DISPOSIZIONE</u> -								
1	Canalizzazioni a consun-								
	tivo ed allacciamenti		L.			350.000.=			
2	Imprevisti attrezzatura area:								
	3%(350.000+4.190.000) =		L.			136.200.=			
		A riportarsi				486.200			94.990.970

[illegible]