

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

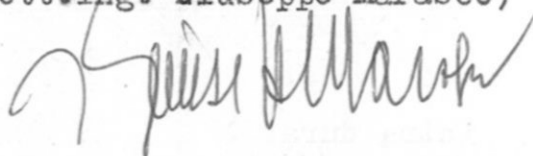
della Soc. Coop.va Edilizia "SERENITA'" a r.l.

ALLOGGI TIPO C

N. 12 - vani Legali 84

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Giuseppe Marasco)



Brindisi, li 24/II/1970

STUDIO TECNICO DOTT. ING. GIUSEPPE MARASCO - VIA 47° FANTERIA N. 29 - LECCE - TEL. 25840

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	I.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>			
	Sommano					<u>60,00</u>		2400	I44.000
5	Vespaio in pietra dura calcarea ecc.		12,00	2,00	0,40	9,60			
			18,00	2,00	0,40	<u>14,40</u>			
	Sommano mc.					24,00		I600	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							350.000
			Imprevisti 3%L.						10.500
			TOTALEL.						<u>360.500</u>
			R I E P I L O G O						
	- Lavori di sistemazione esternaL.								4.315.700
	- Allacciamenti e canalizzazioniL.								360.500
			TOTALEL.						<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		10,80			
	Sommano mq.					<u>537,84</u>			
	Si considera una altezza								
	media di 2,00								
	mq. 537,84 × 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 qli. 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	Miratura 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 qli. 3,5 di cemento per strutture in c.a.								
	travi rovesce								
	soletta: mq:		537,84	$\times$	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		
	<i>Riporto</i>								
		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			
	pilastrì	2 38	0,30	0,45	1,20	12,31			
	contatori		6,40	0,15	1,80	1,73			
	Sommano mc.					<u>201,24</u>		17000	3.421.080
6	Ferro ad aderenza migliorata - Si considerano Kg. 60/mc.								
	mc. 201,24 × Kg. 60 = Kg.					12074,40		170	2.052.648
	Sommano le opere di Fondazione							L.	7.658.500
	Imprevisti 3%							L.	229.755
	TOTALE							L.	<u>7.888.255</u>
	B) - LAVORI A FORFAIT -								
I	Strutture in c.a. al rustico -								
	Calcestruzzo cementizio a q.li. 3,5 di cemento.								
	- pilastrì	2 38	0,35	0,30	13,40	106,93			
	<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>								
	pilastri Gabbia scala 2	9	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	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			
	velette	2	7I,65	0,I0	I,00	I4,33			
	"	2	37,70	0,I0	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,I0	0,70	5,04			
	soletta portante travi	2	I,80	I,60	0,20	I,I5			
	copertura caldaia		4,80	2,45	0,20	2,35			
	Sommano mc.					<u>4I7,74</u>		I7000	7.I0I.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>					./.			

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	37,70	0,60		45,24	-		
	balconi (parziale)	4	6,50	0,70		I8,20	.		
	A riportarsi					2408,I8			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto					2408,18			
	sommano mq.					<u>2408,18</u>		4000	9.632.720
	Sommano 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>			
	Sommano mc.					<u>121,98</u>		5000	609.900
2	Muratura in tufo per tra-								
	mezzi:								
	Piano terra	4	7,15	0,00	3,00	85,80			
	Piano tipo	I2	41,55		3,00	<u>149580</u>			
	Sommano mq.					<u>158160</u>		1200	1.897.920
3	Muratura per Tompagnatura								
	in tufo (doppia foderia)								
	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			
	Sommano mq.					<u>115443</u>		2400	2.770.632
4	Muratura a cassetta con fodera esterna in Carparo ed interna in tufo.								
	Piano tipo	I2	16,05		3,05	587,43			
	terrazza		23,50		3,00	<u>70,50</u>			
	Sommano mq.					<u>657,93</u>		4000	<u>2.631.720</u>
	Sommano 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			
		14	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	I2	II5,50			I386,00			
	scale	4 2	I7,80		3,00	427,20			
		4 2	8,65	2,70		I90,00			
	vano contatori	2	5,80		I6,00	I85,60			
	alloggio tipo: l.u.	I2	II3,50		3,00	4086,00			
	terrazza		2,70	2,10		5,67			
			7,80		3,00	23,40			
	Sommano mq.					<u>6394,11</u>		- 500	3.197.055
2	Intonaco esterno								
	Piano terra								
	porticato: soffitti	2	26,40	5,20		274,56			
		2	I3,30	I,30		34,58			
		4	6,10	I,60		39,04			
		4	3,10	I,60		I9,84			
		4	3,85	I,60		24,64			
	muri esterni: l.u.	2	50,50		3,00	303,00			
	Piano tipo.								
	soffitti balconi	4 2	6,50	2,00		I04,00			
	"	4 3	5,45	3,05		I99,47			
	<i>A riportarsi</i>								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto					654,54			
	Sommano mq.					<u>654,54</u>		1000	654.540
	Sommano gli intonaci							L.	<u>5.495.962</u>
	D) - RIVESTIMENTI ESTERNI - INTERNI - TINTEGGIATURA -								
I	Rivestimento in perlato di Sicilia da cm. 2 lucidato.-								
	- 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	5,80			
	- pavim. androne scala 2		4,80	3,35		32,16			
		2	8,65	2,70		46,71			
	- soglie depositi 12		2,06	0,30		7,42			
	- Zoccolino attorno al fabbricato 2		52,60		0,50	<u>52,60</u>			
	Sommano mq.					<u>188,01</u>		7000	1.316.070
2	Ide m 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	4,15	2,70		89,64			
	2	4	1,80	2,70		38,88			
	pedate gradini 8	18	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	I2	4,36	0,20		10,46			
		I2	1,36	0,53		8,65			
	F 2	I2	3,55	0,20		8,52			
		I2	0,71	0,53		4,52			
	F 3	60	5,36	0,20		64,32			
		60	1,36	0,53		43,25			
	DF 4	I2	6,82	0,20		16,37			
	F 8	I6	4,62	0,20		14,78			
	F 9	2	5,12	0,20		2,05			
	F IO	4	6,02	0,20		4,82			
	F II	2	8,92	0,20		3,57			
	F I2	4	4,12	0,20		3,30			
	F I3	I2	3,12	0,20		7,48			
	F I4	I2	7,06	0,20		2,82			
		2	2,06	0,33		1,36			
	Depositi	I2	8,12	0,20		19,49			
	Stangoni verande	I2	4,45	0,20		10,68			
	Sommano mq.					<u>451,50</u>		8000	3.612.000
3	Battiscopa in perlato di								
	Sicilia cm. I alto cm. 6÷8								
	alloggio tipo ml.	I2	80,12			961,44			
	propsetti	I2	15,05			180,60			
	Sommano 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	I2	11,05		1,65	218,79			
	cucine	I2	12,50		1,65	247,50			
	lavanderie	I2	8,55		1,65	169,29			
	Sommano mq.					<u>635,58</u>		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			
	Sommano mq.					<u>544,88</u>		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.	I2	15,05		3,00	541,80			
	sotto finestre	I2	1,50		1,00	18,00			
		I2	0,75		1,00	9,00			
		I6	0,75		1,50	18,00			
	alloggi: soffitti	I2	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>								
		I2	11,50		2,90	3949,80			
	4	2	8,65	2,70		186,84			
	Pianta 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			
	Sommano mq.					<u>6741,57</u>		50	<u>337.078</u>
	Sommano Rivestimenti Esterni ed Interni							L.	<u>9.310.012</u>
	E) - PAVIMENTI - COPERTURE - ASFALTI - VESPAI -								
I	Pavimentazione in tavelloni								
	40x40 brecciati.								
	Alloggi	I2	11,50			1386,00			
	soglie	I0 I2	1,05	0,15		18,90			
	balconi	I2	6,20	1,85		137,64			
		I2	5,30	2,90		184,44			
		I2	3,00	1,40		50,40			
		I2	2,65	1,40		44,52			
	Sommano mq.					<u>1821,90</u>		2800	<u>5.101.320</u>
2	Pavimento in grèsrosso								
	su massetto in c.c. spessore cm. 10.-								
	<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			
	Sommano 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			
	Sommano mq.					<u>666,96</u>		2400	1.600.704
4	Vespaio in pietra dura calcareo. superficie di cui ai n. precedenti 2+3. mq. 909,31x0,30 = mc.					<u>272,79</u>		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		
	Riporto								
F)	OPERE IN FERRO -								
I	Ferro lavorato per ringhiere 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 IZ	2	1,50	0,50		1,50			
	Sommano mq.					7,00			
	mq. 7,00 × Kg. 25 = Kg.					175,00			
	<u>RIEPILOGO</u>								
-	Ringhiere				Kg.	7905,00			
-	Porte				Kg.	175,00			
	Sommano				Kg.	8080,00	350	2.828.000	
2	Serrande in ferro del tipo								
	A riportarsi					/.			

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 compre-								
	sa dipintura ecc.	I2	2,00		2,10	50,40		I0500	529.200
	Sommano le opere in ferro							L.	3.357.200
	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	I9,50			
	F 8	I6	0,65		I,50	I5,60			
	F 9	2	I,50		0,75	2,25			
	F I3	I2	I,00		0,50	6,00			
	Sommano mq.					234,45		I6000	3.751.200
2	Bussole in legno mogano								
	F 6	36	0,85		2,10	64,26		I5000	963.900
3	Idem in abete								
	F 7	96	0,85		2,10	I71,36		I2000	2.056.320
	<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	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>			
	Sommano					<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>			
	Sommano mq.					<u>287,40</u>		7200	2.069.280
	Sommano 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 × 15 A	60				60		3000	180.000
7	Idem 6 A comandate					76		2200	167.200
8	Idem 2 × 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	Faretti 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		
	<i>Riporto</i>								
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 Plexigas								
	<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>								
	60 x 60.					4		15000	60.000
	Sommano Impianto Elettrico							L.	2.782.400
	I) - IMPIANTO IDRICO - FOGNATE - SANITARIO -								
I	Serbatoio zincato autoclave					I		750000	750.000
	da 1500 litri								
2	Serbatoi in eternit da					2		25000	50.000
	litri 1000	2							
3	Quadro di manovra ecc.					I		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.					I		5000	5.000
8	Pozzetto VV.FF.					I		30000	30.000
9	Lavabo a colonna in vetrochina					12		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>								
I0	Vasche da bagno	I2				<u>I2</u>		50000	.600.000
II	Vasi per wc.	24				<u>24</u>		25000	600.000
I2	Bidets in vetrochina	I2				<u>I2</u>		25000	300.000
I3	Lavelli in FVRE-CLAY	I2				<u>I2</u>		25000	300.000
I4	Rubinetti lavatrice	I2				<u>I2</u>		3000	36.000
I5	Piatti doccia	I2				<u>I2</u>		20000	240.000
I6	Piloza tipo Cusio	I2				<u>I2</u>		20000	240.000
I7	Rubinetti d'arresto	36				<u>36</u>		2200	79.200
I8	Tubazione in ghisa per scarichi Ø I00 ÷ I20	8	I0,00			<u>80,00</u>		4000	320.000
I9	Tubazioni in polivinile esalatori	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 fibro 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	Pluviali in lamiera zincata	8	11,25			90,00			
		2	2,50			5,00			
	Sommano					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 rhbinetteria 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		
	<i>Riporto</i>								225.000
	Sommano Impianto idrico - Sanitario							L.	<u>7.166.000</u>
	L) - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO -								
1	Caldaia bitermica 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
4	Tubazione 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>I</u>		100000	100.000
7	Gruppo di elettropompe.					2		<u>80000</u>	160.000
8	Valvola motorizzata a tre velocità.					<u>I</u>		300000	300.000
9	Saracinesche di qualsiasi diametro.	6				<u>6</u>		6000	36.000
	<i>A riportarsi</i>								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
I0	Vaso di espansione litri 300.					I	30000		30.000
II	Cunicoli in c.a. in bagno di bitume ml.	35,00				35,00	5000		175.000
I2	Fasciatura tubazione aerea ml.					45,00	400		18.000
I3	Dilatatori lungo il percor- so.					4	5000		20.000
	Sommano Le Opere Impianto di Riscaldamento						L.		5.019.000
	<u>R I E P I L O G I O</u>								
	A - LAVORI A MISURA -								
I	- Sistemazione esterna						L.		4.190.000
2	- Opere in fondazione						L.		7.658.500
	SOMMANO I LAVORI A MISURA						L.		11.848.500
	B - Canalizzazione a consun- tivo e allacciamenti.						L.		350.000
	C - <u>LAVORI A FORFAIT</u> -								
I	Strutture in c.a. al rustico						L.		20.995.248
2	Murature - Pompagnature - 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							"	11.353.096
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.	11.848.500
			=====						
	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

A riportarsi