

Comune di BRINDISI

EX - 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 aggiornato nei prezzi dei lavori di costruzione di un lotto

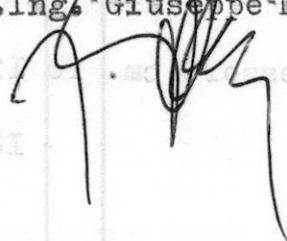
di case per i soci della Soc. Coop.va Edilizia "G. D'ORIA" a r.l.

ALLOGGI TIPO C N° 12 - VANI LEGALI 84

IL PROGETTISTA

(Dott.Ing. Giuseppe Marasco)

Lecce, li 25.5.1976



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	<u>545,00</u>		3000	1.365.000
2	Rilevato con materiale proveniente da cave di prestito.-					<u>302,61</u>		2000	605.220
3	Scavo di roccia: muro di cinta l.u.		218,00	1,00	0,50	<u>109,00</u>		6000	654.000
4	Muratura in c.c. ciclopico a qli. 2 di cemento.-		210,00	0,50	1,50	<u>157,50</u>		24000	3.780.000
5	Pavimentazione in marmettoni 40x40 di cemento a colore su massetto in c.c. a qli. 2 di cemento spessore cm. 10		12,00	2,00		24,00			
			18,00	2,00		<u>36,00</u>			
	Sommario					<u>60,00</u>		7500	450.000
6	Vespaio in pietra dura								
	<i>A riportarsi</i>								

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
		Riporto							
	calcareia ecc.		12,00	2,00	0,40	9,60			
			18,00	2,00	0,40	14,40			
	Sommano mc.					24,00		4500	108.000
6	Cordone calcarea di Soletto								
		2	12,00			24,00			
		2	18,00			36,00			
	Sommano ml.					60,00		7500	450.000
7	Cordoletti per aiuole in								
	cemento vibrato l.u. ml.		120,00			120,00		4500	540.000
8	Cancelli in ferro lavorato								
	ecc. Kg compreso dipintura								
	Kg.					600,00		850	510.000
9	Tigli di 5 anni di età	4				4		40000	160.000
10	Recinzione esterna come da								
	disegni allegati. - ml.		210,00			210,00		20000	4.200.000
	Sommano							L.	13.092.220
	Imprevisti e revisione prezzi 20%							L.	2.618.780
	TOTALE							L.	15.711.000
	A riportarsi							/.	

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
1	Rete fognante - canaliz. ml.					<u>50,00</u>		35000	1.750.000
2	Rete idrica - canalizzaz. ml.					<u>50,00</u>		30000	1.500.000
3	Rete elettrica (allacciamento) a corpo								750.000
	Sommano allacciamenti e canalizz. sistemazione esterna							L.	4.000.000
	Imprevisti 20%							L.	800.000
	TOTALE							L.	<u>4.800.000</u>
	<u>R I E P I L O G O</u>								
	- Lavori di sistemazione esterna							L.	15.711.000
	- Allacciamenti e canalizzazioni							L.	4.800.000
	TOTALE							L.	<u>20.511.000</u>
	- OPERE DI FONDAZIONE E DI RIPRISTINO -								
1	Muratura in c.c. ciclopico.-								
	- muri di fondazione box								
	l.u.	2	123,95	0,30	1,50	<u>11,55</u>		24000	2.677.320
2	Intonaco a rinzaffo per								
	tutte le strutture in c.a.								
	ivi compreso i solai esegui-								
	to con sabbione e cemento.								
	dosato a q.li. 4 per mc. 1,2								
	di inerte - in opera per								
	uno spessore non inferiore a								
	<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>								
	m/m 2+3 compreso l'onere dell'eventuale ripresa degli spigoli di pilastri e travi, la pulizia dei solai, del cantiere ecc.								
	solai 2x	4	400,00			3200,00			
	pilastri 4	76		1,60	3,05	1483,50			
	" terrazza 2	8		1,60	3,05	78,00			
	gabbia ascensore 5	2		7,00	3,05	213,50			
						<u>4975,00</u>		1000	<u>4.975.000</u>
	Sommone opere di fondazione e di ripristino							L.	7.652.320
	Imprevisti 20%							L.	<u>1.530.680</u>
	TOTALE							L.	<u><u>9.183.000</u></u>
	B) LAVORI A FORFAIT -								
	- 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 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			
						•/,			
	<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 ₈	16	0,75	0,25	1,00	3,00			
	Sommano mc.					<u>122,07</u>		24000	2.929,680
2	Muratura in tufo per tramezzatura								
	Piano terra	4	7,15		3,00	85,80			
	Piano tipo	12	41,55		3,00	<u>1495,80</u>			
	Sommano mq.					<u>1581,60</u>		4500	7.117,200
3	Muratura per compagnatura in doppia federa di argilla espansa.								
	- Piano tipo l.u.	12	36,80		3,05	<u>1346,88</u>			
	divisori alloggi	6	4,00		3,05	73,20			
	scala	2	3	16,40	3,05	300,12			
	terrazza	2	23,50		3,00	<u>141,00</u>			
	Sommano mq.					<u>1861,20</u>		7400	13.772,880
	Sommano le murature - compagnature - tramezzi							<u>L.</u>	<u>23.819,760</u>
	C) - INTONACI -								
I	Intonaco civile interno ed esterno								
	Piano terra:								
	soffitti depositi	8	3,00	5,400		129,60			
	<i>A riportarsi</i>								

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

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI		N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
				Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
			Riporto							
				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			
	soffitte: veletta		2	29,30	1,80		105,48			
	" "		2	37,70	1,20		90,48			
	Sommano mq.						<u>7359,69</u>		2400	17.663.256
2I	Intonaco esterno plastifi-									
	cato acrilico con polvere									
	di quarzo del tipo Dinova									
	e similare, previa prepa-									
	razione del sottofondo con									
	intonaco bastardo ecc.									
	sopra finestra: FI		12	1,50		0,50	9,00			
			F2			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			
	velette		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			
	A riportarsi									

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	pilastrini 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	31,40		0,50	62,80			
	"	2	74,60		1,00	298,40			
	prospetti	12	36,80		3,05	1346,88			
	sotto finestre	12	1,50		1,00	18,00			
		12	0,75		1,00	9,00			
		16	0,75		1,50	18,00			
	Somma mq.					2662,62		6000	15.975.720
	Somma gli intonaci							L.	33.638.976
	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	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			
	" " "	8	8,65	2,70		46,71			
	- soglie depositi	12	2,06	0,30		7,42			
	- Zoccoline attorne al								
	fabbricate	2	52,60		0,50	52,60			
	A riportarsi								
	Somma mq.					188,01		13000	2.444.130

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
2	Idem ma da cm. 3.-								
	stangoni balconi								
	2x2	3	8,50	0,20		20,40			
	2x2	3	8,30	0,20		19,92			
	piazzettoni scale	2	4,15	2,70		89,64			
		2	1,80	2,70		38,88			
	pedate gradini	8	1,22	0,32		56,22			
	finestre: FI	12	4,36	0,20		10,46			
		12	1,36	0,53		8,65			
	F2	12	3,55	0,20		8,52			
		12	0,71	0,53		4,52			
	F3	60	1,36	0,53		43,25			
		60	5,36	0,20		64,32			
	F4	12	6,82	0,20		16,37			
	F8	16	4,62	0,20		14,78			
	F9	2	5,12	0,20		2,05			
	F10	4	6,02	0,20		4,82			
	F11	2	8,92	0,20		3,57			
	F12	4	4,12	0,20		3,30			
	F13	12	3,12	0,20		7,48			
	F14	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			
	<i>A riportarsi</i>		Sommano mq.			464,26		16000	7.428.160

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI		N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
				Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>									
3	Battiscopa in travertino									
	cm. I alto cm. 6÷8									
	alloggi		12	80,12			961,41			
	prospetti		12	15,05			<u>180,60</u>			
	Sommano mq.						<u>1142,04</u>		1200	1.370.448
4	Caoline smaltato per bagni									
	cucine e lavanderia.-									
	bagni		12	11,05		1,65	218,79			
	cucine		12	12,50		1,65	247,50			
	lavaderie		12	8,55		1,65	<u>169,29</u>			
	Sommano mq.						<u>635,58</u>		6000	3.815.480
5	Rivestimento vano scala									
	in resinflex o similari									
	Androne scala		2	29,10		2,80	162,96			
	Vano scala	3×	2	17,60		2,80	295,68			
			2	17,60		2,45	<u>86,24</u>			
	Sommano mq.						<u>544,88</u>		3400	1.852.592
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			
	<i>A riportarsi</i>									

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	Riporto								
2		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			
	Sommano mq.					2042,13		300	612.639
	Sommano Rivestimenti Esterni ed Interni							L.	17.521.449
	E) - PAVIMENTI - COPERTURE - ASFALTI - VESPAI -								
I	Pavimentazione in tavelloni								
	40x40 brecciati.-								
	Alloggi	12	115,50			1386,00			
	soglie	10	1,05	0,15		18,90			
		12	6,20	1,85		137,64			
		12	5,30	2,90		184,44			
		12	3,00	1,40		50,40			
		12	2,65	1,40		44,52			
	Sommano mq.					1821,90		6000	10.931.400
2	Pavimento in grès rosso								
	su massetto in c.c. spessore cm. 10.-								
	A riportarsi								

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>		7500	1.817.625
3	Pavimento in marmettoni								
	40x40 in graniglia e colore								
	su massette in c.c. a q.li. 2								
	di cemento spessore cm. 10								
	porticate	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	1,70	6,30		97,02			
		2	3,30	1,60		10,56			
	Sommano mq.					<u>666,96</u>		7500	5.002.200
4	Vespaie in pietra dura								
	calcaree								
	superficie di cui ai n.								
	precedenti 2+3								
	mq. 909,31x0,30 = mc.					<u>272,79</u>		4500	1.227.555
						./.			
	<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 Soletto								
	l.u. ml.		95,70			<u>95,70</u>		7500	717.750
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		<u>59,25</u>			
	Sommano mq.					<u>605,52</u>		1000	605.520
7	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>		6000	4.966.200
	Sommano Pavimenti - Coperture, ecc.							<u>L.</u>	<u>25.268.250</u>
	F) - OPERE IN FERRO -								
I	Ferro lavorato per ringhie-								
	re scala, balconi, porte ecc.								
	Si considerano Kg. 25/ml.								
	balconi	I2	2,55			30,60			
		I2	1,90			22,80			
	<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	8,50			102,00			
		I2	9,00			108,00			
	Scale	2	4	6,60		52,86			
	Somma ml.					316,26			
	ml. 316,26 × 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		1,50			
	Somma mq.					7,00			
	mq. 7,00 × Kg. 25 = Kg.					175,00			
	<u>R I E P I L O G O</u>								
	- Ringhiere					Kg. 7906,50			
	- Porte					Kg. 175,00			
	Somma					Kg. 8081,50		850	6.869.275
2	Serrande in ferro del tipo a bilico contrappesato spessore m/m 10/10 comprese dipintura ecc.	I2	2,00		2,10	50,40		18000	907.200
	Somma le opere in ferro							L.	7.776.475
	G - Opere in Legno -								
I	Finestre e porte finestre								

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>								
6	Persiane avvolgibili in plastica rinforzata o Rammin.-								
	FI	I2	I,54		I,75	32,34			
	F2	I2	0,79		I,75	I6,59			
	F3	60	0,79		2,75	I30,35			
		60	0,75		I,75	78,75			
	Sommano mq.					258,03		I6000	4.I28.480
	Sommano le opere in Legno							L.	20.490.I40
	H) IMPIANTO ELETTRICO -								
I	Quadre Generale a corpo								I80.000
2	Punti luce interrotti	64				64		4000	256.000
3	Idem commutati	60				60		4600	276.000
4	Idem a Relais	42				42		7000	294.000
5	Prese 6 A	I32				I32		4000	528.000
6	Idem 2xI5 A	60				60		6000	360.000
7	Idem 6 A comandate					76		6000	456.000
	<i>A riportarsi</i>					./.			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
		Riporto							
8	Idem 2 × I5 A comandate					60		8500	480.000
9	Punti luce a parete					72		4000	288.000
10	Punti luce a relais con lampada e globe ecc.					8		10000	80.000
11	Faretti a parete a Relais					10		14000	140.000
12	Colonne montanti telef.					12		10000	120.000
13	Colonne montanti T.V.					12		10000	120.000
14	Colonne montanti alloggi					12		24000	288.000
15	Colonne montanti scala					12		24000	288.000
16	Citofono e apriporta elettrica.-					12		20000	240.000
17	Campanelli portoncini ingresso					12		7000	84.000
18	Quadro alloggi incassato								
A riportarsi							./.		

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
	per circuiti separati.					<u>I2</u>		35000	420.000
19	Incasso contatori e telaie completi.					<u>I2</u>		10000	120.000
20	Antenna centralizzata per T.V.					<u>I</u>		500000	500.000
21	Plafoniera in Plexigas 60x60.					<u>4</u>		25000	100.000
	Sommano Impianto Elettrico							<u>L.</u>	<u>5.618.000</u>
	I).- IMPIANTO IDRICO - ROGNANTE - SANITARIO -								
I	Serbatoio zincato autoclave da 1000 litri					<u>I</u>		1000000	1.000.000
2	Serbatoio in eternit litri 1000	4				<u>4</u>		50000	200.000
3	Quadro di manovra ecc.					<u>I</u>		100000	100.000
4	Tubazioni in acciaio trifilato mannesmann zincato.				Kg.	<u>1650</u>		1000	1.650.000
						./.			
	<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>								
5	Contatori consumo acqua					<u>I2</u>		I2000	I44.000
6	Idranti esterni					<u>2</u>		I5000	30.000
7	Attacco rubinetto VV.FF.					<u>I</u>		I5000	I5.000
8	Pozzetto VV.FF.					<u>I</u>		60000	60.000
9	Lavabo a colonna vetrochina					<u>I2</u>		50000	600.000
10	Vasche da bagno	I2				<u>I2</u>		80000	960.000
11	Vasi per w.c.	24				<u>24</u>		50000	I.200.000
12	Bidets in vetrochina	I2				<u>I2</u>		50000	600.000
13	Lavelli in FYRE-CLAY	I2				<u>I2</u>		50000	600.000
14	Rubinetti lavatrice	I2				<u>I2</u>		8000	96.000
15	Piatti doccia in porcellana								
	FIRE-CLAY	I2				<u>I2</u>		60000	720.000
16	Rubinetti d'arresto	36				<u>36</u>		5000	I80.000
17	Pilezza tipo Cusio	I2				<u>I2</u>		40000	480.000
18	Tubazione in ghisa per scarichi								
	ø I00÷I20	8	I0,00			<u>80,00</u>		I2000	960.000
19	Tubazioni in polivinile								
	esalatori	8	II,50			<u>92,00</u>		2800	257.600
20	Tubazioni in piombo Kg.					<u>I000,00</u>		I200	I.200.000
21	Terrini esalatori in ghisa					<u>8</u>		20000	I60.000
22	Scatole sifonate in piombo					<u>24</u>		I0000	240.000
23	Griglie in piombo terrazze					<u>I0</u>		25000	250.000
24	Pluviali in lamiera zincata								
		8	II,25			<u>90,00</u>			
	<i>A riportarsi</i>					<u>./.</u>			

Num. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	N. degli oggetti	DIMENSIONI			QUANTITÀ		Prezzo	IMPORTO
			Lunghezza	Larghezza	Altezza	Positiva	Negativa		
	<i>Riporto</i>								
		2	2,50			5,00			
	Sommano					95,00		6000	5700000
25	Stivali in ghisa	10				10		20000	200.000
26	Tubazioni in grès Ø 150 ml.		120,00			120,00		10000	1.200.000
27	Pozzetti sifonati in c.a.	8				8		60000	480.000
28	Idem ma di ispezione	11				11		50000	550.000
	Sommano Impianto Idrico - Sanitario							L.	14.702.600
	L) - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO -								
1	Caldaia pressurizzata in acciaio da 220.000+240.000 cal/h a corpo							L.	1.400.000
2	Radiatori in ghisa mq.					260,00		16000	4.160.000
3	Bruciatore a nafta					1		600000	600.000
4	Tubazioni in ferro mannesmann				Kg.	1800,00		900	1.620.000
5	Serbatoio in lamiera 50/10				mc.	6		750000	750.000
6	Fermazione di camino					1		200000	200.000
7	Gruppo di elettropompe					2		140000	280.000
8	Valvola a tre vie					1		300000	300.000
9	Saracinesche di qualsiasi diametro. -	6				6		20000	120.000
10	Vaso espansione litri 300					1		100000	100.000
11	Cunicoli in c.a. in bagno di bitume ml.		35,00			35,00		10000	350.000
12	Fasciatura tubazione aerea ml.					45,00		800	36.000
	<i>A riportarsi</i>					./.			

A riportarsi

A riportarsi