

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI - BELLINZI

Allegato N.

OPERE ADEGUAMENTO IMPIANTI TERMICI

(Legge 7.12.1984 n° 818)

PROGETTO per il LOTTO n° 45

Computo metrico e stima

addì 28 FEB 1987 19.....

Visto :

Redatto dal
Tecnico Incaricato:
(Dott. ing. Giuseppe ROMANO)



INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA		PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
				Parziale	Totale		
ADEGUAMENTO PER N.O.P.							
A) OPERE MURARIE							
1 (3) Conraelevazione soglia	1,50	0,30			0,30	70.000	21.000
B) FERRAMENTI							
(8) Ristrutturazione porta	n° 1					120.000	120.000
3 (9) Chiudiporta	n° 1					45.000	45.000
C) IMPIANTI ELETTRICI							
4 (10) Interruttore generale	n° 1					200.000	200.000
5 (11) Interruttore stagno	n° 1					10.000	10.000
6 (12) Press stagno	n° 1					10.000	10.000
7 (12) Messa a terra	n° 1					60.000	60.000
8 Verifica della tenuta stagno dell'impianto elettrico, esec. norma CEI, etc	(14)	a corpo				50.000	50.000
D) IMPIANTI TERMOTECNICI							
9 (22) Valvola a strappo	n° 1					30.000	30.000
E) ANTINCENDIO/SEGNALAM.							
10 (28) Estintore CO2	n° 1					270.000	270.000
11 (27) Estintore automatico	n° 1					200.000	200.000
12 (29) Cartelli divieto/avviso							
- a)	n° 1					2.300	2.300
- b)	n° 1					8.100	8.100
- c)	n° 1	coppia				5.200	5.200
- d)	n° 1					7.000	7.000
- e)	n° 1					12.100	12.100
Opere varie e di completamento, valutabili a corpo							149.300
TOTALE (per ottenimento N.O.P.)							1.200.000

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA		PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
					Parziale	Totale		
	ADEGUAMENTI PER RILASCIO							
	CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI							
	A) OPERE MURARIE							
13	(1) Intonaco isolante:							
	-solaio	6,75	3,10		20,93			
	-pareti	6,75	2,80	x 2	37,80			
	-pareti	3,10	2,80	x 2	17,36			
	a dedurre per porta	1,00	2,60		-2,60	73,49	12000	881.820
14	(2) Battiscopa	2	6,75		13,50			
		2	3,10		6,20	19,70	12000	236.400
15	(4) Pozzetto						150.000	150.000
16	(5) Cunicolo	Ml	15,0			15,00	40000	600.000
	D) IMPIANTI TERMOTECNICI							
16	(15) Sistemazione del co-							
	perchio del serbatoio e							
	relativi tratti di tubazio-							
	ne di raccordo	Kg 20				20,0	4.000	80.000
17	(15) Tubaz. alimentazione	Kg 20				20,0	4.800	96.000
18	(16) Serie per tub. alim.	n° 1					300.000	300.000
19	(23) prova di pressione	n° 1					150.000	150.000
19	(13) Disp. inten. 90% capicita	n° 1					25.000	25.000
	Opere varie e di completa-							
	mento, prot. catod. serb.,							
	etc.	a corpo						180.780
	TOTALE (per CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI)							2.700.000

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Lunghezza	Larghezza	Altezza	QUANTITA		PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
					Parziale	Totale		
	ADEGUAMENTO D.M. 1.12.1975							
	A) OPERE MURARIE							
20	Apertura e chiusura di traccie murarie	ml				15,0	5.000	80.000
	D) IMPIANTI TERMOTECNICI							
21	(15) Tubazione sicurezza	Kg				100,0	4.000	400.000
22	(21) Vaso di espansione	n° 1				1	550.000	550.000
23	(19) Flussostato	n° 1				1	90.000	90.000
24	(20) Termostato	n° 1				1	65.000	65.000
25	Verifica generale del funzionamento delle apparecchiature installate, messa a punto, etc	a corpo						115.000
	TOTALE (Adeguamento D.M. 1.12.1975)							1.300.000

RIEPILOGO:

- Adeguamento per rilascio N.O.P.	Lire 1.200.000
- Adeguamento per rilascio Cert. prev.	Lire 2.700.000
- Adeguamento D.M. 1.12.1975	Lire 1.300.000
- Adeguamento Legge 615/66	<u>Lire 450.000</u>

TOTALE GENERALE Lire 5.650.000==

Diconsi Lire Cinquemilioniseicentocinquantamila.

Brindisi, li 28 FEB. 1987

Il Tecnico Incaricato:

(Dott. Ing. Giuseppe ROMANO)



A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Giuseppe Romano".