

allegato n. _____

opere Impianti termici nel lotto 56

(legge 7/12/84 H° 818)

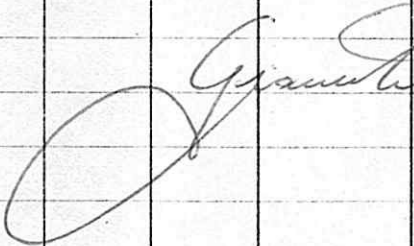
progetto: _____

computo metrico e stima

addi _____ 198 _____

The image shows a handwritten signature in dark ink, which appears to be 'Giovanni Ferraro'. To the right of the signature is a circular professional stamp. The stamp contains the text 'Dott. Ing. GIOVANNI FERRARO' around the top inner edge, 'Albo P. Ingeg. e Arch.' around the bottom inner edge, and 'N. 327' in the center. There is a small star at the bottom of the stamp.

n. ord.	descrizione dei lavori	n. delle parti	DIMENSIONI			quantità	prezzo unitario	importo dei lavori
			lunghezza	larghezza	altezza			
1	LAVORI DA ESEGUIRE (EDILE)							
	FORNITURA E POSA IN OPERA							
-a	Prolungamento della canna fumaria e rifinitura della stessa con uno strato finale in intonaco plastico							
-b	Innalzamento della soglia da 17 a 20cm							
-c	Realizzazione di due fori sulla canna fumaria per installazione del porta brometro e prelievo fumo							
-d	Modifica del collegamento tra la caldaia e il camino, come da elaborato tecnico.							
-e	Treatmento nella parte interna perimetrale del vano caldaia per una altezza di 20cm con intonaco di sabbia e cemento per uno spessore di 0,5 cm, il tutto ricoperto da uno strato di sostanza bituminosa per rendere possibile la impermeabilizzazione							



Giancarlo



N. D'ORDINE	ARTICOLO DI TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI	MISURE			UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
			LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA		PARZIALI	TOTALE		
f		Ripristino e smantellamento della porta e del muro adibito a divisorio che ha coperto completamente la canna fumaria esistente, impedendomi di poter verificare l'esistenza dello sportello d'ispezione e pulizia camino.								
			Il tutto viene eseguito a corpo, considerando due giornate lavorative di un operaio specializzato e tre giornate lavorative di un operaio comune, più il materiale							£ 968'944
		Installazione degli elementi occorrenti per la messa a punto della caldaia								
2		Installazione:								
a		- sportello per ispezione;								
b		- placca prelievo fumi con pirometro								
c		- centralina;								
		- manometro;								
d		- flussostato;								
e		- pressostato a riarmo manuale.								
f		- valvola a strappo;								
g		- filamento per valvola a strappo								
h		- sonda a sonda e chiusura a pila;								
i		- estintore tipo Spinger 13A 298e.								
l		- interruttore generale								

N. D'ORDINE	ARTICOLO DI TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI	MISURE			UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
			LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA		PARZIALI	TOTALE		
		montato di protezione contro le correnti di sovraccarico e di corto circuito installato in posizione di immediato intervento manovrabile sotto carico e atto a porre fuori tensione l'impianto elettrico dell'intero circuito.					RIPORTO		₹	968.944
m	-	imbuto di scatico								
n	-	congegno di chiusura con leva a pistoncino sorreggente la porta di accesso al vano caldaja.								
o	-	sostituzione dei due tronchetti di tubo flessibile che alimntano il bruciatore.								
p	-	col opera ultimata messa a punto dello intero impianto e accensione dello stesso, per verificare il buon funzionamento di tutti gli organi.					Il tutto viene eseguito in 4 giorni lavorativi da un solo operario specializzato			₹ 47.648
							SOMMA		₹	1.716.592

ARTICOLO DI TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI	MISURE			UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA		PARZIALI	TOTALE		
						RIPORTO		₤ 1.746.592	
	COSTO DEI MATERIALI DA UTILIZZARE PER IL RIPRISTINO DELLA CALDAIA DEL LOTTO 56								
a	Sportello ispezione camino					1	₤ 26.000	26.000	
b	Piastra prelievo fumi con pitometro					1	20.000	20.000	
c	Centralina					1	250.000	250.000	
d	Manometro					1	20.000	20.000	
e	Fusso stato					1	67.000	67.000	
f	Pressostato a tirmano manuale					1	32.000	32.000	
g	Valvola a strappo					1	10.000	10.000	
h	Filamento per valvo- la a strappo					1	5.000	5.000	
i	Saracinesca a chiusura rapida					1	20.000	20.000	
l	Estintore tipo Springer 13A/29BC					1	250.000	250.000	
m	Interruttore generale monito di protezione contro le correnti di sovraccarico e di corto circuito installato in posizione di pronto intervento manovrabile sotto carico e atto a porre fuori tensione lo impianto termico					1	30.000	30.000	
						SOMMA	₤ 2.446.592		

N. D'ORDINE	ARTICOLO DI TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI	MISURE			UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
			LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA		PARZIALI	TOTALE		
							RIPORTO		₤	2.446.592
		Realizzazione di una muratura in opera a quella già esistente per una lunghezza di mt 4.10 per una altezza mt 3.84 comprensivo di materiale	4.10	0.10	3.84			15.78	20.000	315.700
		Totale								2.762.292
		Copertura della parete sopra descritta con intonaco del tipo civile e posa in opera	4.10		3.84			15.78	12.000	189.360
		TOTALE								2.951.652