

LL.PP.

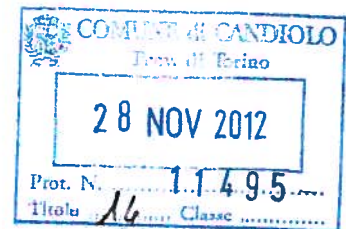
Bra, il 16/11/2012

Spett.le Ufficio tecnico del

COMUNE DI CANDIOLO

Via Ugo Foscolo, 4

CANDIOLO



TO

OGGETTO : Offerta per rifacimento tubazione distribuzione impianto termico da centrale termica a radiatori esistenti ed installazione nuovi radiatori nella zona ampliata presso la Scuola Materna di Candiole.

Vi ringraziamo per averci cortesemente interpellato e Vi presentiamo la nostra migliore offerta per l'esecuzione del lavoro in oggetto.

Nella speranza che la presente venga favorevolmente accolta, cogliamo l'occasione per porgerVi con tutta stima i ns. più distinti saluti.

OLICAR S.p.A.
Paganelli Gian Paolo

CIA. W 660786222

DESCRIZIONE DEI LAVORI

(SI FA RIFERIMENTO AL PROGETTO DELLO STUDIO CADORE)

COMUNE DI CANDIOLO - SCUOLA MATERNA - VIA VERDI Rifacimento distribuzione radiatori esistenti e nuova distribuzione con installazione nuovi radiatori nella zona di nuova costruzione AMPLIAMENTO SCUOLA MATERNA (ALA NUOVA)							
1		voce	descrizione	unità	prezzo Euro	quantità	importo Euro
2		05.P58.E75	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo "tema" a piastra in ghisa (DT 50K EN442)				
3		05.P58.E75.010	Per altezze sino a cm. 69	kW	€ 147,83	21,94	€ 3.243,39
4		05.P58.E75.015	Per altezze sino a cm. 88	kW	€ 130,99	12,02	€ 1.574,76
5							
6		05.P57.E30	Mensole in ferro stampato per radiatori				
7		05.P57.E30.005	...	cad	€ 0,51	40,00	€ 20,40
8							
9		05.P59.S88	Valvola micrometrica termostattabile, cromata, con attacco per adattatore				
10		05.P59.S88.010	Diametro 1/2"x16 - a squadra	cad	€ 7,09	20,00	€ 141,80
11							
12		05.P69.B52	Provvista e posa in opera di: detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo rame				
13		05.P69.B52.015	Diametro 1/2"x18 - a squadra	cad	€ 9,17	20,00	€ 183,40
14							
15		05.P69.B57	Provvista e posa in opera comando termostatico con sensore a distanza e regolatore sulla valvola; completo di ogni accessorio e dato in opera funzionante				
16		05.P69.B57.005	Capillare mt 2	cad	€ 50,00	20,00	€ 1.000,00
17							

		voce	descrizione	unità	prezzo Euro	quantità	importo Euro
18		n.p.	esecuzione dei fori a pavimento per il passaggio delle tubazioni da seminterrato a corpi scaldanti	cad	€ 100,00	25,00	€ 2.500,00
19		05.P58.E86	Radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette per forniture limitate a 5 kW				
20		05.P58.E86.005	'Aumento sui prezzi art 58.E70-58.E75-58.E80-58.E85 del	cad	€ 254,06	4,40	€ 1.117,86
21		05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave:				
22		05.P67.A40.015	33x70	cad	€ 43,37	3,00	€ 130,11
23		05.P67.A70	Collettori complanari simmetrici derivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati di rame attacchi colonna a manicotto.				
24		05.P67.A70.010	12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato.	cad	€ 69,66	2,00	€ 139,32
25		05.P67.A70.015	16 derivaz. (8x8) 8 derivazioni su ciascun lato.	cad	€ 82,29	1,00	€ 82,29
26		05.P59.M80	Rubinetto a sfera, pesante, corpo di ottone sbiancato, guarnizioni in teflon, per pressioni di esercizio da 0 a piu' 180 °C, flangiato				
27		05.P59.M80.020	Dn 40	cad	€ 63,97	6,00	€ 383,82
28							
29	in alternativa verrà impiegato tubo in acciaio presfitting	05.P67.D10	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini:				
30		05.P67.D10.005	Per diam. sino a 3/4"	kg	€ 4,81	30,22	€ 145,36
31		05.P67.D10.010	Per diam. sino a 2"	kg	€ 3,81	20,82	€ 79,32
32		05.P67.D10.015	Per diam. oltre a 2"	kg	€ 3,11	13,06	€ 40,62
33	in alternativa verranno impiegate curve in acciaio presfitting	05.P67.B00	Curve ferro stampate nere diam. Interno				
34		05.P67.B00.005	mm	€ 0,23	142,30	€ 32,73
35							

		voce	descrizione	unità	prezzo Euro	quantità	importo Euro
36		05.P70.B10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (λ)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastra- tura in P.V.C.				
37		05.P70.B10.005	Diam. fino a mm 34	m	€ 5,13	27,50	€ 141,08
38		05.P70.B10.010	Diam. fino a mm 42	m	€ 5,38	0,95	€ 5,11
39		05.P70.B10.015	Diam. fino a mm 49	m	€ 5,51	0,55	€ 3,03
40		05.P70.B10.020	Diam. fino a mm 60	m	€ 5,90	2,55	€ 15,05
41		05.P57.H00	Tubi UNI 6363 pn 16 erw preisolati con poliuretano espanso e guaina esterna in pe densita' pur 40-60 kg/m³ spessore pur 30-50 mm. secondo il diametro spessore pe minimo 2,5 mm. temperatura di esercizio 120 gradi cent. max manto estinguenza pur secondo norme din 4102 o astm 1692 ; tubo diritto, DN :				
42		05.P57.H00.005	20	m	€ 11,91	100,00	€ 1.191,00
43		05.P57.H00.010	25	m	€ 12,73	120,00	€ 1.527,60
44		05.P57.H00.015	32	m	€ 15,21	100,00	€ 1.521,00
45		05.P57.H00.020	40	m	€ 17,18	60,00	€ 1.030,80
46		05.P57.H10	Curve a 90 gradi per tubi di cui all'articolo 57 h 00				
47		05.P57.H10.005	20	cad	€ 43,37	6,00	€ 260,22
48		05.P57.H10.010	25	cad	€ 44,50	6,00	€ 267,00
49		05.P57.H10.015	32	cad	€ 49,57	4,00	€ 198,28
50		05.P57.H10.020	40	cad	€ 58,37	4,00	€ 233,48
51		05.P57.H60	Materiale per ripresa giunti di saldatura, DN :				
52		05.P57.H60.005	20	cad	€ 26,29	4,00	€ 105,16
53		05.P57.H60.010	25	cad	€ 26,29	4,00	€ 105,16
54		05.P57.H60.015	32	cad	€ 27,74	2,00	€ 55,48
55		05.P57.H40.020	40	cad	€ 114,90	2,00	€ 229,80
56							
57							

		voce	descrizione	unità	prezzo Euro	quantità	importo Euro
58		n.p.	Scollegamento elettrico della pompa di circolazione esistente, con il recupero rottami a ns/ favore e con lo sgombero delle macerie residue. Fornitura e posa in opera sulla tubazione di mandata impianto di n° 1 nuovo circolatore a velocità variabile marca GRUNDFOS modello MAGNA tipo singolo, completo di n° 2 valvole a sfera per l'intercettazione Ø adeguato e di valvola di non ritorno. Allacciamento elettrico ed esecuzione prove di funzionamento. Mano d'opera del ns/ personale specializzato, viaggi, materiali d'uso e servizio, attrezzature varie.	cad	€ 2.615,31	1,00	€ 2.615,31
59							
Totale opere ampliamento Scuola Materna (ala nuova):							€ 20.319,74 + IVA