

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI CUNEO

COMUNE DI POLONGHERA  
COMUNE DI FAULE

# NUOVA SCUOLA ELEMENTARE INTERCOMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI  
UNITARI:  
IMPIANTO TERMICO  
TERMINALI

Aggiornato 02.02.2017

Arch. Fulvio BACHIORRINI  
p.tta San Nicola 3 - SALUZZO  
tel./fax 0175/46375

Coll.:  
Ing. Luigi ZANCHELLI  
Piazza Urbano Prunotto 3 - Alba  
tel./fax 0173/215583

**TAV. C22 B**

D17\_012\_C22\_B

Pos.	Codice	Descrizione	U. Mis.	Costo unit.
1:01		IMPIANTO DI RISCALDAMENTO INVERNALE		
32	05.P67.A70	Collettori complanari simmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati. Di rame. Attacchi colonna a manicotto.		
	05.P67.A70 005	8 derivazioni (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato	cad	50,71
33	05.P67.A70	Collettori complanari simmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati. Di rame. Attacchi colonna a manicotto.		
	05.P67.A70 010	12 derivazioni (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato	cad	69,66
34	05.P67.A40	Cassetta da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave		
	05.P67.A40 015	33x70	cad	43,37
35	03.P13.C01	Sistema radiante a pavimento costituito da tubi flessibili in polietilene ad alta densità reticolato con barriera antiossigeno diametro mm 17x2, alloggiati su pannelli isolanti in polistirene espanso sagomato spessore isolante mm 30,inclusi graffe, strisce isolanti di bordo, additivo termofluidificante pari a circa 0,2 litri/m², rete elettrosaldata antiritiro diametro filo 2mm		
	03.P13.C01.020	Interasse di posa dei tubi fino a cm 10	m²	39,91
36	05.P67.F30	Provvista e posa in opera di valvola di zona motorizzata a 3 vie. Corpo in bronzo-otturatore di ottone con guarnizione or-attacchi a manicotto.		
	05.P67.F30 010	Diametro 1"	cad	158,36
37	05.P61.G30	Telecomandi ambiente per servomotori elettrici con centralina e centraline per comando bruciatori, con sonda ambiente ed interruttore per eventuale esclusione. Orologio giornaliero al quarzo.		
	05.P61.G30 005	.....	cad	101,33
38	05.P69.C09	Provvista e posa in opera di valvola micrometrica termostattizzabile, cromata; completa di adattatore per tubo rame		
	05.P69.C09 010	Diametro 1/2"x16 - a squadra	cad	10,30
39	05.P69.B52	Provvista e posa in opera di detentore cromato, con bocchettone antigoccia; completo di adattatore per tubo rame		
	05.P69.B52 015	Diametro 1/2"x16 - a squadra	cad	9,17
40	05.P59.T10	Valvoline per sfogo aria, automatiche igroscopiche.		
	05.P59.T10 005	Diametro 1/8"	cad	1,88
	05.P69.A80 005	per posa aumento del 35%	cad	0,66

Pos.	Codice	Descrizione	U. Mis.	Costo unit.
41	05.P69.C16	Provvista e posa in opera di testa termostatica con sensore a cera (elemento a cera a bassa isteresi) completa di ogni accessorio e data in opera funzionante.		
	05.P69.C16 005	.....	cad	28,90
42	05.P58.E85	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine, tubolari, in acciaio (T 50K EN442)		
	05.P58.E85.025	Per altezze oltre cm. 88	kW	103,22
43	05.P69.A95	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole		
	05.P69.A95.005	Posa in opera di radiatore	kW	86,89
44	05.P67.C80	Tubazione di rame nuda.		
	05.P67.C80 005	Diametri: 12x1 m30, 14x1 m30	kg	15,21
45	05.P67.F10	Valvole di taratura (per ottenimento portata costante indipendentemente dal grado di apertura, delle valvole di zona a 3 vie) con regolazione micrometrica a manopola - di bronzo - attacchi e perno e bocchettone:		
	05.P67.F10 005	Diam. 3/4"-3/4"	cad	31,67
	05.P67.F10 010	Diam. 1" - 3/4"	cad	37,99
46	05.P67.D10	Provvista e posa in opera di tubi in ferro nero Mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini.		
	05.P67.D10 005	Per diametri sino a 3/4"	kg	4,81
	05.P67.D10 010	Per diametri sino a 2"	kg	3,80
47	05.P70.A50	Provvista e posa in opera di isolante flessibile schiumoso, struttura cellulare chiusa, colore nero, non propagante la fiamma, assenza di gocciolamento, classe 1, omologato, campo di impegno da -40°C a +105°C, spessore minimo 13 mm, nastro adesivo, lamierini di finitura.		
	05.P70.A50 005	Per diametri sino a 1"	m	3,03
48	05.P70.A50	Provvista e posa in opera di isolante flessibile schiumoso, struttura cellulare chiusa, colore nero, non propagante la fiamma, assenza di gocciolamento, classe 1, omologato, campo di impegno da -40°C a +105°C, spessore minimo 13 mm, nastro adesivo, lamierini di finitura.		
	05.P70.A50 010	Per diametri da 1"1/4 sino a 2"	m	6,02
49	05.P67.E50	Provvista e posa in opera di valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie		
	05.P67.E50 005	Per ogni mm. di diam. nominale	mm	1,70