

RIEPILOGO		TOTALE
1	LABORATORI	5000,00
2	ANTINCENDIO	45000,00

	<b>TOTALE</b>		<b>50000,00</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI MECCANICI						
Prog	Codice DEI o NP	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Totale e
		<b>N.B. Ogni articolo è comprensivo di tutto il necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</b>				
		<b>CAP. 1 - Impianto di riscaldamento laboratori</b>				
		<b>Circuito termico radiatori - distribuzioni principali</b>				
1	025148	Tubo senza saldatura in acciaio norma UNI EN 10255 grezzo, serie media; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi. Compresa le giunzioni e i tagli a misura. Esclusi i pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione ecc.), la verniciatura, le opere provvisorie e le staffe di sostegno, compreso staffaggi valutati nel 15% del peso:				
		Stacco dalla rete riscaldamento scuola				
	025148c	diametro 3/4", spessore 2,6 mm, peso 1,560 kg/m	kg	85	13,64	1159,40
2		Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45°C e +105°C, coefficiente di conduttività a 0°C pari a 0.036 W/mk, fattore di resistenza la vapore acqueo = 7.000, comprese giunzioni nastrate.				
	035104	spessore 13 mm.				
	035104a	per tubazioni diametro esterno 22-28 mm.	m.	44	7,43	326,92
3	025163	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassette di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie				
	025163	da 3/4"x16 mm.				
	025163c	6+6 attacchi	n	1	173,71	173,71
4		Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 90 cm. ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con dT=50°C secondo UNI EN 442, esclusi gli accessori				
		a cinque colonne, emissione termica 150 W/elemento				
		- a 18 elementi	n	5	450,00	2250,00
5	NP 1	Accessori per radiatore multicolonna in acciaio quali: valvola di intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, valvola termostatica con testina, attacchi diametro 1/2", compreso collegamento alle tubazioni andata e ritorno				
		-per ogni radiatore	n	5	112,00	560,00

		<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI MECCANICI</b>					
<i>Prog</i>	<i>Codice DEI o NP</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Totale e</i>	
		N.B. Ogni articolo è comprensivo di tutto il necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					
		<b>CAP. 1 - Impianto di riscaldamento laboratori</b>					
6	25154	Fornitura e posa di tubo multistrato PeHd/Al/Pexb, in rotoli preisolato, con collegamento tipo pressfitting tramite raccordi in fluoruro di polivinile (PVDF), compresa raccorderia.					
		diametro esterno 16 -interno 14 spessore isolamento 6	m	49	10,81	529,69	
		<b>TOTALE</b>					<b>4999,72</b>
		<b>arrotondamento</b>					<b>0,28</b>
		<b>TOTALE</b>					<b>5000,00</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI MECCANICI						
Prog	Codice DEI o NP	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Totale
		N.B. Ogni articolo è comprensivo di tutto il necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte				
		<b>CAP 2. IMPIANTO ANTINCENDIO</b>				
1	NP2	Fornitura e posa in opera su apposito basamento, di gruppo preassemblato di pressurizzazione idrica antincendio, a norme UNI EN 12845, composto da:				
		-n.1 elettropompa principale centrifuga monocellulare base giunto normalizzata con motore elettrico - 11 kW				
		-n.1 elettropompa pilota centrifuga multistadio ad asse verticale - 1,5 kW				
		-n.1 pompa principale centrifuga monocellulare base giunto normalizzata accoppiata con motore diesel - 10,5 kW				
		Completo di :				
		-n.2 kit aspirazione - cono eccentrico DN65/DN100				
		-n.1 kit aspirazione - giunto antivibrante DN100				
		-n.1 kit misuratore di portata				
		-n.1 quadro gestione allarmi tipo A e B				
		-n.2 serbatoio ad adescamento da 500 l.				
		Compreso accessori di legge, trasporto e primo avviamento				
		<b>-portata 22 mc/h - prevalenza 50 m.c.a.</b>	n.	1	35613,00	35613,00
2		Tubo senza saldatura in acciaio zincato a norma UNI EN 10225, serie media, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia:				
	015001g	- vari diametri	kg.	400	8,05	3220,00
3	015003	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, PN 16 (SDR 11) per realizzazione dell'ampliamento della rete esterna interrata, comprese curve, raccordi, pezzi speciali, manicotti elettrici, staffaggi, ecc.				
	015003c	diametro esterno 110 mm	m	315	19,58	6.167,70
		<b>TOTALE</b>				<b>45.000,70</b>
		<b>arrotondamento</b>				<b>-0,70</b>
		<b>TOTALE</b>				<b>45000,00</b>