

**COMUNE DI CASTELLANZA**

**PROGETTO:** **SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO  
LEONARDO DA VINCI  
VIA DEI PLATANI N.5  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO TERMICO**

**COMMITTENTE**

COMUNE DI CASTELLANZA  
UFFICIO TECNICO LAVORI PUBBLICI  
VIALE RIMEMBRANZE N. 4  
CASTELLANZA

**PROGETTISTA**

DOTT. ING. ANDREA RAZZINI  
VIA MAGENTA 13  
GALLARATE



**STUDIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA**  
ING. F. QUADRELLI – ING. A. RAZZINI – ARCH. S. REGUZZONI – ING. A. FARIOLI  
GALLARATE – VIA MAGENTA 13 – TEL 0331 798.951 – 791.390

**OGGETTO: COMPUTO METRICO**

SCALA

DATA: 13 DICEMBRE 2017

PROGETTO: 310.17.A

TAVOLA N. **ME R 03**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								
	<b>LAVORI A CORPO</b>								
	<b>IMPIANTO TERMICO (SpCat 1)</b>								
1 / 1 T001	Fornitura e posa in opera di sonde ambiente e relativa centralina coster (o similare) da installare nel quadro elettrico del TLR SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO zona segreteria aule A aule B aule C						1,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00		
2 / 2 0000.2	Fornitura e posa di radiatore in alluminio di altezza 600/ 800 mm compresa verniciatura nei colori stabiliti dalla D.L., compresa incidenza zanche, valvole detentori e tubazione in acciaio da collegare al montante esistente, nella voce è compreso lo smontaggio del radiatore attuale, il trasporto e lo smaltimento in discarica. Nella Voce è altresì compreso lo svuotamento dell'impianto. SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO corridoio pt uffici aule pt aule blocco C *(par.ug.=3+3) aule blocco B P1-T *(par.ug.=7+7)						2,00 3,00 6,00 6,00 14,00		
	SOMMANO...	cadauno				6,00 14,00	31,00		
3 / 3 T003	Fornitura e posa di pompa elettronica singola DN 40 tipo grunfdos magna 3 40-60, compreso valvole, saracinesche, isolamenti e smaltimento di quelle esistenti SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00		
4 / 4 T004	Fornitura e posa di pompa elettronica singola DN 80 tipo grunfdos magna 3 80-100, compreso valvole, saracinesche, isolamenti e smaltimento di quelle esistenti SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00		
5 / 5 T005	Fornitura e posa di pompa elettronica gemellare DN 80 tipo grunfdos magna 3 D80-120, compreso valvole, saracinesche, isolamenti e smaltimento di quelle esistenti SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00		
6 / 6 T006	Modifica quadro esistente con inserimento di 6 interruttori monofase per le pompe, inserimento n. 3 centraline Coster (O similari) e redazione dichiarazione di conformità SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
7 / 7 000.5	imprevisti, assistenze murarie varie, smaltimenti in discarica compresi oneri ed arrotondamento impianto termico SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO								
	<b>A RIPORTARE</b>								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	SOMMANO...	a stima					1,00		
							1,00		
8 / 8 OSS01	ONERI DELLA SICUREZZA SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO						-1,00		
	SI DETRAGGONO...	a corpo					-1,00	1'440,00	-1'440,00
	Parziale IMPIANTO TERMICO (SpCat 1) euro								46'560,00
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<b>ONERI SICUREZZA (SpCat 2)</b>								
9 / 9 OSS01	ONERI DELLA SICUREZZA SpCat 2 - ONERI SICUREZZA						1,00		
	SOMMANO... a corpo						1,00		
	Parziale ONERI SICUREZZA (SpCat 2) euro								1'440,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>								48'000,00
	<b>TOTALE euro</b>								48'000,00
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	IMPIANTO TERMICO	46'560,00	97,000
002	ONERI SICUREZZA	1'440,00	3,000
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>48'000,00</b>	<b>100,000</b>
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
000	<p style="text-align: center;"><u>Riepilogo CATEGORIE</u></p> <p>&lt;nessuna&gt;                      euro 48'000,00 + (48'000,00 * 0%)</p>	48'000,00
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	48'000,00
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	48'000,00	100,000
C:001	IMPIANTO TERMICO euro	46'560,00	97,000
C:002	ONERI SICUREZZA euro	1'440,00	3,000
	<b>TOTALE euro</b>	<b>48'000,00</b>	<b>100,000</b>
	Gallarate, 12/12/2017		
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Andrea Razzini		
	<b>A RIPORTARE</b>		