

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
	RIPORTO								
	LAVORI A CORPO								
	IMPIANTO TERMICO (SpCat 1)								
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)		6,00 14,00				2,00 3,00 6,00 6,00 14,00		
	SOMMANO...	cadauno					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								
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO										
8 / 8 OSS01	ONERI DELLA SICUREZZA SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO	SOMMANO...					1,00				
							1,00				
							-1,00				
		SI DETRAGGONO...					-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								
9 / 9 OSS01	ONERI SICUREZZA (SpCat 2)								
	ONERI DELLA SICUREZZA								
	SpCat 2 - ONERI SICUREZZA						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
	Parziale ONERI SICUREZZA (SpCat 2) euro								1'440,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								48'000,00
	TOTALE euro								48'000,00
	A RIPORTARE								

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
000	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
	<nessuna> euro 48'000,00 + (48'000,00 * 0%)	48'000,00
	Totale CATEGORIE euro	48'000,00
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	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
	TOTALE euro	48'000,00	100,000
	Gallarate, 12/12/2017		
	Il Tecnico Ing. Andrea Razzini		
	A RIPORTARE		