

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 ESTIMATIVO

SCALA

DATA: 13 DICEMBRE 2017

PROGETTO: 310.17.A

TAVOLA N. **ME R 04**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	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	450,00	3'150,00
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	650,00	20'150,00
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	2'200,00	8'800,00
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	4'000,00	4'000,00
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	7'500,00	7'500,00
6 / 6	Modifica quadro esistente con								
	A R I P O R T A R E								43'600,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								43'600,00
T006	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	1'900,00	1'900,00
7 / 7 000.5	imprevisti, assistenze murarie varie, smaltimenti in discarica compresi oneri ed arrotondamento impianto termico SpCat 1 - IMPIANTO TERMICO						1,00		
	SOMMANO...	a stima					1,00	2'500,00	2'500,00
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 R I P O R T A R E								46'560,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								46'560,00
9 / 9 OSS01	ONERI SICUREZZA (SpCat 2)								
	ONERI DELLA SICUREZZA SpCat 2 - ONERI SICUREZZA						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'440,00	1'440,00
	Parziale ONERI SICUREZZA (SpCat 2) euro								1'440,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								48'000,00
	T O T A L E euro								48'000,00
	A R I P O R T A R E								

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Castellanza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<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, 09/11/2017		
	Il Tecnico Ing. Andrea Razzini		
	A R I P O R T A R E		