



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE “Servizi Tecnici Generali”
SERVIZIO EDILIZIA METROPOLITANA

**INTERVENTO PER LO SMONTO E LA RICOLLOCAZIONE DI ATTREZZATURE E COMPONENTI TECNICHE SPECIFICHE DEI LABORATORI DI CHIMICA NEI NUOVI LOCALI IN AFFITTO PRESSO “ISTITUTO ANELLE RIPARATRICI”, SEDE STACCATA DEL LICEO “G. SEGUENZA” DI MESSINA.
CIG: ZD1337BBBE**

RELAZIONE TECNICA

A seguito del trasferimento delle aule dalla ex sede staccata presso l'Istituto Padri Rogazionisti “Cristo Re”, nei nuovi locali in oggetto, occorre ricostituire il laboratorio di chimica ricollocando gli arredi, le attrezzature e componenti tecniche per il perfetto funzionamento e utilizzo per le attività didattiche specifiche.

Il presente intervento è relativo all'esecuzione degli interventi occorrenti per:

- 1) - smontaggio e rimontaggio della “cappa chimica ad espulsione totale”, con riposizionamento e relativo allaccio agli impianti idrico ed elettrico già predisposti;
- 2) - ricollocazione della canna di riversamento esterno, previa precedente esecuzione del foro di circa cm 20 di diametro, praticato nella muratura esterna per il passaggio della stessa, e secondo piccolo foro per il passaggio di un tubo corrugato di circa cm 3 di diametro;
- 3) - fornitura e collocazione esterna di cassonetto completo di filtri a carboni attivi per acidi e solventi per cappa chimica;
- 4) - ricollocazione di n°2 armadi di sicurezza, per prodotti chimici acidi e basi, e per prodotti chimici infiammabili.

Gli interventi che si intendono eseguire, tengono conto delle specifiche esigenze delle attività didattiche specifiche che ivi si dovranno svolgere, adattando e adeguando le attrezzature per la funzionalità degli spazi per renderli fruibili.

I prezzi adottati comprendono tutti gli oneri per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e sono stati determinati mediante regolare analisi.

Per i lavori sopra descritti l'ammontare della spesa risulta quantificato in € 3.478,00 di cui € 278,00 quali oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, oltre € 765,16 per somme a disposizione, da cui il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
<u>A - Importo totale lavori a base d'asta:</u>			
	€	3.478,00	€ 3.478,00
A detrarre le somme non soggette a ribasso:			
Oneri della Sicurezza	€	278,00	
		Importo lavori a base d'asta soggetto a ribasso	€ 3.200,00
<u>B - Somme a disposizione:</u>			
I.V.A.	22%	€ 765,16	
	sommano	€ 765,16	€ 765,16
		Importo totale dei lavori	€ 4.243,16

Messina, 12.10.2021

Il Progettista

*Geom. Fortunato Chiesini
Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi dell'art.3 del
D.Lgs.vo n.39/1993*

Il Responsabile Unico del Procedimento

*Ing. Gaetano ANTONAZZO
Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi dell'art.3 del
D.Lgs.vo n.39/1993*