



Città di Acireale
Area tecnica e Progettazione

Settore Manutenzione e Facility Management
Servizio Gestione e manutenzione edifici, impianti ed infrastrutture
Ufficio Manutenzione Scuole

OGGETTO: Progetto per lavori di manutenzione straordinaria nei locali dell'ex scuola S. G. Nepomuceno, Acireale. - Aci Living Lab – (Acronimo Ali) – azione Gal 1.2.2 i laboratori delle Aci (fers) – azione fers Sicilia 2014/2020: 1.3.2 – sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs.

ANALISI PREZZI

Aggiornato prezzi ai sensi dell'art. 26 D.L. 50/2022

All. F)



Acireale li 20/01/2023

Il Progettista
geom. *Marcello Boffino*



Il RUP
dott. ing. *Giuseppe Calogero Vitellaro*

1) A2 Fornitura e collocazione di scaldacqua elettrico da lt. 50 o 80 compreso l'allacciamento alle linee di adduzione e flessibili, compreso la staffa di ancoraggio, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
Z4	Operai operaio comune	h	23,73	0,5	9,46	11,87
Z5	operaio qualificato	h	26,39	0,5	10,51	13,20
					9,46	25,07
	Materiali Elementari					
Z14	scaldacqua	cad	80,00	1	63,71	80,00
Z15	materiale di fissaggio e staffa	acorpo	12,50	1	9,95	12,50
Z16	flessibili e rosoni	acorpo	8,00	1	6,37	8,00
					80,03	100,50
TOTALE						125,57
15% Spese Generali su € 125,57						18,8355
10% Utile Impresa su € 144,41						14,4406
PREZZO						158,85
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad						158,85

2) A1

Realizzazione di rete per trasmissione dati a servizio di n. 6 ambienti costituita da :

- n. 1 Patch planer a 24 porte UTP complesso di 28 prese modulkari cat. 6A
- n. 12 scatole esterne al muro per RJ45 categoria 6 colore chiaro;
- n. 12 placchette portafrutti 1 posizione per prese RJ45 categoria 6;
- n. 12 inserti Jack UTP 8 poli RJ45 categoria 6 a 4 coppie 8 poli conforme a ISO
- ml 35 di passarella porta cavi metallica mm 200*70 per esterno con coperchio;;
- cavi dati di rete unifilare UTP in categoria 6 con conduttori a 24 AWG (0,51 mm)
- tubazione e/o canaletta di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido necessaria per la realizzazione della rete nei 6 ambienti.
- gruppo di continuità di potenza non inferiore a 4000 VA;
- armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. I montanti interni dovranno essere già forati con compatibilità 19"(passo 44,45mm) e le porte laterali e posteriori dovranno essere apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature. Sono inclusi due mensole interne di supporto con capacità di carico 20kg, un pannello 2U con n. 5 prese di corrente universali, interruttore bipolare 16A e spia di segnalazione alimentazione, l'ingresso cavi superiore e inferiore e le griglie di ventilazione. Armadio rack da 28 U.
- Sono inclusi le opere murarie, per passaggio delle linee, il fissaggio dell'armadio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte nonchè la relativa certificazione prevista per legge

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
TOTALE						
PREZZO						
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorporo						4.250,53



IL PROGETTISTA