



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE SERVIZI TECNICI GENERALI

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

ediliziascolastica@cittametropolitana.me.it - protocollo@pec.prov.me.it

prot. n.....

data.....

OGGETTO: Interventi relativi all'implementazione dell'impianto di suonerie/campane presso il L.S.S. "Archimede" di Messina.

RELAZIONE TECNICA

Trattasi di lavori relativi all'implementazione dell'impianto esistente di suonerie a campana, comprensivo di nuova linea elettrica presso il L.S.S. "Archimede" di Messina, I lavori previsti sono i seguenti:

- Fornitura e collocazione di N.11 campane in bronzo diametro 80 mm, compreso staffa, alimentazione 230 vac-100mA, così distribuiti: n.5 al piano terra; n.3 al primo piano;n.2 al piano informatica e n.1 plesso nuovo;
- Fornitura e posa in opera di linea elettrica dedicata con cavo in FS17 di sezione adeguata, dal quadro elettrico generale esistente ai punti di collocazione delle nuove campane, in parte sottotraccia dentro tubazione esistente e/o canalina in PVC esistente o di nuova fornitura.Per i tratti esterni e/o in canale metallica esistente e/o di nuova fornitura , cavo FG16(O)R 0,6/1 KV di adeguata sezione;
- Modifica ed integrazione collegamenti elettrici delle campane, con eventuale sostituzioni degli stessi per unificare in un unico circuito elettrico;
- Fornitura e collocazione di n.1 interruttore magnetotermico con differenziale da 16A id 0,03 da installare nel quadro generale, a protezione del circuito campane;

L'importo complessivo pari ad €.4.550,00 oltre Iva.

Messina, 23/03/2021

Il Tecnico
Geom. *Carlo* GALOFARO

IL Responsabile del procedimento
Geom. *Antonio* MICELI