



UNIONE EUROPEA
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE
SICILIANA



PO FESR SICILIA
2014-2020

I.I.C.S. "Principessa Elena di Napoli" -Palermo-

Premessa

Come previsto dall' azione 10.7.1: *"Interventi di riqualificazione degli ambienti a garanzia della sicurezza individuale e del mantenimento del distanziamento sociale degli immobili che ospitano le attività didattiche e formative"*, approvato con D.D.G. n. 1076 del 26 novembre 2020, Dipartimento Istruzione, Università e Diritto allo studio Regione Sicilia.

Il progetto prevede la realizzazione di n°2 strutture esterne per nuove aule laboratorio. Tali misure si sono rese necessarie per l'adeguamento degli spazi scolastici alla pandemia da COVID-19 negli edifici scolastici dell'ICS. "Principessa Elena di Napoli - Palermo.

Il manufatto è concepito come una aula multifunzione, libera sui quattro lati e con possibilità di chiusura con vetri. **Aperta** per la pratica di attività all'esterno *"educazione all'aperto, o outdoor education "*. **Chiusa** per attività di laboratorio scientifico e / o osservazione della natura o semplicemente usata anche d'inverno, allo scopo di ampliare gli spazi scolastici in adeguamento alla pandemia da COVID-19. La disponibilità di tale struttura potrà agevolare l'incontro tra gli studenti in sicurezza e nella tutela del benessere psico-fisico .

Abstract

Le principali opere consistono nel preparare l'area di posa, di una pergotenda preassemblata, mediante la realizzazione di una base di calcestruzzo gettato in opera. Predisposizione di impianto elettrico prevedendo due punti presa di servizio e un centralino tipo d'appartamento IP40 fino a 4 moduli.

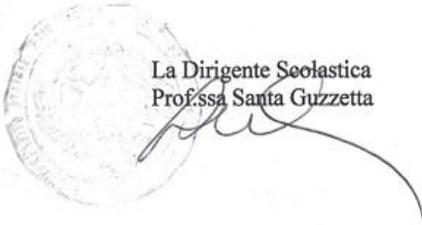
La struttura principale del manufatto, realizzato con modulo preassemblato in alluminio tipo "Pergola Autoportante" è formato da 6 Colonne portanti, 4 travi e tettuccio motorizzato.

La struttura in alluminio sarà ancorata al suolo mediante bullonatura del piede a piastre in acciaio zincato ancorate nel massetto di fondazione. Ultimezza l'opera la posa di quadroni in Polietilene ad incastro e scivoli perimetrali. Colorati.

Palermo 10/02/2021

Il progettista
Arch. Michele Parisi

Per conferma


La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Santa Guzzetta

Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa


ORDINE DEGLI ARCHITETTI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO
ARCHITETTO
MICHELE
PARISI
ALBO N°
7110