



PROVINCIA DI COSENZA

Codice Fiscale 80003710789

-- SETTORE EDILIZIA --

Corso Telesio – 87100 - Cosenza

RELAZIONE TECNICA

Lavori di: Realizzazione campo e sistemazione cortile interno Liceo Scientifico Pitagora di Rende

La presente relazione è redatta a corredo dei lavori previsti per la realizzazione di un campo da volley da prevedere nel cortile interno del Liceo Scientifico Pitagora di Rende presso lato ampliamento.

A seguito verifiche tecniche e di sopralluoghi, si è ritenuto utilizzare il cortile interno pavimentato attualmente con massetto di cls, che gli studenti utilizzano come area ricreativa.

Per la realizzazione del campo si prevede il livellamento dell'area che attualmente risulta con pendenze previste per il convogliamento delle acque piovane.



Foto 1



Foto 2

Prima della realizzazione dell'area per attività ginniche, si prevede un nuovo sistema di raccolta delle acque bianche spostato sul lato delle attuali aperture di accesso con nuova condotta, messa in opera di griglie e sostituzione dei discendenti che risultano attualmente divelti e danneggiati.

Il livellamento dell'area avverrà con parziali demolizioni della pavimentazione esistente, riempimenti e successiva realizzazione di pavimento industriale in cls dello spessore idoneo alle nuove pendenze.

La finitura dell'area di gioco che avrà dimensioni di 20 mt per 10 mt, sarà realizzata per campi sportivi polivalenti, mediante applicazione di sistema di rivestimento colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa con primo strato fi fondo riempitivo di preparazione e regolarizzazione (tipo Mapecoat TNS White Base Coat della MAPEI S.p.A.), diluito con 5-15% d'acqua, in 1-2 mani a distanza di 8-12 ore l'una dall'altra; ad asciugamento del fondo, a carteggiatura con monospazzola prima dell'applicazione di rivestimento colorato (nel colore stabilito dalla DL) a base di resina acrilica e cariche in dispersione acquosa (tipo Mapecoat TNS Finish e\o Color della MAPEI S.p.A.).



Le quantità e le caratteristiche dei materiali si possono evincere dal computo metrico e dall'elenco prezzi allegati mentre la nuova sistemazione degli spazi è indicata negli elaborati grafici.

Il quadro economico dei lavori risulta il seguente:

	EURO
A1) Importo lavori	39.993,70
<hr/>	
di cui:	
<hr/>	
A2) Importo lordo dei lavori a base d'asta	39.793,70
<hr/>	
A3) Per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	200,00
<hr/>	
B) Somme a disposizione	9.598,49
<hr/>	
di cui:	
<hr/>	
B1) Per oneri IVA al 22 % su A5	8.798,61
<hr/>	
B2) Oneri art. 113 Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50	799,87
<hr/>	
SOMMA OGGETTO DI IMPEGNO SPESA	49.592,19

Cosenza, li 08/04/2021

Il Progettista e D.L.

Dott. Geom. Emilio Iantorno