



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione



PROGETTO ESECUTIVO: **Progetto per la riqualificazione di alcune infrastrutture presenti nel complesso sportivo dell'Università degli Studi di Catania presso il C.U. di S.Sofia**

I PROGETTISTI:

Dott. Ing. Giovanni Luca Iacona
Dott.ssa Arch. Eleonora Porto

Visto
Il Dirigente
Dott. Carlo Vicarelli



TAVOLA

1

RELAZIONE TECNICA

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Antonio Nigro

SCALA

DATA Settembre 2019

AGGIORNAMENTI

FILE



RELAZIONE TECNICA

Premessa:

Il complesso sportivo dell'Università di Catania, ubicato all'interno della Città Universitaria di via Santa Sofia, costituisce un punto di riferimento per gli studenti universitari, svolgendo una importante funzione sociale ai fini aggregativi e ricreativi.

In via Santa Sofia n. 111, sono presenti i sei campi da tennis, un blocco spogliatoi e il palazzetto dello sport, denominato Pala Arcidiacono, dove si svolgono le seguenti attività: campo polivalente basket/pallavolo, sala scherma, centro relax;

Descrizione dell'intervento

Nel Pala Arcidiacono, a seguito dell'intensità d'utilizzo del suddetto impianto, combinata all'usura prodotta dagli agenti atmosferici che producono frequenti degradi tali da creare condizioni sfavorevoli per una corretta e sana attività sportiva sia dilettantistica che agonistica, per cui si rende necessario l'intervento di rifacimento della pavimentazione in parquet del suddetto campo polivalente.

Si prevede di posare una pavimentazione tipo di "area elastica", conforme alla Normativa EN 14904:A4, che si basa su listoni in legno massello con spessore 22mm inchiodati a una resistente struttura di travetti singoli laminati sui cui viene montata, nella parte inferiore, una striscia di gomma. Possiede alti livelli di assorbimento degli urti e di rimbalzo palla che lo rendono adatto alla pratica di sport veloci che prevedono l'uso della palla così come all'utilizzo in palestre dove vengono praticati diverse attività sportive. Il sistema ha un limite di deformazione incorporato. L'altezza della costruzione è di 45mm.

Indicazioni accessibilità

Le opere in progetto non alterano la destinazione d'uso degli ambienti e non modificano la viabilità o distribuzione delle infrastrutture ma intervengono in termini di miglioramento, di accessibilità e utilizzo delle strutture già esistenti.

Gli interventi scelti perseguono altresì l'obiettivo di utilizzare materiali di ultima generazione in conformità ai regolamenti imposti dalle Federazioni Sportive.



Il presente progetto, comporta una spesa complessiva di € **135.100,00**; che potranno gravare sul Punto n.72 del PT.OO.PP. 2017-2019, impegno 18655/1-2019 budget ACUC 2020, distinta come segue:

1. CAP. I – LAVORI € **108.908,06** (comprensivi di **1.345,76** € per oneri della sicurezza non soggetti a base d'asta)

2. CAP. II - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

a) IVA (22%)	€	23.959,77
b) Incentivi per funz. tecniche (2%)	€	2.178,16
c) arrotondamenti e imprevisti	€	54,01
Sommano		€ 26.191,94

TOTALE PROGETTO € 135.100,00

Il progetto dei lavori in questione, dell'importo complessivo di Euro **135.100,00** di cui Euro **108.908,06** per lavori e Euro **26.191,94** per somme a disposizione dell'Amministrazione, è composto, oltre che dalla relazione tecnica, dal computo metrico estimativo, dall'elenco prezzi, dal foglio di condizioni esecutive, dal D.U.V.R.I., dall'analisi prezzi, dall'incidenza manodopera, e dall'allegato elaborato grafico.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento si porgono distinti saluti.

IL RUP.
Dott. Ing. A.Nigro