

PREMESSA

L'Amministrazione Provinciale di Matera, ha ottenuto il Finanziamento riguardante i Lavori di Messa in Sicurezza della Palestra del Liceo Scienze Umane "Pitagora" per un importo complessivo di **€. 110.000,00** - giusto Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n°101 del 13.02.2019. Al fine di rispettare i tempi prescritti per la esecuzione delle opere attinenti, l'Ente si è avvalso di una figura professionale esterna conferendo l'incarico della Progettazione Esecutiva al Geom. Pasquale Dimatteo con Studio in Nova Siri- MT- alla Via Bollita n°11 che si è reso disponibile a svolgere tale incarico. Il progetto è finalizzato a rendere moderno l'intero Polo Scolastico dove è presente il Liceo Scienze Umane denominato "Pitagora" la cui palestra, una volta ristrutturata, sia in grado di soddisfare le esigenze dell'intero Istituto relative allo svolgimento di attività ricreative e sportive qualificate nonché promuovere la pratica sportiva soprattutto giovanile.

DESCRIZIONE DELL'OPERA

Il Liceo "Pitagora" è ubicato nella parte est del Comune di Montalbano Jonico zona urbanizzata ed abbastanza popolata nonostante sia lontana dal centro storico. La costruzione dello stesso, risale agli anni 70, con una superficie coperta di mq.2920 dislocato su due piani fuori terra con struttura edilizia, in cemento armato, composta da 13 Aule destinate alla didattica, laboratori, locali amministrativi e palestra. Ospita un numero di alunni pari a 406. Nel corso del tempo si sono susseguiti interventi di manutenzione straordinaria che hanno consentito al fabbricato di mantenersi in un buon stato di conservazione; negli ultimi anni importanti interventi sono stati effettuati; in particolar modo: la messa in sicurezza degli impianti tecnologici e la parziale sostituzione degli infissi esterni. Nessun intervento ad oggi ha riguardato la palestra che nonostante sia fruibile ed utilizzata dalla utenza scolastica,

risulta vetusta con uno stato di conservazione non all'altezza dell'attività a cui è destinata; soprattutto il pavimento decisamente usurato ed il riscaldamento interno mal funzionante.

La stessa è dimensionata in maniera tale da consentire la pratica di più sport indoor quale pallavolo, basket e calcetto oltre a tutte le attività definite a corpo libero quali danza, arti marziali e ginnastica. Sulla base di una buona conoscenza tecnica, in collaborazione con l'Area Tecnica dell'Amministrazione Provinciale, si è deciso di procedere nella redazione del progetto dando priorità ai seguenti interventi:

- Sostituzione del Pavimento;
- Potenziamento dell'impianto di riscaldamento;
- Sostituzione degli Infissi esterni;
- Pitturazione dell'intera Palestra;

La scelta su gli interventi progettuali è stata fatta con oculatezza, dando particolare attenzione alla normative vigenti in materia di edilizia scolastica, più specificatamente in materia di sicurezza e di sostenibilità per le attività sportive. Saranno realizzati i seguenti interventi:

1) PAVIMENTAZIONE

- Rimozione del vecchio pavimento;
- Messa in opera di massetto autolivellante previa rasatura adatta all'incollaggio;
- Collocazione di pavimento sportivo a struttura differenziata con sottostrato omogeneo idoneo a sopportare sollecitazione a pressioni concentrate e continue;
- Tracciamento campo in vernice speciale di colore bianco per tennis, pallavolo e pallamano,

2) INFISSI

- Rimozione dei vecchi infissi;
- Ricollocamento infissi in profili estrusi di alluminio a taglio termico;
- Montaggio Cristallo di sicurezza antisfondamento.

3) RISCALDAMENTO

- Posa in opera di Generatori di aria calda pensili ad alto rendimento di calore per una capacità di 30.000 Kcal/h.

4) RIFINITURE E PITTURAZIONE

- Tinteggiatura con idropittura lavabile sia alle pareti che al soffitto;
- Strato di smalto murale acrilico idrodiluibile inodore a tinta chiara.

I materiali che si utilizzeranno, dovranno essere di prima scelta e compatibili e di ultima generazione. I lavori, data l'importanza, saranno seguiti pedissequamente dalla Direzione dei Lavori al fine di far rispettare, con successo, tutte gli interventi proposti.

Il Tecnico

Geom. Pasquale Dimatteo