



UNIONE EUROPEA



**REPUBBLICA ITALIANA**  
**PRESIDENZA CONSIGLIO DEI MINISTRI**



REGIONE SICILIANA

**DIPARTIMENTO PER LO SPORT**  
**COMUNE DI MONGIUFFI MELIA**  
(Città Metropolitana di Messina)  
*"FONDO SPORT E PERIFERIE"*

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA**  
**ai sensi dell'art. 41 comma 6 del D.Lgs 36/2023**

**OGGETTO:** Lavori di rigenerazione e adeguamento dell'impianto sportivo destinato ad attività agonistiche ubicato in contrada Areapomo del Comune di Mongiuffi Melia.

**ALLEGATI:**

- 1. Relazione tecnica
- 2. Corografia e stralcio aerofotogrammetrico
- 3. Stralcio catastale e del P.di F.
- 4. Documentazione fotografica con punti di scatto
- 5. Elaborati grafici stato di fatto
- 6. Elaborati grafici di progetto
- 7. Particolari costruttivi
- 8. Computo metrico e quadro economico
- 9. Piano preliminare di manutenzione

Mongiuffi Melia, lì 09.10.2023

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

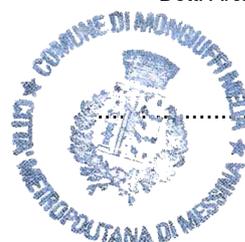
Dott. Arch. Carmelo CAMPALLA



Approvazioni:

**IL PROGETTISTA**

Dott. Arch. Carmelo CAMPALLA



## RELAZIONE TECNICA

### **Premesso:**

**che** il sottoscritto Arch. Carmelo CAMPAILLA, responsabile dell'U.T.C. del Comune di Mongiuffi Melia ha ricevuto incarico dal Comune di Mongiuffi Melia di redigere un progetto di Fattibilità Tecnico Economica ai sensi dell'art. 41 comma 6 del D.Lgs 36/2023 per i **"Lavori di rigenerazione e adeguamento dell'impianto sportivo destinato ad attività agonistica ubicato in contrada Areapomo del Comune di Mongiuffi Melia"**.

**che** detta area è di proprietà del Comune di Mongiuffi Melia, censita in catasto al foglio 13 particelle 686 - 766 - 907 -1073- 1074 e 1076, e ricade urbanisticamente in un'area individuata come area "Impianto sportivo pluriuso".

**che** allo stato attuale l'impianto realizzato negli anni 2010 è destinato esclusivamente a campo di calcio a 5.

### **Tutto ciò premesso e considerato**

con il presente progetto s'intende in primo luogo adeguare il campo a 5 al Regolamento F.I.G.C. e la realizzare ex novo un campo da Padel.

Gli interventi progettati sono meglio individuati negli elaborati grafici allegati e consistono in:

### **INTERVENTO 1**

Adeguamento del campetto di calcio a 5 che oggi ha una misura pari a mt. 26,80 \* 16,00, portandolo alle misure previste dal Regolamento pari a mt. 30,75 \* 18,00.

Dotare il campetto di un sistema di drenaggio integrato per il deflusso dell'acqua al fine di impedire che si possano formare ristagni d'acqua nel campo anche a seguito di forti piogge.

Dotare il campo di un manto in erba sintetica, compreso un impianto d'irrigazione automatico specifico per campi da calcio in erba sintetica che verrà alimentato da una vasca di recupero acque piovane da mc. 6.

## **INTERVENTO 2**

Realizzazione di un campo da Padel delle misure pari a mt. 20,00 \* 10,00, completo di:

1. Struttura metallica in alluminio composta da montanti in alluminio misura di 150x45, 115x115 e 90x45
2. Rete perimetrale costituita da maglia elettrosaldata 50x50x4 mm in acciaio inox saldata fissata su un profilo anti abrasione in funzione di rinforzo su tutti e quattro i lati.
3. Pilastri comprensivi di piastra per il fissaggio al suolo in acciaio inox.
4. Aggancio tra i riquadri tramite viteria in acciaio.
5. Colore standard RAL a scelta.
6. Pali per l'illuminazione integrati nella struttura altezza di 6,5 metri.
7. N° 08 fari a led da 200W
8. Vetri n° 18 vetri di dimensione 2000 x 3000 mm di spessore 12 mm temperati secondo la normativa UNI EN 12.150-1 Rule.
9. Manto sintetico fibrillato dello spessore mm 12+2 minimo, colore verde;
10. Impianto gioco Paddle compresa la rete.
11. Protezioni sulle uscite.

## **INTERVENTO 3**

- adeguamento dei locali W.C. e spogliatoi ai diversamente abili;
- realizzazione in un impianto fotovoltaico con accumulo da 30,40 Kwp;
- realizzazione di un impianto di produzione di acqua sanitaria con solare termico con un boiler da 300 lt. di accumulo in grado di soddisfare le esigenze dei fruitori della struttura polivalente;

- realizzazione di un cappotto termico dell'intero locale adibito a spogliatoi e locali W.C.;
- relamping con tecnologia a Led sia del campetto a 5 e sia del campo di Padel;
- Realizzazione di un impianto di gestione domotica di irrigazione e illuminazione.