



## COMUNE DI CACCAMO

*Città Metropolitana di Palermo - Regione Siciliana*

**SETTORE III - TECNICO**

**DETERMINAZIONE N. 226 DEL 03-08-2023**

**REGISTRO GENERALE N. 627 DEL 03-08-2023**

**Oggetto: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STATICA E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICA AI FINI DELL' AGIBILITÀ DELLA PALESTRA SCOLASTICA ANNESSA ALL'ISTITUTO COMPRENSIVO SCUOLA MEDIA STATALE "MONS. V. AGLIALORO" DI VIA PAPA GIOVANNI XXIII IN CACCAMO (PA), P.N.R.R. MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 1 – POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ INVESTIMENTO, 1.3: PIANO PER LE INFRASTRUTTURE PER LO SPORT NELLE SCUOLE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO IN LINEA TECNICA CUP: H49I22000050006**

Il giorno nella Casa Comunale, il/la sottoscritto/a ARCH. PIETRO ZANGHI' nella qualità di Responsabile della Posizione Organizzativa del " SETTORE III - TECNICO " avvalendosi delle facoltà derivanti dalle leggi vigenti adotta il seguente provvedimento.

## IL RESPONSABILE DEL 3° SETTORE

### PREMESSO CHE:

- Il Ministero dell'Istruzione -Unità di Missione per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza- ha emanato l'AVVISO PUBBLICO prot. n. 48040 del 2 dicembre 2021, per la presentazione di proposte per la messa in sicurezza e/o realizzazione di palestre scolastiche, da finanziare nell'ambito del PNNR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- Che è stato intendimento dell'Amministrazione Comunale partecipare a tale bando, giusta direttiva protocollo n. 14669 del 14.9.2017, con la presentazione di un progetto riguardante, i Lavori di messa in sicurezza statica e adeguamento impiantistica ai fini dell'agibilità della palestra scolastica annessa all'istituto comprensivo scuola media statale “Mons. V. Agliodoro” di via Papa Giovanni XXIII in Caccamo (PA), P.N.R.R. Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento, 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole;

**VISTO** che il Comune di Caccamo ha presentato la propria candidatura per il “Lavori di messa in sicurezza statica e adeguamento impiantistica ai fini dell'agibilità della palestra scolastica annessa all'istituto comprensivo scuola media statale “Mons. V. Agliodoro di via Papa Giovanni XXIII in Caccamo (PA)”;

**CONSIDERATO** che la candidatura è stata selezionata e ammessa a finanziamento nell'ambito dell'avviso pubblico prot. n. 48040 del 2 Dicembre 2021, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3 “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

**VISTA** la Determina Settoriale n.379 del 14.12.2022 r.g. n.1019 di pari data, con la quale lo scrivente Arch. Pietro Zanghi è stato autonomamente Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto;

**VISTO CHE** la progettazione esecutiva dell'opera in argomento è stata assolta dall'Ing. Luigi Di Lucia e che il progetto è corredato dei seguenti elaborati:

Elenco Elaborati:

**Tav. 1.1** Relazione tecnica illustrativa generale e sugli interventi;

**Tav. 1.2** Relazione sui materiali;

**Tav. 1.3** Relazione sui vincoli relativi al principio dnsh;

**Tav. 2** Inquadramento urbanistico;

**Tav. 3** Rilievo fotografico;

**Tav. 4.a Architetonico** - stato di fatto: piante, prospetti e sezioni;

**Tav. 4.b Architetonico** - stato futuro: piante, prospetti e sezioni;

**Tav. 5.a Strutture** ± stato di fatto: pianta dei fili fissi, pianta delle fondazioni e pianta dell'impalcato di copertura;

**Tav. 5.b Strutture** ± stato futuro \_ con indicazione degli interventi di adeguamento, di ripristino strutturale, di protezione delle strutture fondali e di realizzazione di nuovo vano: pianta dei fili fissi, pianta delle fondazioni, pianta dell'impalcato di copertura e particolari costruttivi;

**Tav. 5.c Strutture** - relazione generale;

**Tav. 5.d Strutture** - relazione ai sensi del cap. 10.2 delle n.t.c.;

**Tav. 5.e Strutture** - relazione di calcolo ± stato di fatto e futuro;

**Tav. 5.f Strutture** - fascicolo dei calcoli ± stato di fatto e futuro;

**Tav. 6.a Impianto elettrico** \_ relazione generale e di calcolo, schemi elettrici, calcolo illuminotecnico;

**Tav. 6.b Impianto elettrico** \_ pianta con l'indicazione dei componenti dell'impianto elettrico, di illuminazione e luci di emergenza;

**Tav. 7** fornitura di **attrezzature ed allestimenti sportivi** \_ relazione tecnica, computo metrico estimativo, elenco prezzi, capitolato speciale di appalto, pianta con l'indicazione delle attrezzature da mantenere e di nuova installazione;

**Tav. 8** Piano di manutenzione;

**Tav. 9.a** PSC - piano di sicurezza e coordinamento;

**Tav. 9.b** Cronoprogramma dei lavori;

**Tav. 9.c** Fascicolo dell'opera;

**Tav. 10.a** Computo metrico estimativo e Q.T.E.;

**Tav. 10.b** Elenco prezzi;

**Tav. 10.c** Analisi dei prezzi;

**Tav. 10.d** Calcolo incidenza mano d'opera \_ categoria prevalente;

**Tav. 11.a** Capitolato speciale d'appalto;

**Tav. 11. b** Schema di contratto.

**VISTO** il quadro economico di progetto esecutivo che risulta essere il seguente:

### QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO ESECUTIVO

<b>A) LAVORI</b>		
<b>A.1) Intervento di adeguamento sismico</b>		180.435,45
<b>A.2) Intervento di adeguamento impiantistico</b>		27.606,96
<b>Sommano i lavori</b>		<b>208.042,41</b>
<b>Oneri diretti per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>	<b>26.055,27</b>	
<b>Importo lavori soggetti a ribasso d'asta ribasso</b>	<b>181.987,14</b>	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>B1.1 Spese Tecniche per incarichi esterni</b>	20.804,24	
<b>B1.2 Incentivo per funzioni tecniche</b>	3.328,68	
<b>B2 Pubblicità</b>	1.040,21	
<b>B3.1 Imprevisti</b>	8.902,12	
<b>B3.2 Oneri per fermo impianto FV</b>	1.500,00	
<b>B.4) Attrezzature e allestimenti sportivi per palestre</b>	8.779,84	
<b>B5.1) I.V.A. sui lavori (10%)</b>	20.804,24	
<b>B5.2) I.V.A. su spese tecniche (22%)</b>	4.576,93	
<b>B5.3) I.V.A. su spese di pubblicità (22%)</b>	228,85	
<b>B5.4) I.V.A. su imprevisti (10%)</b>	890,21	
<b>B5.5) I.V.A. su attrezzature ed allestimenti</b>	1.931,56	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>72.786,88</b>	<b>72.786,88</b>
<b>IMPORTO TOTALE OPERA</b>		<b>280.829,29</b>

**VISTO** il computo metrico estimativo che è corrispondente ai grafici progettuali, agli elaborati descrittivi, ed alle prescrizioni qualitative imposte dalla norma sui lavori pubblici per quanto riguarda il livello di progettazione esecutiva e che i prezzi in esso contenuti sono conformi al prezzario regionale vigente nella Regione Siciliana;

**VISTO** il verbale di verifica in uno al verbale di validazione dello stesso ai sensi dell'art. il progetto redatto dall'Ing. Luigi Di Lucia è stato validato ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 con esito positivo in data 03.08.2023 dal R.U.P.;

**VISTO** il parere tecnico espresso ai sensi dell'Art. 38 comma 10, D.Lgs. 36/2023 e art. 5 comma 3 della L.R. 12 luglio 2011 n° 12 "Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

**VISTO** che occorre approvare il progetto esecutivo dei lavori di che trattasi;

**RITENUTA** la propria competenza;

**D E T E R M I N A**

**DI APPROVARE** in linea tecnica il progetto esecutivo dei Lavori di messa in sicurezza statica e adeguamento impiantistica ai fini dell' agibilità della palestra scolastica annessa all'istituto comprensivo scuola media statale "Mons. V. Agliodoro" di via Papa Giovanni XXIII in Caccamo (PA), P.N.R.R. Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento, 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole.

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE III - TECNICO**  
**F.to ARCH. PIETRO ZANGHI'**

Vista la sopra riportata proposta di determinazione relativa all'argomento in oggetto;

Visti gli atti nella stessa richiamati;

Ritenuto di condividere integralmente il testo sopra riportato;

**D E T E R M I N A**

- di approvare integralmente la superiore proposta;

- di dare atto ai sensi dell'articolo 3, comma 4, della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. che avverso il presente provvedimento e' ammesso ricorso:

A) giurisdizionale al T.A.R. di Palermo ai sensi degli articoli 2, lettera. b) e 21 della legge 6 dicembre 1971, n. 1034 e s.m.i., entro il termine di sessanta giorni da quello in cui l'interessato ne abbia ricevuta la notifica o ne abbia comunque avuta piena conoscenza;

B) straordinario al Presidente della Regione Siciliana per i motivi di legittimita' entro centoventi giorni decorrenti dal medesimo termine di cui sopra, ai sensi dell'articolo 8 del decreto Presidente della Repubblica 24 gennaio 1971, n. 1199 e dell'articolo 23 dello Statuto della Regione Siciliana.

Dalla Residenza Municipale, 03-08-2023

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE III - TECNICO**  
**F.to ARCH. PIETRO ZANGHI'**

---

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 147 bis. della legge n.267/2000,

si esprime parere **Favorevole** in ordine alla regolarita' **tecnica** sulla determinazione sopra esposta .

data **03-08-2023**

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE III - TECNICO**

**F.to ARCH. PIETRO ZANGHI'**

---

[©PA DIGITALE SICILIA S.R.L.](#)

---