



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

I.C. DI TREMESTIERI - -MESSINA  
Prot. 0002458 del 29/02/2024  
VI-1 (Uscita)

I.C. "TREMESTIERI"  
S.S. 114 Km. 5,600 - 98128 Messina

Tel./Fax: 090622946 – E-mail: [meic8ac006@istruzione.it](mailto:meic8ac006@istruzione.it) - [meic8ac006@pec.istruzione.it](mailto:meic8ac006@pec.istruzione.it)

## VERIFICA e VALIDAZIONE PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Ai sensi dell'art.42 del D.lgs.36/23 e Art.5 c.1 e 5 Legge Regionale 12 luglio 2011, n. 12.

**Oggetto:** Verifica ed Validazione progetto esecutivo relativo alla *"Sostituzione degli infissi prospetto est non conformi all'allegato IV del TU 81/2008, nella scuola dell'infanzia e primaria "Mili Moleti, sita in Messina, Via Nazionale (ME)"* a valere sulla **Circolare attuativa 1/2024 Repertorio 47557 del 31 Gennaio 2024/Circolari - Assessorato Istruzione e Formazione Professionale Regione Sicilia -** Interventi di manutenzione straordinaria, aventi carattere di urgenza, negli istituti scolastici pubblici. Circolare attuativa per l'utilizzazione dello stanziamento del capitolo di spesa 772040 per l'annualità 2024

CUP D42B24000080002.

Addì 29/02/2024, sono presenti il RUP dell'intervento Dir. Scol. Dott.ssa Giuseppina Broccio e il progettista dell'opera, senza diritto di voto, dott. ing. Maria Muscarà, giusta nomina prot. 2188 del 23/02/2024, per le operazioni di cui all'OdG:

- Verifica preventiva della progettazione, ex.art.42 co. 1-2-3 del d.lgs.36/23
- Validazione in linea tecnica della progettazione esecutiva ex.art.42 co. 4 del d.lgs.36/23

Premesso che:

- Con **Circolare attuativa 1/2024 Repertorio 47557 del 31 Gennaio 2024/Circolari - Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale UFFICIO SPECIALE** per l'Edilizia Scolastica e Universitaria e per lo stralcio interventi a valere su PROF e OIF *Interventi di manutenzione straordinaria, aventi carattere di urgenza, negli istituti scolastici pubblici. - Circolare attuativa per l'utilizzazione dello stanziamento del capitolo di spesa 772040 per l'annualità 2024*, si offriva opportunità agli enti locali proprietari e/o alle istituzioni scolastiche di presentare proposte progettuali in materia di edilizia scolastica relativi interventi urgenti di manutenzione straordinaria per la rimozione di rischi imminenti o di compromesse condizioni di vivibilità degli ambienti, volti a garantire la continuità dell'attività scolastica, la pubblica incolumità, l'igiene e la sicurezza dell'edificio;
- La circolare su citata prevedeva la redazione di apposito progetto (livello esecutivo, immediatamente cantierabile), la cui competenza sulla verifica ricade nei compiti del RUP, ex artt.15 e 42 del D. Lgs 36/23;
- l'art. 5 c.1 e c.5 della Legge Regionale 12 luglio 2011, n. 12 richiede per qualunque livello di progettazione l'acquisizione di pareri, autorizzazioni o nulla osta, necessari alla realizzazione dei lavori, da parte dei competenti uffici chiamati ad esprimersi e che, data la natura dei lavori, l'esiguità del valore degli stessi e, considerato che la progettazione non presenta dubbi sulla localizzazione;

Considerato che:



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

con atto prot. n. 1788 del 14/02/2024 è stato acquisito dall'amministrazione scolastica, apposto nulla osta reso dall'ente locale proprietario Comune DI Messina, Prot.. 75516 del 13/02/2024, in relazione all'intervento da eseguire

VISTO il progetto ESECUTIVO per la "*Sostituzione degli infissi prospetto est non conformi all'allegato IV del TU 81/2008, nella scuola dell'infanzia e primaria "Mili Moleti, sita in Messina, Via Nazionale (ME)"*" codice Meccanografico **MEEEE8AC04B**, redatto dal professionista Ing. Maria Muscarà, composto dai seguenti elaborati:

TAV. 0 RELAZIONE TECNICA  
TAV. 1 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA  
TAV. 2 RELAZIONE SPECIALISTICA  
TAV. 3 STRALCI E PLANIMETRIE  
TAV. 4 ELABORATI GRAFICI STATO DI FATTO  
TAV. 5 ELABORATI GRAFICI IN PROGETTO  
TAV. 6 ELENCO PREZZI  
TAV. 7 ANALISI PREZZI  
TAV. 8 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
TAV. 9 INCIDENZA SICUREZZA  
TAV. 10 INCIDENZA MANODOOPERA  
TAV. 11 QUADRO ECONOMICO  
TAV. 12 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO  
TAV. 13 PIANO DI SICUREZZA  
TAV. 14 PIANO DI MANUTENZIONE

VISTI gli elaborati progettuali sopra elencati che si allegano al presente verbale facendone parte integrante;

RITENUTO, pertanto, di dovere provvedere alla verifica del progetto esecutivo, di cui sopra, il sottoscritto RUP, in contraddittorio con il progettista Ing. Maria Muscarà nata a Messina (ME) il 26.03.1972 con studio in Messina (ME) Via Mario Giurba, 23, PEC [maria.muscara@ingpec.eu](mailto:maria.muscara@ingpec.eu) Codice Fiscale MSCMRA72C66F158F e partita IVA n. 02110030836 procede a verificare:

a) la completezza della progettazione, secondo gli allegati di cui è costituita:

TAV. 0 RELAZIONE TECNICA  
TAV. 1 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA  
TAV. 2 RELAZIONE SPECIALISTICA  
TAV. 3 STRALCI E PLANIMETRIE  
TAV. 4 ELABORATI GRAFICI STATO DI FATTO  
TAV. 5 ELABORATI GRAFICI IN PROGETTO  
TAV. 6 ELENCO PREZZI  
TAV. 7 ANALISI PREZZI  
TAV. 8 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
TAV. 9 INCIDENZA SICUREZZA



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

TAV. 10 INCIDENZA MANODOOPERA  
TAV. 11 QUADRO ECONOMICO  
TAV. 12 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO  
TAV. 13 PIANO DI SICUREZZA  
TAV. 14 PIANO DI MANUTENZIONE

- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti, secondo i limiti di cui al DPR N. 207 del 2010 E CCNL Comparto Scuola, nonché al prezziario Regionale utilizzato per la determinatezza dei costi, come di seguito riportato:

	Tipologia di attrezzatura/bene	Descrizione prodotto	Q	Costo Unitario Stimato al netto dell'Iva	Costo TOT
<b>QUADRO ECONOMICO</b>					
<b>A)</b>	<b>LAVORI</b>				
	<b>1</b>	LAVORI	Importo complessivo lavori	1	29.650,00
			<b>Totale lavori</b>		<b>29.650,00</b>
	<b>2</b>	<b>SICUREZZA</b>			
		Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	1	309,72 €	
	<b>3</b>	<b>INCIDENZA MANODOOPERA</b>			
		Incidenza manodopera non soggetta a ribasso d'asta	1	7.119,60 €	
	<b>4</b>	<b>IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO</b>			
					<b>22.220,68</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>					
<b>B)</b>	<b>SPESE PER IVA</b>				
	<b>1</b>	IVA sui lavori 10%	1		<b>2.965,00 €</b>
<b>C)</b>	<b>SPESE TECNICHE E INCENTIVI</b>				
	<b>1</b>	Progettazione Esecutiva e PSC	1	1.500,00 €	
		<b>Progettazione Es. e PSC</b>			<b>1.500,00 €</b>
	<b>2</b>	Direzione Lavori, Contabilità e C.S.E.	1	3.000,00 €	
		<b>Importo Dir. Lav. e CSE</b>			<b>3.000,00 €</b>
	<b>3</b>	Compenso D.S./R.U.P. (0,80*2% di A)	1	474,40 €	
		<b>Importo totale D.S./R.U.P.</b>			<b>474,40 €</b>



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

		<b>c)</b>	<i>Totale spese tecniche e incentivi</i>			<b>4.974,40 €</b>	
<b>D)</b>		<b>COLLAUDO</b>					
<b>1</b>	Collaudo - Certificato di Regolarità Esecutiva		<b>1</b>			<b>250,00 €</b>	
		<b>D)</b>	<i>Totale spese CRE</i>			<b>250,00 €</b>	
<b>E)</b>		<b>PUBBLICITA' ED IMPREVISTI</b>					
<b>1</b>	Pubblicità		<b>0</b>			<b>- €</b>	
<b>2</b>	Imprevisti ≤5%		<b>0</b>			<b>- €</b>	
		<b>E)</b>	<i>Totale Imprevisti e pubblicità</i>			<b>- €</b>	
<b>F)</b>		<b>PER SPESE GENERALI</b>					
<b>1</b>	Oneri conferimento discarica		<b>1</b>			<b>211,53 €</b>	
<b>2</b>	Personale interno alla scuola: D.S.G.A. /REO		<b>16</b>	<b>26,95 €</b>		<b>431,20 €</b>	
<b>4</b>	Add. Contr. Previdenziale (4% su (C1+C2+D1))					<b>190,00 €</b>	
<b>5</b>	CNPAIA sulle competenze 4% su (C1+C2+D1+F4)					<b>197,60 €</b>	
<b>6</b>	IVA sulle competenze (22% su (C1+C2+D1+E4+E5))					<b>1.130,27 €</b>	
		<b>F)</b>	<i>Totale spese generali</i>			<b>2.160,60 €</b>	
				<i>Totale somme a disposizione</i>		<b>10.350,00 €</b>	<b>10.350,00 €</b>
				<b>TOTALE INTERVENTO .....</b>		<b>40.000,00 €</b>	

- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere.

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 41 D. lgs n. 36/23, il livello di progettazione della presente opera è ESECUTIVO ed è inteso ad assicurare quanto nello stesso comma previsto;

RITENUTO, pertanto, di dovere provvedere alla VERIFICA e VALIDAZIONE in linea tecnica del progetto esecutivo di cui sopra, ai sensi dell'art. 5, comma 3 della L.R. n.12 del 12/07/2011;

DATO ATTO che, con il presente verbale in contraddittorio con il progettista delle opere, si è provveduto a verificare quanto di seguito indicato:

- la completezza della progettazione;
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- la manutenibilità delle opere.

Il sottoscritto R.U.P., dott.ssa Giuseppina Broccio

#### ACCERTATA:

- a. la completezza della progettazione;
- b. la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c. l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d. i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e. la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f. la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g. la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h. l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i. la manutenibilità delle opere.

#### VERIFICA

il progetto esecutivo di cui sopra, il cui importo complessivo è pari ad €. **40.000,00** (Euro quarantamila), di cui € **29.650,00** per lavori ed €. **10.350,00** per somme a disposizione dell'Amm.ne.

Il RUP dell'intervento  
Dir. Scol. Dott.ssa Giuseppina Broccio

Il progettista  
Ing. Maria Muscarà

Il sottoscritto R.U.P., Dott.ssa Giuseppina Broccio, richiamate tutte le parti in premessa, considerate e viste dal verbale di VERIFICA,

- APPROVA, pertanto, il progetto esecutivo, di cui sopra il cui importo complessivo è pari ad €. **40.000,00** (Euro quarantamila), di cui € **29.650,00** per lavori ed €. **10.350,00** per somme a disposizione dell'Amm.ne.
- PUBBLICA, ai sensi del D. Lgs. n° 33/2013, la presente determinazione, nell'Albo Informatico di questa Istituzione Scolastica nell'apposita sezione "Amministrazione Trasparente", del sito istituzionale oltre che all'albo pretorio on line dell'Istituto.

**Il RUP/DS**  
**Dott.ssa Giuseppina Broccio**  
**firmato digitalmente**