ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
RAPISARDI - GARIBALDI
Via Caltanissetta n° 27 - 90141 PALERMO
- CF. : 80022700829 – ☎ 091/6260510 –
Email : paic8ap007@istruzione.it; Pec: paic8ap007@pec.istruzione.it
Sito web: http://www.icrapisardi-garibaldipalermo.edu.it/

All'Albo On Line

Al Sito Web
sezione Amministrazione Trasparente

Al Sito Web sezione O.T. 10 - PO FESR Sicilia 2014/2020 azione 10.7.1 di cui al D.D. n. 28 del 31/01/2022

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
(art. 26, comma 4 e 8 Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50)

L'anno 2023 il giorno 26 del mese di giugno, il Responsabile Unico del Procedimento, nonché Dirigente Scolastico, dott.ssa Valentina Carmina, alla presenza ed in contraddittorio con il progettista Arch. Daniela Bandiera in quanto soggetto incaricato con contratto prot. n. 2722 del 19/04/23, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 26 co.4 e comma 6 lett.d) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50

VISTI
• il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
• il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (nei limiti della sua applicabilità)
• il progetto esecutivo di cui trattasi comportante una spesa complessiva di lavori per Euro 171.085,60 oltre IVA e oneri di sicurezza composto dai seguenti elaborati:

1. capitolato speciale d'appalto;
2. schema di contratto d'appalto;
3. piano di sicurezza e coordinamento;
4. elenco prezzi unitari;
5. computo metrico estimativo;
6. quadro economico

ESAMINATO (art.26 co.4 del d.lgs.50/16)
Il progetto, secondo i seguenti aspetti di controllo di cui all'art. 26 comma 4 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, diretto alla riqualificazione degli edifici scolastici anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità dettagliati al DD n. 28 del 31/01/2022 a valere sul PO FESR Sicilia 2014/2020 - O.T. 10 - Azione 10.7.1: Interventi di riqualificazione degli ambienti mirati al contrasto della dispersione scolastica e al recupero dei ritardi formativi anche con riferimento alle problematiche connesse all'inclusione dei soggetti svantaggiati e al miglioramento dei servizi a disposizione dell'utenza scolastica:

a) Completezza della progettazione

Gli elaborati progettuali presentati ed elencati precedentemente di seguito sono quelli previsti per la fase progettuale esecutiva (art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e art. 33 D.P.R. 207/2010).

Sono presenti tutti gli elaborati necessari per il livello di progettazione in relazione alla natura e alla complessità dei lavori da realizzare come da sotto indicato elenco:

1. Relazione Tecnica
2. Documentazione fotografica
3. Elenco prezzi
4. Analisi prezzi
5. Computo metrico estimativo
6. Quadro tecnico-economico
7. Sommario computo metrico
8. Cronoprogramma
9. Quadro di incidenza percentuale della manodopera
10. Computo della sicurezza
11. Relazione piano di sicurezza e coordinamento
12. PSC Schede
13. Tavole di rilievo R1-R2
14. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
15. P01 pianta seminterrato
16. P02 particolari costruttivi del sistema di deumidificazione
17. Schema di contratto
18. capitolato speciale d'appalto

b) Coerenza e completezza del quadro economico

Il progetto risulta completo di stima dei lavori le cui voci trovano riscontro nella descrizione estesa delle lavorazioni e della fornitura prevista; si procede all'esame del quadro economico al fine di individuare la coerenza e completezza delle singole voci secondo quanto indicato all'art. 16 del D.P.R. 207/2010

1. Importo lavori: riporta il risultato del computo metrico estimativo dei lavori nonché l'importo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo a base d'asta di Euro 171.085,60+IVA;
2. il quadro economico prevede apposito accantonamento relativo all'IVA 22 % per Euro 38.889,89

Quadro economico PRE-GARA			
A1)	Importo Lavori	171.085,60	
A2)	Oneri di sicurezza	5.686,64	
Tot.A	**Totale Lavori in affidamento**		**€ 176.772,24**
B	Somme a Disposizione dell'amministrazione		
B1)	Progettazione e DL, Sicur.e Contabilità	19.177,85	
B2)	Competenze tecniche ESECUTIVO - INPS	767,11	
B3)	Competenze tecniche ESECUTIVO - INARCASSA	797,80	
B4)	Competenze tecniche ESECUTIVO - IVA Esente Bollo	2,00	
B5)	Incentivi (RUP e Person. Interno) ex art. 113 d.lgs. 50/16	5782,45	
B6)	Conferimento in discarica	500,00	
C)	Altre Somme		
C1)	Pubblicità (acquisto materiali tipo Targhe, Adesivi, ecc.)	€ 600,00	
C2)	Fornitura Arredi compreso IVA	1.083,83	
C3)	IVA sui Lavori 22%	38.889,89	
Tot.B+C)	**Totale Somme a disposizione**		**67600,93**
QE esecutivo al netto del ribasso Serv.Tecnici			€ 244.373,17
Economie da ribasso d'asta sulle competenze tecniche e sugli oneri			5.626,83
Totale Progetto esecutivo (come da importo massimo ammesso a finanziamento)			**250.000,00**

c) Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta sulla base delle verifiche effettuate, risulta che gli elaborati progettuali sono completi ed esaustivi, illustrano in modo chiaro e dettagliato le opere da realizzare pertanto il presente progetto esecutivo risulta appaltabile.

d) Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo
Le soluzioni progettuali adottate e la tipologia dei materiali in essa previsti, garantiscono la durabilità dell'opera nel tempo, fino all'ordinario decadimento delle proprietà meccaniche dei suddetti materiali.

e) Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso
Verificando gli elaborati di progetto è stato accertato che sono state previste tutte le lavorazioni e le soluzioni progettuali atte a garantire la completa realizzazione dell'opera, per cui si ritiene minimizzato il rischio di introduzione di varianti e di contenziosi dell'appaltatore.

f) La possibilità di ultimazione dell'opera entro i tempi previsti
Verificato il cronoprogramma delle lavorazioni, si ritiene che i tempi previsti per la loro esecuzione siano correttamente stimati e quindi coerenti con quanto previsto nel progetto esecutivo, pertanto si ritiene che l'opera possa essere ultimata nei tempi previsti.

g) La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori
Il Piano di Sicurezza e di Coordinamento illustra in modo chiaro e puntuale le misure che le maestranze dovranno adottare per eseguire in completa sicurezza le lavorazioni previste per realizzare l'opera. La sicurezza degli utilizzatori sarà garantita dalla esecuzione dei lavori a regola d'arte e secondo le soluzioni progettuali proposte, che risultano conformi ai contenuti delle "Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade" di cui al D.M. 22/04/2004.

h) Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati
I prezzi unitari sono desunti dall'elenco prezzi del Comune di Verona in vigore al momento della redazione ed approvazione del progetto esecutivo.

i) La manutenibilità delle opere
Il progetto risulta esaustivo in funzione del quadro economico delle esigenze manutentive. Le opere che varranno realizzate non necessitano di particolari attività di manutenzione se non quelle di ordinaria verifica e del suo eventuale ripristino in caso di danneggiamenti localizzati

VISTO QUANTO SOPRA

Considerato
Che le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale presentata con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:
a) affidabilità;
b) completezza ed adeguatezza;
c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
d) compatibilità.
Che nelle relazioni, i contenuti sono coerenti con le relazioni del progetto definitivo e con gli elaborati grafici nonché con i requisiti definiti nel progetto in merito alla riqualificazione degli edifici scolastici anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità dettagliati nel al DD n. 28 del 31/01/2022 a valere sul PO FESR Sicilia 2014/2020 O.T. 10 -Azione 10.7.1: Interventi di riqualificazione degli ambienti mirati al contrasto della dispersione scolastica e al recupero dei ritardi formativi anche con riferimento alle problematiche connesse all'inclusione dei soggetti svantaggiati e al miglioramento dei servizi a disposizione dell'utenza scolastica
Che le ipotesi ed i criteri assunti alla base della progettazione sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti;
Che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione esecutiva.
Che l'intervento è incluso nel programma triennale dei lavori ex art.21 del d.lgs 50/16 dell'Istituzione scolastica con il codice CUI: L80022700829202300O, comunicato per ratifica all'ente locale con nota prot.4488 del 29/06/2023

DICHIARANO

che il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, rispondendo ai requisiti previsti dall'art. 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, risulta conforme alla normativa vigente

Il Progettista
Arch. Daniela Bandiera

DANIELA BANDIERA
ARCHITETTO
29.06.2023 15:17:52
GMT+00:00

Il Responsabile del Procedimento
Dirigente Scolastico
Dott.ssa Valentina Carmina

VALENTINA CARMINA
29.06.2023 16:26:06
GMT+01:00

TUTTO CIÒ VERIFICATO

il Responsabile del Procedimento **VALIDA**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, il progetto esecutivo da approvare e porre a base di gara inerente i lavori di risanamento e adeguamento del piano seminterrato del plesso Rapisardi di Palermo per l'importo di euro 171.085,6 (oltre Oneri sicurezza per € 5.686,64 ed IVA al 22% per € 38.889,89) per i lavori e di €888.38 +IVA 22% per l'acquisto di panchine.

Il RUP
Dirigente Scolastico
Dott.ssa Valentina Carmina

VALENTINA
CARMINA
29.06.2023
16:26:06
GMT+01:00

Il DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTE le risultante di Verifica e Validazione del Progetto
CONSIDERATO che il progetto esecutivo risponde agli indirizzi operativi dettati nello studio di Fattibilità redatto dall'Arch. Daniela Bandiera ed approvato dal Consiglio di Istituto giusta delibera n.5 del del 31 marzo 2022
RITENUTO coerente il progetto Esecutivo rispetto allo studio di fattibilità sia nel Quadro economico che nelle lavorazioni da eseguire
PRESO ATTO che il primo livello di progettazione ha avuto approvazione da parte dell'ente locale giusta nota prot. con nota 1629919 del 30/12/2022
PRESO ATTO che il progetto esecutivo ha avuto l'approvazione dell'ente locale giusta nota prot. con nota 763406 del 26/06/2023

APPROVA

il progetto esecutivo, che si allega al presente atto, dei lavori di risanamento e adeguamento del piano seminterrato del plesso Rapisardi, sito in Palermo via Caltanissetta n°27, redatto dall'Arch. Daniela Bandiera per l'importo complessivo di €250.000,00 così suddiviso:

Quadro economico PRE-GARA			
A1)	Importo Lavori	171.085,60	
A2)	Oneri di sicurezza	5.686,64	
Tot.A	**Totale Lavori in affidamento**		**€ 176.772,24**
B	Somme a Disposizione dell'amministrazione		
B1)	progettazione e DL, Sicur.e Contabilità	19.177,85	
B2)	Competenze tecniche ESECUTIVO - INPS	767,11	
B3)	Competenze tecniche ESECUTIVO - INARCASSA	797,80	
B4)	Competenze tecniche ESECUTIVO - IVA Esente Bollo	2,00	
B5)	Incentivi (RUP e Person. Interno) ex art. 113 d.lgs. 50/16	5782,45	
B6)	Conferimento in discarica	500,00	
C)	Altre Somme		
C1)	Pubblicità (acquisto materiali tipo Targhe, Adesivi, ecc.)	€ 600,00	
C2)	Fornitura Arredi compreso IVA	1.083,83	
C3)	IVA sui Lavori 22%	38.889,89	
Tot.B+C)	**Totale Somme a disposizione**		**67600,93**
QE esecutivo al netto del ribasso Serv.Tecnici			€ 244.373,17
Economie da ribasso d'asta sulle competenze tecniche e sugli oneri			5.626,83
Totale Progetto esecutivo (come da importo massimo ammesso a finanziamento)			**250.000,00**

DANDO atto che l'opera è finanziata a valere sull'OT.10 del PO FESR 14/20 azione 10.7.1 D.D. n. 28 del 31/01/2022 come da Decreto di APPROVAZIONE DD n. 689 del 06/12/2022 ed assunto in bilancio con Decreto di Accertamento/variazione del P.A. n°47 del 23/12/2022 per esercizio annualità 2022 aggregato 02|02/04 entrate e A01/9 spese
Quanto premesso e determinato si intende proposto e disposto ed immediatamente esecutiva per univoca competenza dirigenziale considerato l'atto di indirizzo del Consiglio di Istituto che ha deliberato, ai sensi dell'art.44 e 45 del D.I. 129/2018, i criteri e limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle attività negoziali necessaria all'attuazione del P.T.O.F. e del programma annuale, nel rispetto delle deliberazioni del Consiglio d'istituto assunte ai sensi dell'articolo 45.

Il RUP
Dirigente Scolastico
Dott.ssa Valentina Carmina