I.C.S.-"M.RAPISARDI-G.GARIBALDI"-PALERMO
Prot. 0006981 del 27/10/2022
IV-5 (Uscita)

UNIONE EUROPEA
FESR

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE
SICILIANA

PO FESR SICILIA
2014-2020

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/

Atti

Al Sito web sezione FESR
10.7.1

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

L'anno 2022 il giorno 27 del mese di Ottobre, 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°4148 del 15/06/2022, 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 Euro 31.565,12 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 all'adeguamento degli spazi per favorire il distanziamento sociale e le misure di sicurezza igienico-sanitaria di carattere individuale e collettivo dettagliati nel D.D.G. n. 1076 del 26 novembre 2020 a valere sull'OT 10 del PO FESR 14/20 azione 10.7.1 "Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività), anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità";

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/

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 e Documentazione fotografica
2. Elaborati grafici

2.1 R01 Inquadramento urbanistico e corografia Scala 1:1000
2.2 R02 Planimetria generale del giardino Scala 1:200
2.3 R03 Pianta e sezione A-A dell'area d'intervento Scala 1:100
2.4 P01 Planimetria generale Scala 1:200
2.5 P02 Pianta e sezione A-A della rampa e dell'agorà Scala 1:100
2.6 P03 Pianta e sezione B-B dell'area ellittica Scala 1:100
2.7 P04 Particolari costruttivi struttura dell'agorà Scala 1:100
2.8 P05 Particolari costruttivi architettura dell'agorà Scala 1:50
2.9 P06 Particolari costruttivi della rampa Scala 1:50
2.10 P07 Viste assonometriche

3- Elaborati amministrativi

3.1 Elenco prezzi
3.2 Analisi prezzi
3.3 Computo metrico estimativo
3.4 Quadro tecnico economico
3.5 Sommario computo metrico estimativo
3.6 Cronoprogramma
3.7 Quadro di incidenza percentuale della manodopera
3.8 Computo della sicurezza
3.9 Capitolato speciale di appalto
3.10 Schema di contratto
3.11 Piano di manutenzione

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

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/

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 30.745,45;
2. IVA e eventuali altre imposte: il quadro economico prevede apposito accantonamento relativo all'IVA 22 % per Euro 3.074,55

Quadro economico PRE-GARA			
A1)	Importo Lavori	€ 29.515,63	
A2)	Oneri di sicurezza	€ 1.229,82	
	Totale Lavori in affidamento		€ 30.745,45
A3)	forniture		€ 819,67
Tot. A			**€31.565,12**
B	Somme a Disposizione dell'amministrazione		
B1)	progettazione e DL, Sicur.e Contabilità	€ 9.773,25	
B2)	4% CASSA su Progett.,DL, Sicur.e Contabilità	€ 799,50	
B3)	22% IVA su progettazione e DL, Sicur.e Contabilità	€ 125,66	
B4)	10% IVA su LAVORI di a1)	€ 3.074,55	
	22% IVA su forniture di a3)	€180,33	
B5)	Incentivi (RUP e Personale Interno) ex art. 113 d.lgs. 50/16	€ 459,60	
B6)	REO	€ 401,40	
C)	Altre Somme		
C1)	Pubblicità (acquisto materiali tipo Targhe, Adesivi, ecc.)	€ 500,00	
C2)	imprevisti 5%	€1.149,00	
C3)	economie di gara	€2.579,09	
Tot.B+C)	**Totale Somme a disposizione**		**€ 19.042,38**
Totale Progetto esecutivo (come da importo massimo ammesso a finanziamento)			**€ 50.607,50**

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.

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/

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:

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/

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 all'adeguamento degli spazi per favorire il distanziamento sociale e le misure di sicurezza igienico-sanitaria di carattere individuale e collettivo dettagliati nel D.D.G. n. 1076 del 26 novembre 2020 a valere sull'OT 10 del PO FESR 14/20 azione 10.7.1 "Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività), anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità";
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.
Si dichiara 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

Il Responsabile del Procedimento
Dirigente Scolastico
Dott.ssa Valentina Carmina

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 ai Lavori di "edilizia leggera, relativi alla riconfigurazione funzionale degli spazi antistanti la palestra

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/

del plesso Garibaldi" per l'importo di euro 29.515,63 oltre IVA (Oneri sicurezza di € 1.229,82 ed IVA al 10% di € 3.074,55) ed € 819,67 per gli arredi oltre IVA 22%, €180,33, per un totale complessivo di lavori e forniture, IVA compresa, di €34.820,00

Il RUP
Dirigente Scolastico
Dott.ssa Valentina Carmina