



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020



**Scuola Secondaria di I grado "Luigi Sturzo" a indirizzo musicale**  
**Via C. Colombo, 86 – 95033 Biancavilla (CT)**

tel. 095 7712012 – fax. 095 7712134

E-mail: [ctmm099008@istruzione.it](mailto:ctmm099008@istruzione.it) – PEC: [ctmm099008@pec.istruzione.it](mailto:ctmm099008@pec.istruzione.it)

codice IPA: [istsc\\_ctmm099008](http://istsc_ctmm099008) - codice univoco per la fatturazione:

UF2HOB

[www.sturzobiancavilla.edu.it](http://www.sturzobiancavilla.edu.it)

Cod. Fisc. 80011580877

Cod. Mecc. ctmm099008

SCUOLA MEDIA STATALE - "LUIGI STURZO"-BIANCAVILLA  
Prot. 0003083 del 14/07/2023  
VII-8 (Uscita)

All'Albo On Line – Amm.Trasparente  
Agli atti del fascicolo di cui al D.D.G. n.28 del 31Gennaio 2022

## VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (art. 42 commi 4-5 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36)

L'anno 2023 il giorno 14 del mese di Luglio, in Biancavilla, nella sede della Scuola Sec. di I grado "L. Sturzo" di Biancavilla, Via C. Colombo, 86, il Responsabile Unico del Procedimento, nonché Dirigente Scolastico, dott.ssa Concettina Rita Drago alla presenza ed in contraddittorio con il progettista Arch. Salvatore Grasso, in quanto soggetto incaricato con contratto prot. n. 2431 del 03/06/2023, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 42 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n.36, esperisce la seguente verifica sul progetto esecutivo.

### VISTI

- il D.Lgs. 31marzo 2023 n.36;
- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (nei limiti della sua applicabilità)

### PREMESSO CHE

- Sullo studio di fattibilità redatto dall'UTC è stato acquisito il parere del RUP in data 12/04/2022 prot. 2004 per una spesa complessiva di lavori Euro 249.957,78 compreso di IVA
- Che la disponibilità economica riconosciuta all'Istituzione Scolastica per l'azione 10.7.1, come da D.D. n. 689 del 06/12/2022, è pari a € 207.264,72, al lordo dell'aliquota IVA stabilita per legge e comprensiva anche di oneri, spese generali e somme a disposizione
- La progettazione esecutiva è stata affidata all'arch. Salvatore Grasso in virtù del contratto prot. n. 2431 del 03/06/2023
- Il progetto esecutivo oggetto della presente verifica è stato trasmesso dal progettista con nota prot. n. 2629 del 16/06/2023 e con successiva integrazione con nota prot. 2918 del 28/06/2023
- Sul progetto esecutivo è stato ottenuto il visto di autorizzazione da parte del Comune di Biancavilla con nota prot. n. 3072 del 13/07/2023
- Il progetto esecutivo di cui trattasi comporta una spesa complessiva di lavori Euro 206.834,12 al lordo dell'aliquota IVA stabilita per legge e comprensiva anche di oneri, spese generali e somme a disposizione.
- Gli elaborati di cui si compone il progetto esecutivo sono i seguenti:

### DOCUMENTI

- 1) Cronoprogramma dei lavori
- 2) Relazione tecnico descrittiva
- 3) Capitolato speciale d'appalto
- 4) Computo metrico estimativo
- 5) Quadro economico
- 6) Elenco Prezzi unitari
- 7) Piano Di Manutenzione
- 8) Dichiarazione 81-08



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

#### ELABORATI GRAFICI

- 9) Stralcio PRG e Regime Vincolistico
- 10) Planimetria generale - stato di fatto
- 11) Planimetria generale - progetto
- 12) Planimetria progetto - Abaco stratigrafie

**ESAMINATO** (ai sensi dell'art.39 dell'ALLEGATO I.7 del d.lgs.36/23) ai fini di una **verifica dei criteri generali**, il progetto diretto alla realizzazione di interventi di adattamento e di adeguamento degli spazi comuni quali mense, palestre, auditorium, sale per attività comuni, laboratori e biblioteche, spazi esterni anche sportivi, negli edifici adibiti ad uso scolastico, al fine di incrementare la propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi, di ridurre il fenomeno dell'abbandono scolastico, di consentire una più ampia accessibilità agli ambienti e di favorire il tempo pieno, nel D.D.G. n. 28 del 31/01/2022 a valere sull'OT 10 del PO FESR 14/20 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", secondo i seguenti aspetti di controllo:

- a) affidabilità;
- b) completezza e adeguatezza;
- c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- d) compatibilità.

#### a) affidabilità

E' soddisfatta la verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;

E' soddisfatta la verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza.

#### a) Completezza e adeguatezza

Gli elaborati progettuali presentati ed elencati di seguito sono quelli previsti per la fase progettuale esecutiva (art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. 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:

#### DOCUMENTI

- 1) Cronoprogramma dei lavori
- 2) Relazione tecnico descrittiva
- 3) Capitolato speciale d'appalto
- 4) Computo metrico estimativo
- 5) Quadro economico
- 6) Elenco Prezzi unitari
- 7) Piano Di Manutenzione
- 8) Dichiarazione 81-08

#### ELABORATI GRAFICI

- 9) Stralcio PRG e Regime Vincolistico
- 10) Planimetria generale - stato di fatto
- 11) Planimetria generale - progetto
- 12) Planimetria progetto - Abaco stratigrafie

#### c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità

Il progetto risulta leggibile nei suoi elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione, comprensibile nelle informazioni contenute negli elaborati e dotato della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate. Il progetto è dotato di coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

#### d) compatibilità



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

Le soluzioni progettuali rispondono ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ed alle normative assunte a riferimento e alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:

inserimento ambientale;

- impatto ambientale;
- funzionalità e fruibilità;
- stabilità delle strutture;
- topografia e fotogrammetria;
- sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
- igiene, salute e benessere delle persone;
- superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
- sicurezza antincendio;
- inquinamento;
- durabilità e manutenibilità;
- coerenza dei tempi e dei costi
- sicurezza e organizzazione del cantiere.

**ESAMINATO** il progetto (ai sensi dell'art.40 dell'ALLEGATO I.7 del D.lgs.36/23) ai fini di una **verifica dei documenti progettuali** si può affermare che

- I contenuti delle relazioni sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità
- Negli elaborati grafici, ogni elemento è identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici ed è identificabile in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi i documenti prestazionali e capitolari;
- ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è qualificato all'interno del capitolato, dei documenti prestazionali e del piano di manutenzione dell'opera;
- i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
- i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dal vigente prezzario regionale siciliano
- sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;
- i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
- i metodi di misura delle opere sono quelli usuali e le misure delle opere computate sono corrette,
- i totali calcolati sono corretti;
- il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, e le categorie per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica, quali impianti e opere speciali, e una o più di tali opere supera in valore il 15 per cento dell'importo totale dei lavori;
- le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili a opere similari di cui si ha evidenza dal mercato;
- i piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;
- il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 dell' allegato I.7 del D.lgs.36/23 e qui sotto riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
<b>A)</b>	<b>Importo dei Lavori e delle Forniture</b>		
A1)	Importo lavori a misura soggetti a ribasso	137.175,07 €	
A2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	4.227,77 €	
	<b>Importo totale appalto lavori (A1 +A2)</b>	<b>141.402,84 €</b>	
	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI (A3)</b>		<b>141.402,84 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
B1)	22% IVA sui lavori (A3)	31.108,62 €	
C1)	Spese tecniche e incentivi (Da ripartire secondo regolamento di ripartizione degli incentivi tra il supporto al RUP, Progettazione esecutiva e D.L.)	18.382,37 €	



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

E2)	Pubblicità	800,00 €	
F1)	Spese generali (oneri discarica, imprevisti, oneri e compensi per il RUP e personale dipendente a supporto dell'attività amministrativa e progettuale: DSGA, Ass. Amm. Ass. Tecnici)	14.140,28 €	
F2)	Altre spese_REO	1.000,00 €	
<b>TOTALE (B)</b>			<b>65.431,28 €</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			<b>206.834,12 €</b>

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 141.402,84 (compreso oneri per la sicurezza, esclusa IVA al 22%);  
IVA sui lavori e eventuali altre imposte: € 31.108,62, il quadro economico prevede apposito accantonamento relativo all'IVA 22 % sui lavori;

#### VISTO QUANTO SOPRA

##### Considerato

Che le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale presentata con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- affidabilità;
- completezza ed adeguatezza;
- leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- compatibilità.

Che nelle relazioni, i contenuti sono coerenti con le relazioni del progetto di fattibilità tecnico economica e con gli elaborati grafici nonché con i requisiti definiti nel progetto in merito alla realizzazione di interventi di adattamento e di adeguamento degli spazi comuni quali mense, palestre, auditorium, sale per attività comuni, laboratori e biblioteche, spazi esterni anche sportivi, negli edifici adibiti ad uso scolastico, al fine di incrementare la propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi, di ridurre il fenomeno dell'abbandono scolastico, di consentire una più ampia accessibilità agli ambienti e di favorire il tempo pieno dettagliati nel D.D.G. n. 28 del 31 Gennaio 2022 a valere sull'OT 10 del PO FESR 14/20 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.

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, e dall'art.42 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 risulta conforme alla normativa vigente

Il Progettista  
Arch. Salvatore Grasso

*Salvatore Grasso*  
n. 2627  
Architetti Catania



Il Responsabile del Procedimento/  
DS  
Dott.ssa Concettina Rita Drago

*Concettina Rita Drago*

#### 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, e dell' art. 42 comma 4 del Decreto Legislativo 36/23, il progetto esecutivo da approvare e porre a base di gara inerente ai Lavori di "Realizzazione campo sportivo polivalente all'aperto e spazi accessori" della Scuola Sec. di I grado "L. Sturzo" di Biancavilla - per l'importo di euro 141.402,84 oltre IVA (Oneri sicurezza di € 4.227,77 ed IVA al 22% di € 31.108,62), per un totale complessivo finanziato di € 206.834,12.

Il RUP e D.S.  
(firma in digitale)



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

## APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

### II 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. Maria Cristina Bisogni in data 11/04/2022 ed approvato dal Consiglio di Istituto giusta delibera n. 53 del 12/04/2022.

**RITENUTO** coerente il progetto Esecutivo rispetto allo studio di fattibilità sia nel Quadro economico che nelle lavorazioni da eseguire  
**VISTA** l'autorizzazione ad eseguire il progetto esecutivo rilasciata dal Comune di Biancavilla giusta nota prot. N. 19199 del 13/07/2023 assunta al prot. Int. 3072 del 13/07/2023

### APPROVA

il progetto esecutivo, che si allega al presente atto, dei lavori denominati "Realizzazione campo sportivo polivalente all'aperto e spazi accessori" della Scuola Sec. di I grado "L. Sturzo" sede di via C. Colombo, 86 - Biancavilla, redatto dall'Arch. Salvatore Grasso dell'importo complessivo di € 206.834,12 così suddiviso:

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
A)	<b>Importo dei Lavori e delle Forniture</b>		
A1)	Importo lavori a misura soggetti a ribasso	137.175,07 €	
A2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	4.227,77 €	
	<b>Importo totale appalto lavori (A1 +A2)</b>	141.402,84 €	
	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI (A3)</b>		<b>141.402,84 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
B1)	22% IVA sui lavori (A3)	31.108,62 €	
C1)	Spese tecniche e incentivi (Da ripartire secondo regolamento di ripartizione degli incentivi tra il supporto al RUP, Progettazione esecutiva e D.L.)	18.382,37 €	
E2)	Pubblicità	800,00 €	
F1)	Spese generali (oneri discarica, imprevisti, oneri e compensi per il RUP e personale dipendente a supporto dell'attività amministrativa e progettuale: DSGA, Ass. Amm. Ass. Tecnici)	14.140,28 €	
F2)	Altre spese_REO	1.000,00 €	
	<b>TOTALE (B)</b>		<b>65.431,28 €</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>206.834,12 €</b>

DANDO atto che l'opera è finanziata a valere sull'OT.10 del PO FESR 14/20 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" come da Decreto di APPROVAZIONE n. 689 del 06/12/2022 (pubblicato in data 09/12/2022) e successivo decreto n.25 del 08/02/2023, assunto nel bilancio dell'Istituzione Scolastica con Decreto di variazione del P.A. prot. 1847 del 28/04/2023 per esercizio annualità 2023.



**UNIONE EUROPEA**  
**FESR**



**REPUBBLICA ITALIANA**



**REGIONE**  
**SICILIANA**



**PO FESR SICILIA**  
**2014-2020**

---

Quanto premesso e determinato si intende proposto e disposto ed immediatamente esecutivo 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 Dirigente Scolastico**  
**Dott.ssa Concettina Rita Drago**  
**(firma in digitale)**