



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Città
Metropolitana
di Palermo**



CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO

IP/ANNO 5383/2022

Tit./Fasc./Anno 6.5.2.0.0.0/59/2018

DIR. EDILIZIA E BENI CULTURALI

DETERMINAZIONE

Oggetto: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEI PROSPETTI DELL'ISTITUTO E DELLA PALESTRA ED OPERE ACCESSORIE DELL' I.I.S. "M.PICONE" IN ALIA. COD. ED. 08200014805 Importo complessivo € 2.233.045,67. Approvazione in linea amministrativa del progetto definitivo e rimodulazione del Quadro Economico di pari importo della perizia originaria. CUP: D95B18000950001 - CUI: L80021470820201900123 - Piano Nazionale Ripresa e Resilienza di cui al Regolamento (UE) n. 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 - Missione 4, Componente 1 - Istruzione e ricerca - Investimento 3.3: School building security and structural rehabilitation.

IL DIRIGENTE

Vista la proposta di determinazione dirigenziale redatta dal Responsabile del Procedimento Luigi Papandrea.

Valutati i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche a fondamento dell'adozione del presente atto in relazione alle risultanze dell'istruttoria.

Vista la legge n. 142/90 così come recepita dalla Legge Regionale n. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni.

Visto il T.U.E.L., approvato con D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e ss.mm.ii.

Vista la L.R. n. 15 del 04/08/2015 e successive modifiche ed integrazioni.

Vista la L.R. n. 7/2019.

Ritenuto che la proposta sia meritevole di accoglimento.

Attesa la propria competenza ad adottare il presente atto.

DETERMINA

Approvare la proposta redatta dal Responsabile del procedimento Luigi Papandrea con la narrativa, motivazione e dispositivo di cui alla stessa.

Palermo, 19/10/2022

Il Dirigente

Dott. Claudio Delfino

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Premesso che:

- con parere n° 06 del 09/02/2018 il R.U.P. è stato approvato in linea tecnica e validato il progetto esecutivo dei lavori di messa in sicurezza dei rospetti dell'Istituto e della palestra ed opere accessorie dell'I.I.S. "M. Picone" in Alia - importo complessivo € 2.233.045,67;
- con Decreto del S.M. n. 21 del 12/02/2018 è stato approvato in linea amministrativa il predetto progetto esecutivo, per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico - FESR-PON 2014-2020, con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO INIZIALE

A	A. Lavori	€ 1.758.686,66	€ 1.758.686,66
A.1	A.2 Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo	€ 99.785,87	
	TOTALE Lavori a base d'asta	€ 1.658.900,79	
B.1	B.2.1 Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 35.173,73	
B.2	B.3.1 Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso IVA)	€ 3.000,00	
B.3	I.V.A. sui lavori	€ 386.911,07	
B.4	Incentivi per funzioni tecniche	€ 35.173,73	
B.5	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 600,00	
B.6	Pubblicazione avvisi	€ 12.000,00	
B.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 1.500,00	
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 474.358,53	€ 474.358,53
			€ 2.233.045,19

- il progetto è stato utilmente inserito nel piano triennale dell'edilizia scolastica regionale 2018/2020 con D.D.G. n° 5545/ISTR del 23/10/2018 per l'annualità 2018;
- così come previsto dall'art. 2 del Decreto Interministeriale n. 47 del 03/01/2018, il MIUR, con D.M 615 del 12/09/2018 ha approvato la Programmazione Unica Nazionale 2018/2020 in materia di edilizia scolastica nel quale è confluito anche il piano regionale di cui al richiamato DDG n° 5545, per farne parte integrante dello stesso Decreto e nel quale inoltre vengono individuate le quote di contributo annuo assegnate alle Regioni, ivi compresa la Regione Sicilia in cui era incluso il progetto in questione;
- l'art. 5 del D.D.G. 5545/ISTR del 23/10/2018 ha previsto tuttavia che gli Enti Locali titolari degli interventi che ricadono in zona sismica 1 e 2, inclusi nell'annualità 2018, sono obbligati, prima di avviare le procedure per l'affidamento dei lavori, a pena la decadenza del finanziamento, a trasmettere l'esito della analisi della vulnerabilità sismica in uno al

progetto esecutivo, elaborato a seguito delle risultanze delle verifiche sismiche effettuate;

- dovendo questa Direzione eseguire le suddette verifiche, il progetto esecutivo in questione è stato declassato a livello di progettazione definitiva, lasciando invariato il quadro economico iniziale e inserendo l'intervento nel triennale OO.PP. LL.PP. di questa Amministrazione sin dal 2019-2021 ed a seguire 2020-2022, 2021-2023 e in ultimo 2022-2024, con livello di progettazione definitivo, così come approvato con Delibera del Commissario ad acta in sostituzione del Consiglio Metropolitan n. 35 del 06/07/2022, con il seguente cronoprogramma:

2022 €. 500.000,00

2023 €. 1.733.045,19.

Considerato che:

- con Decreto del MIUR n. 13 del 08.01.2021 sono stati approvati i piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città Metropolitane ed enti di decentramento regionale, ivi compreso il progetto dei lavori di messa in sicurezza dei rospetti dell'Istituto e della palestra ed opere accessorie dell'I.I.S. "M. Picone" in Alia, per l'importo di €. 2.233.045,19;
- con D.D. n 2074 del 03/06/2021 è stata accertata la complessiva somma in entrata di €. 17.467.370,19 al Cap. 402030/004 comprensiva dell'importo di €. 2.233.045,19 (Alia) con apposito capitolo di spesa n. 221114/23;
- è stato approvato il Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.) di cui al Regolamento UE n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12/02/2021, all'interno del quale sono stati inclusi, quale quota di cofinanziamento nazionale, anche gli interventi di cui al piano del Decreto MIUR n. 13 del 08/01/2021;
- con Decreto 343 del 02/12/2021 del Ministero dell'Istruzione il progetto è rientrato nella Missione 4, Componente I - Istruzione e Ricerca - Investimento 3.3: "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole" del PNRR. Con Decreto n. 51 del 07/03/2022 si dà atto che alcuni interventi di edilizia scolastica finanziati con risorse nazionali, tra i quali anche quello in argomento, sono confluiti tra i cosiddetti "progetti in essere" del PNRR;
- sull'immobile sono state eseguite le indagini per la valutazione del rischio sismico; gli esiti dell'analisi di vulnerabilità hanno espresso valori tali da dover procedere ad eseguire degli interventi puntuali di miglioramento sismico,

pertanto, si è rimodulato il progetto adeguandolo ai suddetti interventi puntuali di miglioramento sismico ed è stato adeguato il progetto al prezzario vigente 2022.

Tutto ciò premesso e considerato si è reso necessario rimodulare il quadro

economico al fine di prevedere tra le "Somme a disposizione" la voce per predisporre incarico a professionista esterno per la progettazione esecutiva dell'intervento adeguando il progetto ai requisiti previsti dal PNRR, al fine di eseguire la gara per l'appalto dei lavori.

In relazione a quanto sopra, i tecnici progettisti di questa Direzione hanno provveduto in data 09.09.2022 alla rimodulazione del progetto definitivo adeguando, nell'ambito del finanziamento di €. 2.233.045,19, il quadro economico.

In data 18.10.2022 il RUP, ing. Giuseppe Giunchiglia, onde procedere all'approvazione, in linea amministrativa, del progetto definitivo adeguato nel nuovo quadro economico di pari importo (euro 2.233.045,19) rispetto a quello originario, ha trasmesso a questo Ufficio amministrativo apposita Relazione con allegato:

- Rapporto finale POSITIVO del 07.10.2022 di verifica del progetto definitivo redatto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, in contraddittorio con i progettisti;
- quadro economico del nuovo progetto definitivo dell'importo di € **2.233.045,19** così distinto:

A	SOMMANO PER LAVORI		€ 1.695.463,52	€ 1.695.463,52
S	Sicurezza		€ 76.673,70	
		Lavori a base d'asta	€ 1.618.789,82	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1	IVA (22 % di A)		€ 373.001,97	
B2	Incentivi per la progettazione art. 113 del D. Lgs n° 50/2016 - 2% di "A"		€ 33.909,27	
B3	Imprevisti 5% di "A"		€ 46.070,43	
B4	Incarico progettazione esecutiva		€ 72.500,00	
B5	Spese per targa commemorativa		€ 1.500,00	
B6	Contributo AVCP		€ 600,00	
B7	Oneri di conferimento a discarica		€ 10.000,00	
			€ 537.581,67	€ 537.581,67
		TOTALE		€ 2.233.045,19

- approvazione in linea tecnica, con parere tecnico n. 63/2022 del 10.10.2022, del progetto definitivo con rimodulazione del Quadro Economico di pari importo della perizia originaria per € 2.233.045,19 di cui € 1.618.789,82 per lavori a base di gara, €. 76.673,70 oneri di sicurezza oltre ad €. 537.581,67 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- parere tecnico e validazione, ai sensi dell'art. 5°, comma 3° della legge

regionale 12 Luglio 2011, n° 12, e s.m.i. e dell'art. 26, comma 8° del D. Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 e s.m.i., del quadro economico del Progetto definitivo relativo ai lavori di messa in sicurezza dei prospetti dell'Istituto e della palestra ed opere accessorie dell'I.I.S. "M. Picone" in Alia - importo complessivo € 2.233.045,67.

Per quanto sopra, preso atto che ai sensi e per gli effetti dell'art. 6 bis della legge n. 241/1990, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 07.11.2012, non si rilevano conflitti di interesse, anche potenziali, relativamente ai soggetti intervenuti nel presente procedimento,

PROPONE

1. approvare, in linea amministrativa, il progetto definitivo dei lavori di messa in sicurezza dei prospetti dell'Istituto e della palestra ed opere accessorie dell'I.I.S. "M. Picone" in Alia - cod. ed. 08200014805 adeguato nel quadro economico, di complessivi euro euro 2.233.045,19 di cui € 1.618.789,82 per lavori a base di gara, €. 76.673,70 oneri di sicurezza oltre ad €. 537.581,67 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
2. dare atto che rispetto al progetto e relativo quadro economico originario, di pari importo 2.233.045,19, approvato con il Decreto n. 21 del 12/02/2018 del Sindaco metropolitano, il nuovo quadro economico mantiene invariato l'importo progettuale di complessivi euro 2.233.045,19 come di seguito:

A	SOMMANO PER LAVORI	€ 1.695.463,52	€ 1.695.463,52
S	Sicurezza	€ 76.673,70	
	Lavori a base d'asta	€ 1.618.789,82	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	IVA (22 % di A)	€ 373.001,97	
B2	Incentivi per la progettazione art. 113 del D. Lgs n° 50/ 2016 - 2% di "A"	€ 33.909,27	
B3	Imprevisti 5% di "A"	€ 46.070,43	
B4	Incarico progettazione esecutiva	€ 72.500,00	
B5	Spese per targa commemorativa	€ 1.500,00	
B6	Contributo AVCP	€ 600,00	
B7	Oneri di conferimento a discarica	€ 10.000,00	
		€ 537.581,67	€ 537.581,67
	TOTALE		€ 2.233.045,19

3. dare atto che il progetto in questione risulta inserito nel Piano Triennale OO.PP. 2022-2024, approvato con Delibera del Commissario ad acta in sostituzione del Consiglio Metropolitano n. 35 del 06.07.2022, con livello

di progettazione definitivo, così come con il seguente cronoprogramma:
2022 per €. 500.000,00 e 2023 per €. 1.733.045,19;

4. dare atto che con D.D. n. 2074 del 03.06.2021 è stata accertata la complessiva somma in entrata di €. 17.467.370,19 al Cap. 402030/004 comprensiva dell'importo di €. 2.233.045,19 per il progetto in questione con apposito capitolo di spesa n. 221114/23;
5. dare atto che la complessiva spesa di euro 2.233.045,19 trova copertura al cap. 221114/23 di cui al Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.).

Il responsabile del procedimento
Luigi Papandrea

Responsabile dell'Ufficio
Antonino Quagliana

Il RUP
Ing. Giuseppe Giunchiglia

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'articolo 20 del Decreto legislativo n.82/2005 e successive modificazioni ed integrazioni, recante : 'Codice dell'Amministrazione Digitale'