



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Città
Metropolitana
di Palermo**



CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO

IP/ANNO 5848/2022
Tit./Fasc./Anno 6.5.2.0.0.0/41/2021

DIR. EDILIZIA E BENI CULTURALI

DETERMINAZIONE

Oggetto: Lavori adeguamento sismico, manutenzione prospetti, adeguamento impianti e sistemazione area esterna Liceo Linguistico Ninni Cassara' succursale di via Fattori - Palermo - corpo principale - Cod. Ed. Ares 0820494845 - CUP D77H21001110001 - CIG 9460597B9C - 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 plan - Costituzione gruppo di lavoro (ex art. 3 e 4 del Regolamento per la costituzione e la ripartizione del fondo incentivi di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)

IL DIRIGENTE

Vista la proposta di determinazione dirigenziale redatta dal Responsabile del Procedimento Dott. Antonino Quagliana.

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 Dott. Antonino Quagliana con la narrativa, motivazione e dispositivo di cui alla stessa.

Palermo, 10/11/2022

Il Dirigente

Dott. Claudio Delfino

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Premesso che:

- l'Amministrazione Città Metropolitana di Palermo ha intrapreso ed attuato programmi di riqualificazione ed adeguamento degli immobili sede di Istituzioni Scolastiche di propria competenza;
- la Città Metropolitana di Palermo ha predisposto il progetto denominato "Lavori per l'adeguamento sismico, manutenzione prospetti, adeguamento impianti e sistemazione aree esterne del Liceo Linguistico "Ninni Cassarà" succursale di via Fattori - Palermo - corpo principale" 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 M.I.U.R., con Decreto n. 615 del 12 settembre 2018 ha approvato la Programmazione Unica Nazionale 2018/2020 in materia di edilizia scolastica nella quale è confluito anche il piano regionale di cui al citato D.D.G. n. 5545/ISTR. del 23/10/2018, 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;
- con Decreto Interministeriale n. 87 del 01/02/2019 è stato individuato l'intervento sopracitato tra gli interventi finanziati; l'art. 5 del D.D.G. 5545/ISTR del 23/10/2018 ha previsto, però 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 un al progetto esecutivo, elaborato a seguito delle risultanze delle verifiche sismiche effettuate;
- per l'immobile in questione sono state eseguite le indagini per la valutazione del rischio sismico; gli esiti dell'analisi di vulnerabilità hanno espresso valori estremamente bassi tali da dover procedere ad una attenta valutazione circa gli interventi da realizzare principalmente riguardo gli adeguamenti strutturali propedeutici agli adeguamenti impiantistici e antincendio;
- il progetto denominato "Lavori per l'adeguamento sismico, manutenzione prospetti, adeguamento impianti e sistemazione aree esterne del Liceo Linguistico "Ninni Cassarà" succursale di via Fattori - Palermo - Corpo principale" - Codice Edificio Ares 0820494845 - CUP D77H21001110001 - Importo complessivo del progetto €. 2.329.000,00" è stato inserito nella programmazione di cui all'art. 1, comma 63 e 64 della Legge 27 Dicembre 2019 n. 160, annualità 2021 (Decreto 10 marzo 2021 n. 62);
- con Decreto M.I.U.R. n. 217 del 15/07/2021 sono stati individuati gli interventi da ammettere a finanziamento sugli edifici scolastici di competenza delle Province, Città Metropolitane ed Enti di decentramento regionale, nonché definiti i termini e le modalità di rendicontazione e monitoraggio degli interventi.

Considerato che:

- il Ministero dell'Istruzione - Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione - Direzione Generale per i fondi strutturali per

l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale - con nota AOODGEFID n. 27102 del 10/08/2021 avente per oggetto "Attuazione dell'art. 1, comma 63 e 64 della legge 27 dicembre 2019 n. 160 - Modifica del piano autorizzativo con decreto del ministero dell'Istruzione 8 gennaio 2021 n. 13" ha reso noto che a seguito dell'adozione del decreto M.I.U.R. n. 13 del 08 gennaio 2021, molti Enti hanno chiesto di modificare, per sopravvenute esigenze, l'elenco degli interventi inizialmente indicati, alla luce di quanto previsto dall'art. 3 del citato decreto;

- inoltre, è stato approvato nel frattempo 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 febbraio 2021, all'interno del quale sono stati inclusi, quale quota di cofinanziamento nazionale, anche gli interventi di cui al piano del decreto M.I.U.R. n. 13 del 08 gennaio 2021;
- pertanto, in considerazione dell'intervenuta approvazione del P.N.R.R. e della necessità di rispettare *target* e *milestones* imposti dalla Commissione europea, nonché delle richieste di modifica del piano intervenute da alcuni enti locali beneficiari, il Ministero dell'Istruzione invitava gli enti beneficiari a rivedere il su citato piano autorizzativo anche alla luce del rispetto delle tempistiche indicate nella citata nota AOODGEFID n. 27102 del 10/08/2021, e gli interventi originariamente proposti procedendo alla relativa conferma o eventualmente alla candidature di altri interventi in grado di rispettare i target indicati, sempre nell'ambito e nei limiti dell'importo a ciascun ente assegnato;
- con Decreto n. 343 del 02/12/2021 del Ministero dell'Istruzione, viene individuata nell'ambito del P.N.R.R. in particolare, la Missione 4, Componente 1 - Istruzione e ricerca - Investimento 3.3: "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole" nella quale è rientrato il progetto in argomento;
- 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 oggetto, sono confluiti tra i c.d. "progetti in essere" del P.N.R.R.;
- con D.D. n. 1561 del 29/04/2021 l'ing. Daniele Niosi è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) per il progetto denominato "Lavori per l'adeguamento sismico, manutenzione prospetti, adeguamento impianti e sistemazione aree esterne del Liceo Linguistico "Ninni Cassarà" succursale di via Fattori - Palermo - Corpo principale";
- il progetto è stato finanziato con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 217 del 15/07/2021 "*Decreto di approvazione dei piani degli interventi di manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città Metropolitane ed enti di decentramento regionale e di individuazione dei termini di aggiudicazione, nonché delle modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'art. 1, comma 63 e 64, della Legge 27 dicembre 2019 n. 160*";
- nel frattempo 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 febbraio 2021, all'interno del quale sono confluiti gli interventi di cui alla Legge 160/2019;
- la linea di finanziamento (PNRR) sopra citata dell'opera in oggetto, prevede specificatamente che la progettazione e la realizzazione delle opere avvenga nel rispetto del regolamento UE n. 2021/241 del parlamento e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e resilienza;

- tali norme stabiliscono che tutte le misure dei Piani Nazionali per la Ripresa e Resilienza debbano soddisfare il principio di «non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali»;
- tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità ex-ante degli interventi in argomento al principio del “DNSH, *“Do no significant harm”*”;
- al fine di consentire il raggiungimento dei *target* e *milestone* previsti nel P.N.R.R., nonché nel rispetto delle linee guida per la progettazione per i progetti rientranti nel sopracitato piano, si è reso necessario prevedere la rielaborazione del progetto di fattibilità tecnica economica da porre a base dell'affidamento ai sensi del comma 5 dell'art. 48 L. 108/2021, per i tempi ristretti per addivenire all'aggiudicazione dei lavori;
- il progetto denominato “Lavori per l'adeguamento sismico, manutenzione prospetti, adeguamento impianti e sistemazione aree esterne del Liceo Linguistico “Ninni Cassarà” succursale di via Fattori - Palermo - Corpo principale” dell'importo complessivo di € 2.329.000,00 è stato inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche per € 1.112.882,50 annualità 2022, € 800.000,00 annualità 2023 ed € 416.117,50 annualità 2024, giusta Deliberazione del Commissario ad acta in sostituzione del Consiglio Metropolitan n. 35 del 06/07/2022;
- con D.D. n. 5401 del 22/12/2021 si è proceduto alla “Preso atto Decreto n. 217 del 15/07/2021 - Decreto di approvazione dei 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 e di individuazione dei termini di aggiudicazione, nonché delle modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'art. 1, commi 63 e 64 delle Legge 27 dicembre 2019 n. 160 - Accertamento in entrata della spesa di € 4.596.600,00 quale 20% (annualità 2021) degli interventi ammessi al finanziamento” (Prog. 3441/2021 - OG ENT 579/2021 - Acc. 3447/2021);
- con D.D. n. 5497 del 28/12/2021 si è proceduto alla “Riscossione della somma di € 2.298.300,00 quale anticipo di cui al “Decreto n. 217 del 15/07/2021 - Decreto di approvazione dei 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 e di individuazione dei termini di aggiudicazione, nonché delle modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'art. 1, commi 63 e 64 delle Legge 27 dicembre 2019 n. 160” (Progr. n. 3508/2021 - Rev. n. 12862/2021);
- con D.D. n. 5565 del 30/12/2021 è stato affidato ai sensi dell'art. 1 comma 2) lett. a) della Legge n. 120 del 11/09/2020 di conversione del D.L. n. 76 del 16/07/2020 e ss.mm.ii., la realizzazione del il “Servizio di ingegneria ed architettura per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo relativo al progetto dei “Lavori di adeguamento sismico, manutenzione prospetti, adeguamento impianti e sistemazione area esterna del Liceo Linguistico “Ninni Cassarà” succursale di via Fattori- Palermo- Corpo principale” nell'ambito del finanziamento di cui al “Decreto M.I.U.R. n. 217 del 15 luglio 2021” allo Studio Professionale “Sidoti Engineering s.r.l. Unipersonale” con sede in Albano Laziale (RM) - P. IVA 12502151009;
- la consegna del servizio alla Società di Ingegneria incaricata è avvenuta in data 24 gennaio 2022 e a seguito di una serie di indagini integrative sulle strutture dell'edificio, condotte in situ dalla medesima società, consegnate

nel mese di aprile, sono stati definiti gli interventi necessari ad adeguare l'edificio scolastico agli standard di sicurezza statica e sismica, oggi peraltro insufficienti come già emerso dopo le indagini di vulnerabilità sismica già nel corso dell'anno 2021;

- la progettazione degli interventi strutturali, conclusasi in data 21 giugno con la consegna del progetto esecutivo, addiveniva ad un importo complessivo dell'opera pari ad € 3.836.420,00, superiore alle risorse disponibili del finanziamento;
- le criticità di natura strutturale dell'edificio sede della succursale del Liceo Linguistico "Ninni Cassarà" di Palermo, richiedono l'urgenza e la necessità della realizzazione dell'intervento di adeguamento sismico, come configurato nel progetto esecutivo di che trattasi;
- con la costituzione del Fondo per l'Avvio di Opere Indifferibili di cui al D.P.C.M. del 28 luglio 2022, il Ministero ha erogato risorse pari al 10% dell'importo finanziato, utili alla compensazione degli incrementi di spesa prodotti dai prezzi generalizzati in atto nel mercato edilizio;
- per far fronte all'aumento del costo complessivo del progetto, è stato necessario reperire risorse finanziarie per ulteriori € 1.274.520,00.

Atteso che:

- l'art. 101 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. al comma 1) prevede che l'esecuzione del contratto è diretta dal Responsabile Unico del Procedimento che controlla i livelli di qualità delle prestazioni; il Responsabile Unico del procedimento nella fase di esecuzione si avvale del direttore dei Lavori del Coordinatore in materia di salute e sicurezza durante l'esecuzione, nonché del Collaudatore ovvero della Commissione di collaudo, del Verificatore della conformità e accerta il corretto ed effettivo svolgimento delle funzioni ad ognuno affidate;
- il medesimo articolo al comma 2) dispone che per la direzione ed il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione dei contratti pubblici relativi a lavori, le stazioni appaltanti individuano, prima dell'avvio delle procedure per l'affidamento, su proposta del Responsabile Unico del Procedimento, un Direttore dei Lavori che può essere coadiuvato, in relazione alla complessità dell'intervento, da uno o più direttori operativi;
- al D.L. ai sensi dell'art. 101 comma 3) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. fanno carico tutte le attività ed i compiti allo stesso espressamente demandati, quali verificare periodicamente il possesso e la regolarità da parte dell'esecutore e del subappaltatore della documentazione prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti, la cura e la costante verifica di validità del programma di manutenzione, dei manuali d'uso e dei manuali di manutenzione, modificandone e aggiornando i contenuti a lavori ultimati; inoltre provvede a verificare che l'esecutore svolga tutte le pratiche di legge relative alla denuncia dei calcoli delle strutture e curare l'aggiornamento del cronoprogramma generale e particolareggiato dei lavori;
- il R.U.P. ha inoltrato in data 07/11/2022, d'intesa con il Dirigente della Direzione Edilizia, Pubblica Istruzione e Beni Culturali, ai sensi dell'art. 101 comma 2 D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., la proposta per la costituzione del gruppo di lavoro - acquisita agli atti della direzione con prot. n. 71225 del 07/11/2022 - come di seguito specificato:

- Addetti alle procedure di gara: Ing. Filippo Cangialosi, Dott. Antonio Chiummo;
- Ufficio di Direzione Lavori:
 - ✓ Direttore dei Lavori: Ing. Giuseppe Giunchiglia;
 - ✓ Direttore Operativo: Ing. Salvatore Concialdi;
 - ✓ Ispettore di Cantiere: Geom. Salvatore Messina;
- Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione: da nominare;
- Supporto Tecnico del R.U.P.:
 - ✓ aspetti tecnico-contabili e di gestione: Arch. Concetta Collura, Arch. Antonia Trovato;
- Collaboratori tecnici del R.U.P.:
 - ✓ assistenza aspetti di contabilità: Geom. Benedetto Valerio, Geom. Davide Transirico, Geom. Rosario Spanò;
- Supporto Amministrativo del R.U.P.:
 - ✓ aspetti finanziario-contabili: Dott. Nunzia Silvana Portolano;
- Collaboratori Amministrativi:
 - ✓ aspetti di rendicontazione e gestione piattaforme (REGIS - MIUR): Geom. Francesco Francolino;
 - ✓ gestione attività di segreteria e protocollo: Sig. Antonio Faraone, Sig. Riccardo Miserendino;
- Collaudatore Statico e Tecnico - Amministrativo in corso d'opera: Ing. Silvana La Gattuta.

Rilevato che:

- l'art. 113 comma 2 del medesimo decreto prevede altresì un incentivo da ripartire tra i dipendenti pubblici che hanno svolto attività di programmazione della spesa per investimenti, per la verifica preventiva dei progetti di predisposizione e di controllo delle procedure di bando e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico.

Visto:

- il D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il D. Lgs. n. 76 del 16/07/2020 convertito in Legge n. 120 del 11/09/2020 e ss.mm.ii.;
- il regolamento di contabilità di questo Ente;
- la documentazione agli atti;
- il D.S.M. n. 211 del 11/11/2019 avente per oggetto "Approvazione Regolamento per la ripartizione degli incentivi di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii."

Ritenuto opportuno prendere atto ed accogliere la proposta formulata in data 07/11/2022 dal R.U.P. Ing. Daniele Niosi - acquisita agli atti della Direzione con prot. n. 71225 del 07/11/2022 - ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., in ordine alla costituzione del gruppo di lavoro per i "Lavori di adeguamento sismico, manutenzione prospetti, adeguamento impianti e sistemazione area esterna del Liceo Linguistico "Ninni Cassarà" succursale di via Fattori - Palermo - corpo principale - Cod. Ed. Ares 0820494845 - CUP D77H21001110001 - CIG 9460597B9C - 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 plan*”.

Occorre, pertanto:

- nominare, d’intesa con il Dirigente della Direzione, per i “Lavori di adeguamento sismico, manutenzione prospetti, adeguamento impianti e sistemazione area esterna del Liceo Linguistico “Ninni Cassarà” succursale di via Fattori - Palermo - corpo principale - Cod. Ed. Ares 0820494845 - CUP D77H21001110001 - CIG 9460597B9C - 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 plan*” il sotto elencato personale, in possesso dei requisiti professionali, tra quello in servizio presso l’Amministrazione, con le mansioni di seguito specificate:
 - Addetti alle procedure di gara: Ing. Filippo Cangialosi, Dott. Antonio Chiummo;
 - Ufficio di Direzione Lavori:
 - ✓ Direttore dei Lavori: Ing. Giuseppe Giunchiglia;
 - ✓ Direttore Operativo: Ing. Salvatore Concialdi;
 - ✓ Ispettore di Cantiere: Geom. Salvatore Messina;
 - Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione: da nominare;
 - Supporto Tecnico del R.U.P.:
 - ✓ aspetti tecnico-contabili e di gestione: Arch. Concetta Collura, Arch. Antonia Trovato;
 - Collaboratori tecnici del R.U.P.:
 - ✓ assistenza aspetti di contabilità: Geom. Benedetto Valerio, Geom. Davide Transirico, Geom. Rosario Spanò;
 - Supporto Amministrativo del R.U.P.:
 - ✓ aspetti finanziario-contabili: Dott. Nunzia Silvana Portolano;
 - Collaboratori Amministrativi:
 - ✓ aspetti di rendicontazione e gestione piattaforme (REGIS - MIUR): Geom. Francesco Francolino;
 - ✓ gestione attività di segreteria e protocollo: Sig. Antonio Faraone, Sig. Riccardo Miserendino;
 - Collaudatore Statico e Tecnico - Amministrativo in corso d’opera: Ing. Silvana La Gattuta.
- dare atto che le somme occorrenti per la successiva liquidazione degli incentivi sono previsti nel quadro economico di progetto e che gli importi e le percentuali di ripartizione verranno stabilite e liquidate secondo il “Regolamento per la ripartizione degli incentivi di cui all’art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.” approvato con D.S.M. n. 211 del 11/11/2019;
- dare atto che, per la semplificazione amministrativa, eventuali modifiche o variazioni riguardanti la composizione del gruppo di lavoro, che dovessero sopravvenire nel corso dello sviluppo del procedimento, potranno avvenire con semplice disposizione scritta del R.U.P. o Dirigente; di tali modifiche dovrà essere preso atto nel provvedimento di liquidazione;

- notificare ai dipendenti incaricati, copia del presente provvedimento.

Verificato altresì 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 n. 190, non si rilevano conflitti di interesse, anche potenziali, relativamente al presente procedimento, per i soggetti intervenuti.

PROPONE

Che si adotti il consequenziale provvedimento

Il Collaboratore Amministrativo
Nunzia Silvana Portolano

Il Responsabile del Procedimento e
Responsabile dell'Ufficio
Antonino Quagliana

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'