



CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO

IP/ANNO 4939/2022

Tit./Fasc./Anno 6.5.2.0.0.0/117/2017

DIR. EDILIZIA E BENI CULTURALI

DETERMINAZIONE

Oggetto: Piano Operativo Ambiente - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 - Delibere CIPE n. 25 del 10/08/2016 e n. 55 del 01/12/2016 in applicazione della Legge n. 190 del 23/12/2014 - Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico - Progetto di efficientamento energetico dell'edificio denominato Istituto Tecnico Industriale Alessandro Volta - CUP D76E18000010001 - CIG 9425091723 - Approvazione Progetto Esecutivo - Importo complessivo di Euro 1.999.992,27 - Determinazione a contrattare

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, 03/10/2022

Il Dirigente

Dott. Claudio Delfino

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Premesso che:

- con D.D. n. 1786 del 14/05/2021 si è preso atto:
 - della nota prot. n. 12766 del 19/10/2017 con la quale è stata comunicata l'ammissione al finanziamento della proposta progettuale per la realizzazione del "Progetto di efficientamento energetico dell'edificio denominato Istituto Tecnico Industriale Alessandro Volta - CUP D76E18000010001" della Città Metropolitana di Palermo per l'importo massimo di € 1.999.992,27;
 - della nota prot. n. 16025 del 16/12/2019, con la quale, a conclusione dell'istruttoria tecnico-amministrativa sulla documentazione progettuale trasmessa dalla Città Metropolitana di Palermo, la Direzione Generale per il Clima, l'Energia e l'Aria (CLEA), ha approvato la rimodulazione del progetto relativo all'intervento di efficientamento energetico dell'edificio di cui in argomento;
 - del disciplinare regolante i rapporti tra il Ministero dell'Ambiente e la Città Metropolitana di Palermo, in qualità di beneficiario del contributo riconosciuto a valere sul "*Piano di efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico*" FSC 2014-2020, al fine di consentire l'avvio delle successive fasi di attuazione dell'intervento, debitamente sottoscritto in digitale dal Legale Rappresentante del soggetto beneficiario;
- con lo stesso provvedimento si è proceduto ad accertare la somma complessiva di € 1.999.992,27 relativa al "Progetto di efficientamento energetico dell'edificio denominato Istituto Tecnico Industriale "Alessandro Volta" - CUP D76E18000010001" la cui copertura finanziaria è assicurata dalla Direzione Generale per il Clima, l'Energia e l'Aria (CLEA), a valere sulle risorse assegnate nel Piano Operativo "Ambiente" FSC 2014-2020 al Sotto-Piano "*Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico*" di cui alla Delibera CIPE n. 55/2016, al capitolo di entrata 402010.008 (cod. 04.02.01.01) previsto nel PEG 2021, inserita nel Programma Triennale OO.PP. 2021 - 2023, approvato con Decreto del Sindaco Metropolitan n. 46 del 26 marzo 2021, per € 800.000,00 nella 1^ annualità ed € 1.199.992,27 nella 2^ annualità (Prog. 1050/2021 - OG ENT 134/2021 - ACC 808/2021 - OG ENT 135/2021);
- con D.D. n. 1946 del 25/05/2021 si è proceduto alla riscossione della somma di € 199.992,27 di cui al provvisorio di entrata n. 732 del 04/05/2021, trasmesso dalla Direzione Ragioneria Generale, giusta nota prot. n. 27923 del 06/05/2021, quale anticipazione del 10% delle risorse assegnate all'Ente a valere sulle risorse assegnate nel Piano Operativo "Ambiente" FSC 2014-2020 al Sotto-Piano "*Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico*" di cui alla Delibera CIPE n. 55/2016 per il "Progetto di efficientamento energetico dell'edificio denominato Istituto Tecnico Industriale "Alessandro Volta" - CUP D76E18000010001" (Prog. 1122/2021 - Sogg. 58686 - Acc. 808 - Rev. 976/2021).

Considerato che:

- con D.D. n. 469 del 04/12/2017 l'Ing. Silvana La Gattuta è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) per la realizzazione del

“Progetto di efficientamento energetico dell’edificio denominato Istituto Tecnico Industriale Alessandro Volta - CUP D76E18000010001” della Città Metropolitana di Palermo per l’importo di € 1.999.992,27;

- ai fini della realizzazione del progetto è necessario procedere alla progettazione esecutiva dell’intervento con relativa acquisizione di attestato di certificazione energetica dell’edificio denominato Istituto Tecnico Industriale “Alessandro Volta” sito in via dei Picciotti in Palermo al fine di procedere poi ai successivi livelli di progettazione, approvazione del progetto, pubblicazione ed esperimento gara lavori e successivo avvio dei lavori, nel rispetto delle tempistiche previste dal cronoprogramma dei lavori (art. 6 Disciplina disciplinare regolante i rapporti tra il Ministero dell’Ambiente e la Città Metropolitana di Palermo, in qualità di beneficiario del contributo riconosciuto a valere sul “*Piano di efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico*” FSC 2014-2020);
- con D.D. n. 2511 del 02/07/2021 è stato affidato ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. a) della Legge n. 120 del 11/9/2020 mediante affidamento diretto, la realizzazione del “Servizio per la progettazione esecutiva e attestato di certificazione energetica dell’Istituto Tecnico Industriale “Alessandro Volta” - via dei Picciotti a Palermo” nell’ambito del “Progetto di efficientamento energetico dell’edificio denominato Istituto Tecnico Industriale “Alessandro Volta” - CUP D76E18000010001 - a valere sulle risorse assegnate nel Piano Operativo “Ambiente” FSC 2014-2020 al Sotto-Piano “*Efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico*” di cui alla Delibera CIPE n. 55/2016” allo “Studio Progettazioni d’Ingegneria - SPI s.r.l.” con sede in Napoli - P. IVA 04873791216 - per l’importo netto contrattuale pari ad € 36.003,50 oltre € 1.440,14 per contributo CNPAIA pari al 4% ed IVA al 22% pari ad € 8.237,60, e pertanto per un importo complessivo di € 45.681,24;
- per definire nei particolari il progetto esecutivo, si è resa necessaria l’esecuzione di prove specifiche per conoscere la risposta termica del terreno, mediante la realizzazione di una sonda pilota e del test E.G.R.T. e pertanto con D.D. n. 5227 del 16/012/2021 è stato affidato, ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. a) della Legge n. 120 del 11/9/2020 e ss.mm.ii. mediante affidamento diretto, la realizzazione del servizio per “Esecuzione di prospezione con sonda geotermica pilota e test di risposta termica presso l’Istituto Tecnico Industriale “Alessandro Volta” in Passaggio dei Picciotti n. 1 a Palermo” alla ditta “GEO-NET s.r.l.” con sede in Imola (BO) - P. IVA 02453721207 - per l’importo netto contrattuale importo netto contrattuale pari ad € 18.176,13 oltre IVA al 22% ed oneri e pertanto per un importo complessivo di € 22.174,88;
- in data 04/02/2022, la ditta “GEO-NET s.r.l.” con sede in Imola (BO) - P. IVA 02453721207 -affidataria del servizio per “Esecuzione di prospezione con sonda geotermica pilota e test di risposta termica presso l’Istituto Tecnico Industriale “Alessandro Volta” in Passaggio dei Picciotti n. 1 a Palermo” - giusta D.D. n. 5227 del 16/12/2021 - ha inoltrato al R.U.P. la richiesta di volere ricorrere al sub-appalto, funzionale all’effettuazione dell’intervento affidatogli, per la parte di contratto inerente all’esecuzione di perforazione per la messa in opera di “perforazione ed installazione sonda geotermica pilota presso l’Istituto Tecnico Industriale “Alessandro Volta” in Passaggio dei Picciotti n. 1 a Palermo” con esclusione della fornitura della sonda e del materiale occorrente alla realizzazione dell’opera, funzionale all’effettuazione dell’intervento affidatogli, all’impresa “Si.Ar. Trivellazioni di Rosario Simonetti” con sede in Palermo - P. IVA 04332060823 - e

pertanto con D.D. n. 535 del 09/02/2022 si è proceduto ad autorizzare la ditta "GEO-NET s.r.l.", all'affidamento del sub-appalto, ai sensi dell'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., in capo all'impresa sub-appaltatrice "Si.Ar. Trivellazioni di Rosario Simonetti" per un importo di € 5.382,00 oltre IVA, nell'ambito dell'intervento di cui in premessa;

- a seguito degli esiti della risposta termica del terreno, il progettista Ing. Sergio De Felice - Amministratore Unico della società di ingegneria S.P.I. s.r.l. - ha rimodulato il progetto esecutivo che diversamente da quello definitivo, ha previsto un impianto geotermico a scambio ibrido per le criticità riscontrate per la presenza di falda di alta pressione, collocata a circa 90 mt dal piano di campagna;
- detto ritrovamento ha portato a limitare la profondità delle sonde sino a 85 mt e anche a non incrementarne il numero per lo spazio disponibile nell'area scolastica;
- l'incremento dei prezzi, sia per la specifica tecnologia introdotta che per l'aggiornamento dei prezziari, ha portato altresì a contenere l'intervento relativo alla realizzazione dell'impianto di illuminazione con sostituzione dei corpi illuminanti interni limitatamente ai locali connettivi in cui viene installato il controsoffitto;
- la scelta progettuale, che comunque non ha inficiato il raggiungimento degli obiettivi energetici, portando tra l'altro alle restrizioni dei tempi di esecuzione delle opere in mesi 13 (tredici) - come da cronoprogramma progettuale - è stata trasmessa al Ministero per la verifica di coerenza tecnico-amministrativa;
- con D.D. n. 5523 del 28/12/2021 si è proceduto alla "Attivazione Fondo Pluriennale Vincolato - Progetto di efficientamento energetico dell'edificio denominato Istituto Tecnico Industriale Alessandro Volta - CUP D76E18000010001 - Piano Operativo Ambiente - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 - Delibere CIPE n. 25 del 10/08/2016 e n. 55 del 01/12/2016 in applicazione della Legge n. 190 del 23/12/2014 - Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico".

Rilevato che:

- il Ministero delle Transizione Ecologica - Direzione Generale Incentivi Energia - con nota prot. n. 100103 del 10/08/2022, ha trasmesso l'esito positivo della verifica di coerenza tecnico-amministrativa del progetto esecutivo e occorre procedere alle successive fasi di attuazione dell'intervento, come da Disciplinare prot. n. 37 del 25/02/2020 e successiva integrazione del 02/08/2022;
- le opere previste nel progetto non necessitano di parere preventivi di enti ma di comunicazioni di avvio delle attività.

Visto il Progetto Esecutivo denominato "Istituto Tecnico Industriale Alessandro Volta in Passaggio dei Picciotti n. 1 a Palermo - Progetto di efficientamento energetico e miglioramento degli standard dell'edificio - Volta - CUP D76E18000010001" finanziato giusta "Piano Operativo Ambiente - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 - Delibere CIPE n. 25 del 10/08/2016 e n. 55 del 01/12/2016 in applicazione della Legge n. 190 del 23/12/2014 - Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico" dell'importo complessivo di € 1.999.997,27 di cui € 1.695.484,16 per lavori a base d'asta, € 7.139,82 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 297.368,29 per somme a disposizione

dell'Amministrazione, trasmesso dall'O.E. incaricato S.P.I. Studio Progettazioni d'Ingegneria con Amministratore Unico e Direttore Tecnico Ing. Sergio De Felice con nota acquisita agli atti della Direzione con prot. n. 44333 del 11/07/2022.

Atteso che:

- l'Ente è dotato di *"Certificato di Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015 per le Attività di verifiche preventive della progettazione di lavori pubblici ai fini della validazione secondo la legislazione vigente"* numero QBC614 rilasciato da ABICert, con validità fino al 15/04/2024;
- con D.D. n. 3522 del 06/09/2022 è stato nominato il gruppo di lavoro addetto alla verifica preventiva ai sensi dell'art. 26 comma 6 lettera c) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. costituito da: Ing. Gaspare Gucciardi, Ing. Girolamo Schiera, Arch. Giuseppa Puleo, funzionari tecnici dell'Ente qualificati allo svolgimento delle verifiche preventive di cui all'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., e inseriti nell'elenco di cui al Decreto del Sindaco Metropolitan n. 86 del 02/05/2019;
- in data 20/09/2022 sono state svolte le attività di verifica del costituito gruppo di verifica sopracitato con il controllo di tutti gli elaborati progettuali in parola e la stesura del verbale di verifica del progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'art. 26 comma 6 lettera b) e del paragrafo VIII delle Linee Guida ANAC n. 1;
in data 20/09/2022, a conclusione del predetto verbale, è stato redatto dal gruppo di verificatori sopra indicati, verbale finale di verifica del progetto nel quale è stato espresso un giudizio di verifica positivo trasmesso per le vie brevi al R.U.P. e al Dirigente della Direzione, Ing. Claudio Delfino.

Visto:

- il progetto definitivo "I.T.I. "A. Volta" via dei Picciotti a Palermo - Progetto per l'implementazione dell'efficientamento energetico e miglioramento degli standard dell'edificio" redatto da tecnici di questa Direzione nel febbraio 2018, ammissione finanziamento nota prot. n. 12766 del 19/10/2027 del MITE, Disciplinare n. 37 del 25/02/2020 reso esecutivo con Decreto Dirigenziale n. 79 del 09/03/2020 ammesso alla registrazione dalla Corte dei Conti il 31/03/2020 al n. 1292, atto integrativo Disciplinare prot. n. 37 del 25/02/2020;
- il progetto esecutivo e relativi elaborati;
- il Q.E dell'intervento come di seguito riportato:

Quadro economico rimodulazione progetto (Art. 16 DPR 207/2010)		Importo progetto rimodulato
A)	SOMME A BASE D'ASTA	
a.1)	Lavori a misura, a corpo, in economia	
	a.1.1 a corpo	€ -
	a.1.2 a misura	€ 1.695.484,16
	a.1.3 in economia	€ -
	Totale	€ 1.695.484,16
a.2)	Oneri della sicurezza, non soggetti ribasso d'asta	€ 7.139,82
	TOTALE LAVORI	€ 1.702.623,98
B)	SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE	
1.	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ -
	1.1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ -
	1.2 servizi e forniture in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ -
2.	Rilievi, accertamenti indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima emissione ex post, certificazione energetica, monitoraggio)	€ 3.000,17
	2.1 diagnosi	€ -
	2.2 stima emissioni ex ante ed ex post	€ -
	2.3 certificazione energetica	€ 3.000,17
	2.4 monitoraggio	€ -
	2.5 indagini geologiche e geotecniche a carico del progettista	€ -
	2.6 altro (incluse indagini geologiche non a carico del progettista)	€ -
3.	Allacciamenti ai pubblici servizi (es. gas, energia elettrica)	€ -
4.	Imprevisti	€ 34.338,34
5.	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 3.000,00
	5.1 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -
	5.2 Oneri a discarica ove di pertinenza	€ 3.000,00
6.	Accantonamenti	€ -
7.	Spese art. 24 D.Lgs 50/2016, spese tecniche progettazione, attività preliminari, coordinamento sicurezza, conferenze di servizi, D.L., assistenza giornaliera e contabilità, incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 67.055,81
	7.1 spese per assicurazione progettista	€ -
	7.2 spese di cui all'art. 24, comma 4 D.Lgs 50/2016 (assicurazione dipendenti)	€ -
	7.3 spese tecniche relative alla progettazione	€ 33.003,33
	7.4 attività preliminari	€ -
	7.5 coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ -
	7.6 conferenze di servizi	€ -
	7.7 direzione lavori	€ -
	7.8 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ -
	7.9 assistenza giornaliera e contabilità	€ -
	7.10 incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 34.052,48
8.	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ -
9.	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ -
10.	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 3.100,00
	10.1 spese per pubblicità di gara	€ 600,00
	10.2 spese per interventi informativi e pubblicitari destinati al pubblico	€ -
	10.3 spese per promozione risultati	€ 2.500,00
11.	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statto ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 3.500,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AL NETTO DI IVA	€ 113.994,32
12.	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 183.373,97
	12.1 IVA lavori (10%)	€ 170.262,40
	12.2 IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.6, b.8, b.9 e b.10 (da calcolare per le singole voci al 22%)	€ 686,44
	12.3 IVA b.4 come dovuta	€ 3.433,83
	12.3.1 IVA imprevista 10% ove di pertinenza	€ 3.433,83
	12.3.2 IVA imprevista 22% ove di pertinenza	€ -
	12.4 IVA b.5 ove di pertinenza (10%)	€ -
	12.5 IVA b.7 + b.11 (da calcolare per le singole voci al 22%)	€ 7.551,16
	12.6 C.N.P.A.I.A. sulle voci b.2, b.7, b.11 ove di pertinenza (4%)	€ 1.440,14
	12.7 IVA su b.12.6 (da calcolare al 22%)	€ -
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 297.368,29
	Totale Q.E.	€ 1.999.992,27
	Finanziamento MATM (FSC)	€ 1.999.992,27

Atteso che:

- il R.U.P.: **1.** esaminato il Progetto esecutivo dei lavori in argomento dell'importo di € 1.999.992,27; **2.** visto il rapporto finale di verifica del Progetto Esecutivo, redatto in contraddittorio tra il gruppo di verifica costituito da Ing. Gaspare Gucciardi, Ing. Girolamo Schiera, Arch. Giuseppa Puleo, funzionari tecnici dell'Ente qualificati allo svolgimento delle verifiche preventive di cui all'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., e inseriti nell'elenco di cui al Decreto del Sindaco Metropolitan n. 86 del 02/05/2019, nominati giusta D.D. n. 3522 del 06/09/2022, con il progettista Ing. "Sergio De Felice" Amministratore Unico e Direttore Tecnico dello "Studio Progettazioni d'Ingegneria - SPI s.r.l." con sede in Napoli, in data

20/09/2022; **3.** visto che l'intervento progettato, dal punto di vista urbanistico, è conforme alle previsioni del P.R.G. ed al regolamento edilizio, non comportando modifiche sostanziali della sagoma dell'edificio, né dei fronti prospicienti pubbliche vie e/o piazze, non costituendo aumento della superficie utile, né aumento del numero delle unità immobiliari, non comportando altresì mutamento della destinazione d'uso dell'immobile;

- il progetto esecutivo è stato redatto in tutti i suoi elaborati in conformità alla L.R. 12/2011 D.Lgs 50/2016 e D.P.R. 207/2010 per le parti non abrogate e secondo le direttive impartite dal Ministero della Transizione Ecologica che ha emesso parere positivo di coerenza tecnico amministrativa;
- in fase preventiva, al fine di rispondere alle finalità del finanziamento, è stata eseguita sonda pilota per definire la risposta termica del terreno;
- i prezzi applicati sono stati desunti in parte dal prezzo della Regione Siciliana per le Opere Pubbliche 2022 secondo semestre pubblicato in data 29/06/2022 e dall'Elenco Prezzi DEI 2022 e che per gli articoli di elenco prezzi non presenti nel prezzo regionale di riferimento, sono state redatte regolari analisi prezzi, redatte sulla base degli attuali costi della manodopera, dei materiali e dei trasporti vigenti ad oggi nel mercato della provincia di Palermo e che si ritengono nel loro complesso congrui ed accettabili;
- il progetto esecutivo possiede tutti gli elementi per procedere all'appalto per l'esecuzione dei lavori;
- l'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. stabilisce che l'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici deve essere preceduta da apposita Determinazione a contrarre;
- a seguito richiesta del RUP, l'ANAC ha elaborato per il progetto in questione il seguente CIG: 9425091723;
- l'affidamento dei lavori in argomento riveste carattere di urgenza e indifferibilità al fine di consentire a seguito di approvazione del progetto, pubblicazione ed esperimento gara lavori, al successivo avvio dei lavori, nel rispetto delle tempistiche previste dal cronoprogramma dei lavori (art. 6 Disciplina disciplinare regolante i rapporti tra il Ministero dell'Ambiente e la Città Metropolitana di Palermo, in qualità di beneficiario del contributo riconosciuto a valere sul "*Piano di efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico*" FSC 2014-2020);
- dovendo procedere con immediata urgenza alla esecuzione dei lavori in argomento, per l'affidamento degli stessi, si stabilisce di procedere mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n. 120 del 11/09/2020, modificato dall'art. 51 comma 1 lett. a) sub. 2.2 della Legge n. 108/2021 in deroga all'art. 36 comma 2 lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., con invito di "*almeno dieci operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016*".

Visto l'allegato 4/2 al D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. e che la contabilizzazione della spesa rispetta pienamente il principio 5.1.

Visto il principio contabile generale n. 17 della competenza economica di cui all'allegato n. 1 al D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. nonché il principio applicato della contabilità economico patrimoniale di cui all'allegato 4/3 del D. Lgs. n. 118/2011.

Verificata la congruità ed obbligatorietà della spesa.

Oggetto della spesa:

CAUSAL E:	“Piano Operativo Ambiente - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 - Delibere CIPE n. 25 del 10/08/2016 e n. 55 del 01/12/2016 in applicazione della Legge n. 190 del 23/12/2014 - Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico - Progetto di efficientamento energetico dell'edificio denominato Istituto Tecnico Industriale “Alessandro Volta” - CUP D76E18000010001 - CIG 9425091723 - Approvazione Progetto Esecutivo - Importo complessivo di € 1.999.992,27 - Determinazione a contrattare”
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Visto:

- il D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- la Legge n. 120 del 11/09/2020 di conversione del D.L. n. 76 del 16/07/2020 e ss.mm.ii.;
- la Legge n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021;
- il D. Lgs. n. 267/2000 come integrato dal recente D. Lgs n. 126/2014;
- l'art. 163 del TUEL come corretto ed integrato dal D. Lgs. n. 118/2011 e s.m.i.
- il D. Lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- il regolamento di contabilità di questo Ente;
- la documentazione agli atti;
- il parere di approvazione in linea tecnica e validazione n. 51 del 22/09/2022 del Progetto Esecutivo denominato “Istituto Tecnico Industriale “Alessandro Volta” in Passaggio dei Picciotti n. 1 a Palermo - Progetto di efficientamento energetico e miglioramento degli standard dell'edificio - Volta - CUP D76E18000010001” finanziato giusta “Piano Operativo Ambiente - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 - Delibere CIPE n. 25 del 10/08/2016 e n. 55 del 01/12/2016 in applicazione della Legge n. 190 del 23/12/2014 - Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” redatto dal R.U.P. ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n. 12 del 12 luglio 2011 e art. 26 comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il rapporto finale di verifica del Progetto Esecutivo, redatto in contraddittorio tra il gruppo di verifica costituito da Ing. Gaspare Gucciardi, Ing. Girolamo Schiera, Arch. Giuseppa Puleo, funzionari tecnici dell'Ente qualificati allo svolgimento delle verifiche preventive di cui all'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., e inseriti nell'elenco di cui al Decreto del Sindaco Metropolitan n. 86 del 02/05/2019, nominati giusta D.D. n. 3522 del 06/09/2022, con il progettista Ing. “Sergio De Felice” Amministratore Unico e Direttore Tecnico dello “Studio Progettazioni d'Ingegneria - SPI s.r.l.” con sede in Napoli, in data 20/09/2022;

Ritenuto opportuno:

- approvare in linea amministrativa il Progetto Esecutivo denominato “Istituto Tecnico Industriale “Alessandro Volta” in Passaggio dei Picciotti n. 1 a Palermo - Progetto di efficientamento energetico e miglioramento degli standard dell'edificio - Volta - CUP D76E18000010001” finanziato giusta “Piano Operativo Ambiente - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 - Delibere CIPE n. 25 del 10/08/2016 e n. 55 del 01/12/2016 in

applicazione della Legge n. 190 del 23/12/2014 - Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico”;

- dare atto che:

- la spesa scaturente dal presente provvedimento pari ad € 1.999.992,27 dovrà assumersi nel *Bilancio 2022*; in particolare, la stessa dovrà fare scaturire una transazione elementare ai sensi dell'art. 5 del D. Lgs. n. 118/2011 e s.m.i. sui codici del Piano dei Conti Integrato:

MISSIONE	PROGRAMMA	TITOLO	P. dei CONTI FINANZIARIO					P. dei CONTI ECONOM./PATRIM.						
			02	02	01	09	003	1	2	2	04	02	01	001
004	02	02	02	02	01	09	003	1	2	2	04	02	01	001

di cui al Capitolo di spesa 221108.022 (cod. 004.02.02.02.01.09) previsto nel *bilancio 2022* denominato: DIR. 11 - “I.T.I. “A. Volta” Palermo - Progetto per l’implementazione dell’efficientamento energetico e miglioramento degli standard dell’Istituto (ID 776), giusta D.D. n. 5523 del 28/12/2021 (Prog. n. 3546/2021)”;

- l’intervento denominato “Istituto Tecnico Industriale “Alessandro Volta” in Passaggio dei Picciotti n. 1 a Palermo - Progetto di efficientamento energetico e miglioramento degli standard dell’edificio - Volta - CUP D76E18000010001” finanziato giusta “Piano Operativo Ambiente - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 - Delibere CIPE n. 25 del 10/08/2016 e n. 55 del 01/12/2016 in applicazione della Legge n. 190 del 23/12/2014 - Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico” è stato inserito all’interno del Programma Triennale delle Opere Pubbliche per € 1.199.992,27 annualità 2022, € 800.000,000 annualità 2023, giusta Deliberazione del Commissario ad acta in sostituzione del Consiglio Metropolitanano n. 35 del 06/07/2022;
- l’affidamento dei lavori in argomento riveste carattere di urgenza e indifferibilità al fine di consentire a seguito di approvazione del progetto, pubblicazione ed esperimento gara lavori, al successivo avvio dei lavori, nel rispetto delle tempistiche previste dal cronoprogramma dei lavori (art. 6 Disciplinare disciplinare regolante i rapporti tra il Ministero dell’Ambiente e la Città Metropolitana di Palermo, in qualità di beneficiario del contributo riconosciuto a valere sul “*Piano di efficientamento energetico degli edifici pubblici e ad uso pubblico*” FSC 2014-2020);
- dovendo procedere con immediata urgenza alla esecuzione dei lavori in argomento, per l’affidamento degli stessi, si stabilisce di procedere mediante procedura negoziata, ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n. 120 del 11/09/2020, modificato dall’art. 51 comma 1 lett. a) sub. 2.2 della Legge n. 108/2021 in deroga all’art. 36 comma 2 lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, di cui all’art. 30 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., gli O.E. con invito di “*almeno dieci operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all’articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016*” in possesso dei requisiti per la tipologia di lavori da realizzare (OS 28 - categoria prevalente), saranno

consultati, attraverso la richiesta di offerta (R.d.O.) sul Mercato Elettronico (ME.PA.)

- le imprese saranno scelte secondo i seguenti criteri:
 - o area merceologica: categoria di lavorazione OS 28 categoria prevalente;
Categorie Scorporabili e Sub-Appaltabili: OG 1; OS 21; OS 30;
 - o sede legale dell'impresa: Regione Sicilia;
 - l'offerta dovrà pervenire entro 15 (quindici) giorni dall'invio della R.D.O.
- Riconosciuta la necessità e l'opportunità del provvedimento per quanto sopra esposto.

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

Il R.U.P.
Ing. Silvana La Gattuta

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'