

SETTORE 5 - SERVIZI TECNICI E LAVORI PUBBLICI
Servizio U.O. 5.1 Opere Pubbliche e Manutenzioni - Servizi Tecnici

DETERMINAZIONE N. 113 DEL 23/05/2023

OGGETTO: *Atto PNRR - Missione 2 Rivoluzione verde e transizione ecologica componente c4 Tutela del territorio e della risorsa idrica; investimento 2.2 Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni. Efficientamento energetico- Nuovo impianto di illuminazione Scuola Elementare Dino Campana 2^ lotto – Approvazione progetto esecutivo , affidamento lavori ed impegno di spesa*

IL DIRIGENTE



Visti:

- il D. Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 smi Codice dei contratti pubblici;
- il D.L. 32 del 18/04/2019 "Sblocca-cantieri" convertito con modificazioni dalla L. 55 del 14/06/2019;
- il D.L. 76 del 16/07/2020 convertito dalla L. 120/2020;
- il D.P.R.207/2010 per le parti non abrogate dal D.Lgs. 50/2016;
- il D.L. 32 del 18/04/2019 convertito in L. n. 55/2019;
- il D.L. 76 del 16/07/2020 convertito in L. 120/2020;
- il D.L. 77/2021 convertito con modificazioni con L. 108/2021;
- il D.L. 121/2021 convertito con modificazioni con L. 156/2021;
- il D.L. 152/2021 convertito con modificazioni con L. 233/2021
- il D.L. 4 del 27/06/2022 convertito in L. n.25/2022;
- il D.P.R.207/2010 per le parti non abrogate dal D.Lgs. 50/2016;
- il D. Lgs. 81/2008 smi Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- il D.Lgs. 267/2000 smi Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;
- il D.Lsg. 218/2012 smi Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, recante codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove di-

sposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2, della legge 13 agosto 2010, n. 136;

- l'art. 69 dello Statuto Comunale vigente approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 138 del 18.03.2014, relativo alle competenze dirigenziali;

- il Regolamento di Contabilità approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 6 del 07/02/2019;

Richiamate:

- la Deliberazione Giunta Comunale n. 14 del 24/02/22 avente ad oggetto "Codice di Comportamento redatto dal Responsabile per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza [RPCT]. Approvazione definitiva";

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 28 del 30/03/2023 ad oggetto: "Approvazione Programma Triennale Opere Pubbliche 2023/2025";

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 29 del 30/03/2023 ad oggetto: "Approvazione nota di aggiornamento al Documento unico di programmazione (DUP) – Periodo 2023/2024";

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 30 del 30/03/2023 ad oggetto: "Bilancio di Previsione 2023-2025. Approvazione";

- la Delibera di Giunta Comunale n. 36 del 31/03/2023 ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (art. 169 del D.Lgs. 267/2000) – parte finanziaria";

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 43 del 12/04/2023 avente per oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) 2023-2025. Adozione;

Visto e richiamato il Regolamento Europeo 679/2016 [RGDP] sulla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati ed il D.Lgs. n. 101/2018;

Visto l'art.3 della L.n.136/2010 così come modificato dalla L.n.217/2010, che prevede l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari;

Premesso :

- che a seguito della decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante l'Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia, in data 31 luglio 2021 è entrata in vigore la Legge n. 108/2021 di conversione del decreto-legge n. 77/2021, che ha individuato le misure di applicazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

- che con decreto del Ministero dell'interno del 30/01/2020 sono stati assegnati ai comuni contributi per gli anni 2021/2022/2023 e 2024 sulla base della popolazione residente alla data del 1° gennaio 2018, per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:

a) efficientamento energetico

b) adeguamento e messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale;

- che l'importo del contributo spettante al Comune di Scandicci ammonta a € 170.000,00

- che il Ministero dell'Economia delle Finanze ha emanato, in data 6 agosto 2021 (pubblicato sulla G.U. n. 229 del 24 settembre 2021), il Decreto Ministeriale con il quale sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni titolari, in particolare, affidando al Ministero dell'Interno la Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente C4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni, all'interno della quale sono confluite le linee di intervento di cui all'art. 1 comma 139 e ss. della Legge n. 145/2018, e di cui all'art. 1, commi 29 e ss. della Legge n.160/2019;

- che il Ministero dell'interno, Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, in data 06/09/2021 ha pubblicato sul proprio sito istituzionale un Comunicato con il quale rendeva edotti i Comuni beneficiari dei contributi ex art.1 co. 139 e ss., L. 145/2018, del passaggio delle risorse relative alla graduatoria 2021 sul PNRR;

- che con il Decreto-Legge del 6 novembre 2021, n.152, sono state predisposte le norme abilitanti ai fini del corretto utilizzo delle risorse a valere sul PNRR in termini di gestione, monitoraggio e rendicontazione, con particolare riferimento all'art. 20 che fornisce disposizioni circa gli interventi comunali in materia di efficientamento energetico, rigenerazione urbana, mobilità sostenibile e messa in sicurezza degli edifici e valorizzazione del territorio;

- che per quanto riguarda le risorse di cui all'articolo 1, commi 29 e ss. (L. n.160/2019), i Comuni

beneficiari sono tenuti ad utilizzare una quota pari o superiore al 50 per cento delle risorse assegnate nel periodo dal 2020 al 2024, per investimenti destinati alle opere pubbliche di cui alla lettera a) del comma 29 (interventi di efficientamento energetico);

- che i Comuni beneficiari delle risorse di cui all'articolo 1, commi 29 e ss. (L. n. 160/2019) ed all'articolo 1, commi 139 e ss. (L. n. 145/2018) sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura;

- che in ragione del passaggio delle risorse sopra rappresentate sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, i Comuni beneficiari che hanno avviato procedure di affidamento successivamente alla data di pubblicazione in G.U. del Decreto Ministeriale del 24 settembre 2021, sono tenuti al rispetto della normativa in tema di appalti pubblici disciplinata dal Decreto-Legge n. 77/2021, derogatoria del D. Lgs 50/2016;

Richiamata

-la disposizione del Sindaco atto n. 394 del 01/10/2020, con la quale sono stati conferiti gli incarichi dirigenziali ed attribuite le relative competenze e funzioni tra cui quella al Dott. Ing. Paolo Calatrini di direzione del Settore 5 " Servizi Tecnici e Lavori Pubblici";

-la determinazione dirigenziale del Settore 5 – Servizi Tecnici e Lavori Pubblici n. 25 del 05/02/2021, con la quale è stato conferito l'incarico di Posizione Organizzativa Tecnica ed attribuite le relative competenze e funzioni all'ing. Gabriele Passeri;

Dato atto che in relazione al presente provvedimento la sopraindicata Posizione Organizzativa, ha provveduto a svolgere in autonomia l'attività istruttoria in qualità di responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 6 della Legge 241/1990 nonché dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2006, fino alla redazione della proposta qui di seguito trascritta;

Dato atto che :

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 52 del 28/04/2023 è stato approvato il progetto definitivo, in linea tecnica, avente ad oggetto "Efficientamento energetico nuovo impianto di illuminazione Scuola Elementare Dino Campana – II^a lotto", redatto dai tecnici assegnati al Settore 5 Servizi Tecnici e Lavori Pubblici del Comune di Scandicci consistente negli elaborati allegati parte integrante e sostanziale del suddetto provvedimento;

- con la stessa Deliberazione di Giunta Comunale n. 52/2023 è stato approvato il quadro economico dell'opera per un importo totale di € 170.000,00;

Visto il progetto esecutivo relativo all'opera "Efficientamento energetico nuovo impianto di illuminazione Scuola Elementare Dino Campana – II^a lotto" - nell'ambito dell'Atto PNRR Missione 2 Rivoluzione verde e transizione ecologica -componente c4 Tutela del territorio e della risorsa idrica; investimento - 2.2 Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni - redatto dal Per.Ind. Paolo Consigli "Specialista in attività tecniche e progettuali" e dal Per.Ind. Andrea Lari "Esperto in attività tecniche e progettuali" assegnati al Settore 5 Servizi Tecnici e Lavori Pubblici del Comune di Scandicci e consistente nei seguenti elaborati allegati come parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

Progetto esecutivo "Efficientamento energetico nuovo impianto di illuminazione Scuola Elementare Dino Campana – II^a lotto"

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ELABORATI

Elaborati grafici

IM EL 01_30 Scuola D. Campana - illuminazione piano terra

IM EL 02_30 Scuola D. Campana - illuminazione piano primo

Relazioni e documenti

IM.CS 01_30 Capitolato speciale

IM.DT 01_30 Disciplinare tecnico opere impiantistiche contenente:

- Relazione tecnica

- Specifiche tecniche materiali

IM.RC 01_30 Relazione di calcolo

IM.PM 01_30 Piano manutenzione delle opere

IM.CP 01_30 Cronoprogramma

IM.CM 01_30 Computo metrico estimativo

IM.EP 01_30 Elenco prezzi

IM.AP 01_30 Analisi prezzi

IM.IS 01_30 Stima oneri della sicurezza
IM.QE 01_30 Quadro economico
IM.SC 01_30 Schema di contratto

Preso atto che il quadro economico dell'intervento risulta essere il seguente:

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - Nuovo impianto di illuminazione Scuola elementare Dino Campana- lotto II - Progetto esecutivo			
Art.	Descrizione	Sub totali	Totali
A	LAVORI A BASE D'APPALTO:		
A.1	LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA		
	OS 30 Impianti elettrici	€ 96.031,26	
A.2	COSTI DELLA SICUREZZA (CANTIERE, OPERE PROVVISORIALI, PONTEGGI)	€ 2.750,00	
	SOMMANO PER LAVORI	€ 98.781,26	€ 98.781,26
	dei quali:		
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:		
	Economia da ribasso – accordo quadro manutenzione straordinaria impianti – 2022-2024 (ribasso 24,99%)	€ 31.993,55	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 2.600,00	
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ -	
B.3	Allacciamenti ai servizi pubblici	€	
B.4	Imprevisti	€ 2.000,00	
B.4a	Imprevisti per lavori (quota derivante dalla non applicazione del punto B7c per appalti PNRR)	€ 428,77	
B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	
B.6	Accantonamento di cui all'art.106 del d.Lgs.50/2016	€	
B.7.a	SPESE TECNICHE PROFESSIONISTI ESTERNI di cui agli articoli 24 e 113 del D.Lgs.50/2016 relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	€ 1.800,00	
B.7.b	FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (Art.113 c. 3 del D.Lgs.50/2016): 80% del 2%	€ 2.092,39	
B.7.c	FONDO PER L'INNOVAZIONE (art. 113 co. 4 del D. Lgs. 50/2016 20% del 2%	€ 0,0	
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione	€	
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte	€	
B.11	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e collaudi	€	
B.12	Oneri per applicazione LRT 38/2007 art.23 c.2	€	
B.13	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:		
	Contributo Anac (se dovuto)	€	
	I.V.A. SUI LAVORI PRINCIPALI 22%	€ 21.731,88	
	I.V.A. SULLE ALTRE VOCI 22%	€ 8.540,87	
	Arrotondamento	€ 31,48	
B	SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	€ 71.218,74	€ 71.218,74

	TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 170.000,00
--	-----------------------	--	--------------

- che l'intera categoria dei lavori da affidare rientra nella categoria OS 30;

- che nel presente quadro economico, come da giurisprudenza consolidata (Corte dei Conti Toscana – Delib. 80/2021 - Corte dei Conti Puglia – Delib. 108/2017) – in merito alla quota degli incentivi di cui una quota pari all'80% destinato al personale ed il 20% al Fondo incentivi destinato all'Ente per le finalità di miglioramento ed efficientismo dei servizi, nel caso di risorse derivanti da finanziamenti europei o da altri finanziamenti vincolati non dovrà essere accantonata – in quanto non finanziata – e quindi dovrà confluire nel quadro economico dell'opera per essere destinata al finanziamento dei lavori, nel rispetto del vincolo di destinazione impresso dall'ente terzo finanziatore dell'opera ;

Visto il verbale di validazione emesso dal RUP ai sensi dell'art.26 D.Lgs. N.50 del 18 aprile 2016 in data 22/05/2023, allegato parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Preso atto :

- che con con Decreto del Ministero dell'Interno del 30/01/2020 sono stati assegnati ai comuni contributi per gli anni 2021/2022/2023 e 2024 sulla base della popolazione residente alla data del 1° gennaio 2018, per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:

- a) efficientamento energetico;
- b) adeguamento e messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale;

- che questi contributi, come sopra meglio dettagliato, sono confluiti all'interno del PNRR;

- che l'importo del contributo spettante al Comune di Scandicci ammonta a € 170.000,00;

- che il contributo di € 170.000,00 sarà destinato alla realizzazione dell'intervento di "Efficientamento energetico del Nuovo impianto di illuminazione Scuola Elementare Dino Campana- lotto II";

- che l'intervento è previsto nel piano delle opere pubbliche approvato con delibera di Consiglio n. 28 del 30/03/2023 ad oggetto "Approvazione programma triennale Opere Pubbliche 2023/2025";

- che con nota del 21/04/2023 è stata richiesta l'istituzione di un nuovo capitolo di entrata e di spesa per il CUP template specifico dell'opera di cui al presente atto;

- che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 59 del 04/05/2023 "PEG 2023-2025. Modifica assegnazione ai dirigenti" è stata approvata la variazione di bilancio suddetta;

- che la somma necessaria per l'appalto in oggetto, il cui quadro economico ammonta €170.000,00, è quindi imputata per l'intero importo al cap. 521008/23 "PNRR M2-C4-INV. 2.2 interventi per la resilienza, valorizz. Territorio e efficienza energetica - Scuola Dino Campana lotto 2- contributo all'investimento da amministrazione centrale, finanziata con entrate a destinazione vincolata;

- che l'entrata di € 170.000,00 derivante dal contributo descritto in premessa sarà accertata sul Cap. 228805/23 "PNRR M2-C4-INV. 2.2 interventi per la resilienza, valorizz. territorio e efficeienza energetica - Scuola Dino Campana- lotto 2;

Dato atto inoltre:

-che il progetto in oggetto è ritenuto conforme alla normativa vigente;

-che il progetto si sviluppa su aree di proprietà comunale e che pertanto non sono previste procedure espropriative e/o di occupazione;

- che il progetto in oggetto tiene conto del rispetto dei contenuti previsti per il finanziamento PNRR citato, tra i quali il rispetto del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (DNSH) Reg. UE 2020/852 art.17 e del rispetto del principio del tagging climatico e/o digitale (Reg. UE 2021/241) - (che in quanto trattasi di piccola opera rientrante nel regime 2 del DNSH, il tagging climatico viene ottemperato mediante il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui al DM 23/06/2022);

- che per il finanziamento del progetto non sono state utilizzate altre risorse derivanti da altri programmi dell'Unione Europea o comunque da altri fondi oltre al contributo descritto in premessa e pertanto non sono presenti doppi finanziamenti;

-che come previsto dall'art. 7 del capitolato d'oneri con la comunicazione di intervenuto affidamento potrà nel caso essere disposto anche l'avvio dei lavori in via d'urgenza, nelle more della

stipulazione formale del contratto, ai sensi dell'art. 32, c. 8 e c. 13, del Codice e dell'art. 5 c. 9 del D.M. 49/2018; il Direttore dei lavori provvederà in via d'urgenza su autorizzazione del RUP e indicherà espressamente sul verbale le lavorazioni da iniziare immediatamente;

- che il comma 10 lett. b) dell'art. 32 del D.Lgs 50/2016 permette di derogare al termine dilatorio dei 35 giorni per la stipula del contratto in caso di accordo quadro, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs 50/2016;

Dato atto che in base alle disposizioni prot. n.11250 del 6.3.2019 del Segretario Generale, l'approvazione del progetto esecutivo secondo le modalità previste dal D.Lgs.50/2016 avverrà con successivo atto del Dirigente e costituirà anche titolo edilizio del lavoro ai sensi dell'art.134 comma 3 della L.R.T. n.65/2014 e dell'art.7 del DPR n.380/2001; "

Preso atto che:

- è intenzione di realizzare i lavori in oggetto nell'ambito dell'accordo quadro con un unico operatore economico per l'esecuzione dei lavori di "Manutenzione straordinaria degli impianti installati a servizio degli immobili comunali per il triennio 2022/2023/2024", aggiudicati con Determinazione dirigenziale del Settore 5 - Servizi tecnici e Lavori Pubblici n. 89 del 24/05/2022 – contratto applicativo 3 per "Efficientamento energetico nuovo impianto di illuminazione Scuola Elementare Dino Campana – II^ lotto ;

- lo svolgimento della gara dell'accordo quadro sopra citato è stato svolto antecedentemente alla Circolare del 10 febbraio 2022, n. 9 del Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, Servizio centrale per il PNRR, Ufficio II, avente ad oggetto: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) –Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR";

- con propria Determinazione dirigenziale n. 89 del 24/05/2022, a seguito di procedura negoziata, previa manifestazione di interesse, è stato individuato quale operatore economico con cui concludere un accordo quadro per l'esecuzione di lavori di "Manutenzione straordinaria degli impianti installati a servizio degli immobili comunali per il triennio 2022/2023/2024" il RTI costituendo CM IMPIANTI Srl (mandataria) con sede legale in Via L. Einaudi snc, 85025 Melfi (PZ) P.IVA 01642530768 - MONTANARELLA COSTRUZIONI Srl (mandante) con sede legale Trav. S. Pertini snc, 85025 Melfi (PZ) P.IVA 01675050767, che ha offerto sull'elenco prezzi posto a base di gara il ribasso del 24,99%, risultando la migliore tra le offerte valide;

- l'importo presunto di spesa massimo nel triennio 2022/2024 ammonta a complessivi €1.475.000,00 incluso IVA e somme a disposizione;

- ciascun affidamento dei lavori e la stipula dei conseguenti contratti applicativi basati sull'accordo quadro, viene effettuato con l'operatore economico con cui è stato concluso l'accordo quadro, previo apposito stanziamento nei relativi capitoli di spesa;

-con atto notarile, registrato a Melfi in data 08/06/2022 al numero 1836 serie 1T, si è costituito il RTI CM Impianti Srl (mandataria) – Montanarella Costruzioni Srl (mandante);

-in data 22/08/2022 rep. n.13254 è stato stipulato in forma pubblico amministrativa il contratto di Accordo Quadro per "Manutenzione straordinaria degli impianti installati a servizio degli immobili comunale per il triennio 2022/2023/2024", registrato all'Agenzia delle Entrate in data 23/08/2022 serie 1T, numero 36157;

-con Determinazione dirigenziale del Settore 5 - Servizi Tecnici e Lavori Pubblici n. 146 del 28/07/2022 è stato approvato il progetto esecutivo e l'affidamento dei lavori relativi al contratto applicativo n. 1 di "Efficientamento energetico nuovo impianto di illuminazione scuola elementare Dino Campana", per l'importo contrattuale di €100.883,72 oltre IVA 22% e così per complessivi € 123.078,14;

- in data 22/08/2022 è stato sottoscritto, mediante scrittura privata, il contratto n. 126 con il RTI CM IMPIANTI Srl (mandataria) - MONTANARELLA COSTRUZIONI Srl (mandante), di cui al contratto applicativo n. 1;

- con Determinazione dirigenziale del Settore 5 - Servizi Tecnici e Lavori Pubblici n. 21 del 02/02/2023 è stato approvato il progetto esecutivo e l'affidamento dei lavori relativi al contratto applicativo n. 2 di "Efficientamento energetico. Nuovi impianti di distribuzione dei vettori termici scuola Dino Campana", per l'importo contrattuale di € 320.476,89 di cui € 308.152,44 per lavori al netto del ribasso del 24,99% ed € 12.324,45 a titolo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% per € 70.504,92 e così per complessivi € 390.981,81;

- in data 19/04/2023 è stato sottoscritto, mediante scrittura privata, il contratto n. 142 con il RTI CM IMPIANTI Srl (mandataria) - MONTANARELLA COSTRUZIONI Srl (mandante), di cui al contratto applicativo n. 2;

Ritenuto, per quanto sopra esposto, di affidare i lavori relativi al contratto applicativo n. 3, avente ad oggetto il presente progetto esecutivo di efficientamento energetico al RTI CM IMPIANTI Srl (mandataria) con sede legale in Via L. Einaudi snc, 85025 Melfi (PZ) P.IVA 01642530768 - MONTANARELLA COSTRUZIONI Srl (mandante) con sede legale Trav. S. Pertini snc, 85025 Melfi (PZ) P.IVA 01675050767, per un importo contrattuale di € 98.781,26 di cui € 96.031,26 per lavori al netto del ribasso del 24,99% ed € 2.750,00 a titolo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% per € 21.731,88 e così per complessivi € 120.513,14;

Preso atto che il presente affidamento è disciplinato anche dai seguenti elaborati approvati con Determinazione a contrattare e di approvazione degli atti di gara n. 56 del 01/04/2022 del Dirigente del Settore 5 - Servizi Tecnici e Lavori Pubblici, che si intendono integralmente richiamati anche se non materialmente allegati al presente atto:

01_EGEE	ELENCO ELABORATI
02_EGRT	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
03_EGCO	CAPITOLATO D'ONERI
04_EGEP	ELENCO PREZZI UNITARI
05_EGQE	QUADRO ECONOMICO GENERALE
06_EGAQ	SCHEMA CONTRATTO ACCORDO QUADRO
07_EGCA	SCHEMA CONTRATTO APPLICATIVO

Dato atto che:

- il Responsabile del procedimento del Contratto applicativo n. 3 è l'Ing. Gabriele Passeri – Responsabile P.O. Tecnica della U.O. 5.1 ai sensi e per gli effetti della Legge n. 241/90 e del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il gruppo di lavoro tecnico è così costituito :Direttore dei Lavori è il Per. Ind. Paolo Consigli, Specialista in attività tecniche e progettuali e Direttore Operativo il Per. Ind. Andrea Lari, Esperto in attività tecniche e progettuali, assegnati al Settore 5 - Servizi Tecnici e Lavori Pubblici del Comune di Scandicci;
- la stazione appaltante, relativamente alla gara per accordo quadro, ha acquisito un CIG padre (9165555741) e successivamente deve provvedere all'acquisizione presso l'ANAC, per ciascun contratto applicativo, del CIG derivato;
- il CIG derivato per il presente affidamento è il seguente: **98051899ED**;
- il CUP del progetto e dell'appalto derivato è il seguente : **G73C23000070006** (template associato 2111001);
- il presente appalto è soggetto agli obblighi della tracciabilità di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136;
- si provvederà agli obblighi di pubblicazione dei dati concernenti il provvedimento amministrativo ai sensi e per gli effetti dell'art. 37 del D.Lgs. 14/06/2013 n. 33 e dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il dirigente proponente, in relazione al presente atto, non si trova in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'articolo 6 bis della legge n. 241/1990, dell'articolo 6 del DPR n. 62/2013 e dell'articolo 7 del Codice di comportamento del Comune di Scandicci, e che né il responsabile del procedimento né alcuno dei dipendenti intervenuti nel procedimento hanno comunicato situazioni di conflitto di interesse ai sensi della stessa normativa;

D E T E R M I N A

Per le motivazioni in premessa esposte che si intendono integralmente richiamate e nell'ambito dell'Atto PNRR Missione 2 Rivoluzione verde e transizione ecologica -componente c4 Tutela del territorio e della risorsa idrica; investimento - 2.2 Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni :

1. Di approvare il progetto esecutivo avente ad oggetto: “Efficientamento energetico nuovo impianto di illuminazione Scuola Elementare Dino Campana – II^ lotto” , - redatto dal Per.Ind. Paolo Consigli“ Specialista in attività tecniche e progettuali” e dal Per.Ind. Andrea Lari “Esperto in attivi-

tà tecniche e progettuali” assegnati al Settore 5 Servizi Tecnici e Lavori Pubblici del Comune di Scandicci e consistente nei seguenti elaborati allegati parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

Progetto esecutivo “Efficientamento energetico nuovo impianto di illuminazione Scuola Elementare Dino Campana – II^ lotto”

Progetto esecutivo “Efficientamento energetico nuovo impianto di illuminazione Scuola Elementare Dino Campana – II^ lotto”

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ELABORATI

Elaborati grafici

IM.EL 01_30 Scuola D. Campana - illuminazione piano terra

IM.EL 02_30 Scuola D. Campana - illuminazione piano primo

Relazioni e documenti

IM.CS 01_30 Capitolato speciale

IM.DT 01_30 Disciplinare tecnico opere impiantistiche contenente:

- Relazione tecnica

- Specifiche tecniche materiali

IM.RC 01_30 Relazione di calcolo

IM.PM 01_30 Piano manutenzione delle opere

IM.CP 01_30 Cronoprogramma

IM.CM 01_30 Computo metrico estimativo

IM.EP 01_30 Elenco prezzi

IM.AP 01_30 Analisi prezzi

IM.IS 01_30 Stima oneri della sicurezza

IM.QE 01_30 Quadro economico

IM.SC 01_30 Schema di contratto

2. Di dare atto che i lavori in oggetto saranno realizzati nell'ambito dell'accordo quadro con un unico operatore economico per l'esecuzione dei lavori di “Manutenzione straordinaria degli impianti installati a servizio degli immobili comunali per il triennio 2022/2023/2024”, aggiudicati con Determinazione dirigenziale del Settore 5 - Servizi tecnici e Lavori Pubblici n. 89 del 24/05/2022 – contratto applicativo 3 per “Efficientamento energetico nuovo impianto di illuminazione Scuola Elementare Dino Campana – II^ lotto ;

3. Di approvare il quadro economico dei lavori- già ribassati- di cui al punto1) riassunto come segue:

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - Nuovo impianto di illuminazione Scuola elementare Dino Campana- lotto II - Progetto esecutivo			
Art.	Descrizione	Sub totali	Totali
A	LAVORI A BASE D'APPALTO:		
A.1	LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA		
	OS 30 Impianti elettrici	€ 96.031,26	
A.2	COSTI DELLA SICUREZZA (CANTIERE, OPERE PROVVISORIALI, PONTEGGI)	€ 2.750,00	
	SOMMANO PER LAVORI	€ 98.781,26	€ 98.781,26
	dei quali:		
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:		
	Economia da ribasso – accordo quadro manutenzione straordinaria impianti – 2022-2024 (ribasso 24,99%)	€ 31.993,55	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 2.600,00	
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ -	

B.3	Allacciamenti ai servizi pubblici	€	
B.4	Imprevisti	€	2.000,00
B.4a	Imprevisti per lavori (quota derivante dalla non applicazione del punto B7c per appalti PNRR)	€	428,77
B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	
B.6	Accantonamento di cui all'art.106 del d.Lgs.50/2016	€	
B.7.a	SPESE TECNICHE PROFESSIONISTI ESTERNI di cui agli articoli 24 e 113 del D.Lgs.50/2016 relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	€	1.800,00
B.7.b	FONDO PER FUNZIONI TECNICHE (Art.113 c. 3 del D.Lgs.50/2016): 80% del 2%	€	2.092,39
B.7.c	FONDO PER L'INNOVAZIONE (art. 113 co. 4 del D. Lgs. 50/2016 20% del 2%		
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione	€	
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte	€	
B.11	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e collaudi	€	
B.12	Oneri per applicazione LRT 38/2007 art.23 c.2	€	
B.13	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:		
	Contributo Anac (se dovuto)	€	
	I.V.A. SUI LAVORI PRINCIPALI 22%	€	21.731,88
	I.V.A. SULLE ALTRE VOCI 22%	€	8.540,87
	Arrotondamento	€	31,48
B	SOMMANO PER SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	€	71.218,74
	TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 170.000,00

- che l'intera categoria dei lavori da affidare rientra nella categoria OS 30;

- che nel presente quadro economico, come da giurisprudenza consolidata (Corte dei Conti Toscana – Delib. 80/2021 - Corte dei Conti Puglia – Delib. 108/2017) – in merito alla quota degli incentivi di cui una quota pari all'80% destinato al personale ed il 20% al Fondo incentivi destinato all'Ente per le finalità di miglioramento ed efficientismo dei servizi, nel caso di risorse derivanti da finanziamenti europei o da altri finanziamenti vincolati non dovrà essere accantonata – in quanto non finanziata – e quindi dovrà confluire nel quadro economico dell'opera per essere destinata al finanziamento dei lavori, nel rispetto del vincolo di destinazione impresso dall'ente terzo finanziatore dell'opera ;

4. Di dare atto:

- che il progetto in oggetto è stato validato con verbale di validazione emesso dal RUP ai sensi dell'art.26 D.Lgs. N.50 del 18 aprile 2016 in data 22/05/2023, allegato parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

- che il contributo di € 170.000,00, di cui al decreto del Ministero dell'Interno del 30/01/2020- sopra citato - sarà destinato anche per l'anno 2023, all'efficientamento energetico del progetto "Nuovo impianto di illuminazione Scuola elementare Dino Campana – Il lotto";

-che il progetto in oggetto è ritenuto conforme alla normativa vigente;

-che il progetto si sviluppa su aree di proprietà comunale e che pertanto non sono previste procedure espropriative e/o di occupazione;

- che il progetto in oggetto tiene conto del rispetto dei contenuti previsti per il finanziamento PNRR citato, tra i quali il rispetto del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (DNSH) Reg. UE 2020/852 art.17 e del rispetto del principio del tagging climatico e/o digitale (Reg. UE 2021/241) - (che in quanto trattasi di piccola opera rientrante nel regime 2 del DNSH, il tagging climati-

co viene ottemperato mediante il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui al DM 23/06/2022);

- che per il finanziamento del progetto non saranno utilizzate altre risorse derivanti da altri programmi dell'Unione Europea o comunque da altri fondi oltre al contributo descritto in premessa e pertanto non sono presenti doppi finanziamenti;

-che la direttiva operativa prot. n.11250 del 6.3.2019 del Segretario Generale, stabilisce che l'approvazione del progetto esecutivo secondo le modalità previste dal D.Lgs.50/2016 avverrà con successivo atto del Dirigente e costituirà anche titolo edilizio del lavoro ai sensi dell'art.134 comma 3 della L.R.T. n.65/2014 e dell'art.7 del DPR n.380/2001; "

-che come previsto dall'art. 7 del capitolato d'oneri con la comunicazione di intervenuto affidamento potrà nel caso essere disposto anche l'avvio dei lavori in via d'urgenza, nelle more della stipulazione formale del contratto, ai sensi dell'art. 32, c. 8 e c. 13, del Codice e dell'art. 5 c. 9 del D.M. 49/2018; il Direttore dei lavori provvederà in via d'urgenza su autorizzazione del RUP e indicherà espressamente sul verbale le lavorazioni da iniziare immediatamente.

5. Di dare atto che la realizzazione del progetto sarà effettuata tramite accordo quadro per l'esecuzione di lavori di "Manutenzione straordinaria degli impianti installati a servizio degli immobili comunali per il triennio 2022/2023/2024", come descritto in narrativa con la stipula di un contratto applicativo n. 3 e che risulta disciplinato anche dai seguenti elaborati approvati con Determinazione a contrattare e di approvazione degli atti di gara n. 56 del 01/04/2022 del Dirigente del Settore 5 - Servizi Tecnici e Lavori Pubblici, che si intendono integralmente richiamati anche se non materialmente allegati al presente atto:

01_EGEE	ELENCO ELABORATI
02_EGRT	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
03_EGCO	CAPITOLATO D'ONERI
04_EGEP	ELENCO PREZZI UNITARI
05_EGQE	QUADRO ECONOMICO GENERALE
06_EGAQ	SCHEMA CONTRATTO ACCORDO QUADRO
07_EGCA	SCHEMA CONTRATTO APPLICATIVO

6. **Di affidare** i lavori relativi al contratto applicativo n. 3, per le motivazioni di cui in narrativa, al RTI CM IMPIANTI Srl (mandataria) con sede legale in Via L. Einaudi snc, 85025 Melfi (PZ) P.IVA 01642530768 - MONTANARELLA COSTRUZIONI Srl (mandante) con sede legale Trav. S. Pertini snc, 85025 Melfi (PZ) P.IVA 01675050767, per un importo contrattuale di € 98.781,26 di cui € 96.031,26 per lavori al netto del ribasso del 24,99% ed € 2.750,00 a titolo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% per € 21.731,88 e così per complessivi € 120.513,14 ed in particolare alla sola ditta CM IMPIANTI Srl, in quanto nel contratto di raggruppamento esegue il 100% delle categorie OS 30 – dove rientrano le categorie di questi lavori ;

7. **Di dare atto** che l'entrata di € 170.000,00 derivante dal contributo PNRR descritto in premessa è accertata sul Cap. 228805/23 "PNRR M2-C4-INV. 2.2 interventi per la resilienza, valorizz. territorio e efficienza energetica - Scuola Dino Campana -lotto 2-Tipologia 40200 "Contributo agli investimenti" -Titolo 4 "Entrate c/capitale" - Codice V Livello 4020101001 "Contributo agli investimenti da Ministeri" accert. n. 348/2023 - Scadenza obbligazione giuridica 31/12/2023;

8. **Di dare atto** che la somma necessaria per l'appalto in oggetto, il cui quadro economico ammonta € 170.000,00 ,è imputata per l'intero importo al cap. 521008/23 "PNRR M2-C4-INV. 2.2 interventi per la resilienza, valorizz. Territorio e efficienza energetica - Scuola Dino Campana - contributo all'investimento da amministrazione centrale, Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" -Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" -Codice V Livello 2020109003 "Fabbricati ad uso scolastico" finanziata con entrate a destinazione vincolata PNRR – imp. 1213/2023 Scadenza obbligazione giuridica 31/12/2023 come segue:

€ 120.513,14 - a titolo lavori e IVA, finanziati con entrate a destinazione vincolata PNRR - cap. 521008/23 "PNRR M2-C4-INV. 2.2 interventi per la resilienza, valorizz. Territorio e

efficienza energetica - Scuola Dino Campana lotto2 - contributo all'investimento da amministrazione centrale, Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" -Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" -Codice V Livello 2020109003 "Fabbricati ad uso scolastico" – imp. 1213/2023 - Sub. Imp. 255/2023 - Beneficiario CM IMPIANTI Srl (mandataria RTI CM IMPIANTI Srl - MONTANARELLA COSTRUZIONI) con sede legale in Via L. Einaudi snc, 85025 Melfi (PZ) P.IVA 01642530768 - Scadenza obbligazione giuridica 31/12/2023

€ 2.092,39 a titolo Incentivi per funzioni tecniche e fondo per l'innovazione (Art.113 del D.Lgs.50/2016), su Bilancio 2023 finanziati con entrate a destinazione vincolata PNRR- cap. 521008/23 "PNRR M2-C4-INV. 2.2 interventi per la resilienza, valorizz. Territorio e efficienza energetica - Scuola Dino Campana lotto 2- contributo all'investimento da amministrazione centrale, Missione 04 "Istruzione e diritto allo studio" -Programma 02 "Altri ordini di istruzione non universitaria" -Codice V Livello 2020109003 "Fabbricati ad uso scolastico" – imp. 1213/2023 - Sub. Imp. 256/2023 - Scadenza obbligazione giuridica 31/12/2023

9. Di dare atto che:

- il Responsabile del procedimento del Contratto applicativo n. 3 è l'Ing. Gabriele Passeri – Responsabile P.O. Tecnica della U.O. 5.1 ai sensi e per gli effetti della Legge n. 241/90 e del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - il gruppo di lavoro tecnico è così costituito :Direttore dei Lavori è il Per. Ind. Paolo Consigli, Specialista in attività tecniche e progettuali e Direttore Operativo il Per. Ind. Andrea Lari, Esperto in attività tecniche e progettuali, assegnati al Settore 5 - Servizi Tecnici e Lavori Pubblici del Comune di Scandicci;
 - la stazione appaltante, relativamente alla gara per accordo quadro, ha acquisito un CIG padre (916555741) e successivamente provvede all'acquisizione presso l'ANAC, per ciascun contratto applicativo, del CIG derivato;
 - il CIG derivato per il presente affidamento è il seguente: **98051899ED**;
 - il CUP del progetto e dell'appalto derivato è il seguente : **G73C23000070006 (templete associato 2111001**
 - che si provvederà agli obblighi di pubblicazione dei dati concernenti il provvedimento amministrativo ai sensi e per gli effetti dell'art. 37 del D.Lgs. 14/06/2013 n. 33 e dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - che il presente appalto è soggetto agli obblighi della tracciabilità di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136;
 - che il dirigente proponente, in relazione al presente atto, non si trova in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'articolo 6 bis della legge n. 241/1990, dell'articolo 6 del DPR n. 62/2013 e dell'articolo 7 del Codice di comportamento del Comune di Scandicci, e che né il responsabile del procedimento né alcuno dei dipendenti intervenuti nel procedimento hanno comunicato situazioni di conflitto di interesse ai sensi della stessa normativa;
10. **Di dare** mandato all'Ufficio Contratti di procedere alla stipula del contratto applicativo n. 3 secondo le modalità di stipula previste nell'accordo quadro e con i riferimenti alla normativa PNRR secondo le dichiarazioni sostitutive prodotte dal soggetto affidatario ;
11. **Di trasmettere** il presente atto al Messo Comunale per l'affissione all'Albo Pretorio on Line per la durata di quindici giorni ai sensi della normativa vigente.

IL DIRIGENTE

Ing. Paolo Calastrini

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000,
del D.Lgs. 82/2005, e norme collegate