

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2022/06661
Del: 21/09/2022
Esecutivo Da: 21/09/2022
Proponente: Direzione Servizi Tecnici

OGGETTO:

PON METRO - REACT EU codice locale progetto FI6.1.3a - Azione di riferimento (PON): Asse 6 - Azione 6.1.3 - intervento denominato "PON METRO - REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: impianti sportivi comunali (1° fase)" - Codici Opera 210308, 210309, 210310, 210319 e 210322 - C.U.P. H18I21002230001 - CUI L01307110484202100190 - CIG 9378505B26 - Aggiornamento elaborati progetto esecutivo L1411/2021 e approvazione determina a contrarre

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con Deliberazione n. 2022/C/00006 il Consiglio Comunale, in data 28 Febbraio 2022, ha approvato avente ad oggetto Documenti di programmazione 2022-2024, approvazione note di aggiornamento al DUP, bilancio finanziario, nota integrativa e Piano Triennale Investimenti, divenuta esecutiva in data 8 aprile 2022;
- con Deliberazione n. 2022/G/00209 la Giunta Comunale, in data 17 maggio 2022, ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;
- con il Decreto del Sindaco n. 48 del 1° luglio 2021 è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Direttore della Direzione Servizi Tecnici;

Rilevato che:

- nell'ambito della politica di coesione dell'Unione Europea è stato previsto il Programma Operativo Nazionale plurifondo «Città Metropolitane» (PON Metro) che si inserisce nel quadro dell'Agenda urbana nazionale e delle strategie di sviluppo urbano sostenibile dell'Italia, in linea con gli obiettivi e le strategie proposte per l'Agenda urbana europea che individua nelle aree urbane i territori chiave per cogliere le sfide di crescita intelligente, inclusiva e sostenibile poste dalla Strategia Europa 2020;

- con Decisione C (2015) 4998 del 14 luglio è stato adottato dalla Commissione europea il Programma Operativo Nazionale “Città Metropolitane 2014 – 2020”, che può contare su una dotazione finanziaria pari ad oltre 892 milioni di euro di cui 588 milioni di risorse comunitarie: 446 a valere sul Fondo di Sviluppo Regionale (FESR) e 142 sul Fondo Sociale Europeo (FSE), cui si aggiungono 304 milioni di cofinanziamento nazionale;

- le città ed aree metropolitane interessate sono 14, ossia Torino, Genova, Milano, Bologna, Venezia, Firenze, Roma, Bari, Napoli, Reggio Calabria, Cagliari, Catania, Messina e Palermo, e le città capoluogo saranno individuate quali Autorità urbane (AU), ai sensi dell’art. 7 del Reg. (UE) 1301/2013;

- con Deliberazione n. 2016/G/00171 è stato approvato lo schema di atto di delega per disciplinare i rapporti giuridici tra l’Agenzia per la Coesione Territoriale, in qualità di Autorità di gestione del PON (AdG), e il Comune di Firenze in qualità di Organismo Intermedio (OI) per la realizzazione di interventi di sviluppo urbano sostenibile, nell’ambito degli Assi e degli Obiettivi specifici come sopra delineati, individuando quale Referente dell’Organismo Intermedio delegato a rappresentare il Comune di Firenze e a sottoscrivere tutta la documentazione necessaria ivi compreso l’atto di delega il Direttore Generale Ing. Giacomo Parenti e quale Referente per l’attuazione del Programma la d.ssa Alessandra Barbieri;

- la sopra menzionata convenzione con l’Autorità di Gestione del PON Metro è stata sottoscritta in data 19 dicembre 2016;

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2016/G/00554 del 29 novembre 2016 è stata approvata la “Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile del Comune di Firenze” nell’ambito del PON Metro;

- in coerenza con gli ambiti tematici inclusi nel PON Metro e con gli Assi prioritari sopra identificati e tenuto conto delle peculiarità del territorio comunale, il percorso progettuale riguardante la città di Firenze ha portato all’individuazione delle linee di azione nell’ambito dei 5 assi del Programma e, precisamente:

- Asse 1 “Agenda Digitale Metropolitana”;
- Asse 2 “Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana”;
- Asse 3 “Servizi per l’inclusione sociale”;
- Asse 4 “Infrastrutture inclusione sociale”;
- Asse 5 “Assistenza Tecnica”;

per un totale di euro 40.355.143,14, inclusa la quota di riserva di efficacia per il raggiungimento dei target intermedi da parte del Programma, assegnata con Decisione di Esecuzione della Commissione – C (2019) 62 del 20 agosto 2019 e C(2020) 2019 del 1° aprile 2020;

- con decisione della Commissione n. C (2021) 6028 del 09 agosto 2021 è stata approvata la modifica del Programma Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014-2020 prevedendo l’assegnazione di risorse finanziarie aggiuntive per € 1.003.400.000,00 (fondi FESR REACT-EU) oltre € 80.000.000,00 EUR (FSE REACT-EU) per interventi ed azioni per:

- Asse 6 “Ripresa verde, digitale e resiliente”;
- Asse 7 “Ripresa sociale, economica e occupazionale”;
- Asse 8 “Assistenza tecnica REACT -EU”;

- sulla base delle sopraddette risorse aggiuntive, è stata prevista l’assegnazione per l’Autorità Urbana di Firenze di ulteriori € 81.910.519,88, portando la dotazione complessiva del Piano per Firenze a € 122.265.663,02;

- in data 08 ottobre 2021 è stato inviato all’Autorità di Gestione l’aggiornamento del Piano Operativo Città di Firenze, contenente la proposta di rimodulazione delle schede di progetto inerenti, tra l’altro, la previsione degli interventi aggiuntivi finanziati con le risorse del REACT-EU sul Programma già menzionato;

- nell’ambito dell’asse 6, azione 6.1.3, sono stati individuati gli interventi di efficientamento energetico da realizzare per complessivi € 11.700.000,00 che verranno finanziati con relativi trasferimenti da parte

dell'Agazia per la Coesione Territoriale;

Richiamate:

- la Deliberazione della Giunta comunale n. 2021/00316 del 20 luglio 2021 con cui, nell'ambito del contesto sopra delineato, e in particolare dell'Asse 6 – Azione 6.1.3, sono stati approvati alcuni progetti di fattibilità tecnico economica e i relativi quadri economici di spesa, tra cui il n. 2, denominato “PON METRO – REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: impianti sportivi comunali (1° fase)” per l'importo di € 2.500.000,00 (da finanziare per € 2.333.629,09 su fondi REACT EU e per € 266.370,91 con risorse dell'Ente), suddiviso tra i Codici Opera 210308, 210309, 210310, 210319 e 210322;
- la Determinazione dirigenziale n. 2021/07587 del 26 novembre 2021 con la quale sono stati assunti gli aspetti contabili a valere sui codici opera 210308, 210309 e 210310, afferenti al presente intervento su fondi REACT EU;
- la determinazione Dirigenziale n. 2021/08603 del 23 dicembre 2021 con cui sono stati affidati alla società CMA srl sia il servizio di progettazione definitiva edile e impiantistica che la progettazione esecutiva edile e impiantistica, per un importo di € 82.000,00 (spese e oneri accessori compresi), oltre ad € 3.280,00 per oneri contributivi ed € 18.761,60 per IVA al 22%, per un totale complessivo di € 104.041,60, e assunti i relativi impegni;
- la Deliberazione della Giunta comunale n. 2022/00351 del 19 luglio 2022 con cui è stato approvato il progetto L1411/2021, denominato “PON METRO – REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: impianti sportivi comunali (1° fase)” - Codici Opera 210308, 210309, 210310, 210319 e 210322 - C.U.P. H18I21002230001 – CUI L01307110484202100190, ammontante, come sopra detto, a complessivi € 2.500.000,00 (Operazione codice locale progetto FI6.1.3a – Efficienza Energetica – Intervento Codice locale progetto FI_6.1.3a2), articolati come da quadro economico della spesa di seguito riportato:

L1411/2021						
PON METRO – REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: impianti sportivi comunali (1° fase)”						
Codici Opera 210308, 210309, 210310, 210319 e 210322 - C.U.P. H18I21002230001 - CUI						
L01307110484202100190 – CIG 9378505B26						
Voci di spesa	Codice Opera 210308	Codice opera 210309	Codice Opera 210310	Codice Opera 210319	Codice opera 210322	Quadro economico generale
Importo totale lavori soggetti a ribasso		€ 953.160,78	€ 901.602,05			€ 1.854.762,83
Importo totale oneri della sicurezza non		€ 9.828,39	€ 9.296,75			€ 19.125,14

soggetti a ribasso						
Importo totale dei lavori più oneri della sicurezza		€ 962.989,17	€ 910.898,80			€ 1.873.887,97
I.V.A. al 10%				€ 187.388,80		€ 187.388,80
Importo totale dei lavori più oneri ed IVA						€ 2.061.276,77
Incentivo progettisti interni (80% di 1,8%)		€ 26.983,99				€ 26.983,99
Incentivo progettisti interni (20% di 1,8%)			€ 6.746,00			€ 6.746,00
Incarichi professionali	€ 156.720,00	€ 10.026,84		€ 2.205,90	€ 34.478,40	€ 203.431,14
Incarico di progettazione affidato alla società a CMA Srl con DD/2021/08603 (CIG 9016266A12)	€ 85.280,00				€ 18.761,60	€ 104.041,60
Imprevisti			€ 73.984,29	€ 16.276,54		€ 90.260,83
Somme a disposizione				€ 5.499,67	€ 1.760,00	€ 7.259,67
Importo Totale del Quadro Economico	€ 242.000,00	€ 1.000.000,00	€ 991.629,09	€ 211.370,91	€ 55.000,00	€ 2.500.000,00

Rilevato che, per un mero refuso, nella Deliberazione da ultimo citata il progetto è stato indicato

come “definitivo” quando, invece, trattasi di progetto “esecutivo”, come emerge dagli elaborati progettuali parti integranti dell’atto e in quella sede approvati;

Attesa la necessità di:

- rivedere i prezzi dei materiali relativi al progetto in commento a seguito dell’entrata in vigore del Prezzario dei lavori della Toscana anno 2022, aggiornamento luglio, approvato con DGRT n. 828/2022;
- aggiornare, conseguentemente, tutti gli elaborati progettuali relativi al progetto esecutivo L1411/2021, predisposto dai tecnici della società CMA srl:

- Relazione generale e quadro economico;
 - Relazione specialistica – Impianti elettrici;
 - Relazione specialistica – Impianto fotovoltaico;
 - Relazione specialistica e Disciplinare tecnico specialistico – Impianti meccanici;
 - Disciplinare tecnico specialistico – Impianti elettrici;
 - Piano di manutenzione – Impianti elettrici;
 - Piano di manutenzione – Impianti meccanici;
 - Computo metrico estimativo – Appalto;
 - Computo metrico estimativo - Opere ex art. 106 d.lgs. 50/2016;
 - Calcoli e dimensionamento – Impianti elettrici;
 - Stima consumi energetici *ante* e *post operam* - Impianti elettrici;
 - Relazione di calcolo e verifiche di legge (d.m. 26 giugno 2015) – Impianti meccanici;
 - Stima dei costi di gestione *ante* e *post operam* - Impianti meccanici;
 - Capitolato speciale d’appalto;
 - Cronoprogramma dei lavori;
 - Elaborati grafici - impianti elettrici:
1. VELODROMO DELLE CASCINE
 - *Planimetria generale – Impianto di illuminazione*
 - *Planimetria piani terra e primo spogliatoi e uffici - Impianto di illuminazione*
 - *Schema elettrico – Quadro sotto tribuna “QST”*
 2. CAMPO DA CALCIO G. GRAZZINI
 - *Planimetria piano terra spogliatoi e servizi - Impianto di illuminazione*
 3. IMPIANTO SPORTIVO PADOVANI
 - *Planimetria generale – Impianto di illuminazione*
 - *Planimetria piani terra e primo spogliatoi e uffici - Impianto di illuminazione*
 4. CAMPO DI CALCIO B.BOZZI DUE STRADE
 - *Planimetria generale – Impianto di illuminazione*
 - *Planimetria locali vari tribuna coperta e scoperta - Impianto di illuminazione*
 5. ASSI GIGLIO ROSSO
 - *Planimetria generale – Impianto di illuminazione*
 - *Planimetria piani terra e primo palazzina - Impianto di illuminazione*
 - *Planimetria piano copertura palazzina – Impianto fotovoltaico*
 - *Schema a blocchi – Impianto fotovoltaico*
 6. COMPLESSO POLIVALENTE ALBERETA
 - *Planimetria piano terra spogliatoi - Impianto di illuminazione*
 7. CAMPO SCUOLA SORGANE
 - *Planimetria piano terra spogliatoi - Impianto di illuminazione*
 8. IMPIANTO SPORTIVO ELIO BOSCHI
 - *Planimetria generale – Impianto di illuminazione*

- *Planimetria piani seminterrato, terra e primo palazzina e sottotribuna – Impianto di illuminazione*
- *Planimetria piano terra spogliatoi geodetica – Impianto di illuminazione*
- 9. CAMPO DI CALCIO BACCI “EX PUCCI”
 - *Planimetria generale – Impianto di illuminazione*
 - *Planimetria piani terra e primo palazzina, servizi e palestra – Impianto di illuminazione*
- 10. PALESTRA DI PATTINAGGIO LE TORRI
 - *Planimetria generale – Impianto di illuminazione*
- 11. IMPIANTO SPORTIVO BROZZI
 - *Planimetria generale – Impianto di illuminazione*
 - *Planimetria piano terra uffici, spogliatoi e servizi – Impianto di illuminazione*
- 12. IMPIANTO SPORTIVO PONTORMO
 - *Planimetria generale – Impianto di illuminazione*
 - *Planimetria piani seminterrato e terra palestra e spogliatoi – Impianto di illuminazione*
- 13. PALAZZETTO DELLO SPORT PAOLO VALENTI
 - *Planimetria piano terra – Impianto di illuminazione*
 - *Planimetria piano primo – Impianto di illuminazione*
- *Elaborati grafici – impianti meccanici:*
- 1. VELODROMO DELLE CASCINE
 - *Planimetria e schema idraulico centrale termica – Impianto di riscaldamento*
 - *Planimetria palloni tennis – Impianto di riscaldamento*
 - *Planimetria centrale termica – Impianto elettrico per meccanico*
 - *Schema elettrico – Quadro centrale termica “QCT”*
- 2. CAMPO DA CALCIO G. GRAZZINI
 - *Planimetria e schema idraulico centrale termica – Impianto di riscaldamento*
 - *Schema elettrico – Quadro centrale termica “QCT” (Esistente oggetto di modifica/integrazione)*
- 3. IMPIANTO SPORTIVO PADOVANI
 - *Planimetria e schema idraulico spogliatoi tribuna coperta – Impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria*
 - *Planimetria locali produzione ACS spogliatoi tennis e tribuna coperta – Impianto elettrico per meccanico*
 - *Schema elettrico – Quadro centrale termica 2 “QCT2”*
- 4. CAMPO DI CALCIO B. BOZZI DUE STRADE
 - *Planimetria e schema idraulico centrale termica tribuna coperta – Impianto di riscaldamento*
 - *Planimetria centrale termica tribuna coperta – Impianto elettrico per meccanico*
 - *Schema elettrico – Quadro centrale termica “QCT”*
- 5. ASSI GIGLIO ROSSO
 - *Planimetria e schema idraulico centrale termica spogliatoi tennis – Impianto di riscaldamento*
 - *Planimetria palloni pressostatici tennis – Impianto di riscaldamento*
 - *Planimetria centrale termica spogliatoi tennis – Impianto elettrico per meccanico*
 - *Schema elettrico – Quadro centrale termica spogliatoi tennis “QCT3”*
- 6. COMPLESSO POLIVALENTE ALBERETA
 - *Planimetria e schema idraulico centrale termica – Impianto di riscaldamento*
 - *Planimetria e schema idraulico centrale termica – Impianto produzione acqua calda sanitaria*
 - *Planimetria locali centrale termica e produzione ACS spogliatoi – Impianto elettrico per meccanico*
 - *Schema elettrico – Quadro centrale termica “QCT”*
 - *Schema elettrico – Quadro produzione ACS spogliatoi “QACS”*
- 7. IMPIANTO SPORTIVO ELIO BOSCHI
 - *Planimetria e schema idraulico centrale termica – Impianto di riscaldamento*
 - *Planimetria centrale termica – Impianto elettrico per meccanico*
 - *Schema elettrico – Quadro centrale termica “QCT”*
- 8. CAMPO DI CALCIO BACCI “EX PUCCI”
 - *Planimetria e schema idraulico centrale termica – Impianto di riscaldamento*
 - *Planimetria centrale termica – Impianto elettrico per meccanico*
 - *Schema elettrico – Quadro centrale termica “QCT”*
- *Elenco prezzi unitari;*

- Analisi prezzi;
- Quadro incidenza manodopera – Appalto;
- Quadro incidenza manodopera – Opere ex art. 106 d.lgs. 50/2016;
- Verbale di verifica del progetto;
- Verbale di validazione del progetto;

Rilevato che il quadro economico del progetto, pur rimanendo invariato il suo ammontare complessivo, a seguito delle modifiche sopra citate è stato rimodulato nel modo che segue:

L1411/2021 PON METRO – REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: impianti sportivi comunali (1° fase)” Codici Opera 210308, 210309, 210310, 210319 e 210322 – C.U.P. H18I21002230001 – CUI L01307110484202100190 – CIG 9378505B26						
Voci di spesa	Codice Opera 210308	Codice opera 210309	Codice Opera 210310	Codice Opera 210319	Codice opera 210322	Quadro economico generale
Importo totale lavori soggetti a ribasso		€ 951.168,23	€ 900.284,88			€ 1.851.453,11
Importo totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 11.820,94	€ 11.188,57			€ 23.009,51
Importo totale dei lavori più oneri della sicurezza		€ 962.989,17	€ 911.473,45			€ 1.874.462,62
I.V.A. al 10%				€ 187.446,26		€ 187.446,26
Importo totale dei lavori più oneri ed IVA						€ 2.061.908,88
Incentivo progettisti interni (80% di 1,9%)		€ 26.983,99	€ 8,27			€ 26.992,26

Incentivo progettisti interni (20% di 1,9%)			€ 6.748,07			€ 6.748,07
Incarichi professionali	€ 156.720,00	€ 10.026,84		€ 2.205,90	€ 34.478,40	€ 203.431,14
Incarico di progettazione affidato alla società a CMA Srl con DD/2021/08603 (CIG 9016266A12)	€ 85.280,00				€ 18.761,60	€ 104.041,60
Imprevisti			€ 73.399,30	€ 16.147,85		€ 89.547,15
Somme a disposizione				€ 5.570,90	€ 1.760,00	€ 7.330,90
Importo Totale del Quadro Economico	€ 242.000,00	€ 1.000.000,00	€ 991.629,09	€ 211.370,91	€ 55.000,00	€ 2.500.000,00

Richiamati:

- il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108, concernente la *Governance* del Piano nazionale di ripresa e resilienza e le prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure, che ha definito il quadro normativo nazionale finalizzato a semplificare e agevolare la realizzazione dei traguardi e degli obiettivi stabiliti dal PNRR;
- le linee guida emanate con decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;
- il parere espresso, a fronte del quesito pervenuto dal Comune di Milano, dall'Autorità di gestione PON Città Metropolitane 2014-2020, favorevole all'estensione della normativa in tema di contratti pubblici di cui alla legge n. 108/2021 (cfr. artt. 47-56) agli interventi finanziati con le risorse REACT-EU, parere riconfermato a questo Ente in data 29.08.2022;
- l'art. 48 della legge citata statuisce che si applichino tutte le disposizioni di cui al Titolo IV "*in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC e dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea*", entro cui rientrano anche le risorse REACT-EU;

Rilevato che, per le ragioni anzidette, in conformità a quanto prescritto dall'art. 48, c. 2, d.l. 77/2021, come convertito, con la Determinazione dirigenziale n. 2022/05923 del 25 agosto 2022 è già stato approvato il verbale di validazione del progetto in commento e stabilito, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 d.lgs. 50/2016, il progetto potrà quindi essere posto a base di gara per l'affidamento dei lavori;

Dato atto che:

- l'intervento in questione è inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024, annualità 2022, CUI L01307110484202100190;
- il relativo CIG è 9378505B26;
- la spesa complessiva dell'intervento, di € 2.500.000,00 è finanziata per € 2.333.629,09 mediante fondi PON METRO – REACT EU e per € 266.370,91 con risorse dell'Ente (come da Codici opera 210308, 210309, 210310, 210319 e 210322);
- il contratto verrà stipulato "a misura" ai sensi della definizione di cui agli artt. 3 lett. e) e 59, c. 5 bis, d.lgs. 50/2016;
- i lavori ricadono nella **categoria prevalente OS30** "Opere IMPIANTI ELETTRICI" per l'importo di € 1.151.496,42 (di cui € 14.629,45 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) e nella **categoria diversa dalla prevalente OS28** "Opere IMPIANTI MECCANICI" per l'importo di € 722.966,20 (di cui € 8.380,06 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);

Richiamati:

- l'art. 32, c. 2, d.lgs. 50/2016, ai sensi del quale, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art. 192 d.lgs. 267/2000, secondo cui la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:
 - a. il fine che con il contratto si intende perseguire;
 - b. l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
 - c. le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Visto l'art. 1, c. 2 d.l. 76/2020 (convertito nella l. 120/2020), come modificato dal d.l. 77/2021 (convertito nella l. 108/2021), che individua le procedure applicabili transitoriamente fino al 30 giugno 2023 per gli appalti sotto-soglia, ed in particolare la lettera b) del medesimo, che prevede, per l'affidamento di lavori di importo pari o superiore ad un milione di euro e fino alle soglie di rilevanza comunitaria (cfr. art. 35 d.lgs. 50/2016), il ricorso alla procedura negoziata, senza bando, di cui all'art. 63 d.lgs. 50/2016, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori

economici;

Dato atto che:

- il Comune di Firenze, per la categoria OS30, dispone di elenchi di operatori economici da invitare alle procedure negoziate per importi inferiori al milione di euro;
- il presente appalto, considerato anche le due categorie scorporabili, supera l'importo di un milione di euro;
- gli operatori economici qualificati da invitare alla presente procedura negoziata, saranno individuati tramite avviso di indagine di mercato;

Richiamate le Linee guida ANAC n. 3 in tema di “ *Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*” e in particolare il paragrafo 5.1.4 delle stesse che, alla lettera n) stabilisce che compete al RUP proporre all'amministrazione aggiudicatrice i sistemi di affidamento dei lavori, la tipologia di contratto da stipulare ed il criterio di aggiudicazione da adottare;

Ritenuto, pertanto, di stabilire, con il presente atto, che:

- la procedura di gara sarà preceduta da un'indagine di mercato, pubblicata su piattaforma telematica START, volta ad acquisire le manifestazioni di interesse di operatori economici qualificati;
- saranno invitati a presentare offerta alla procedura negoziata in oggetto n. 10 operatori economici individuati tramite avviso di indagine di mercato. Qualora il numero degli operatori economici candidati sia superiore a 10, si procederà mediante sorteggio;
- il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo *ex art. 1, c. 3, d.l. 76/2020*, convertito con l. 120/2020, con esclusione automatica delle offerte anomale qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a 5, dando atto che il RUP ai sensi dell'art. 97, c. 6, d.lgs. 50/2016 può valutare la congruità di ogni offerta che, in base a elementi specifici, appaia anormalmente bassa;
- saranno invitati a presentare offerta alla procedura negoziata in oggetto n. 10 operatori economici individuati tramite avviso di indagine di mercato;
- le offerte dovranno pervenire entro 15 giorni dall'invito;
- si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida;
- l'Amministrazione si riserva la facoltà, prevista dall'art. 95, c. 12, d.lgs. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

Dato atto che:

- gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dal Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici della Direzione Gare Appalti e Partecipate, così come la successiva stipula del contratto;
- per l'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 105, c. 1 e 2, d.lgs. 50/2016, è ammesso il subappalto delle opere o dei lavori indicati dall'Appaltatore all'atto dell'offerta fino alla quota del 50 per cento

dell'importo della categoria prevalente e del 100 per cento dell'importo delle categorie scorporabili, a condizione che il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e non sussistano a suo carico i motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del decreto citato;

- il rischio dell'esecuzione è a totale carico dell'appaltatore e non si applica all'appalto in oggetto l'art. 1664, c. 1, c.c., in materia di revisione dei prezzi; difatti, si procederà alla revisione dei prezzi esclusivamente nei casi, con le modalità e nei limiti di cui all'art. 106, c. 1, lett. a), d.lgs. 50 del 2016, mentre non vi si procederà laddove la variazione dei prezzi sia in aumento e detta variazione sia imputabile a fatto dell'appaltatore (si rinvia alla disciplina di cui all'art. 29, commi 3, 4, 5 e 6 d.l. 27 gennaio 2022, n.4, come convertito, e successive modifiche);
- ai sensi dell'art. 113 bis d.lgs. 50/2016 l'emissione dei certificati di pagamento non potrà superare i 7 giorni a decorrere dalla maturazione di ogni stato di avanzamento dei lavori; i pagamenti del presente appalto saranno effettuati entro il termine di 30 giorni da ogni stato di avanzamento lavori. Per le medesime motivazioni, la rata di saldo sarà pagata entro 30 giorni dalla emissione del C.R.E., subordinatamente alla presentazione della polizza fideiussoria di cui al Capitolato speciale d'appalto;
- il collaudo dei lavori/C.R.E. sarà concluso entro 3 (tre) mesi dalla data di ultimazione dei lavori;
- qualora i lavori siano ultimati in anticipo rispetto al termine previsto all'art. 16 del presente Capitolato Speciale d'Appalto, all'appaltatore sarà corrisposto un premio di accelerazione, per ogni giorno di anticipo rispetto al predetto termine, determinato nella misura dello 0,6 per mille dell'ammontare netto contrattuale. Il premio non potrà superare, complessivamente, le risorse stanziati quali "imprevisti" nel Quadro Economico dell'opera e sarà erogato previo accertamento dell'esecuzione dei lavori in maniera conforme alle obbligazioni assunte, in sede di redazione del C.R.E.;
- per il presente appalto l'importo da assicurare per i danni subiti dalla stazione appaltante a seguito del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, è pari all'importo contrattuale;

Rilevato che l'art. 47 d.l. 77/2021 prevede varie disposizioni in materia di pari opportunità e di inclusione lavorativa nei contratti pubblici di PNRR e PNC, alcune delle quali da verificare in sede di gara al ricorrere del relativo presupposto ed altre in sede successiva;

Rilevato altresì che:

- il comma 4 dell'art. 47 d.l. 77/2021, stabilisce, quale requisito necessario dell'offerta, l'obbligo *di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;*
- il comma 7 del medesimo articolo prevede che *Le stazioni appaltanti possono escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne*

rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;

Richiamate le “Linee Guida per favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”, adottate con decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità e pubblicate nella G.U. n. 309 del 30 dicembre 2021, con le quali sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all’art 47 d.l. 77/2021;

Visto in particolare il paragrafo 6 delle suddette linee guida, relativo ad eventuali deroghe degli obblighi assunzionali in merito all’occupazione giovanile e femminile, nel quale, tra l’altro, è stabilito che:

- eventuali deroghe devono essere motivate nella determina a contrarre o in un atto immediatamente esecutivo della stessa;
- la motivazione dovrà riportare le ragioni che rendono impossibile l’applicazione delle misure relative agli obblighi assunzionali, come ad esempio nel caso di affidamenti di modico valore o procedure che prevedano un numero di assunzioni inferiori a tre unità di personale;
- in merito alla previsione di una quota inferiore al 30% delle assunzioni da destinare all’occupazione femminile, può costituire adeguata e specifica motivazione, ai sensi del dell’art. 47, c. 7, d.l. 77/2021, l’individuazione di un target differenziato in relazione alla diversa distribuzione dei tassi di occupazione femminile rilevata nei settori produttivi a livello nazionale;
- in tale ultimo caso la motivazione della deroga è costituita dalla presenza di un tasso di occupazione femminile nel settore ATECO 2 Digit di riferimento inferiore al 25%, ed il target è costituito da una percentuale di assunzioni femminili superiore di 5 punti al tasso di occupazione femminile registrato a livello nazionale nel settore ATECO 2 Digit di riferimento;

Visto altresì il Decreto n. 402 del 17 dicembre 2021, emanato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con il Ministero dell’Economia e delle Finanze, con il quale sono stati individuati, per l’anno 2022, i settori e le professioni caratterizzati da un tasso di disparità uomo-donna che supera almeno del 25% il valore medio annuo, sulla base delle rilevazioni ISTAT per l’anno 2020, e rilevato che nel settore delle costruzioni il tasso è attualmente pari al 9,7 %;

Dato atto che, relativamente agli obblighi assunzionali di cui al presente affidamento, nel Capitolato Speciale di Appalto, sulla base degli atti sopra richiamati, è stata:

- confermata la percentuale del 30% relativamente alle assunzioni giovanili;
- definita la percentuale del 15% relativamente alle assunzioni femminili, in considerazione del tasso attuale di occupazione femminile pari al 9,7%;

dal mancato rispetto dell’obbligo di cui ai punti precedenti deriva l’applicazione delle penali di cui all’articolo 47, c. 6, d.l. 77/2021 sopra richiamato, per come specificate all’art. 20, c. 5, lett. c) del Capitolato Speciale d’Appalto;

Rilevato che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale *ex art. 80 d.lgs. 50/2016* degli operatori economici debba essere esperita mediante ricorso all'utilizzo del sistema cosiddetto AVCPass;

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190 per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

Dato atto che, in base alle disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza 2022-2024, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2022/G/00020, in data 1 febbraio 2022, nonché del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del medesimo organo n. 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021, non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente atto;

Vista la dichiarazione relativa all'insussistenza di cause di conflitto d'interesse rilasciata dal RUP dell'intervento, agli atti dell'ufficio;

Visti:

- l'art. 107 d.lgs. 267/2000;
- l'art. 81, c. 3, dello Statuto del Comune di Firenze;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

per tutto quanto esposto in narrativa di:

1. aggiornare gli elaborati progettuali del progetto esecutivo L1411/2021, denominato "PON METRO – REACT EU - Interventi di efficientamento energetico: impianti sportivi comunali (1° fase)" - Codici Opera 210308, 210309, 210310, 210319 e 210322 - C.U.P. H18I21002230001, ammontante a complessivi € 2.500.000,00, articolati secondo il quadro economico già evidenziato in narrativa e che qui si intende richiamato;
2. ricorrere, per l'aggiudicazione del suddetto intervento, alla procedura negoziata di cui all'art. 1, c. 2, lett. b), d.l. 76/2020 (convertito nella l. 120/2020), come modificato dal d.l. 77/2021 (convertito nella l. 108/2021), previa pubblicazione di indagine di mercato su piattaforma elettronica START, con successiva estrazione di n. 10 operatori economici da invitare a presentare offerta, qualora il numero delle manifestazioni di interesse pervenute fossero superiori a 10;

3. dare atto che:

- gli elementi essenziali del contratto sono stati dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento;
- tutti gli atti relativi all'espletamento della gara saranno predisposti dal Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici della Direzione Gare Appalti e Partecipate, così come la successiva stipula del contratto;
- la spesa complessiva di € **2.500.000,00** sarà finanziata per € 2.333.629,09 mediante fondi PON METRO – REACT EU e per € 266.370,91 con risorse dell'Ente, come da Codici opera 210308, 210309, 210310, 210319 e 210322;
- il quadro economico della spesa è il secondo descritto in narrativa;
 - il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Alessandro Dreoni, che ha dichiarato l'insussistenza delle cause di conflitto d'interesse di cui all'art. 42 d.lgs. 50/2016.

ALLEGATI INTEGRANTI

28093_CSA_R4 2022-09-08.pdf.p7m.p7m - 19e6ec26c55edfef2c3957d1860480a19f8757e175df177761ecee513ca76285

Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti_28093_EE_CAL_R0.pdf.p7m.p7m -
047f3858f6d95580324c69eef487d133d118399e1cac9ff8503d6b459451af0e

Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti_28093_EE_GES_R0.pdf.p7m.p7m -
87cced5051225462f74bb143a6a4fa9070269141c2ba643e33025e3b2b59d7cd

Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti_28093_EM_GES_R0.pdf.p7m.p7m -
5206630922aa33f24e3e089b49b513436de43c9a451c2fe3fc0341daf79f0b5c

Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti_28093_EM_RTC_R0.pdf.p7m.p7m -
cd58d1460d80087138e0341898a2295d44bce80ca442e1663f32a4a9f1f23772

Computo metrico estimativo_28093_CME1_R1.pdf.p7m.p7m -
eca0a919c3675b8cdf8f43d636fdd958bbe7c749f0250883a6e4f7a4b20cbfc

Computo metrico estimativo_28093_CME2_R1.pdf.p7m.p7m -
c37cb284d6d2ac6545fd9a0dbc0849ca141ee4ecf2862bcbf33c51e144c56522

Cronoprogramma (art. 40)_28093_CP_R0.pdf.p7m.p7m -
3370af637608746b1444c5487e645b82b624c5eb83426c20035c98a58d8e7502

Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici (art. 30)_28093_EE_DTS_R0.pdf.p7m.p7m -
ec06f9798f8bf564a129cf6a304400b2f19ac05f3ee2849b56eda7221cbe15fc

Elaborato grafico (art. 36)_28093_01_EE-VELODROMO.pdf.p7m.p7m -
2bec1af4100ecd081812d759cb34df1db256fecf709b07362455215b87ab5cce

Elaborato grafico (art. 36)_28093_01_EM-VELODROMO_R1.pdf.p7m.p7m -
73db3f8db9abbef616d3cc344f7032da8c0c43c7a3aad122c0da68271152d341

Elaborato grafico (art. 36)_28093_03_EE-GRAZZINI.pdf.p7m.p7m -
e3b8db0a128dc4497ab1b8d374bfa188bcdd76cb2ae7d65b0286e85e8d9abd31

Elaborato grafico (art. 36)_28093_03_EM-GRAZZINI_R1.pdf.p7m.p7m -
b651468dbf7ff4feb796a787ae52e25c5f9629627c936b8b3fd2d2a1524b4240

Elaborato grafico (art. 36)_28093_07_EE_PADOVANI.pdf.p7m.p7m -
c825e182adb5913ba0be55442b66583f5ac317eb4323794f6911872b6bf6c73a

Elaborato grafico (art. 36)_28093_07_EM-PADOVANI_R1.pdf.p7m.p7m -
0a8307da877099ed6341eada067368e171cfc31131fa1aa2b9dc0160fd2a0ede

Elaborato grafico (art. 36)_28093_08_EE_BOZZI DUE STRADE.pdf.p7m.p7m -
9f02c0f9225cef62861a34d44c41de3d7d499d62e4e45646019b34c3e1f9b594

Elaborato grafico (art. 36)_28093_08_EM-BOZZI DUE STRADE_R1.pdf.p7m.p7m -
3f084b628fd1b2abda76be21390fd2cbd331b5ae61a61d3581915bd3727da5ba

Elaborato grafico (art. 36)_28093_09_EE_ASSI GIGLIO ROSSO.pdf.p7m.p7m -
1a944a78b16f1a1b259a7513147e352373c5cbf213734041135f187733bdd4e3

Elaborato grafico (art. 36)_28093_09_EM-ASSI GIGLIO ROSSO_R1.pdf.p7m.p7m -
11f73b431a3aab525b427e33c4fe82157ff1be206483097af2c88d3f42ef3563

Elaborato grafico (art. 36)_28093_10_EE-ALBERETA.pdf.p7m.p7m -
ba91a8c99ae133a4fac9122954bcb96234bd5ea5d811afdabaccfaa90d25367c

Elaborato grafico (art. 36)_28093_10_EM-ALBERETA_R1.pdf.p7m.p7m -
b8294ac59e43f69cc11e4d45ad4d15edce682a5052ec0c11b6cb84ed96e85c87

Elaborato grafico (art. 36)_28093_11_EE-SORGANE.pdf.p7m.p7m -
794560cfe9d10179839d45e0a28e61dcbf5d7cce7d47c80d6cb2773ce32fe82a

Elaborato grafico (art. 36)_28093_12_EE_ELIO BOSCHI.pdf.p7m.p7m -
f0fb699ace541c25675cb9b9f649aecc8ff2e5c5a764d188e5e328d0e78fa1cf

Elaborato grafico (art. 36)_28093_12_EM-ELIO BOSCHI_R1.pdf.p7m.p7m -
631911f5a6f47c4e331f1bd0bae1ac4ef990c95a836a1c9e3893b3d79693c4f7

Elaborato grafico (art. 36)_28093_13_EE_BACCI.pdf.p7m.p7m -
4848174e6aefff2b63aa99864fe8681756bc9b9fe58af73382dd3e2bd1c3254c

Elaborato grafico (art. 36)_28093_13_EM-BACCI_R1.pdf.p7m.p7m -
3d077e5068aec80190a39cb9be07dff5339af7b3ec7ac4c529b2e21ae2034d68

Elaborato grafico (art. 36)_28093_14_EE-LE TORRI.pdf.p7m.p7m -
f29b5ce56ebc7832dc33d76a51d87ff16c35cc4b52cec1985a15ea6f515018ee

Elaborato grafico (art. 36)_28093_15_EE-BROZZI.pdf.p7m.p7m -

191b1003b9becf5860400d73b8fdd5ce5a01a2b0338429593c7dab31dcd77c3f

Elaborato grafico (art. 36)_28093_17_EE-PONTORMO.pdf.p7m.p7m -
f9b36e25686e3d745ddfa2835baf3458c6caf4bd21a2061235f17c6c86173e72

Elaborato grafico (art. 36)_28093_18_EE-PAOLO VALENTI.pdf.p7m.p7m -
e362fc263ed0fdc106b35d926ce75d2a668197a7a82588c83ded5a83659bde8d

Elenco dei prezzi unitari_28093_AP_R1.pdf.p7m.p7m -
873189e3b7f97229f7cadd8f5775713b134ed3870c2f59fcb951bd9cb6a4bfe5

Elenco dei prezzi unitari_28093_EPU_R1.pdf.p7m.p7m -
61bd2aaaa2fa42eab604b7a46dd824e48036520d3f6f3f51061ed65abf6be160

Piano di manutenzione_28093_EE_MAN_R0.pdf.p7m.p7m -
65c0aab82974af7f52c84dc17309a9f51bedbe8c41e370abdbf3bf1bcd7dae5

Piano di manutenzione_28093_EM_MAN_R0.pdf.p7m.p7m -
0ba9035cbcd65ac8b0fab9287ce9823a2c96e4945f755b82ee94f05d10b111eb

Quadro Incidenza della Manodopera_28093_QIM1_R1.pdf.p7m.p7m -
f6967f8b71f0e0d958c8b47817095868fb9a0cde31f648304d1824df9561bec7

Quadro Incidenza della Manodopera_28093_QIM2_R1.pdf.p7m.p7m -
3af1e716aae4baf6a7b0bf25b2462f9b61cb755c6bd97f33a769d3e33256ffd2

Relazione generale (art. 34)_28093_RTE_R1.pdf.p7m.p7m -
06aa48f720a92116d322828676a223e3300904d77d7682fd8b146e153b636582

Relazione specialistica (art. 35)_28093_EE_RTS1_R0.pdf.p7m.p7m -
a11f709bcf859d0c7694b0c24e93032fc7c014e09c632da65da758d59fdb4e69

Relazione specialistica (art. 35)_28093_EE_RTS2_R0.pdf.p7m.p7m -
842a9f56b905b41b1bb5ecafd33b9c72158dcfb1ede729f48e305508f6749e5d

Relazione specialistica (art. 35)_28093_EM_RTS_R0.pdf.p7m.p7m -
eb76fcbd30b9fc6e91a76b3ea264d6e9c27c3d93164e982de6b04107e223c5c5

Verifica del progetto_IP0004-21 VE04 Verifica Esecutivo 2.pdf.p7m.p7m -
363409685eadb9fd6d8265ee937997107c22022057925bb23bba4a6d3c4ca213

Verifica del progetto_IP0004-21 VE05 Validazione Esecutivo 2.pdf.p7m -
8584f5903edecfe159a2480a56c839cb44b11ebad7797c09f1ac184d43826165

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Dreoni

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Silvia Baroncelli

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.