



CITTA' DI TORINO

DIPARTIMENTO GRANDI OPERE, INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
DIVISIONE VERDE E PARCHI

ATTO N. DD 3045

Torino, 08/06/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: S.117 - P.N. 89/2022 - PON METRO REACT EU TORINO - PROGETTO TO6.1.4.E - MANUTENZIONE STRAORDINARIA RIQUALIFICAZIONE CON METODI INNOVATIVI DI AREE VERDI (C.O.4943 – CUP.C17H21005300006) - LOTTO 1 E LOTTO 2 - INDIZIONE, AFF.TO E AUTORIZZAZIONE CONS. ANTICIP. INCARICO DI COLLAUDATORE TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA E COLLAUDATORE STRUTTURALE IN CORSO D'OPERA - EURO 30.787,49 IVA E ONERI INCLUSI CIG. ZCA3B317BC -AFF.TO SERVIZIO PER ALLACCIAM. IDRICO LOTTO 1 PARCO CARRARA EURO 3.344,00 IVA INCLUSA - IMPEGNO SPESA TOTALE PER € 34.131,49- APPR. NUOVO Q.E. E CRONOPROGR.

Premesso che:

- Il Comune di Torino è destinatario dei fondi del Programma Operativo Nazionale “Città Metropolitane 2014-2020” (PON Metro), rivolto alle 14 Città metropolitane Italiane adottato dalla Commissione Europea con decisione C(2015)4998 del 14.07.2015, modificata con DecisioneC(2018) 434 del 25 gennaio 2018, con Decisione C(2018) 5895 del 05 settembre 2018, con Decisione C(2018) 8859 del 12 dicembre 2018, con Decisione C(2020) 2019 del 1 aprile 2020 e con Decisione C(2020) 6170 del 7 settembre 2020, con Decisione C(2021) 6028 del 9/08/2021 finanziato dai fondi Strutturali e di Investimento Europei;
- tale Programma è attuato a livello territoriale dall’Autorità Urbana (AU), identificata nel Comune capoluogo dell’area metropolitana e delegata a svolgere le funzioni di Organismo Intermedio (OI) ai sensi degli articoli 2, par. 18, e 123, commi 6 e 7, del Reg. (UE) 1303/2013;
- l’Agenzia per la Coesione Territoriale è stata designata Autorità di Gestione (AdG) del Programma ai sensi degli articoli 123 ss. del Reg. (UE) n. 1303/2013;
- con deliberazione n. 2016-1000 dell’8.03.2016 la Giunta Comunale ha approvato il documento di inquadramento strategico ex art. ART. 7 REG. (UE)1301/2013 nonché lo schema di convenzione per la delega delle funzioni di Organismo Intermedio nell’ambito della Programmazione di cui sopra;
- in data 26 aprile 2016 è stata sottoscritta la Convenzione di Delega tra l’Agenzia per la Coesione Territoriale, in qualità di Autorità di Gestione del Programma, ed il Comune di Torino, in qualità di

Organismo Intermedio;

- con nota prot. 9515 del 20/07/2021 l'Autorità di Gestione, nelle more della conclusione dell'iter di riprogrammazione del Programma, che terminerà con la decisione di esecuzione della Commissione Europea, di approvazione delle modifiche del PON (adottato con Decisione C(2021) 6028 del 9/08/2021), ha comunicato l'integrazione alla suddetta Convenzione con l'inserimento dei fondi supplementari assegnati alla Città e riferiti ai fondi REACT-EU (Reg. UE 2020/2221 del 23/12/2020), finanziati nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19.
- tale Convenzione prevede espressamente, all'art. 5 par. 2 lett. b), che l'Organismo Intermedio presenti ed aggiorni periodicamente un Piano Operativo degli interventi che intende realizzare, comprensivo del fabbisogno finanziario e di un adeguato cronoprogramma;
- con deliberazione di Giunta n. 710 del 30 luglio 2021 esecutiva dal 10 agosto 2021, la Città ha approvato il Piano Operativo del PON Metro REACT, contenente le relative schede progetto, i cronoprogrammi di attuazione e di spesa, dando mandato alle Direzioni responsabili di dare attuazione agli interventi previsti entro i termini indicati;
- con deliberazione di Giunta n. 152 del 22 marzo 2022 esecutiva dal 02 aprile 2022 la Città ha approvato un aggiornamento del Piano Operativo che ha anche modificato la dotazione finanziaria del progetto oggetto del presente provvedimento finanziato per Euro 9.711,48 con fondi della Città e per Euro 6.490.288,52 finanziato con Fondi REACT

Considerato che:

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 88 del 9 febbraio 2021 esecutiva dal 21 febbraio 2021, è stato istituito il Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale, ed al suo interno l'Area Innovazione e Fondi Europei, quale struttura competente all'esercizio delle funzioni delegate dall'Autorità di Gestione ed al ruolo di Organismo Intermedio affidato quindi al Direttore del Dipartimento;
- in data 10 novembre 2021 con prot. n. 4114, è stata inviata al suddetto Organismo Intermedio la comunicazione dell'area Verde e Arredo Urbano (ora Divisione Verde e Parchi), contenente la scheda progetto "RIQUALIFICAZIONE CON METODI INNOVATIVI DI AREE VERDI: LOTTI 1 E 2" - cod. prog. TO6.1.4.E, la scheda Criteri di selezione e il documento informativo per i beneficiari;
- l'Organismo Intermedio, nell'ambito delle funzioni ad esso delegate dall'Autorità di Gestione, deve preliminarmente espletare il controllo del rispetto dei criteri di selezione approvati dal Comitato di Sorveglianza, assicurando che le operazioni selezionate siano conformi a tali criteri, contribuiscano al conseguimento degli obiettivi e dei risultati specifici della pertinente priorità, siano non discriminatori e trasparenti e tengano conto dei principi generali di cui agli art. 7 e 8 del Regolamento (UE) n. 1303/2013;
- il quadro finanziario di spesa risulta congruo e coerente con la dotazione finanziaria assegnata al progetto nel piano operativo approvato con la summenzionata deliberazione di Giunta;

Con disposizione interna n. DI 1656 in data 13 novembre 2021, il Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale Area Innovazione, Fondi Europei, in qualità di Organismo Intermedio - a seguito dalle verifiche effettuate, sulla coerenza ed efficacia del progetto rispetto alla priorità, agli Obiettivi specifici/Risultati attesi e alle Azioni del Programma, nonché rispetto alla pertinente Strategia per lo sviluppo urbano sostenibile ed al Piano operativo degli interventi approvato, nel rispetto dei principi di cui all'art. 7, Reg. (UE) n. 1301/2013 con specifico riferimento agli interventi finanziati dai Fondi Strutturali e di Investimento (S.I.E.) e da Reg (UE) n. 2020/2221 del 23/12/2020 che modifica il regolamento 1303/2013 per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di Covid-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia (React- EU) – dato atto che l'Area Verde e Arredo Urbano (ora Divisione Verde e Parchi) proponente ha la capacità amministrativa, finanziaria e operativa necessaria per l'attuazione del progetto, ha

conferito mandato alla medesima a procedere all'adozione degli atti e dei provvedimenti funzionali a dare attuazione al progetto così come descritto e secondo il cronoprogramma, il piano finanziario e il termine per l'esecuzione definito nella scheda progetto stessa.

Con Disposizione Interna n. 460 del 07.04.2022 l'Organismo Intermedio della Città di Torino ha preso atto della nuova scheda progetto e della nuova scheda criteri di selezione pervenute, aggiornate in sostituzione di quelle precedentemente inviate e della variazione dell'importo ammesso a finanziamento. Con la stessa Disposizione Interna si dava nuovamente avvio alla fase attuativa dell'Operazione TO6.1.4.E –RIQUALIFICAZIONE AREE VERDI CON METODI INNOVATIVI, all'interno del PON METRO REACT EU, finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19;

Con DD. n. 4489 del 08/10/2021, DD n. 5289 del 11/11/2021 e DD. n. 925 del 07/03/2022 (acc n. 2623/2021, 299/2022 e 137/2023) è stato approvato l'accertamento in entrata della copertura finanziaria, secondo i principi contabili del D. Lgs. 118/2011, integrato con il D.Lgs. 126/2014, per l'importo complessivo di Euro 6.490.288,52 nei confronti dell'Agenzia per la Coesione Territoriale, relativa ai capitoli specificati nei medesimi provvedimenti a cui si fa pieno rinvio, per gli anni 2022 e 2023.

Nell'ambito della procedura per la realizzazione degli interventi, l'Autorità di Gestione, attraverso l'Agenzia per la Coesione territoriale, funge da "ufficiale pagatore", trasferendo agli organismi Intermedi le somme che gli stessi, responsabili di tutta la procedura sino alla liquidazione dei pagamenti, dichiarano di dover erogare ai propri fornitori. I pagamenti relativi agli impegni verranno effettuati in coerenza con l'introito dei fondi relativi. La rendicontazione e l'incasso delle relative quote verrà effettuata dal Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale Area Innovazione, Fondi Europei, in qualità di Organismo Intermedio.

Con Deliberazione della Giunta Comunale n. 862 del 14 novembre 2021, esecutiva dal 26 novembre 2021, è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnica – economica denominato "RIQUALIFICAZIONE CON METODI INNOVATIVI DI AREE VERDI: LOTTI 1 E 2" (Cod.prog.TO6.1.4.E).

A seguito di rinnovata riorganizzazione dell'Ente, con provvedimento n. prot. 2156 del 29 aprile 2022 è stato conferito incarico alla dottoressa Claudia BERTOLOTTI, in qualità di Dirigente della Divisione Verde e Parchi, da espletare nell'ambito del Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità, a far data da 1 maggio 2022, altresì nominata Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei lavori con provvedimento del Direttore del Dipartimento Grandi Opere Infrastrutture e Mobilità n. prot.13118 del 25.07.2022 e successivo prot. n. 16471 del 26.09.2022;

Con determinazione dirigenziale n. DD 3429 del 4 agosto 2021, esecutiva in pari data e successiva rettifica (DD n. 3505 del 06/08/2021) è stato affidato l'incarico di supporto alla progettazione del progetto di fattibilità tecnico economica dell'opera alla Società EPCR - INARCO, per l'importo complessivo di Euro 9.711,48.

Con determinazione dirigenziale DD n. 5832 del 4 dicembre 2021, esecutiva in pari data, è stata approvata l'indizione, l'affidamento e la consegna anticipata dell'incarico di supporto alla progettazione del progetto di fattibilità tecnico economica dell'opera e successiva direzione operativa dei lavori all'Ing. Sandro Perrone, per l'importo complessivo di Euro 36.328,79 ed impegnata la spesa di Euro 20.922,87 per la prima fase.

Con determinazione dirigenziale DD n. 7145 del 31 dicembre 2021, esecutiva in pari data, sono stati approvati l'indizione, l'affidamento e la consegna anticipata dei seguenti tre incarichi professionali:

- supporto alla progettazione esecutiva, direzione operativa, misura e contabilità dei lavori impianti parkour all'Arch. Lisa SALVI per l'importo complessivo di Euro 7.526,13, impegno di spesa di Euro 5.403,38 per la prima fase.

- supporto alla progettazione esecutiva, direzione operativa, misura e contabilità dei lavori impianti skate al Raggruppamento Temporaneo di professionisti (prot. 5705 del 31/12/2021) formato

dall'Arch. Pietro DE LA PIERRE DES AMBROIS (capogruppo) e l'Ing. Diego PALMAS (mandante) per l'importo complessivo di Euro 15.736,08, impegno di spesa Euro 10.163,36.
- stesura grafica digitale tavole di progetto all'Arch. Enrico CORDEGLIO per l'importo complessivo di Euro 20.876,38.

Con la medesima DD citata è stato approvato il nuovo quadro economico e cronoprogramma, l'impegno della spesa di Euro 36.443,12 per la prima fase e la prenotazione di Euro 6.432.922,53 per gli anni 2022 e 2023, di cui Euro 23.101,36 per l'affidamento della seconda fase degli incarichi. Con deliberazione della Giunta Comunale n. DEL 463 approvata in data 28/06/2022, esecutiva dal 10/07/2022, è stato approvato il Progetto esecutivo relativo alla realizzazione dell'intervento REACT EU PON METRO – Riqualficazione con metodi innovativi di aree verdi Lotti 1 e 2 - Cod.prog.TO6.1.4.E. C.O. 4943 – CUP. C17H21005300006 – CPV. 45236230-1), per un importo complessivo di Euro 6.500.000,00 IVA compresa.

Con DD n. 3171 del 08 luglio 2022, esecutiva in pari data, è stata modificata la prenotazione di spesa pari ad Euro 6.432.922,53 IVA compresa, è stata approvata la modalità di gara mediante procedura negoziata, ai sensi del combinato disposto degli artt. 1 co. 2 lett. b) L. 120/2020 così come modificato dall'art. 51 comma 1 lett. a) punto 2.2 della Legge 108/2021 e 36 co. 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. attraverso la piattaforma telematica di negoziazione della Città di Torino ed è stato approvato il nuovo quadro economico e cronoprogramma finanziario dell'intervento. Con la medesima DD 3171/2022 sono stati rettificati il Disciplinare di gara e il Capitolato Speciale d'appalto. Con successiva DD 3207 del 12/07/2022, esecutiva in pari data, sono state approvate le rettifiche della relazione Illustrativa del progetto

Con DD. n. 4113 del 8 settembre 2022 del del Dipartimento Servizi Generali, Appalti ed Economato, è stata approvata la proposta di aggiudicazione della Proc. Neg. 89/2022 - LAVORI PON METRO REACT-EU TORINO PROGETTO TO6.1.4.E "MANUTENZIONE STRAORDINARIA - RIQUALIFICAZIONE CON METODI INNOVATIVI DI AREE VERDI"- 2 LOTTI - C.O. 4943 - CUP C17H21005300006 - CPV 45236230-1 - sottoposta a condizione sospensiva di efficacia, e quindi l'esito della seduta di gara, come di seguito:

LOTTO 1 - CIG 92842261AB Ditta aggiudicataria: I.C.F.A. SRL, con sede in Strada Rotta Palmero n. 10, cap 10092 Torino - CF e P. IVA 07916150019, Legale Rappresentante Anello Salvatore; ribasso: - 4,1%;

IMPORTO BASE DI GARA: € 2.635.895,74 (oltre IVA)
IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE: € 2.527.824,02 per lavori a misura oltre € 75.191,93 per costi della sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso
TOTALE DELL'APPALTO: €2.603.015,95 oltre IVA 22% per Euro 572.663,51 e così in totale Euro 3.175.679,46 IVA compresa.

LOTTO 2 - CIG 92842483D2 Ditta aggiudicataria: costituenda ATI COOP. AGRIFOREST S.C., mandataria, con sede in strada del Nobile n. 36 - cap 10131 - Torino - CF e P. IVA 02183830013, Legale Rappresentante Cotti Roberto/ C.F.C. SOC. COOP., C.F./ P. IVA 00447840356, mandante/ PROSERVICE COSTRUZIONI srl, C.F./ P.IVA 03604410369, mandante; ribasso: -4,09%;
IMPORTO BASE DI GARA: Euro 2.050.966,99 (oltre IVA)
IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE: Euro 1.967.082,44 per lavori a misura, oltre Euro 64.808,07 per costi della sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso;
TOTALE DELL'APPALTO: Euro 2.031.890,51 oltre IVA 22% per Euro 447.015,91 e così in totale Euro 2.478.906,42 IVA compresa.

Con DD 4520 del 28/09/2022, esecutiva in data 29/09/2022, si è preso atto dell'esito della gara a procedura negoziata esperita mediante piattaforma telematica di negoziazione Maggioli S.p.A. n. 89/2022 alle Imprese e per gli importi di aggiudicazione come sopra indicato; è stata autorizzata la consegna anticipata dei lavori ai sensi degli artt. 32, commi 8 e 13 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 7, c. 3 del CSA approvato, in pendenza delle verifiche di legge e del perfezionamento del contratto con le imprese aggiudicatarie sopra rappresentate; è stato confermato l'affidamento della

fase 2 degli incarichi professionali all'Ing. S. Perrone, come previsto dalla citata DD 5832/2021, all'Arch. L. Salvi e al RTP - De la Pierre Des Ambrois-Palmas, come previsto dalla citata DD 7145/2021, per un importo complessivo di € 23.101,39 già prenotato con la DD 3171/2022; è stato confermato l'impegno spesa per € 5.738.777,07 ed è stato approvato il nuovo quadro economico e cronoprogramma finanziario.

Con DD. n. 6493 del 12/12/2022, esecutiva in pari data, sono stati approvati, relativamente ai lavori di cui trattasi, gli affidamenti a favore dei seguenti enti, per un importo complessivo di Euro 277.725,36:

- Azienda Multiservizi Igiene Ambientale Torino S.p.A. (AMIAT S.p.A), P.IVA 07309150014 per il servizio di asporto e trattamento rifiuti presso il Parco della Pellerina (Lotto 1) per un importo complessivo di Euro 3.904,00 IVA 22% compresa;

- Società Iren Smart Solutions S.p.a. P.Iva e Cod. Fiscale 02184890354 per la realizzazione di n. 4 impianti di illuminazione pubblica per un importo complessivo di Euro 159.597,36 IVA compresa

- Società SMAT S.p.A., P.IVA 07937540016 per l'esecuzione dei lavori di n. 4 allacciamenti idrici complessi per un importo complessivo di Euro 114.224,00 IVA compresa,

Con la pubblicazione del D.L. 50 del 17 maggio 2022 inerente "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina" convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91, si è proceduto al ricalcolo dell'importo delle lavorazioni, eseguito in conformità dell'art. 26 "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori", comma 2 del medesimo decreto.

A tal fine, si è provveduto all'aggiornamento delle voci di prezzo, il ricalcolo così effettuato ha comportato, rispettivamente:

- Lotto 1: per lavori e oneri di sicurezza, al netto del ribasso di gara e compresa IVA 22%, una maggiore spesa per le opere e oneri di sicurezza pari ad Euro 313.852,36;
 - Lotto 2: per lavori e oneri di sicurezza, al netto del ribasso di gara e compresa IVA 22%, una maggiore spesa per le opere e oneri di sicurezza pari ad Euro 221.439,71;
- per un totale complessivo per i lotti 1 e 2 pari ad Euro 535.292,07 IVA 22% compresa.

A tale scopo, per far fronte alle maggiori spese dovute a quanto sopra esposto e considerato che le somme ricavate dai ribassi di gara risultavano insufficienti per la copertura delle maggiori spese di cui sopra, constatato altresì che nel progetto TO6.1.4.F RIQUALIFICAZIONE AREE VERDI FORNITURE E ATTREZZATURE i ribassi di gara non sarebbero stati utilizzati dalla Divisione scrivente, il Dipartimento Fondi Europei e PNRR in qualità di Organismo Intermedio ha provveduto con DD n. 5914 del 23/11/2022 a variare il valore totale del progetto diminuito delle economie realizzate per Euro 258.502,37. L'importo resosi così disponibile è stato utilizzato per aumentare il valore del progetto TO6.1.4.E. di cui trattasi. Pertanto l'Organismo Intermedio ha richiesto una riedizione delle Schede Progetto e delle Schede relative ai criteri di Selezione, inviate dalla Divisione scrivente con comunicazione prot. n. 2240 dell'8.11.2022, prendendo atto delle modifiche apportate e confermando l'autorizzazione all'avvio del progetto TO6.1.4.E - RIQUALIFICAZIONE AREE VERDI CON METODI INNOVATIVI, sulla base della nuova documentazione pervenuta in sostituzione del precedente invio (prot. 495 del 03/03/2022 e prot. 727 del 04/04/2022), specificando che risultavano intervenute modifiche al quadro economico precedentemente approvato.

Con DD n. 6152 del 30 novembre 2022 il Dipartimento Fondi Europei e PNRR in qualità di Organismo Intermedio ha preso atto delle nuove schede progetto e delle nuove schede criteri di selezione inviate con prot 2240 del 18/11/2022 dalla Divisione Verde e Parchi, aggiornate in sostituzione di quelle precedentemente inviate per il progetto TO6.1.4.E prot. 495 del 03/03/2022 e prot. 727 del 04/04/2022 con una dotazione finanziaria di Euro 6.748.790,89 anziché di Euro 6.490.288,52 e per il progetto TO6.1.4.F. prot. 2544 del 22/10/2021 con una dotazione finanziaria di Euro 741.497,63 anziché di Euro 1.000.000,00, prendendo quindi atto della modifica dei rispettivi

quadri economici per l'importo di Euro 258.502,37. Con DD n. 6595 del 13 dicembre 2022 il Dipartimento Fondi Europei e PNRR in qualità di Organismo Intermedio ha approvato l'accertamento in entrata della copertura finanziaria, secondo i principi contabili del D.Lgs. n. 118/2011, integrato con il D.Lgs. n. 126/2014, per l'importo complessivo di Euro 258.502,37, nei confronti dell'Agenzia per la Coesione Territoriale, relativo al capitolo specificato nel medesimo provvedimento, a cui si fa pieno rinvio, per gli anni 2022 e 2023. Con DD. n. 7591 del 29 dicembre 2022, esecutiva in pari data, è stato approvato l'aggiornamento prezzi a seguito del D.L. 50 del 17 maggio 2022 convertito con modificazioni dalla Legge 15 luglio 2022, n. 91 per un importo complessivo di Euro 535.292,07 IVA 22% compresa per i lotti 1 e 2 di cui Euro 313.852,36 per lavori e oneri di sicurezza, al netto del ribasso di gara e compresa IVA 22% per il lotto 1 e di cui Euro 221.439,71 per lavori e oneri di sicurezza, al netto del ribasso di gara e compresa IVA 22% per il lotto 2; impegnata la relativa spesa, riaccertata la somma di Euro 258.502,37 utilizzando i fondi già accertati dall'Unità Operativa Programmazione Fondi Strutturali Pon Citta' Metropolitana, Pnrr con la citata DD n. 6595/2022 e preso atto della costituzione dell'ATI COOP. AGRIFOREST S.C. (Capogruppo mandataria) / C.F.C. SOC. COOP. (mandante) / PROSERVICE COSTRUZIONI srl (mandante), per il lotto 2. Con la medesima determinazione Dirigenziale DD. n. 7591 del 29 dicembre 2022, esecutiva in pari data, è stato altresì approvato il nuovo quadro economico e cronoprogramma finanziario dell'opera.

I lavori sono in corso di esecuzione.

Con determinazione dirigenziale n. 1758 dell'11 aprile 2023, esecutiva in pari data, è stato approvato verbale concordamento nuovi prezzi n. 1 per il lotto 2 e, a seguito del riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi, approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 121 del 14 marzo 2023, esecutiva dal 25 marzo 2023, è stato altresì approvato il nuovo quadro economico e relativo cronoprogramma finanziario dell'opera, suddiviso nei 2 lotti d'intervento, come di seguito riportato:

	2021	2022	2023	Totale
Opere al netto del ribasso di gara LOTTO 1		780.904,78	1.746.919,24	€ 2.527.824,02
importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 1			75.191,93	€ 75.191,93
TOTALE IMPORTO LOTTO 1 senza IVA		780.904,78	1.822.111,17	€ 2.603.015,95
IVA 22% su opere e oneri		78.090,48	494.573,03	€ 572.663,51
IMPORTO AGGIUDICATO IVA 22% COMPRESA - Lotto 1		858.995,26	2.316.684,20	€ 3.175.679,46
Opere al netto del ribasso di gara LOTTO 2		442.679,68	1.524.402,76	€ 1.967.082,44
importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 2			64.808,07	€ 64.808,07

TOTALE IMPORTO LOTTO 2 senza IVA		442.679,68	1.589.210,83	€ 2.031.890,51
IVA 22% su opere e oneri		97.389,53	349.626,38	€ 447.015,91
IMPORTO AGGIUDICATO IVA 22% COMPRESA - Lotto 2		540.069,21	1.938.837,21	€ 2.478.906,42
A) TOTALE COMPLESSIVO (Lotto 1 + Lotto 2)		1.399.064,47	4.255.521,41	€ 5.654.585,88
Supporto progettazione/tavole grafiche EPCR-INARCO srl - D.D. 3429 del 04/08/2021, esec. pari data e successiva rettif. (DD. n. 3505 del 6/08/2021), finanz. con spesa corrente Città	9.711,48			€ 9.711,48
Incarico professionale elaborazione e redazione progetto per impianti idrici, elettrici, fognari – Ing. Sandro Perrone -D.D. 5832 del 04/12/2021, esec. pari data	20.922,87			€ 20.922,87
Direzione operativa con funz. di D.L. e assistenza al cantiere impianti idrici, elettrici, fognari - Ing. S. Perrone (IVA e oneri compresi) FASE 2 – DD 5832-2021 e DD 4520 del 28/11/2022			15.405,92	€ 15.405,92
Incarico professionale di elaborazione grafica per progettazione – Arch. Enrico Cordeglio - DD 7145 del 31.12.2021 esec. in pari data		20.876,38		€ 20.876,38
Incarico professionale di progettazione due impianti di Parkour – Arch. Lisa Salvi – DD 7145 del 31.12.2021 esec.in pari data		5.403,38		€ 5.403,38
Direzione operativa, misura e contabilità dei lavori per due			2.122,75	€ 2.122,75

impianti di Parkour – Arch.Lisa Salvi - FASE 2 - DD 7145 del 31.12.2021 e DD 4520 del 28/11/2022				
Incarico professionale di progettazione impianti skate – R.T.P. Arch. Pietro De La Pierre Des Ambrois/Ing. Diego Palmas - DD 7145 del 31.12.2021 esec. in pari data		10.163,35		€ 10.163,35
Direzione operativa, misura e contabilità dei lavori per impianti skate – R.T.P. Arch.Pietro De La Pierre DesAmbrois/Ing. Diego Palmas - FASE 2 - DD 7145 del 31.12.2021 e DD 4520 del 28/11/2022			5.572,72	€ 5.572,72
TOTALE B.1.1 Euro	30.634,35	36.443,11	23.101,39	€ 90.178,85
<i>B.1.2 - SOMME A DISPOSIZIONE RIPARTITE TRA LOTTO 1 E LOTTO 2</i>				
Imprevisti LOTTO 1			31.597,34	€ 31.597,34
Imprevisti LOTTO 2			34.813,00	€ 34.813,00
Servizio impianto illuminazione pubblica Parco Pellerina LOTTO 1 - IREN SMART SOLUTIONS SPA -DD 6493/2022			33.255,65	€ 33.255,65
Servizio impianto illuminazione pubblica Giardino Don Gnocchi LOTTO 1 - IREN SMART SOLUTIONS SPA- DD 6493/2022			77.485,38	€ 77.485,38
Servizio impianto illuminazione pubblica Giardino Nuova Delhi LOTTO 2 - IREN SMART SOLUTIONS SPA -DD 6493/2022			47.526,66	€ 47.526,66
Servizio impianto illuminazione pubblica			1.329,67	€ 1.329,67

Giardino Madre Teresa di Calcutta - LOTTO 2 - IREN SMART SOLUTIONS SPA - DD 6493/2022				
Impianto per allacciamento idrico complesso Giardino Don Gnocchi LOTTO 1 - SMAT SPA - DD 6493/2022		434,50	434,50	€ 869,00
Impianto per allacciamento idrico complesso Giardino Peppino Impastato LOTTO 1 -SMAT SPA - DD 6493/2022			4.004,00	€ 4.004,00
Impianto per allacciamento idrico complesso Parco Pellerina LOTTO 1 - SMAT SPA - DD 6493/2022			96.305,00	€ 96.305,00
Impianto per allacciamento idrico complesso Parco DiVittorio LOTTO 2 - SMAT SPA - DD 6493/2022		6.523,00	6.523,00	€ 13.046,00
Servizio di asporto e trattamento rifiuti AMIAT SPA LOTTO 1 - DD 6493/2022		1.586,00	2.318,00	€ 3.904,00
Impianto illuminazione pubblica allacciamento Lotto 1			1.929,49	€ 1.929,49
Impianto rete idrica pubblica allacciamento Lotto 2			5.276,00	€ 5.276,00
Oneri smaltimento rifiuti ed analisi LOTTO 2			854,00	€ 854,00
Spese tecniche e collaudo LOTTO 1			35.768,35	€ 35.768,35
Spese tecniche e collaudo LOTTO 2			29.392,22	€ 29.392,22
Fondo incentivo funzioni tecniche lotto 1 80% di 2% (coeff. 0,80 per complessità e coeff. 0.98 per importo)			34.007,88	€ 34.007,88
Fondo incentivo funzioni tecniche lotto 2 80% di 2% (coeff. 0,80 per complessità e coeff. 1 per importo)			27.081,92	€ 27.081,92

B.1.2 - TOTALE		8.543,50	469.902,06	€ 478.445,56
B.1.3 – TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1.1. + B.1.2)	30.634,35	44.986,61	493.003,45	€ 568.624,41
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) - opere lotto 1 IVA 22% compresa - DD 7591/2022			312.482,50	€ 312.482,50
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) - oneri sicurezza lotto 1 IVA 22% compresa -DD 7591/2022			1.369,86	€ 1.369,86
Totale aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) lotto 1 IVA 22% compresa - DD 7591/2022			313.852,36	€ 313.852,36
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) - opere lotto 2 IVA 22% compresa - DD 7591/2022			220.324,24	€ 220.324,24
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) - oneri sicurezza lotto 2 IVA 22% compresa -DD 7591/2022			1.115,47	€ 1.115,47
Totale aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) lotto 2 IVA 22% compresa - DD 7591/2022			221.439,71	€ 221.439,71
C) Totale aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L. 91/2022) lotti 1 e 2 IVA 22% compresa - DD 7591/2022			535.292,07	€ 535.292,07
TOTALE (A.1.0 + B.1.3) Euro	30.634,35	1.444.051,08	5.283.816,93	€ 6.758.502,36
Economia		0,01		€ 0,01
TOTALE COMPLESSIVO (A.1.0 + B.1.3 + C) Euro	30.634,35	1.444.051,09	5.283.816,93	€ 6.758.502,37

Cronoprogramma finanziario	2021	2022	2023
Stanziamento	30.634,35	1.444.051,09	5.283.816,93
Impegno	30.634,35	1.444.051,08	5.144.186,53
Prenotato			139.630,40
Economia		0,01	

Con successive DD 1923 del 19/04/2023 esecutiva in pari data e DD 2206 del 05/05/2023 esecutiva in pari data sono stati approvati rispettivamente verbale concordamento nuovi prezzi per lotto 2 e verbale concordamento nuovi prezzi n. 2 per lotto 1, senza modifiche del quadro economico.

Considerato ora che si rende necessario provvedere, nell'ambito dei lavori di cui al presente provvedimento, a conferire conferire alla società SMAT S.p.a., con sede in corso XI Febbraio 14 -10152 Torino P.IVA 07937540016, in qualità di gestore unico del Servizio Idrico Integrato per effetto della Convenzione tra ATO3 (di cui fa parte la Città di Torino) e la Società, l'affidamento per l'esecuzione dei lavori per allacciamento idrico come da preventivo pervenuto prot. n.476 del 03 febbraio 2023 per il LOTTO 1 presso il Parco Carrara, € 3.344,00 IVA 10% compresa (allegato 4); Tale affidamento è stato approvato con Deliberazione di Autorità d'Ambito n. 173/2004 e rinnovato con deliberazione di Autorità d'Ambito n. 598 del 29 aprile 2016 ed avrà durata fino al 31 dicembre 2033. In riferimento alla Società SMAT S.p.A., ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, così come modificato dalla Legge 17 dicembre 2010 n. 217 e sulla base delle determinazioni n. 8 del 18 novembre 2010 e n. 10 del 22 dicembre 2010 dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici dei lavori, servizi e forniture, non rientrano negli obblighi di tracciabilità e di CIG le movimentazioni di denaro derivate da prestazioni eseguite in favore di Pubbliche Amministrazioni da soggetti, giuridicamente distinti dalle stesse, ma sottoposti ad un controllo analogo a quello che le medesime esercitano sulle proprie strutture (affidamento in house).

Considerato inoltre che si rende necessario affidare l'attività di collaudatore tecnico amministrativo in corso d'opera e collaudatore strutturale in corso d'opera nell'ambito dell'intervento oggetto del presente provvedimento (C.O. 4943) relativamente ai lotti 1 e 2.

Si è proceduto alla ricerca, nell'ambito dell'organico dell'Ente, di soggetti in possesso di idonei requisiti professionali disponibili all'assunzione dell'incarico. Tale accertamento ha dato esito negativo.

Si rende pertanto necessario provvedere all'affidamento ad un professionista esterno all'Ente. A tal fine, la Responsabile del Procedimento ha avviato in data 5 maggio 2023 con lettere prot. n. 1848, 1849 e 1850, conservate agli atti della scrivente Divisione, un'indagine di mercato per il servizio in oggetto tramite richiesta di preventivo a 3 soggetti qualificati. In esito a tale indagine esplorativa sono stati analizzati i preventivi pervenuti, unitamente ai Curricula professionali, conservati agli atti della Divisione Verde e Parchi ed è risultata conveniente per l'Amministrazione l'offerta presentata in data 11 maggio 2023 ns. prot. 2016 del 12 maggio 2023 dall'Arch. Cesare QUARANTA (All. 2) che ha risposto alla richiesta di preventivo inviata sulla base della parcella redatta in data 20/04/2023 prot. n. 1594 dall'Ufficio Parcelle dell'Ispettorato Tecnico (All. 1), secondo quanto previsto dal D.M. 17/06/2016. L'Arch. Cesare Quaranta con sede in Via Cernaia n. 9, 10121 - Torino (TO), C.F. QRNCSR57M28L219P - P. IVA 04963720018, ha offerto in data 11 maggio 2023 un ribasso

percentuale del -51,40% sull'importo di base di Euro 49.928,08 (€ 29.994,44 per il Lotto 1 ed € 19.933,64 per il Lotto 2) al netto di IVA e oneri previdenziali. Per cui la parcella è da intendersi di Euro 24.265,05 al netto dello sconto del - 51,40% oltre ad Euro 970,60 per INARCASSA 4% e ad Euro 5.551,84 per IVA 22% per un totale di Euro 30.787,49 al lordo delle ritenute di legge CIG. ZCA3B317BC.

La spesa complessiva di Euro 30.787,49 viene finanziata utilizzando i fondi nell'ambito degli impegni di spesa già assunti con DD 3171 del 08 luglio 2022 sopracitata alla voce "spese Tecniche e collaudo LOTTO 1 e Spese Tecniche e collaudo LOTTO 2 (impegni n. 15800/2022, 15801/2022, 2224/2023, 2225/2023) e verrà liquidata così come indicato nello Schema di Contratto allegato al presente provvedimento (All. 3) su presentazione di fattura elettronica, entro trenta giorni dal ricevimento della fattura stessa.

E' possibile procedere all'affidamento esterno in via diretta dell'incarico, così come previsto dal combinato disposto dell'art. 31 - comma 8, 32 comma 2 e ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. n. 76/2020 così come modificato dalla Legge di conversione n. 120/2020 e s.m.i. e dall'art. 13 - comma 3 del "Regolamento per la disciplina dei Contratti n. 386". Si può pertanto procedere all'indizione ed all'affidamento dell'incarico sulla base di apposito contratto allegato in bozza al presente provvedimento (All. 3), la cui stipulazione in forma elettronica sarà disposta dalla data di esecutività della presente determina di affidamento, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 29 del civico "Regolamento per la disciplina dei contratti" n. 386 a seguito dell'esito positivo della verifica dei requisiti di Legge. Dato atto che ai fini dell'affidamento del servizio di cui trattasi è stata avviata la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale degli affidatari, ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., vista la necessità ed urgenza della prestazione, è necessario disporre la consegna anticipata del servizio; poiché la non immediata esecuzione determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico, ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs 50/16 e s.m.i.. Poiché sono ancora in corso di acquisizione gli esiti dei controlli, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445 del 2000, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dall'affidatario nel corso del procedimento di affidamento di cui all'oggetto, relativamente al possesso dei requisiti di legge per l'affidamento stesso, l'Amministrazione Comunale si riserva la facoltà di recesso nel caso in cui i predetti controlli dovessero dare esito negativo. Si dà atto dell'inapplicabilità del termine dilatorio previsto dall'art. 32 comma 9 ai sensi dell'art. 32 comma 10 lettera b) del D. Lgs. 50/2016, in quanto trattasi di affidamento diretto.

Si attesta che la dottoressa Claudia BERTOLOTTI, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento ha rilasciato dichiarazione indicante:

- di non aver concorso, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
- di non trovarsi, con riferimento ai concorrenti alla gara, in situazioni di conflitto di interesse per rapporti di coniugio, parentela o affinità o pregressi rapporti professionali o altro interesse anche non patrimoniale nonché di non trovarsi in situazioni di incompatibilità, tenuto anche conto delle cause di astensione di cui all'articolo 51 c.p.c., richiamato dall'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 ed in generale delle disposizioni di cui agli artt.6-9 del codice di comportamento della Città di Torino ;
- di non aver riportato condanne anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

Con il presente provvedimento si affida quanto sopra e si procede all'approvazione del nuovo quadro economico e cronoprogramma finanziario come indicato nel dettaglio economico finanziario del presente provvedimento.

Tutto ciò premesso,

LA DIRIGENTE

- Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267
- Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- Visti gli artt. 182, 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- Visto l'art. 3 del D. Lgs 118/2011 e s.m.i.;
- Richiamato il principio contabile della gestione finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
- Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità armonizzata;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;

DETERMINA

1. di affidare, relativamente ai lavori “di “RIQUALIFICAZIONE CON METODI INNOVATIVI DI AREE VERDI: LOTTI 1 E 2” - cod. prog. TO6.1.4.E,” (C.O. 4943 – CUP. C17H21005300006 – CIG.47188863EA) per le motivazioni citate in narrativa e che qui si intendono integralmente richiamate, in qualità di gestore unico del Servizio Idrico Integrato per effetto della Convenzione tra ATO3 (di cui fa parte la Città di Torino) e la Società, approvato con Deliberazione di Autorità d'Ambito n. 173/2004 e rinnovato con deliberazione di Autorità d'Ambito n. 598 del 29 aprile 2016 ed avrà durata fino al 31 dicembre 2033, alla società SMAT S.p.a., con sede in corso XI Febbraio 14 -10152 Torino P.IVA 07937540016, in applicazione dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., l'affidamento per l'esecuzione dei lavori per allacciamento idrico presso Parco Carrara (LOTTO 1) per € 3.040,00 oltre IVA € 304,00 per un totale di € 3.344,00 come da preventivo allegato (All. 4);
2. di approvare l'impegno della spesa di Euro 3.344,00 IVA inclusa come sopra previsto nell'ambito dell'impegno di spesa già prenotato con determinazione dirigenziale n. 3171/2022 sopraccitata alle voci “Impianto rete idrica pubblica e allacciam. LOTTO 2” (impegno n. 2223/2023 per euro 2.638,00 e impegno n. 15797/2023 per Euro 706,00), spese finanziate come indicato nel dettaglio economico finanziario;
3. di approvare per le motivazioni citate in narrativa e che qui si intendono integralmente richiamate, ai sensi dell'art. 31.c. 8, e ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. n. 76/2020 così come modificato dalla Legge di conversione n. 120/2020 e s.m.i., l'indizione e l'affidamento dell'incarico di collaudatore tecnico amministrativo in corso d'opera e collaudatore strutturale in corso d'opera nell'ambito dell'intervento oggetto del presente provvedimento (C.O. 4943) relativamente ai lotti 1 e 2 all'Arch. Cesare Quaranta con sede in Via Cernaia n. 9, 10121 - Torino (TO), C.F. QRNCSR57M28L219P - P. IVA 04963720018, che ha risposto alla richiesta di preventivo inviata sulla base della parcella redatta in data 20/04/2023 dall'Ufficio Parcelle dell'Ispettorato Tecnico (All. 1), secondo quanto previsto dal D.M.17/06/2016 con l'offerta economica presentata in data 11 maggio 2023 ns. prot. 2016 del 12 maggio 2023(All. 2) offrendo una offerta economica del – 51,40% sull'importo di base di Euro 49.928,08 (€ 29.994,44 per il Lotto 1 ed € 19.933,64 per il Lotto 2) al netto di IVA e oneri previdenziali. Per cui la parcella è da intendersi di Euro 24.265,05 al netto dello sconto del – 51,40% oltre ad Euro 970,60 per INARCASSA 4% e ad Euro 5.551,84 per IVA 22% per un totale di Euro 30.787,49 al lordo delle ritenute di legge CIG. ZCA3B317BC.

4. di approvare l'impegno della spesa di cui sopra di Euro 30.787,49 per collaudatore in corso d'opera oneri e IVA inclusa nell'ambito degli impegni di spesa già prenotati con determinazione dirigenziale n. 3171/2022 sopraccitata alla voce Spese Tecniche e collaudo LOTTO 1 (impegno n. 2224/2023 per 10.000,00 euro e impegno n. 15800/2022 per Euro 5.000,00) e alla voce Spese Tecniche e collaudo LOTTO 2 (impegno n. 2225/2023 per Euro 10.000,00 e impegno n. 15801/2022 per Euro 5.787,49) spese finanziate come indicato nel dettaglio economico finanziario;
5. di autorizzare, per le motivazioni espresse in narrativa che qui integralmente si richiamano la consegna anticipata del servizio ai sensi dell'art. 32, comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e di autorizzare la successiva stipula del contratto di cui al punto 5) a far data dall'esecutività del presente atto, a seguito dell'esito positivo delle verifiche ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e di riservarsi la facoltà di recesso dal contratto, previo esperimento della procedura di cui all'art. 7 della Legge 241/90, qualora il professionista stesso, in conseguenza della completa acquisizione degli esiti dei controlli sulla veridicità della dichiarazioni rese non dovesse risultare in possesso anche di uno solo dei requisiti prescritti dalla Legge ai fini del presente affidamento, ovvero dovesse risultare destinatario di sanzioni interdittive della capacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione;
6. di riservare a successivi atti la liquidazione della suddetta spesa che avverrà a 30 giorni dal ricevimento di regolare fattura previa attestazione della regolarità delle prestazioni, il termine si intende interrotto per il periodo intercorrente tra la spedizione delle richieste di erogazione e la ricezione del relativo mandato. Per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti, verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
7. di approvare l'impegno della spesa di Euro 30.787,49 come previsto al punto 3) del presente provvedimento, come indicato nel dettaglio economico finanziario;
8. di approvare l'allegato schema di contratto in bozza (All. 3), la cui stipulazione in forma elettronica sarà disposta, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 29 del "Regolamento per la disciplina dei contratti" n. 386;
9. di dare atto che, ai fini dell'affidamento del servizio di cui trattasi, è stata avviata la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale dell'Aggiudicatario, ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
10. di dare atto dell'inapplicabilità del termine dilatorio previsto dall'art. 32 comma 9 ai sensi dell'art. 32 comma 10 lettera b) del D. Lgs. 50/2016, in quanto trattasi di affidamento diretto;
11. di dare atto, per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti, che verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
12. di dare atto che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole;
13. di dare atto che il presente provvedimento, per la natura dell'oggetto, non è pertinente ai presupposti per la valutazione dell'impatto economico ed è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione Internet "Amministrazione Aperta";

Dettaglio economico-finanziario

14. di dare atto che si impegnano le seguenti spese, utilizzando i fondi prenotati con determinazione dirigenziale numero 3171/2022 del 08 luglio 2022 esecutiva in pari data:
Euro 3.344,00 per allacciamento idrico Lotto 1 presso Parco Carrara alla voce "Impianto rete idrica pubblica e allacciam. LOTTO 2" (impegni n. 2223/2023 per Euro 2.638,00 e impegno n. 15797/2022 per Euro 706,00)
Euro 30.787,49 per collaudatore in corso d'opera oneri e IVA inclusa alla voce Spese Tecniche e collaudo LOTTO 1 (impegno n. 2224/2023 per 10.000,00 euro e impegno n. 15800/2022 per Euro

5.000,00) e alla voce Spese Tecniche e collaudo LOTTO 2 (impegno n. 2225/2023 per Euro 10.000,00 e impegno n. 15801/2022 per Euro 5.787,49) e così per un totale complessivo di Euro 34.131,49 con la seguente imputazione:

Importo	Ann o bilan cio	Missi one	Prog ram ma	Titolo	Macro aggreg ato	Capitolo/Arti colo	Serizi o Respo nsabil e	Scadenza Obbligazione
€ 34.131,49	2023	09	02	2	02	152000014001	117	31/12/2023
DESCRIZIONE CAPITOLO E ARTICOLO		GRANDI OPERE DEL VERDE - REACT UE - PROGETTO RIQUALIFICAZIONE DI AREE VERDI CON METODI INNOVATIVI - VEDASI CAP. 32350001 ENTRATA - SETT 117						
CONTO FINANZIARIO N°		DESCRIZIONE CONTO FINANZIARIO						
U.2.02.02.01.999		Altri terreni n.a.c.						

La spesa di cui sopra è coperta dai fondi già accertati dall' Unità Operativa Programmazione Fondi Strutturali Pon Citta' Metropolitana, Pnrr con DD n. 4489 del 08/10/2021, DD n. 5289 del 11/11/2021 e DD n. 925 del 07/03/2022 e riaccertati con DD 3171 del 08/07/2022 Si dà atto che, a seguito del presente affidamento, il nuovo quadro economico e relativo cronoprogramma finanziario risultano modificati come di seguito riportato:

	2021	2022	2023	Totale
Opere al netto del ribasso di gara LOTTO 1		780.904,78	1.746.919,2 4	€ 2.527.824,0 2
importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 1			75.191,93	€ 75.191,93
TOTALE IMPORTO LOTTO 1 senza IVA		780.904,78	1.822.111,1 7	€ 2.603.015,9 5
IVA 22% su opere e oneri		78.090,48	494.573,03	€ 572.663,51
IMPORTO AGGIUDICATO IVA 22% COMPRESA - Lotto 1		858.995,26	2.316.684,2 0	€ 3.175.679,4 6
Opere al netto del ribasso di gara LOTTO 2		442.679,68	1.524.402,7 6	€ 1.967.082,4 4
importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 2			64.808,07	€ 64.808,07
TOTALE IMPORTO LOTTO		442.679,68	1.589.210,8	€

2 senza IVA			3	2.031.890,5 1
IVA 22% su opere e oneri		97.389,53	349.626,38	€ 447.015,91
IMPORTO AGGIUDICATO IVA 22% COMPRESA - Lotto 2		540.069,21	1.938.837,2 1	€ 2.478.906,4 2
A) TOTALE COMPLESSIVO (Lotto 1 + Lotto 2)		1.399.064,47	4.255.521,4 1	€ 5.654.585,8 8
Supporto progettazione/tavole grafiche EPCR-INARCO srl - D.D. 3429 del 04/08/2021, esec. pari data e successiva rettif. (DD. n. 3505 del 6/08/2021), finanz. con spesa corrente Città	9.711,48			€ 9.711,48
Incarico professionale elaborazione e redazione progetto per impianti idrici, elettrici, fognari – Ing. Sandro Perrone -D.D. 5832 del 04/12/2021, esec. pari data	20.922,87			€ 20.922,87
Direzione operativa con funz. di D.L. e assistenza al cantiere impianti idrici, elettrici, fognari - Ing. S. Perrone (IVA e oneri compresi) FASE 2 – DD 5832-2021 e DD 4520 del 28/11/2022			15.405,92	€ 15.405,92
Incarico professionale di elaborazione grafica per progettazione – Arch. Enrico Cordeglio - DD 7145 del 31.12.2021 esec. in pari data		20.876,38		€ 20.876,38
Incarico professionale di progettazione due impianti di Parkour – Arch. Lisa Salvi – DD 7145 del 31.12.2021 esec.in pari data		5.403,38		€ 5.403,38
Direzione operativa, misura e contabilità dei lavori per due impianti di Parkour –			2.122,75	€ 2.122,75

Arch.Lisa Salvi - FASE 2 - DD 7145 del 31.12.2021 e DD 4520 del 28/11/2022				
Incarico professionale di progettazione impianti skate – R.T.P. Arch. Pietro De La Pierre Des Ambrois/Ing. Diego Palmas - DD 7145 del 31.12.2021 esec. in pari data		10.163,35		€ 10.163,35
Direzione operativa, misura e contabilità dei lavori per impianti skate – R.T.P. Arch.Pietro De La Pierre DesAmbrois/Ing. Diego Palmas - FASE 2 - DD 7145 del 31.12.2021 e DD 4520 del 28/11/2022			5.572,72	€ 5.572,72
Incarico professionale collaudatore in corso d'opera Arch. Cesare Quaranta - Presente atto - FASE 2 (presente atto)			30.787,49	€ 30.787,49
TOTALE B.1.1 Euro	30.634,35	36.443,11	53.888,88	€ 120.966,34
<i>B.1.2 - SOMME A DISPOSIZIONE RIPARTITE TRA LOTTO 1 E LOTTO 2</i>				
Imprevisti LOTTO 1			31.597,34	€ 31.597,34
Imprevisti LOTTO 2			34.813,00	€ 34.813,00
Servizio impianto illuminazione pubblica Parco Pellerina LOTTO 1 - IREN SMART SOLUTIONS SPA -DD 6493/2022			33.255,65	€ 33.255,65
Servizio impianto illuminazione pubblica Giardino Don Gnocchi LOTTO 1 - IREN SMART SOLUTIONS SPA- DD 6493/2022			77.485,38	€ 77.485,38
Servizio impianto illuminazione pubblica Giardino Nuova Delhi			47.526,66	€ 47.526,66

LOTTO 2 - IREN SMART SOLUTIONS SPA -DD 6493/2022				
Servizio impianto illuminazione pubblica Giardino Madre Teresa di Calcutta - LOTTO 2 - IREN SMART SOLUTIONS SPA - DD 6493/2022			1.329,67	€ 1.329,67
Impianto per allacciamento idrico complesso Giardino Don Gnocchi LOTTO 1 - SMAT SPA - DD 6493/2022		434,50	434,50	€ 869,00
Impianto per allacciamento idrico complesso Giardino Peppino Impastato LOTTO 1 -SMAT SPA - DD 6493/2022			4.004,00	€ 4.004,00
Impianto per allacciamento idrico complesso Parco Pellerina LOTTO 1 - SMAT SPA - DD 6493/2022			96.305,00	€ 96.305,00
Impianto per allacciamento idrico complesso Parco DiVittorio LOTTO 2 - SMAT SPA - DD 6493/2022		6.523,00	6.523,00	€ 13.046,00
Servizio di asporto e trattamento rifiuti AMIAT SPA LOTTO 1 - DD 6493/2022		1.586,00	2.318,00	€ 3.904,00
Impianto per allacciamento idrico presso Parco Carrara - LOTTO 1 - SMAT SPA - (presente atto)			3.344,00	€3.344,00
Impianto illuminazione pubblica allacciamento Lotto 1			1.929,49	€ 1.929,49
Impianto rete idrica pubblica allacciamento Lotto 2			1.932,00	€ 1.932,00
Oneri smaltimento rifiuti ed analisi LOTTO 2			854,00	€ 854,00
Spese tecniche e collaudo LOTTO 1			20.768,35	€ 20.768,35
Spese tecniche e collaudo LOTTO 2			13.604,73	€ 13.604,73

Fondo incentivo funzioni tecniche lotto 1 80% di 2% (coeff. 0,80 per complessità e coeff. 0.98 per importo)			34.007,88	€ 34.007,88
Fondo incentivo funzioni tecniche lotto 2 80% di 2% (coeff. 0,80 per complessità e coeff. 1 per importo)			27.081,92	€ 27.081,92
B.1.2 - TOTALE		8.543,50	439.114,57	€ 447.658,07
B.1.3 – TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1.1. + B.1.2)	30.634,35	44.986,61	493.003,45	€ 568.624,41
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) - opere lotto 1 IVA 22% compresa - DD 7591/2022			312.482,50	€ 312.482,50
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) - oneri sicurezza lotto 1 IVA 22% compresa -DD 7591/2022			1.369,86	€ 1.369,86
Totale aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) lotto 1 IVA 22% compresa - DD 7591/2022			313.852,36	€ 313.852,36
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) - opere lotto 2 IVA 22% compresa - DD 7591/2022			220.324,24	€ 220.324,24
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) - oneri sicurezza lotto 2 IVA 22% compresa -DD 7591/2022			1.115,47	€ 1.115,47
Totale aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) lotto 2 IVA 22% compresa - DD 7591/2022			221.439,71	€ 221.439,71
C) Totale aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L. 91/2022) lotti 1 e 2 IVA 22% compresa - DD 7591/2022			535.292,07	€ 535.292,07

Economia		0,01		€ 0,01
TOTALE COMPLESSIVO (A.1.0 + B.1.3 + C) Euro	30.634,35	1.444.051, 09	5.283.816,9 3	€ 6.758.502,3 7

Cronoprogramma finanziario	2021	2022	2023
Stanziamento	30.634,35	1.444.051,09	5.283.816,93
Impegno	30.634,35	1.444.051,08	5.178.318,02
Prenotato			105.498,91
Economia		0,01	

LA DIRIGENTE
Firmato digitalmente
Claudia Bertolotto