



## CITTA' DI TORINO

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

ATTO N. DD 5449

Torino, 30/09/2023

#### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**OGGETTO:** S117 - P.N. 117/2022 - PON METRO REACT EU TORINO PROGETTO TO6.1.4.D - MANUTENZIONE STRAORDINARIA FORESTAZIONE URBANA - (C.O. 4940 – CUP C17H21005290006- CPV. 45262640-9) LOTTO 3: - "RICOSTITUZIONE VIALI URBANI" (CIG. 943662661F) - VARIANTE EX ART. 106 C. 1 LETT. C EX D.LGS 50/2016 E S.M.I. - IMPORTO IN DIMINUZIONE EURO 259.891,66 IVA 22% COMPRESA- APPROVAZIONE VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N. 2- APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO E CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO.

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 Decisione C(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;

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 21 settembre 2021 con prot. n. 2283, è stata inviata al suddetto Organismo Intermedio la comunicazione dell'area Verde e Arredo Urbano (ora Divisione Verde e Parchi), contenente la scheda progetto "FORESTAZIONE URBANA LOTTI 1 - 2 -3" - cod. prog. TO6.1.4.D, 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 1750 in data 22 settembre 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 DD n. 4561 del 12/10/2021 e DD n. 5289 del 11/11/2021 (acc n. 311/2022; 147/2023) 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 4.000.000,00 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. L'intervento non produce spese indotte né oneri finanziari.

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. 1002 del 30 settembre 2021, esecutiva dal 15 ottobre 2021, è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnica – economica denominato FORESTAZIONE URBANA (Cod.prog.TO6.1.4.D).

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 7138 del 30 dicembre 2021, esecutiva in data 31 dicembre 2021, è stato affidato l'incarico di redazione del progetto definitivo appaltabile alla Società SEACOOP STP, per l'importo complessivo di Euro 97.339,77- CIG. 9005028031- ed impegnata la relativa spesa;

- Con la medesima sopra citata DD. n.7138/2021 è stato altresì approvato il nuovo quadro economico e cronoprogramma dell'opera e prenotata la spesa di euro 3.902.660,23 per gli anni 2022-2023 relativamente alle altre voci del nuovo quadro economico;

- Con deliberazione della Giunta Comunale n. DEL 528 approvata in data 26/07/2022, esecutiva dal 06/08/2022, è stato approvato il Progetto definitivo appaltabile relativo alla realizzazione dell'intervento REACT EU PON METRO – Manutenzione Straordinaria Forestazione Urbana (Lotti 1-2-3) - Cod.prog.TO6.1.4.D C.O. 4940 – CUP. C17H21005290006 – CPV.45262640-9), per un importo complessivo di Euro 4.000.000,00 IVA compresa.

Con DD n. 3697 del 08 agosto 2022, esecutiva in pari data, è stata modificata la prenotazione di spesa pari ad Euro 3.902.660,23 IVA compresa, è stata approvata la modalità di affidamento dei lavori 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, previa indagine di mercato, sono stati approvati il nuovo Q.E. e cronoprogramma finanziario dell'intervento. Con la medesima DD n. 3697/2022 è stato integrato il Capitolato Speciale D'appalto, rispettivamente dei Lotti 1 - 2- 3 ed è stata altresì approvata la documentazione di gara di dettaglio.

In esito alla procedura negoziata n. 107/2022, esperita su piattaforma telematica Maggioli S.p.A., con DD. n. 4512 del 28 settembre 2022 del Dipartimento Servizi Generali, Appalti ed Economato, è stata approvata la proposta di aggiudicazione della Proc. Neg. 107/2022 - LAVORI PON METRO REACT-EU TORINO PROGETTO TO6.1.4.D MANUTENZIONE STRAORDINARIA FORESTAZIONE URBANA - C.O. 4940 CUP. C17H21005290006, CPV. 45262640-9 - sottoposta a condizione sospensiva di efficacia, limitatamente ai lotti 1 e 2 mentre il lotto 3 è risultato non aggiudicato.

Con DD 4840 del 12 ottobre 2022, esecutiva in pari data, è stata autorizzata la consegna anticipata dei lavori del LOTTO 1 "Parchi e boschi collinari " (CIG 93392565DB) e del LOTTO 2 "Parchi fluviali di pianura" (CIG 9339301AFC), e ad approvare, con il medesimo provvedimento, il nuovo

Q.E. e Cronoprogramma finanziario.

Con DD. n. 6121 del 29 novembre 2022, esecutiva in pari data, del Dipartimento Servizi Generali, Appalti ed Economato, è stata approvata la proposta di aggiudicazione della Proc. Neg. 117/2022 - PON METRO REACT-EU TORINO PROGETTO TO6.1.4.D - FORESTAZIONE URBANA - C.O. 4940, CUP. C17H21005290006, CPV. 45262640-9 - LOTTO 3: - "Ricostituzione viali urbani" - CIG. 943662661F, sottoposta a condizione sospensiva di efficacia, e quindi l'esito della seduta di gara a favore della Ditta TEKNO GREEN S.R.L., con sede in Corso Galileo Ferraris n. 147 - 10128 - Torino (TO) - CF/P. IVA 05611770016 - Legale Rappresentante: Apollonia ALBANESE - C.F. LBNPLN64E66L2190 - che ha offerto il ribasso del - 7,631% sull'importo a base di gara di Euro 999.000,00 (di cui euro 954.000,00 per opere a misura soggette a ribasso ed Euro 45.000,00 per oneri contrattuali non soggetti a ribasso, (oltre IVA 22%), per l'importo di aggiudicazione di euro 881.200,26 per lavori a misura oltre ad Euro 45.000,00 per costi della sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso per un totale complessivo di aggiudicazione pari ad Euro 926.200,26 oltre IVA 22%.

Con DD 7072 del 20.12.2022 esecutiva in pari data è stata autorizzata la consegna anticipata del Lotto 3 a favore della ditta TEKNO GREEN S.r.l., affidato incarico professionale per direzione operativa e CSE relativo al Lotto 1 e approvato il nuovo QE e cronoprogramma finanziario del progetto "LAVORI DI PON METRO REACT EU TORINO PROGETTO TO6.1.4.D - MANUTENZIONE STRAORDINARIA FORESTAZIONE URBANA - C.O. 4940 - CUP C17H21005290006 - CPV 45262640-9.

Con DD 391 del 30/01/2023, relativamente al Lotto 3 e con DD 686 del 13/02/2023, relativamente ai Lotti 1 e 2 è stata approvata l'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, il contratto relativo al lotto 3 è stato stipulato in data 04/05/2023 Rep n. 21 i lavori sono stati consegnati in data 10/01/2023.

Con DD 1767/2023 esecutiva dal 12/04/2023 è stato affidato incarico di CSE relativamente ai lotti 2 e 3 all'Ing. Varrone per un importo complessivo di Euro 18.794,59, autorizzata la consegna anticipata del servizio ed aggiornato il Quadro Economico e Cronoprogramma.

Con DD 1835/2023 esecutiva dal 14/04/2023 è stata approvata la compensazione prezzi a seguito 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, per un importo complessivo di Euro 380.735,70 IVA 22% compresa di cui Euro 173.284,66 per il lotto 3, rideterminando così l'importo di aggiudicazione relativamente al lotto 3 per opere a misura al netto del ribasso di gara per Euro 1.023.236,87 oltre a oneri contrattuali sicurezza non soggetti a ribasso pari a euro 45.000,00 derivando un nuovo importo complessivo contrattuale pari a Euro 1.068.236,87 oltre IVA 22% e così per complessivi Euro 1.325.208,98, IVA 22% compresa.

A seguito di quanto sopra esposto, il nuovo Quadro Economico e relativo Cronoprogramma finanziario risultavano così rideterminati:

	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>TOTALE</b>
Opere al netto del ribasso LOTTO 1 - IVA compresa		1.109.972,54	€ 1.109.972,54
importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 1 - IVA compresa		42.700,00	€ 42.700,00
<b>IMPORTO AGGIUDICATO IVA 22% COMPRESA - LOTTO 1 - SANTAMARIA S.R.L.</b>	agosto	1.152.672,54	<b>€ 1.152.672,54</b>

Opere al netto del ribasso LOTTO 2 - IVA compresa	214.796,37	821.975,49	€ 1.036.771,86
importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 2 - IVA compresa		37.210,00	€ 37.210,00
<b>IMPORTO AGGIUDICATO IVA 22% COMPRESA - LOTTO 2 CONSORZIO STABILE ENERGOS</b>	214.796,37	859.185,49	<b>€ 1.073.981,86</b>
Opere al netto del ribasso LOTTO 3 - IVA compresa		1.075.064,32	€ 1.075.064,32
importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 3 - IVA compresa		54.900,00	€ 54.900,00
<b>A.1) TOTALE IMPORTO AGGIUDICATO IVA 22% COMPRESA - LOTTO 3 TEKNOGREEN S.R.L.</b>		1.129.964,32	<b>€ 1.129.964,32</b>
<b>A) TOTALE LOTTI 1-2-3</b>	<b>214.796,37</b>	<b>3.141.822,35</b>	<b>€ 3.356.618,72</b>
<i>B) IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE IVA E ONERI COMPR.</i>			
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 1 80% di 2% (coeff 0,80 per complessità e coeff 1 per importo)		12.787,20	€ 12.787,20
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 2 80% di 2% (coeff 0,80 per complessità e coeff 1 per importo)		12.793,60	€ 12.793,60
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 3 80% di 2% (coeff 0,80 per complessità e coeff 1 per importo)		12.787,20	€ 12.787,20
Incarico professionale di redazione progetto definitivo/esecutivo – SEACOOPTP (IVA e oneri compresi) - DD 7138/2021 esec. 31/12/2021	97.339,77		€ 97.339,77
Incarico professionale D.O. e C.S.E. Lotto1 - Dott. Marco Allocco (oneri compresi) - DD 7072/2022		30.142,21	€ 30.142,21
Incarico professionale C.S.E. Lotti 2 e 3 - Ing. Bruna Varrone (oneri compresi) - DD 1767/2023		18.794,59	€ 18.794,59

Imprevisti lavori in appalto		45.000,00	€ 45.000,00
Imprevisti, spese tecniche e collaudo		23.394,26	€ 23.394,26
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>97.339,77</b>	<b>155.699,06</b>	<b>€ 253.038,83</b>
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) - opere lotto 1 IVA 22% compresa - DD 1835/2023		55.383,73	€ 55.383,73
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) -oneri di sicurezza lotto 1 IVA 22% compresa - DD 1835/2023		1.116,98	€ 1.116,98
Totale aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) lotto 1 IVA 22% compresa - DD 1835/2023		56.500,71	€ 56.500,71
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) - opere lotto 2 IVA 22% compresa - DD 1835/2023		150.249,28	€ 150.249,28
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) -oneri di sicurezza lotto 2 IVA 22% compresa - DD 1835/2023		701,05	€ 701,05
Totale aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) lotto 2 IVA 22% compresa - DD 1835/2023		150.950,33	€ 150.950,33
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) - opere lotto 3 IVA 22% compresa -DD 1835/2023		173.284,66	€ 173.284,66
Totale aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L.91/2022) lotto 3 IVA 22% compresa - DD 1835/2023		173.284,66	€ 173.284,66
<b>C) TOTALE AGGIORNAMENTO PREZZI LOTTI 1-2-3</b>		<b>380.735,70</b>	<b>€ 380.735,70</b>
<b>D) Ribasso di gara Lotto 1 - Iva compresa</b>		<b>9.606,75</b>	<b>€ 9.606,75</b>
<b>TOTALE B+C+D</b>	<b>97.339,77</b>	<b>546.041,51</b>	<b>€ 643.381,28</b>
<b>TOTALE DA FINANZIARE A+B+C+D</b>	<b>312.136,14</b>	<b>3.687.863,86</b>	<b>€ 4.000.000,00</b>

<b>Cronoprogramma finanziario</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Stanziamento</b>	312.136,14	3.687.863,86
<b>Impegno</b>	312.136,14	3.609.862,85
<b>Prenotato</b>		68.394,26
<b>Ribasso di gara</b>		9.606,75

Con successiva DD 4573 del 22 agosto 2023 esecutiva in pari data è stato approvato il verbale concordamento nuovi prezzi n. 1 che non ha comportato modifiche al QE dell'opera.

Tutto ciò premesso, durante l'esecuzione dei lavori previsti dal progetto originario si è riscontrata l'impossibilità di cantierizzare le aree di banchina alberata presenti in corso Belgio a causa dal perdurare del presidio cittadino in ragione del Comitato formatosi in opposizione alla realizzazione dell'intervento. In considerazione di ciò è volontà dell'Amministrazione voler stralciare dal presente appalto le lavorazioni riguardanti il c.so Belgio dedicando tali risorse ad altri interventi di forestazione sul territorio comunale. E' stata pertanto redatta una variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 c.1 lettera c) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. che prevede nel corso Umbria l'esecuzione di alcune lavorazioni così come indicate nei documenti variante contestualmente allo stralcio di alcune opere inizialmente previste .

Come indicato nella relazione di variante allegata al presente provvedimento, nello specifico è stata prevista la realizzazione di una ciclo pista monodirezionale anche nel lato est del Corso, con il ridisegno delle intersezione con la viabilità trasversale, l'implementazione di arredo urbano quale panchine, cestini, portabici, paletti dissuasori e transenne, la nuova pavimentazione della p.za Umbria lato est e l'estensione dell'intervento, con le medesime tipologie costruttive sino alla via Don Bosco, in luogo della realizzazione della banchina alberate in Corso Belgio. Le piante previste per la sostituzione dell'alberata di c.so Belgio andranno destinate ad altre zone della Città dove si sono verificate morie dovute alla persistente siccità riscontrata negli anni passati.

Il presente progetto di variante si compone dei seguenti elaborati:

E01\_var - Relazione tecnico illustrativa e quadro di raffronto (All. 1)

E02\_var - Capitolato speciale d'Appalto - integrazioni (All. 2)

E03\_var - Cronoprogramma dei lavori aggiornato (All. 3)

E04\_var - Computo metrico estimativo opere e sicurezza (All. 4)

E05\_var - Elenco prezzi unitari opere aggiuntive (All. 5)

E06\_var - Analisi Nuovi Prezzi aggiuntivi (All. 6)

Elaborati grafici:

G01\_var - Planimetria variante c.so Umbria (All. 7)

Atto di sottomissione e verbale concordamento prezzi n.2 (All. 8)

Il progetto delle opere in variante è stato esaminato, con esito positivo, dalla Responsabile del Procedimento, che ne ha accertato la rispondenza alle prescrizioni dell'art. 23 c. 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., come risulta dalla validazione emessa dalla medesima ex art. 26 c. 8 del predetto D.Lgs. (all. 9)

In conseguenza di tali modifiche, come dettagliato nel computo metrico estimativo, risulta il seguente quadro di raffronto:

	Lavori al lordo del ribasso di gara	Lavori al netto del ribasso	IVA 22%	Parziale con IVA

opere in diminuzione	- € 807.009,35	- € 745.426,47	- € 163.993,82	- € 909.420,29
opere in aumento	+ € 594.021,03	+ € 548.691,29	+ € 120.712,08	+ € 669.403,37
TOTALE OPERE	- € 212.988,32	- € 196.735,18	- € 43.281,74	- € 240.016,92

Oneri sicurezza	- € 16.290,77		- € 3.583,97	- € 19.874,74
TOTALE VARIANTE	- € 229.279,09	- € 213.025,95	- € 46.865,71	- € 259.891,66

Tale variazione in diminuzione, pari ad Euro 196.735,18 per le opere al netto del ribasso del -7,631% oltre ad Euro 16.290,77 per oneri sicurezza determina una diminuzione dell'importo contrattuale di Euro 213.025,95 oltre ad Euro 46.865,71 per Iva 22 % e così per complessivi Euro 259.891,66.

A seguito dello stralcio delle opere previste nel progetto originario il tempo utile contrattuale per eseguire i lavori (originariamente pari a 365 giorni) viene ridotto di 100 giorni e pertanto il nuovo termine utile per ultimare i lavori è fissato in data 2 ottobre 2023. L'Impresa TEKNO GREEN S.r.l., già aggiudicataria delle opere principali, mediante atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi n. 2 (allegato 8), si è dichiarata disponibile ad eseguire le opere in variante sopra descritte, agli stessi prezzi e condizioni del contratto principale, oltre ai nuovi prezzi che si approvano con il presente provvedimento, unitamente alle integrazioni del Capitolato Speciale d'Appalto. L'importo contrattuale viene conseguentemente così modificato: diminuzione Euro 196.735,18 per opere, oltre euro 16.290,77 per oneri contrattuali di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un totale di euro 213.025,95 oltre ad Euro 46.865,71 per Iva 22% e così per complessivi Euro 259.891,66.

Tale modifica realizza così una minore occorrenza finanziaria di complessivi Euro 259.891,66 (Iva compresa) sui fondi già impegnati con la sopraccitata determinazione dirigenziale DD 3697/2022, alla voce Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso Lotto 3 (Euro 19.874,74 su Impegno 21176/2022) ed alla voce Opere al netto del ribasso Lotto 3 (Euro 198.542,86 su Impegno n. 21170/2022 e Euro 41.474,06 su Impegno n. 21174/2022)

Si procede pertanto a rideterminare il nuovo Quadro Economico e relativo Cronoprogramma finanziario come meglio indicato nel dettaglio economico-finanziario

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 approvare, relativamente ai lavori PON METRO REACT EU TORINO PROGETTO TO6.1.4.D - MANUTENZIONE STRAORDINARIA FORESTAZIONE URBANA - (C.O. 4940 – CUP C17H21005290006- CPV. 45262640-9) LOTTO 3: - "RICOSTITUZIONE VIALI URBANI" - CIG. 943662661F e per le motivazioni citate in narrativa che qui s'intendono integralmente richiamate, il progetto delle opere in variante ammesse ai sensi dell'art. 106 comma 1 c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. costituito dagli allegati dettagliatamente descritti in narrativa (allegati da 1 a 8). L'importo di tale variante comporta complessivamente una diminuzione di Euro 196.735,18 per le opere al netto del ribasso del -7,631% oltre ad Euro 16.290,77 per oneri sicurezza determinando una diminuzione dell'importo contrattuale di Euro 213.025,95 oltre ad Euro 46.865,71 per Iva 22 % e così per complessivi Euro 259.891,66;
2. di dare atto che l'importo contrattuale viene conseguentemente così modificato in diminuzione ed ammonta ad Euro 826.501,69 (comprensivo di importo compensazione prezzi approvato con DD 1835/2023) per opere, oltre euro 28.709,23 per oneri contrattuali di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un totale di euro 855,210,92 oltre ad Euro 188.146,40 per Iva 22 % e così per complessivi Euro 1.043.357,32 IVA 22% compresa;
3. di dare atto che l'Impresa TEKNO GREEN S.r.l. S.R.L., con sede in Corso Galileo Ferraris n. 147 - 10128 - Torino (TO) - CF/P. IVA 05611770016 - Legale Rappresentante: Apollonia ALBANESE - C.F. LBNPLN64E66L2190 - già aggiudicataria delle opere principali, mediante atto di sottomissione (allegato 8), si è dichiarata disponibile ad eseguire le opere in variante sopra descritte, agli stessi prezzi e condizioni del contratto principale (determinazioni dirigenziali di aggiudicazione n. DD 6121 del 29 novembre 2022, e n. DD7072 del 20.12.2022, citate in narrativa) che comportano anche una riduzione dei tempi di esecuzione pari a 100 giorni, considerato che il tempo utile contrattuale originariamente stabilito in giorni 365 e pertanto il nuovo termine utile contrattuale per l'ultimazione dei suddetti lavori è stabilito entro il 2 ottobre 2023.
4. di approvare i 37 nuovi prezzi così come indicati all'art 4 dell'Atto di sottomissione e Verbale concordamento prezzi sopraccitato e allegato al presente provvedimento;
5. di dare atto che il quadro economico dell'opera ed il relativo cronoprogramma finanziario risultano rideterminati come indicato nel dettaglio economico-finanziario;
6. di dare atto che l'intervento in oggetto è stato reinserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche della Città di Torino 2022-2024, di cui al D.U.P. 2022-2024, Codice Opera 4940 " REACT EU PON METRO - Manutenzione Straordinaria Forestazione Urbana - CUP C17H2100529006 per l'importo complessivo di 4.000.000,00 di competenza della Divisione Verde e Parchi, che rientra nel Piano operativo del Comune di Torino nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014/2020 - PON METRO - Integrazione con fondi REACT-EU, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale del 15/06/2021 n. 513, esecutiva dal 26/06/2021 e s.m.i.;
7. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione Internet "Amministrazione Aperta";
8. di dare atto che, per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della L.136/2010 e s.m.i.in materia di tracciabilità dei flussi finanziari
9. di dare atto che il presente provvedimento non rientra nei presupposti per la valutazione dell'impatto economico, come da dichiarazione allegata alla Deliberazione n. mecc. 528/2022;
10. 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.

Dettaglio economico-finanziario

Si da atto che la realizzazione delle opere in variante oggetto del presente atto determina una minore occorrenza finanziaria di complessivi Euro 259.891,66 (Iva compresa) sui fondi già impegnati con la sopraccitata determinazione dirigenziale DD 3697/2022, alla voce Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso Lotto 3 (Euro 19.874,74 su Impegno 21176/2022) ed alla voce Opere al netto del ribasso Lotto 3 (Euro 198.542,86 su Impegno n. 21170/2022 e Euro 41.474,06 su Impegno n. 21174/2022), tale importo di Euro 259.891,66 resosi disponibile a seguito del presente atto confluirà nella voce Imprevisti lavori da variante in diminuzione

12. di approvare, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c del D.Lgs 50/2016 s.m.i.; a seguito della minore occorrenza finanziaria da variante in diminuzione così come indicato ai precedente punto 1), il nuovo quadro economico e relativo cronoprogramma finanziario che risultano aggiornati come di seguito riportato:

	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>TOTALE</b>
Opere al netto del ribasso LOTTO 1 - IVA compresa		1.109.972,54	€ 1.109.972,54
importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 1 - IVA compresa		42.700,00	€ 42.700,00
<b>IMPORTO AGGIUDICATO IVA 22% COMPRESA - LOTTO 1 - SANTAMARIA S.R.L.</b>		1.152.672,54	<b>€ 1.152.672,54</b>
Opere al netto del ribasso LOTTO 2 - IVA compresa	214.796,37	821.975,49	€ 1.036.771,86
importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 2 - IVA compresa		37.210,00	€ 37.210,00
<b>IMPORTO AGGIUDICATO IVA 22% COMPRESA - LOTTO 2 CONSORZIO STABILE ENERGOS</b>	214.796,37	859.185,49	<b>€ 1.073.981,86</b>
Opere al netto del ribasso LOTTO 3 - IVA compresa		1.075.064,32	€ 1.075.064,32
importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 3 - IVA compresa		54.900,00	€ 54.900,00
Importo in diminuzione da variante Opere al netto del ribasso LOTTO 3 - IVA compresa PRESENTE ATTO		- 240.016,92	- 240.016,92

importo in diminuzione da variante oneri di sicurezza non soggetti a ribasso LOTTO 3 - IVA compresa PRESENTE ATTO		- 19.874,74	- 19.874,74
<b>A.1) TOTALE IMPORTO AGGIUDICATO IVA 22% COMPRESA - LOTTO 3 TEKNOGREEN S.R.L.</b>		870.072,66	<b>€ 870.072,66</b>
<b>A) TOTALE LOTTI 1-2-3</b>	<b>214.796,37</b>	<b>2.881.930,69</b>	<b>€ 3.096.727,06</b>
<i>B) IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE IVA E ONERI COMPR.</i>			
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 1 80% di 2% (coeff 0,80 per complessità e coeff 1 per importo)		12.787,20	€ 12.787,20
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 2 80% di 2% (coeff 0,80 per complessità e coeff 1 per importo)		12.793,60	€ 12.793,60
Fondo Incentivo funzioni tecniche Lotto 3 80% di 2% (coeff 0,80 per complessità e coeff 1 per importo)		12.787,20	€ 12.787,20
Incarico professionale di redazione progetto definitivo/esecutivo – SEACOOPT (IVA e oneri compresi) - DD 7138/2021 esec. 31/12/2021	97.339,77		€ 97.339,77
Incarico professionale D.O. e C.S.E. Lotto1 - Dott. Marco Allocco (oneri compresi) - DD 7072/2022		30.142,21	€ 30.142,21
Incarico professionale C.S.E. Lotti 2 e 3 - Ing. Bruna Varrone (oneri compresi) - DD 1767/2023		18.794,59	€ 18.794,59
Imprevisti lavori in appalto		45.000,00	€ 45.000,00
Imprevisti, spese tecniche e collaudo		23.394,26	€ 23.394,26
imprevisti lavori da variante in diminuzione PRESENTE ATTO		259.891,66	€ 258.891,66
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>97.339,77</b>	<b>415.590,72</b>	<b>€ 512.930,49</b>
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L. 91/2022) - opere lotto 1 IVA		55.383,73	€ 55.383,73

22% compresa - DD 1835/2023			
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L. 91/2022) -oneri di sicurezza lotto 1 IVA 22% compresa - DD 1835/2023		1.116,98	€ 1.116,98
Totale aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L. 91/2022) lotto 1 IVA 22% compresa - DD 1835/2023		56.500,71	€ 56.500,71
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L. 91/2022) - opere lotto 2 IVA 22% compresa -DD 1835/2023		150.249,28	€ 150.249,28
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L. 91/2022) -oneri di sicurezza lotto 2 IVA 22% compresa - DD 1835/2023		701,05	€ 701,05
Totale aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L. 91/2022) lotto 2 IVA 22% compresa - DD 1835/2023		150.950,33	€ 150.950,33
aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L. 91/2022) - opere lotto 3 IVA 22% compresa - DD 1835/2023		173.284,66	€ 173.284,66
Totale aggiornamento prezzi a seguito D.L. 50/2022 (L. 91/2022) lotto 3 IVA 22% compresa - DD 1835/2023		173.284,66	€ 173.284,66
<b>C) TOTALE AGGIORNAMENTO PREZZI LOTTI 1-2-3</b>		<b>380.735,70</b>	<b>€ 380.735,70</b>
<b>D) Ribasso di gara Lotto 1 - Iva compresa</b>		<b>9.606,75</b>	<b>€ 9.606,75</b>
<b>TOTALE B+C+D</b>	<b>97.339,77</b>	<b>805.933,17</b>	<b>€ 903.272,94</b>
<b>TOTALE DA FINANZIARE A+B+C+D</b>	<b>312.136,14</b>	<b>3.687.863,86</b>	<b>€ 4.000.000,00</b>

<b>Cronoprogramma finanziario</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Stanziamiento</b>	312.136,14	3.687.863,86

<b>Impegno</b>	312.136,14	3.349.971,19
<b>Prenotato</b>		328.285,92
<b>Ribasso di gara</b>		9.606,75

L'intervento non produce spese indotte né oneri finanziari.

Nell'ambito della procedura per la realizzazione degli interventi, l'Autorità di Gestione, attraverso l'Agenzia per la Coesione territoriale, adotta una contabilità speciale centrale e 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 - Conto Contabilità Speciale CS 5952 - AG-COES-FONDI-UE-FDR. I pagamenti relativi agli impegni assunti verranno effettuati solo a seguito dell'introito dei fondi relativi. La rendicontazione e l'incasso delle relative quote verrà effettuato dall'Area Innovazione e Fondi Europei, in qualità di organismo intermedio.

LA DIRIGENTE  
Firmato digitalmente  
Claudia Bertolotto