



CITTA' DI TORINO

**DIPARTIMENTO AMBIENTE, GRANDI OPERE, INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
DIVISIONE INFRASTRUTTURE
S. PONTI, VIE D'ACQUA E INFRASTRUTTURE (D38B)**

ATTO N. DD 3911

Torino, 01/07/2025

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: SERV. 034. PROGETTO “TORINO, IL SUO PARCO E IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO” – RIPRISTINO DELLA NAVIGAZIONE SUL FIUME PO: APPROVAZIONE PROROGA DEI TERMINI CONTRATTUALI (CIG A0235EB374); ESTENSIONE INCARICO P.I. BRUNO MARCON PER REDAZIONE VARIANTE IMPEGNO DI SPESA EURO 13.578,60 (IVA E CONTRIBUTI COMPRESI) CIG B085CC2D99; APPROVAZIONE NUOVO QE E CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO; PNC-MIC-INTERVENTO ID N.3.3, DI CUI AL DM 139 DEL 23 MARZO 2023 - C.O. 4963 - CUP C16E19000190001; FINANZIAMENTO PNC

A seguito del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri dell'8 ottobre 2021 che ha ripartito le risorse per l'attuazione degli interventi del “Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali” nell'ambito del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, la Città di Torino è risultata assegnataria del finanziamento statale dell'importo pari ad Euro 100.000.000,00 per la realizzazione del progetto “Torino, il suo parco e il suo fiume: memoria e futuro”. Tale finanziamento deriva dal Fondo Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, ovvero un fondo con dotazione complessiva di 30.622,46 milioni di Euro destinato a finanziare specifici progetti che integrano e completano il PNRR per gli anni dal 2021 al 2026. Gli obiettivi iniziali, intermedi e finali determinati per ciascun programma, intervento e progetto del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, nonché le relative modalità di monitoraggio, sono stati previsti dal Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 15 luglio 2021. A seguito della pubblicazione in data 23 marzo 2023 del Decreto Ministeriale n. 139, in data 13 luglio 2023 è stato sottoscritto il Disciplinare ricognitivo definitivo.

Il progetto “Torino, il suo parco ed il suo fiume: memoria e futuro” ha per oggetto la riqualificazione dell'area del fiume Po, mediante il ripristino del servizio di navigazione fluviale e la ridefinizione del Parco del Valentino e degli immobili di proprietà pubblica in esso collocati, con la finalità di rafforzare il fiume ed il parco come attrattore turistico e culturale.

In particolare per l'intervento di “Ripristino della navigazione sul Po” - CUP C16E19000190001, il Ministero della Cultura, con Decreto del Segretario Generale 511 del 28 giugno 2022 e seguente

Decreto di assegnazione definitiva n.139 del 23 marzo 2023, ha previsto un finanziamento pari ad Euro 7.700.000,00 (intervento ID n. 3.3).

Antecedentemente alla concessione del suddetto finanziamento, la Città aveva già avviato la progettazione di fattibilità tecnico economica dell'intervento "Ripristino della navigazione sul fiume Po"- CUP C16E19000190001, facendo richiesta di utilizzo dei fondi di cui al Decreto Direttoriale dell'8 agosto 2019 (n. 8060) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (in attuazione del D.M. 171 del 10 maggio 2019); tale istanza è stata inviata, previa deliberazione della Giunta Comunale del 5 novembre 2019, n. mecc. 2019 04727/06, in data 5 novembre 2019 (prot. n. 24655) e, con Decreto Direttoriale del 11 dicembre 2019 (U.0016226), il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha approvato il finanziamento a favore della Città di Euro 1.537.000,00, di cui Euro 200.000,00 destinati al suddetto progetto di fattibilità.

Con atto D.D. n. 1564 del 25 maggio 2020 è stata quindi accertata la somma di Euro 275.000,00 (accertamento n. 1805/2020) e con atto D.D. n. 3000 del 10 settembre 2020, esecutivo in pari data, è stato affidato l'incarico professionale per la redazione del "Progetto di fattibilità per rendere navigabile il fiume Po in ambito urbano al fine di istituire un servizio di navigazione fluviale di linea e turistico" alla società Hydrodata S.p.A., per un importo complessivo di Euro 177.618,43 (IVA e contributi compresi). La spesa è stata liquidata per Euro 177.618,42 con mandati nn. 2379/2021 – 78963/2021 – 16158/2022 – 21214/2022.

Con deliberazione n. DEL 1267 della Giunta Comunale in data 28 dicembre 2021, esecutiva dall'8 gennaio 2022, il citato progetto di fattibilità è stato approvato in linea tecnica, per un importo complessivo di Euro 10.000.000,00; tale progetto comprendeva sia le opere strutturali, idrauliche e fluviali necessarie per il ripristino del servizio della navigazione (inclusa una nuova darsena dotata di carroponte per il ricovero in sicurezza delle imbarcazioni), sia l'acquisto di due nuove imbarcazioni con alimentazione a gasolio.

Allo scopo di raggiungere gli obiettivi fissati per gli interventi finanziati dal PNC di propria competenza, il Ministero della Cultura ha proposto ai Soggetti Attuatori di aderire alla procedura da avviarsi a cura dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. (di seguito "Invitalia"), con sede in Roma, Via Calabria 46, Cod. Fisc./Part. IVA 05678721001, quale centrale di committenza per l'indizione e la conclusione di specifici accordi quadro da mettere a disposizione dei Soggetti Attuatori; la Città ha comunicato la propria adesione con nota prot. n. 728 del 4 aprile 2022, procedendo conseguentemente alla sottoscrizione dell'addendum al Disciplinare d'obbligo con il Ministero della Cultura in data 16 giugno 2022. In particolare, per quanto di interesse per l'intervento di "Ripristino della navigazione sul fiume Po" di cui al presente provvedimento, in data 30 giugno 2022 Invitalia ha proceduto a pubblicare il bando di gara per la conclusione di accordi quadro con più operatori economici per l'affidamento dei seguenti lavori e servizi di ingegneria e architettura:

- Lotto geografico 1. Nord – CIG: 9295022ECB, Sub – Lotto Prestazionale 2 – servizi di verifica della progettazione;
- Lotto geografico 1. Nord – CIG: 9294942CC7, Sub – Lotto Prestazionale 3 – lavori;
- Lotto geografico 1. Nord – CIG: 9294734125, Sub – Lotto Prestazionale 4 – servizi di collaudo.

Con atto D.D. n. 2913 del 26 giugno 2022 è stato approvato il quadro economico provvisorio dell'intervento ed prenotata la spesa per Euro 7.500.000,00 sugli esercizi di Bilancio per le annualità dal 2022 al 2026.

Con atto n. D.D. 1781/2023 si è provveduto alla rideterminazione del quadro economico dell'opera e del relativo cronoprogramma, provvedendo ad integrare il quadro economico di Euro 7.500.000,00 precedentemente approvato, includendo gli ulteriori Euro 200.000,00 relativi al finanziamento complessivo concesso per l'intervento oggetto del presente provvedimento dal Ministero della Cultura, l'importo di Euro 1.275.000,00 assegnato nell'ambito del "Fondo per l'avvio delle opere indifferibili", istituito, ai sensi del comma 7 dell'articolo 26 del DL 50/2022 edisciplinato dal DPCM del 28 luglio 2022, e l'importo di Euro 177.618,42 utilizzato derivante dal

finanziamento di cui al Decreto Direttoriale dell'11 dicembre 2019 (U.0016226) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (incarico Hydrodata S.p.A. - atto D.D. n. 3000 del 10 settembre 2020); con il medesimo atto si è provveduto alla prenotazione della spesa per Euro 1.475.000,00.

In data 23 giugno 2023 è stata convocata la prima seduta della Conferenza di Servizi in forma semplificata ed in modalità asincrona (art. 14 – comma 2 Legge 241/1990) sul progetto inerente l'appalto di lavori ed in data 2 agosto 2023 è stata convocata la seconda seduta in forma simultanea e modalità sincrona (art. 14 – ter Legge 241/1990); tenuto conto dell'esito positivo della Conferenza, con determinazione dirigenziale n. 4370 del 5 agosto 2023 è stato quindi approvato il Verbale conclusivo della Conferenza di Servizi.

Con deliberazione n. DEL 627 della Giunta Comunale in data 10 ottobre 2023, esecutiva dal 23 ottobre 2023, è stato approvato il progetto esecutivo delle opere redatto ai sensi dell'art. 23 - comma 8 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. (CUP C16E19000190001 – C.O. 4963). Sulla base di tale progetto, la spesa da sostenersi per l'esecuzione delle opere ammonta a complessivi Euro 9.152.618,42 (IVA compresa).

Con atto D.D. n. 8701 del 30 dicembre 2023, considerato che Invitalia, in qualità di centrale di Committenza per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro, con provvedimenti prot. n. 356943 del 7 dicembre 2022 e successivo prot. n. 0097666 del 31 marzo 2023 ha aggiudicato la relativa gara per la conclusione di accordi quadro con più operatori economici per l'affidamento di lavori e servizi di ingegneria e architettura (Lotto geografico 1. Nord – CIG: 9294942CC7, Sub – Lotto Prestazionale 3 – lavori) ai sensi degli artt. 54, 60 e 145 del D.Lgs n. 50/2016, e che successivamente, in data 22 maggio 2023, è stato siglato l'Accordo Quadro tra il Ministero della Cultura e gli operatori economici individuati, si è proceduto alla presa d'atto dei citati atti trasmessi da Invitalia (provvedimento di aggiudicazione) e dal Ministero della Cultura (Accordo Quadro), all'approvazione del relativo Ordine di Attivazione del contratto specifico sottoscritto dall'operatore economico e dal R.U.P. in data 24 novembre 2023 ed alla formalizzazione dell'affidamento dei lavori relativi al progetto di ripristino della navigazione sul fiume Po alla società aggiudicataria D'Agostino Angelo Antonio Costruzioni Generali S.r.l., con sede in Viale Padre Accurso snc, 83030 Montefalcione (AV) – Codice fiscale e Partita IVA 02461490647, che ha offerto un ribasso del 4,61%; l'importo di aggiudicazione risultante è pari a Euro 6.410.208,00 per opere, oltre ad Euro 280.000,00 per oneri contrattuali di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per un totale di Euro 6.690.208,00 oltre IVA a termini di legge. A tale intervento è attribuito il CIG specifico A0235EB374, oltre a quello già assunto da Invitalia (CIG APQ 9294942CC7).

Con atto D.D. n. 1157 del 26 febbraio 2024, esecutivo in pari data, si è preso atto del cambio di ragione sociale della società "D'Agostino Angelo Antonio Costruzioni Generali S.r.l." siglabile "D'Agostino Costruzioni Generali S.r.l." in "D'Agostino Angelo Antonio Costruzioni Generali S.p.A." siglabile "D'Agostino Costruzioni Generali S.p.A." e si è provveduto ad aggiornare il quadro economico dell'opera.

Nell'ambito dei lavori relativi al progetto di ripristino della navigazione sul fiume Po sono stati autorizzati i seguenti subappalti:

- subappalto di attività su ripristino murazzi, opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica, e fondazioni speciali, ricadenti nelle categorie SOA OS21 per Euro 1.016.659,70 e SOA OG8 per Euro 243.796,78, per un importo totale di Euro 1.260.456,48, di cui Euro 54.885,27 per oneri della sicurezza, alla società Neocos S.r.l. – D.D. 3905/2024;
- subappalto di opere marittime e lavori di dragaggio, ricadenti nella categoria SOA OG7 per un importo totale di Euro 1.687.825,95, di cui Euro 70.639,25 per oneri della sicurezza, al Consorzio Stabile Infrastrutture Terrestri e Marittime – D.D. 4130/2024;
- subappalto delle attività di fornitura e posa di casseri per carpenterie in C.A. relativa alla realizzazione di fondazioni e muri della darsena, ricadenti nelle categorie SOA OG7 per un importo totale di Euro 111.813,82, di cui Euro 4.679,62 per oneri della sicurezza, alla società Nuova Edil Biesse S.r.l. – D.D. 1080/2025;

- subappalto dei lavori relativi all'esecuzione di impianti meccanici, elettrici, idraulici lavori relativi all'esecuzione di impianti meccanici, elettrici, idraulici ricadenti nelle categorie SOA OG11 per Euro 184.007,19, di cui Euro 9.332,22 per oneri della sicurezza, ed OS30 per Euro 391.015,28 di cui Euro 19.139,28 per oneri della sicurezza, per un importo complessivo di Euro 575.022,47, di cui Euro 28.471,50 per oneri di sicurezza, alla società APM S.r.l. – D.D. 3613/2025 (al fine di consentire il Subappalto delle suddette opere, già previste nel progetto originario, è emersa la necessità di integrare le prestazioni incluse nel citato OdA sottoscritto dall'operatore economico e dal R.U.P. in data 24 novembre 2023 e approvato col già citato atto D.D. n. 8701/2023 con l'esecuzione di opere rientranti nelle categorie OG11 e OS30; le parti hanno pertanto ritenuto necessario ed opportuno sottoscrivere in data 15 maggio 2025 un secondo OdA ad integrazione dell'OdA iniziale, approvato con atto D.D. n. 2923/2025);

Nell'ambito dell'intervento di "Ripristino della navigazione sul fiume Po", oltre al già citato incarico di redazione del PFTE alla società Hydrodata S.p.A., sono stati autorizzati i seguenti affidamenti:

- incarico per la redazione di alcuni degli elaborati finalizzati alla successiva progettazione esecutiva alla società Hydrodata S.p.A. per Euro 175.094,06 (IVA e contributi compresi) – D.D. n. 2913/2022;
- servizio di supporto al R.U.P. per la redazione della documentazione progettuale inerente l'appalto di fornitura delle due nuove imbarcazioni alla società Damen Shipyards Gorinchem B.V. per Euro 169.578,40 (IVA compresa) – D.D. n. 4591/2022;
- servizio di progettazione degli aspetti architettonici del nuovo sistema di navigazione alla società Carlo Ratti Associati S.r.l., per Euro 175.094,40 (IVA e contributi compresi) – D.D. n. 1317/2023;
- servizio di verifica della progettazione esecutiva alla società Bureau Veritas Italia S.p.A. per Euro 40.509,29 (IVA compresa) – D.D. n. 1452/2023 (affidamento facente seguito dell'aggiudicazione da parte di Invitalia dell'accordo quadro relativo al Lotto geografico 1 – Nord – CIG 9295022ECB – Sub lotto Prestazionale 2 – Servizi di verifica della progettazione);
- incarico di supporto per la redazione del piano di sicurezza e coordinamento per l'appalto di lavori all'Arch. Marco Venz per Euro 15.341,58 (IVA e contributi compresi) – D.D. n. 1781/2023;
- incarico di revisione delle specifiche tecniche e progettuali delle imbarcazioni individuate dalla società Damen Shipyards Gorinchem B.V. alla società Meccano Engineering S.r.l. per Euro 176.363,20 (IVA e contributi compresi) – D.D. n. 3461/2023;
- servizio di asporto e smaltimento dei rifiuti dalle sette arcate sud dei Murazzi interessate dalla realizzazione del nuovo River Center alla società AMIAT S.p.A. (Gruppo IREN) per Euro 16.470,00 (IVA compresa) – D.D. n. 3461/2023;
- incarico per la progettazione esecutiva degli impianti ricompresi nell'appalto di lavori all'Ing. Pasquale Matarazzo per Euro 38.064,00 (IVA e contributi compresi) – D.D. n. 4308/2023;
- incarico per la redazione del DUVRI per il trasporto e varo delle imbarcazioni all'Arch. Marco Venz per Euro 12.688,00 (IVA e contributi compresi) – D.D. n. 4308/2023;
- servizio per la valutazione del rischio bellico residuo in corrispondenza dell'area della nuova Darsena alla società SNB Service S.r.l. per Euro 4.575,00 (IVA compresa) – D.D. n. 4888/2023;
- incarico per la redazione della Relazione Archeologica al Dott. Marco Subbrizio per Euro 5.930,60 (IVA compresa) – D.D. n. 6337/2023;
- attività di allacciamento alla rete di distribuzione dell'energia elettrica delle infrastrutture appartenenti al nuovo sistema di navigazione fluviale ad Iren Smart Solutions S.p.A. per complessivi Euro 34.847,74 (IVA compresa) – D.D. n. 6337/2023 e D.D. n. 8701/2023;
- incarico per la redazione del piano sondaggi archeologici e per l'assistenza archeologica allo scavo nella fase di esecuzione degli interventi in corrispondenza della nuova darsena al Dott. Marco Subbrizio per Euro 4.758,00 (IVA compresa) – D.D. n. 855/2024;

- incarico di Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali al p.i. Bruno Marcon per Euro 12.000,01 (IVA e contributi compresi) – D.D. n. 1917/2024;
- servizio di collaudo tecnico-amministrativo, statico e tecnico funzionale in corso d’opera al R.T.P. composto dalla società Engineering Platform 6712 S.r.l. - STP (Capogruppo/Mandataria) e dall’Ing. Paolo Botton (mandante) per Euro 113.107,30 (IVA e contributi compresi) – D.D. n. 3825/2024 (affidamento facente seguito dell’aggiudicazione da parte di Invitalia dell’accordo quadro relativo al Lotto geografico 1 – Nord – CIG 9294734125, Sub – Lotto Prestazionale 4 – servizi di collaudo);
- servizio di progettazione del concept e del relativo sviluppo grafico per l’area cantiere Murazzi alla società Saganaki S.r.l. per Euro 18.300,00 (IVA compresa) – D.D. n. 5957/2024;
- incarico di Direttore Operativo per le opere architettoniche ed idrauliche alla società Carlo Ratti Associati S.r.l. per Euro 27.708,49 (IVA e contributi compresi) – D.D. n. 1250/2025.

Con atto D.D. n. 8701/2023, dal momento che con atto D.D. n. 5649 del 6 ottobre 2023, esecutivo in pari data, è stata approvata l’indizione della gara per la Fornitura di n.1 imbarcazione full electric per la navigazione sul fiume Po in Torino (ed eventuale fornitura opzionale di un’ulteriore imbarcazione full electric), delle relative colonnine di ricarica elettrica e delle taccate per il posizionamento in asciutta delle imbarcazioni - CUP C11G22000010001 (procedura aperta n. 84/2023) e che con atto D.D. n. 6980 del 27 novembre 2023, esecutivo in pari data, il Dipartimento Servizi Generali, Appalti ed Economato ha nominato, ai sensi dell’art. 93 del D.Lgs. 36/2023, i componenti della Commissione giudicatrice avente il compito di esaminare le offerte pervenute e formulare la proposta di aggiudicazione, si è provveduto ad impegnare la spesa relativa al compenso dell’unico componente esterno della suddetta Commissione, il Prof. Ing. Alberto Marinò - Professore ordinario di Costruzioni e Impianti Navali e marini presso la sezione di Ingegneria Navale del Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell’Università degli Studi di Trieste - per un totale complessivo di Euro 8.717,40 (contributi compresi).

Con atto D.D. n. 351 del 23 gennaio 2024, ai sensi del decreto legge n. 76/2020 convertito con modificazioni nella legge n. 120/2020 (c.d. Decreto Semplificazioni) e dell’art. 215 del D.Lgs 36/2023, si è proceduto alla nomina del Collegio Consultivo Tecnico (CCT), composto dall’Ing. Silvano Vedelago (individuato dalla Città), dall’Avv. Gaetano Armao (individuato dall’impresa D’Agostino Angelo Antonio Costruzioni Generali S.p.A.) e dal presidente Avv. Francesco Goisis (nominato dai due summenzionati componenti di comune accordo con l’impresa D’Agostino Angelo Antonio Costruzioni Generali S.p.A. e con la Città); successivamente, con atto D.D. n. 5957 del 10 ottobre 2024, è stata impegnata la spesa complessiva di Euro 80.767,05 (IVA e contributi compresi) per i compensi spettanti ai membri del Collegio Consultivo Tecnico a carico del Comune di Torino.

Con gli atti D.D. n. 7925 del 18 dicembre 2023 e D.D. n. 7264 del 20 novembre 2024, ai fini di assicurare la coerenza della spesa con il cronoprogramma realizzativo dell’intervento, è stato modificato il cronoprogramma finanziario ed il quadro economico dell’intervento e si è proceduto alla concomitante modifica di imputazione della spesa e della relativa entrata, rispettivamente per le annualità 2023, 2024 e 2025 e per le annualità 2024, 2025 e 2026.

Il quadro economico ultimo approvato con il citato atto D.D. n. 1250/2025 ed il relativo cronoprogramma finanziario del progetto risultano quindi così definiti:

QUADRO ECONOMICO	2020-2023	2024	2025	TOTALI
A) SOMME a BASE D'APPALTO				
Opere – Impresa D’Agostino Angelo Antonio Costruzioni Generali S.p.A. (IVA 10% compresa) – d.d. n. 8701/2023	-	2.691.600,24	4.359.628,56	7.051.228,80

Oneri di sicurezza contrattuali – Impresa D'Agostino Angelo Antonio Costruzioni Generali S.p.A. (IVA 10% compresa) – d.d. n. 8701/2023	-	128.647,46	179.352,54	308.000,00
Ribasso di gara (IVA 10% compresa) – d.d. nn. 8701/2023	-	-	340.771,20	340.771,20
Totale quadro A	-	2.820.247,70	4.879.752,30	7.700.000,00
B) SOMME a DISPOSIZIONE				
B.1) SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE, COLLAUDO , VERIFICHE)				
a) Redazione elaborati finalizzati alla progettazione di fattibilità tecnico economica – soc.Hydrodata S.p.a. – d.d. n. 3000/2020	177.618,42	-	-	177.618,42
b) Redazione elaborati finalizzati alla progettazione definitiva ed esecutiva – soc.Hydrodata S.p.a. – d.d. n. 2913/2022	175.094,06	-	-	175.094,06
c) Servizio per redazione bando di gara per acquisto imbarcazioni – soc.Damen Shipyards Gorinchem B.V. – d.d. n. 4591/2022	169.578,40	-	-	169.578,40
d) Servizio di progettazione del concept del nuovo Sistema fiume Po – soc. Carlo Ratti Associati S.r.l. – d.d. n. 1317/2023	175.094,39	-	-	175.094,39
e) Incarico di supporto per la redazione del piano di sicurezza e coordinamento – Arch. Marco Venz – d.d. n. 1781/2023	15.341,57	-	-	15.341,57
f) Incarico verifica progettazione – soc. Bureau Veritas Italia S.p.a. – d.d. n. 1452/2023	40.509,29	-	-	40.509,29
g) Servizio per l'aggiornamento delle specifiche tecniche prestazionali per l'acquisto delle imbarcazioni – soc. Meccano Engineering S.r.l. – d.d. n. 3461/2023	176.363,20	-	-	176.363,20
h) Servizio di asporto e smaltimento limo e rifiuti ingombranti da arcate dei Murazzi del Po – soc. Amiat S.p.A. – d.d. n. 3461/2023	16.470,00	-	-	16.470,00
i) Incarico per la progettazione esecutiva degli impianti a servizio del progetto di ripristino della navigazione – Ing. Pasquale Matarazzo – d.d. n. 4308/2023	38.064,00	-	-	38.064,00
l) Incarico di supporto per la redazione del DUVRI per il trasporto e varo delle nuove imbarcazioni – Arch. Marco Venz – d.d. n. 4308/2023	12.688,00	-	-	12.688,00
m) Servizio per la valutazione del rischio bellico residuo in corrispondenza della nuova darsena – soc. SNB Service S.r.l. – d.d. n. 4888/2023	4.575,00	-	-	4.575,00
n) Incarico per la redazione della relazione archeologica – Dott. Marco Subbrizio – d.d. n. 6337/2023	5.930,60	-	-	5.930,60
o) Interventi di allacciamento alla rete di distribuzione dell'energia elettrica – Iren Smart Solutions S.p.A – d.d. n. 6337/2023	-	27.437,31	-	27.437,31
p) Interventi di allacciamento alla rete di distribuzione dell'energia elettrica (II) – Iren Smart Solutions S.p.A – d.d. n. 8701/2023	-	-	7.410,43	7.410,43

q) Incarico Commissario esterno gara fornitura imbarcazioni – Prof. Ing. Alberto Marinò – d.d. n. 8701/2023	2.646,60	4.432,06	1.638,74	8.717,40
r) Incarico per la redazione del piano sondaggi archeologici e per l’assistenza archeologica allo scavo – Dott. Marco Subbrizio – d.d. n. 855/2024	-	2.122,80	-	2.122,80
s) Incarico di Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali – p.i. Bruno Marcon – d.d. n. 1917/2024	-	-	12.000,01	12.000,01
t) Servizi di collaudo – R.T.P.: Engineering Platform 6712 S.r.l. - STP/ Ing. Paolo Botton – d.d. n. 3825/2024	-	-	113.107,30	113.107,30
u) Servizio di progettazione concept e sviluppo grafico area cantiere Murazzi – soc. Saganaki S.r.l. – d.d. n. 5957/2024	-	18.300,00	-	18.300,00
v) Incarico Membro CCT individuato dalla Città (100%) – Ing. Silvano Vedelago – d.d. n. 5957/2024	-	17.282,40	34.825,37	52.107,77
w) Incarico Presidente CCT (50%) – Avv. Francesco Goisis – d.d. n. 5957/2024	-	9.505,33	19.153,95	28.659,28
x) Incarico di Direttore Operativo per le opere architettoniche ed idrauliche – soc. Carlo Ratti Associati S.r.l. – d.d. n. 1250/2025	-	-	27.708,49	27.708,49
Totale quadro B.1	1.009.973,53	79.079,90	215.844,29	1.304.897,72
B.2) IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI				
Art.113, d.lgs. 50/2016 1.90% (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per fondo innovazione)	-	-	106.400,00	106.400,00
Imprevisti (max 10%) – IVA inclusa	-	-	41.320,70	41.320,70
Totale quadro B.2	-	-	147.720,70	147.720,70
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	1.009.973,53	2.899.327,60	5.243.317,29	9.152.618,42

Cronoprogramma finanziario	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Totale
Stanziamento	35.523,69	142.094,73	-	832.355,11	2.899.327,60	5.243.317,29	9.152.618,42
Impegno	35.523,69	142.094,73	-	832.355,11	2.899.327,60	4.861.225,39	8.770.526,52
Prenotato	-	-	-	-	-	41.320,70	41.320,70
Ribasso	-	-	-	-	-	340.771,20	340.771,20

Nel quadro economico è stato inserito l’importo di Euro 106.400,00, destinato, ai sensi dell’art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., al fondo per le funzioni tecniche (quota 80% del 2% dell’importo posto a base di gara), da erogarsi in conformità alle disposizioni regolamentari; detto importo è determinato con l’applicazione del coefficiente pari ad 1,00 per la tipologia di interventi eseguiti (interventi di nuova realizzazione) e del coefficiente pari ad 0,95 per l’importo delle opere da realizzare, così come previsto dal Regolamento n. 382 “Quantificazione e ripartizione dell’incentivo di cui all’art. 113 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50”, approvato con deliberazione della Giunta Comunale del 6 luglio 2018, n. mecc. 2018 02770/004, esecutiva dal 19 luglio 2018.

Ai sensi dell'art. 113 - comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. non viene destinato il 20% del fondo innovazione in quanto l'opera è finanziata con fondi a destinazione vincolata.

Il ribasso di gara ammonta ad Euro 340.771,20 e, in caso di autorizzazione da parte dell'Ente finanziatore per l'utilizzo dello stesso, con successivi provvedimenti si rideterminerà il Quadro economico progettuale. Ai sensi del D.Lgs. 118/2011, così come integrato e corretto dal D. Lgs. 126/2014 e s.m.i., se il ribasso non verrà utilizzato entro il secondo esercizio successivo alla stipula del contratto, andrà in economia e conseguentemente occorrerà radiare per pari importi l'entrata.

La spesa relativa all'intervento, come indicato in precedenza, risulta finanziata:

- per Euro 7.700.000,00 a valere sul Fondo Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR – Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, destinato a finanziare specifici progetti che integrano e completano il PNRR per gli anni dal 2021 al 2026, come da Decreto del Ministero dell'Economia e Finanze del 15 luglio 2021 e ultimo decreto del Ministero della Cultura DM 139 del 23 marzo 2023 (intervento ID n. 3.3), già accertati con atti D.D. n. 1206/2022 e D.D. n. 1704/2022, da parte del Dipartimento Fondi Europei e PNRR, in qualità di struttura di coordinamento del Progetto “Torino, il suo parco e il suo fiume: memoria e futuro”, e successivamente riaccertati con atti D.D. n. 2913/2022 e D.D. n. 1781/2023 (acc.ti nn. 1481/2022 e 1613/2022 e sottoacc.ti nn. 288/2023, 131/2024, 92/2025, 75/2026, 3521/2023, 2215/2024, 2162/2025 e 120/2026), come da ultimo modificati con DD. n. 297/2025 della Divisione Coordinamento Fondi PNRR;
- per Euro 1.275.000,00 con le risorse assegnate nell'ambito del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili già accertati con atto D.D. n. 1408/23 del 23 marzo 2023 e riaccertati con atto D.D. n. 1781/2023 (sottoacc.ti nn. 3522/2023, 2216/2024, 2163/2025 e 121/2026), come da ultimo modificati con DD. n. 297/2025 della Divisione Coordinamento Fondi PNRR;
- per Euro 177.618,42 con finanziamento assegnato con Decreto Direttoriale dell'11 dicembre 2019 (U.0016226) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, già accertati con atto D.D. n. 1564 del 25 maggio 2020 (accertamento n. 1805/2020).

L'intervento di “Ripristino della navigazione sul fiume Po” è stato inserito nel Programma Triennale dei LL.PP. della Città 2023-2025 al codice opera n. 4963, nell'ambito del D.U.P. approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 189 del 17 aprile 2023 (CUP C16E19000190001), nel quale sono state comprese le annualità dal 2020 al 2026 per l'importo complessivo di Euro 9.152.618,42 (Euro 35.523,69 per l'anno 2020, Euro 142.094,73 per l'anno 2021, Euro 0,00 per l'anno 2022, Euro 3.658.500,00 per l'anno 2023, Euro 1.442.500,00 per l'anno 2024, Euro 1.798.500,00 per l'anno 2025, Euro 2.075.500,00 per l'anno 2026).

Con atto di organizzazione del Direttore del Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità, Ing. Roberto Bertasio, del 4 aprile 2022 prot. n. 5905 è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Barbara Salza (poi confermata dai successivi Direttori del Dipartimento, Arch. Isabella Quinto, con atto del 19 luglio 2023 prot. n. 14326, e Ing. Roberto Cesare Crova, con atto del 25 marzo 2024 prot. n. 8050). Successivamente, con atto di organizzazione del Direttore del Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità, Ing. Roberto Cesare Crova, del 10 luglio 2024 prot. n. 17050 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Amerigo Strozzi, Dirigente del Servizio Ponti, Vie d'acqua e Infrastrutture, in sostituzione dell'Ing. Barbara Salza.

Allo stato attuale i lavori sono regolarmente in corso di esecuzione, tuttavia l'ufficio della Direzione Lavori ha evidenziato la necessità di apportare alcune modifiche alle opere, fra le quali anche agli impianti previsti nelle arcate dei Murazzi.

In tali condizioni e tenuto anche conto della conseguente necessità di dover redigere, ai sensi dell'art. 106 - comma 1, lettera c) del D.Lgs.50/2016 e s.m.i., un progetto di variante, l'impresa D'Agostino Costruzioni Generali S.p.A. ha inviato apposita richiesta di proroga di giorni 182 al termine contrattuale del 2 luglio 2025 (all. n.1) ed il RUP ha ritenuto accoglibile l'istanza presentata

dall'impresa, approvando il posticipo della fine lavori al 31 dicembre 2025.

Il progetto di variante sopra menzionato interessa anche gli impianti elettrici e speciali previsti in progetto, e pertanto, ai sensi dell'articolo 5 dell'Allegato II.14 e dell'art. 120 - comma 1, lettera b) del D. Lgs. 36/2023, è necessario estendere l'incarico di Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali per i lavori di "Ripristino della navigazione sul fiume Po", con la finalità di redigere i necessari elaborati di variante al progetto esecutivo dei suddetti impianti, allo stesso professionista già incaricato con atto D.D. n. 1917/2024, il p.i. Bruno Marcon, con studio in C.so Allamano 40, 10136 Torino, P. IVA 05726400012 – C.F. MRCBRN64C19L219Q.

Con nota del 28 maggio 2025 prot. n. 11274 è stato pertanto richiesto all'Ufficio Parcelle Incarichi Professionali Esterni il calcolo dell'estensione del suddetto incarico per la progettazione della necessaria variante in corso d'opera, di cui all'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., pervenuto a questo servizio con nota del 29 maggio 2025 prot. n.11402 (all. n. 2). Il calcolo dell'Ispettorato ha portato ad un onorario di Euro 32.580,21 a cui detratto l'importo lordo a base di gara di affidamento iniziale pari ad Euro 10.056,01 porta ad una differenza di Euro 22.524,20 dalla quale dedotto il ribasso di gara del 6,844% risulta un importo netto di estensione dell'incarico di Euro 20.982,64 (al netto di oneri previdenziali ed I.V.A.).

Dal momento che l'offerta economica precedentemente trasmessa dal p.i. Bruno Marcon in data 21 marzo 2025 (all. n. 3), ammontante ad Euro 10.600,00 (al netto di oneri previdenziali ed I.V.A.), risulta significativamente inferiore al preventivo di parcella redatto dall'Ufficio Parcelle Incarichi Professionali Esterni, con il presente provvedimento si procede ad approvare l'estensione dell'incarico professionale di Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali per i lavori di "Ripristino della navigazione sul fiume Po" affidato al p.i. Bruno Marcon per un importo di Euro 10.600,00 per prestazioni, oltre ad Euro 530,00 per contributo EPPI 5% ed Euro 2.488,60 per IVA al 22%, per un totale di Euro 13.578,60, al lordo delle ritenute di legge.

All'approvazione del presente atto farà seguito la sottoscrizione di un contratto per l'estensione della prestazione professionale (all. n. 4). La stipula del suddetto contratto sarà disposta in modalità elettronica, a far data dall'esecutività del presente provvedimento, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 28 - comma 2 del vigente Regolamento per la disciplina dei Contratti della Città n. 411 approvato con la deliberazione del Consiglio Comunale in data 2 dicembre 2024 n. DEL 730/2024, esecutiva dal 29 dicembre 2024, non applicandosi, ai sensi dell'art. 55 - comma 2 del D.Lgs. 36/2023, il termine dilatorio previsto dall'art. 18, commi 3 e 4, del medesimo Decreto, trattandosi di affidamento di contratti di importo inferiore alla soglia di rilevanza europea.

La spesa complessiva di Euro 13.578,60 (IVA e contributi compresi) rientra nel quadro economico dell'opera approvato con la citata deliberazione n. DEL 627 del 10 ottobre 2023. Tale spesa, che è stata prenotata con i citati atti D.D. n. 2913/2022 e D.D. n. 1781/2023, risulta finanziata a valere sul Fondo Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR – Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, di cui al decreto del Ministero della Cultura DM 139 del 23/03/2023.

L'affidamento dell'incarico professionale al p.i. Bruno Marcon, il cui importo risulta essere inferiore ad Euro 140.000,00, non è stato inserito per l'anno 2024, ai sensi dell'art. 37 comma 3 del D.Lgs. 36/2023, nel programma triennale 2024/2026 di acquisto beni e servizi di cui al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2025; il suddetto affidamento è tuttavia compreso nel codice opera n. 4963 del Programma Triennale dei LL.PP. 2023-2025, nell'ambito del D.U.P. 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 189 del 17 aprile 2023 (CUP C16E19000190001).

Si attesta l'ottemperanza delle disposizioni prescritte dall'art. 3 della legge 136/2010 e s.m.i., in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

In conseguenza di quanto esposto, il nuovo quadro economico complessivo e relativo cronoprogramma finanziario risultano ridefiniti così come indicato nel dettaglio economico

finanziario.

Sulla base di quanto sopra esposto si ritiene, quindi, necessario procedere all'approvazione della proroga dei termini contrattuali relativamente all'intervento di "Ripristino della navigazione sul fiume Po", all'approvazione dell'estensione dell'incarico professionale di Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali per i lavori di "Ripristino della navigazione sul fiume Po" affidato al p.i. Bruno Marcon ed all'impegno della relativa spesa complessiva di Euro 13.578,60 (IVA e contributi compresi), ed alla rideterminazione del quadro economico dell'intero intervento e del relativo cronoprogramma.

Tutto ciò premesso,

IL 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

per le motivazioni espresse in narrativa, che integralmente si richiamano;

1. di approvare, per le motivazioni riportate in premessa che qui si intendono richiamate, il differimento di 182 giorni naturali e consecutivi del termine di ultimazione dell'intervento di "Ripristino della navigazione sul fiume Po" CUP C16E19000190001, rientrante nel complessivo progetto "Torino, il suo parco e il suo fiume: memoria e futuro" finanziato nell'ambito del Piano Nazionale Complementare al PNRR – finanziamento PNC-MIC intervento ID n. 3, di cui al DM 139 del 23/03/2023 (C.O. 4963 - CUP C16E19000190001 - CIG A0235EB374), spostando tale termine al 31 dicembre 2025, come da richiesta allegata (all. n. 1). Tali lavori sono stati affidati all'impresa D'Agostino Costruzioni Generali S.p.A con sede in Viale Padre Accurso snc, 83030 MONTEFALCIONE (AV) – P.IVA 02461490647;
2. di approvare, per le motivazioni riportate in premessa che qui si intendono richiamate, l'estensione, ai sensi dell'articolo 5 dell'Allegato II.14 e dell'art. 120 - comma 1, lettera b) del D. Lgs. 36/2023, dell'incarico professionale di Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali per la redazione del progetto di variante relativamente all'intervento di "Ripristino della navigazione sul fiume Po", rientrante nel complessivo progetto "Torino, il suo parco e il suo fiume: memoria e futuro", al p.i. Bruno Marcon, con studio in C.so Allamano 40, 10136 Torino, P. IVA 05726400012 – C.F. MRCBRN64C19L219Q, per un importo di Euro 10.600,00 per prestazioni, oltre ad Euro 530,00 per contributo EPPI 5% ed Euro 2.488,60 per IVA al 22%, per un totale di Euro 13.578,60, al lordo delle ritenute di legge (C.O. 4963 - CUP C16E19000190001 - CIG B085CC2D99);

3. di impegnare l'ulteriore spesa relativa al suddetto incarico di Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali (C.O. 4963 – CUP C16E19000190001 – CIG B085CC2D99), per un importo complessivo di Euro 13.578,60 (IVA e contributi compresi), finanziato a valere sul Fondo Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR – Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, come da Decreto di assegnazione n. 139 del 23 marzo 2023 del Ministero della Cultura (intervento ID n. 3.3);
4. di approvare, nell'ambito dell'estensione del suddetto incarico professionale di Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali, lo schema di contratto per l'estensione della prestazione professionale che disciplina il rapporto tra la Città ed il Professionista incaricato (all. n. 4) e di dare atto che la stipula del contratto sarà disposta in modalità elettronica, a far data dall'esecutività del presente provvedimento, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 28 - comma 2 del vigente Regolamento per la disciplina dei Contratti della Città n. 411 approvato con la deliberazione del Consiglio Comunale in data 2 dicembre 2024 n. DEL 730/2024, esecutiva dal 29 dicembre 2024, non applicandosi, ai sensi dell'art. 55 - comma 2 del D.Lgs. 36/2023, il termine dilatorio previsto dall'art. 18, commi 3 e 4, del medesimo Decreto, trattandosi di affidamento di contratti di importo inferiore alla soglia di rilevanza europea;
5. di dichiarare che la spesa in oggetto non è pertinente alla disciplina di cui alla circolare prot. n. 16298 del 19 dicembre 2012 in materia di valutazione impatto economico (V.I.E.);
6. di approvare il nuovo quadro economico dell'intervento ed il relativo cronoprogramma finanziario dell'intervento, così come riportato nel dettaglio economico-finanziario;
7. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione della sezione "Amministrazione Trasparente";
8. 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;
9. di dare atto che 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;
10. di riservare a successive determinazioni dirigenziali la liquidazione delle spese relative agli incarichi relativi al presente provvedimento che avverrà a 30 giorni dal ricevimento di regolare fattura, previa attestazione della regolarità delle prestazioni;
11. di dichiarare ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e delle disposizioni del Codice di Comportamento della Città ed ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs 36/2023 l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale in capo al sottoscritto.

Dettaglio economico-finanziario

- di dare atto che la presente proroga dei tempi contrattuali non comporta, nel suo complesso, variazione alla spesa già impegnata con la suddetta D.D. n. 8701/2023 e finanziata a valere sul Fondo Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR – Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, di cui al D.M. 139/2023 del Ministero della Cultura, intervento ID n. 3.3;
- di impegnare la spesa di 10.600,00 per prestazioni, oltre ad Euro 530,00 per contributo EPPI 5% ed Euro 2.448,60 per IVA al 22%, per un totale complessivo di Euro 13.578,60, al lordo delle ritenute di legge, a favore del p.i. Bruno Marcon per l'estensione dell'incarico di Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali relativamente all'intervento di "Ripristino della navigazione sul fiume Po", che è stata prenotata con i citati atti D.D. n. 2913/2022 e D.D. n. 1781/2023 e risulta finanziata a valere sul Fondo Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR – Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, di cui al D.M. 139/2023 del Ministero della Cultura, intervento ID n. 3.3, attingendo ai fondi attualmente prenotati alla voce "I.F. IMPREVISTI" (impegno n. 5508/2024), che viene

rideterminata in Euro 27.742,10, secondo la seguente imputazione:

Importo	Anno Bilancio	Missione	Programma	Titolo	Macro aggregato	Capitolo e articolo	Servizio Responsabile	Scadenza obbligazione
E. 13.578,60 per estensione incarico di Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali	2025	10	05	2	02	140380004001	/034	31/12/2025
Descrizione capitolo/articolo			PONTI - VIE D'ACQUA - INFRASTRUTTURE - PNRR - C16E19000190001- PIANO COMPLEMENTARE - PROGETTO PARCO DEL VALENTINO - RIPRISTINO NAVIGABILITA' FIUME PO - VEDASI CAP. 32390002 ENTRATA - SETT 34					
Conto finanziario n. U.2.02.01.09.014			Opere per la sistemazione del suolo					

- di dare atto che il suddetto affidamento dell'incarico professionale al p.i. Bruno Marcon, il cui importo risulta essere inferiore ad Euro 140.000,00, non è stato inserito per l'anno 2024, ai sensi dell'art. 37 comma 3 del D.Lgs. 36/2023, nel programma triennale 2024/2026 di acquisto beni e servizi di cui al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2025; il suddetto affidamento è tuttavia compreso nel codice opera n. 4963 del Programma Triennale dei LL.PP. 2023-2025, nell'ambito del D.U.P. 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 189 del 17 aprile 2023 (CUP C16E19000190001);
- di approvare a seguito di quanto sopra il nuovo quadro economico dell'intervento (con inserimento della voce "Estensione incarico di Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali – p.i. Bruno Marcon – presente atto" per Euro 13.578,60 e concomitante riduzione della voce "Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa" a Euro 27.742,10 ed il relativo cronoprogramma finanziario che risultano così rideterminati:

QUADRO ECONOMICO	2020-2023	2024	2025	TOTALI
A) SOMME a BASE D'APPALTO				
Opere – Impresa D'Agostino Angelo Antonio Costruzioni Generali S.p.A. (IVA 10% compresa) – d.d. n. 8701/2023	-	2.691.600,24	4.359.628,56	7.051.228,80
Oneri di sicurezza contrattuali – Impresa D'Agostino Angelo Antonio Costruzioni Generali S.p.A. (IVA 10% compresa) – d.d. n. 8701/2023	-	128.647,46	179.352,54	308.000,00
Ribasso di gara (IVA 10% compresa) – d.d. nn. 8701/2023	-	-	340.771,20	340.771,20
Totale quadro A	-	2.820.247,70	4.879.752,30	7.700.000,00
B) SOMME a DISPOSIZIONE				
B.1) SPESE TECNICHE (PROGETTAZIONE, COLLAUDO, VERIFICHE)				
a) Redazione elaborati finalizzati alla progettazione di fattibilità tecnico economica – soc.Hydrodata S.p.a. – d.d. n. 3000/2020	177.618,42	-	-	177.618,42

b) Redazione elaborati finalizzati alla progettazione definitiva ed esecutiva – soc.Hydrodata S.p.a. – d.d. n. 2913/2022	175.094,06	-	-	175.094,06
c) Servizio per redazione bando di gara per acquisto imbarcazioni – soc.Damen Shipyards Gorinchem B.V. – d.d. n. 4591/2022	169.578,40	-	-	169.578,40
d) Servizio di progettazione del concept del nuovo Sistema fiume Po – soc. Carlo Ratti Associati S.r.l. – d.d. n. 1317/2023	175.094,39	-	-	175.094,39
e) Incarico di supporto per la redazione del piano di sicurezza e coordinamento – Arch. Marco Venz – d.d. n. 1781/2023	15.341,57	-	-	15.341,57
f) Incarico verifica progettazione – soc. Bureau Veritas Italia S.p.a. – d.d. n. 1452/2023	40.509,29	-	-	40.509,29
g) Servizio per l'aggiornamento delle specifiche tecniche prestazionali per l'acquisto delle imbarcazioni – soc. Meccano Engineering S.r.l. – d.d. n. 3461/2023	176.363,20	-	-	176.363,20
h) Servizio di asporto e smaltimento limo e rifiuti ingombranti da arcate dei Murazzi del Po – soc. Amiat S.p.A. – d.d. n. 3461/2023	16.470,00	-	-	16.470,00
i) Incarico per la progettazione esecutiva degli impianti a servizio del progetto di ripristino della navigazione – Ing. Pasquale Matarazzo – d.d. n. 4308/2023	38.064,00	-	-	38.064,00
l) Incarico di supporto per la redazione del DUVRI per il trasporto e varo delle nuove imbarcazioni – Arch. Marco Venz – d.d. n. 4308/2023	12.688,00	-	-	12.688,00
m) Servizio per la valutazione del rischio bellico residuo in corrispondenza della nuova darsena – soc. SNB Service S.r.l. – d.d. n. 4888/2023	4.575,00	-	-	4.575,00
n) Incarico per la redazione della relazione archeologica – Dott. Marco Subbrizio – d.d. n. 6337/2023	5.930,60	-	-	5.930,60
o) Interventi di allacciamento alla rete di distribuzione dell'energia elettrica – Iren Smart Solutions S.p.A – d.d. n. 6337/2023	-	27.437,31	-	27.437,31
p) Interventi di allacciamento alla rete di distribuzione dell'energia elettrica (II) – Iren Smart Solutions S.p.A – d.d. n. 8701/2023	-	-	7.410,43	7.410,43
q) Incarico Commissario esterno gara fornitura imbarcazioni – Prof. Ing. Alberto Marinò – d.d. n. 8701/2023	2.646,60	4.432,06	1.638,74	8.717,40
r) Incarico per la redazione del piano sondaggi archeologici e per l'assistenza archeologica allo scavo – Dott. Marco Subbrizio – d.d. n. 855/2024	-	2.122,80	-	2.122,80
s) Incarico di Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali – p.i. Bruno Marcon – d.d. n. 1917/2024	-	-	12.000,01	12.000,01
t) Servizi di collaudo – R.T.P.: Engineering Platform 6712 S.r.l. - STP/ Ing. Paolo Botton – d.d. n. 3825/2024	-	-	113.107,30	113.107,30

u) Servizio di progettazione concept e sviluppo grafico area cantiere Murazzi – soc. Saganaki S.r.l. – d.d. n. 5957/2024	-	18.300,00	-	18.300,00
v) Incarico Membro CCT individuato dalla Città (100%) – Ing. Silvano Vedelago – d.d. n. 5957/2024	-	17.282,40	34.825,37	52.107,77
w) Incarico Presidente CCT (50%) – Avv. Francesco Goisis – d.d. n. 5957/2024	-	9.505,33	19.153,95	28.659,28
x) Incarico di Direttore Operativo per le opere architettoniche ed idrauliche – soc. Carlo Ratti Associati S.r.l. – d.d. n. 1250/2025	-	-	27.708,49	27.708,49
y) Estensione incarico di Direttore Operativo degli impianti elettrici e speciali – p.i. Bruno Marcon – presente atto	-	-	13.578,60	13.578,60
Totale quadro B.1	1.009.973,53	79.079,90	229.422,89	1.318.476,32
B.2) IMPREVISTI/ACCANTONAMENTI/SPESE GENERALI				
Art.113, d.lgs. 50/2016 1.90% (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per fondo innovazione)	-	-	106.400,00	106.400,00
Imprevisti (max 10%) – IVA inclusa	-	-	27.742,10	27.742,10
Totale quadro B.2	-	-	134.142,10	134.142,10
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	1.009.973,53	2.899.327,60	5.243.317,29	9.152.618,42

Cronoprogramma finanziario	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Totale
Stanziamiento	35.523,69	142.094,73	-	832.355,11	2.899.327,60	5.243.317,29	9.152.618,42
Impegno	35.523,69	142.094,73	-	832.355,11	2.899.327,60	4.874.803,99	8.784.105,12
Prenotato	-	-	-	-	-	27.742,10	27.742,10
Ribasso	-	-	-	-	-	340.771,20	340.771,20

Il ribasso di gara ammonta ad Euro 340.771,20 e, data l'autorizzazione per l'utilizzo dello stesso da parte del Ministero della Cultura (prot. n. 334 del 19/02/2024), con successivi provvedimenti si rideterminerà il Quadro economico progettuale. Ai sensi del D.Lgs. 118/2011, così come integrato e corretto dal D.Lgs. 126/2014 e s.m.i., se il ribasso non verrà utilizzato entro il secondo esercizio successivo alla stipula del contratto, andrà in economia e conseguentemente occorrerà radiare per pari importi l'entrata.

◦ di dare atto che detta spesa è finanziata:

- per Euro 7.700.000,00 a valere sul Fondo Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR – Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, destinato a finanziare specifici progetti che integrano e completano il PNRR per gli anni dal 2021 al 2026, come da Decreto del Ministero dell'Economia e Finanze del 15 luglio 2021 e ultimo decreto del Ministero della Cultura DM 139 del 23 marzo 2023 (intervento ID n. 3.3), già accertati con atti D.D. n. 1206/2022 e D.D. n. 1704/2022, da parte del Dipartimento Fondi Europei e PNRR, in qualità di struttura di coordinamento del Progetto “Torino, il suo parco e il suo fiume: memoria e futuro”, e successivamente riaccertati con atti D.D. n. 2913/2022 e D.D. n. 1781/2023 (acc.ti nn. 1481/2022 e 1613/2022 e sottoacc.ti nn. 288/2023, 131/2024, 92/2025,

75/2026, 3521/2023, 2215/2024, 2162/2025 e 120/2026), come da ultimo modificati con DD. n. 297/2025 della Divisione Coordinamento Fondi PNRR;

- per Euro 1.275.000,00 con le risorse assegnate nell'ambito del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili già accertati con atto DD. n. 1408/23 del 23 marzo 2023 e riaccertati con atto DD. n. 1781/2023 (sottoacc.ti nn. 3522/2023, 2216/2024, 2163/2025 e 121/2026), come da ultimo modificati con DD. n. 297/2025 della Divisione Coordinamento Fondi PNRR;
- per Euro 177.618,42 con finanziamento assegnato con Decreto Direttoriale dell'11 dicembre 2019 (U.0016226) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, già accertati con atto D.D. n. 1564 del 25 maggio 2020 (accertamento n. 1805/2020);
- di dare atto che l'intervento di "Ripristino della navigazione sul fiume Po" è stato inserito nel Programma Triennale dei LL.PP. della Città 2023-2025 al codice opera n. 4963, nell'ambito del D.U.P. approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 189 del 17 aprile 2023 (CUP C16E19000190001), nel quale sono state comprese le annualità dal 2020 al 2026 per l'importo complessivo di Euro 9.152.618,42 (Euro 35.523,69 per l'anno 2020, Euro 142.094,73 per l'anno 2021, Euro 0,00 per l'anno 2022, Euro 3.658.500,00 per l'anno 2023, Euro 1.442.500,00 per l'anno 2024, Euro 1.798.500,00 per l'anno 2025, Euro 2.075.500,00 per l'anno 2026).

IL DIRIGENTE
Firmato digitalmente
Amerigo Strozzi