



CITTA' DI TORINO

**DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA' (V14)
AREA INFRASTRUTTURE**

ATTO N. DEL 917

Torino, 28/09/2021

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Convocata la Giunta, presieduta dalla Sindaca Chiara APPENDINO, sono presenti, oltre la Vicesindaca Sonia SCHELLINO, gli Assessori:

Antonietta DI MARTINO	Alberto SACCO
Roberto FINARDI	Sergio ROLANDO
Marco Alessandro GIUSTA	Marco PIRONTI
Antonino IARIA	Francesca Paola LEON
Maria LAPIETRA	Alberto UNIA

Con l'assistenza del Segretario Generale Mario SPOTO.

OGGETTO: PON METRO REACT EU TORINO PROGETTO TO6.1.2.D (BICIPLAN 3 - CONNESSIONE RETE CICLABILE - ASSI CICLABILI PROTETTI. COLLEGAMENTO CICLABILE CLESSIDRA (DA LARGO TIRRENO A CORSO TURATI). FINANZIATO NELL'AMBITO DELLA RISPOSTA DELL'UNIONE EUROPEA ALLA PANDEMIA DI COVID-19 - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA-ECONOMICA. IMPORTO EURO 824.381,52 IVA COMPRESA (C.O. 4939 – CUP C11B21004670002).

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 10 settembre 2021 con prot. n. 15796 è stata inviata al suddetto Organismo Intermedio la comunicazione dell'Unità Operativa Urbanizzazioni, nell'ambito della Divisione Infrastrutture e Mobilità della Città contenente la scheda progetto BICIPLAN 3 - CONNESSIONE RETE CICLABILE - ASSI CICLABILI PROTETTI. COLLEGAMENTO CICLABILE CLESSIDRA (DA LARGO TIRRENO A CORSO TURATI) cod. prog. TO6.1.2.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 1712 in data 17 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'Unità Operativa Urbanizzazioni 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;

Occorre ora approvare il presente progetto di fattibilità tecnica-economica denominato BICIPLAN 3 - CONNESSIONE RETE CICLABILE - ASSI CICLABILI PROTETTI. COLLEGAMENTO CICLABILE CLESSIDRA (DA LARGO TIRRENO A CORSO TURATI (cod. prog. TO6.1.2.d) .

Nel 2005, con deliberazione della Giunta Comunale del 24 marzo (mecc. 2005 01726/022) esecutiva dal 11 aprile 2005, fu approvato il progetto per ridefinire tutta l'area del passante ferroviario nel suo primo tratto a sud del territorio urbano (tra Corso Turati e Corso Orbassano). Il progetto era volto alla valorizzazione del singolare vuoto che si era formato nel tessuto urbano, con l'interramento della rete ferroviaria.

A causa della contrazione delle risorse economiche che negli ultimi anni è stata sempre più importante, di quel progetto fu realizzata solamente la parte riguardante il lato nord, corrispondente all'intero sedime del Corso De Nicola. Erano in origine previsti anche un grande filare di alberi di bordo lungo Via Tirreno ed una pista per biciclette a delimitare fisicamente lo spazio interno.

Ora, a seguito della pandemia COVID – 19 il quadro sociale ed economico è essenzialmente mutato e per la ripresa l'Unione Europea ha stanziato i fondi del programma React-Eu per interventi che mirano a favorire la transizione verde e digitale della società e contribuiscono al superamento degli effetti negativi della crisi sanitaria.

Per l'Amministrazione Comunale è stato possibile accedere ai finanziamenti React-Eu, individuando alcuni progetti già in fase avanzata con opere che saranno completate entro il 31 dicembre 2023; tra le varie opere è stato, quindi, proposto il completamento della Ciclabile "Clessidra".

L'occasione ha portato a ripensare l'asse ciclabile, in modo da estendere il percorso su direttrici principali e adeguarlo alle nuove esigenze finalizzate ad esempio al tema dei percorsi casa scuola e casa lavoro.

Il tracciato rientra nel complesso degli assi ciclabili protetti in sede propria, di cui al Bici-Plan approvato il 18 ottobre 2013 da parte del Consiglio Comunale (n° mecc. 04294/006) esecutiva dal 04 novembre 2013.

La più recente analisi, di possibili nuovi tracciati ciclabili, ha messo in luce la spiccata potenzialità del collegamento alla ciclopista di Corso Rosselli attraverso il sistema della Circolare 2 (da Piazza Marmolada a Corso Bramante), completando il tassello con la realizzazione dei tratti lungo Corso Adriatico e Via Tirreno sino raggiungere Corso Turati.

La ciclopista si sviluppa per circa un chilometro e comporta, lungo quasi tutto il suo percorso, la costituzione integrale della sua completa stratigrafia.

Il progetto di fattibilità è stato redatto in conformità al Regolamento Generale D.P.R. n. 207/2010 ed ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (Responsabile Unico del Procedimento, ing. Giorgio Marengo nominato con atto di organizzazione in data 15 giugno 2021 prot. 11104, ai sensi dell'art. 31 D.Lgs. 50/2016).

Per il progetto di fattibilità è stato conferito incarico, ai sensi degli artt. 23 e 24 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., dell'art. 9, comma 1 e dell'art. 10, comma 3, lett. a) del D.P.R. 207/2010 e dell'art. 90, comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. al seguente personale in servizio presso la Divisione Infrastrutture e Mobilità (ordine di servizio prot. n. 12093 in data 1 luglio 2021 e successiva modifica prot. 16131 del 16/09/2021):

- Arch. Paola De Filippi – Progettista Coordinatore
- Arch. Fabrizio Voltolini – Progettista Mobilità e segnaletica
- Ing. Stefano Cianchini – Progettista opere impiantistiche semaforiche
- Geom. Alessandro Rey – Collaboratore alla progettazione
- Geom. Silvio Borgogno – Collaboratore alla progettazione
- Sig.ra Liliana Albertano – Collaboratore amministrativo
- Sig.ra Patrizia Guglielmi - Collaboratore amministrativo di segreteria

Al fine di affiancare il personale interno per lo svolgimento di un servizio di supporto al RUP per la redazione di elaborati grafici esecutivi su CAD, rendering fotorealistici e rilievi plano-altimetrici delle aree interessate dagli interventi finanziati dai fondi Pon Metro REACT-EU in capo all'Unità Operativa Urbanizzazioni, con determinazione dirigenziale n. DD 3272 in data 27 luglio 2021, esecutiva in pari data, è stato individuato lo Studio di Architettura arch. Gualtiero Bellini, con sede Corso Francia 252 - 10146 Torino - partita IVA 09882350011, per un importo di Euro 20.121,54 (quota parte per il presente progetto, contributi compresi, esente I.V.A. ed impegnata la relativa spesa finanziata con fondi della Città.

Con determinazione dirigenziale n. DD 3740 in data 26 agosto 2021, esecutiva in pari data, è stato affidato l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, con le funzioni previste dall'articolo 91, del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i., all'ing. Riccardo MORELLO, con studio in piazza Vittorio Veneto n. 14 - CAP 10123 Torino – Partita I.V.A. 06978880018 – per un importo di Euro 4.259,98 (quota parte per il presente progetto, I.V.A. e contributi previdenziali compresi) ed impegnata la relativa spesa finanziata con fondi della Città.

I tecnici incaricati hanno elaborato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'art. 23, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., costituito dai seguenti elaborati (**all. dall'1 all'8**):

- 1) Elaborato n. 0 RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE
- 2) Elaborato n. 1 COROGRAFIA E INQUADRAMENTO
- 3) Elaborato n. 2a PLANIMETRIA E SEZIONE DI PROGETTO (DA LARGO TIRRENO A CORSO ORBASSANO)
- 4) Elaborato n. 2b PLANIMETRIA E SEZIONE DI PROGETTO (DA CORSO ORBASSANO A CORSO TURATI)
- 5) Elaborato n. 3 INSERIMENTO AMBIENTALE E SCHEMI
- 6) Elaborato n. 4 PRIME INDICAZIONI E MISURE FINALIZZATE ALLA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO PER LA STESURA DEL PIANO DI SICUREZZA
- 7) Elaborato n. 5 CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA
- 8) Elaborato n. 6 QUADRO ECONOMICO

Dal calcolo sommario della spesa, sono stati desunti i costi per l'esecuzione dell'intervento, per un importo complessivo di Euro 824.381,52 (IVA compresa) come meglio specificato nel seguente Quadro Economico:

Importo lavori a base di gara a misura (soggetti a ribasso)	Euro 580.000,00
Oneri contrattuali sicurezza non soggetti a ribasso	Euro 20.000,00
TOTALE IMPORTO DA APPALTARE	Euro 600.000,00
IVA 10 % su importo lavori	Euro 58.000,00
IVA 10 % su oneri sicurezza	Euro 2.000,00
TOTALE	Euro 660.000,00
Quota 80% del 2% (art. 113 - D.Lgs. 50/2016) fondo funzioni tecniche	Euro 9.600,00
Somme a disposizione per nuovo impianto I.P. e adeguamenti IREN Smart Solutions	Euro 63.000,00
Somme a disposizione per adeguamento impianti semaforici	Euro 40.000,00
Servizio supporto al RUP Studio di Architettura arch. Gualtiero Bellini (quota parte, contributi compresi, esente Iva) DD 3272 del 27/07/21	Euro 20.121,54
Incarico coordinatore sicurezza in fase di progettazione ing. Riccardo Morello (quota parte, Iva e contributi previdenziali compresi) DD 3740 del 26/08/2021	Euro 4.259,98
Spese tecniche (incarichi per esecuzione lavori)	Euro 12.400,00
Imprevisti	Euro 15.000,00
IMPORTO TOTALE	Euro 824.381,52

Nel Quadro Economico dell'intervento è stato inserito il Fondo per funzioni tecniche 2% ai sensi dell'art. 113, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., rideterminato, ai sensi del comma 3, del medesimo articolo e decreto, secondo il coefficiente moltiplicativo 1,00 riferito alla complessità dell'intervento (nuova realizzazione con interferenze per realizzazione nuovo impianto di illuminazione pubblica) e del coefficiente moltiplicativo 1 relativo all'entità dell'importo a base di gara, per un importo totale di Euro 12.000,00, di cui Euro 9.600,00 quale quota 80% fondo funzioni tecniche (la quota 20% pari ad Euro 2.400,00 non viene riconosciuta in quanto trattasi di risorse derivanti da finanziamento europeo) così come previsto dal vigente Regolamento n. 382 approvato con la deliberazione della Giunta Comunale del 6 luglio 2018 (mecc. 2018 02770/004), esecutiva dal 19 luglio 2018.

Ai sensi dell'art. 42, comma 3, lett. a) del D.P.R. 207/2010, gli oneri della sicurezza contrattuali, non soggetti a ribasso di gara, saranno esattamente valutati in sede di redazione del progetto definitivo/esecutivo, così come previsto dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i..

L'intervento in oggetto è inserito, per l'anno 2022, nel Programma Triennale dei LL.PP. 2021-2023, di cui al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021-2023, approvato con deliberazione n.

25/2021 del Consiglio Comunale del 25 gennaio 2021, esecutiva dal 08 febbraio 2021 e s.m.i., al codice opera 4939 per Euro 824.381,52 (CUP C11B21004670002)

L'intervento in oggetto, individuato con il codice identificativo TO6.1.2.d sarà finanziato per Euro 800.000,00 nell'ambito del PON METRO-REACT EU mentre la somma di Euro 24.381,52 relativa agli incarichi è stata finanziata con fondi della Città.

Con appositi successivi provvedimenti, si procederà all'accertamento della relativa copertura finanziaria per l'importo di Euro 800.000,00 secondo i principi contabili del D.Lgs. 118/2011 integrato col D.Lgs. 126/2014, all'approvazione delle successive fasi progettuali, all'approvazione delle modalità di affidamento delle opere e le prenotazioni degli impegni delle voci previste dal Quadro Economico di spesa e all'approvazione dell'esito della gara per il perfezionamento dell'obbligo giuridico e degli impegni di spesa.

Il presente progetto è stato illustrato alle competenti Circostrizioni

Allo stato attuale occorre, quindi, procedere all'approvazione dell'allegato progetto di fattibilità tecnica ed economica, in linea tecnica, redatto ai sensi dell'art. 23, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Tutto ciò premesso,

LA GIUNTA COMUNALE

Visto l'art. 48 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Dato atto che i pareri di cui all'art. 49 del suddetto Testo Unico sono:

- favorevole sulla regolarità tecnica;
- favorevole sulla regolarità contabile;

Con voti unanimi, espressi in forma palese;

DELIBERA

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

1) di approvare in linea tecnica, ai sensi dell'articolo 23, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 17 del D.P.R. 207/2010, il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alla realizzazione dell'intervento BICIPLAN 3 - CONNESSIONE RETE CICLABILE - ASSI CICLABILI PROTETTI. COLLEGAMENTO CICLABILE CLESSIDRA (DA LARGO TIRRENO A CORSO TURATI). cod. prog. TO6.1.2.d (C.O. 4939 – CUP C11B21004670002), per un importo complessivo di Euro 824.381,52 (IVA compresa) come indicato nel Quadro Economico in premessa, che qui si intende integralmente richiamato.

Tale progetto è costituito dagli allegati dettagliatamente descritti in narrativa;

2) di dare atto che l'intervento in oggetto è inserito, per l'anno 2022, nel Programma Triennale dei LL.PP. 2021-2023, di cui al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021-2023, approvato con deliberazione n. 25/2021 del Consiglio Comunale del 25 gennaio 2021 esecutiva dal 08 febbraio 2021 e s.m.i., al codice opera 4939 per Euro 824.381,52 (CUP C11B21004670002)

3) di dare atto che con successivi provvedimenti si procederà all'approvazione della ulteriore fase

progettuale, all'accertamento della relativa copertura finanziaria, secondo i principi contabili del D.Lgs. 118/2011, integrato con il D.Lgs. 126/2014, all'approvazione delle modalità di affidamento delle opere, alle prenotazioni degli impegni delle voci previste dal quadro economico di spesa e all'approvazione dell'esito di gara, per il perfezionamento dell'obbligo giuridico e degli impegni di spesa;

4) di dare atto che il presente provvedimento è conforme alle disposizioni in materia di valutazione dell'impatto economico come risulta dal documento allegato; (**all. 9**);

5) di dichiarare, attesa l'urgenza, in conformità del distinto voto palese ed unanime, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del Testo Unico approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, al fine di rispettare le tempistiche previste dal finanziamento PON METRO-REACT EU.

L'intervento in oggetto, individuato con il codice identificativo TO6.1.2.d sarà finanziato per Euro 800.000,00 nell'ambito del PON METRO-REACT EU, mentre la somma di Euro 24.381,52 relativa agli incarichi è stata finanziata con fondi della Città.

Proponenti:

L'ASSESSORA
Maria Lapietra

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

IL DIRIGENTE
Giorgio Marengo

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA
Elena Brunetto

LA SINDACA
Firmato digitalmente
Chiara Appendino

IL SEGRETARIO GENERALE
Firmato digitalmente
Mario Spoto

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. DEL-917-2021-AII_1-
elab_0_CLESSIDRA_RELAZIONE_ILLUSTRATIVA_GENERALE.pdf.p7m.p7m 
2. DEL-917-2021-AII_2-
elab_1_CLESSIDRA_TAV_1_COROGRAFIA_E_INQUADRAMENTO.pdf.p7m.p7m 
3. DEL-917-2021-AII_3-
elab_2A_CLESSIDRA_TAV_2a_PLANIMETRIA_E_SEZIONE_DIPROGETTO.pdf.p7m.p7m 
4. DEL-917-2021-AII_4-
elab_2B_CLESSIDRA_TAV_2b_PLANIMETRIA_E_SEZIONE_DI_PROGETTO.pdf.p7m.p7m 
5. DEL-917-2021-AII_5-
elab_3_CLESSIDRA_TAV_3_INSERTIMENTO_AMBIENTALE_E_SCHEMI.pdf.p7m.p7m 
6. DEL-917-2021-AII_6-elab_4_CLESSIDRA_PRIMEINDICAZIONISICUREZZA.pdf.p7m.p7m 
7. DEL-917-2021-AII_7-elab_5_CLESSIDRA_CALCOLO_SOMMARIO_SPESA.pdf.p7m.p7m 
8. DEL-917-2021-AII_8-elab_6_CLESSIDRA_QUADRO_ECONOMICO.pdf.p7m.p7m 
9. DEL-917-2021-AII_9-
PROT.N.16418_DEL_21.09.2021_ALLEGATO_SCHEDA_VIE_CICLABILE_CLESSIDRA.pdf 
10. DEL-917-2021-AII_10-Allegato_0_elenco_allegati.pdf 

¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento