



CITTA' DI TORINO

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

ATTO N. DEL 921

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.C (BICIPLAN 2 - CONNESSIONE RETE CICLABILE - MESSA IN SICUREZZA INCROCI CICLABILI E ACCESSIBILITA'). FINANZIATO NELL'AMBITO DELLA RISPOSTA DELL'UNIONE EUROPEA ALLA PANDEMIA DI COVID-19. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA-ECONOMICA. IMPORTO EURO 1.303.498,78 IVA COMPRESA (C.O. 4938 – CUP C11B21004660002)

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 Delibera 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 15 settembre 2021 con prot. n. 16047 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 2 - CONNESSIONE RETE CICLABILE - MESSA IN SICUREZZA INCROCI CICLABILI E ACCESSIBILITA' cod. prog. TO6.1.2.C, 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 1713 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 2 - CONNESSIONE RETE CICLABILE - MESSA IN SICUREZZA INCROCI CICLABILI E ACCESSIBILITA' cod. prog. TO6.1.2.C,

L'incremento dei flussi ciclabili interferisce sempre più con il carico di traffico della viabilità ordinaria urbana, associato al mancato rispetto dei limiti di velocità e della segnaletica da parte degli automobilisti, provoca grave incidentalità e interferenza con le funzioni urbane presenti. Al fine di garantire la sicurezza al transito veicolare, ciclabile e pedonale, si rendono indispensabili interventi di adeguamento degli incroci stradali e di conseguente modifica degli impianti di regolazione del traffico. In tutti i casi gli esiti dei sinistri sono potenzialmente gravi, in quanto le infrazioni comportano elevati fattori di rischio per l'incolumità delle persone coinvolte in particolare dell'utenza debole ciclisti e pedoni.

Le risultanze di queste analisi avvalorano la scelta di una strategia di moderazione del traffico, con la finalità di eliminare nelle aree maggiormente popolate e con elevato traffico ciclabile e pedonale il conflitto forte tra veicoli e persone, favorendo schemi di convivenza di nuova concezione e limitando in questo modo il rischio di danni agli utenti deboli della strada. Si ritiene possibile, nelle aree oggetto di intervento, migliorare la qualità urbana in termini di sicurezza, con una sostanziale riduzione delle vittime e dei feriti gravi.

Il presente progetto oltre che frutto delle esigenze emerse della pianificazione della rete ciclabile del Biciplan, rappresenta anche l'insieme delle necessità scaturite dall'incontro delle valutazioni/segnalazioni del Servizio Mobilità Dolce con altri settori, con le Circostrizioni e con i cittadini.

E' stata sviluppata una proficua interazione, effettuata raccogliendo le comunicazioni/segnalazioni dei cittadini e delle associazioni di ciclisti, che, con l'esperienza del personale preposto al presidio del territorio, ha prodotto un primo elenco di necessità.

Agli effetti del presente progetto, le località di intervento prevedono delle modifiche viabili con interventi di messa in sicurezza di percorsi ciclabili, veicolari e pedonali più l'eventuale realizzazione delle opere legate alle variazioni viabili in conseguenza dei lavori di rinnovo o di nuova esecuzione degli impianti semaforici eseguiti in collaborazione con Iren Smart Solutions.

Via Gorizia ang. Via Negri	Modifiche viabili, ampliamento banchine pedonali, regolazione attraversamento ciclabile, rinnovo dell'impianto semaforico
----------------------------	---

Corso Vercelli ang. Via Cena	Realizzazione allargamenti su marciapiede (nasi) e modifica dell'impianto semaforico da vecchio a nuovo codice.
Via Braccini ang. Via Malta	Realizzazione opere per sostituzione impianto semaforico da vecchio a nuovo codice, regolazione percorso ciclabile bidirezionale di via Braccini
Via Sacchi tra Via Assietta e Via Magenta	Realizzazione isole spartitraffico ed adeguamento dell'impianto semaforico
Via Gorizia – Via Filadelfia – Cso Orbassano	Rinnovo impianto semaforico regolazione dei flussi ciclabili su tre assi Filadelfia, Gorizia e Orbassano, modifiche della posizione degli attraversamenti stradali
Lungo Dora Voghera ang. Via Fontanesi	Realizzazione nasi e modifiche banchine per il rinnovo di impianto semaforico
Corso Potenza/Corso Regina Margherita	Realizzazione opere per adeguamento dell'impianto semaforico agli attraversamenti ciclopeditoni

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. 16152 in data 16 settembre 2021):

- Arch. Mariateresa Massa progettista e coordinatore;
- Arch. Donato Maggiulli progettista tecnico amministrativo;
- Ing. Stefano Cianchini progettista impianti semaforici;
- Geom. Attilio Buccino collaboratore progettista;
- Geom. Annunziata Caserta collaboratore progettista;
- Liliana Albertano collaboratore amministrativo
- Patrizia Guglielmi collaboratore amministrativo

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 IVA 06978880018 –per un importo di Euro 3.498,78 (quota parte per il presente progetto, Iva 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 (Allegato 1)

Allegato 1 – FASCICOLO

Relazione tecnico illustrativa
 Prime indicazioni in materia di sicurezza
 Quadro economico
 Cronoprogramma
 Elaborati grafici:
 Inquadramento - PRGC
 Rete ciclabile e BICIPLAN
 Tavole grafiche illustrative progetto

Dal calcolo sommario della spesa, sono stati desunti i costi per l'esecuzione dell'intervento, per un importo complessivo di Euro 1.303.498,78 (IVA compresa) come meglio specificato nel seguente Quadro Economico:

Importo lavori a base di gara (soggetti a ribasso)	Euro 700.000,00
Oneri contrattuali sicurezza non soggetti a ribasso	Euro 21.000,00
TOTALE IMPORTO DA APPALTARE	Euro 721.000,00
IVA 10% su importo lavori	Euro 70.000,00
IVA 10 % su oneri sicurezza	Euro 2.100,00
TOTALE	Euro 793.100,00
Quota 80% del 2% (art. 113 - D.Lgs. 50/2016) fondo funzioni tecniche	Euro 11.536,00
Somme a disposizione per Iren Semafori	Euro 450.000,00
Incarico coordinatore sicurezza in fase di progettazione ing. Riccardo Morello (quota parte, Iva e contributi previdenziali compresi) DD 3740 del 26/08/2021	Euro 3.498,78
Spese tecniche (incarichi per esecuzione lavori)	Euro 29.280,00
Imprevisti e allacciamenti	Euro 16.084,00
IMPORTO TOTALE	Euro 1.303.498,78

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 ridefinizione degli incroci complessi, l'inserimento degli attraversamenti ciclabili e il rifacimento degli impianti semaforici) e del coefficiente moltiplicativo

1 relativo all'entità dell'importo a base di gara, per un importo totale di Euro 14.420,00 di cui Euro 11.536,00 quale quota 80% fondo funzioni tecniche (la quota 20% pari ad Euro 2.884,00 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 2021-2023, 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 4938 per Euro 1.303.498,78 (CUP C11B21004660002)

L'intervento in oggetto, individuato con il codice identificativo TO6.1.2.c sarà finanziato per Euro 1.300.000,00 nell'ambito del PON METRO-REACT EU mentre la somma di Euro 3.498,78 relativa all'incarico è stata finanziata con fondi della Città.

Con appositi successivi provvedimenti, si procederà all'accertamento della relativa copertura finanziaria per l'importo di Euro 1.300.000,00 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 Circoscrizioni.

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, per le ragioni dettagliatamente esposte in narrativa, ed 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 2 - CONNESSIONE RETE CICLABILE - MESSA IN SICUREZZA INCROCI CICLABILI E

ACCESSIBILITA' cod. prog. TO6.1.2.c, (C.O. 4938 – CUP C11B21004660002), per un importo complessivo di Euro 1.303.498,78 (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 2021-2023, 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 4938 per Euro 1.303.498,78 (CUP C11B21004660002)
 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 non rientra nei presupposti per la valutazione dell'impatto economico, come risulta dalla dichiarazione allegata (all. 2);
 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.
6. che l'intervento in oggetto, individuato con il codice identificativo TO6.1.2.c sarà finanziato per Euro 1.300.000,00 nell'ambito del PON METRO-REACT EU mentre la somma di Euro 3.498,78 relativa all'incarico 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-921-2021-All_1-SEMAFORI_fascicolo_(2).pdf.p7m.p7m
2. DEL-921-2021-All_2-semafori_-_vie.pdf.p7m
3. DEL-921-2021-All_3-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