

Atti del Sindaco Metropolitan

Stato: **PUBBLICATO ATTIVO**

Pubblicazione Nr: **3736/2023**

In Pubblicazione: dal **14/6/2023** al **28/6/2023**

Repertorio Generale: **149/2023** del **14/06/2023**

Data di Approvazione: **14/6/2023**

Protocollo: **92263/2023**

Titolario/Anno/Fascicolo: **11.16/2022/4**

Proponente: **VICESINDACO FRANCESCO VASSALLO**

Materia: **DIREZIONE GENERALE**

OGGETTO: **APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO, UNITAMENTE A DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ, INDIFFERIBILITÀ E URGENZA DEI "LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL BICIPLAN METROPOLITANO CAMBIO: LINEA 7" - MSC2 INVESTIMENTO 2.2 PIANI URBANI INTEGRATI" IMPORTO COMPLESSIVO DI QUADRO ECONOMICO € 16.464.011,51 - CUP I31B22000910001..**



DECRETO DEL SINDACO METROPOLITANO

Publicazione Nr: 3736/2023
In Pubblicazione: dal 14/06/2023 al 28/06/2023
Repertorio Generale: 149/2023 del 14/06/2023
Data Approvazione: 14/06/2023
Protocollo: 92263/2023
Titolario/Anno/Fascicolo: 11.16/2022/4
Proponente: VICESINDACO FRANCESCO VASSALLO
Materia: DIREZIONE GENERALE
Struttura Organizzativa: AREA INFRASTRUTTURE
Oggetto: APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO, UNITAMENTE A DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ, INDIFFERIBILITÀ E URGENZA DEI "LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL BICIPLAN METROPOLITANO CAMBIO: LINEA 7" - M5C2 INVESTIMENTO 2.2 PIANI URBANI INTEGRATI" IMPORTO COMPLESSIVO DI QUADRO ECONOMICO € 16.464.011,51 - CUP I31B22000910001..

DOCUMENTI CON IMPRONTE:

Documento 1 *1459_11012^DecretoFirmato.pdf*

4c7b62d56e0a75ca768d31bf8d37671cca2b87ce448926feb0dbc70876f6c197



DECRETO DEL SINDACO METROPOLITANO

Fascicolo 11.16/2022/4

Oggetto: Approvazione del Progetto Definitivo, unitamente a dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità e urgenza dei "lavori di realizzazione del Biciplan metropolitano CAMBIO: linea 7" - M5C2 Investimento 2.2 Piani Urbani Integrati" Importo complessivo di quadro economico € 16.464.011,51 - CUP I31B22000910001..

IL SINDACO METROPOLITANO

Assistito dal Segretario Generale

VISTA la proposta di decreto redatta all'interno;

VALUTATI i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche a fondamento dell'adozione del presente atto in relazione alle risultanze dell'istruttoria;

VISTA la Legge n. 56/2014;

VISTE le disposizioni recate dal T.U. in materia di Comuni, approvate con D.Lvo 267/2000, per quanto compatibili con la Legge n. 56/2014;

VISTO lo Statuto della Città metropolitana ed in particolare l'art. 19 comma 2;

ACQUISITI i pareri di regolarità tecnica e di regolarità contabile espressi dai Dirigenti competenti, ai sensi dell'art. 49 del T.U. approvato con D.Lvo 267/2000;

DECRETA

- 1) di approvare la proposta di provvedimento redatta all'interno, dichiarandola parte integrante del presente atto;
- 2) di incaricare i competenti Uffici di provvedere agli atti consequenziali;
- 3) di incaricare il Segretario Generale dell'esecuzione del presente decreto.

Letto, approvato e sottoscritto

IL SINDACO	IL SEGRETARIO GENERALE



PROPOSTA
di decreto del Sindaco Metropolitano

Fascicolo 11.16\2022\4

DIREZIONE PROPONENTE: AREA DIREZIONE INFRASTRUTTURE

Oggetto: Approvazione del Progetto Definitivo, unitamente a dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità e urgenza, dei “Lavori di realizzazione del Biciplan metropolitano CAMBIO: Linea 7” - M5C2 Investimento 2.2 Piano Urbani Integrati”, Importo complessivo di quadro economico € 16.464.011,51 - CUP I31B22000910001.

VISTO il Decreto Sindacale n. 78/2023 del 24/03/2023 atti. n. 48238\2023\1.9\2023\1 con il quale sono state attribuite al Consigliere Francesco Vassallo, tra l'altro, le funzioni di Vice Sindaco Metropolitano;

RICHIAMATI:

- la Misura 5, Componente 2, Investimento 2.2 - Piani Urbani Integrati del PNRR, il cui fine è favorire una migliore inclusione sociale riducendo l'emarginazione e le situazioni di degrado sociale, promuovere la rigenerazione urbana attraverso il recupero, la ristrutturazione e la rifunzionalizzazione ecosostenibile delle strutture edilizie e delle aree pubbliche, l'efficientamento energetico e idrico degli edifici e la riduzione del consumo di suolo nonché sostenere progetti legati alle smart cities, con particolare riferimento ai trasporti ed al consumo energetico;
- il Decreto Interministeriale Interno - MEF del 22/04/2022 di assegnazione delle risorse per il periodo 2022-2026 ai soggetti attuatori dei piani urbani integrati selezionati dalle città metropolitane (Missione 5, Componente 2, Investimento 2.2);
- il Decreto del Sindaco Metropolitano RG n. 45 del 14/03/2022 fascicolo 11.16\2021\9 con cui è stato approvato il PFTE relativo all'intervento “Lavori di realizzazione del Biciplan metropolitano Cambio - linea 7” di importo di Quadro Economico pari a €13.450.000,00;
- la Determina RG 5666/2022 del 01/08/2022 con cui sono stati accertati parte dei finanziamenti dei fondi del PNRR -Piani Urbani Integrati;
- la Determina RG 4079/2023 del 19/05/2023 con cui sono stati accertati parte dei finanziamenti integrativi dei fondi del PNRR -Piani Urbani Integrati;
- l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento suldispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n.1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

CONSIDERATO che con Decreto Dirigenziale Area Infrastrutture R.G. 7335 del 20/10/2022 è stato dato atto della conclusione positiva della Conferenza dei Servizi Decisoria, in forma simultanea e in modalità sincrona, ai sensi degli Artt. 14 comma 3, 14-Bis comma 7 e 14-Ter della L. 241/1990 e

ss.mm.ii., dell'Art. 19 della L.R. 9/2001 e ss.mm.ii. e dell'Art. 3 della L.R. 20/2020 e ss.mm.ii., Importo complessivo di quadro economico €. 13.450.000,00 - CUP I31B22000910001 per l'ottenimento delle intese, dei pareri, delle concessioni, delle autorizzazioni, delle licenze, dei nulla osta e degli assenti, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente per la sua realizzazione;

RICHIAMATO la Determinazione Dirigenziale RG 4079 del 19/05/2023 con cui sono state accertate le risorse del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili a integrazione dei finanziamenti dei fondi del PNRR - Piani Urbani Integrati per il periodo 2022-2026 dedicati alla trasformazione del territorio, assegnati a Città Metropolitana di Milano dal Ministero;

RICHIAMATO L'avviso di avvio procedimento "Esproprio di aree per pubblica utilità per la realizzazione dei lavori di realizzazione del BICIPLAN METROPOLITANO CAMBIO - LINEA 7" pubblicato sul quotidiano La Repubblica - ed. nazionale in data 11 aprile 2023 ed ed. locale in data 12 aprile 2023 nonché sul BURL dal 26/4/2023 al 26/5/2023 per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e del deposito del progetto, ai sensi rispettivamente degli artt. 11 e 16 del DPR 327/2001;

RICHIAMATA altresì la nota PG n. 82234 del 29/05/2023 con cui il Servizio Amministrativo Espropri e Infrastrutture della Città Metropolitana di Milano comunica al Settore Strade e infrastrutture per la Mobilità sostenibile che in data 28/05/2023 è scaduto il periodo di deposito degli atti ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. 327/2001 relativamente all'opera in oggetto e che i proprietari delle aree interessate, informati ai sensi di legge, non hanno presentato osservazioni in merito al progetto;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 3 L. 241/90 la motivazione riguardante l'approvazione del presente provvedimento è riferita all'iter di realizzazione di un progetto d'opera pubblica, ove ai sensi del D.Lgs. 50/2016 ogni fase progettuale è sottoposta ad approvazione con apposito provvedimento in forza all'organo di governo principale;

CONSIDERATO che con il presente atto si propone l'approvazione del Progetto Definitivo "Lavori di realizzazione del Biciplan metropolitano CAMBIO: Linea 7" -M5C2 Investimento 2.2 Piano Urbani Integrati" CUP I31B22000910001", finanziato con Decreto Interministeriale Interno - MEF del 22/04/2022 afferenti al Capitolo 10052174 "PNRR M5C2-I2.2 "PIANI URBANI INTEGRATI" linea n. 7 Biciplan Cambio CUP I31B22000910001 (finalizzato a cap 40000143)" alla Missione 10 - Programma 05 - Titolo 2 - Macroaggregato 02, Piano finanziario U.2.02.01.09.012 Codice stato patrimoniale attivo 1.2.2.01.01.01.001 - Codice stato patrimoniale passivo 2.4.2.01.01.01.001, del bilancio triennale 2022-24 e successive annualità 2025 e 2026, di importo complessivo di quadro economico € 16.464.011,51 e composto da n. 84 elaborati, come da allegati parte integrante del presente atto.

CONSIDERATO altresì che unitamente all'approvazione del Progetto Definitivo, con il presente atto si propone di dichiarare la pubblica utilità dell'opera, ai sensi dell'Art. 17 del D.P.R. 327/2001 e ss.mm.ii, disponendo il vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento per le aree interessate unitamente all'indifferibilità e urgenza ai sensi dell'art. 22 bis del DPR 327/2001 e ss.mm.ii.

RICHIAMATI gli atti di programmazione finanziaria dell'Ente (DUP e Bilancio di Previsione), di gestione (PEG) e di Prevenzione della corruzione e della trasparenza;

RICHIAMATI:

- il decreto del Ministro dell'Interno del 13/12/2022 (pubblicato in G.U. n. 295 del 19/12/2022), con il quale il termine per l'approvazione del Bilancio di previsione degli Enti Locali è stato prorogato al 31/05/2023, in considerazione della grande indeterminatezza sul versante delle entrate e degli incerti riflessi di molte previsioni di carattere fiscale e contabile. Con lo stesso decreto è stato autorizzato l'esercizio provvisorio del bilancio sino al 31 maggio ;
- il decreto del Sindaco metropolitano RG n.27 del 30/01/2023 di autorizzazione ai dirigenti ad assumere atti di impegno durante l'esercizio provvisorio anno 2023 e fino all'approvazione del Piano esecutivo di gestione (Peg) 2023-2025;

VISTI:

- Il D.P.R. 327/01, Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità;
- la Legge 241/1990 sul procedimento amministrativo e ss.mm.ii.;

VISTI altresì:

- la Legge 56/2014;

- le disposizioni recate dal T.U. in materia di Comuni, approvate con Decreto Lgs.18.08.2000 n. 267
- lo Statuto della Città metropolitana di Milano;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DECRETA

- 1) di approvare il Progetto Definitivo, unitamente alla Dichiarazione di Pubblica Utilità, indifferibilità e urgenza, dei "Lavori di realizzazione del Biciplan metropolitano Cambio Linea 7 - M5C2 Investimento 2.2 Piani Urbani Integrati", importo complessivo di quadro economico € 16.464.011,51 - CUP I31B22000910001;
- 2) di demandare al Direttore competente tutti i successivi adempimenti per l'esecuzione del presente Decreto;
- 3) di dare atto che la spesa complessiva del Quadro Economico di € **16.464.011,51** trova copertura al Capitolo 10052174 "PNRR M5C2-I2.2 "PIANI URBANI INTEGRATI" linea n. 7 Biciplan Cambio CUP I31B22000910001 (finalizzato a cap 40000143)" alla Missione 10 - Programma 05 - Titolo 2 - Macroaggregato 02, Pianofinanziario U.2.02.01.09.012 Codice stato patrimoniale attivo 1.2.2.01.01.01.001 - Codice stato patrimoniale passivo 2.4.2.01.01.01.001, del bilancio triennale 2022-24 e successive annualità 2025 e 2026;
- 4) di dare atto che nel Bilancio 2023-2025 in corso di approvazione verranno rimodulati gli stanziamenti di entrata e di spesa sulla base dell'assegnazione/erogazione delle risorse con imputazione negli esercizi previsti nel cronoprogramma delle spese oggetto del finanziamento
- 5) di dare atto che il presente procedimento, con riferimento all'Area funzionale di appartenenza, non è classificato a rischio dall'art. 5 del PTPCT.

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA/AMMINISTRATIVA

(inserito nell'atto ai sensi dell'art. 49 del TUEL approvato con D.lgs. n. 267/00)

- Favorevole
 Contrario

SI DICHIARA CHE L'ATTO NON COMPORTA RIFLESSI DIRETTI O INDIRETTI SULLA SITUAZIONE ECONOMICO-FINANZIARIA O SUL PATRIMONIO DELL'ENTE E PERTANTO NON È DOVUTO IL PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE



(inserito nell'atto ai sensi dell'art. 49 del TUEL approvato con D.Lgs. 267/00 e dell'art. 11 del Regolamento sul Sistema dei Controlli Interni)

IL DIRETTORE

Arch. Alessandra Tadini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.

PROGETTAZIONE DEFINITIVA - RADIALE 7**DOCUMENTAZIONE GENERALE****ELABORATI GENERALI**

1	Elenco Elaborati	-
2	Relazione tecnico illustrativa	-
3	Capitolato Speciale D'Appalto	-
4	Cronoprogramma dei lavori	-
5	Documentazione Fotografica - Stato di fatto	-
6	Piano di manutenzione	-
7	Piano particellare espropri - Elenco ditte	-
8	Piano particellare espropri - QE stima espropri	-
9	Piano particellare espropri - N. 8 tavole	-

VINCOLI URBANISTICI ED AMBIENTALI

10	Relazione tecnica ambientale ed urbanistica	-
11	Relazione di Coerenza con il Piano Regionale della Mobilità Ciclistica e con il Piano Territoriale Regionale	-

ELABORATI ECONOMICI

12	Computo Metrico	-
13	Computo Metrico Estimativo	-
14	Elenco Prezzi Unitari	-
15	Analisi Prezzi	-
16	Stima Incidenza Manodopera	-

GEOTECNICA

17	Relazione Geotecnica e Sismica	-
----	--------------------------------	---

ELABORATI STRADALI

18	Sezioni tipologiche-correnti	1:100
19	Dettagli stradali e TPL	1:50
20	Planimetria di insieme	1:20000
21	Planimetria stato di fatto	1:5000
22	Planimetria di progetto	1:1000
23	Planimetria di tracciamento	1:1000
24	Profilo longitudinale	1:1000/100

SEGNALETICA ed OPERE COMPLEMENTARI

25	Segnaletica stradale	1:1000
26	Barriere di sicurezza	1:1000
27	Opere complementari - Particolari costruttivi	var.

INTERFERENZE e SOTTOSERVIZI

28	Planimetria delle interferenze	1:1000
----	--------------------------------	--------

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

29	Demolizioni e Rimozioni	1:1000
----	-------------------------	--------

ELABORATI STRUTTURE

30	Tabella materiali	-
31	Relazione tecnica - Tombini	-
32	Relazione tecnica - Muri	-
Tombini		
33	Opera TO01 - Carpenteria e pianta scavi	var.
34	Opera TO01 - Armatura	var.
35	Opera TO02 - Carpenteria e pianta scavi	var.
36	Opera TO02 - Armatura	var.
37	Opera TO03 - Carpenteria e pianta scavi	var.
38	Opera TO03 - Armatura	var.
39	Opera TO04 - Carpenteria e pianta scavi	var.
40	Opera TO04 - Armatura	var.
41	Opera TO05 - Carpenteria e pianta scavi	var.
42	Opera TO06 - Carpenteria e pianta scavi	var.
43	Opera TO07 - Carpenteria e pianta scavi	var.
44	Opera TO07 - Armatura	var.
45	Opera TO08 - Carpenteria e pianta scavi	var.
46	Opera TO08 - Armatura	var.
47	Opera TO09 - Carpenteria e pianta scavi	var.
48	Opera TO09 - Armatura	var.
49	Opera TO10 - Carpenteria e pianta scavi	var.
50	Opera TO10 - Armatura	var.
51	Opera TO11 - Carpenteria e pianta scavi	var.
52	Opera TO11 - Armatura	var.
Muri		
53	Opera MU01 - Carpenteria e pianta scavi	var.
54	Opera MU01 - Armatura	var.
Cordoli		
55	Opere CO01 e CO02 - Carpenteria e pianta scavi	var.
56	Opere CO01 e CO02 - Armatura	var.
Opera di scavalco		
57	Opera OP01 - Relazione tecnica e di calcolo impalcati	-
58	Opera OP01 - Allegati di calcolo scavalco	-
59	Opera OP01 - Allegati di calcolo rampe di accesso	-
60	Opera OP01 - Relazione di calcolo fondazioni spalle	-
61	Opera OP01 - Relazione di calcolo fondazioni pile	-
62	Opera OP01 - Allegati di calcolo fondazioni	-
63	Opera OP01 - Planimetria Generale	1:200
64	Opera OP01 - Profilo	1:100
65	Opera OP01 - Prospetto	1:100
66	Opera OP01 - Carpenteria spalle e fondazioni	var.
67	Opera OP01 - Armatura spalle e fondazioni	1:25
68	Opera OP01 - Carpenteria e contromonta rampa 1	var.
69	Opera OP01 - Carpenteria e contromonta rampa 2	var.
70	Opera OP01 - Carpenteria e armature pile	var.
71	Opera OP01 - Carpenteria e contromonta scavalco	var.
72	Opera OP01 - Planimetria appoggi	1:200
73	Opera OP01 - Planimetria scavi	1:200
74	Opera OP01 - Planimetria fondazioni e dettagli	var.
75	Opera OP01 - Particolare costruttivo - Giunto	1:10

76	Opera OP01 - Particolari costruttivi - Saldature e bullonature	var.
77	Opera OP01 - Fasi costruttive - Tav 1	var.
78	Opera OP01 - Fasi costruttive - Tav 2	var.
	SICUREZZA	
79	Piano di Sicurezza e Coordinamento	-
80	Fascicolo tecnico	-
	IMPIANTISTICA	
81	Planimetria degli impianti	1:250
82	Particolari costruttivi	var.
	BONIFICA BELLICA	
83	Relazione di bonifica bellica	-
84	Planimetria di bonifica	1:1000

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Area Infrastrutture -
Settore Strade e infrastrutture per la mobilità sostenibile

Servizi Mobilità sostenibile

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA RADIALE 7

Quadro economico

	Area Rigenerata (mq)	85.000,00
	Risparmio energetico (TEP annuo)	59
A - LAVORI A BASE D'ASTA		
a.1	Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 11.382.239,90
a.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 513.138,34
A - IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		€ 11.895.378,24
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1	I.V.A. Lavori e Oneri Sicurezza	€ 1.189.537,82
b.2	Servizi di Consulenza (Spese per Personale)	€ 45.903,78
b.3	Progettazioni e Studi (Spese tecniche)	€ 580.845,32
b.4	Interferenze	€ 800.000,00
b.10	Altro (Incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Dlgs n.50/2016)	€ 131.372,27
b.11	Acquisizione Aree	€ 1.628.000,00
b.13	Imprevisti e arrotondamento, adeguamento	€ 192.974,08
B - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 4.568.633,27
A+B - IMPORTO TOTALE DI QUADRO ECONOMICO		€ 16.464.011,51



PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE sulla proposta di decreto del Sindaco Metropolitano

Fascicolo 11.16\2022\4

Oggetto della proposta di decreto:

Approvazione del Progetto Definitivo, unitamente a dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità e urgenza dei "lavori di realizzazione del Biciplan metropolitano CAMBIO: linea 7" - M5C2 Investimento 2.2 Piani Urbani Integrati" Importo complessivo di quadro economico € 16.464.011,51 - CUP I31

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

(inserito nell'atto ai sensi dell'art. 49 del TUEL approvato con D.Lgs. n. 267/00)

Favorevole

Contrario

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
RAGIONERIA GENERALE**

(dott. Ermanno Matassi)



PARERE DEL SEGRETARIO GENERALE
sulla proposta di decreto del Sindaco Metropolitanano

Fascicolo 11.16\2022\4

Oggetto della proposta di decreto:

Approvazione del Progetto Definitivo, unitamente a dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità e urgenza dei "lavori di realizzazione del Biciplan metropolitanano CAMBIO: linea 7" - M5C2 Investimento 2.2 Piani Urbani Integrati" Importo complessivo di quadro economico € 16.464.011,51 - CUP I31

PARERE DEL SEGRETARIO GENERALE

(inserito nell'atto ai sensi del Regolamento sul sistema dei controlli interni)

Favorevole

Contrario

IL SEGRETARIO GENERALE