



Comune di Bologna

*Mobilità Sostenibile e Infrastrutture*

Proposta N.: **DD/PRO/2022/6493**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO AI LAVORI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA STRADE E MARCIAPIEDI (COD. INT. 6679). IMPEGNO DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO 350.000,00 (INCLUSI ONERI FISCALI).**

Importo: 350.000,00

CUP: F37H22000370001

Codice intervento programma: 6679

CUI: L01232710374202200038

IL DIRETTORE

*Premesso che*

nell'ambito delle attività di monitoraggio dello stato manutentivo delle pavimentazioni stradali, l'Amministrazione ha rilevato che alcune strade (soprattutto) della viabilità primaria, interessate da intenso traffico pubblico e privato nonché dai mezzi dedicati al soccorso emergenziale, risultano, in alcuni tratti, ammalorati e richiedono un intervento per la messa in sicurezza;

con Decreto del Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli affari interni e territoriali - in data 14/01/2022 è stato assegnato al Comune di Bologna un contributo finalizzato ad investimenti per la manutenzione straordinaria delle strade comunali, dei marciapiedi e arredo urbano per gli anni: 2022 di importo pari a Euro 350.000,00 e per il 2023 di importo pari a Euro 175.000,00, come da documentazione allegati in atti al presente provvedimento;

l'Amministrazione ha inserito nella programmazione triennale dei lavori pubblici 2022-2024, nell'ambito del primo adeguamento approvato con delibera di Consiglio n. Proposta DC/PRO/2022/12, n. Repertorio DC/2022/19 P.G. n. 114784 esecutivo dal 09/03/2022, l'intervento denominato "Lavori di manutenzione e messa in sicurezza strade e marciapiedi" (identificato al cod. int. 6679) il cui progetto di fattibilità tecnico ed economica è stato approvato con delibera di Giunta n. Proposta DG/PRO/2022/45, n. Repertorio DG/2022/26, P.G. n. 79477/2022 esecutiva dal 16/02/2022;

*Rilevato che*

con determinazione Proposta n. DD/PRO/2022/2095, Repertorio n. DD/2022/2154, P.G. N. 71962/2022 esecutiva dal 11/02/2022 è stato nominato in qualità di Responsabile Unico del Procedimento del suddetto intervento il geom. Guizzardi Gianluca del Settore Gestione Bene Pubblico;

il progetto di cui trattasi è stato redatto al fine di procedere con il risanamento della pavimentazione stradale danneggiata e, conseguentemente, di garantire una maggiore sicurezza agli utenti stradali;

nello specifico, ha ad oggetto il tratto stradale di Via Cristoforo Colombo (tratto Rotatoria A. Lecchi – Distributore IP direzione periferia) ove ispezioni visive hanno accertato un elevato grado di ammaloramento a cui si intende ovviare tramite il risanamento sia della pavimentazione che della fondazione stradale mediante un pacchetto di conglomerato bituminoso sp. cm. 10 di base + cm 4 di tappetino d'usura modificato *soft* e il rifacimento del solo tappetino d'usura sp. cm. 4;

le lavorazioni, come meglio dettagliato negli elaborati tecnici allegati come parte integrante al presente provvedimento, possono essere sintetizzate come segue:

- fresatura delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso ammalorato e successiva posa di nuovi conglomerati bituminosi per uno spessore variabile;
- asportazione, dove necessario, dei sottofondi ammalorati e posa di stabilizzato o misto cementato;
- verifica e adeguamento dello stato della raccolta delle acque meteoriche che prevede la sostituzione - delle vecchie botole di ispezione in cemento con botole in ghisa dove necessario;
- pulizia dei pozzetti di accumulo delle bocche di lupo;
- rialzo delle botole presenti sulla sede stradale dove si renda necessario;
- rifacimento della segnaletica orizzontale nei tratti d'intervento;

*Visti*, parte integrante al presente provvedimento il progetto esecutivo relativo all'intervento di cui trattasi - che occorre approvare - redatto dall'Ing. Felice Giancaspro del Settore Gestione Bene Pubblico, verificato dal Geom. Gianluca Guizzardi del Settore Gerstione Bene Pubblico, in contraddittorio con il progettista, e validato dal Responsabile Unico del Procedimento, in data 05/05/2022 ai sensi dell'art. 26, comma 8 d.lgs. 50/2016 ss.mm.ii., dalla cui dichiarazione di validazione il suddetto progetto risulta essere conforme alla normativa vigente, alle specifiche contenute negli elaborati progettuali dei livelli precedenti nonché conforme alla disciplina edilizia di cui all'art. 9 - comma 3 - della L.R. n. 15/2013 accertata ai sensi dell'art. 10 della L.R. citata;

*Preso atto che*

il Quadro economico di progetto risulta essere il seguente:

	<i>Euro</i>
<b>A: LAVORI</b>	
Lavori a misura	272.428,92 (di cui Euro 79.004,38 per costi della manodopera)
Oneri per la sicurezza (comprensivi di costi Covid-19)	9.968,34
<i>totale A: lavori</i>	282.397,26
<b>B: SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Oneri fiscali sui lavori (IVA al 22%)	62.127,40
Incentivo per funzioni tecniche ex art. 113 del D. lgs. 50/2016 - quota personale	4.518,36
Contributo ANAC	225,00
Imprevisti	731,98
<i>totale B: somme a disposizione</i>	67.602,74
<b><i>Totale complessivo (A+B)</i></b>	<b>350.000,00</b>

*Atteso che*

al finanziamento della spesa complessiva di euro 350.000,00 si può provvedere con risorse disponibili nel Bilancio 2022 al Cap. U74507-000 "REIMPIEGO DEL CONTRIBUTO DEL MINISTERO

**DELL'INTERNO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI, MARCIAPIEDI E ARREDO URBANO;**

occorre accertare la somma di Euro 350.000,00 al bilancio 2022 Cap. E 41712-000 "CONTRIBUTO DEL MINISTERO DELL'INTERNO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI, MARCIAPIEDI E ARREDO URBANO", conto finanziario E.4.02.01.01.001 "Contributi agli investimenti da Ministeri" (Tipo finanziamento 11, Codice vincolo n° 1321) come segue:

totale contributo assegnato Euro 350.000,00  
quota presente accertamento Euro 350.000,00  
quota residua Euro 0,00;

l'investimento, in rapporto alla natura dell'intervento, non comporterà maggiori oneri diretti o indotti a carico del Comune;

con successiva determinazione dirigenziale si provvederà all'esatta individuazione delle modalità di aggiudicazione dei lavori;

l'Ufficio di Direzione Lavori sarà così composto:

Direttore dei lavori: Ing. Felice Giancaspro;

Direttore operativo opere stradali: Sig. Giandomenico Fortino, Arch. Renato Menza, Geom. Mattia Giuseppe Leone;

Ispettore di cantiere: Sig. Fortunato Antonio Faragò;

Coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione: Geom. Gianluca Guizzardi  
tutti del Settore Gestione Bene Pubblico;

*Dato atto che*

con Delibera di Consiglio Comunale Rep. DC/2021/123 , DC/PRO/2021/133 , PG n. 579986/2021 del 23/12/2021, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2022 - 2024, sezione strategica e sezione operativa;

con Delibera di Consiglio Comunale Rep. DC/2021/124 , DC/PRO/2021/119 , PG n.580046/2021 del 23/12/2021, è stato approvato il Bilancio di Previsione del Comune di Bologna 2022 – 2024;

con Delibera di Giunta Rep. DG/2021/294 , DG/PRO/2021/275 , PG n. 581082/2021 del 23/12/2021, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022 – 2024;

con Delibera di Giunta Rep. DG/2021/297 , DG/PRO/2021/312 , PG n. 582329/2021 del 23/12/2021, è stato approvato il Piano della Performance-piano dettagliato degli obiettivi assegnati ai Dipartimenti, Aree, Settori, Istituzioni e Quartieri per l'anno 2022;

della presente determinazione è stata data informazione all'Assessore competente;

gli impegni di spesa sono compatibili con gli stanziamenti di cassa ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D.lgs 267/2000;

sul presente atto è stato emesso il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa e che il medesimo atto viene trasmesso, ai sensi dell'art 147 bis del D. Lgs. 267/2000, al Responsabile del Servizio Finanziario e diverrà esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile;

Vista la Delega Rep. n. DD/2022/3240, DD/PRO/2022/3428, P.G. n. 104948/2022 esecutiva dal 02/03/2022, al Dirigente Responsabile dell'U.I. Gestione Viabilità del Settore Mobilità Sostenibile e Infrastrutture, Arch. Benedetta Corsano Annibaldi, alla sottoscrizione degli atti amministrativi e contabili, dei contratti, dei subappalti e dei sub-affidamenti attinenti alla U.I. Gestione Viabilità;

Visti: - Il D.lgs 267/2000 s.m.i. - Il D.lgs 118/2011 ed i relativi allegati, ivi compresi i principi contabili; -

Lo Statuto artt. 44 e 64; - Il Regolamento di Contabilità; - Il D.lgs 33/2013 s.m.i. relativo alla pubblicazione;

## DETERMINA

per i motivi esposti in premessa, che si intendono integralmente riportati, di:

1. approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori di manutenzione e messa in sicurezza di strade e marciapiedi dell'importo complessivo di Euro 350.000,00;
2. prendere atto della validazione del progetto sottoscritta digitalmente in data 05/05/2022 dal Responsabile del Procedimento Gianluca Guizzardi del Settore Gestione Bene Pubblico, ai sensi dell'art. 26, comma 8, d.lgs. 50/2016 ss.mm.ii.;
3. impegnare la somma complessiva di euro 350.000,00 come segue:

IMPEGNO/PRENOTAZIONE								
Titolo		Missione		Programma		Macro aggregato		
02		10		05		202		
CDR		Descrizione CDR				TF		
017		Lavori e opere di mobilita'Settore Mobilita' sostenibile e Inf				11		
Capitolo		Descrizione capitolo				Cod. vincolo		
U74507-000		REIMPIEGO DEL CONTRIBUTO DEL MINISTERO DELL'INTERNO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI, MARCIAPIEDI E ARREDO URBANO				1321		
Anno	Importo	Nr. impegno	Conto di V livello	Descrizione conto di V livello	I/P	Cod. fornitore	Desc. fornitore	Cod. intervento Sap
2022	344.524,66	0322004815	U.2.02.01.09.012	Infrastrutture stradali	P			6679
2022	4.518,36	0322004816	U.2.02.01.09.012	Infrastrutture stradali	I	0000119865	TESORIERE COMUNALE REG.INCENTIVI	6679
2022	225,00	0322004817	U.2.02.01.09.012	Infrastrutture stradali	I	0000113549	AUTORITA NAZ ANTICORRUZIONE	6679
2022	731,98	0322004818	U.2.02.01.09.012	Infrastrutture stradali	P			6679

4. occorre accertare la somma di Euro 350.000,00 al bilancio 2022 Cap. E 41712-000 "CONTRIBUTO DEL MINISTERO DELL'INTERNO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI, MARCIAPIEDI E ARREDO URBANO", conto finanziario E.4.02.01.01.001 "Contributi agli investimenti da Ministeri" (Tipo finanziamento 11, Codice vincolo n° 1321) come segue:  
totale contributo assegnato Euro 350.000,00  
quota presente accertamento Euro 350.000,00  
quota residua Euro 0,00;

5. dare atto che:

- con determinazione Proposta n. DD/PRO/2022/2095, Repertorio n. DD/2022/2154, P.G. N. 71962/2022 esecutiva dall'11/02/2022 è stato nominato in qualità di Responsabile Unico del Procedimento per il suddetto intervento il geom. Guizzardi Gianluca del Settore Gestione Bene Pubblico;

- l'Ufficio di Direzione Lavori sarà così composto:

Direttore dei lavori: Ing. Felice Giancaspro;

Direttore operativo opere stradali: Sig. Giandomenico Fortino, Arch. Renato Menza, Geom. Mattia Giuseppe Leone;

Ispettore di cantiere: Sig. Fortunato Antonio Faragò;

Coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione: Geom. Gianluca Guizzardi tutti del Settore Gestione Bene Pubblico;

- l'investimento, in rapporto alla natura dell'intervento e del tipo di finanziamento, non comporterà maggiori oneri, diretti e indiretti a carico del Comune;

- con successiva determinazione dirigenziale si provvederà all'esatta individuazione delle modalità di aggiudicazione dei lavori;

- il Responsabile del Procedimento potrà apportare agli elaborati di progetto modifiche/integrazioni necessarie in relazione ad errori materiali o per risolvere aspetti di dettaglio.

- Documento informatico predisposto, firmato digitalmente e conservato ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. -