

Albo Pretorio - Visione Dettaglio

Ente Mittente

PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA

Tipologia

Catalogo Documenti/ATTI DIRIGENZIALI/DETERMINAZIONI DIRIGENZIALI

OGGETTO

RIQUALIFICAZIONE DI TRATTI DI STRADE PROVINCIALI - MIT ANNO 2022 (DM 49/2018) CUP. B67H18005850001 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. (ATTI_DIRIG/2023/2038/03-08-2023)

N.REG **1049/2023** IN PUBBLICAZIONE DAL **03-08-2023** AL **18-08-2023**

Documenti Allegati

	Descrizione	Apri
ATTO		
01-	RELAZIONE GENERALE.PDF.P7M.P7M	  
02 -	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.PDF.P7M.P7M	  
03_	DOCUMENTAZIONE_FOTOGRAFICA.PDF.P7M.P7M	  
05 -	INCIDENZA MANODOPERA.PDF.P7M.P7M	  
06_-	_PIANO_DI_MANUTENZIONE.PDF.P7M.P7M	  
07 -	CRONOPR_B67.PDF.P7M.P7M	  
08_-	_PSC_ALL_B67.PDF.P7M.P7M	  
8.1_-	_GANT_B67.PDF.P7M.P7M	  
8.2_-	_AN_RISCHI_B67.PDF.P7M.P7M	  
8.3_-	_FASC_OPERA_B67.PDF.P7M.P7M	  
8.4 -	LAY-OUT DI CANTIERE_SEGNALETICA_B67.PDF.P7M.P7M	  
09-	_COSTI_DELLA_SICUREZZA.PDF.P7M.P7M	  
10 -	QE B67.PDF.P7M.P7M	  
01_	PLANIMETRIA_GENERALE_INTERVENTI_IN_PROGETTO.PDF.P7M.P7M	  
02_	FOTOGRAFIE_SATELLITARI_INTERVENTI_IN_PROGETTO.PDF.P7M.P7M	  
03_	DOCUMENTAZIONE_FOTOGRAFICA.PDF.P7M.P7M	  
04_	SEZIONI_TIPO.PDF.P7M.P7M	  
04 -	CAPITOLATO SPECIALE D	  



SETTORE PATRIMONIO

Determinazione dirigenziale

Raccolta generale n. 2038 del 03-08-2023

Oggetto: RIQUALIFICAZIONE DI TRATTI DI STRADE PROVINCIALI - MIT ANNO 2022 (DM 49/2018) CUP. B67H18005850001 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

Legge 7.4.2014, n. 56 “*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni*” e ss.mm.ii. ;

gli artt. 107, 147 bis e 183, comma 1 e 191 del D.Lgs 18.8.2000, n. 267 “*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*”;

la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 9 del 13.04.2023 “*Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025. Approvazione. I.E.*”;

la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 10 del 13.04.2023 “*Bilancio di previsione 2023-2025. Approvazione. I.E.* ” e successive variazioni;

il Decreto Deliberativo Presidenziale n. 86 del 29.05.2023, ad oggetto “*Piano esecutivo di gestione (PEG) 2023. Approvazione.*”;

il Decreto Deliberativo Presidenziale n. 42 del 13.03.2023, ad oggetto “*Macrostruttura, area delle posizioni organizzative e funzionigramma. Aggiornamenti. Approvazione*”;

il principio applicato della contabilità finanziaria, di cui all'allegato n. 4/2 del D.Lgs. 23/11/2011, n. 118;

Richiamato il decreto del Presidente della Provincia di Monza e della Brianza n. 11 del 01.06.2022 conferimento dell'incarico di *Direttore del Settore Patrimonio* all' Arch. Emanuele Polito.

1. CARATTERISTICHE PRINCIPALI - PRESUPPOSTI DI FATTO E DI DIRITTO_

Premesso che:

con Decreto del Ministero Infrastrutture e Trasporti prot. n. 49 del 16 febbraio 2018 “*Finanziamento di interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane*”, sono stati destinati, per gli anni dal 2018 al 2023, finanziamenti finalizzati ad interventi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane;

la Provincia di Monza e della Brianza al fine di perseguire l'obiettivo mirante a garantire la fruizione in sicurezza della rete stradale e a salvaguardare le proprie infrastrutture, ha individuato, le infrastrutture su cui intervenire inserendo in ciascuno degli anni indicati dal programma straordinario del MIT gli interventi da realizzare;

il Ministero Infrastrutture e Trasporti con nota pervenuta alla Provincia MB acquisita al Protocollo interno n. 5927 del 12.2.2019 ha comunicato l'autorizzazione al Programma 2018/2023 degli interventi programmati dalla Provincia e finanziati con DM prot. n. 49 del 16.2.2018 per un importo pari ad €. 1.165.837,45 per l'anno 2018 e per €. 2.914.593,63 annui per i successivi anni, attribuendo a ciascun intervento un codice per le successive comunicazioni;

il Decreto di cui sopra, aggiornato con il successivo DM n.123 del 19.3.2020 agli art. 5 e 6, nell'assegnare i finanziamenti per le finalità di cui sopra ha disposto altresì, una serie di adempimenti legati a precise scadenze temporali, che attengono la programmazione degli interventi, le comunicazioni al Ministero delle Infrastrutture e la rendicontazione degli stessi;

tra gli interventi inseriti nel Programma sopra richiamato ed autorizzato, la Provincia di Monza e della Brianza ha programmato per l'anno 2022 l'intervento di **“Riqualficazione di tratti di strade Provinciali - Anno 2022 CUP. B67H18005850001”**, finanziato per €. 1.500.000,00 (Codice 04438.19. MB);

l'intervento è stato altresì inserito nel “Programma triennale dei lavori pubblici 2023/2025 ed Elenco Annuale 2023”, approvato con deliberazione del Consiglio provinciale n. 9 del 13.04.2023, con avvio previsto nell'annualità 2023;

il Settore Patrimonio al fine di poter disporre della documentazione progettuale da mettere a base della procedura di gara per l'individuazione dell'operatore economico a cui affidare l'esecuzione dei lavori con Determinazione Dirigenziale RG n. 942 del 27/4/2023 ha affidato il servizio di redazione della progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di **“Riqualficazione di tratti di strade Provinciali - Anno 2022 CUP. B67H18005850001—** all' Ing. Salvatore Mezzatesta (CIG incarico 9787757896);

il professionista incaricato del servizio di progettazione, in data 23/06/2023 ha trasmesso alla Provincia di Monza e della Brianza il Progetto Esecutivo dei Lavori in parola acquisito al protocollo dell'Ente ai nn. 30155 e 30158, successivamente integrato con Prot. 36951 del 31/7/2023 e composto dai seguenti elaborati:

- All. n° 1 - Relazione Generale
- All. n° 2 - Computo Metrico Estimativo
- All. n° 3 - Elenco Prezzi
- All. n° 4 – Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto
- All. n° 5 – Calcolo Incidenza Manodopera
- All. n° 6 – Piano di Manutenzione
- All. n° 7 - Cronoprogramma
- All. n° 8 - PSC – Piano di sicurezza e coordinamento
 - All. n° 8.1 – Tabella analitica Gantt;
 - All. n° 8.2 – Analisi dei rischi;
 - All. n° 8.3 – Fascicolo dell'opera;
 - All. n° 8.4 – Lay-out di cantiere e segnaletica temporanea
- All. n° 9 – Costi della Sicurezza
- All. n° 10 – Quadro Economico
- Disegno n° 1 – Planimetria con individuazione interventi in progetto
- Disegno n° 2 – Fotografie satellitari intervento in progetto
- Disegno n° 3 – Documentazione fotografica
- Disegno n° 4 – Sezioni tipo

il progetto dei lavori è stato elaborato a misura come definiti dagli artt. 3 lett. eeeee) e 59 c. 5 bis del D.Lgs 50/2016 che in sintesi prevede il rifacimento del tappeto d'usura di alcuni tratti delle seguenti SS.PP 3- 154 -174- 174 dir- per un totale di mq.82.264,55 le cui lavorazioni prevedono in sintesi:

- Scarifica degli strati esistenti di pavimentazione ammalorata per uno spessore di cm. 4,00;
- Eventuali ricariche di strato di collegamento in binder per risagomature o per il ripristino delle pendenze trasversali;

- Stesa di strato d'usura in conglomerato bituminoso per uno spessore di cm. 4,00; -
- Tracciamento di segnaletica orizzontale in vernice tradizionale.

la realizzazione di tali lavorazioni sui tratti individuati nel progetto sulle SS.PP. individuate, produrrà un sensibile miglioramento della sicurezza della circolazione stradale soddisfacendo varie esigenze, quali il miglioramento dell'aderenza pneumatico/strada, lo smaltimento delle acque meteoriche dalle pavimentazioni stradali nonché un miglioramento della visibilità della segnaletica orizzontale;

il Progetto Esecutivo comporta una spesa complessiva presunta di € **1.500.000,00** =, articolata secondo il seguente QTE:

Descrizione Voci	Importo
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	998.445,40
In economia euro	5.370,88
Sommano euro	1.003.816,28
a2) Importo della manodopera (NON soggetti a Ribasso d'asta)	135.373,98
Sommano a1+a2	1.139.190,26
a3) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	5.625,09
Sommano euro	5.625,09
a4) Importo totale delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (a1+a2+a3) euro	1.144.815,35
b) Somme a disposizione dell'Amministrazione Provinciale:	
b1) Oneri fiscali (IVA del 22%) su a4 euro	251.859,38
b2) Incentivo per le funzioni tecniche (art. 113 D. Lgs.50/2016) euro	22.896,31
b3) Spese tecniche (coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione) euro	13.000,00
b4) Spese tecniche (compresa IVA 22% e Inarcassa) euro	25.000,00
b5) Spese tecniche per Validazione, Collaudo, imprevisti ed arrotondamenti euro	38.768,96
b6) Spese per pubblicità euro	3.000,00
b7) Spese per contributo ANAC	660,00
Sommano euro	355.184,65
TOTALE euro	1.500.000,00

Ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50 e ss.mm.ii., il progetto è stato sottoposto a verifica a cura del professionista incaricato, Ing. Antonietta Lambiasi, incaricata con determinazione RG

1507/2023 e la stessa ha dato esito positivo, come risulta dal verbale di validazione del Responsabile del *procedimento* Prot. n. 31385/2023, successivamente integrato Prot. 37204 dell'1/8/2023.

2. MOTIVAZIONE

Tenuto conto dei presupposti di fatto e di diritto dell'iter procedimentale svolto, occorre procedere all'approvazione del progetto esecutivo di **“Riqualficazione di tratti di strade Provinciali - Anno 2022 CUP. B67H18005850001”**, opportunamente validato come da verbale agli atti prot. 31385 del 30/06/2023, che costituirà la documentazione tecnica- amministrativa a base della procedura di gara per l'affidamento dell'esecuzione dei relativi lavori.

3. RICHIAMI NORMATIVI

l'art.1, commi 55 e 85, lett. b), della Legge 07.04.2014, n.56, testo vigente, recante “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni”;

l'art. 14 c. 1 del D.Lgs 285/1992 “*Nuovo Codice della strada*”;

Artt. 107, comma 3, lett. d), e 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, recante “*Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali*”.

Artt. 35 e 37 dello “*Statuto della Provincia di Monza e della Brianza, Ente territoriale di area vasta*”, approvato con deliberazione dell'Assemblea dei sindaci n. 1 del 30/12/2014.

Art. 9 del “*Regolamento per l'ordinamento degli uffici e dei servizi*”, approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. 62 del 31/03/2010, esecutiva, come da ultimo aggiornato con decreto deliberativo presidenziale n. 74 del 29/06/2017.

L'art. 62 del “*Regolamento di contabilità*”, approvato con deliberazione del Consiglio provinciale n.8 del 20/04/2021, esecutiva.

Commi 6 e 7 dell'art. 4 del “*Regolamento in materia di controlli interni*”, approvato con deliberazione del Consiglio provinciale n. 5 del 28/02/2013, come da ultimo modificato con deliberazione del Consiglio provinciale n. 12 del 27/05/2015.

Artt. 88-91, del D.Lgs. 09/04/2008, n. 81, testo vigente, recante “*Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*”.

Artt.23, commi 3, 4 e 8, 26 e 216, comma 4, del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, testo vigente, recante “*Codice dei contratti pubblici*”.

Artt. 33-43, del D.P.R. 05/10/2010 n. 207, testo vigente, recante “*Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12/04/2006, n. 163, recante ‘Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE’*”.

Il D. Lgs. n.36/2023 “*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*”, in particolare, l'art.225 comma 9 e l'art. 226.

4. PRECEDENTI

Decreto del Ministero Infrastrutture e Trasporti n. 49 del 16 febbraio 2018 “*Finanziamento di interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane*”, ai sensi dell'art. 1, comma 1076, legge n. 205/17, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 2/5/2018 sono stati destinati finanziamenti per interventi straordinari di manutenzione delle rete viaria di Province e Città Metropolitane ripartendo le risorse per ciascuno degli anni dal 2018 al 2023 come riportato nell'allegato n. 3 del citato decreto;

Scheda di Intervento con la quale è stato chiesto il finanziamento del progetto **“Riqualficazione di tratti di strade Provinciali - Anno 2022 CUP. B67H18005850001-** nell'ambito del Piano dei finanziamenti ai sensi del DM n. 49 del 16/02/2018 –;

Nota del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Prot. MB n. 5927 del 12/2/2019 con la quale si comunica che il Programma 2018-2023 presentato da questo Ente è stato autorizzato e che all'intervento "**Riqualificazione di tratti di strade Provinciali - Anno 2022 CUP. B67H18005850001**" finanziato per l'annualità 2021 è stato assegnato il codice: 04438.19. MB;

Decreto del Ministero Infrastrutture e Trasporti n. 123 del 19 marzo 2020 "Finanziamento di interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane. Integrazione al programma previsto dal decreto ministeriale del 16 febbraio 2018", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 18/5/2020;

Determinazione Dirigenziale n. 2398 del 14.12.2022 di nomina del Responsabile unico del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm. ii e del gruppo di lavoro;

Decreto Deliberativo Presidenziale n. 181 del 15.12.2022 di approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica dei lavori "**Riqualificazione di tratti di strade Provinciali - Anno 2022 CUP. B67H18005850001**";

Decreto Deliberativo Presidenziale n.186 del 29.12.2022 di adozione degli schemi del "*Programma triennale dei lavori pubblici 2023-2024-2025*" e del "*Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2023-2024*".

Deliberazione del Consiglio Provinciale n.9 del 13.04.2023, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del Documento Unico della Programmazione (DUP) 2023-2024-2025, comprendente l'approvazione del Decreto Deliberativo Presidenziale n. 186 n. 10 del 29.12.2022 ad oggetto "Schemi di Programma Triennale dei lavori pubblici 2023-2024-2025" e "Schemi di Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024". Approvazione. (i.e.);

La deliberazione del Consiglio provinciale n.10 del 13.04.2023, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del Bilancio di previsione 2023-2024-2025.

Determinazione Dirigenziale n. 942 del 27.04.2023 con la quale è stato affidato all'ing. Salvatore Mezzatesta il Servizio di redazione della progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per l'intervento di: "**Riqualificazione di tratti di strade provinciali - Mit anno 2022 CUP. B67H18005850001**"

Determinazione Dirigenziale n. 1507 del 20/06/2023 con la quale è stato affidato all'ing. Antonietta Lambiasi l'incarico di verifica del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016;

Progetto Esecutivo dei lavori in oggetto, elaborato dal progettista incaricato Ing. Salvatore Mezzatesta e acquisito al Prot. ai nn. 30155,30158 e 36951/2023;

Verbale di validazione ed unito rapporto di verifica del Progetto Esecutivo, acquisito agli atti al protocollo n. 31385/2023, successivamente integrato con Prot. 37204/2023.

5. EFFETTI ECONOMICI

Il quadro economico del progetto esecutivo di cui al presente provvedimento comporta una spesa di €. 1.500.000,00 = ed è finanziato con fondi statali di cui al Decreto Ministeriale n. prot. 49 del 16 febbraio 2018. Lo stesso finanziamento è stato altresì accertato (n. accer. 535/2022) e riscosso con reversale n.1764 del 3/6/2022, determinando nel Bilancio 2022 un avanzo vincolato 2022 (*codice C2_05 STATO per rete viaria*) la cui applicazione a bilancio 2023 è stata definita con delibera di Consiglio n. 24/2023 di approvazione del primo assestamento di bilancio.

DETERMINA

1. Di APPROVARE, stante le motivazioni sopra espresse che qui si intendono integralmente riportate e trascritte e per quanto di competenza, il Progetto Esecutivo **Riqualificazione di tratti di strade Provinciali – Mit Anno 2022 CUP. B67H18005850001** redatto dal progettista incaricato– giusta determinazione dirigenziale Rg. n. 942/2023 acquisito al Protocollo dell'Ente ai nn. 30155 e 30158 del 23/6/2023 e successivamente integrato Prot. 36951 del 31/7/2023, costituito dai seguenti allegati:

All. n° 1 - Relazione Generale

All. n° 2 - Computo Metrico Estimativo

- All. n° 3 - Elenco Prezzi
- All. n° 4 – Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto
- All. n° 5 – Calcolo Incidenza Manodopera
- All. n° 6 – Piano di Manutenzione
- All. n° 7 - Cronoprogramma
- All. n° 8 - PSC – Piano di sicurezza e coordinamento
 - All. n° 8.1 – Tabella analitica Gantt;
 - All. n° 8.2 – Analisi dei rischi;
 - All. n° 8.3 – Fascicolo dell'opera;
 - All. n° 8.4 – Lay-out di cantiere e segnaletica temporanea
- All. n° 9 – Costi della Sicurezza
- All. n° 10 – Quadro Economico
- Disegno n° 1 – Planimetria con individuazione interventi in progetto
- Disegno n° 2 – Fotografie satellitari intervento in progetto
- Disegno n° 3 – Documentazione fotografica
- Disegno n° 4 – Sezioni tipo

dando atto che il suddetto Progetto Esecutivo, interamente richiamato nel presente provvedimento costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2. Di DARE ATTO che il suddetto progetto, ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50 e ss.mm.ii., è stato sottoposto a verifica in contraddittorio con il Progettista e che la stessa ha dato esito positivo, come risulta dal verbale di validazione del Responsabile del Procedimento protocollo n. 31385 del 30/06/2023.
3. Di APPROVARE altresì l'articolazione del quadro economico del progetto esecutivo, così come dettagliato nella premessa, per complessivi € 1.500.000,00.
4. Di dare atto che la spesa complessiva del progetto come da quadro economico sopra riportato pari a € 1.500.000,00- di cui €. 1.144.815,35 per lavori - trova copertura finanziaria sul seguente capitolo di Bilancio di previsione 2023/2025

Importo	Missione	Programma	Codice vincolo	Bilancio	Capitolo	Piano finanziario
€ 1.500.000,00	10	5	C2_05 Stato per rete viaria	2023	10.05202.08	U.2.02.01.09.012

5. Di DARE ATTO che ai sensi del disposto dell'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e ss.mm.ii., il Responsabile del Procedimento è il Responsabile del Servizio Gestione Tecnica Manutenzione Strade-Concessioni;
6. di ATTESTARE, ai sensi dell'art. 147 –bis comma 1 del D. Lgs n. 267/2000 e s.m.i., la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa attinente al presente provvedimento;
7. Di TRASMETTERE il presente provvedimento al Settore Complesso Risorse e Servizi ai Comuni Enti e Società partecipate, Servizio Gestione Finanziaria del Peg e Contabilità Generale- Enti e Società Partecipate, per la registrazione degli impegni di spesa, nonché per il parere di regolarità contabile rilasciato, *ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 e ss.mm.ii.*, dal Responsabile del Servizio Finanziario all'atto dell'apposizione del visto attestante la copertura finanziaria, *ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 18/08/2000 n.267 e ss.mm.ii.*

IL DIRETTORE
ING. FABIO FABBRI

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.