

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 561 DEL 16/06/2023**

**OGGETTO**

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA TANGENZIALE DI MONTECCHIO, S.P. N. 67 CALERNO-MONTECCHIO.

## Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

### IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 99 del 07/06/2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;
- con deliberazione n. 594 del 21.04.2022 la Regione Emilia Romagna prende atto dell'assegnazione alla Regione stessa delle risorse FSC 2021-27 ai sensi dell'art. 1, comma 178, lettera d), della Legge n. 178 del 2020 per complessivi 107,7 milioni di euro di cui all'allegato 1 della delibera Cipess n. 79 del 22/12/2021;
- con deliberazione n. 1209 del 18.07.2022 la Regione Emilia-Romagna ha ripartito dette risorse alle Province e Città metropolitana di Bologna per interventi di manutenzione straordinaria, adeguamento e nuove infrastrutture stradali di immediato avvio dei lavori ed in particolare alla Provincia di Reggio Emilia risultano destinati i seguenti fondi:

INTERVENTO	COSTO TOTALE	FINANZIAMENTO FSC	COFINANZIAM.
Messa in sicurezza della tangenziale di Montecchio (s.p. 67)	€ 850.000,00	€ 600.000,00	€ 250.000,00
Completamento della ciclo pedonale lungo la s.p. 63R tra Zurco e Cadelbosco di Sotto	€ 280.000,00	€ 180.000,00	€ 100.000,00
Messa in sicurezza della s.p. 5 nel tratto tra il cavo Fiuma e l'intersezione con la s.p. 2 in comune di Reggiolo	€ 475.119,00	€ 275.119,00	€ 200.000,00

- nella sopra citata delibera sono definite le seguenti procedure e modalità di impegno e di liquidazione:
  - la concessione dei contributi, con la contestuale assunzione dell'impegno di spesa, viene disposta, nei limiti delle risorse assegnate per ogni anno di bilancio, con atti formali del dirigente competente, in conformità ai principi e postulati previsti dal D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii., a quanto previsto dalle norme di gestione di cui alla L.R. n. 40/2001, per quanto applicabili, e in particolare dalle disposizioni della deliberazione G.R. n. 324/2022, in premessa citata, dietro presentazione, da parte dei beneficiari del progetto di fattibilità tecnico-economica o livello progettuale superiore e del relativo provvedimento di approvazione, nel quale si dia atto della copertura finanziaria dell'intervento e si approvi il cronoprogramma di esigibilità della spesa;

- con decreto del presidente n. 255, del 04.11.2022 le' stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica concludente nell'importo di € 850.000,00 di cui € 674.066,21 per lavori, comprensivi gli oneri della sicurezza ed € 175.933,79 per somme a disposizione;
- con determinazione dirigenziale n. 21849 del 10.11.2022 la Regione Emilia-Romagna ha concesso gli stanziamenti in parola;
- in particolare la SP n° 67 costituisce un'importante asse nell'ambito della rete viaria della Provincia di Reggio Emilia ed in particolare di quella della zona Val d'Enza, infatti il suo prolungamento a sud con la S.P. n° 12 (tratto Montecchio-S.Polo) e a nord con la S.P n° 111 (asse Val d'Enza) rappresenta il principale collegamento al casello autostradale A1 Terre di Canossa-Campegine;
- il tracciato della S.P. n° 67 della lunghezza di 6,20 Km., presenta in alcuni tratti e con differenziata gravità disgregazione della sovrastruttura stradale, in conseguenza dell'elevato traffico veicolare caratterizzato da notevole incidenza di mezzi pesanti. Si rendono pertanto necessari ed urgenti interventi di ripristino al fine di garantire adeguate condizioni di transitabilità e conseguente sicurezza della circolazione stradale.

Considerato che:

- a seguito dell'entrata in vigore del nuovo prezzario regionale delle OO.PP. si è reso necessario incrementare le risorse disponibili al fine di realizzare l'intero intervento, (per € 150.000,00 disponibili nell'ambito dell'assestamento di bilancio di giugno 2023) e pertanto con le risorse complessive pari ad € 1.000.000,00, si prevede la realizzazione di un insieme coordinato di lavorazioni, con particolare attenzione alla riduzione dell'impatto ambientale e finalizzate alla messa in sicurezza della Tangenziale di Montecchio, come di seguito descritto:

TRATTO A (da rotatoria intersez. S.P. 28 a rotatoria intersez. Strada Bassa) - scarifica/fresatura della sede stradale (spessore cm. 20), stabilizzazione in sito con l'aggiunta di cemento della sottostante fondazione (spessore cm. 20), e ricostruzione della sovrastruttura stradale con fornitura e posa in opera di strato di base con conglomerato bituminoso riciclato a freddo (spessore cm. 15), strato di binder con conglomerato confezionato a tiepido (spessore cm. 5) e tappeto di usura con conglomerato bituminoso confezionato a tiepido (spessore cm. 4);

TRATTO B (da rotatoria intersez. Strada Bassa a rotatoria intersez. Strada Aiola) e TRATTO C (da rotatoria intersez. Strada Aiola a intersez. rotatoria Via Copellini) – scarifica/fresatura della sede stradale (spessore cm. 7), e ricostruzione della sovrastruttura stradale con fornitura e posa in opera di strato di binder con conglomerato confezionato a tiepido (spessore cm. 7) e tappeto di usura con conglomerato confezionato a tiepido (spessore cm. 3)

- il Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio, ha pertanto redatto il progetto esecutivo dell'intervento composto dai seguenti elaborati:
  - Elenco Elaborati;
  - Relazione Tecnica;
  - Indagini Geognostiche e Prove di laboratorio;

- Analisi Prezzi;
- Elenco Prezzi Unitari;
- Computo Metrico Estimativo;
- Quadro Incidenza Manodopera;
- Cronoprogramma dei Lavori
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa);
- Capitolato Speciale d'Appalto (parte tecnica);
- Schema di Contratto;
- Inquadramento Territoriale;
- Planimetria su Ortofotopiano;
- Sezioni Tipo;

- il quadro economico dell'intervento viene sintetizzato nel prospetto sotto riportato:

	TIPO	IMPORTO €
a)	LAVORI A MISURA	770.732,54
b)	di cui ONERI SICUREZZA	10.600,71
c)	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	760.131,83
	<b>TOTALE NETTO CON ONERI</b>	<b>770.732,54</b>
e)	ASSICURAZIONE PROGETTISTA	600,00
f)	ASSICURAZIONE VALIDATORE	800,00
g)	CONTRIBUTO ANAC	410,00
h)	FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c. 3 D. Lgs. 50/2016) pari all'80% di € 15.414,65	12.331,72
i)	FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c. 4 D. Lgs. 50/2016) pari al 20% di € 15.414,65	3.082,93
l)	IVA LAVORI E ARROTONDAMENTI	169.561,20
m)	IMPREVISTI (IVA inclusa)	19.297,18
n)	PROVE DI LABORATORIO, INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE (oneri prev. e IVA inclusi)	15.000,00
o)	SPESE TECNICHE (CSE e CSP)	8.184,43
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>229.267,46</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>1.000.000,00</b>

**Categoria Prevalente:**

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
OPERE STRADALI	OG3	770.732,54

Percentuale di incidenza presunta della mano d'opera: 12,62%

- con riferimento a quanto previsto dall'art. 23, comma 7 del Dlgs 50/2016 si evidenzia che il progetto in parola e' stato redatto in parte mediante l'utilizzo di articoli di elenco prezzi inseriti nel prezzario delle opere pubbliche della Regione Emilia Romagna, annualità 2023, approvato con delibera della giunta regionale n. 462 del 27 marzo 2023, mentre per le lavorazioni, ovvero quelle di maggior rilievo, non presenti nel medesimo si e' proceduta alla creazione di nuovi prezzi mediante approfondite analisi. Detti nuovi prezzi si intendono pertanto approvati unitamente al presente atto;

Tutto ciò premesso si ritiene di:

- approvare, il progetto esecutivo dell' INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA TANGENZIALE DI MONTECCHIO, S.P. N. 67 CALERNO-MONTECCHIO, descritto negli elaborati sopra riportati;
- di approvare l'elenco dei dipendenti che si occupano delle attività relative al presente appalto e che parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo, in relazione al quale si allega la specifica scheda, in quanto lo stesso rientra nella previsione del Regolamento per l'attribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., tenuto conto che l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione verrà effettuata tenendo conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con il Regolamento pre citato;

Dare atto che:

- gli elaborati afferenti al capitolato amministrativo, al capitolato tecnico, al quadro economico, allo schema di contratto, sono allegati in copia alla presente determinazione dirigenziale, mentre gli altri elaborati sono depositati presso il servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
- ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:
  - il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare consistono nel garantire la messa in sicurezza e l'esecuzione dei relativi lavori sulla TANGENZIALE DI MONTECCHIO SP 67 CALERNO-MONTECCHIO, a fronte di un corrispettivo;
  - il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata con firma digitale;
  - le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, al termine per l'ultimazione dei lavori, alle modalità di esecuzione degli stessi, alle modalità di pagamento, clausole tutte contenute e più dettagliatamente descritte nei Capitolati Speciali d'Appalto parte amministrativa e parte tecnica che costituiranno parte integrante del contratto;
  - sarà effettuato il controllo sul possesso dei requisiti di carattere generale da parte dei partecipanti alla procedura negoziata, previsto dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- la spesa complessiva di € 1.000.000,00, è finanziata per € 400.000,00 con fondi provinciali (avanzo) e per € 600.000,00 con trasferimenti dalla Regione Emilia-Romagna, alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Pluriennale 2023-2025,

annualità 2023 e al corrispondente Cap. 5195 "Messa in sicurezza tangenziale di Montecchio" del PEG 2023, codice V livello 2020109012 e inserito nell'elenco annuale 2023 del Programma Triennale delle OO.PP. 2023-2025 della Provincia;

- di procedere all'affidamento degli stessi mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del DL 76/2020, convertito con modificazioni nella legge 120/2020, modificata dall'art. 51 della legge 108/2021, selezionando gli operatori economici nell'Albo imprese predisposto dalla Provincia in numero da 10 a 15, e aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente piu' vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs 50/2016;
- ai sensi della L.136/2010, il Codice CIG è 9888449E3F, il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C27H21000780004 e il codice CUI L00209290352202300012;
- il Responsabile Unico del Procedimento viene individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile Patrimonio ed Edilizia, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;
- l'Ing. Valerio Bussei, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016.

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG11;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

#### D E T E R M I N A

- di approvare, il progetto esecutivo dell' INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA TANGENZIALE DI MONTECCHIO, S.P. N. 67 CALERNO-MONTECCHIO, descritto negli elaborati sopra riportati, per l'importo complessivo di € 1.000.000,00 di cui € 770.732,54 per lavori (comprensivi di € 10.600,71 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso), ed € 229.267,46 per somme a disposizione, così come risulta dal seguente Quadro economico e dal Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa) allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale:

	TIPO	IMPORTO €
a)	LAVORI A MISURA	770.732,54
b)	di cui ONERI SICUREZZA	10.600,71
c)	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	760.131,83

	<b>TOTALE NETTO CON ONERI</b>	<b>770.732,54</b>
e)	ASSICURAZIONE PROGETTISTA	600,00
f)	ASSICURAZIONE VALIDATORE	800,00
g)	CONTRIBUTO ANAC	410,00
h)	FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c. 3 D. Lgs. 50/2016)  pari all'80% di € 15.414,65	12.331,72
i)	FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (art. 113 c. 4 D. Lgs. 50/2016)  pari al 20% di € 15.414,65	3.082,93
l)	IVA LAVORI E ARROTONDAMENTI	169.561,20
m)	IMPREVISTI (IVA inclusa)	19.297,18
n)	PROVE DI LABORATORIO, INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE (oneri prev. e IVA inclusi)	15.000,00
o)	SPESE TECNICHE (CSE e CSP)	8.184,43
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>229.267,46</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>1.000.000,00</b>

- di procedere all'affidamento degli stessi mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del DL 76/2020, convertito con modificazioni nella legge 120/2020, modificata dall'art. 51 della legge 108/2021, selezionando gli operatori economici nell'Albo imprese predisposto dalla Provincia in numero da 10 a 15, e aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente piu' vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs 50/2016;
- di dare atto che:
  - gli elaborati afferenti al capitolato amministrativo, al capitolato tecnico, al quadro

economico, allo schema di contratto, sono allegati in copia alla presente determinazione dirigenziale, mentre gli altri elaborati sono depositati presso il servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;

- ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:
  - il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare consistono nel garantire la messa in sicurezza e l'esecuzione dei relativi lavori sulla TANGENZIALE DI MONTECCHIO SP 67 CALERNO-MONTECCHIO, a fronte di un corrispettivo;
  - il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata con firma digitale;
  - le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, al termine per l'ultimazione dei lavori, alle modalità di esecuzione degli stessi, alle modalità di pagamento, clausole tutte contenute e più dettagliatamente descritte nei Capitolati Speciali d'Appalto parte amministrativa e parte tecnica che costituiranno parte integrante del contratto;
  - sarà effettuato il controllo sul possesso dei requisiti di carattere generale da parte dei partecipanti alla procedura negoziata, previsto dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
  
- la spesa complessiva di € 1.000.000,00, è finanziata per € 400.000,00 con fondi provinciali (avanzo) e per € 600.000,00 con trasferimenti dalla Regione Emilia-Romagna, alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio di Pluriennale 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 5195 "Messa in sicurezza tangenziale di Montecchio" del PEG 2023, codice V livello 2020109012 e inserito nell'elenco annuale 2023 del Programma Triennale delle OO.PP. 2023-2025 della Provincia;
  
- di approvare l'elenco dei dipendenti che si occupano delle attività relative al presente appalto e che parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo, in relazione al quale si allega la specifica scheda, in quanto lo stesso rientra nella previsione del Regolamento per l'attribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., tenuto conto che l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione verrà effettuata tenendo conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con il Regolamento pre citato;
  
- ai sensi della L.136/2010, il Codice CIG è 9888449E3F, il Codice Unico di Progetto (CUP) n. C27H21000780004 e il codice CUI L00209290352202300012;
  
- il Responsabile Unico del Procedimento viene individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei, per le motivazioni esposte in premessa.

**Allegati:**

- Relazione Tecnica
- Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa)
- Quadro economico
- Schema di contratto
- Scheda incentivo iniziale



Reggio Emilia, li 16/06/2023

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile  
e Patrimonio  
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n ..... del .....

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma .....



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 561 del 16/06/2023.

Reggio Emilia, li 16/06/2023

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA