



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 910 DEL 29/09/2023

OGGETTO

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA TANGENZIALE DI MONTECCHIO, S.P. N. 67 CALERNO-MONTECCHIO. APPROVAZIONE VARIANTE IN CORSO D'OPERA SENZA AUMENTO DI SPESA

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con decreti del Presidente n. 99 del 07/06/2023 e n. 182 del 29/09/2023, 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 e' 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;

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 e' previsto 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;
- con Determina Dirigenziale n° 561 del 16.06.2023, e' stato approvato il progetto esecutivo degli " INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA TANGENZIALE DI MONTECCHIO, S.P. N. 67 CALERNO-MONTECCHIO, per un importo complessivo di €. 1.000.000,00, come dettagliato nel seguente quadro economico:

	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
	TOTALE NETTO CON ONERI	770.732,54
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
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	229.267,46
	TOTALE COMPLESSIVO	1.000.000,00

- con la medesima Determina Dirigenziale si e' disposto 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;
- a seguito di predetta procedura, i lavori sono stati affidati all'impresa, Cofar s.r.l. con sede a Felina di Castelnovo ne' Monti (R.E.) in via Casa Perizzi n° 3/A, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 8,74%. Il tutto come da Determinazione Dirigenziale n° 717 del 01.08.2023 divenuta efficace in data 09.08.2023;
- che con stesura di verbale in data 21.08.2023 si e' proceduto alla consegna dei lavori, a far tempo da tale data e con loro conclusione prevista entro il 20.09.2023;

Considerato inoltre che:

- durante l'esecuzione degli interventi si è evidenziata la necessità di realizzare lavorazioni aggiuntive (risanamento rotatoria di intersezione con la S.P. n° 28) e integrative di quelle relative alle migliorie gratuite offerte (risanamento rotatorie contigue ai tratti interessati dall'intervento principale), a seguito del riscontro imprevisto in fase di esecuzione di una situazione maggiormente diffusa di degrado della sottofondo stradale, per cui in attesa di predisporre gli atti di approvazione di perizia di variante si e' ritenuto concordemente di sospendere i lavori a far tempo dal 11.09.2023, con ripresa degli stessi in data da definirsi;
- gli ulteriori e maggiori interventi apportano modifiche che non alterano la natura generale del contratto e delle opere realizzate e/o da realizzare e non comportano l'aumento della spesa complessiva;
- la Direzione Lavori, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettere c) punto 1 e 2), ha proceduto pertanto alla redazione di una perizia di variante senza aumento della spesa complessiva di € 1.000.000,00, come risulta dettagliato nel seguente quadro economico:

	TIPO	IMPORTO €
a)	LAVORI A MISURA	843.530,25
b)	di cui ONERI SICUREZZA	10.600,71
c)	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	832.929,54
d)	DETRAZIONE RIBASSO DEL 8,74%	72.798,04
	TOTALE NETTO CON ONERI	770.732,21
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)	3.082,93

	pari al 20% di € 15.414,65	
l)	IVA LAVORI E ARROTONDAMENTI	169.561,53
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
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	229.267,79
	TOTALE COMPLESSIVO	1.000.000,00

- Il progetto di variante è costituito dai seguenti elaborati:
Computo Metrico Estimativo - Variante;
Quadro di Raffronto;
- si dà atto che restano invariati nella forma i documenti già approvati nel progetto esecutivo iniziale (Relazione Tecnica Generale, Capitolato Speciale d'Appalto e Piano Operativo di Sicurezza);

Ritenuto:

- di approvare la perizia di stima di variante senza aumento della spesa complessiva del "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA TANGENZIALE DI MONTECCHIO, S.P. N. 67 CALERNO-MONTECCHIO, come dettagliato nel seguente quadro economico:"

	TIPO	IMPORTO €
a)	LAVORI A MISURA	843.530,25
b)	di cui ONERI SICUREZZA	10.600,71
c)	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	832.929,54
d)	DETRAZIONE RIBASSO DEL 8,74%	72.798,04
	TOTALE NETTO CON ONERI	770.732,21
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	169.561,53
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
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	229.267,79
	TOTALE COMPLESSIVO	1.000.000,00

- approvare inoltre il seguente quadro comparativo di raffronto:

	PROGETTO (CONTRATTO)	VARIANTE	DIFFERENZA
	PER LAVORI		
LAVORI A MISURA	770.732,54	843.530,25	72.797,71
di cui ONERI SICUREZZA	10.600,71	10.600,71	
(RIBAS. D'ASTA %) 8,74	-66.435,52	-72.798,04	-6.362,52
TOTALE NETTO	704.297,02	770.732,21	66.435,19
MAGGIOR IMPORTO NETTO PER LAVORI DI € 66.435,19			
	SOMME A DISPOSIZIONE		
ASSICURAZIONE PROGETTISTA	600,00	600,00	0,00
ASSICURAZIONE VALIDATORE	800,00	800,00	0,00
CONTRIBUTO ANAC	410,00	410,00	0,00
FONDO INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE - ART. 113 C.2 D.Lgs. 50/2016	15.414,65	15.414,65	0,00
IVA LAVORI ARROTONDAMENTI - ECON. IVA	169.561,20	169.561,53	0,33
IMPREVISTI	19.297,18	19.297,18	0,00
PROVE DI LABORATORIO, INDAGINI GEOTECNICHE	15.000,00	15.000,00	0,00
SPESE TECNICHE (C.S.P. e C.S.E.)	8.184,43	8.184,43	0,00
(ECON. RIBAS. D'ASTA %) 8,74	66.435,52		
TOTALE	295.702,98	229.267,79	-66.435,19
TOTALE GENERALE	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00

Di dare atto che:

- Il progetto di variante è costituito dai seguenti elaborati:
Computo Metrico Estimativo - Variante;
Quadro di Raffronto;
- restano invariati nella forma i documenti già approvati nel progetto esecutivo iniziale (Relazione Tecnica Generale, Capitolato Speciale d'Appalto e Piano Operativo di Sicurezza);
- gli ulteriori e maggiori interventi comportano un aumento netto di € 66.435,19 che comprensivo di IVA ammonta a € 81.050,93 pur rimanendo invariata la spesa complessiva di € 1.000.000,00, e non richiedono l'approvazione di nuovi prezzi;

- con riferimento a quanto disposto dal art. 106, comma 7, il predetto aumento netto di € 66.435,19 non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale;
- per l'esecuzione di dette lavorazioni aggiuntive si concedono ulteriori 7 (sette) giorni naturali e consecutivi in aggiunta a quelli già definiti;
- le relative somme per complessivi € 1.000.000,00, risultano già impegnate e disponibili 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, Impegni 1791/2023, 876/2023, 877/2023;
- il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n° 9888449E3F e il Codice Unico di Progetto (CUP) e' il n° C27H210007800004 e il Codice CUI L00209290352202300012;
- 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 la perizia di stima di variante senza aumento della spesa complessiva del "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA TANGENZIALE DI MONTECCHIO, S.P. N. 67 CALERNO-MONTECCHIO, come dettagliato nel seguente quadro economico:"

	TIPO	IMPORTO €
a)	LAVORI A MISURA	843.530,25
b)	di cui ONERI SICUREZZA	10.600,71
c)	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	832.929,54
d)	DETRAZIONE RIBASSO DEL 8,74%	72.798,04
	TOTALE NETTO CON ONERI	770.732,21
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	169.561,53
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

	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	229.267,79
	TOTALE COMPLESSIVO	1.000.000,00

- approvare inoltre il seguente quadro comparativo di raffronto:

	PROGETTO (CONTRATTO)	VARIANTE	DIFFERENZA
	PER LAVORI		
LAVORI A MISURA	770.732,54	843.530,25	72.797,71
di cui ONERI SICUREZZ.	10.600,71	10.600,71	
(RIBAS. D'ASTA %) 8,74	-66.435,52	-72.798,04	-6.362,52
TOTALE NETTO	704.297,02	770.732,21	66.435,19
MAGGIOR IMPORTO NETTO PER LAVORI DI € 66.435,19			
	SOMME A DISPOSIZIONE		
ASSICURAZIONE PROGETTISTA	600,00	600,00	0,00
ASSICURAZIONE VALIDATORE	800,00	800,00	0,00
CONTRIBUTO ANAC	410,00	410,00	0,00
FONDO INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE - ART. 113 C.2 D.Lgs. 50/2016	15.414,65	15.414,65	0,00
IVA LAVORI ARROTONDAMENTI - ECON. IVA	169.561,20	169.561,53	0,33
IMPREVISTI	19.297,18	19.297,18	0,00
PROVE DI LABORATORIO, INDAGINI GEOTECNICHE	15.000,00	15.000,00	0,00
SPESE TECNICHE (C.S.P. e C.S.E.)	8.184,43	8.184,43	0,00
(ECON. RIBAS. D'ASTA %) 8,74	66.435,52		
TOTALE	295.702,98	229.267,79	-66.435,19
TOTALE GENERALE	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00

Di dare atto: che:

- durante l'esecuzione degli interventi si è evidenziata la necessità di realizzare lavorazioni aggiuntive (risanamento rotatoria di intersezione con la S.P. n° 28) e integrative di quelle relative alle migliorie gratuite offerte (risanamento rotatorie contigue ai tratti interessati dall'intervento

principale), a seguito del riscontro imprevisto in fase di esecuzione di una situazione maggiormente diffusa di degrado della sottofondo stradale;

- gli ulteriori e maggiori interventi apportano modifiche che non alterano la natura generale del contratto e delle opere realizzate e/o da realizzare e non comportano l'aumento della spesa complessiva;
- la Direzione Lavori, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettere c) punto 1 e 2), ha proceduto alla redazione di una perizia di variante senza aumento della spesa complessiva approvata con il progetto iniziale;
- Il progetto di variante è costituito dai seguenti elaborati:
 Computo Metrico Estimativo - Variante;
 Quadro di Raffronto;
- restano invariati nella forma i documenti già approvati nel progetto esecutivo iniziale (Relazione Tecnica Generale, Planimetria Strade, Capitolato Speciale d'Appalto e Piano Operativo di Sicurezza);
- gli ulteriori e maggiori intervento comportano un aumento netto di € 66.435,19 che comprensivo di IVA ammonta a € 81.050,93 pur rimanendo invariata la spesa complessiva di € 1.000.000,00, e non richiedono l'approvazione di nuovi prezzi;
- con riferimento a quanto disposto dal art. 106, comma 7, il predetto aumento netto di € 66.435,19 non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale;
- per l'esecuzione di dette lavorazioni aggiuntive si concedono ulteriori 7 (sette) giorni naturali e consecutivi in aggiunta a quelli già definiti;
- le relative somme per complessivi € 1.000.000,00, risultano già impegnate e disponibili 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, Impegni 1791/2023, 876/2023, 877/2023;
- il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n° 9888449E3F e il Codice Unico di Progetto (CUP) e' il n° C27H210007800004 e il Codice CUI L00209290352202300012.

Reggio Emilia, lì 29/09/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità 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, lì.....Qualifica e firma