



Provincia di Modena

Area Tecnica
Programmazione urbanistica, Scolastica e Trasporti
Mobilità sostenibile

Determinazione numero 1191 del 15/07/2024

**OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL COLLEGAMENTO
CICLOPEDONALE MODENA-GAGGIO-VILLASORRA-CASTELFRANCO EMILIA.
APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E QUADRO
ECONOMICO A CONSUNTIVO DEI SOLI LAVORI..
CUP G11B18000150003**

Il Dirigente GAUDIO DANIELE

Con determinazione n. 2250 del 21/12/2022 il dirigente del servizio Pianificazione Urbanistica, Scolastica, Trasporti e Mobilità Sostenibile Ing. Daniele Gaudio ha approvato il progetto esecutivo LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL COLLEGAMENTO CICLOPEDONALE MODENA-GAGGIO-VILLASORRA-CASTELFRANCO EMILIA, identificata come il tronco 06 della Ciclovia del Sole, quale tratto integrativo al tracciato principale, con inizio su percorso natura Panaro, dal ponte ciclabile, in confine tra i comuni di Modena e Castelfranco Emilia, fino a in via Sebenico, in corrispondenza della ciclabile che da via Sebenico porta a Panzano e poi al capoluogo comunale.

Il suddetto progetto esecutivo, acquisito agli atti con prot. n. 42085 del 06/12/2022, per un importo complessivo di € 200.000,00 di cui € 125.674,51 per lavori soggetti a ribasso di gara, € 2.153,30 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta ed € 72.172,19 per somme a disposizione, come da quadro economico sotto riportato:

Descrizione	Importi Euro	Contributo FSC Bando Ciclabilità Euro	Quota comune di Castelfranco Emilia Euro	Quota Provincia di Modena Euro
A)Importo lavori a misura	125.674,51	54.535,38	54.535,38	16.603,75
B)Oneri di sicurezza	2.153,30	934,40	934,40	284,50
	-----	-----	-----	-----
Totale base d'asta	127.827,81	55.469,78	55.469,78	16.888,25
C)Somme a disposizione				
Imprevisti	86,99	34,80	34,80	17,39
Acquisizione aree /immobili	28.173,62	11.269,45	11.269,45	5.634,72
Contributo Anac	30,00	0,00	0,00	30,00

Incentivi art. 113 Dlgs 50/13	2.556,56	1.022,62	1.022,62	511,32
Oneri autor. paesaggistica	100,00	0,00	0,00	100,00
Accertamenti e indagini con Iva	1.000,00	0,00	0,00	1000,00
Spese per progettazione, coordinamento sicurezza direzione lavori	7.996,15			
Integrazione incarico	1.542,71			
Oneri accessori CNPAIA	381,55			
Iva su spese tecniche	2.182,49			
Totale spese tecniche	12.102,90	0,00	0,00	12.102,90
con iva e accessori				
Iva sui lavori 22%	28.122,12	12.203,35	12.203,35	3.715,42
Totale somme a disposizione	72.172,19	24.530,22	24.530,22	23.111,75
	-----	-----	-----	-----
Totale complessivo	200.000,00	80.000,00	80.000,00	40.000,00

L'importo complessivo di € 200.000,00 è stato finanziato per una quota di € 40.000,00 con entrate proprie al capitolo 4775 "Completamento collegamento ciclopedonale Modena-Gaggio-Villa Sorra-Castelfranco Emilia" (Quota Provincia) e per una quota di € 160.000,00 al capitolo 4774 con contributo del Comune di Castelfranco Emilia (€ 80.000,00) e fondi FSC della Regione Emilia-Romagna (€ 80.000,00).

La somma di € 80.000,00 finanziata dalla Regione Emilia-Romagna (FSC 2014/2020) è stata accertata al capitolo di entrata n. 2529 del Peg 2022 e la somma di € 80.000,00 finanziata al Comune di Castelfranco Emilia al capitolo di entrata n. 1576 del Peg 2022.

Con la medesima Determinazione n. 2250 del 21/12/2022 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa I.O.L.A COSTRUZIONI SRL con sede in Montese (MO) via Mediana 495 C.F./P.IVA 02255520369, per un importo contrattuale di € 125.251,48 (di cui € 123.098,18 per lavori ed € 2.153,30 per oneri della sicurezza) oltre a € 27.555,33 per IVA, al 22%, per un totale di € 152.806,81, avendo offerto un ribasso percentuale del -2,05%.

Il nuovo quadro economico di assestamento post gara si è configurato nel seguente modo:

Descrizione	Importi Euro	Contributo FSC Bando Ciclabilità Euro	Quota comune di Castelfranco Emilia euro	Quota Provincia di Modena
A)Importo lavori a misura	123.098,18	53.417,40	53.417,40	16.603,38
B)Oneri di sicurezza	2.153,30	934,40	934,40	284,50
	-----	-----	-----	-----
Importo contrattuale	125.251,48	54.351,80	54.351,80	16.547,88
C)Somme a disposizione				
Imprevisti	86,99	34,80	34,80	17,39
Acquisizione aree /immobili	28.173,62	11.269,45	11.269,45	5.634,72
Contributo Anac	30,00	0,00	0,00	30,00
Incentivi art. 113 Dlgs 50/13	2.556,56	1.022,62	1.022,62	511,32
Oneri autor. paesaggistica	100,00	0,00	0,00	100,00

Accertamenti e indagini con Iva	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
Spese per progettazione, coordinamento sicurezza direzione lavori	7.996,15			
Integrazione incarico	1.542,71			
Oneri accessori CNPAIA	381,55			
Iva su spese tecniche	2.182,49			
Totale spese tecniche	12.102,90	0,00	0,00	12.102,90
con iva e accessori				
Iva sui lavori 22%	28.122,12	12.203,35	12.203,35	3.715,42
Ribasso d'asta iva compresa	3.143,12	1.363,93	1.363,93	415,26
Totale somme a disposizione	74.748,52	25.648,20	25.648,20	23.452,12
	-----	-----	-----	-----
Totale complessivo	200.000,00	80.000,00	80.000,00	40.000,00

Il contratto è stato sottoscritto in data 24/02/2023 e repertoriato al n. 29151 e assunto agli atti con Prot. 6719/2023 del 24/02/2023, in esecuzione della determinazione n. 2250 del 21/12/2022.

I lavori sono stati consegnati il giorno 15/03/2023 come risulta dal verbale di consegna e inizio lavori e il tempo contrattuale era pari a giorni 120 naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale.

I lavori sono stati sospesi verbale dal 02/05/2023 al 05/06/2023, dal 10/07/2023 al 25/09/2023, dal 3/10/2023 al 4/12/2023, dal 23/12/2023 al 18/01/2024.

Con il verbale di sospensione del 3/10/2023 venivano sospesi i lavori per redazione di variante consistente in modifica del tracciato per metterlo al sicuro dalle piene del fiume Panaro, in accordo con il RUP.

Gli elaborati costituenti tale perizia sono stati assunti agli atti della Provincia di Modena coi numeri di protocollo 26108 del 17/07/2023, 35453 del 09/10/2023, 41888 del 29/11/2023 e 41904 del 29/11/2023.

Con determinazione numero 2131 del 4/12/2023 sono stati approvati gli elaborati di perizia la modifica contrattuale e il nuovo quadro economico, l'affidamento maggiori lavori e il relativo impegno di spesa e proroga dei tempi contrattuali.

L'importo dei lavori a contratto a seguito della perizia di variante è stato aumentato di netti € 1.674,40 per un importo complessivo pari a netti € 126.925,88 (IVA esclusa) (di cui € 2.153,30 per oneri della sicurezza) oltre a € 27.923,69 per IVA, al 22%, per un totale di € 154.849,57.

Il nuovo quadro economico post affidamento variante viene così rideterminato:

Descrizione	progetto	appalto	variante	Contributo FSC Bando Ciclabilità	Quota comune di Castelfranco Emilia	Quota provincia di modena
A)Importo lavori a misura	125.674,51	123.098,18	124.772,58	54.143,99	54.143,99	16.484,60
B)Oneri di sicurezza	2.153,30	2.153,30	2.153,30	934,40	934,40	284,50
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Importo contrattuale	127.827,81	125.251,48	126.925,88	55.078,39	55.078,39	16.769,10
C)Somme a disposizione						
Imprevisti	86,99	86,99	0,00	00,00	00,00	00,00

Acquisizione aree /immobili	28.173,62	28.173,62	28.173,62	11.269,45	11.269,45	5.634,72
Contributo Anac	30,00	30,00	30,00	0,00	0,00	30,00
Incentivi art. 113 Dlgs 50/13	2.556,56	2.556,56	2.556,56	1.022,62	1.022,62	511,32
Oneri autor. paesaggistica	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00
Accertamenti e indagini con Iva	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	1000,00
Spese per progettazione, coordinamento sicurezza direzione lavori	7.996,15	7.996,15	7.996,15			
Integrazione incarico	1.542,71	1.542,71	1.542,71			
Oneri accessori CNPAIA	381,55	381,55	381,55			
Iva su spese tecniche	2.182,49	2.182,49	2.182,49			
Totale spese tecniche	12.102,90	12.102,90	12.102,90	0,00	0,00	12.102,90
con iva e accessori						
Iva sui lavori 22%	28.122,12	27.555,33	27.923,69	12.117,25	12.117,25	3.689,20
Ribasso d'asta iva compresa		3.143,12	1.187,34	512,29	512,29	162,76
Totale somme a disposizione	72.172,19	74.748,52	73.074,12	24.921,61	24.921,61	23.230,90
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Totale complessivo	200.000,00	200.000,00	200.000,00	80.000,00	80.000,00	40.000,00

I lavori in oggetto sono stati ultimati il 08/01/2024, in tempo utile come riportato nel corrispondente verbale.

Lo Stato finale è stato redatto in data 24/04/2024 per l'importo complessivo di € 126.917,00 (IVA esclusa) così ripartito:

	Euro	Euro
Importo netto lavori finanziati		126.925,88
a) per lavori a misura e somministrazioni	129.528,18	
- di cui oneri di sicurezza	- 2.153,30	

Importo dei lavori soggetto a ribasso	127.374,88	
Ribasso contrattuale -2,05%	-2.611,18	

Importo lavori netto	124.763,70	
Oneri di sicurezza	2.153,30	

Importo netto lavori eseguiti		126.917,00
Minore spesa		8,88

Il quadro economico a consuntivo relativo ai soli lavori risulta pertanto essere il seguente:

	Euro
--	-------------

Lavori	124.763,70
Oneri di sicurezza	2.153,30

Lavori eseguiti Euro	126.917,00
IVA 22%	27.921,74

Totale lavori eseguiti Euro	154.838,74

In corso d'opera non sono stati liquidati acconti alla ditta aggiudicataria, pertanto secondo il suddetto Stato Finale il credito netto dell'Impresa a saldo, al netto IVA, è pari a € 126.917,00 per lavori ed oneri oltre IVA al 22% di € 27.921,74 per un totale complessivo di € 154.838,74.

L'impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione Durc INPS prot. n. 41262440 valido fino al 05/10/2024 presso sportello unico previdenziale. L'impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

L'impresa è in possesso del Durc di Congruità come attestato con protocollo n. 24889 del 12/07/2024 con esito positivo.

Visto lo Stato finale dei lavori, redatto dal Direttore dei Lavori in data 24/04/2024 e sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione, redatto dalla Direzione dei lavori in data 24/04/2024, si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale dei soli lavori per il pagamento a saldo del credito all'Impresa aggiudicataria.

Con la presente determinazione si approva la regolare esecuzione dei lavori in appalto, ciò al fine di poter provvedere al saldo del credito per i lavori correttamente eseguiti, alla ditta appaltatrice, rimandando l'approvazione del quadro economico a consuntivo dell'intera opera a successivo apposito atto.

Il codice CIG dei lavori è il n. 9532813625 e il codice CUP è il n. G11B18000150003.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 09-04-03F51 (rif arch. 572).

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Gaudio Daniele, Dirigente del servizio Pianificazione Urbanistica, Scolastica, Trasporti e Mobilità Sostenibile della Provincia di Modena.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) di approvare lo Stato Finale dei lavori redatto il 24/04/224 che determina l'importo netto dei lavori al netto IVA, in € 126.917,00 di cui € 124.763,70 per lavori ed € 2.153,30 per oneri relativi alla sicurezza, nei limiti delle somme autorizzate con un risparmio di euro 8,88 giusto contratto rep. n. 29151 del 24/02/2023;
- 2) di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione, redatto in data 24/04/2024, che determina una spesa complessiva di € 154.838,74 di cui € 126.917,00 per lavori (oneri di sicurezza compresi) ed € 27.921,74 per Iva 22%;
- 3) di dare atto che in corso d'opera non sono stati liquidati acconti alla ditta aggiudicataria;
- 4) di dare atto pertanto che il credito netto dell'Impresa a saldo, al netto IVA, in euro 126.917,00 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre ad euro 27.921,74 per IVA al 22% per un totale complessivo di euro 154.838,74;
- 5) di dare atto che il Certificato di regolare esecuzione è stato regolarmente firmato e acquisito agli atti dell'ente con prot. n. 21346 del 17/06/2024;
- 6) di liquidare e pagare pertanto la somma di € 154.838,74 all'impresa I.O.L.A. COSTRUZIONI SRL con sede in Montese (MO) via Mediana 495 C.F./P.IVA 02255520369, aggiudicataria dei lavori, a saldo di ogni loro avere per i lavori regolarmente eseguiti, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso come segue:
 - Cap. 4775 "Completamento collegamento ciclopedonale Modena – Gaggio – Villa Sorra – Castelfranco Emilia" – quota provincia:
 - € 14.131,89 al sub. 349/23 – res. 1135/23
 - € 6.056,52 al sub. 545/24 – prenot. 942/24
 - € 267,73 al sub. 547/24 – prenot. 942/24
 - Cap. 4774 "Completamento collegamento ciclopedonale Modena – Gaggio – Villa Sorra – Castelfranco Emilia" – quota Enti - Comune di Castelfranco Emilia:
 - € 46.416,44 al sub. 344/2023 – res. 1133/23
 - € 19.892,76 al sub. 538/24 – prenot. 940/24
 - € 680,48 al sub. 540/24 – prenot. 940/24
 - Cap. 4774 "Completamento collegamento ciclopedonale Modena – Gaggio – Villa Sorra – Castelfranco Emilia" – quota Enti – FSC 2014-2020:
 - € 46.416,44 al sub. 346/23 – res. 1134/23
 - € 19.892,76 al sub. 541/24 – prenot. 941/24
 - € 1.083,72 al sub. 543/24 – prenot. 941/24
- 7) di dare atto che rispetto alla somma impegnata per la ditta si evince una minore spesa di € 10,84 come segue:
 - € 2,16 al sub. 547/24 della prenot. 942/24 - Cap. 4775 - quota provincia
 - € 4,34 al sub. 540/24 della prenot. 940/24 - Cap. 4774 - quota Comune di Castelfranco Emilia
 - € 4,34 al sub. 543/24 della prenot. 941/24 - Cap. 4774 - quota FSC 2014-2020.
- 8) di dare atto che con la presente determinazione si approva la regolare esecuzione dei lavori in appalto, ciò al fine di poter provvedere al saldo del credito per i lavori correttamente eseguiti, alla ditta appaltatrice, rimandando l'approvazione del quadro economico a consuntivo dell'intera opera a successivo apposito atto;
- 9) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento e il quadro economico dei soli lavori a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	Post-perizia Euro	Consuntivo Euro
Importo netto lavori finanziati	124.772,58	124.763,70
Oneri di sicurezza	2.153,30	2.153,30
	-----	-----
Importo lavori netto	126.925,88	126.917,00
IVA 22%	27.923,69	27.921,74
	-----	-----
Importo netto lavori eseguiti	154.849,57	154.838,74
Minore spesa (al netto IVA)		10,83

- 10) di dare atto che la somma spesa per i lavori è minore alla somma impegnata per la ditta per un importo corrispondente a netti € 10,84;
- 11) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento e il quadro economico a consuntivo dei soli lavori risulta come di seguito riportato:

	Post-perizia Euro	Consuntivo Euro
Importo netto lavori finanziati	124.772,58	124.763,70
Oneri di sicurezza	2.153,30	2.153,30
	-----	-----
Importo lavori netto	126.925,88	126.917,00
IVA 22%	27.923,69	27.921,74
	-----	-----
Importo lavori eseguiti	154.849,57	154.838,74
Acquisizione aree/immobili	28.173,62	28.173,62
Contributo Anac	30,00	30,00
Incentivi art. 113 D Lgs. 50/2013	2.556,56	2.556,56
Oneri per autorizzazione paseaggistica	100,00	100,00
Accertamenti e indagini con iva	1.000,00	1.000,00
Spese tecniche:		
. per progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza	7.996,15	7.996,15
. integrazione incarico	1.542,71	1.542,71
. oneri accessori CNPAIA	381,55	381,55
. IVA su spese tecniche	2.182,49	2.182,49
Totale spese tecniche	12.102,90	12.102,90
Ribasso d'asta (IVA compresa)	1.187,34	1.187,34
	-----	-----
Totale somme a disposizione	45.150,42	45.150,42
	-----	-----
Totale complessivo	200.000,00	199.989,16
Minore spesa solo sui lavori		10,84

- 12) di dare atto che il quadro economico a consuntivo dei soli lavori diviso per fonti di finanziamento risulta come segue:

	Consuntivo Euro	Contributo FSC Bando Ciclabilità	Quota comune di Castelfranco Emilia	Quota provincia di modena
Importo netto lavori finanziati	124.763,70	54.305,70	53.975,17	16.482,83
Oneri di sicurezza	2.153,30	934,40	934,40	284,50
	-----	-----	-----	-----
Importo lavori netto	126.917,00	55.240,10	54.909,57	16.767,33
IVA 22%	27.921,74	12.152,82	12.080,11	3.688,81
	-----	-----	-----	-----
Importo lavori eseguiti	154.838,74	67.392,92	66.989,68	20.456,14
Acquisizione aree/immobili	28.173,62	10.555,54	11.983,36	5.634,72
Contributo Anac	30,00			30,00
Incentivi art. 113 D Lgs. 50/2013	2.556,56	1.022,62	1.022,62	511,32
Oneri per autorizzazione paseaggistica	100,00			100,00
Accertamenti e indagini con iva	1.000,00			1.000,00
Spese tecniche:				
. per progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza	7.996,15			7.996,15
. integrazione incarico	1.542,71			1.542,71
. oneri accessori CNPAIA	381,55			381,55
. IVA su spese tecniche	2.182,49			2.182,49
Totale spese tecniche	12.102,90			12.102,90
Ribasso d'asta (IVA compresa)	1.187,34	1.024,58	0,00	162,76
	-----	-----	-----	-----
Totale somme a disposizione	45.150,42	12.602,74	13.005,98	19.541,70
	-----	-----	-----	-----
Totale complessivo	199.989,16	79.995,66	79.995,66	39.997,84
Totale progetto	200.00,00	80.000,00	80.000,00	40.000,00
Minore spesa solo sui lavori	10,84	4,34	4,34	2,16

13) di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione Durc INPS prot. n. 41262440 calido fino al 05/10/2024 presso sportello unico previdenziale;

di dare atto che l'impresa è in possesso del Durc di Congruità come attestato con protocollo protocollo n. 24889 del 12/07/2024 con esito positivo;

14) di dare atto che si provvederà successivamente all'approvazione del quadro economico a consuntivo, nonché alla rilevazione eventuali economie con successiva apposita determinazione dirigenziale;

15) di dare atto che il codice CIG dei lavori è il n. 9532813625 e il codice CUP è il n. G11B18000150003;

16) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 09-04-03F51 (rif arch. 572);

17) di dare atto che il Direttore dei lavori è stato individuato nella persona dell'Arch. Paes. Giulia Mazzali con studio in Bologna via Marzabotto 10 CF. MZZGLI81M62F240S P.IVA 03181100367;

- 18) di autorizzare lo svincolo della cauzione definitiva con polizza fidejussoria n. 113331351 rilasciata dalla Groupama Assicurazioni S.p.A. – Agenzia di Airola – in data 19/01/2023 per Euro 6.262,55 (seimiladuecentosessantadue virgola cinquantacinque), sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. n. 3541 in data 02/02/2023;
- 19) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013;
- 20) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente
GAUDIO DANIELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)