



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Viabilità  
Manutenzione strade (1)

### Determinazione numero 504 del 02/04/2024

**OGGETTO: FORNITURA E POSA DI BARRIERE DI SICUREZZA SU STRADE PROVINCIALI. (CUP MASTER G67H20001640001 - CUP G35F22000120001 - CIG 96567580CD). APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E SALDO FINALE. APPROVAZIONE REVISIONE PREZZI AI SENSI DEL DL 50/2022 E S.M.I. PER LIQUIDAZIONE A SALDO..**

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione dirigenziale del Servizio Viabilità n. 2330 del 29/12/2022 si approvava il progetto esecutivo “FORNITURA E POSA DI BARRIERE DI SICUREZZA SU STRADE PROVINCIALI” (Prot. 43251 del 15/12/2022) dell’importo complessivo di € 300.000,00 di cui € 232.722,62 per lavori soggetti a ribasso di gara, € 8.975,42 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 58.301,96 per somme a disposizione e si approvava, quale modalità di scelta del contraente, la procedura negoziata, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, con applicazione del criterio del minor prezzo di cui all’art. 95 del D.Lgs. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte ai sensi del comma 8 dell’art. 97 del medesimo decreto legislativo, come modificato dal D.Lgs. 76/2020 art. 1 comma 3.

Con determinazione del Dirigente del Servizio Viabilità n. 43 del 16/01/2023, si è provveduto all’annullamento in sede di autotutela ai sensi dell’art. 21-nonies della Legge 241/90 e succ. mod. e integr., della procedura negoziata relativa ai lavori in oggetto, lettera invito prot. 44303 del 23/12/2022, pubblicata sulla Piattaforma Sater Intercent-ER il 30 dicembre 2022 (registro di sistema Sater PI360272-22).

Poiché la disponibilità sul capitolo di spesa 4763 “Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria – D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/22” del PEG 2023, finanziato con D.M. 123 del 19/03/2020, è limitata ad € 300.000,00, importo insufficiente rispetto alle esigenze generali, volendo comunque massimizzare il beneficio in termini di sicurezza stradale, si è deciso di provvedere alla sola sostituzione di alcuni tratti di barriera incidentati od obsoleti.

Il Servizio Viabilità - Area Tecnica ha provveduto, pertanto, a redigere un nuovo progetto esecutivo per “FORNITURA E POSA BARRIERE DI SICUREZZA SU STRADE PROVINCIALI” assunto agli atti dell’Ente con prot. 4556 del 10/02/2023 dell’importo complessivo di € 300.000,00 di cui € 237.360,55 per lavori soggetti a ribasso d’asta, € 4.338,91 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 58.300,54 per somme a disposizione.

Con determinazione dirigenziale n. 215 del 15/02/2023, si è, quindi, provveduto ad approvare il suddetto nuovo progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto dell'importo complessivo di € 300.000,00 così suddivisi:

a2	Importo esecuzione lavorazioni	€ 237.360,55	
a1	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 4.338,91	
A)	Totale appalto (A)		<b>€ 241.699,46</b>
b1	a) accantonamento spese tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs.n.50/2016	€ 4.833,99	
b2	b) contributo all'Autorità di vigilanza	€ 225,00	
b3	c) IVA ed eventuali altre imposte	€ 53.173,88	
b4	d) Arrotondamenti	€ 67,67	
B)	Somme a disposizione dell'amministrazione (B)		<b>€ 58.300,54</b>
	Totale progetto (A+B)		<b>€ 300.000,00</b>

La spesa di € 300.000,00 ha trovato copertura finanziaria con fondi di cui al D.M. 123 del 19/03/2020 - annualità 2022 - con cod. intervento 1411.20.MO, al cap. 4763 "*Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria*– D.M. 49/18 – D.M. 123/20 – D.M. 224/20 – D.M. 141/22" del PEG 2023.

Con medesima determinazione n. 215 del 15/02/2023, è stata approvata quale modalità di scelta del contraente la procedura negoziata, previa consultazione di almeno 5 (cinque) operatori economici, con applicazione del criterio del minor prezzo di cui all'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte ai sensi del comma 8 dell'art. 97 del medesimo decreto legislativo, come modificata con D.L. 76/2020 art. 1 comma 3.

Si è provveduto ad inoltrare l'invito (prot. 7462 del 01/03/2023) per la partecipazione alla procedura in oggetto tramite il Sistema SATER, ai seguenti operatori economici:

	<b>Ragione sociale</b>	<b>Sede legale</b>	<b>P.ta IVA</b>
1	CPR SRL	Via A. De Gasperi 28) - 25047 Darfo Boario (BS)	02142670989
2	SITTA SRL	Via Dell'Artigianato 9 - 37036 San Martino Buon Albergo (VR)	00215070236
3	PADANA SRL	Via Municipio 1/A – 35 19 Castelnovo ne' Monti (RE)	04224200289
4	LA NUOVA EDILSTRADE di Bochicchio Angelo	Contrada Valle dell'Oro 68 – 85051 Bella (PZ)	01302640766
5	CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	Via Giovanni Papini 18 – 40128 Bologna	03539261200
6	GUBELA SPA SRL	Via Mazzini 44 – 46043 Castiglione delle Stiviere (MN)	00151420205
7	IMPRESA SCALA SANTO	Via Col Fincato 5/A – 37131 Verona	02462360237
8	PROGETTO SEGNALETICA SRL	Viale Europa 91 – 41011 Campogalliano (MO)	02905080368
9	C.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA MURATORI E BRACCIANTI DI CARPI SOC. COOP.	Via Carlo Marx 101 – 41012 Carpi (MO)	00154410369
10	ANDREIS SEGNALETICA STRADALE SRL	Via Dell'Artigianato 15 25080 Pedenghe sul Garda (BS)	00802580959
11	CONSORZIO STABILE MODENESE SOC.	Via Giardini 1305 – Fraz. Baggiovana – 41126 Modena	03126320369

	CONS. PA		
12	SOC. COOPERATIVA DI LAVORO BATEA	Via Buon Pastore 27 - 41033 Concordia Sulla Secchia (MO)	00154960363
13	SEGNALETICA MODENESE SRL	Via Vignolese 1113/1 - 41123 Modena	03246780369
14	FRANTOIO FONDOVALLE SRL	Via Provinciale 700 - 41055 Montese (MO)	00279260368

Si è attivato il calcolo della soglia di anomalia di cui art. 97 del D.Lgs. 50/2016, risultata pari a 5,715% con conseguente esclusione automatica delle offerte come contemplato dal vigente art. 1 comma 3 del Decreto-legge n. 76/2020, convertito con modificazioni in Legge 120/2020, essendo le offerte in numero superiore a cinque.

La graduatoria ad esito è risultata, pertanto, la seguente:

Ragione Sociale	Ribasso	Valore Offerta Euro	Stato offerta
CONSORZIO STABILE MODENESE SOC. CONS. PA	7,87%	218.680,27	Ali - Anomalo
GUBELA SPA	6,64%	221.599,81	Anomalo
<b>PROGETTO SEGNALETICA SRL</b>	<b>5,69%</b>	<b>223.854,73</b>	<b>1° aggiudicatario proposto</b>
SOCIETA' COOPERATIVA DI LAVORO BATEA	5,44%	224.448,14	2°
PADANA SRL	5,09%	225.278,90	3°
ANDREIS SEGNALETICA STRADALE SRL	4,00%	227.866,13	4°
FRANTOIO FONDOVALLE SRL	3,82%	228.293,38	5°
SEGNALETICA MODENESE SRL	3,33%	229.456,44	6°
CPR SRL	2,32%	231.853,79	7°
SITTA SRL	1,99%	232.637,08	8°-Ali

Con determinazione dirigenziale n. 471 del 23/03/2023, il RUP ha approvato il verbale della seduta pubblica virtuale di gara del 21/03/2023 - prot. 10186 e la relativa graduatoria di gara; conseguentemente, i lavori in oggetto sono stati aggiudicati all'impresa **PROGETTO SEGNALETICA SRL** con sede in Viale Europa 91 - 41011 Campogalliano (MO) - C.F. e P.IVA 02905080368 che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 5,69%, corrispondente ad € 13.505,82 per un valore dell'offerta di € 223.854,73 oltre € 4.338,91 per oneri di sicurezza (**importo contrattuale € 228.193,64**) ed € 50.202,60 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 278.396,24.

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

A) Lavori principali a base di Appalto			
a 1	Lavori a Misura	€ 223.854,73	
a 2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.338,91	
	Totale appalto	a 1 + a 2	€ 228.193,64
			A) € 228.193,64

B) Somme a disposizione della stazione appaltante			
b 1	IVA al 22%	€	50.202,60
b 2	Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	4.833,99
b 3	Contributo autorità di controllo ANAC	€	225,00
b 4	Arrotondamenti e somme derivanti da ribasso d'asta	€	16.544,76
	Totale Somme a Disposizione	€	71.806,35
<b>TOTALE IMPORTO (A+B)</b>			<b>€ 300.000,00</b>

L'importo contrattuale è stato fissato in € 228.193,64 + IVA, giusto contratto Rep. n. 29175 del 05/06/2023 registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 13/06/2023 al n. 14550 Serie 1T.

L'impresa ha prestato la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria n. 193412071 rilasciata dalla UnipolSai Assicurazioni S.p.A. - Agenzia di Mirandola - in data 29/03/2023 per euro 9.127,74 (novemilacentosettantaquattro), sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 11639 in data 31/03/2023.

Il Conto Finale dei lavori redatto in data 05/11/2023 dal Direttore dei Lavori è stato sottoscritto dall'impresa senza riserve per un importo complessivo di netti € 227.865,85 con una minore spesa di netti € 327,79 rispetto all'importo contrattuale di € 228.193,64.

Lo stesso Direttore dei Lavori ha redatto la relazione di accompagnamento al Conto Finale e il Certificato di Regolare Esecuzione in data 21/11/2023 (assunto agli atti con Prot. 41525 del 27/11/2023) da cui risulta un importo complessivo speso per lavori pari a € 277.996,34 (compresa IVA).

In applicazione a quanto disposto dal D.L. 50/2022 e s.m.i. in materia di revisione prezzi, è stata redatta la contabilità dei lavori eseguiti nell'anno 2023 (allegata al presente atto), applicando i prezzi aggiornati di cui all'Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche della Regione Emilia-Romagna – Annualità 2023 approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 462 del 27/03/2023 coordinato con le modifiche apportate dalla determina n. 9700 del 5 maggio 2023 del Responsabile del Settore Governo e Qualità del Territorio della Regione Emilia-Romagna.

L'importo spettante all'appaltatore per revisione prezzi è così definito:

Lavori eseguiti nell'anno 2023 al netto del ribasso (prezzario RER 05-2023)	229.921,68	
Lavori eseguiti nell'anno 2023 al netto del ribasso (prezzario RER 07-2022)	- 227.865,85	
Differenza		2.055,83
A dedurre 20% per riconoscimento al 80% applicazione D.L. 50		- 411,17
Totale maggiorazione D.L. 50 per revisione prezzi		1.644,66
IVA al 22%		361,83
<b>TOTALE COMPLESSIVO IVA COMPRESA</b>		<b>2.006,49</b>

Per far fronte alla revisione prezzi, vengono utilizzate le risorse derivanti dalla minore spesa effettuata rispetto all'importo contrattuale.

In virtù di quanto sopra esposto il nuovo quadro economico a consuntivo dell'opera risulta il seguente:

**A) LAVORI:**

Importo dei lavori ribassati	€ 223.526,94
Oneri per la sicurezza	€ 4.338,91

TOTALE IMPORTO LAVORI (Conto Finale)	€	227.865,85
B) SOMME A DISPOSIZIONE:	€	
IVA al 22% (arr. per eccesso)	€	50.130,49
Contributo ANAC	€	225,00
Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	4.833,99
Spese per revisione prezzi DL 50/2022 e s.m.i. (IVA 22% compresa)	€	2.006,49
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	57.195,97
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	285.061,82

All'impresa appaltatrice Progetto Segnaletica Srl sono state liquidate somme per un importo di netti € 227,865,85, pari all'importo speso; pertanto, nulla è più dovuto alla succitata ditta, come di seguito riportato:

Lavori netti eseguiti	€	227.865,85
Pagamenti		
acconto n°1 (Anticipazione 21/06/2023)	€	45.638,73
acconto n°2 (1° S.A.L. al 04/09/2023)	€	181.087,79
saldo	€	1.139,33
<b>Totale pagamenti al netto IVA</b>	<b>€</b>	<b>227.865,85</b>

L'impresa Progetto Segnaletica SRL, assuntrice dei lavori in oggetto si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 21/02/2024 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta prot. INAIL\_42598488 con scadenza 20/06/2024, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori in data 21/11/2023 ed assunto agli atti con Prot. 41525 del 27/11/2023.

I codici del presente appalto sono:

- \* **CUP MASTER: G67H20001640001**
- \* **CUP: G35F22000120001**
- \* **CIG: 96567580CD**

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 del Procedimento è il dott. Luca Rossi, Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica 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 il Conto Finale dei lavori dell'importo netto € 227.865,85 di cui € 223.526,94 per lavori ed € 4.338,91 per oneri relativi alla sicurezza, con una minore spesa di netti € 327,79 rispetto all'importo contrattuale di € 228.193,64, in esecuzione del contratto Rep. n. 29175 del 05/06/2023 registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 13/06/2023 al n. 14550 Serie 1T;
2. di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione che evidenzia una spesa complessiva per lavori di € 277.996,33 di cui € 227.865,85 per lavori e oneri finalizzati alla sicurezza ed € 50.130,48 per IVA al 22% con una minore spesa di € 399,91 rispetto all'importo impegnato per la Ditta;
3. di dare atto che il Certificato di Regolare Esecuzione, regolarmente firmato, è stato acquisito agli atti con Prot. 41525 del 27/11/2023;
4. di approvare il saldo finale dei lavori;
5. di dare atto che all'impresa appaltatrice Progetto Segnaletica Srl sono state liquidate somme per un importo complessivo di € 277.996,33, pari all'importo speso; pertanto, nulla è più dovuto alla succitata ditta;
6. di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della succitata ditta appaltatrice pari a € 278.396,24 si è realizzata una minore spesa di € 399,91 già liberata in fase di riaccertamento;
7. di impegnare, a favore della Ditta Progetto Segnaletica SRL - C.F. e P.IVA 02905080368, la somma di € 2.006,49 (iva compresa) per far fronte all'istituto della revisione prezzi, come in premessa descritto, al res. 538/23 del cap. 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria - D.M. 49/18 - D.M. 123/20 - D.M. 224/20 - D.M. 141/22" (fin. 2022 - D.M. 123/2020 int. 1411.20.MO) del PEG 2024;
8. di liquidare e pagare, con successivo apposito atto, la succitata somma di € 2.006,49 dovuta per revisione prezzi ai sensi del D.L. 50/2022 e s.m.i. all'appaltatore Progetto Segnaletica SRL con sede in Viale Europa 91 - 41011 Campogalliano (MO) - C.F. e P.IVA 02905080368, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione all'impegno di cui sopra;
9. di dare atto che il confronto tra il quadro economico, approvato con Determinazione n° 215 del 15/02/2023 e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

QUADRO DI RAFFRONTO	Q.E. DI PROGETTO (Det.n°471/2023)		Q.E. A CONSUNTIVO (compresa Revis. Prezzi)	
A) LAVORI:				
Importo dei lavori ribassati	€ 237.360,55		223.526,94	
Oneri per la sicurezza	€ 4.338,91		4.338,91	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>€</b>	<b>241.699,46</b>		<b>227.865,85</b>

	€			
B) SOMME A DISPOSIZIONE:	€			
IVA al 22% (effettivamente spesa)	€ 53.173,88		50.130,48	
Contributo ANAC	€ 225,00		225,00	
Incentivi funzioni tecniche art. 113 Dlgs 50/2016	€ 4.833,99		4.833,99	
Arrotondamenti	€ 67,67			
Spese per revisione prezzi DL 50/2022 e s.m.i. (IVA 22% compresa)	€		2.006,49	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>58.300,54</b>		<b>57.195,96</b>
	€			
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€</b>	<b>300.000,00</b>		<b>285.061,81</b>
Minore spesa				14.938,19

10. di dare atto che rispetto al finanziamento iniziale di € 300.000,00 si è realizzata una minore spesa complessiva di € 14.938,19 al Cap. 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria - D.M. 49/18 - D.M. 123/20 - D.M. 224/20 - D.M. 141/22" (fin. 2022 - D.M. 123/2020 int. 1411.20.MO) del PEG 2024, come segue:
- € 13.944,77 già liberati (in fase di riaccertamento)
  - € 993,42 presenti al res. 538/23
11. di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in € 4.833,99 dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 65/23 – res. 538/23 – cap. 4763 "Interventi per programmi straordinari di manutenzione della rete viaria - D.M. 49/18 - D.M. 123/20 - D.M. 224/20 - D.M. 141/22" (fin. 2022 - D.M. 123/2020 int. 1411.20.MO) del PEG 2024; Relativamente alle spese per incentivi, la quantificazione degli stessi è avvenuta in sede di approvazione del Progetto esecutivo con il contestuale e specifico impegno di spesa registrato a bilancio dell'esercizio 2023. La materiale liquidazione avverrà successivamente e con separato atto della Direzione d'Area competente (giusto regolamento di questo Ente approvato con Atto del Presidente n. 100/2023), dando atto che la scheda di ripartizione è allegata al presente atto;
12. di approvare la restituzione della cauzione definitiva rilasciata a garanzia del contratto Rep. 29175 del 05/06/2023 prestata mediante polizza fidejussoria n. 193412071 rilasciata dalla UnipolSai Assicurazioni S.p.A. - Agenzia di Mirandola - in data 29/03/2023 per euro 9.127,74 (novemilacentosettantaquattro), sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. 11639 in data 31/03/2023;
13. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture alla Cl. 11-15-03 F. 1043/2022 – (rif. arch. 575);
14. di dare atto che i codici del presente appalto sono: CUP MASTER: G67H20001640001 - CUP: G35F22000120001 - CIG: 96567580CD;
15. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Bandi di gara e contratti, Atti documenti e collegamenti riferiti ad ogni singola procedura" ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. e della Delibera A.N.AC n. 601/2023 (All.1);
16. di trasmettere il presente atto all'U.O. Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente  
ROSSI LUCA

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