COMUNE DI ORIO LITTA
PROVINCIA DI LODI

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
art. 102 del D Lgs 50/2016.

OPERA: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL MANTO STRADALE DI VIA FERMI.
CIG: [9317102BCA] CUP: B37H22002510005
DITTA APPALTATRICE: "CESARI SRL" Strada comunale per Campagna 35/1 San Colombano Al Lambro (MI) P.IVA 04879010157
CONTRATTO D'APPALTO: stipulato mediante corrispondenza commerciale in data 18/10/2022
IMPORTO CONTRATTO: al netto del ribasso del 1,81% e quindi per la somma netta di € 26.930,00 oltre € 900,00 per oneri di sicurezza per un importo complessivo di spesa pari ad € 27.830,00 oltre I.V.A. 22% (€ 6.122,60) per un totale € 33.952,60

PREMESSE

Progetto: il progetto è stato affidato all'arch. Claudio Padovani iscritto all'ordine Architetti di Lodi al n. 92 ed approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 52 del 14/07/2022 di approvazione del progetto definitivo - esecutivo dei suddetti lavori è stato depositato in data 26/04/2022 ed è composto dai seguenti elaborati:

- RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ELENCO PREZZI UNITARI
- SCHEMA DI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- CAPITOLATO PRESTAZIONE E INDICAZIONE SULLA SICUREZZA
- TAV-1 PIANTA E SEZIONE STATO ATTUALE
- TAV-2 PIANTA E SEZIONE STATO DI PROGETTO

ed avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
PROGETTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA FERMI			
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			
Importo lavori a base d'asta al lordo degli oneri per la sicurezza		€ 27.425,07	
di cui oneri per la sicurezza		€ 900,00	
Sommano (A)			€ 28.325,07
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA al 22%		€ 6.231,52	
Spese tecniche per direzione lavori		€ 1.200,00	
Contributo CIPAG al 5%		€ 60,00	
IVA al 22%		€ 277,20	
Totale spese tecniche		€ 1.537,20	
Fondo incentivo per il Resp. Unico del Procedimento	1,15%	€ 325,74	
Fondo per l'innovazione 0,2*2%		€ 113,30	
Imprevisto e accordo bonario		€ 967,17	

CESARI S.R.L.
Strada Comunale per Campagna, 3:
20078 San Colombano al Lambro (MI)
C. F. e P. IVA 04879010157

Sommano (B)			€ 9.174,92
Totale (A + B)			37.500,00
Contributo Ministeriale		€ 10.000,00	
Mezzi propri di bilancio		€ 27.500,00	
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A + B)			37.500,00

Dato atto che la spesa complessiva di € 37.500,00 trova copertura per € 10.000,00 con contributo del Ministero e per € 27.500,00 con mezzi propri di bilancio del comune di Orio Litta;

Vista la Determinazione del Servizio Tecnico n. 134/42 del 20.07.2022 con la quale si approvano le risultanze della proceduta d'appalto e si aggiudicavano i sopraindicati lavori all'impresa " CESARI SRL" con sede in Strada comunale per Campagna 35/1 San Colombano Al Lambro (MI) P.IVA 04879010157, con ribasso del 1,81% e quindi per la somma netta di € 26.930,00 oltre € 900,00 per oneri di sicurezza per un importo complessivo di spesa pari ad € 27.830,00 oltre I.V.A. 22% (€ 6.122,60) per un totale € 33.952,60 oltre incentivo Rup e fondo per innovazione ed imprevisti un totale complessivo € 37.500,00 ed avente il seguente quadro economico così rideterminato a seguito del ribasso:

QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE			
PROGETTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA FERMI			
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			
Importo lavori a base d'asta al lordo degli oneri per la sicurezza		€ 27.425,07	
di cui oneri per la sicurezza		€ 900,00	
Sommano (A)			€ 28.325,07
Ribasso	1,81%	€ 26.930,00	
Importo di contratto		€ 27.830,00	
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA al 22%		€ 6.122,60	
Spese tecniche per direzione lavori		€ 1.200,00	
Contributo CIPAG al 5%		€ 60,00	
IVA al 22%		€ 277,20	
Totale spese tecniche		€ 1.537,20	
Fondo incentivo per il Resp. Unico del Procedimento	1,15%	€ 325,74	
Fondo per l'innovazione 0,2*2%		€ 113,30	
Imprevisto e accordo bonario		€ 1.076,09	
Sommano (B)			€ 9.174,93
Totale (A + B)			€ 37.500,00
Contributo Ministeriale		€ 10.000,00	
Mezzi propri di bilancio		€ 27.500,00	
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A + B)			€ 37.500,00

CESARI S.R.L.
Strada Comunale per Campagna, 35
20078 San Colombano al Lambro (MI)
C. F. e P. IVA 04879010157

Importo netto dei lavori: i lavori sono stati aggiudicati all'Impresa in oggetto con un ribasso del 1,81% e

quindi per l'importo netto di € 27.830,00 oltre I.V.A. 22% (€ 6.122,60) per un totale € 33.952,60 oltre incentivo Rup e fondo per innovazione ed imprevisti un totale complessivo € 37.500,00;

Consegna dei lavori: i lavori sono stati consegnati in data 22/07/2022;

Termine per l'ultimazione dei lavori: la durata contrattuale è fissata in giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi) e quindi il termine contrattuale veniva fissato per il giorno 21/08/2022.

Sospensione lavori n.1: in data 01 agosto 2022 è stata disposta la sospensione dei lavori per difficoltà oggettiva nel reperimento degli asfalti e di attendere i 35 giorni per la firma del contratto per eventuali ricorsi da parte degli altri partecipanti alla gara;

Ripresa lavori n.1: in data 03 ottobre 2022 è stato disposto il verbale di ripresa dei lavori in quanto nessun ricorso è pervenuto da parte degli altri partecipanti alla gara ed è risolto il problema di reperimento degli asfalti, il nuovo termine di scadenza di ultimazione dei lavori viene fissata il giorno 23/10/2022 (giorni lavorativi eseguiti 10);

Stati di avanzamento lavori: durante l'esecuzione dei lavori non sono stati predisposti Stati di Avanzamento Lavori.

CONTROLLO

Esaminati gli atti contabili relativi ai lavori in oggetto ed in seguito a regolare preavviso dato all'Impresa appaltatrice, il Direttore dei Lavori e Responsabile Unico del Procedimento – FERRARI geom Francesco, il giorno 17/11/2022 alle ore 15,00 si è recato nel sito dei lavori ed alla presenza del Responsabile dell'Impresa Sig. CESARI ALESSANDRO in qualità di legale rappresentante dell'impresa CESARI SRL, con sede in Strada comunale per Campagna 35/1 San Colombano Al Lambro (MI) P.IVA 04879010157, ha proceduto con la scorta del progetto alla ricognizione dei lavori eseguiti constatando la regolarità dei lavori eseguiti;

Il Direttore dei Lavori constatando:

- che essi si trovano in buono stato di manutenzione e conservazione;
- che sono stati realizzati con buoni materiali ed a regola d'arte;
- che la verifica di diversi dati dimensionali ha dato esito favorevole.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

In seguito alle risultanze della visita di cui sopra, il sottoscritto FERRARI geom Francesco, Direttore dei Lavori, considerato:

- che i lavori corrispondono alle previsioni del progetto essi sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- che per quanto é stato possibile accertare da numerosi riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle previsioni di progetto
- che i prezzi applicati sono quelli del contratto principale e degli atti seguenti senza eccezione alcuna;
- che le opere tutte si trovano in buono stato di conservazione;
- che l'importo dei lavori è uguale a quello delle somme autorizzate per la loro realizzazione come di sopra riportato nel quadro economico;
- che i lavori sono stati ultimati in data 22/10/2022 e quindi entro il termine utile;
- che durante il corso dei lavori l'impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- che non occorsero occupazioni definitive o temporanee di immobili;
- che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei Lavori durante il corso di essi;
- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve,

CESARI S.R.L.
da Comunale per Campagna, 35
78 San Colombano al Lambro (MI)
. F. e P. IVA 04879010157

CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dall'Impresa CESARI SRL, con sede in Strada comunale per Campagna 35/1 San Colombano Al Lambro (MI) P.IVA 04879010157, sono stati regolarmente realizzati per l'importo contrattuale netto di € 26.930,00 oltre € 900,00 per oneri di sicurezza per un importo complessivo di spesa pari ad € 27.830,00 oltre I.V.A. 22% (€ 6.122,60) per un totale € 33.952,60,;

Si autorizza la liquidazione del suddetto credito residuo di € 26.930,00 oltre € 900,00 per oneri di sicurezza per un importo complessivo di spesa pari ad € 27.830,00 oltre I.V.A. 22% (€ 6.122,60) per un totale € 33.952,60 a favore dell'impresa CESARI SRL, con sede in Strada comunale per Campagna 35/1 San Colombano Al Lambro (MI) P.IVA 04879010157;

Si autorizza lo svincolo della Polizza fideiussoria assicurativa n. 1363409956 rilasciata dalla HDI ASSICURAZIONI SPA. – Agenzia 1363/A10069 di PONTE IN VALTELLINA (SO) – 1363 in data 18/10/2022

L'Impresa con la presente firma accetta quanto dichiarato a tacitazione di ogni suo credito per i lavori di cui é oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto, e salvo le rettifiche revisionali.

Redatto in duple copie, letto, confermato e sottoscritto.

Orio Litta, il 17/11/2022.

L' Appaltatore: "CESARI SRL"
Strada comunale per Campagna 35/1
P.IVA 04879010157
San Colombano Al Lambro (MI)

.....

CESARI S.R.L.
Strada Comunale per Campagna, 35
20078 San Colombano al Lambro (MI)
C. F. e P. IVA 04879010157

Il Direttore dei Lavori
Ferrari Geom. Francesco
.....

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DEL COMUNE DI Orio Litta
Ferrari Geom. Francesco
.....

COMUNE DI ORIO LITTA (Prov. di Lodi)

COMUNE DI ORIO LITTA
PROVINCIA DI LODI

OPERA: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL MANTO STRADALE DI VIA FERMI.
CIG: [9317102BCA] CUP: B37H22002510005
DITTA APPALTATRICE: "CESARI SRL" Strada comunale per Campagna 35/1 San Colombano Al Lambro (MI) P.IVA 04879010157
CONTRATTO D'APPALTO: stipulato mediante corrispondenza commerciale.
IMPORTO CONTRATTO: al netto del ribasso del 1,81% e quindi per la somma netta di € 26.930,00 oltre € 900,00 per oneri di sicurezza per un importo complessivo di spesa pari ad € 27.830,00 oltre I.V.A. 22% (€ 6.122,60) per un totale € 33.952,60

* ***CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI*** *
(art. 107 del D Lgs 50/2016) (art.14 c.5 lett.g D.M 49/2018)

L'anno duemilaventidue il mese di ottobre il giorno ventidue in Orio litta (LO);
Il sottoscritto Direttore dei Lavori visto l'art. 199 del D.P.R. 207/10 e art. 107 del D Lgs 50/2016 – Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 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»;
Considerato che la consegna dei lavori sopraindicati ha avuto luogo il giorno 22/07/2022, per cui i lavori dovevano essere ultimati entro il giorno 21/08/2022;

Vista la sospensione dei lavori in data 01 agosto 2022 con il quale è stata disposta la sospensione dei lavori per difficoltà oggettiva nel reperimento degli asfalti e di attendere i 35 giorni per la firma del contratto per eventuali ricorsi da parte degli altri partecipanti alla gara;

Visto il verbale di ripresa in data 03 ottobre 2022 è stato disposto il verbale di ripresa in quanto nessun ricorso è pervenuto da parte degli altri partecipanti alla gara ed è risolto il problema di reperimento degli asfalti, il nuovo termine di scadenza di ultimazione dei lavori viene fissata il giorno 23/10/2022 (giorni lavorativi eseguiti 10)

il sottoscritto Direttore dei Lavori, previo avviso all'Impresa precitata, è convenuto sul luogo dei lavori in oggetto ed ivi, con l'intervento di:
Sig. CESARI ALESSANDRO in qualità di legale rappresentante dell'impresa CESARI SRL, con sede in Strada comunale per Campagna 35/1 San Colombano Al Lambro (MI) P.IVA 04879010157, in qualità di Legale Rappresentante dell'Impresa appaltatrice;
ha proceduto ai necessari accertamenti e riscontri eseguiti in contraddittorio con l'Appaltatore a norma delle prescrizioni dell'art. 199 del D.P.R. 5 Ottobre 2010 n.207.
Alla presenza continua di tutti gli intervenuti e con la scorta del progetto, ha constatato che i lavori appaltati sono stati completamente ultimati in conformità del contratto di appalto e, pertanto, per ogni effetto di legge

CERTIFICA

che i lavori in oggetto sono stati ultimati il giorno 22/10/2022 e quindi entro il tempo utile contrattuale.
Il sottoscritto Direttore dei lavori, prevede inoltre l'assegnazione di giorni 30 (massimo trenta) dalla data del presente atto, per il completamento di alcuni lavorazioni di finitura dell'asfalto ritenute di piccola entità e del tutto marginali e non incidenti sull'uso e la funzionalità dell'opera.
Si da atto che il mancato rispetto di questo temine comporta l'inefficacia del certificato di ultimazione e la necessità di redazione di un nuovo certificato che accerti l'avvenuto completamento delle lavorazioni sopra indicate.
Atto redatto in duplice esemplare firmato dalle parti, letto e confermato
Orio Litta, 22/10/2022.

L' Appaltatore: "CESARI SRL"
Strada comunale per Campagna 35/1
P.IVA 04879010157
San Colombano Al Lambro (MI)
CESARI S.R.L.
Strada Comunale per Campagna, 3
078 San Colombano al Lambro (MI)
e P. IVA 04879010157

Il Direttore dei Lavori
Ferrari Geom. Francesco
.....

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DEL COMUNE DI Orio Litta
Ferrari Geom. Francesco
.....

COMUNE DI ORIO LITTA
Provincia di Lodi

Lavori di manutenzione straordinaria del manto stradale
di via Fermi a Orio Litta (LO).

Libretto delle misure
Contabilità finale

Orio Litta, 22/10/2022.

L' Appaltatore: "CESARI SRL"
Strada comunale per Campagna 35/1
P.IVA 04879010157
San Colombano Al Lambro (MI)

.....

Il Direttore dei Lavori
Ferrari Geom. Francesco
.....

CESARI S.R.L.
Strada Comunale per Campagna, 35
20078 San Colombano al Lambro (MI)
C. F. e P. IVA 04879010157

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DEL COMUNE DI Orio Litta
Ferrari Geom. Francesco
.....

COMUNE DI ORIO LITTA (Prov. di Lodi)

n° ord.	descrizione	n°	Lung.	Larg.	H	u.m.	quantità		
B	**VIA MARCONI DA VIA GALILEI A CIVICO 5**								
1B	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) compreso gli oneri per il conferimento. Spessore fino a 3 cm					m2	10,00		
	Sede stradale								
		0,5	4,00	5,00			10,00		
2B	Fornitura in opera di tappeto di usura steso con vibrofinitrice e costipato con mezzi di idoneo peso. Spessore medio 3 cm					m2	10,00		
	Sede stradale				10,00		10,00		
3B	Applicazione di emulsione bituminosa					m2	10,00		
	Sede stradale				10,00		10,00		
D	**VIA FERMI**								
1D	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) compreso gli oneri per il conferimento. Spessore fino a 3 cm					m2	1.592,01		
	Sede stradale	0,5	6,90	4,90			16,91		
		0,5	1,30	6,00			3,90		
			94,00	8,00			752,00		
			102,40	8,00			819,20		
2D	Fornitura in opera di tappeto di usura steso con vibrofinitrice e costipato con mezzi di idoneo peso. Spessore medio 3 cm					m2	1.592,01		
					1.592,01		1.592,01		

3D	Messa in quota dei chiusini esistenti, compresa la rimozione del telaio e il riposizionamento alla corretta quota.	43				cad	43,00		
4D	Sostituzione dei chiusini in calcestruzzo con chiusini in ghisa C250 dimensioni esterne 70x70 luce passaggio 60x60		12,00			cad	12,00		
5D	Sostituzione dei chiusini in calcestruzzo con chiusini in ghisa C250 dimensioni esterne 60x60 luce passaggio 50x50		2,00			cad	2,00		

CESARI S.R.L.
Strada Comunale per Campagna, 3
20078 San Colombano al Lambro (MI)
C. F. e P. IVA 04879010157

COMUNE DI ORIO LITTA
Provincia di Lodi

Lavori di manutenzione straordinaria del manto stradale
di via Fermi a Orio Litta (LO).

Contabilità finale

Orio Litta, 22/10/2022.

L' Appaltatore: "CESARI SRL"
Strada comunale per Campagna 35/1
P.IVA 04879010157
San Colombano Al Lambro (MI)

.....

CESARI S.R.L.
Strada Comunale per Campagna, 35
20078 San Colombano al Lambro (MI)
C. F. e P. IVA 04879010157

Il Direttore dei Lavori
Ferrari Geom. Francesco
.....

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DEL COMUNE DI Orio Litta
Ferrari Geom. Francesco
.....

COMUNE DI ORIO LITTA (prov. di Lodi)

n° ord.	descrizione	n°	Lung.	Larg.	H	u.m.	quantità	prezzo unitario	importo
B	**VIA MARCONI DA VIA GALILEI A CIVICO 5**								
1B	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) compreso gli oneri per il conferimento. Spessore fino a 3 cm					m2	10,00	€ 5,00	€ 50,00
	Sede stradale								
		0,5	4,00	5,00			10,00		
2B	Fornitura in opera di tappeto di usura steso con vibrofinitrice e costipato con mezzi di idoneo peso. Spessore medio 3 cm					m2	10,00	€ 9,50	€ 95,00
	Sede stradale				10,00		10,00		
3B	Applicazione di emulsione bituminosa					m2	10,00	€ 1,10	€ 11,00
	Sede stradale				10,00		10,00		
	Subtotale via Marconi								**€ 156,00**
D	**VIA FERMI**								
1D	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) compreso gli oneri per il conferimento. Spessore fino a 3 cm					m2	1.592,01	€ 5,00	€ 7.960,03
	Sede stradale	0,5	6,90	4,90			16,91		
		0,5	1,30	6,00			3,90		
			94,00	8,00			752,00		
			102,40	8,00			819,20		
2D	Fornitura in opera di tappeto di usura steso con vibrofinitrice e costipato con mezzi di idoneo peso. Spessore medio 3 cm					m2	1.592,01	€ 9,50	€ 15.124,05
					1.592,01		1.592,01		

3D	Messa in quota dei chiusini esistenti, compresa la rimozione del telaio e il riposizionamento alla corretta quota.	43				cad	43,00	€ 55,00	€ 2.365,00
4D	Sostituzione dei chiusini in calcestruzzo con chiusini in ghisa C250 dimensioni esterne 70x70 luce passaggio 60x60		12,00			cad	12,00	€ 200,00	€ 2.400,00
5D	Sostituzione dei chiusini in calcestruzzo con chiusini in ghisa C250 dimensioni esterne 60x60 luce passaggio 50x50		2,00			cad	2,00	€ 160,00	€ 320,00
	Subtotale via Fermi								€ 28.169,07
								TOTALE LAVORI	**€ 28.325,07**

CESARI S.R.L.
Strada Comunale per Campagna, 35
20078 San Colombano al Lambro (MI)
C. F. e P. IVA 04879010157