

Comune di MONTE CAVALLO
Provincia di MACERATA

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art. 102 comma 2 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.)

LAVORI: Manutenzione straordinaria strade comunali - ORDINANZA SISMA N. 104 DEL 29/06/2020
CUP: C37H19001750001 - CIG: 8407722FAB

COMMITTENTE: Comune di MONTE CAVALLO

R.U.P.: Geom. Alessandro Poduti

IMPRESA: GRIMALDI COSTRUZIONI S.R.L. (PIVA 00684020431)

CONTRATTO: 13/08/2020 determina del Resp. Serv. Tecnico n. 53/RG 159 del 13/08/2020 pari a € 146.754,00 oltre IVA 22% + ATTO SOTTOMISSIONE PV1 DET. UFF. TECN. n. 116 Del 21-12-2020

Premesso

- che il Progetto principale è stato redatto da ING PAOLO FERRANTI e approvato con DELIBERA DELLA GIUNTA COMUNALE n. 34 del 06/07/2020 con l'importo di € 149'659.64 di cui € 4'377,40 per oneri della sicurezza;
- che è stata redatta una Variante suppletiva dell'importo di € 154'941.86 di cui € 5'488,40 per oneri della sicurezza, approvata con Det. Uff. Tecnico n. 116 del 21/12/2020,

si comunicano i seguenti dati identificativi dei soggetti incaricati:

PROGETTISTA E DIRETTORE LAVORI (tecnico asseveratore)			
FERRANTI PAOLO		FRRPLA78D18D542E	
cognome e nome		codice fiscale	
FERMO		FM	18/04/1978
nato/a a		provincia	il
INGEGNERI		MACERATA	1106
iscritto all'albo degli/collegio dei		della provincia di	
VIA BEETHOVEN 12		62018	POTENZA PICENA
con studio in (indirizzo)		cap	comune
338/2921512		paolo.ferranti@ingpec.eu	
telefono	fax	posta elettronica certificata	

IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

GRIMALDI COSTRUZIONI S.R.L.		00684020431	
denominazione/ragione sociale		codice fiscale/Partita IVA	
ARCH. SAURO GRIMALDI			
legale rappresentante		nato/a a	il
P.ZZA E. MATTEI 7		62024	MATELICA
sede legale in via		cap	comune
0733/8669		grimaldi-costruzioni@pec.it	
telefono	fax	posta elettronica certificata	

il Quadro Economico di progetto approvato è il seguente:

QUADRO ECONOMICO LAVORI PROGETTO ESECUTIVO	
DESCRIZIONE LAVORI	IMPORTO DI PROGETTO
A) Lavori	
IMPORTO LAVORI	€ 145 282,24
COSTI PER LA SICUREZZA	€ 4 377,40
A) TOTALE LAVORI	€ 149 659,64
IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 145 282,24
RIBASSO D'ASTA	€ -
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO	€ 149 659,64
B) Somme a disposizione	
Imprevisti e arrotondamenti	€ 3 703,21
Spese tecniche di progettazione, direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza	€ 8 424,37
C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche	€ 336,97
I.V.A. 22 % su Spese Tecniche e C.N.P.A.I.A.	€ 1 927,50
IVA 22% sui lavori	€ 32 925,12
Incentivi funzioni tecniche Art 113 Dlgs 50/2016 (2%)	€ 2 993,19
Autorità di vigilanza	€ 30,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 50 340,36
C) Totale A+B	€ 200 000,00
D) Economia di spesa da ribasso d'asta	€ -
TOTALE GENERALE (C+D)	€ 200 000,00

il Quadro Economico rielaborato a seguito della procedura di gara è il seguente:

QUADRO ECONOMICO LAVORI POST GARA	
DESCRIZIONE LAVORI	A SEGUITO DI GARA
A) Lavori	
IMPORTO LAVORI	€ 145 282,24
COSTI PER LA SICUREZZA	€ 4 377,40
A) TOTALE LAVORI	€ 149 659,64
IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 145 282,24
RIBASSO D'ASTA 2%	€ 2 905,64
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO	€ 149 659,64
B) Somme a disposizione	
Imprevisti e arrotondamenti	€ 3 703,21
Spese tecniche di progettazione, direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza	€ 8 424,37
C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche	€ 336,97
I.V.A. 22 % su Spese Tecniche e C.N.P.A.I.A.	€ 1 927,50
IVA 22% sui lavori	€ 32 285,88
Incentivi funzioni tecniche Art 113 Dlgs 50/2016 (2%)	€ 2 993,19
Autorità di vigilanza	€ 30,00

B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	49 701,12
C) Totale A+B	€	196 455,12
D) Economia di spesa da ribasso d'asta	€	3 544,89
TOTALE GENERALE (C+D)	€	200 000,00

il Quadro Economico della perizia di variante 1 approvata è il seguente:

QUADRO ECONOMICO DI CONFRONTO PV1	
DESCRIZIONE LAVORI	PERIZIA VARIANTE 1
A) Lavori	
IMPORTO LAVORI	€ 149 453,46
COSTI PER LA SICUREZZA	€ 5 488,40
A) TOTALE LAVORI	€ 154 941,86
IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 149 453,46
RIBASSO D'ASTA (2%)	€ 2 989,07
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO	€ 151 952,79
B) Somme a disposizione	
Imprevisti e arrotondamenti	€ 70,96
Lavori su fattura previsti in progetto e fuori contratto iva compresa 22%	€ 3 220,00
Spese tecniche di progettazione, direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza	€ 8 424,37
C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche	€ 336,97
I.V.A. 22 % su Spese Tecniche e C.N.P.A.I.A.	€ 1 927,50
IVA 22% sui lavori	€ 33 429,61
Incentivi funzioni tecniche Art 113 Dlgs 50/2016 (2%)	€ 607,81
Autorità di vigilanza	€ 30,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 48 047,21
C) Totale A+B	€ 200 000,00
D) Economia di spesa da ribasso d'asta	
TOTALE GENERALE (C+D)	€ 200 000,00

ESECUZIONE DEI LAVORI

Ai sensi della norma e della prassi di riferimento, in merito alla tempistica di esecuzione dei lavori, si relaziona quanto segue:

- **Consegna dei lavori:**
I lavori furono consegnati il giorno **24/08/2020** come da verbale in pari data firmato dall'Impresa.
- **Tempo utile per l'esecuzione dei lavori e penale per ritardo:**
Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti nel contratto giorni **90** naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna aumentati di giorni 10 a seguito dell'approvazione della perizia di variante 1 per un totale di gironi 100.
Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 31/12/2020.
- **Sospensione e ripresa dei lavori:**
I lavori subirono le seguenti sospensioni:

- 1) dal 11/11/2020 al 28/12/2020 per giorni 47 per predisposizione perizia di variante 1,
 2) dal 28/12/2020 al 19/01/2021 per giorni 23 per condizioni meteo avverse,

- **Proroghe:**
Durante l'esecuzione dei lavori non furono concesse proroghe
- **Termini dei lavori:**
Per effetto delle suddette sospensioni e proroghe la nuova scadenza utile per l'ultimazione dei lavori restò stabilita per il giorno 30/01/2021.
- **Ultimazione dei lavori:**
La Direzione dei lavori dichiarava ultimati gli stessi lavori in data 29/01/2021 e pertanto in tempo utile, con apposito certificato emesso in pari data.

CONTO FINALE E CREDITO D'IMPRESA

Il conto finale dei lavori compilato in data e firmato dall'impresa con/senza riserve ammonta a:

TOTALE NETTO DEI LAVORI euro	151'921,42 €
A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:	
<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</u>	
<i>Certificato N.1 del 17/09/2020</i>	122'101.97 €
SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO	122'101.97 €
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	122'101.97 €
RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro	29'819.45 €

VISITA DI CONTROLLO

Dopo avere esaminato gli atti di perizia, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di preavviso dato all'Impresa, il sottoscritto il giorno 05/02/2021 si è recato nel sito dei lavori alla presenza del Direttore Tecnico dell'Impresa e con essi ha proceduto alla visita delle opere eseguite.
 Da un attento esame delle opere realizzate, si è riscontrata una esecuzione con materiali e magisteri idonei, a regola d'arte e in conformità alle prescrizioni contrattuali.
 Effettuati infine i riscontri di misurazione, si è rilevata la congruenza con quelle riportate negli atti contabili.
 Viene acquisita la dichiarazione di conformità relativamente a quanto eseguito come impianto di pubblica illuminazione.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

A seguito delle risultanze della visita su riferita, il sottoscritto Direttore dei Lavori

Viste le leggi e regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici,

CONSIDERATO

- che i lavori eseguiti dall'Impresa GRIMALDI COSTRUZIONI S.R.L. (PIVA 00684020431) corrispondono a quelli previsti dal progetto approvato e dalla perizia d ivariante 1;
- che i medesimi sono stati eseguiti con buoni materiali ed a regola d'arte;
- che gli operai vennero regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza continuativa n. 3553286 INAIL;
- che l'Impresa è in regola col versamento dei contributi assicurativi, così come accertato dal DURC acquisito dalla stazione appaltante;
- che per quanto riguarda la pubblicazione degli avvisi ai creditori ai sensi della normativa vigente sui LL. PP. contestazioni in merito;
- che l'Impresa non ha ceduto l'importo dei suoi crediti o rilasciato deleghe o procure a favore di terzi;
- che la contabilità finale è stata regolarmente revisionata;
- che l'importo dei lavori, viste le risultanze dello stato finale accettato riserve dall'Impresa è di € e perciò compreso nei limiti della somma autorizzata,

CERTIFICA

- che i lavori di cui sopra, eseguiti dall'Impresa **GRIMALDI COSTRUZIONI S.R.L. (PIVA 00684020431)** sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo netto pari ad Euro 151 '921,42 da cui sono detratti i seguenti acconti già corrisposti:
 - in € 122'101.97 di cui il certificato di pagamento N.1 del 17/09/2020 euroresta il credito di Euro 29'819.45 (diconsi euro ventinovemilaottocentodiciannove/45) che può pagarsi all'Impresa, fatte salve eventuali riserve e/o rettifiche disposte dal Responsabile del Procedimento sede di revisione;
- che la somma da porsi a carico dell'esecutore per danni da rifondere alla stazione appaltante per maggiori spese dipendenti dalla esecuzione d'ufficio in danno o per altro titolo è pari a € 0.00;
- che dalla data di emissione del presente certificato di regolare esecuzione si può procedere, con lo svincolo della garanzia definitiva di cui all'articolo 103 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché al pagamento della rata di saldo su indicata.

Potenza Picena, lì 08/02/2021

Il Direttore dei Lavori

(ING. PAOLO FERRANTI)

CONFERMA
del Responsabile del Procedimento

(GEOM. ALESSANDRO PODUTI)