



COMUNE DI MONTE CAVALLO

Provincia di Macerata

COPIA DI DETERMINAZIONE UFFICIO TECNICO

Numero 116 Del 21-12-2020

Reg. generale 296

Oggetto: ORDINANZA N. 104 DEL 29/06/2020 - LAVORI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI VIARIE COMUNALI" - APPROVAZIONE VARIANTE 1 NON SOSTANZIALE - CUP. C37H19001750001.

L'anno duemilaventi il giorno ventuno del mese di dicembre nel proprio ufficio

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- premesso che il Comune di Monte Cavallo necessita di realizzare un intervento di manutenzione straordinaria reti viarie comunali
- Vista la Determina del Responsabile del Servizio Tecnico n° 85 del 25/01/2019 con la quale si è provveduto ad affidare all'Ing. Paolo Ferranti l'incarico di redazione della progettazione esecutiva dei lavori in oggetto ;
- Vista la progettazione esecutiva dei lavori di Manutenzione Straordinaria Reti Viarie Comunali aggiornata secondo quanto richiesto dall'Ordinanza 104/2020 redatta dall'Ing. Paolo Ferranti composta dai seguenti elaborati e che presenta il seguente quadro economico riepilogativo:
 - EL. 01 - ELENCO ELABORATI;
 - EL. 02 - RELAZIONE TECNICA GENERALE;
 - EL. 03 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO;
 - EL. 04 - COMPUTO METRICO E QTE;
 - EL. 05 - ELENCO PREZZI;
 - EL. 06 - ANALISI NUOVI PREZZI;
 - EL. 07 - INCIDENZA MANODOPERA;
 - EL. 08 - COSTI SICUREZZA;
 - EL. 09 - ELABORATO GRAFICO 1;
 - EL. 10 - ELABORATO GRAFICO 2;
 - EL. 11 - PSC ED ALLEGATI;
 - EL. 12 - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA;
 - EL. 13 - CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO;

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (escluso dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)

A misura euro 145'282,24

A corpo euro 0,00

In economia euro 0,00

Sommano lavori esclusa sicurezza	euro 145'282,24	
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)		
A misura	euro 4'377,40	
A corpo	euro 0,00	
In economia	euro 0,00	
Sommano	euro 4'377,40	
Sommano lavori + sicurezza	euro 149'659,64	
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		euro 145'282,24
Ribasso d'asta (0,000%)		euro 0,00
Importo complessivo dei lavori al netto del ribasso		euro 149'659,64
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
b1) Imprevisti ed arrotondamenti iva compresa		euro 3'703,22
b1) Recupero ribasso d'asta iva compresa		euro 0,00
b3) Spese tecniche di progettazione, direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza		euro 8'424,37
b4) Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche		euro 336,97
b5) Incentivi funzioni tecniche Art 113 Dlgs 50/2016		euro 2'993,19
b6) Autorità di vigilanza		euro 30,00
b7) IVA sui lavori 22% sui lavori		euro 32'925,12
b8) IVA sulle spese tecniche 22%		euro 1'927,49
Sommano		euro 50'340,36
TOTALE		euro 200'000,00

- Vista la Delibera della Giunta Comunale n. 34 del 06/07/2020 con la quale si è approvata la progettazione esecutiva dei lavori di “ Ord. 104 del 29/06/2020-assegnazione dei contributi di cui all’art. 9 – undetricies del D.L. 123/2019 - destinazione finanziamento al progetto Manutenzione Straordinaria Reti Viarie Comunali precedentemente descritta e si riconfermava l’incarico per la redazione della progettazione esecutiva aggiornata ai sensi dell’Ordinanza Del Commissario Straordinario Sisma 2016 n. 104/2020;
- Preso atto che con Decreto del Commissario Straordinario Sisma 2016 n. 230 del 14/07/2020 si è provveduto al trasferimento dell’anticipo del 20% del contributo assegnato ai sensi dell’Ordinanza n. 104/2020;
- visto che il comma 2, dall’art. 1 del DL 76/2020, definisce le procedure agevolate per l’affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l’attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea (regime derogatorio: **avvio del procedimento sia adottato entro il 31 luglio 2021**); si prevede: **l’affidamento diretto per lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 150.000 euro**; la procedura negoziata senza bando di cui all’articolo 63 del Codice, previa consultazione di almeno cinque operatori economici (ovvero di un numero superiore di operatori, graduato a seconda dell’importo del contratto), nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, e con l’individuazione degli operatori economici in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici.
- Accertato che il successivo comma 3 prevede che gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre o atto equivalente;
- considerato che l’importo dell’affidamento è inferiore ad euro 150.000 e che pertanto è possibile procedere attraverso procedura di affidamento diretto in deroga alla procedura prevista dall’art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. n. 50/2016;

- viste le Linee guida n. 4 di attuazione del d.lgs. n. 50/2016 recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, approvate dal consiglio dell’Autorità con delibera 1097 del 26 ottobre 2016;
- ritenuto, ai sensi dell’art. 51 d.lgs. n. 50/2016 e dell’art. 13, comma 2, l. n. 180/2011, che nell’appalto in esame non sia possibile ed economicamente conveniente la suddivisione in lotti funzionali, in quanto trattasi di piccoli tratti stradali suddivisi nelle varie frazioni per cui l’approntamento del cantiere e la movimentazione dei mezzi avrebbe un’incidenza economica rilevante rispetto al complessivo dell’appalto;
- accertato che il lavoro in oggetto è fornito da GRIMALDI COSTRUZIONI SRL con sede in Matelica Piazza Enrico Mattei n. 7 P.IVA 00684020431 che si è impegnato ad eseguirlo al prezzo di € 146.754,00 al netto del ribasso d’asta del 2,00% O.S. compresi come riportato nel seguente schema riepilogativo:

QUADRO ECONOMICO AFFIDAMENTO		
importo a base d’asta	€	145.282,24
oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	4.377,40
totale lavori	€	149.659,64
ribasso 2,00% su importo a base d’asta	-€	2.905,64
TOTALE LAVORI CONTRATTO (O.S. compresi)	€	146.754,00
IVA 22%	€	32.285,88
TOTALE COMPLESSIVO IVA COMPRESA	€	179.039,87

- ritenuto tale prezzo congruo ed adeguato ;
- visto l’art. 1, comma 449, della l. n. 296/2006, che dà la facoltà, agli enti locali, di utilizzare le convenzioni quadro di cui all’art. 26 l. n. 448/1999;
- visto che, ai sensi del comma 449 della l. n. 296/2006, le amministrazioni pubbliche, qualora non ricorrano alle suddette convenzioni, sono però obbligate ad utilizzare i parametri di prezzo e qualità con quelli oggetto delle convenzioni;
- preso atto, tuttavia, che ricorre l’obbligo di utilizzare una convenzione di cui all’art. 26 l. n. 448/1999, nei seguenti casi:
 - a) categoria di beni o servizi individuate ai sensi dell’art. 9 comma 3 D.L. n. 66/2014, convertito in l. n. 89/2014;
 - b) beni e servizi informatici, nei limiti dei beni e servizi disponibili e salvo possibilità di acquisto da altri o altri soggetti aggregatori, ai sensi dell’art. 1 comma 512 l. n. 208/2015;
 - c) seguenti categoria merceologiche: energia elettrica, gas, carburanti rete e carburanti extra rete, combustibili per riscaldamento, telefonia fissa e telefonia mobile, ai sensi dell’art. 1, comma 7 D.L. n. 95/2012;
- dato atto che, non rientrando la presente fattispecie in nessuna delle condizioni per cui sia obbligatorio il ricorso alle convenzioni di cui all’art. 1 comma 449, l. n. 296/006, sono rispettati, per quanto compatibili, i parametri di prezzo/qualità di cui alle suddette convenzioni;

- visto il secondo periodo del comma 450 dell'art. 1 della l. n. 296/06, così come modificato dall'art. 1, comma 149 della l. n. 228/12;
- considerato che la suddetta norma prevede che le pubbliche amministrazioni, per acquisti di beni o servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro, e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;
- ritenuto pertanto di NON dover utilizzare lo strumento del mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA);
- visto che l'operatore economico selezionato non rientra in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 d.lgs. n. 50/2016;
- verificati i requisiti di idoneità e capacità professionale ai sensi dell'art. 90 del DPR 207/2010 in quanto la ditta possiede attestazione SOA per la categoria dei lavori di che trattasi;
- visto il principio di rotazione, ai sensi dell'art. 36, comma 1, d.lgs. n. 50/2016 ;
- dato atto che la ditta di cui trattasi dovrà fornire le indicazioni riguardanti il conto dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche ed il DURC, disponibile agli atti ed in corso di validità, risulta regolare;
- visto l'art. 192 del d.lgs. n. 267/2000, ad oggetto "Determinazioni a contrattare e relative procedure", il quale stabilisce che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione indicante:
 - a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
 - b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
 - c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;
- dato atto che per gli affidamenti di cui alla presente procedura è consentito adottare un solo atto semplificato, in base anche alle indicazioni fornite dal DL n. 76/2020 e, per quanto compatibili, dalle Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- dato atto che è comunque opportuno, per quanto compatibile con la natura stessa degli affidamenti diretti, indicare quanto previsto dall'art. 192 del d.lgs. n. 267/2000:

In ordine al punto a):	FINE DA PERSEGUIRE:	MANUTENZIONE STRAORDIARIA RETI VIARIE COMUNALI COME DA PROGETTAZIONE ESECUTIVA APPROVATA CON DELIBERA DELLA GIUNTA COMUNALE N. 34
-------------------------------	---------------------	---

		DEL 06/07/2020 REDATTA DALL'ING. PAOLO FERRANTI
In ordine al punto b):	OGGETTO DEL CONTRATTO:	MANUTENZIONE STRAORDIARIA RETI VIARIE COMUNALI COME DA PROGETTAZIONE ESECUTIVA APPROVATA CON DELIBERA DELLA GIUNTA COMUNALE N. 34 DEL 06/07/2020 REDATTA DALL'ING. PAOLO FERRANTI
	FORMA DEL CONTRATTO:	Mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in apposito scambio di lettere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016, .
	CLAUSOLE ESSENZIALI:	il servizio dovrà essere eseguito secondo le esigenze dell'amministrazione comunale, e secondo quanto previsto nel capitolato speciale d'appalto e agli elaborati tecnici della progettazione esecutiva approvata con DGC n. 34 del 06/07/2020 e secondo il cronoprogramma e alle condizioni previste ai sensi dell'Ordinanza del Commissario Straordinario Sisma 2016 n. 104/2020;
In ordine al punto c):	CRITERIO DI SELEZIONE:	affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del DL 76/2020.

- Vista la determina del Responsabile del Servizio Tecnico del Comune di Monte Cavallo n. 53 del 13/08/2020 con la quale si è provveduto ad :

1. affidare, per mezzo di procedura di affidamento diretto e per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del DL 76/2020, i lavori di Manutenzione Straordinaria Reti Viarie Comunali a:

Nome affidatario	GRIMALDI COSTRUZIONI S.R.L.
PI e/o CF	00684020431

Sede	Piazza Enrico Mattei n. 7 62024 MATELICA (MC)
Tipologia di lavoro	MANUTENZIONE STRAORDIARIA RETI VIARIE COMUNALI COME DA PROGETTAZIONE ESECUTIVA APPROVATA CON DELIBERA DELLA GIUNTA COMUNALE N. 34 DEL 06/07/2020 REDATTA DALL'ING. PAOLO FERRANTI CATEGORIA PREVALENTE OG3
Clausole essenziali	il servizio dovrà essere eseguito secondo le esigenze dell'amministrazione comunale, e secondo quanto previsto nel capitolato speciale d'appalto e agli elaborati tecnici della progettazione esecutiva approvata con DGC n. 34 del 06/07/2020 e secondo il cronoprogramma ; Ribasso offerto sull'importo as base d'asta del 2,00%
Strumento di acquisto	Mediante firma della determina di affidamento (corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in apposito scambio di lettere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016).
Importo totale affidamento	€ 179.039,87 (IVA 22% inclusa) al netto del ribasso del 2,00% sull'importo posto a base di gara indicato nel QTE della progettazione esecutiva approvata.
CIG	8407722FAB
CUP	C37H19001750001

2. Dare atto che la copertura finanziaria del presente provvedimento trova riscontro nell'Ordinanza del Commissario Straordinario del Sisma 2016 n. 104 del 29/06/2020 ove è previsto un contributo al Comune di Monte Cavallo per l'intervento di che trattasi pari ad € 200.000,00 e che è previsto apposito capitolo in uscita nel Bilancio di Previsione anni 2020-2022 in corso di redazione ;

- Visto, che dallo stato di avanzamento lavori a tutto il 16/11/2020 trasmesso dalla D.L. in data 16/11/2020 ed assunto ai protocollo nn. 4335 e 4340 dal quale risulta che i lavori eseguiti e contabilizzati ammontano al netto delle dovute detrazioni e del ribasso d'asta, ad Euro 122.101,97 oltre I.V.A. ai sensi di legge (22%) composto dai seguenti elaborati e che presenta il seguente quadro economico riepilogativo:

ELENCO DOCUMENTI:

- 1- LIBRETTO DELLE MISURE N.1
- 2- STATO AVANZAMENTO LAVORI N.1 a tutto il 16/11/2020
- 3- REGISTRO DI CONTABILITA' N.1
- 4- SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'
- 5- CERTIFICATO DI PAGAMENTO N.1

QUADRO ECONOMICO SAL 1 A TUTTO IL 16/11/2020

QUADRO ECONOMICO SAL 1 A TUTTO IL 16/11/2020	
importo a base d'asta AL SAL 1 A TUTTO IL 16/11/2020	€ 124.260,56
oneri sicurezza non soggetti a ribasso SAL 1 A TUTTO IL 16/11/2020	€ 940,20
totale lavori	€ 125.200,76
ribasso 2,00% su importo a base d'asta	-€ 2.485,21
TOTALE LAVORI AL SAL 1 A TUTTO IL 16/11/2020 (O.S. compresi)	€ 122.715,55
A DETRARRE RITENUTE PER INFORTUNI 0,5%	-€ 613,58
RESTANO NETTE AL SAL 1	€ 122.101,97
IVA 22%	€ 26.862,43
TOTALE COMPLESSIVO SAL 1 IVA COMPRESA	€ 148.964,40

- Atteso che i predetti documenti sono stati debitamente sottoscritti dal direttore dei lavori e dalla ditta esecutrice;
- Che, l'impresa appaltatrice dei lavori in argomento, ha sottoscritto i documenti contabili senza esplicitare alcuna riserva;
- Visto il certificato di pagamento n° 1 per il pagamento relativo al sopracitato stato di avanzamento lavori, con il quale il Direttore dei Lavori determina l'importo dei lavori eseguiti e contabilizzati, al netto del ribasso d'asta e delle prescritte ritenute di legge, in Euro 122.715,55 da cui detraendo la ritenuta del 0,5% per infortuni, , risulta un credito dell'impresa appaltatrice di euro 122.101,97 oltre IVA 22% per complessivi € 148.964,40 ;
- Verificata la regolarità contributiva, in relazione allo stato allo stato di avanzamento lavori eseguiti a tutto il 16/11/2020, in capo alla ditta Impresa GRIMALDI COSTRUZIONI S.r.l. con sede in Matelica (MC) Piazza E. Mattei 7 P.IVA 00684020431 DURC prot. INAIL_24404501 del 26/10/2020 con scadenza 23/02/2021;
- Verificato, a seguito di riscontro operato sui documenti prodotti e sopra richiamati, sia sotto il profilo della congruità e della rispondenza alla prestazioni eseguite, che sotto quello contabile, il diritto dei creditori al pagamento della somme sopra specificate;
- Ritenuto, quindi nel rispetto dei patti contrattuali di dover procedere in merito provvedendo all'approvazione in via tecnico/amministrativa degli atti contabili, sopra elencati ed alla liquidazione del certificato di pagamento n. 1 del 16/11/2020 precedentemente descritto per un importo complessivo di € 148.964,40 IVA 22% compresa;
- Vista la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 88/RG 240 del 16/11/2020 con la quale si è provveduto ad approvare e liquidare il 1^ S.A.L. a tutto il 16/11/2020 e relativo certificato di pagamento n. 1 del 16/11/2020 precedentemente descritto ;

- Visto il certificato di pagamento per somme a disposizione n° 1 del 16/11/2020 trasmesso dalla D.L. in data 16/11/2020 ed assunto al protocollo generale del Comune di Monte Cavallo al n. 4335 relativo alla liquidazione delle competenze tecniche (saldo progettazione) dal quale risulta un credito nei confronti dell'Ing. Paolo Ferranti in precedenza generalizzato di € 2.329,31 oltre € 93,17 per CAP 4% ed € 532,95 per Iva 22% per un importo complessivo di € 2.955,43;
- Vista la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 89/RG241 del 16/11/2020 con la quale si è provveduto ad approvare il CPSAD 1 del 16/11/2020 precedentemente descritto;
- Vista la variante in corso d'opera non sostanziale trasmessa dalla D.L. in data 18/12/2020 ed assunta al protocollo generale del Comune di Monte Cavallo in data 21/12/2020 al n. 4872 che in copia si allega al presente atto, composta dai seguenti elaborati e che presenta il seguente quadro economico riepilogativo :

ELENCO ELABORATI PERIZIA DI VARIANTE 1

EL V1.1 - ELENCO ELABORATI

EL V1.2 - RELAZIONE TECNICA GENERALE E QUADRO TECNICO COMPARATIVO

EL V1.3 – COMPUTO METRICO E QTE

EL V1.4 - ELENCO PREZZI

EL V1.5 - INCIDENZA MANODOPERA

EL V1.6 - COSTI SICUREZZA

EL V1.7 - ELABORATO GRAFICO 1

EL V1.8 - ELABORATO GRAFICO 2

EL V1.9 – AGGIORNAMENTO PSC ED ALLEGATI

EL V1.10 – AGGIORNAMENTO PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTE CAVALLO			
Manutenzione straordinaria strade comunali - Ord. Comm. Straordinario Sisma 104 del 29/06/2020			
QUADRO ECONOMICO DI CONFRONTO			
DESCRIZIONE LAVORI	IMPORTO DI PROGETTO	A SEGUITO DI GARA	PERIZIA VARIANTE 1
A) Lavori			
IMPORTO LAVORI	€ 145.282,24	€ 145.282,24	€ 149.453,46
COSTI PER LA SICUREZZA	€ 4.377,40	€ 4.377,40	€ 5.488,40
A) TOTALE LAVORI	€ 149.659,64	€ 149.659,64	€ 154.941,86
IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 145.282,24	€ 145.282,24	€ 149.453,46
RIBASSO D'ASTA (2%)		€ 2.905,64	€ 2.989,07
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO	€ 149.659,64	€ 146.754,00	€ 151.952,79
B) Somme a disposizione			
Imprevisti e arrotondamenti	€ 3.703,21	€ 3.703,21	€ 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	€ 8.424,37	€ 8.424,37
C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche	€ 336,97	€ 336,97	€ 336,97
I.V.A. 22 % su Spese Tecniche e C.N.P.A.I.A.	€ 1.927,50	€ 1.927,50	€ 1.927,50
IVA 22% sui lavori	€ 32.925,12	€ 32.285,88	€ 33.429,61
Incentivi funzioni tecniche Art 113 Dlgs 50/2016 (2%)	€ 2.993,19	€ 2.993,19	€ 607,81
Autorita di vigilanza	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 50.340,36	€ 49.701,12	€ 48.047,21
C) Totale A+B	€ 200.000,00	€ 196.455,12	€ 200.000,00
D) Economia di spesa da ribasso d'asta	€ -	€ 3.544,89	
TOTALE GENERALE (C+D)	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00

Ritenuto dover approvare per le motivazioni precedentemente indicate la variante in corso d'opera (non sostanziale) in precedenza descritta

VISTI

- il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e ss.mm.ii.;
- il D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii. con particolare riferimento all'articolo 106 comma 2;
- Il D.L. n.34 del 30/04/2019;
- il Decreto del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020;
- la Legge del 28/06/2019 n. 58;
- lo Statuto comunale vigente;

TENUTO conto che il CUP relativo all'intervento è il seguente: C37H19001750001;

RITENUTO di dover provvedere in merito;

VISTO il Decreto del Sindaco, n. 1 del 13/07/2020 con il quale è stato attribuito l'incarico di Responsabile;

D E T E R M I N A

1. **di dare atto** che la premessa fa parte integrante e sostanziale del presente disposto;
2. **di approvare** la variante in corso d'opera n. 1 redatta dalla D.L. Ing. Ferranti Paolo assunta al protocollo generale del Comune di Monte Cavallo in data 21/12/2020 al n. 4872 che in copia si allega al presente atto composta dai seguenti elaborati e che presenta il seguente quadro tecnico economico di variante per un importo complessivo rimodulato di progetto pari ad euro 200.000,00 :

ELENCO ELABORATI PERIZIA DI VARIANTE 1

EL V1.1 - ELENCO ELABORATI

EL V1.2 - RELAZIONE TECNICA GENERALE E QUADRO TECNICO COMPARATIVO

EL V1.3 – COMPUTO METRICO E QTE

EL V1.4 - ELENCO PREZZI

EL V1.5 - INCIDENZA MANODOPERA

EL V1.6 - COSTI SICUREZZA

EL V1.7 - ELABORATO GRAFICO 1

EL V1.8 - ELABORATO GRAFICO 2

EL V1.9 – AGGIORNAMENTO PSC ED ALLEGATI

EL V1.10 – AGGIORNAMENTO PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTE CAVALLO			
Manutenzione straordinaria strade comunali - Ord. Comm. Straordinario Sisma 104 del 29/06/2020			
QUADRO ECONOMICO DI CONFRONTO			
DESCRIZIONE LAVORI	IMPORTO DI PROGETTO	A SEGUITO DI GARA	PERIZIA VARIANTE 1
A) Lavori			
IMPORTO LAVORI	€ 145.282,24	€ 145.282,24	€ 149.453,46
COSTI PER LA SICUREZZA	€ 4.377,40	€ 4.377,40	€ 5.488,40
A) TOTALE LAVORI	€ 149.659,64	€ 149.659,64	€ 154.941,86
IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 145.282,24	€ 145.282,24	€ 149.453,46
RIBASSO D'ASTA (2%)		€ 2.905,64	€ 2.989,07
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO	€ 149.659,64	€ 146.754,00	€ 151.952,79
B) Somme a disposizione			
Imprevisti e arrotondamenti	€ 3.703,21	€ 3.703,21	€ 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	€ 8.424,37	€ 8.424,37
C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche	€ 336,97	€ 336,97	€ 336,97
I.V.A. 22 % su Spese Tecniche e C.N.P.A.I.A.	€ 1.927,50	€ 1.927,50	€ 1.927,50
IVA 22% sui lavori	€ 32.925,12	€ 32.285,88	€ 33.429,61
Incentivi funzioni tecniche Art 113 Dlgs 50/2016 (2%)	€ 2.993,19	€ 2.993,19	€ 607,81
Autorita di vigilanza	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 50.340,36	€ 49.701,12	€ 48.047,21
C) Totale A+B	€ 200.000,00	€ 196.455,12	€ 200.000,00
D) Economia di spesa da ribasso d'asta	€ -	€ 3.544,89	
TOTALE GENERALE (C+D)	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00

1. **di dare atto** che con l'adozione del presente atto non risultano ulteriori oneri al bilancio comunale
2. **di dare atto che** risultano le seguenti variazioni rispetto agli impegni precedentemente assunti dando atto che l'importo complessivo dell'opera risulta invariato rispetto a quanto precedentemente impegnato da imputare al Cod. Bil. **09.02-2.02.01.09.012** ex- cap. 2842/5 del Bilancio di previsione 2020-2022;

IMPEGNO 95/2020

Sub 1 :

ORDINANZA N. 104 DEL 29/06/2020 - AFFIDAMENTO LAVORI PROGETTO "MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETI VIARIE COMUNALI" –

IMPRESA GRIMALDI COSTRUZIONI SRL DI MATELICA
- CUP. C37H19001750001 - CIG. 8407722FAB
Da € 179.039,88 ad € 185.382,40

3. **di dare atto** che il presente provvedimento sarà soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 23 del d.lgs. n. 33/2013;
4. **di dare atto** che il RUP è individuato nella persona del Geom. Alessandro Poduti Responsabile del Servizio Tecnico;
5. **di dare atto** che l'esercizio del controllo preventivo di regolarità amministrativa, di cui all'Art. 147-bis, comma 1 del T.U.E.L., è insito nella sottoscrizione del presente provvedimento, al momento della sua adozione, da parte del Responsabile dell'Area, sottoscrizione con la quale viene anche implicitamente dichiarata la regolarità e correttezza delle relativa azione amministrativa;
6. **di dare atto** che l'esercizio del controllo preventivo di regolarità contabile ai sensi dell'Art. 147-bis, comma 1, 2° periodo del d.lgs. n. 267/2000, è espresso dal Responsabile del servizio finanziario, mediante formulazione del visto di regolarità contabile, allegato alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;
7. **di trasmettere il presente atto all'impresa affidataria per l'accettazione dello stesso valevole come atto di sottomissione allegato alla presente e accettazione della perizia di variante e del conseguente nuovo importo contrattuale ;**

Comune di MONTE CAVALLO
Provincia di MACERATA

ATTO DI SOTTOMISSIONE

(art. 8 comma 4 d.m. 7 marzo 2018, n.49)

LAVORI:	Manutenzione straordinaria strade comunali - Ord. 104 del 29/06/2020 CUP: I17H18000390004 - CIG: 7753548E35
COMMITTENTE:	Comune di MONTE CAVALLO
R.U.P.	Geom. Alessandro Poduti
IMPRESA	Grimaldi Costruzioni srl, Piazza Enrico Mattei n. 7 – Matelica (MC)
CONTRATTO	in data 13/08/2020 determina del Resp. Serv. Tecnico n. 53/RG 159 del 13/08/2020 pari a € 146.754,00 oltre IVA 22%

Premesso

- in data 13/08/2020 determina del Resp. Serv. Tecnico n. 53/RG 159 del 13/08/2020 è stato stipulato il contratto, pari a € 146.754,00 con il quale l'Impresa Grimaldi Costruzioni srl con sede in Piazza Enrico Mattei n. 7 - Matelica ha assunto i lavori di cui trattasi per un importo al netto del ribasso d'asta del -2 % di Euro 2.905,64;
- che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire una variante al progetto principale per diverse e maggiori lavorazioni rispetto a quanto previsto al fine di eseguire una manutenzione straordinaria della pubblica illuminazione;
- che si sono pertanto verificate variazioni alle singole categorie di lavori previsti nel progetto principale a cui si può far fronte con le economie di gara e con le somme a disposizione del QTE;
- che è stata redatta apposita perizia di variante dell'importo di € 149.453,46 per lavori al netto del ribasso d'asta del 2,00 % oltre ad € 5.488,40 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo totale € 151.952,79;
- che detta perizia suppletiva è stata approvata con Determina dell'Ufficio Tecnico n. 116 del 21/12/2020 ;
- che i prezzi applicati sono quelli previsti nel contratto principale e nel Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi;

tutto ciò premesso:

l'anno **duemilaventi** il giorno **ventuno** del mese di **dicembre**, nel **Comune di MONTE CAVALLO**, si conviene quanto segue:

Art. 1 - Il sig. Grimaldi Sauro in qualità di Rappresentante Legale dell'Impresa Grimaldi Costruzioni srl, con sede a Matelica, in Via Piazza Enrico Mattei n. 7 assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i maggiori e/o diversi lavori previsti in perizia secondo i disegni e le indicazioni contenute nella perizia stessa;

Art. 2 - I lavori previsti saranno eseguiti secondo le stesse modalità contenute nel contratto principale in data 13/08/2020 con determina del Resp. Serv. Tecnico n. 53/RG 159 del 13/08/2020 i maggiori lavori saranno pagati applicando i prezzi fissati nel Contratto principale ed i nuovi prezzi di cui l'elenco prezzi unitari della perizia di Variante n. 1 che si allegano a seguire, applicando lo stesso ribasso d'asta del 2,00 % da contratto originario;

Art. 3 - Per l'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, il termine per l'ultimazione dei lavori fissato dal Contratto in giorni 90 viene aumentato di ulteriori 10 gg.

Art. 4 - I lavori relativi al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa di netta € 5.198,79 rispetto a quelli contrattuali per lavori a misura, il tutto pari ad un complessivo incremento percentuale del 3,54%, contenuto nel 1/5 d'obbligo contrattuale.

Art. 5 - L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

Monte Cavallo, 21/12/2020

L'Impresa

Il Direttore dei Lavori

(Fto Grimaldi Costruzioni srl)

(Fto Ing. Paolo Ferranti)

Visto
Il Responsabile del Procedimento

(Fto Geom. Alessandro Poduti)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to PODUTI ALESSANDRO

PARERE: Favorevole in ordine alla **REGOLARITA' TECNICA**

Data: 21-12-2020

Il Responsabile del servizio
F.to **PODUTI ALESSANDRO**

PARERE: Favorevole in ordine alla **REGOLARITA' CONTABILE**

Data: 21-12-2020

Il Responsabile del servizio
F.to **REMIGI VALENTINA**

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Lì 21-12-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to Remigi Rag. Valentina

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Reg. Gen. n. 529

Copia della presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune dal giorno 21-12-2020 al giorno 05-01-2021 e che contro la stessa non è stato presentato alcun reclamo.

Monte Cavallo, li 06-01-2021

IL RESPONSABILE
DELLE PUBBLICAZIONI

.....

La presente copia, da me collazionata, formata da n. ____ fogli, è conforme alla determinazione originale emessa da questo ufficio.

Monte Cavallo, li 21-12-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PODUTI ALESSANDRO