



Settore: TECNICO MANUTENTIVO

**UFFICIO TECNICO – DETERMINA N. 122 DEL 30/07/2022**

\*\*\*\*\*

DETERMINAZIONE N° \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_

OGGETTO: **INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITA' STORICA COMUNALE E DELLE STRADE DEL TERRITORIO – APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA CUP J17H21001460006 – CIG 8852416CC5**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

**PREMESSO CHE:**

- Il Comune di Montecreto, all'interno delle sue prerogative istituzionali, procede con la revisione, riqualificazione e manutenzione straordinaria della rete viaria del territorio, anche attraverso contributi erogati dagli enti sovraordinati finalizzati alla valorizzazione delle tipicità della Regione Emilia Romagna;
- A seguito della sottoscrizione di un accordo territoriale ai sensi della L.R 05/1998, firmato tra le parti in data 26/02/2021, l'Amministrazione comunale di Montecreto è beneficiaria di un contributo regionale finalizzato alla riqualificazione, ripristino e valorizzazione della viabilità comunale territoriale, per complessivi € 111.146,00;
- L'Amministrazione comunale di Montecreto è beneficiaria di un contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena per complessivi € 80.000,00;
- Con deliberazione di Giunta Comunale n° 40 del 31/05/2021 l'Amministrazione comunale ha approvato in linea tecnica il progetto esecutivo per la "Interventi di Riqualificazione della Viabilità storica comunale e delle strade del territorio" per complessivi € 191.000,00 di quadro economico, IVA e spese tecniche incluse, così ripartite:

<u>QUADRO ECONOMICO</u>			
<b>LAVORI</b>			
Importo Lavori	€		146.588,85
Importo Oneri della Sicurezza	€		1.465,85
<b>TOTALE A BASE DI GARA</b>	<b>€</b>		<b>148.054,70</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
Imprevisti (5% dell'importo dei lavori)	5% €		7.402,74
Incentivo per funzioni tecniche art.113 DL 50/201	2% €		2.961,09
Spese ANAC	€		22,50
Iva 22% su lavori e sicurezza	22% €		32.572,03
Arrotondamenti	-€		13,06
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>		<b>42.945,30</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€</b>		<b>191.000,00</b>



A seguito di procedura di gara, con Determinazione del Responsabile del Settore Tecnico, in qualità di RUP dell'intervento, n° 128 del 29/07/2021, sono stati aggiudicati i lavori di cui all'oggetto alla Società MI.CO Srl di Pavullo nel Frignano (MO), per un importo lavori pari ad € 144.976,33, comprensivo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

- Che a seguito dell'affidamento di cui sopra, il quadro economico di appalto veniva ricalcolato come qui di seguito:

<u>QUADRO ECONOMICO</u>			
<b>LAVORI</b>			
Importo Lavori	€		143.510,48
Importo Oneri della Sicurezza	€		1.465,85
<b>TOTALE A BASE DI GARA</b>	<b>€</b>		<b>144.976,33</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
Imprevisti	€		11.229,35
Incentivo per funzioni tecniche art.113 DL 50/2016	2%	€	2.899,53
Spese ANAC		€	-
Iva 22% su lavori e sicurezza	22%	€	31.894,79
Arrotondamenti		€	-
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>		<b>46.023,67</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€</b>		<b>191.000,00</b>

#### CONSIDERATO CHE:

- Come si evince dalla relazione tecnica redatta dal Direttore dei Lavori, Arch. Denis Bertoncelli, e assunta agli atti del Comune di Montecreto in data 29/07/2022, A seguito dei gravi eventi metereologici accaduti nei mesi scorsi, con grave recrudescenza nelle giornate di giugno e luglio 2022, è apparso evidente all'Amministrazione comunale e a Hera Spa, titolare della gestione e implementazione delle reti pubbliche gas, acqua, energia elettrica e fognie, la necessità di concentrare tutte le forze tecniche ed economiche sulla sola via Vaccari, al fine di procedere ad una generale revisione di tutto il sistema viario finalizzato, in particolare, a rendere la stessa via maggiormente adatta alla ricezione delle grandi quantità di acqua che dai monti sovrastanti si incanala sulla stessa via nei giorni di piena.
- Pertanto, sentita l'Amministrazione comunale, è apparso opportuno procedere inoltre con la sostituzione di tutto il manto di finitura della strada, originariamente in parte in materiale lapideo in parte in asfalto, con un unico materiale di tipo lapideo, al fine di migliorare la capacità di ricezione delle acque grazie alla realizzazione di una grande canaletta di raccordo centrale in pietra.
- Inoltre, sentito il gestore del Servizio Idrico Integrato, è apparsa evidente la necessità di aumentare in modo significativo il numero delle caditoie e delle canalette di scolo, al fine di migliorare e potenziare decisamente la capacità di raccolta delle acque, così da ridurre, per quanto possibile, l'effetto ruscellamento delle acque in caso di forte pioggia.



**ACCERTATO CHE:**

- La presente "Variante in corso d'opera" rientra quindi nei casi previsti dalla vigente normativa, ai sensi, in particolare, dell'art. 106, comma 1, lettera c) e comma 7, del D.Lgs 50/2016 i quale recitano:

*"Le modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende. I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:*

*... omissis ...*

- c) ove siano soddisfatte tutte le seguenti condizioni, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7:*

*1) la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera. Tra le predette circostanze può rientrare anche la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti;*

*2) la modifica non altera la natura generale del contratto;*

*... omissis ...*

*7. Nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale. In caso di più modifiche successive, tale limitazione si applica al valore di ciascuna modifica. Tali modifiche successive non sono intese ad aggirare il presente codice.*

**VISTO** il progetto di perizia di variante, redatto dal sottoscritto, in qualità di Direttore dei Lavori e costituito dai seguenti elaborati:

1. Relazione Tecnica di Perizia;
2. Computo metrico di raffronto
3. Quadro Economico di raffronto;

**DATO ATTO** che il succitato nuovo quadro economico, ricavato dalla perizia di variante, è il seguente:

<b>INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITA' STORICA COMUNALE E DELLE STRADE DEL TERRITORIO</b>						
<b>- QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO</b>						
			DI PROGETTO	AFFIDAMENTO	PERIZIA	DIFFERENZA
<b>LAVORI</b>						
	Importo Lavori		€ 146.588,85	143.510,48 €	143.510,34 €	0,14 €
	Importo Oneri della Sicurezza		€ 1.465,85	1.465,85 €	1.465,85 €	- €
	<b>TOTALE A BASE DI GARA</b>		<b>€ 148.054,70</b>	<b>144.976,33 €</b>	<b>144.976,19 €</b>	<b>3.078,37 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE GENERALI</b>						
	Imprevisti	5,00%	€ 7.402,74	11.229,35 €	11.229,35 €	- €
	Incentivo per funzioni tecniche art.113 DL 50/2016	2%	€ 2.961,09	2.899,53 €	2.899,53 €	- 0,00 €
	Spese ANAC		€ 22,50	- €	- €	- €
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 10.386,33</b>	<b>14.128,88 €</b>	<b>14.128,88 €</b>	<b>- 0,00 €</b>
	<b>TOTALE GENERALE IVA ESCLUSA</b>		<b>€ 158.441,03</b>	<b>159.105,21 €</b>	<b>159.105,07 €</b>	<b>0,14 €</b>
	IVA SUI LAVORI (22%)	22%	€ 32.572,03	31.894,79 €	31.894,76 €	0,03 €
	Arrotondamenti		-€ 13,07			
	<b>TOTALE GENERALE IVA INCLUSA</b>		<b>€ 191.000,00</b>	<b>191.000,00 €</b>	<b>190.999,83 €</b>	<b>0,17 €</b>



**RILEVATO** come la perizia di variate in oggetto non comporta nuovi costi, in quanto il Direttore dei Lavori ha operato mediante eliminazione di voci di lavori e la redistribuzione delle risorse nelle voci già definite in sede progettuale, non essendo necessaria alcuna variazione di voci di spesa o la redazione di nuove voci;

**DATO ATTO** che, non superando l'importo dei lavori in variante il 20% del contratto originario non è necessario acquisire un nuovo CIG come da disposizioni del Comunicato del Presidente ANAC del 28 ottobre 2015;

**ATTESTATA**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

**VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante: "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e ss. mm. e ii.;

**VISTO** il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante: "Regolamento di attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163", per la parte ancora in vigore;

**DATO ATTO** che con provvedimento sindacale n° 1/2022 il Sindaco del Comune di Montecreto ha conferito al sottoscritto Arch. Denis Bertocelli la responsabilità della posizione organizzativa relativa al settore Tecnico/Manutentivo, con conseguente competenza all'adozione di tutti gli atti ed i provvedimenti decisionali inerenti il settore assegnato per il raggiungimento degli obiettivi prefissati dall'Amministrazione;

## DETERMINA

1. di **DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante della presente Determinazione;
2. di **DARE ATTO** che, ai sensi della Legge n° 241/1990, il Responsabile del Procedimento è lo stesso Responsabile dell'Area Tecnica, Arch. Denis Bertocelli e che lo stesso non si trova in situazione di conflitto di interessi anche potenziale con il provvedimento in questione;
3. **DI APPROVARE** il progetto di perizia di variante, redatto dal Direttore dei Lavori Arch. Denis Bertocelli ed assunta agli atti del Comune di Montecreto in data 29/07/022 e costituito dai seguenti elaborati:
  - a. Relazione Tecnica di Perizia;
  - b. Computo metrico di raffronto
  - c. Quadro Economico di raffronto;
4. **DI APPROVARE** il nuovo quadro economico, ricavato dalla perizia di variante assunta agli atti del Comune di Montecreto, così di seguito riportato:



**INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITA' STORICA COMUNALE E DELLE STRADE DEL TERRITORIO  
 - QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO**

		DI PROGETTO	AFFIDAMENTO	PERIZIA	DIFFERENZA
<b>LAVORI</b>					
Importo Lavori		€ 146.589,85	143.510,48 €	143.510,34 €	0,14 €
Importo Oneri della Sicurezza		€ 1.465,85	1.465,85 €	1.465,85 €	- €
<b>TOTALE A BASE DI GARA</b>		<b>€ 148.054,70</b>	<b>144.976,33 €</b>	<b>144.976,19 €</b>	<b>3.078,37 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE GENERALI</b>					
Imprevisti	5,00%	€ 7.402,74	11.229,35 €	11.229,35 €	- €
Incentivo per funzioni tecniche art.113 DL 50/2016	2%	€ 2.961,09	2.899,53 €	2.899,53 €	- 0,00 €
Spese ANAC		€ 22,50	- €	- €	- €
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 10.386,33</b>	<b>14.128,88 €</b>	<b>14.128,88 €</b>	<b>- 0,00 €</b>
<b>TOTALE GENERALE IVA ESCLUSA</b>		<b>€ 158.441,03</b>	<b>159.105,21 €</b>	<b>159.105,07 €</b>	<b>0,14 €</b>
IVA SUI LAVORI (22%)	22%	€ 32.572,03	31.894,79 €	31.894,76 €	0,03 €
Arrotondamenti		-€ 13,07			
<b>TOTALE GENERALE IVA INCLUSA</b>		<b>€ 191.000,00</b>	<b>191.000,00 €</b>	<b>190.999,83 €</b>	<b>0,17 €</b>

5. **DI DARE ATTO** che la perizia di variate in oggetto non comporta nuovi costi, in quanto il Direttore dei Lavori ha operato mediante eliminazione di voci di lavori e la redistribuzione delle risorse nelle voci già definite in sede progettuale, non essendo necessaria alcuna variazione di voci di spesa o la redazione di nuove voci;

IL RESPONSABILE AREA TECNICA  
 F.to Arch. Denis Bertoncelli

oo

