



*Settore*: TECNICO MANUTENTIVO

**UFFICIO TECNICO – DETERMINA N. 90 DEL 16/06/2022**

\*\*\*\*\*

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

OGGETTO: **RIPRISTINO DELLA CARREGGIATA DI VALLE DELLA STRADA COMUNALE VIA CIRCONVALAZIONE NORD IN PROSSIMITA' DELL'INCROCIO CON VIA SCOLTENNA – APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA**  
**CUP J17H21000070002 - CIG 873535422A**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

**PREMESSO CHE:**

- Con Decreto del Presidente della Regione, in qualità di Commissario Delegato, n° 17 del 18/02/2021, finanziato interamente con contributo della Protezione Civile – Ordinanza n° 732/2020, è stata data attuazione ad un intervento di “Ripristino della carreggiata di Valle della Strada Comunale Via Circonvallazione Nord in prossimità dell’incrocio con Via Scoltenna”, per una spesa massima ammissibile di € 200.000,00;
- Con determinazione dell’Ufficio Tecnico Comunale n° 34 del 01/03/2021 è stato incaricato l’Ing. Massimo Florini per la progettazione esecutiva e la Direzione Lavori per il “Ripristino della carreggiata di valle della Strada comunale via Circonvallazione Nord in prossimità dell’incrocio con via Scoltenna”;
- che con D.G. n° 17 del 30/03/2021 è stato approvato il progetto esecutivo per la “Ripristino della carreggiata di valle della Strada comunale via Circonvallazione nord in prossimità dell’incrocio con via Scoltenna” predisposto dal Tecnico incaricato Ing. Massimo Florini, per un importo di quadro economico complessivo di € 200.000,00 come di seguito riportato:

Lavori	€	163.774,55
Oneri sicurezza	€	1.349,90
<b>Totale Lavori</b>	<b>€</b>	<b>165.124,45</b>
Imprevisti	€	17,39
Spese tecniche compreso contributi	€	13.000,00
collaudo statico compreso contributi	€	1.522,56
Responsabile unico del procedimento	€	1.664,45
Prove per collaudo	€	2.156,96
IVA 10% su lavori sicurezza e imprevisti	€	16.514,18
sommano	€	34.875,55
<b>TOTALE APPALTO</b>	<b>€</b>	<b>200.000,00</b>

- A seguito di procedura di gara, con Determinazione dell’allora Responsabile del Settore Tecnico, in qualità di RUP dell’intervento, Geom. Massimiliano Cirelli, n° 69 del 29/04/2021, sono stati aggiudicati i lavori di cui all’oggetto alla Società Canovi Costruzioni Srl di Lama Mocogno, per un importo lavori pari ad € 159.965,55, 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:

Lavori	€	163.774,55
Ribasso d'asta 3,15%	€	-5.158,90
Oneri sicurezza	€	1.349,90
Totale Lavori	€	<b>159.965,55</b>
Imprevisti	€	17,39
Spese tecniche compreso contributi	€	13.000,00
collaudo statico compreso contributi	€	1.522,56
Responsabile unico del procedimento	€	1.664,45
Prove per collaudo	€	2.156,96
IVA 10% su lavori sicurezza e imprevisti	€	15.996,55
sommano	€	34.357,91
<b>TOTALE APPALTO</b>	<b>€</b>	<b>194.323,46</b>

#### CONSIDERATO CHE:

- Come si evince dalla relazione tecnica redatta dal Direttore dei Lavori, Ing. Massimo Florini, e assunta agli atti del Comune di Montecreto in data 31/05/2022, prot. n° 2579, durante le fasi di iniezione dei tiranti di ancoraggio, previsti in progetto, si è evidenziato come la roccia perforata alla profondità prevista fosse molto fratturata, con conseguente aumento considerevole di malta iniettata;
- Tale circostanza, imprevista ed imprevedibile, ha comportato un aumento quantitativo di malta circa 4 volte superiore a quanto preventivato in sede di progettazione esecutiva, comunque in misura molto maggiore rispetto a quanto eventualmente addebitabile all'impresa esecutrice come rischio di impresa;
- Risulta pertanto necessario procedere all'approvazione di una perizia di variante in corso d'opera, finalizzata a dare copertura all'extra onere non imputabile all'impresa ma causato da una circostanza imprevista ed imprevedibile;

#### 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 Direttore dei Lavori Ing. Massimo Florini ed assunta agli atti del Comune di Montecreto con prot. n° 2579 del 31/05/022 e costituito dai seguenti elaborati:

1. RV1 – Relazione;
2. RV2 – Computo metrico estimativo – Quadro Economico;
3. RV3 – Quadro di raffronto

**ASSUNTO** agli atti l'atto di sottomissione, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Massimo Florini, controfirmato per accettazione dall'Impresa Esecutrice dei Lavori e vistato dal Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Denis Bertoncelli;

**DATO ATTO** che il nuovo quadro economico, ricavato dalla perizia di variante assunta agli atti del Comune di Montecreto, è il seguente:

<u>QUADRO ECONOMICO VARIANTE</u>	
	<i>Variante</i>
<b>LAVORI A MISURA</b>	
Lavori a misura a base d'asta	€ 168 582,66
<b>Oneri della sicurezza</b>	€ 1 349,90
Ribasso d'asta 3,15%	€ 5 310,35
<b>IMPORTO LAVORI NETTO E SICUREZZA</b>	<b>€ 164 622,21</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ -
Spese tecniche relative alla progettazione, direzione lavori e sicurezza compreso contributo integrativo	€ 13 000,00
Collaudo statico compresi contributo integrativo e Iva	€ 1 522,56
Incentivo per funzioni tecniche art.113 DL 50/2016	€ 1 712,92
Prove per collaudo	€ 2 156,96
Iva 10% su lavori, sicurezza e imprevisti	€ 16 462,22
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 34 854,66</b>
<b>Economie ribasso d'asta</b>	€ 475,57
Iva 10% su ribasso	€ 47,56
<b>PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 200 000,00</b>

**RILEVATO** come la perizia di variante in oggetto comporta nuovi costi, per € 4.656,66, oltre IVA, e che tali risorse sono coperte dalle economie ottenute dal ribasso e che quindi non occorre una copertura finanziaria alternativa a quella di quadro economico;



**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;

**RITENUTO NECESSARIO** integrare l'impegno di spesa a favore della Società CANOVI COSTRUZIONI SRL con sede in Lama Mocogno (MO), Via Cimone n. 3 – P.I. 00260550363, per € 4.656,66, oltre IVA per complessivi € 5.122,33 e di IMPUTARE l'importo suddetto al Cap. 3098/2 del bilancio 2022 (importo lavori complessivo € 164.622,21# oltre a IVA 10% per totali € 181.084,44#) e integrare l'impegno di spesa relativo agli incentivi per funzioni tecniche per i dipendenti Bertoncetti Denis e Zecchini Monica, per l'importo di € 48,47;

**RICHIAMATO** l'art. 175, comma 5-quatere lett. c), e art. 187, comma 3-quinquies, del T.U.E.L., inerente l'applicazione di quote vincolate del risultato di amministrazione consistenti nella re-iscrizione di economie di spesa derivanti da stanziamenti dell'esercizio precedente, corrispondenti a entrate vincolate;

**DATO ATTO** che con provvedimento sindacale n° 1/2022 il Sindaco del Comune di Montecreto ha conferito al sottoscritto Arch. Denis Bertoncetti 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 **DESTINARE**, a norma dell'art. 175, comma 5-quatere lett. c), e art. 187, comma 3-quinquies, del T.U.E.L., l'importo di **€ 7.800,00#**, oggi avanzo vincolato 2021, da applicare al bilancio 2022, sul cap. **3098/2**;
2. di **DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante della presente Determinazione;
3. di **DARE ATTO** che, ai sensi della Legge n° 241/1990, il Responsabile del Procedimento è lo stesso Responsabile dell'Area Tecnica, Arch. Denis Bertoncetti e che lo stesso non si trova in situazione di conflitto di interessi anche potenziale con il provvedimento in questione;
4. di **APPROVARE** il progetto di perizia di variante, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Massimo Florini ed assunta agli atti del Comune di Montecreto con prot. n° 2579 del 31/05/022 e costituito dai seguenti elaborati:
  - a. RV1 – Relazione;
  - b. RV2 – Computo metrico estimativo – Quadro Economico;
  - c. RV3 – Quadro di raffronto



5. **DI APPROVARE** l'atto di sottomissione, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Massimo Florini, controfirmato per accettazione dall'Impresa Esecutrice dei Lavori e vistato dal Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Denis Bertoncetti;
6. **DI APPROVARE** il nuovo quadro economico, ricavato dalla perizia di variante assunta agli atti del Comune di Montecreto, così di seguito riportato:

<u>QUADRO ECONOMICO VARIANTE</u>	
	<i>Variante</i>
<b>LAVORI A MISURA</b>	
Lavori a misura a base d'asta	€ 168 582,66
<b>Oneri della sicurezza</b>	€ 1 349,90
Ribasso d'asta 3,15%	€ 5 310,35
<b>IMPORTO LAVORI NETTO E SICUREZZA</b>	<b>€ 164 622,21</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ -
Spese tecniche relative alla progettazione, direzione lavori e sicurezza compreso contributo integrativo	€ 13 000,00
Collaudo statico compresi contributo integrativo e Iva	€ 1 522,56
Incentivo per funzioni tecniche art.113 DL 50/201€	€ 1 712,92
Prove per collaudo	€ 2 156,96
Iva 10% su lavori, sicurezza e imprevisti	€ 16 462,22
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 34 854,66</b>
<b>Economie ribasso d'asta</b>	€ 475,57
Iva 10% su ribasso	€ 47,56
<b>PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 200 000,00</b>

7. **DI CONCEDERE** all'impresa ulteriori 5 giorni lavorativi per il completamento dei lavori cui alla perizia approvata;
8. **DI DARE ATTO** che la perizia di variate in oggetto comporta nuovi costi, per € 4.656,66, oltre IVA, e che tali risorse sono coperte dalle economie ottenute dal ribasso e che quindi non occorre una copertura finanziaria alternativa a quella di quadro economico;
9. **DI INTEGRARE** l'impegno di spesa a favore della Società **CANOVI COSTRUZIONI SRL con sede in Lama Mocogno (MO), Via Cimone n. 3 – P.I. 00260550363**, per € 4.656,66, oltre IVA per complessivi € 5.122,33 e di **IMPUTARE** l'importo suddetto al Cap. 3098/2 del bilancio 2022 (importo lavori complessivo € 164.622,21# oltre a IVA 10% per totali € 181.084,44#);
10. **DI INTEGRARE** l'impegno di spesa relativo agli incentivi per funzioni tecniche per i dipendenti Bertoncetti Denis e Zecchini Monica, per l'importo di € 48,47 e di **IMPUTARE** l'importo suddetto al Cap. 3098/2 del bilancio 2022.

IL RESPONSABILE AREA TECNICA  
F.to Arch. Denis Bertoncetti



.....

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA E CONTROLLO DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA**

Si esprime parere favorevole di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'articolo 147 - bis, comma 1, del vigente Decreto Legislativo n ° 267/2000, sul presente atto.

Montecreto, li \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Servizio  
F.to Arch. Denis Bertoncelli

.....

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

Visto il suddetto parere di regolarità tecnica, ai sensi e per gli effetti dell'art. 147 – bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 sopra citato, si esprime parere di regolarità contabile favorevole e si rilascia visto attestante la necessaria copertura finanziaria.

Il presente atto, dalla seguente data, diviene pertanto esecutivo.

Montecreto, li \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Servizio  
F.to Castelli Dr.ssa Angiolina

.....

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio del Comune di Montecreto in data odierna e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Montecreto, \_\_\_\_\_

F.to IL RESPONSABILE DELL'ALBO