



Settore : TECNICO MANUTENTIVO

UFFICIO TECNICO – DETERMINA N. 214 DEL 20/12/2019

DETERMINAZIONE N° _____ DEL _____

OGGETTO: “MESSA IN SICUREZZA DEL MOVIMENTO FRANOSO STRADA COMUNALE MONTECRETO-STRETTARA (VIA SCOLTENNA) INTERESSATA DA MOVIMENTO FRANOSO” – Affidamento fornitura e posa barriera di sicurezza - CUP J17H19000240002

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- Premesso che:

- con delibera della Giunta Comunale n. 20 del 21/05/2019 è stato approvato il verbale di somma urgenza e progetto esecutivo, predisposto dall’Ing. Florini Massimo, della messa in sicurezza del movimento franoso sulla strada comunale Montecreto-Strettara (Via Scoltenna) per un importo complessivo di €. 210.000,00# così distinto:

a. importo lavori	€.	147.566,83#
b. importo oneri sicurezza	€.	1.529,44#
		Totale lavori
	€.	149.096,27#
c. somme a disposizione:		
- Lavorazione specialistiche	€.	7.000,00#
- Imprevisti	€.	2.763,29#
- Sondaggi geologici	€.	1.155,00#
- Spese tecniche per la relazione geologica, geotecnica-sismica	€.	400,00#
- Spese tecniche relative alla progettazione, direzione lavori, sicurezza	€.	12.000,00#
- Collaudo statico	€.	800,00#
- Incentivo funzioni tecniche art. 113 DL 50/2016	€.	774,80#
- Contributi casse professionali	€.	532,00#
- IVA 22% su lavori, sicurezza e imprevisti	€.	35.203,20#
- IVA 22% su spese tecniche	€.	275,44#
		TOTALE
	€.	210.000,00#

e si prendeva atto che, causa la necessità di immediato intervento, ci si era avvalsi delle prestazioni:

- dell’Ing. Florini Massimo di Fanano per la progettazione esecutiva, come coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e realizzazione dell’opera, redazione della contabilità lavori e certificato di regolare esecuzione per l’importo di €. 12.480,00# (cassa previdenza compresa IVA non dovuta);
- del Dott. Geol. Sassi Franco di Sestola per sondaggi e indagine geologica e geotecnica a supporto del progetto esecutivo per l’importo di €. 1.921,50# (oneri e IVA compresi);



- con la suddetta delibera i lavori venivano affidati alla ditta ZACCARIA COSTRUZIONI con sede in Montese Via Ponticello n. 154 - P.I. 02378870360 – per l'importo lavori previsto in progetto:
- **Considerato** che l'investimento è finanziato per l'intero con fondi regionali, a valere sulla L.R. 1/2005, art. 10 "Piano investimenti urgenti" (G.R. n. 36 del 29/03/2019);
- **Vista** la propria determina n. 187 del 04/11/2019 con la quale si è approvato il 1° stato di avanzamento lavori corrispondente al finale e il 1° certificato di pagamento, redatti in data 19/10/2019 dal Direttore dei Lavori, Ing. Florini Massimo, dai quali risulta un credito della ditta esecutrice ZACCARIA COSTRUZIONI SRL di Montese pari a €. 148.123,35#, oneri sicurezza compresi e IVA esclusa;
- **Visto** il certificato di regolare esecuzione redatto in data 05/12/2019 dall'Ing. Florini Massimo, Direttore dei Lavori, dal quale risulta un importo lavori regolarmente eseguiti pari a €. 148.867,70#, per cui, detratti i certificati di pagamento emessi per un importo di €. 148.123,35#, risulta un credito rimanente a favore dell'Impresa di €. 744,35#;
- **Visto** il verbale di collaudo delle opere emesso dall'Ing. Biondi Rodolfo di Fiumalbo;
- **Preso atto** della necessità di collocare la barriera di protezione, al fine di garantire la sicurezza della circolazione stradale, con le seguenti caratteristiche:
 - 1) ml. 27,00 x €. 110,43/ml : Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 03/06/98 e DM 11/06/99) posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda dello spessore di 3,0 mm, pali di sostegno altezza totale 1850 mm (altezza fuori terra 900 mm) posti ad interasse 2250 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori larghezza 340 mm, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte
 - 2) ml. 40,00 x €. 182,16/ml : Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda, spessore 3 mm ed una trave superiore a cassonetto, spessore 3,5 mm, fissate ai pali di sostegno con piastra alla base altezza 1550 mm posti ad interasse 2250 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 460 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arteper un costo preventivato di €. 7.286,40# oltre a IVA;
- **Richiesta** alla ditta esecutrice ZACCARIA COSTRUZIONI SRL di Montese di presentare la migliore offerta per la realizzazione dei lavori sopra esposti, la stessa ha presentato un preventivo di spesa pari a €. 7.000,0# oltre a IVA;
- **Ritenuto opportuno** provvedere all'affidamento degli stessi;



- Vista la propria competenza, ai sensi del provvedimento del Sindaco in data 01/10/2019 n. 11, con il quale la responsabilità dell'area tecnica/manutentiva del Comune di Montecreto viene mantenuta in capo al Geom. Cirelli Massimiliano

DETERMINA

- 1) **di affidare** la fornitura e posa della barriera di sicurezza, con dimensioni e caratteristiche specificate in premessa, da collocare in Via Scoltenna all'Impresa **ZACCARIA COSTRUZIONI SRL** di Montese Via Ponticello n. 154 - P.I. 02378870360 – per la somma offerta di €. 7.000,00# oltre a IVA 22% esclusa;
- 2) **di impegnare** a favore della ditta **ZACCARIA COSTRUZIONI SRL** di Montese l'importo complessivo di €. 8.540,00# (IVA compresa) e di imputare la somma sul cap. 3098/2 del bilancio 2019;
- 3) **di dare atto** che l'esigibilità della obbligazione avverrà entro il corrente anno.

CIG: ZF22829790

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
Cirelli Geom. Massimiliano

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
Cirelli Geom. Massimiliano

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 20/12/19

Il Responsabile del Servizio
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, _____

IL RESPONSABILE DELL'ALBO