



COMUNE DI CAREGGINE
(Provincia di Lucca)

SETTORE TECNICO

ORIGINALE

DETERMINAZIONE N. 538 DEL 18.12.2019

Oggetto: INTERVENTI DI MITIGAZIONE E DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO ABITATO DI PIANDAGORA CODICE DODS2019LU0159-PROGETTAZIONE ESECUTIVA-APPROVAZIONE PROGETTO

CUP:		CIG:	
-------------	--	-------------	--

L'anno **duemiladiciannove** il giorno **diciotto** del mese **dicembre**, nella sede municipale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, il Responsabile del servizio Sig. VIRGILI GIUSEPPE, nell'esercizio delle proprie funzioni,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

adotta il presente provvedimento:

Visto il Decreto del Sindaco n°2 in data 28/05/2019, con il quale il sottoscritto è stato individuato quale Responsabile del SETTORE TECNICO del Comune di Careggine con competenza all'adozione degli atti di gestione con i relativi poteri e responsabilità;

Vista la deliberazione C.C. n. 26/2018 con la quale veniva approvato il DUP 2019/2021;

Vista la deliberazione del C.C. n. 29 del 19/12/2018, esecutiva a termini di legge, con la quale veniva approvato il bilancio di previsione 2019;

Vista la deliberazione della G.C. n. 01 del 02/01/2019, esecutiva a termini di legge, con la quale veniva assegnato il PEG 2019 ai vari responsabili;

Vista la deliberazione della G.M. n°08 del 12/02/2018, esecutiva, con la quale veniva approvata la Fattibilità tecnico-economica dei lavori in oggetto;

Vista la D.G.R.T. n°224 del 25/02/2019 con la quale è stato approvato il Documento Operativo per la Difesa del Suolo per l'anno 2019, dove con il codice DODS2019LU0159 è stata finanziata la progettazione Esecutiva dell'intervento di mitigazione e di messa in sicurezza dell'abitato di Piandagora, per un importo complessivo di € 21.320,07;

Richiamata la propria determinazione n°228 del 12/06/2019, esecutiva, con la quale veniva approvato l'affidamento diretto n° 011864/2019 svoltasi sulla piattaforma di start.toscana.it ed incaricato per la redazione della progettazione Esecutiva dell'intervento di mitigazione e di messa in sicurezza dell'abitato di Piandagora, lo studio associato di Architettura ed Ingegneria S.T.A.I. con sede in via Debbia 5/b Castelnuovo di Garf.na, P.ta IVA 01430930469, per l'importo netto di € 9.270,00 oltre Cassa per € 370,80 e quindi per € 9.640,80 oltre IVA al 22% pari ad € 2.120,98 e quindi per un totale complessivo di € 11.761,78;

Richiamata la propria determinazione n°229 del 13/06/2019, esecutiva, con la quale veniva approvato l'affidamento diretto n°011866/2019 svoltasi sulla piattaforma di start.toscana.it ed incaricato per la redazione delle indagini e relazione geologica di supporto alla progettazione esecutiva, dell'intervento di mitigazione e di messa in sicurezza dell'abitato di Piandagora, il Geol. Mauro Allagosta nato a Castelnuovo di Garfagnana (LU) il 31/10/1961, residente in Via Vittorio Emanuele II, 1, Castelnuovo di Garfagnana (LU), codice fiscale: LLGMRA61R31C236Y, per l'importo netto di € 6.000,00 oltre Cassa per € 120,00 e quindi per € 6.120,00 oltre IVA al 22% pari ad € 1.346,40 e quindi per un totale complessivo di € 7.466,40;

Richiamata la propria determinazione n°235 del 13/06/2019, esecutiva, con la quale veniva impegnata la somma complessiva di € 2.060,00 in favore del Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento, Geom. Virgili Giuseppe ed ai sensi del Regolamento approvato con Deliberazione di G.C. n° 48/2018 e s. m. e i., per l'importo totale stanziato nel q.e. dei lavori di mitigazione e di messa in sicurezza dell'abitato di Piandagora, pari ad € 2.060,00, che sarà ripartito in sede di liquidazione, 80% in favore del RUP e 20% per la costituzione del fondo per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazione e tecnologie funzionali e progetti di innovazione per la progettazione e l'innovazione, sempre come previsto dal regolamento;

Che i professionisti incaricati hanno redatto il progetto Esecutivo degli interventi di mitigazione e di messa in sicurezza dell'abitato di Piandagora e composto dai seguenti elaborati tecnici;

- Tav. 01 - Corografia, planimetria catastale
- Tav. 02 - Planimetria e sezioni stato di fatto
- Tav. 03 - Planimetria e sezioni stato di progetto
- Tav. 04 - Planimetria e sezioni opere provvisionali
- Tav. 05 - Particolari costruttivi
- Tav. 06 - Relazione tecnica
- Tav. 07 - Computo metrico estimativo
- Tav. 08 - Elenco Prezzi Unitari
- Tav. 09 - Analisi prezzi
- Tav. 10 - Stima incidenza manodopera
- Tav.11.1 - Fascicolo dei calcoli Idrologici-Idraulici
- Tav.11.2 - Fascicolo dei calcoli Strutturali
- Tav. 12 - Piano particellare
- Tav. 13 - Capitolato speciale di appalto
- Tav. 14 - Disciplinare tecnico prestazionale
- Tav. 15 - Piano di coordinamento e sicurezza
- Tav. 16 - Analisi dei rischi
- Tav. 17 - Fascicolo dell'opera
- Tav. 18 - Stima dei costi della sicurezza
- Tav. 19 – Cronoprogramma

E comportante una spesa complessiva di € 366.000,00

PROGETTO		DEFINITIVO ESECUTIVO
	Importo del progetto	
A.1	Importo lavorazioni	268.311,28
A.4	Importo oneri della sicurezza	8.049,34

Importo dell'appalto		276.360,62
	Somme a disposizione	
B	Rilievi, indagini e monitoraggi	€ -
B.1	Indagini geologiche e geognost.	
B.2	Lavori in economia extra appalto	
B.3	Arrotondamenti	€ 3.322,62
B.4	Progetto, DLL, Contabilità	€ 6.289,86
	Occupazioni ed espropri etc	€ 5.000,00
B.5	Sicurezza	€ 2.089,95
B.6	Spese geologiche	€ 1.544,99
B.7.1	Fondo prog.ne art. 113 comma3 D.Lvo50/16 (80%)	€ 2.361,77
B.7.2	Fondo prog.ne art. 113 comma4 D.Lvo50/16 (20%)	€ 1.105,44
B.8	Collaudi	€ 552,72
B.9	IVA Lavori in appalto	€ 60.799,34
B.10	IVA su spese Tecniche	€ 5.040,26
B.11	IVA SU voci B.1 , B.2 e B3	€ 730,98
B.12	Cassa previdenziale	€ 801,45
B.13	Totale somme a disposizione	€ 89.639,38
	Importo totale	€ 366.000,00

Visto che tale progetto definitivo/esecutivo:

- è redatto con l'osservanza delle norme tecniche e specifiche in atto esistenti nel particolare settore cui l'opera è destinata, con particolare riferimento al D.Lgs. 50/2016;
- è redatto nel pieno rispetto delle norme vigenti in materia e' completo di tutti i documenti così come previsti ed indicati nel D.Lgs. 50/2016;
- è completo di tutti i nulla osta di conformità alle vigenti norme in materia di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesistiche, comprese le Autorizzazioni di Privati, Enti, Consorzi, Aziende e altro interessate ai Lavori stessi;
- risulta conforme alle vigenti norme degli strumenti urbanistici e del regolamento edilizio comunale, delle salvaguardie regionali; provinciali e comunali ai sensi dell'art. 14 della Legge Regionale N°65 del 10.11.2014 e s.m.i.;
- Rispecchia le prescrizioni ed i lavori previsti nel progetto di Fattibilità e nel Documento preliminare alla Progettazione redatto in data 02/11/2016;

Visto il Verbale di validazione in data 18/12/2019;
Visto il vigente regolamento per le forniture ed i servizi in Economia, approvato con deliberazione del C.C. n°02 del 27/03/2003 e modificato con deliberazione n°05 del 01/03/09, entrambe esecutive a termini di legge;

ACCERTATA la disponibilità economica;
Visto il T.U.E.L. approvato con D.L.gs 267/2000, come modificato dal D.L. 10/12/2012 n°174 ed in particolare dall'Art. 3 del D.L. citato che introduce modifiche nel vigente Testo Unico;
Visto il D.Lgs. 50-2016 e s.m.i.;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

DETERMINA

1. Di approvare il progetto Definitivo ed Esecutivo degli interventi di mitigazione e di messa in sicurezza dell'abitato di Piandagora composto dai seguenti elaborati tecnici;

- Tav. 01 - Corografia, planimetria catastale
- Tav. 02 - Planimetria e sezioni stato di fatto
- Tav. 03 - Planimetria e sezioni stato di progetto
- Tav. 04 - Planimetria e sezioni opere provvisionali
- Tav. 05 - Particolari costruttivi
- Tav. 06 - Relazione tecnica
- Tav. 07 - Computo metrico estimativo
- Tav. 08 - Elenco Prezzi Unitari
- Tav. 09 - Analisi prezzi
- Tav. 10 - Stima incidenza manodopera
- Tav.11.1 - Fascicolo dei calcoli Idrologici-Idraulici
- Tav.11.2 - Fascicolo dei calcoli Strutturali
- Tav. 12 - Piano particellare
- Tav. 13 - Capitolato speciale di appalto
- Tav. 14 - Disciplinare tecnico prestazionale
- Tav. 15 - Piano di coordinamento e sicurezza
- Tav. 16 - Analisi dei rischi
- Tav. 17 - Fascicolo dell'opera
- Tav. 18 - Stima dei costi della sicurezza
- Tav. 19 – Cronoprogramma

E comportante una spesa complessiva di € 366.000,00

PROGETTO		DEFINITIVO ESECUTIVO
	Importo del progetto	
A.1	Importo lavorazioni	268.311,28
A.4	Importo oneri della sicurezza	8.049,34

	Importo dell'appalto	276.360,62
	Somme a disposizione	
B	Rilievi, indagini e monitoraggi	€ -
B.1	Indagini geologiche e geognost.	
B.2	Lavori in economia extra appalto	
B.3	Arrotondamenti	€ 3.322,62

B.4	Progetto, DLL, Contabilità	€	6.289,86
	Occupazioni ed espropri etc	€	5.000,00
B.5	Sicurezza	€	2.089,95
B.6	Spese geologiche	€	1.544,99
B.7.1	Fondo prog.ne art. 113 comma3 D.Lvo50/16 (80%)	€	2.361,77
B.7.2	Fondo prog.ne art. 113 comma4 D.Lvo50/16 (20%)	€	1.105,44
B.8	Collaudi	€	552,72
B.9	IVA Lavori in appalto	€	60.799,34
B.10	IVA su spese Tecniche	€	5.040,26
B.11	IVA SU voci B.1 , B.2 e B3	€	730,98
B.12	Cassa previdenziale	€	801,45
B.13	Totale somme a disposizione	€	89.639,38
	Importo totale	€	366.000,00

2. Di trasmettere copia della presente all'Ufficio di Segreteria per gli adempimenti di competenza.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
VIRGILI GIUSEPPE