



**COMUNE DI CAREGGINE**  
(Provincia di Lucca)

**SETTORE TECNICO**

ORIGINALE

**DETERMINAZIONE N. 2 DEL 04.01.2021**

**Oggetto: INTERVENTI URGENTI NECESSARI PER GARANTIRE LA PERCORRIBILITÀ DELLA S.C. CAPANNE DI CAREGGINE/BIVIO FONTE AZZURRINA DENOMINATA VIA MONTI MARE IN PROSSIMITÀ DELLA FRAZIONE DI CAPANNE DI CAREGGINE-APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

<b>CUP:</b>	<b>C67H20001260002</b>	<b>CIG:</b>	
-------------	------------------------	-------------	--

L'anno **duemilaventuno** il giorno **quattro** del mese **gennaio**, 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. 24 del 30/09/2020, con la quale veniva approvato il DUP 2021/2023;

Vista la deliberazione del C.C. n. 45 del 29/12/2020, esecutiva a termini di legge, con la quale veniva approvato il bilancio di previsione 2021;

Vista la deliberazione della G.C. n. 01 del 04/01/2021, esecutiva a termini di legge, con la quale veniva assegnato il PEG 2021 ai vari responsabili;

Premesso che a seguito del perdurarsi delle avverse condizioni meteo del mese di Novembre 2019 (evento meteorologico dei giorni 15 e 17 Novembre 2019) e Dicembre 2019 (evento meteorologico dei giorni 21 e 22 Dicembre 2019), si è verificata in data 31 Dicembre 2019 una grave situazione di emergenza e di pericolo per la pubblica e privata incolumità a seguito di caduta di massi sulla S.C. Capanne di Careggine/Bivio Fonte Azzurrina denominata via Monti Mare in prossimità della frazione di Capanne di Careggine;

Che il Tecnico Comunale nella sua qualità di Responsabile della Protezione Civile a livello locale e Responsabile Unico del Procedimento, è intervenuto immediatamente sul luogo interessato dall'evento ed ha redatto il Verbale di Somma Urgenza n°1 in data 31/01/2020 S.C. Capanne di Careggine/Bivio Fonte Azzurrina denominata via Monti Mare in prossimità della frazione di Capanne di Careggine;

Che il Tecnico Comunale nella sua qualità di Responsabile della Protezione Civile a livello locale e Responsabile Unico del Procedimento, è intervenuto il giorno seguente sul luogo interessato dall'evento ed ha redatto il Verbale di Somma Urgenza n°1 in data 01/02/2020 aggravamento S.C. Capanne di Careggine/Bivio Fonte Azzurrina denominata via Monti Mare in prossimità dell'abitato di Capanne e del bivio Fonte Azzurrina;

Che con Ordinanza Sindacale N.1 in data 31/01/2020 prot. n°399 è stata Ordinato la chiusura totale della S.C. Capanne di Careggine/Bivio Fonte Azzurrina denominata via Monti Mare in prossimità della frazione di Capanne di Careggine, sino a che non saranno eseguiti gli interventi necessari per garantire la sicurezza e la stabilità del versante a monte della viabilità comunale interessata;

Che la struttura operativa dell'Ufficio Tecnico Comunale, composta da un solo Responsabile, non dispone delle competenze tecniche necessarie ad espletare l'incarico esterno per eseguire tutti i lavori in Somma Urgenza ed inoltre ha carenza di organico e difficoltà a rispettare i tempi della programmazione, dei lavori e di svolgere le funzioni di istituto; Comune di Careggine – Via Carraia – Tel. 0583 661061 fax 0583 661062

Che con Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana N. 193 in data 23/12/2019, a seguito degli eventi dei giorni 21 e 22 Dicembre 2019, è stato dichiarato lo stato di emergenza regionale ai sensi dell'art. 11, comma 2, lettera a) L.R. 67/2003, dove all'elenco B è inserito anche il Comune di Careggine;

Che con Delibera del Consiglio dei Ministri 2 dicembre 2019 è stato esteso la dichiarazione dello stato di emergenza, adottato con delibera del Consiglio dei ministri del 14 novembre 2019, ai territori colpiti delle Regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Liguria, Marche, Piemonte, Puglia, Toscana e Veneto, interessati dagli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel mese di novembre 2019. (19A07807) (GU Serie Generale n.291 del 12-12-2019);

Che con Deliberazione di Giunta Comunale N°11 in data 19/02/2020, esecutiva a termini di legge, è stato approvato ai sensi dell'art. 163, comma 4 del D. Lgs. 50/2016, il Verbale di Somma Urgenza n°1 in data 31/01/2020 ed il successivo aggravamento in data 01/02/2020, il tutto ai sensi dell'art. 163, comma 1, depositato agli atti dell'Ufficio Tecnico Comunale – Settore Lavori Pubblici, con il quale il Responsabile del Settore ha accertato la necessità di provvedere d'urgenza ad eseguire i lavori necessari per rimuovere le situazioni di pericolo creatosi;

Che i Lavori di cui ai Verbali di cui sopra alla data odierna sono terminati e che si rende necessario procedere alla realizzazione degli "INTERVENTI URGENTI necessari per garantire la percorribilità della S.C. Capanne di Careggine/Bivio Fonte Azzurrina denominata via Monti Mare in prossimità della frazione di Capanne di Careggine;

Che detti interventi rientrano nel finanziamento di cui al Decreto Regione Toscana Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile-Settore Protezione Civile Regionale n°11944 del 30/07/2020 con il quale è stato deliberato l'ammissione a finanziamento degli interventi di emergenza segnalati ed eseguiti dal Comune di Careggine di cui all'allegato 1 ed identificato con il n°27 per un'importo complessivo di € 641.000,00;

Preso atto che la spesa di cui al punto precedente è articolata secondo la scheda tecnica di Spesa, come predisposta dai tecnici intervenuti Ing. Giambattista Bonaldi e Geol. Mauro Allagosta in collaborazione con il R.U.P. Geom. Virgili Giuseppe e composta da: Relazione descrittiva dei lavori, Computo della Spesa, quadro economico riassuntivo, planimetrie e documentazione fotografica, il tutto per un'importo complessivo di € 641.000,00;

Considerato che con deliberazione della Giunta Comunale n°41 del 09/09/2020, esecutiva a termini di legge, veniva approvata la fattibilità tecnico economica degli INTERVENTI URGENTI necessari per garantire la percorribilità della S.C. Capanne di Careggine/Bivio Fonte Azzurrina denominata via Monti Mare in prossimità della frazione di Capanne di Careggine, come predisposta dai tecnici incaricati Ing. Giambattista Bonaldi e Geol. Mauro Allagosta in collaborazione con il R.U.P. Geom. Virgili Giuseppe e comportante una spesa complessiva di € 641.000,00;

Richiamata la propria determinazione n°489 del 20/11/2020, esecutiva, con la quale veniva incaricato 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 la progettazione Definitiva/Esecutiva/Sicurezza/D.L. e CRE dei lavori INTERVENTI URGENTI necessari per garantire la percorribilità della S.C. Capanne di Careggine/Bivio Fonte Azzurrina denominata via Monti Mare in prossimità della frazione di Capanne di Careggine, per l'importo netto di € 29.612,62 oltre Cassa per € 1.184,50 e quindi per € 30.797,12 oltre IVA al 22% pari ad € 6.775,36 e quindi per un totale complessivo di € 37.572,48, incaricato 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 la Redazione della relazione Geologica e di tutti gli apporti necessari per la progettazione Definitiva/Esecutiva dei lavori INTERVENTI URGENTI necessari per garantire la percorribilità della S.C. Capanne di Careggine/Bivio Fonte Azzurrina denominata via Monti Mare in prossimità della frazione di Capanne di Careggine, per l'importo netto di € 10.650,00 oltre Cassa per € 213,00 e quindi per € 10.863,00 oltre IVA al 22% pari ad € 2.389,86 e quindi per un totale complessivo di € 13.252,86 ed impegnato ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i. in favore del Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento, Geom. Virgili Giuseppe, per l'importo totale stanziato nel q.e. pari ad € 7.485,12, come di seguito: -80% pari ad € 5.576,10 in favore del RUP e 20% pari ad € 1.909,02 per la costituzione del fondo;

Che in data 18/11/2020 è stato trasmesso il progetto Definitivo agli enti competenti per acquisire i vari nulla osta, in quanto l'area di intervento ricade in Vincolo Parco Alpi Apuane, Vincolo Idrogeologico e VIA;

Visto il Nulla Osta rilasciato dal Parco Regionale delle Alpi Apuane Settore Uffici Tecnici n. 54 del 11.12.2020 (art. 31 Legge regionale 19 marzo 2015 n. 30), comprensivo di autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico di cui alla Legge regionale 21 marzo 2000 n. 39 e di pronuncia di valutazione di incidenza di cui al Titolo III della Legge regionale 19 marzo 2015 n. 30, per gli Interventi sistematici di ingegneria naturalistica diretti alla regimazione delle acque, alla conservazione del suolo o alla difesa dei versanti da frane e slavine in località Capanne di Careggine lungo la strada comunale di Via Monti Mare;

Che i professionisti incaricati hanno redatto il progetto Esecutivo degli interventi di cui sopra e composto dai seguenti elaborati tecnici;

tav.01 corografia catastale

tav.02 stato di fatto

tav.03 planimetria stato di progetto

tav.04 sezioni stato di progetto

tav.05 particolari costruttivi  
 tav.06 relazione tecnica  
 tav.07 fascicolo dei calcoli  
 tav.08 computo e q.t.e  
 tav.09 elenco prezzi  
 tav.10 planimetria punti di vista  
 tav.11 incidenza manodopera  
 tav.12 capitolato speciale d'appalto  
 tav.13 disciplinare tecnico prestazionale  
 tav.14 fascicolo dell'opera  
 tav.15 costi della sicurezza  
 tav.16 cronoprogramma  
 tav.17 P.C.S  
 tav.18 analisi rischi

E comportante una spesa complessiva di € 641.000,00:

	PROGETTO	INTERVENTI URGENTI
	<b>Importo del progetto</b>	
A.1	Importo lavorazioni	458.900,00
A.4	Importo oneri della sicurezza	18.356,00

	<b>Importo dell'appalto</b>	<b>477.256,00</b>
	<b>Somme a disposizione</b>	
B	Rilievi, indagini e monitoraggi	€ 500,00
B.1	Indagini geologiche e geognost.	€ 3.500,00
B.2	Lavori in economia extra appalto	
B.3	Arrotondamenti	€ 108,91
B.4	Progetto, DLL, Contabilità	€ 20.999,26
	Occupazioni ed espropri etc	€ -
B.5	Sicurezza	€ 7.158,84
B.6	Spese geologiche	€ 7.158,84
B.7.1	Fondo prog.ne art. 113 comma3 D.Lvo50/16 (80%)	€ 5.576,10
B.7.2	Fondo prog.ne art. 113 comma4 D.Lvo50/16 (20%)	€ 1.909,02
B.8	Collaudi	€ 954,51
B.9	IVA Lavori in appalto	€ 104.996,32
B.10	IVA su spese Tecniche	€ 8.704,19
B.11	IVA SU voci B.1 , B.2 e B3	€ 793,96
B.12	Cassa previdenziale	€ 1.384,04
B.13	<b>Totale somme a disposizione</b>	€ 163.744,00
		<b>€ 641.000,00</b>

Visto che tale progetto 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 e s.m.i.;
- 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 e s.m.i.;
- 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 progetto definitivo;  
 Visto il Verbale di validazione in data 04/01/2020;  
 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.;  
 Vista la Legge 11 settembre 2020, n. 120 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);  
 Ritenuto di dover provvedere in merito;

## DETERMINA

1. Di approvare il progetto Definitivo ed Esecutivo degli INTERVENTI URGENTI necessari per garantire la percorribilità della S.C. Capanne di Careggine/Bivio Fonte Azzurrina denominata via Monti Mare in prossimità della frazione di Capanne di Careggine composto dai seguenti elaborati tecnici;
  - tav.01 corografia catastale
  - tav.02 stato di fatto
  - tav.03 planimetria stato di progetto
  - tav.04 sezioni stato di progetto
  - tav.05 particolari costruttivi
  - tav.06 relazione tecnica
  - tav.07 fascicolo dei calcoli
  - tav.08 computo e q.t.e
  - tav.09 elenco prezzi
  - tav.10 planimetria punti di vista
  - tav.11 incidenza manodopera
  - tav.12 capitolato speciale d'appalto
  - tav.13 disciplinare tecnico prestazionale
  - tav.14 fascicolo dell'opera
  - tav.15 costi della sicurezza
  - tav.16 cronoprogramma
  - tav.17 P.C.S
  - tav.18 analisi rischi
 E comportante una spesa complessiva di € 641.000,00:

PROGETTO		INTERVENTI URGENTI
<b>Importo del progetto</b>		
A.1	Importo lavorazioni	458.900,00
A.4	Importo oneri della sicurezza	18.356,00

<b>Importo dell'appalto</b>		<b>477.256,00</b>
<b>Somme a disposizione</b>		
B	Rilievi, indagini e monitoraggi	€ 500,00
B.1	Indagini geologiche e geognost.	€ 3.500,00
B.2	Lavori in economia extra appalto	
B.3	Arrotondamenti	€ 108,91
B.4	Progetto, DLL, Contabilità	€ 20.999,26
	Occupazioni ed espropri etc	€ -
B.5	Sicurezza	€ 7.158,84
B.6	Spese geologiche	€ 7.158,84

B.7.1	Fondo prog.ne art. 113 comma3 D.Lvo50/16 (80%)	€	5.576,10
B.7.2	Fondo prog.ne art. 113 comma4 D.Lvo50/16 (20%)	€	1.909,02
B.8	Collaudi	€	954,51
B.9	IVA Lavori in appalto	€	104.996,32
B.10	IVA su spese Tecniche	€	8.704,19
B.11	IVA SU voci B.1 , B.2 e B3	€	793,96
B.12	Cassa previdenziale	€	1.384,04
B.13	<b>Totale somme a disposizione</b>	€	163.744,00
		€	<b>641.000,00</b>

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

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
VIRGILI GIUSEPPE

---