



COMUNITA' MONTANA DELLA VALCHIAVENNA

via Candida Lena Perpentì, 8/10 - 23022 Chiavenna (So)
tel. 0343/33795 - fax 0343/34334 C.E. 13613

Comunità Montana Valchiavenna
PROTOCOLLO GENERALE
N.0002879 del 20-04-2021
Class: 7.10 Fasc: 9/17



DETERMINAZIONE N. 203 DEL 16-04-2021

OGGETTO: CUP B45B18012820002 - POTENZIAMENTO DEL RILEVATO E DEL VALLO PARAMASSI A PROTEZIONE DELLA STRADA STATALE 36 DEL PASSO DELLO SPLUGA E DEL SANTUARIO DI GALLIVAGGIO COMUNE DI SAN GIACOMO FILIPPO - CIG Z4B2EFED18 - SERVIZIO MONITORAGGIO GESTIONE VERIFICA DATI E COMUNICAZIONI. SECONDA LIQUIDAZIONE AL GEOLOGO DR. TEDOLDI ANDREA.

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO

PREMESSO:

CHE in data 29/05/2018 dalla sommità della parete sovrastante l'abitato di Gallivaggio, il Santuario e la Strada Statale 36 si è staccata una massa di roccia dal volume di circa 7.000 metri cubi che ha provocato notevoli danni al Santuario, alle case dell'abitato di Gallivaggio ed alla Strada Statale;

CHE il crollo ha reso ancora più instabile l'area di distacco per cui, a tutela della pubblica incolumità, si è reso necessario intervenire con la massima sollecitudine alla sua stabilizzazione;

CHE con delibera del Consiglio dei Ministri del 01/06/2018 è stato dichiarato lo stato di emergenza a causa dell'aggravamento del vasto fenomeno franoso;

CHE con determinazione n. 292 del 21/05/2018 è stato affidato allo Studio Cancelli Associato di Milano in RTP con lo Studio Associato Protea Ingegneria di Dervio (LC) l'incarico di redigere il progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori delle opere di difesa passiva dalla caduta massi dal versante sovrastante il Santuario di Gallivaggio e la Strada Statale;

CHE con delibera della G.E. n. 191 del 08/11/2018 è stato approvato il progetto definitivo "Opere di difesa per la mitigazione del rischio di caduta massi sull'area di Gallivaggio in Comune di San Giacomo Filippo (in sintesi opere di difesa passiva dalla caduta massi) redatto dallo Studio Cancelli Associato di Milano in RTP con lo Studio Associato Protea Ingegneria di Dervio (LC) per un importo complessivo di € 3.300.000,00;

CHE con delibera della G.E. n. 99 del 26/07/2019 è stato approvato il progetto esecutivo delle "Opere di difesa per la mitigazione del rischio di caduta massi sull'area di Gallivaggio in Comune di San Giacomo Filippo (in sintesi opere di difesa passiva dalla caduta massi) redatto dallo Studio Cancelli Associato di Milano in RTP con lo Studio Associato Protea Ingegneria di Dervio (LC) per un importo complessivo di € 3.300.000,00;

CHE il Commissario delegato all'attuazione dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 558 del 15/11/2018, con nota del 18/09/2019, ha individuato la Comunità Montana della Valchiavenna quale soggetto attuatore dell'intervento;

CHE con delibera della G.E. n. 133 del 19/09/2019 sono state assunte le funzioni di soggetto attuatore dell'intervento e si disponeva di avvalersi di deroghe al Codice degli appalti individuate dall'art. 4 dell'OCDC n. 558 del 15/11/2018;

CHE con delibera della G.E. n. 133 del 19/09/2019 è stata confermata l'approvazione del progetto esecutivo dei lavori di potenziamento del rilevato e del vallo paramassi a protezione della Strada Statale 36 del passo dello Spluga e del Santuario di Gallivaggio (opere di difesa passiva dalla caduta massi in località Gallivaggio) in Comune di San Giacomo Filippo (SO) come redatto dallo Studio Cancelli Associato di Milano in RTP con lo Studio Associato Protea Ingegneria di Dervio (LC) per un importo complessivo di € 3.300.000,00 di cui € 2.293.140,71 soggetti a ribasso d'asta, € 88.000,00 per oneri per la sicurezza, € 918.859,29 quali somme a disposizione dell'Amministrazione di cui € 25.500,00 necessari per spese tecniche del geologo;

CHE con determinazione n. 776 del 27/11/2019 è stato approvato il verbale di gara ed affidati i lavori al RTI Massucco Costruzioni srl in a.t.i. con Terra.con srl per un importo di € 1.820.674,20 al netto del ribasso del 24,441% offerto in sede di gara e comprensivo di € 88.000,00 oneri per la sicurezza;

CHE con contratto d'appalto in data 29/11/2019 i lavori di cui trattasi sono stati assunti dal raggruppamento temporaneo d'impresa costituito con atto in data 21 novembre 2019 del notaio dr Paolo Marengo repertorio n. 30.793 raccolta n. 12.899 registrato a Cuneo il 21/11/2019 al n. 11140 serie IT tra le imprese Massucco Costruzioni srl con sede in Cuneo via Genova n. 122 - iscritta alla C.C.I.A.A. di Cuneo, codice fiscale partita IVA n. 02558160046 - capogruppo - e Terra.con srl con sede in Poirino (TO) Strada Vecchia

delle Poste n. 142 iscritta alla C.C.I.A.A. di Torino c.f. 09093770015 - mandante per l'aggiudicato importo di € 1.820.674,20 al netto del ribasso del 24,441% offerto in sede di gara e comprensivo di € 88.000,00 oneri per la sicurezza;

CHE con delibera della G.E. n. 64 del 18/06/2020 è stata approvata la perizia di variante per un importo complessivo di € 3.500.000,00 di cui € 2.507.363,16 per lavori al netto del ribasso di gara;

CHE la Comunità Montana della Valchiavenna è stata individuata quale soggetto gestore del "rischio geologico" determinato da possibili crolli di roccia dalla parete sovrastante l'abitato ed il Santuario di Gallivaggio in Comune di San Giacomo Filippo che potrebbero compromettere il transito sulla strada statale;

CHE questo Ente è incaricato anche di gestire il rischio idraulico della pista di by-pass supportato da un apposito piano che individua le soglie di attenzione ed allarme e di rientro delle varie fasi e le relative misure da porre in essere sulla base di dati rilevati in automatico da pluviometri appositamente installati;

CHE il PSC prevede la necessità di mantenere efficiente il sistema di monitoraggio esistente nella parte sommitale della parete e del pluviometro posato in loc. Castagneto con i relativi sistemi di comunicazione ed allertamento, a supporto della gestione della pista di by-pass;

CHE per l'attività di lettura e corretta interpretazione dei dati rilevati dalla strumentazione posizionata in orlo frana e del sistema radar, oltre quelli rilevati dal pluviometro, è necessario avvalersi di personale tecnico qualificato e con specifica professionalità (geologo);

CHE con determinazione n. 580 del 03/11/2020 si approvava il Report di procedura n. 129486101 e si affidava al geologo dr. Andrea Tedoldi il servizio di lettura, elaborazione dati, verifica e attivazione delle procedure di comunicazione per la somma di € 14.850,00 (€ 1.485,00 x 10 mesi), oltre € 3.960,00 (€ 792,00 x n.5 sopralluoghi) per le verifiche di misurazione da effettuarsi in loco a cadenza bimestrale o all'occorrenza (orlo frana), durata del servizio di mesi 10 fino al 30/06/2021, per un ammontare complessivo di € 18.810,00 + c.p. + IVA;

CHE con determinazione n.65 del 01/02/2021 si liquidava al geologo dr. Andrea Tedoldi la fattura n. 3 del 28/01/2021 di € 5.247,00 + IVA 22% = € 6.529,37 per il servizio di lettura, elaborazione dati, verifica e attivazione delle procedure di comunicazione dei mesi di settembre, ottobre e novembre, oltre verifiche di misurazione da effettuarsi in loco del giorno 30/10/2020;

VISTA la relazione del geologo dr. Andrea Tedoldi (prot. n. 2477 del 06/04/2021) sull'attività svolta e l'analisi sull'evolversi della situazione nei mesi di dicembre, gennaio e febbraio, oltre alla relazione di visita e valutazione delle risultanze dei controlli e dello stato dei luoghi riferito al sopralluogo del 25/02/2021;

VISTA la fattura n. 27 del 10/04/2021 di € 6.529,37 relativa alla lettura e corretta interpretazione dei dati rilevati dalla strumentazione posizionata in orlo frana e del sistema radar, oltre quelli rilevati dal pluviometro per i mesi di dicembre, gennaio e febbraio, oltre alla visita in loco del giorno 25/02/2021;

VISTA l'attestazione di regolarità contributiva prot. EPAP n. 76246 del 10/02/2021 con validità di 120 giorni;

VERIFICATA, a seguito del riscontro operato:

- la regolarità del servizio svolto;
- la rispondenza ai requisiti qualitativi e quantitativi convenuti;
- l'osservanza dei termini e delle condizioni pattuite;
- la regolarità contabile e fiscale della documentazione prodotta;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

VISTO il Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207;

VISTO il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il Regolamento dei Contratti;

VISTO il Regolamento di Contabilità, approvato con deliberazione assembleare n. 35 del 9/10/98, esecutiva;

D E T E R M I N A

Di liquidare al geologo dr. Andrea Tedoldi la somma di € 6.529,37 per il servizio di lettura, elaborazione dati, verifica e attivazione delle procedure di comunicazione dei mesi di dicembre, gennaio e febbraio, oltre verifiche di misurazione da effettuarsi in loco del giorno 25/02/2021;

Di imputare la somma di € 6.529,37 al cap. 381100 (I. 382/20 - Piano dei Conti U.2.02.01.09.014) del PEG del corrente esercizio, in corso di formazione;

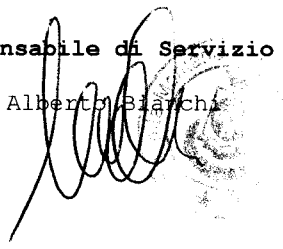
Il presente atto di liquidazione viene trasmesso al Responsabile del Servizio finanziario dell'Ente, con allegati tutti i documenti giustificativi elencati in narrativa, per le procedure di contabilità ed i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali, ai sensi dell'art. 191, del D.Lgs. del 18/08/2000 n. 267;

Il presente atto viene comunicato ai capigruppo consiliari, contestualmente all'affissione all'Albo, ai sensi dell'art. 5 dello Statuto.

Ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000, è stata effettuata l'istruttoria in merito al presente atto dal Responsabile che esprime parere favorevole di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Il Responsabile di Servizio

ing. Alberto Bianchi



Si attesta che è stata effettuata l'istruttoria in merito al presente atto ai fini di quanto previsto dall'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000 e viene rilasciato parere favorevole di regolarità contabile relativo all'impegno di spesa.

Il sottoscritto Responsabile, ai sensi del comma 7° dell'art. 183 del T.U. e dell'art. 153 comma 5, delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali - D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria del presente provvedimento.

Lì, 16-04-2021

Il Responsabile del Servizio Finanziario

rag.  Fabrizio Taggi

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo on-line dell'Ente il giorno 20-04-2021 e vi rimarrà per gg. 15 consecutivi.

Li, 20-04-2021

Il Responsabile dell'Albo

Emanuela Guidi

