



**COMUNITÀ MONTANA  
VALSASSINA VALVARRONE VAL D'ESINO E RIVIERA**

**UNITÀ OPERATIVA N. 5 LL.PP. E TERRITORIO**

**DETERMINAZIONE n. 470 del 28-12-2017**

**OGGETTO: SERVIZIO DI REDAZIONE RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE ED AMBIENTALI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA ELISUPERFICIE PER VOLO DIURNO/NOTTURNO ATTREZZATA PER IL SERVIZIO ANTINCENDIO IN LOCALITÀ FORNACE IN COMUNE DI BARZIO. AFFIDAMENTO DIRETTO ED IMPEGNO DI SPESA.**

**IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA**

**PREMESSO che:**

- con deliberazione dell'Assemblea Comunitaria n. 36 del 12/12/2016 è stato approvato con modifiche il programma triennale 2017/2019 dei lavori pubblici, adottato con delibera G.E. n. 68 del 15/09/2016, che consta anche del programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2017/2018 nonché dell'elenco dei lavori da realizzare nell'anno 2017, nel quale è prevista la realizzazione di una elisuperficie al suolo presso la sede della Comunità Montana Valsassina Valvarrone Val d'Esino e Riviera;
- con deliberazione dell'Assemblea Comunitaria n. 37 del 12/12/2016 è stato approvato l'aggiornamento al Documento Unico di Programmazione 2017/2019 nel quale è previsto, tra l'altro, negli indirizzi e obiettivi strategici l'ipotesi di edificare una elisuperficie a Prato Bruscante all'interno della rete di assistenza sanitaria e protezione civile (incendi e altre emergenze), attività di search rescue (ricerca dispersi) ed eventualmente di trasporto civile;

**DATO atto che nel Bilancio Previsionale 2017, per il perseguimento dell'obiettivo di realizzazione di una elisuperficie al suolo presso la sede della Comunità Montana in località Fornace, risultano essere state stanziare le seguenti risorse finanziarie:**

- € 118.508,66= al capitolo PEG n. 4070;
  - € 15.000,00= al capitolo PEG n. 422/01
- per un totale di € 133.508,66=;

**DATO atto che per la realizzazione dell'intervento occorre procedere alla:**

- progettazione definitiva-esecutiva;
- coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- relazione geologica-geotecnica;
- relazione aeronautica;
- direzione lavori, contabilità e redazione certificato di regolare esecuzione;
- coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
- direttore operativo geologico;

VISTA la propria determinazione n. 305 del 13/09/2017 con la quale:

1. sono state attivate le procedure per l'affidamento diretto previa consultazione di più operatori economici del servizio di redazione relazione geologico-geotecnica e direttore operativo geologico dei lavori di realizzazione elisuperficie abilitata al volo diurno/notturno e servizio antincendio presso la sede della Comunità Montana, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016, con il criterio del prezzo più basso da determinarsi mediante ribasso percentuale sull'importo a base d'asta;
2. sono stati approvati la lettera d'invito ed i relativi allegati, all'uopo predisposti dal Responsabile del Servizio;
3. sono stati stabiliti i seguenti termini:
  - termine di presentazione delle offerte: entro le ore 23:59 del giorno 11/10/2017;
  - data di svolgimento della prima seduta di gara: ore 10:00 del 12/10/2017;
4. è stata impegnata la somma complessiva di € 4.427,94=, con imputazione della spesa al capitolo PEG n. 4070 gestione competenza 2017 del Bilancio di Previsione 2017/2019;

VISTA la propria determinazione n. 386 del 09/11/2017 con la quale è stato aggiudicato il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva (impianti compresi), direzione lavori, contabilità e redazione certificato di regolare esecuzione, dei lavori di realizzazione elisuperficie abilitata al volo diurno/notturno e servizio antincendio presso la sede della Comunità Montana, all'Arch. Alberto Nogara di Introbio (LC) il quale ha offerto il ribasso vincente del 31,00% sull'importo a base d'asta di € 15.808,66=, e conseguentemente è stato assunto il relativo impegno di spesa dell'importo di € 13.580,44= come di seguito dettagliato:

- € 12.653,26= (€ 10.907,98= oltre ad € 1.745,28= per oneri previdenziali nella misura di 2/3 dell'aliquota prevista per l'anno 2017 pari al 24,00%) con imputazione della spesa al Capitolo PEG 422.01 gestione competenza 2017 del Bilancio di Previsione 2017/2019;
- € 927,18= per oneri IRAP 8,5% con imputazione della spesa al Capitolo PEG 470 gestione competenza 2017 del Bilancio di Previsione 2017/2019;

VISTA la propria determinazione n. 387 del 09/11/2017 con la quale è stato aggiudicato il servizio di redazione relazione geologica/geotecnica e direttore operativo geologico, dei lavori di realizzazione elisuperficie abilitata al volo diurno/notturno e servizio antincendio presso la sede della Comunità Montana, allo Studio Geologico Lecchese di Massimo Riva di Lecco (codice fiscale RVI MSM 61H17 E 507N - P.IVA N. 01776580134) il quale ha offerto il ribasso vincente del 35,00% sull'importo a base d'asta di € 3.558,29=, per un importo contrattuale pari ad € 2.312,89= oltre oneri previdenziali del 2% ed IVA del 22% (€ 565,27=), per un importo complessivo di € 2.878,16=, e conseguentemente è stato assunto il relativo impegno di spesa;

VISTA la propria determinazione n. 388 del 09/11/2017 con la quale è stato aggiudicato il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, al geom. Alberto Agostoni di Pasturo (LC), il quale ha offerto il ribasso vincente del 39,47% sull'importo a base d'asta di € 3.965,56=, e conseguentemente è stato assunto il relativo impegno di spesa di € 2.400,35= oltre oneri previdenziali del 5% ed IVA del 22% (€ 674,50=), per un importo complessivo di € 3.074,85=;

DATO atto che, a seguito di incontro preliminare per la definizione delle attività di progettazione, in data 07/12/2017 al prot. n. 12821 è pervenuta nota/indicazione, da parte del Dott. Geologo Massimo Riva di Lecco, per lo svolgimento delle indagini geognostiche e ambientali ai sensi del D.P.R. n. 120/2013 a supporto della progettazione definitiva-esecutiva e delle relazioni geologica, geotecnica e ambientale per l'opera di che trattasi;

VISTA la nota del 20/11/2017, pervenuta il 07/12/2017 al protocollo n. 12824, con la quale il Dott. Geologo Massimo Riva di Lecco, ha fornito le indicazioni delle indagini geognostiche

ed ambientali necessarie a supporto della progettazione dei lavori di che trattasi trasmettendo altresì proposta operativa, come di seguito specificato:

- indagini geognostiche ed ambientali – importo € 2.095,00= oltre oneri previdenziali 2% ed IVA di legge 22%;
- relazione su indagini geognostiche e relazione ambientale e certificazioni di riutilizzo terre e materiali da scavo per un importo di € 1.588,00= a cui dedurre il ribasso del 35,00%, pari ad € 555,80=, determinando così un importo offerto di € 1.032,20= oltre oneri previdenziali 2% ed IVA 22%;

EVIDENZIATO che emerge la necessità di svolgimento delle seguenti indagini geognostiche ed ambientali così come esplicitate dal geologo incaricato, ovvero:

*indagini geognostiche per progetto definitivo esecutivo e relazioni specialistiche geologica geotecnica ai sensi del dm 14.1.2008 della DGR IX/2616 2011 e della DGR N. X/5001 2016.*

*n. 1 linea sismica con metodologia M.A.S.W. (Multichannel Analysis of Surface Waves) per individuazione Vs30.*

*n. 4 prove penetrometriche dinamiche continue standard SCPT con penetrometro dinamico pesante e/o superpesante, semovente.*

*n. 1 piezometri microfessurati da 3/6 m/cad. per verifica presenza di acqua nei terreni di fondazione e scavo (minimo 3 m massimo 12 m).*

*B2) indagini ambientali per la gestione delle terre e materiali di scavo anche con riutilizzo interno ai sensi del Dpr 120/2017.*

*n. 2 scavi di assaggio con prelievo e analisi di minimo 2 massimo 3 campioni.*

*n. 2 analisi chimiche di ricerca elementi inquinanti (metalli, idrocarburi pesanti, amianto)*

DATO atto che è in corso la procedura SINTEL id n. 92471022 per l'affidamento diretto previa richiesta di preventivi alla Ditta Geodrill srl di Treviolo (BG) per l'esecuzione delle indagini geognostiche ed ambientali a supporto della progettazione dell'opera di che trattasi;

VISTA la nota del 20/12/2017, pervenuta il 21/12/2017 al protocollo n. 13391, con la quale il Dott. Geologo Massimo Riva di Lecco, ha trasmesso proposta per la redazione di relazioni sulle indagini geognostiche ed ambientali, come di seguito specificato:

- Relazione su indagini geognostiche e relazione ambientale e certificazioni di riutilizzo terre e materiali da scavo per un importo di € 1.535,00= a cui dedurre il ribasso del 35,00%, pari ad € 537,25= ed arrotondamento di € 7,75=, determinando così un importo offerto di € 990,00= oltre oneri previdenziali 2% ed IVA 22% per un importo complessivo di € 1.231,96=;

RILEVATO che l'art. 1 commi 502 e 503 della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 (c.d. Legge di Stabilità 2016) modifica l'art. 1 comma 450 della L. 296/2006 e l'art. 15 comma 13 lett. d) del D.L. 95/2012, introducendo di fatto l'obbligo per le amministrazioni di procedere ad acquisti di beni e servizi esclusivamente tramite strumenti telematici solo per importi compresi tra € 1.000,00= e la soglia comunitaria, esentando dalla procedura gli affidamenti al di sotto di € 1.000,00= a partire dal 1° gennaio 2016;

RITENUTO di provvedere in merito;

CONSIDERATO che in base all'art. 3 della Legge 136 del 13.08.2010 relativo alla tracciabilità dei pagamenti sul conto corrente dedicato è stato generato il seguente numero CIG: ZEB2192A46;

ACQUISITO il parere favorevole del Responsabile del Servizio Finanziario dell'Ente in ordine alla regolarità contabile ed alla copertura finanziaria del presente atto;

VISTO il Regolamento di contabilità armonizzata, approvato con la delibera di Assemblea n. 39 del 12.12.2016, esecutiva

### **D E T E R M I N A**

1. Di aggiudicare il servizio di redazione delle relazioni sulle indagini geognostiche ed ambientali a supporto della progettazione dei lavori di realizzazione elisuperficie abilitata al volo diurno/notturno e servizio antincendio presso la sede della Comunità Montana, allo Studio Geologico Lecchese di Massimo Riva di Lecco (codice fiscale RVI MSM 61H17 E 507N - P.IVA N. 01776580134) il quale ha offerto l'importo di € 990,00= oltre oneri previdenziali del 2% (€ 19,80=) ed IVA del 22% (€ 222,16=), per un importo complessivo di € 1.231,96=.
2. Di impegnare la somma di € 1.231,96= per il servizio di che trattasi, imputando la spesa al capitolo PEG n. 4070 gestione competenza 2017 del Bilancio di Previsione 2017/2019.
3. Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento nella sezione Amministrazione Trasparente del sito web dell'Ente ai sensi degli articoli 23 e 37 del D.Lgs. 33/2013.

Il presente atto viene trasmesso al Responsabile del Servizio Finanziario dell'Ente, per le procedure di contabilità ed i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs. del 18.08.2000 n. 267 e dell'art. 26 del Regolamento di contabilità dell'Ente.

Il presente atto verrà comunicato alla Giunta Esecutiva.



IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA  
Dot. Alessandro Cazzaniga

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessandro Cazzaniga', written over a horizontal line.

UNITÀ OPERATIVA N. 5 LL.PP. E TERRITORIO

DETERMINAZIONE n. 470 del 28-12-2017

**OGGETTO: SERVIZIO DI REDAZIONE RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE ED AMBIENTALI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA ELISUPERFICIE PER VOLO DIURNO/NOTTURNO ATTREZZATA PER IL SERVIZIO ANTINCENDIO IN LOCALITA' FORNACE IN COMUNE DI BARZIO. AFFIDAMENTO DIRETTO ED IMPEGNO DI SPESA.**

SERVIZIO FINANZIARIO E CONTABILE

Ai sensi degli artt. 49 e 147-bis del D.Lgs. del 18.08.2000 n. 267 e s.m.i., si attesta la regolarità contabile dell'atto di cui in oggetto e la copertura finanziaria nello stesso prevista, per la quale sono stati prenotati impegni sui capitoli ivi indicati del P.E.G. del corrente esercizio.

Barzio, li 29 DIC. 2017

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO



PUBBLICAZIONE

Il responsabile del servizio attesta che copia della presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio on-line sul sito web di questa Comunità Montana accessibile al pubblico (art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009 n. 69) dal 17 GEN. 2018 e così per quindici giorni consecutivi.



IL RESPONSABILE