



# COMUNE DI CAREMA

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

---

## Determinazione del Responsabile del

**Servizio: TECNICO**

**N. 60 del 24/10/2023**

### **OGGETTO:**

INCARICO DI REALIZZAZIONE DELLE PROVE DI COLLAUDO DEGLI ANCORAGGI PRESSO IL CANTIERE OGGETTO DEGLI INTERVENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO CADUTA MASSI A MONTE DELLE AREE ABITATE IN LOCALITA' COU – CIG ZB13B959F2

L'anno duemilaventitre, addì ventiquattro del mese di ottobre nel Palazzo Comunale.

Il Responsabile del Servizio TECNICO adotta la seguente determinazione:

OGGETTO: INCARICO DI REALIZZAZIONE DELLE PROVE DI COLLAUDO DEGLI ANCORAGGI PRESSO IL CANTIERE OGGETTO DEGLI INTERVENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO CADUTA MASSI A MONTE DELLE AREE ABITATE IN LOCALITA' COU – CIG ZB13B959F2

VISTO il decreto n.3 del Sindaco del 13.12.2022, relativo alla nomina del Responsabile del Servizio Tecnico Comunale;

RICHIAMATA la Deliberazione del C.C. 9 del 17/03/2023, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023/2025;

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n.63 del 15.12.2020 relativa all'affidamento di lavori di sistemazione urgente per caduta massi a monte delle aree abitate in località Cou;

RICHIAMATA l'integrazione V stralcio piano degli interventi di cui all'OCDPC n. 710/2020 del 09.11.2020 – Alluvione 2-3 ottobre 2020 e l'ordinanza commissariale n. 15/A18.000/710 del 30.03.2022, con la quale la Regione Piemonte dispone l'erogazione al Comune di Carema dell'importo di €. 66.500,00 finalizzati al consolidamento della parete rocciosa in località Cou con rete paramassi, comunicato con nota prot. 14124 del 31.03.2022, acquisito agli atti in data 01.04.2022, prot. 1281;

VISTA la Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 59 del 02.08.2022 relativa all'affidamento dell'incarico progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione degli interventi necessari alla riduzione del rischio di caduta massi del versante a monte della Località Cou al dott. geologo BOLOGNINI Davide, con studio in, Pont Saint Martin, Via Caduti del Lavoro n.11/A;

RICHIAMATA la Deliberazione della Giunta Comunale n.44 del 29.11.2022 relativa all'approvazione del progetto definitivo-esecutivo interventi per la riduzione del rischio di caduta massi a monte delle aree abitate in Località COU;

DATO ATTO che in data 13.12.2022 si è provveduto all'attivazione sul portale MePa del RDO n. 3348516 che prevedeva trattativa diretta con la Ditta MA-SPE srl con sede in località Schtrecka, 5 – 11025 Gressoney S. Jean (AO), con abilitazione al CPV 45233280-5:

VERIFICATA la documentazione amministrativa che risulta completa e regolare;

DATO ATTO che la ditta sopra citata è stata invitata a presentare entro le ore 18:00 del 19.12.2022 la propria offerta, caricando nel sistema la percentuale di ribasso offerto, sull'importo al netto di IVA di €. 68.832,92= per prestazioni soggetti a ribasso oltre la cifra di € 362,67= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

DATO ATTO che la migliore offerta, presentata entro i termini, ai sensi dall'art. 95, comma 4, lettera b) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., dalla ditta MA-SPE srl con sede in località Schtrecka, 5 – 11025 Gressoney S. Jean (AO), risulta essere dell'importo di €. 66.492,60=, per un ribasso percentuale pari al 3,40%, oltre oneri della sicurezza ed IVA a norma di legge;

RICHIAMATA la Determinazione n. 94 del 20.12.2022 si aggiudicava l'affidamento dei lavori finalizzati al consolidamento della parete rocciosa in località Cou con rete paramassi alla Ditta MA-SPE srl con sede in località Schtrecka, 5 – 11025 Gressoney S. Jean (AO) per l'importo contrattuale di €. 66.855,27= oltre IVA a norma di legge;

VERIFICATA la documentazione amministrativa richieste per la sottoscrizione del contratto e effettuate le verifiche tramite Fvoe dell'Anac;

RICHIAMATO il contratto registrato il 24/01/2023 al Rep.n.663, estremi di registrazione telematica: Serie It Numero 4279 del 31/01/2023;

VISTO il verbale di consegna lavori del 10/01/2023 Ns Prot.128;

DATO ATTO che i lavori sono stati regolarmente svolti e ultimati in data 27/02/2023;

VISTA la documentazione di contabilità finale ricevuta al Prot. 976 del 16/03/2023 composta dai seguenti elaborati: libretto delle misure, registro di contabilità, certificato di pagamento n.1 pari Sal finale, sommario registro di contabilità, stato finale dei lavori, disegno di contabilità e documentazione fotografica;

VISTO l'avviso ad opponendum n. 75 del 16/03/2023;

VISTA la Relazione sul Conto Finale e il Certificato di Regolare Esecuzione degli interventi per la riduzione del rischio di caduta massi a monte delle aree abitate in localita' Cou ricevuto il 30/03/2023 al Prot.n. 1141 in cui si certifica un credito dell'Impresa pari a € 71.256,07 oltre Iva a norma di legge;

VISTA la Determina n. 14 del 30/03/2023 in cui si approvava la documentazione di contabilità finale, il certificato di regolare esecuzione, la relazione sul conto finale e il quadro economico onsumtivo dei lavori di "interventi per la riduzione del rischio di caduta massi a monte delle aree abitate in localita' Cou;

Rilevato che Il progetto è stato redatto ai sensi delle Norme U.N.I. 11211 "Opere di difesa dalla caduta massi" aggiornamento 2018 che prevedono, all'appendice B "Prove su ancoraggi di fondazione e chiodi passivi", cap.B.1 "Prove di carico di ancoraggi di fondazione e chiodi passivi ai fini della verifica dell'idoneità dell'ancoraggio o del collaudo dell'opera";

Considerato che la prova di estrazione sull'ancoraggio avviene utilizzando un martinetto idraulico, dotato di manometro di pressione con taratura fornita dalla ditta produttrice che rapporta il valore di pressione (BAR) ad una forza di estrazione (kN);

Rilevato che il valore ricavato dalla prova di estrazione deve essere superiore rispetto a quello di progetto  $N = 176,8 \text{ kN}$  con un fattore di sicurezza  $F_s \geq 1,2$  come prescritto dalle norme UNI 11211 agg. 2018;

Vista la Determina n.36 del 16/06/2023 di incarico per la realizzazione delle prove di collaudo degli ancoraggi presso il cantiere oggetto degli interventi di riduzione del rischio caduta massi a monte delle aree abitate in localita' Cou da parte della Ditta MA-SPE srl con sede in località Schtrecka, 5 – 11025 Gressoney S. Jean (AO) dell'importo complessivo di € 983,61 oltre Iva;

Vista la fattura n.22 del 18/08/2023 recepita al Prot.2827 del 18/08/2023 per la realizzazione delle prove di collaudo degli ancoraggi presso il cantiere oggetto degli interventi di riduzione del rischio caduta massi a monte delle aree abitate in localita' Cou da parte della Ditta MA-SPE srl con sede in località Schtrecka, 5 – 11025 Gressoney S. Jean (AO) dell'importo complessivo di € 1.200,00;

VISTO il DURC regolare prot. INPS\_37142958 del 31/07/2023 valido a tutto il 28/11/2023;

CONSIDERATO che ai fini degli adempimenti di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010, così come modificato dagli art. 6 e 7 del D.L. n° 187/2010 in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, il codice CIG assegnato dall'Anac è ZB13B959F2;

RICHIAMATA la propria competenza all'adozione del presente atto la propria competenza ai sensi dell'art.107 del D.lgs n. 267/2000 e s.m.i.;

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

DI ASSUMERE la premessa narrativa quale parte integrate e sostanziale del presente atto;

DI LIQUIDARE la fattura n.22 del 18/08/2023 alla Ditta MA-SPE srl con sede in località Schtrecka, 5 – 11025 Gressoney S. Jean (AO) alla realizzazione delle prove di collaudo relative ai lavori finalizzati al consolidamento della parete rocciosa in località Cou per l'importo complessivo di € 1.200,00;

DI DARE ATTO che la somma complessiva di € 1.200,00 che trova copertura al capitolo 3460/99, Codice Meccanografico 08.01.2 del Bilancio di Previsione 2023/2025;

DI DEMANDARE all'Ufficio Ragioneria gli adempimenti conseguenti all'approvazione della presente determinazione;

DI TRASMETTERE copia del presente atto alla MA-SPE srl con sede in località Schtrecka, 5 – 11025 Gressoney S. Jean (AO), indirizzo pec: [ma.spe.srl-ioris@legalmail.it](mailto:ma.spe.srl-ioris@legalmail.it).

Il Responsabile del Servizio TECNICO  
*Firmato digitalmente*  
GUGLIELMETTO Silvia

Copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Carema, li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE

---