



COMUNE DI CAREMA

Città Metropolitana di Torino

Piazza della Chiesa n° 2 – P.I. 05084130011 – C.F. 84001010010

☎ 10010 📠 0125-811168

Mail: info@comune.carema.to.it

PEC: comune.carema@pec.comune.carema.to.it

Copia



UNIONE MONTANA
MOMBARONE

Determinazione del Responsabile del

Servizio: TECNICO

N. 32 del 24/03/2026

OGGETTO:

SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO PROPEDEUTICO ALLO STUDIO GEOLOGICO ED INDAGINI A CORREDO DEL PROGETTO DI SISTEMAZIONE DELLA FRANA INNECATASI A SEGUITO DEGLI EVENTI AVVERSI DEL 16-17 APRILE 2025 - FRANA STRADA SILLANC - STUDIO PER L'ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DI FALDA E CONSOLIDAMENTO DELL'ALVEO DEL TORRENTE | DECISIONE A CONTRARRE, IMPEGNO DI SPESA E AFFIDAMENTO INCARICO | CIG: BAF3872753;

L'anno duemilaventisei, addì ventiquattro del mese di marzo nel Palazzo Comunale.

Il Responsabile del Servizio MINGOIA Giuseppe adotta la seguente determinazione:

OGGETTO: SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO PROPEDEUTICO ALLO STUDIO GEOLOGICO ED INDAGINI A CORREDO DEL PROGETTO DI SISTEMAZIONE DELLA FRANA INnescatasi A SEGUITO DEGLI EVENTI AVVERSI DEL 16-17 APRILE 2025 - FRANA STRADA SILLANC - STUDIO PER L'ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DI FALDA E CONSOLIDAMENTO DELL'ALVEO DEL TORRENTE | DECISIONE A CONTRARRE, IMPEGNO DI SPESA E AFFIDAMENTO INCARICO | CIG: BAF3872753;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

VISTO il Decreto sindacale n. 3 del 01/09/2025 con il quale lo scrivente veniva individuato quale Responsabile del Servizio Tecnico;

RICHIAMATA la Deliberazione del C.C. n. 28 del 16/12/2025 relativa all'approvazione del Bilancio di previsione 2026/2028 e del documento unico di programmazione 2026/2028;

PREMESSO CHE:

- A seguito della frana innescatasi per gli eventi avversi del 16-17 aprile 2025 nella strada collegante l'abitato di Carema con le superiori località Alpi Maletto etc. precisamente in località Sillanc che aveva prodotto l'interruzione della transitabilità, motivo per il quale si era intervenuto al suo immediato ripristino in regime di somma urgenza;
- A seguito del costante monitoraggio dei luoghi per la verifica della stabilità del pendio si è notato la presenza costante di una copiosa quantità di acqua di falda che prima degli eventi alluvionali non era presente e che rischia di compromettere la stabilità del pendio e la durabilità nel tempo delle opere d'arte realizzate;

DATO ATTO delle premesse si è deciso di affidare l'incarico per la redazione di un approfondito studio geologico della zona per individuare successive ipotesi progettuali alla risoluzione delle problematiche evidenziate e che comprenda anche il consolidamento del bacino e dell'alveo torrentizio esistente in loco;

PER TANTO si rende necessario supportare gli studi geologici con approfondite analisi dell'area attraverso un sondaggio a carotaggio continuo e con accurate analisi dei relativi campioni prelevati e della stratigrafia incontrata;

VISTO l'art. 50 c.1, let. a) del D. Lgs. 30/2023, si accetta il preventivo di spesa pervenuto in data 10/03/2026 con prot. n. 1165 relativo alla realizzazione di n. 1 sondaggio a carotaggio continuo diam. 127/152 spinto alla profondità di ca 20 m da p.c., e n° 6 SPT in foro, a corredo del progetto di sistemazione della frana del 16-17 aprile 2025 (frana strada Sillanc), proposto dalla ditta SOCOTEC GROUND SOLUTIONS TORINO S.R.L. con sede legale in Via Piossasco - Rivalta n° 26 – 10090 Bruino (TO), Partita I.V.A. 08207840011;

VISTA l'offerta economica presentata proposto dalla ditta SOCOTEC GROUND SOLUTIONS TORINO S.R.L. del valore di € 4.248,00 oltre I.V.A., così distinta:

Descrizione	unità	Quantità	Prezzo unitario (euro)	Prezzo Totale (euro)
1. Trasporto in A/R di attrezzatura cingolata di perforazione, impianto cantiere sul primo punto di perforazione, successivo carico e trasporto sul secondo punto di perforazione e impianto cantiere	corpo	1	900,00	900,00
2. Installazione dell'attrezzatura di perforazione su ogni punto, compreso il primo, in area accessibile ai normali mezzi di cantiere, raggiungibili su cingoli.	cad	1	115,00	115,00
3a. Perforazione a carotaggio continuo diametro 127/152 mm da 0 a 20,0m di profondità nei terreni caratteristici della zona: (comprensivo dell'utilizzo di rivestimenti metallici provvisori)	m	20	74,00	1.480,00

3b. Perforazione a carotaggio continuo diametro 127/152 mm da 20,0 a 40,0m di profondità nei terreni caratteristici della zona: (comprensivo dell'utilizzo di rivestimenti metallici provvisori)	m	0	88,00	0,00
4. Maggiorazione alle voci precedenti di perforazione grossi blocchi, trovanti, terreni cementati o strutture in cls	m	3	35,00	105,00
5. Realizzazione di SPT in foro	cad.	6	67,00	402,00
6. Fornitura e formazione di cassette catalogatrici in plastica (per 5 metri di terreno).	cad.	4	29,00	116,00
7. Fornitura di big bag per la raccolta dei terreni di risulta dalle perforazioni (esclusa gestione e smaltimento)	cad.	0	65,00	0,00
8. Compilazione e consegna degli elaborati stratigrafici comprese le fotografie delle cassette catalogatrici:	cad.	1	130,00	130,00
9. Eventuale utilizzo di carro con botte da 1 mc per l'esecuzione di sondaggi senza rete idrica nelle vicinanze (a Vostro carico l'individuazione di una presa di emungimento adeguata alla perforazione e posta in un'area accessibile ai normali mezzi di cantiere ed ad una distanza non superiore al km).	giorno	2	500,00	1.000,00
12. Fermo macchina per motivi da noi non dipendenti.	ora	0	180,00	0,00
			Totale 1 IVA esclusa	4.248,00

CONSIDERATO l'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti di qualificazione;

CONSIDERATO che si ritiene possibile procedere con l'affidamento dell'esecuzione dei lavori in oggetto proposti dalla ditta SOCOTEC GROUND SOLUTIONS TORINO S.R.L. con sede legale in Via Piossasco - Rivalta n° 26 – 10090 Bruino (TO), Partita I.V.A. 08207840011, che ha presentato un'offerta vantaggiosa e che dispone delle professionalità necessarie;

CONSIDERATO che ai fini degli adempimenti di cui all'art. 3 della L. n. 136/10 come modificata dal D.L. n. 187/10 in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari è stato assegnato il codice CIG: BAF3872753;

DATO ATTO che il ruolo di Responsabile Unico del Progetto viene assunto dal Geom. Giuseppe MINGOIA, responsabile del Servizio Tecnico comunale;

RICHIAMATA la propria competenza all'adozione del presente atto ai sensi dell'art.107 e 109 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 integrante e sostanziale del presente atto;

DI ATTIVARE tutte le procedure consequenziali all'adozione della presente decisione a contrarre per dare esecuzione al contratto in parola;

DI AFFIDARE l'incarico relativo alla realizzazione di n. 1 sondaggio a carotaggio continuo diam. 127/152 spinto alla profondità di ca 20 m da p.c., e n° 6 SPT in foro, a corredo del progetto di sistemazione della frana del 16-17 aprile 2025 (frana strada Sillanc), alla ditta SOCOTEC GROUND SOLUTIONS TORINO S.R.L. con sede legale in Via Piossasco - Rivalta n° 26 – 10090 Bruino (TO), Partita I.V.A. 08207840011, per l'importo di € 4.248,00, oltre I.V.A.;

DI IMPEGNARE la somma complessiva di € 5.182,56 al capitolo 3478/99, Codice Meccanografico 10.05.2 denominato "messa in sicurezza delle strade comunali", del Bilancio di previsione 2026/2028 e del documento unico di programmazione 2026/2028;

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

DI TRASMETTERE la presente Determinazione alla ditta SOCOTEC GROUND SOLUTIONS TORINO S.R.L. con sede legale in Via Piossasco - Rivalta n° 26 – 10090 Bruino (TO);

Il Responsabile del Settore TECNICO

Firmato digitalmente

MINGOIA Giuseppe

Copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Carema, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE
