

AREA TECNICA
SETTORE PROGRAMMAZIONE, SVILUPPO, SUPPORTO E MONITORAGGIO

DETERMINAZIONE N. 1745 DEL 08/09/2026

OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE ROCCIOSO IN LOC. CAVE MOLERA IN COMUNE DI MALNATE. CUP: J26F25000170001 - CIG: B9B651A8F2. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.

IL DIRIGENTE

Visti:

- il Decreto Legislativo n. 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" ed in particolare:
 - art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza";
 - art. 151 "Principi in materia di contabilità";
 - art. 183 "Impegno di spesa" il cui comma 8 prevede che *"Al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno, ..."*;
- il D.Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- il D.Lgs. 209 del 31.12.2024 "Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";

Richiamati:

- le Deliberazioni del Consiglio Provinciale P.V. n. 43 del 28.07.2025 di approvazione del Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026/2028 e P.V. n. 71 del 15.12.2025 di approvazione della relativa nota di aggiornamento;
- la Deliberazione del Consiglio Provinciale P.V. n. 86 del 16.12.2025 di approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2026/2028, e s.m.i.;
- la Deliberazione Presidenziale P.V. n. 1 dell'8.01.2026 di assegnazione del Piano esecutivo di gestione (PEG) 2026/2028 e s.m.i.;
- la Deliberazione Presidenziale P.V. n. 44 dell'1.04.2026 di "Riaccertamento ordinario dei residui ai sensi dell'art.3 - comma 4, del D.lgs n.118/2011 - esercizio 2025";
- la Deliberazione del Consiglio Provinciale P.V. n. 47 del 29.07.2026 di assestamento generale di bilancio e salvaguardia degli equilibri per l'esercizio 2026 ai sensi degli artt. 175, comma 8 e 193 del D. Lgs. n. 267/2000;
- la Deliberazione del Presidente P.V. n. 19 del 31.01.2026 di approvazione Piano Integrato di Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) per il triennio 2026/2028;
- la Deliberazione Presidenziale P.V. n. 105 del 30.07.2026 di approvazione del quinto aggiornamento del Programma Triennale degli acquisti di forniture e servizi 2026/2028;
- la Deliberazione Presidenziale P.V. n. 51 del 09.04.2026 di approvazione del quarto aggiornamento del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2026/2028;
- i Decreti Presidenziali n. 79 del 03.05.2024 di "Attribuzione incarichi dirigenziali a decorrere dal 2 maggio 2024", per l'attribuzione della responsabilità dirigenziale dell'Area Tecnica e n. 68 del 29.04.2025 di conferma e attribuzione degli incarichi dirigenziali con decorrenza 01.05.2025;
- il Decreto Presidenziale n. 72 del 30.04.2025 che definisce la sostituzione reciproca dei Dirigenti in caso di assenza o impedimento a decorrere dall'1.05.2025;

- i Decreti Dirigenziali:
 - n. 191 dell'1.09.2025 con il quale è stato conferito l'incarico di elevata qualificazione presso il Settore Programmazione, Sviluppo, Supporto e Monitoraggio per il periodo corrente dall'1.09.2025 al 31.12.2026;
 - n. 1 dell'8.01.2026, di individuazione responsabili dei procedimenti e delega di funzioni dirigenziali relativamente ai Settori dell'Area Tecnica, fino al 31.12.2026;

Preso atto che:

- un tratto della pista ciclabile denominata "TICICLOVIA" attraversa il Comune di Malnate, nel tracciato che scorre in prossimità delle Cave di Molera, e che lo stesso è caratterizzato dalla presenza di una passerella a sbalzo sopra l'alveo del Torrente Lanza, posizionata ai piedi di una parete rocciosa subverticale in arenaria;
- la parete rocciosa in questione è interessata dalla presenza di un colatoio naturale che sbocca a sommità parete, in posizione sovrastante rispetto alla tettoia di protezione installata ed è un punto critico a rischio rotolamento di elementi lapidei;
- al fine di risolvere la situazione di eventuale pericolo, è stata prevista la realizzazione di opere finalizzate alla protezione della parete rocciosa nel lungo termine

Richiamate le seguenti Determinazioni Dirigenziali:

- n. 313 in data 21.02.2025, con la quale è stato individuato quale Responsabile Unico di Progetto (RUP) ex art. 15, c. 2 del D.Lgs. 36/2023, nell'ambito dei *"LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE ROCCIOSO A MONTE DELLA PISTA CICLOPEDONALE DENOMINATA "TICICLOVIA" IN LOC. CAVE MOLERA IN COMUNE DI MALNATE"*, il Geom. Massimo Leoni, funzionario dell'Area Tecnica – Viabilità;
- n. n. 559 in data 28.03.2025, con la quale è stato affidato allo Studio di Geologia - Dott. Carlo Lurati di Solbiate con Cagno (CO), la progettazione esecutiva dei *"LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE ROCCIOSO A MONTE DELLA PISTA CICLOPEDONALE DENOMINATA "TICICLOVIA" IN LOC. CAVE MOLERA IN COMUNE DI MALNATE"*;
- n. 2469 del 18.12.2025 di approvazione del progetto esecutivo concernente i suddetti lavori, dell'importo di complessivi € 146.086,57, con la quale è stata prenotata al Bilancio la somma di € 146.086,57 sul Capitolo 209060761;
- n. 2533 del 24.12.2025 di affidamento dei *"LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE ROCCIOSO A MONTE DELLA PISTA CICLOPEDONALE DENOMINATA "TICICLOVIA" IN LOC. CAVE MOLERA IN COMUNE DI MALNATE"*, all'Impresa Bertini S.r.l. con sede in Località Miniere, Riva Valdobbia n. 9 – 13021 Alagna Valsesia (VC) - C.F. e P.IVA 01906730021, per l'importo complessivo di 103.425,69, oltre I.V.A. di legge, secondo il seguente Quadro Economico

		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A	OPERE A BASE D'APPALTO		
A1	OPERE SOGGETTE A RIBASSO		
	LAVORAZIONI DA COMPUTO METRICO (DI CUI COSTO DELLA MANODOPERA € 29.653,99)	€ 97.770,69	
A2	OPERE NON SOGGETTE A RIBASSO		
	COSTI SICUREZZA SPECIFICI ED INTERFERENZIALI	€ 5.655,00	
TOTALE OPERE A BASE D'APPALTO			€ 103.425,69

B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1	IVA 22%	€ 22.753,65	
B2	Premio di accelerazione	€ 714,94	
B3	Spese per incentivi per funzioni tecniche art 45 del Dlgs 36/2023. Quota dell'incentivo destinata al fondo innovazione € 476,63 (corrispondente al 20% del totale incentivo tecnico).	€ 2.383,14	
B4	Somme derivanti dal ribasso d'asta	€ 16.809,14	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 42.660,88
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA			€ 146.086,57

sub-impegnando la somma complessiva di € 145.371,62 al bilancio secondo il criterio dell'esigibilità, come segue:

Anno	Tit.	Miss.	Progr.	Macro aggr.	Livello V	Capitolo	Debitore	Impegno/sub-impegno	Importo
2025	2	09	0906	202	2020202002	209060761	Bertini S.r.l.	4209/2025 sub 949/2025	€ 126.179,34
2025	2	09	0906	202	2020202002	209060761	incentivi	4209/2025 sub 950/2025	€ 2.383,14
2025	2	09	0906	202	2020202002	209060761	ribasso	4209/2025 sub 951/2025	€ 16.809,14

Considerato che con nota in atti prot. 14731 del 25.03.2026 è stata richiesta dalla Società Bertini S.r.l. l'autorizzazione al subappalto, per l'esecuzione di ripristini corticali, alla ditta Puricelli Ambiente Verde S.r.l. con sede legale in Jerago con Orago, via Monte Grappa n. 19 - C.F. e P.Iva 02619580125, per l'importo di € 51.600,00 comprensivi di € 2.600,00 quali oneri per la sicurezza. Per tale autorizzazione si è proceduto con silenzio assenso;

Atteso che:

- in data 03.03.2026 è stato stipulato il contratto d'appalto per i lavori in oggetto mediante lettera Commerciale prot. 10503 del 03.03.2026 accettata con nota prot. 10683 del 03.03.2026;
- i lavori sono stati consegnati all'impresa appaltatrice in data 16.04.2026 come da verbale in atti prot. 19136 del 20.04.2026;
- il tempo utile per completare i lavori è stato fissato in 45 giorni naturali consecutivi decorrenti dalla consegna dei lavori, come indicato nella lettera commerciale tenente luogo di contratto;

Ricordato che, trattandosi di interventi mirati all'adozione di misure di compensazione in campo ambientale rientranti tra quelli previsti dalla Delibera n. 7 del 25 febbraio 2025 del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica e lo Sviluppo Sostenibile (CIPESS), le risorse necessarie per la realizzazione del progetto risultano finanziate dai suddetti fondi CIPESS, imputate sul Bilancio come segue:

- Spesa: Titolo 2 – Missione 09 – Programma 0906 – Macroaggregato 202 – Livello V 2020109999 – Capitolo 209020136;
- Entrata: Titolo 4 – Tipologia 40200 –Capitolo 42000136;

Richiamata, altresì, la determinazione dirigenziale n. 948 del 13.05.2026 con la quale, l'importo totale del progetto di € 146.086,57 è stato reimputato a Bilancio sul Capitolo 209020136 come sotto riportato:

Anno	Tit.	Miss.	Progr.	Macro aggr.	Livello V	Capitolo	Debitore	Impegno/su b-impegno	Importo
2026	2	09	0906	202	2020109999	209020136	Bertini S.r.l.	1901/2026	€ 126.179,34
2026	2	09	0906	202	2020109999	209020136	incentivi	1902/2026	€ 2.383,14
2026	2	09	0906	202	2020109999	209020136	ribasso	1903/2026	€ 16.809,14
2026	2	09	0906	202	2020109999	209020136	approv. Progetto opera pubblica	1904/2026	€ 714,95

Preso atto della documentazione, prodotta dallo Studio di Geologia - Dott. Carlo Lurati, progettista/direttore dei lavori, assistito dall'Arch. Luca Cassina per il Coordinamento della Sicurezza in fase esecutiva, relativa all'andamento dei lavori (verbale di consegna, verbale di fine lavori, libretto delle misure, registro di contabilità, certificato di regolare esecuzione, relazione sul conto finale, ecc.) dalla quale si evince quanto segue:

- i lavori sono stati consegnati all'impresa Bertini S.r.l. ed iniziati in data 16.04.2026;
- la fine dei lavori è avvenuta il giorno 30.05.2026, come da verbale trasmesso con nota prot. 41587 del 02.09.2026;
- durante il corso dei lavori non è avvenuto alcun infortunio;
- l'impresa ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro;
- l'impresa non ha presentato riserve;

Dato atto che la Società aggiudicataria ha prodotto le seguenti polizze:

- fideiussoria definitiva n. 2026/50/2735292 rilasciata da Società Reale Mutua di Assicurazioni - Agenzia Biella in data 03.02.2026, per l'importo di € 5.171,29;
- CAR n. 2026/06/2128935 rilasciata da Società Reale Mutua di Assicurazioni - Agenzia Biella in data 03.02.2026;

Visto in particolare il certificato di regolare esecuzione del 02.09.2026 sottoscritto dal direttore dei lavori Dott. Geol. Carlo Lurati e vistato dal RUP Geom. Massimo Leoni, da cui risulta quanto segue:

- | | | |
|--|---|--------------|
| - importo netto dei lavori autorizzati | : | € 103.425,69 |
| - importo netto dei lavori eseguiti | | € 103.257,83 |
| - avanzo netto lavori | | € 167,86 |
| - importo liquidato all'impresa | | € 0,00 |
| - credito residuo all'impresa: | | € 103.257,83 |

Dato atto che quanto disposto con il presente atto comporta riflessi diretti o indiretti, attuali o futuri, sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

Attestata la regolarità tecnica del presente atto e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis, 1° comma, del D.Lgs 267/2000;

DETERMINA

1. **Di prendere atto** delle risultanze del certificato di regolare esecuzione del 02.09.2026 sottoscritto dal direttore dei lavori Dott. Geol. Carlo Lurati e vistato dal RUP Geom. Massimo Leoni, relativo ai *"LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE ROCCIOSO A MONTE DELLA PISTA CICLOPEDONALE DENOMINATA "TICICLOVIA" IN LOC. CAVE MOLERA IN COMUNE DI MALNATE"*, dal quale risulta un credito relativo ai lavori in oggetto indicati, pari a € 103.257,83, oltre IVA al 22 %;

2. **Di dare atto** che la somma di € 125.974,55 (IVA 22% inclusa) è già stata impegnata, con Determinazione Dirigenziale n. 948 del 13.05.2026, e trova imputazione a Bilancio secondo il criterio dell'esigibilità sotto riportato:

Anno	Tit.	Miss.	Progr.	Macro aggr.	Livello V	Capitolo	Debitore	Impegno/su b-impegno
2026	2	09	0906	202	2020109999	209020136	Bertini S.r.l.	1901/2026

3. **Di liquidare** all'impresa Bertini S.r.l. la somma pari ad € 103.257,83, oltre IVA al 22 %, per complessivi € 125.974,55 (iva inclusa);
4. **Di disporre** che il saldo dei lavori venga liquidato all'impresa Bertini S.r.l. a seguito di presentazione di polizza fideiussoria, della durata di due anni, come previsto all'art. 28 del capitolato Speciale d'Appalto, a norma dell'art. 117 comma 9, del d.lgs. 36/2023;
5. **Di procedere** allo svincolo delle polizze citate in premessa, dandone comunicazione liberatoria all'Impresa;
6. **Di dare atto altresì**, che:
- quanto disposto con il presente atto comporta riflessi diretti o indiretti, attuali o futuri, sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;
 - ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990, non sussiste alcun conflitto di interessi, nemmeno potenziale, relativamente al Dirigente dell'Area Tecnica, competente ad adottare il presente provvedimento;
 - il presente provvedimento osserva la normativa in materia di protezione dei dati personali, degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazione da parte delle pubbliche amministrazioni secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 33/2013 e le relative Linee guida in materia di trattamento di dati personali del Garante sulla Privacy, pubblicati sulla G.U. n. 134 del 12.06.2014 e dal vigente Regolamento Generale di Protezione dei Dati n. 2016/679/UE;
 - il responsabile del Settore Programmazione, Sviluppo, Supporto e Monitoraggio è la Rag. Maria Grazia Pirocca;
 - il responsabile Unico di Progetto il Geom. Massimo Leoni.

IL DIRIGENTE
GIUSEPPE RUFFO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)