

PRESIDENZA DELLA REGIONE
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E VIGILI DEL FUOCO
INTERVENTI OPERATIVI

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

N. 1749 in data 05-04-2024

OGGETTO : APPROVAZIONE DELL'ESECUZIONE, MEDIANTE AFFIDO DIRETTO, DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO A MONTE DELLA S.R. 2 AL KM 5+000, A SEGUITO DEL CROLLO LAPIDEO AVVENUTO IN DATA 27.02.2023, NEL COMUNE DI HONE A MEZZO DELL'IMPRESA FREERIDE DISGAGGI S.R.L., NONCHE' DESIGNAZIONE DEL GEOM. ANDREA RUBAGOTTI PER IL SERVIZIO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA E DEL GEOL. LUCA PITET PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEL FENOMENO DI CADUTA MASSI, AI SENSI DELL'ART. 140 DEL D.LGS. 31.03.2023 N. 36. CUP: B12B24000070002. IMPEGNO DI SPESA.

IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA INTERVENTI OPERATIVI

vista la legge regionale 23 luglio 2010, n. 22 "Nuova disciplina dell'organizzazione dell'Amministrazione regionale e degli enti del comparto unico della Valle d'Aosta. Abrogazione della legge regionale 23 ottobre 1995, n. 45, e di altre leggi in materia di personale" e, in particolare, l'articolo 4, relativo alle funzioni della direzione amministrativa;

richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 481 in data 8 maggio 2023 concernente la revisione della Struttura organizzativa dell'amministrazione regionale a decorrere dal 1° giugno 2023;

richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 596 del 29.05.2023 recante il conferimento, tra gli altri, dell'incarico dirigenziale di secondo livello al sottoscritto;

richiamata la deliberazione della Giunta regionale n. 1558 in data 28 dicembre 2023, concernente l'approvazione del documento tecnico di accompagnamento al bilancio e del bilancio finanziario gestionale per il triennio 2024/2026 e delle connesse disposizioni applicative;

richiamato l'art. 140 del decreto legislativo 31.03.2023 n. 36 che prevede al comma 1 in circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, l'attivazione dell'intervento contemporaneamente alla redazione del verbale, in cui sono indicati i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari per rimuoverlo, con immediata esecuzione dei lavori entro il limite di € 500.000 o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

preso atto, inoltre, che il comma 2 dell'art. 140 del decreto legislativo 31.03.2023 n. 36 prevede che "l'esecuzione dei lavori e l'acquisizione dei servizi e delle forniture di somma urgenza può essere affidata in forma diretta e in deroga alle procedure di cui agli articoli 37 e 41 del codice a uno o più operatori economici individuati dal RUP o da altro tecnico dell'amministrazione competente";

preso atto che il giorno 28.02.2024, il geom. Claudio VICARI, della struttura Interventi operativi, a seguito di segnalazione del sottoscritto dirigente, effettuava un sopralluogo tecnico congiunto alla presenza del geom. Alessandro PLATER, al fine di verificare il fenomeno di crollo lapideo avvenuto a monte della S.R. 2 alla progressiva km 5+000 circa, in comune di Hône;

evidenziato che il crollo lapideo ha riguardato uno o più blocchi che si sono enucleati dalla matrice eluvio-colluviale in cui erano parzialmente inglobati e, precipitando verso valle, hanno interessato sia la strada comunale per la frazione Valeille, sia la S.R. n. 2 all'altezza della progressiva Km 5+000;

evidenziato, inoltre, dal sopralluogo quanto segue:

- la nicchia di distacco è stata individuata in sinistra orografica, ad una quota di circa 750 m s.l.m., 100 m a monte della strada regionale;
- la causa dell'innesco del fenomeno franoso è da ricondursi alle piogge che hanno interessato la zona nella giornata del 27.02.2024, comportando una parziale saturazione della frazione fine della matrice eluvio-colluviale con conseguente aumento delle pressioni neutre e il contestuale decadimento delle caratteristiche attritive e coesive della stessa;
- all'atto del sopralluogo, in corrispondenza della nicchia di distacco, erano presenti alcuni blocchi di dimensione decimetrica posti in equilibrio precario ma che non costituivano un pericolo per la sottostanti infrastrutture comunale e regionale;
- lungo tutto il versante interessato dal canale di scorrimento dei blocchi, e lateralmente ad esso, sono state rinvenute diverse situazioni di potenziale pericolo dovute alla presenza di blocchi posti in condizioni di equilibrio precario, da cui potrebbero originarsi ulteriori crolli per effetto di rialzi termici tipici della stagione in corso e di ulteriori piogge, con il pericolo che ne deriva per le sottostanti viabilità regionale e comunale;

preso atto pertanto, a seguito di quanto suesposto, si effettueranno i seguenti interventi:

- approntamento del cantiere tramite allestimento di una linea di lavoro in fune posta sul fronte alto del pendio, propedeutica al taglio della vegetazione per le successive fasi lavorative;
- taglio puntuale di vegetazione arborea e arbustiva nei punti maggiormente critici;
- disgaggi leggeri, onde rimuovere i massi di piccola pezzatura in stato di precario equilibrio;
- valutazione dell'opportunità di porre in opera una barriera paramassi integrata con interventi attivi di placcaggio di situazioni puntuali, per mezzo di rivestimenti in aderenza con reti a doppia torsione e sovrapposizione di pannelli in fune d'acciaio, fissati con ancoraggi realizzati mediante

perforazioni con perforatrice pneumatica manuale, inserimento di barre d'acciaio provviste di golfaro ed iniezione di boiaccia cementizia;

- conseguentemente al punto precedente, la necessità di uno studio di versante tramite l'analisi di traiettografiche, relativo ai settori di versante più critici posti a monte della nicchia di distacco ed immediatamente a ridosso della stessa, onde valutare l'opportunità della posa in opera della barriera paramassi e la sua tipologia.

preso atto, in base a quanto disposto dal sottoscritto dirigente della struttura Interventi operativi delle seguenti nomine interne, come richiamato nel verbale di somma urgenza del 29.02.2024:

- ing. Carlo BARTOLINI: Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), ai sensi dell'art. 15 c. 2 del D.Lgs. 36/2023 e responsabile dei lavori, ai sensi del D.Lgs. 81/2008;
- geom. Claudio VICARI: Direttore dei Lavori, ai sensi dell'art. 114 comma 2 del D.Lgs. 36/2023;

richiamato pertanto il verbale di esecuzione di somma urgenza in data 29.02.2024 con il quale si stabiliva quanto sopra descritto e si affidavano i lavori di somma urgenza di cui si tratta, con esecuzione immediata, all'impresa dell'Impresa CH.M.N. DISGAGGI S.r.l. con sede in Saint-Marcel, P.I.V.A. 01159880077, resasi prontamente disponibile ad eseguire i lavori testé riportati, che saranno contabilizzati facendo riferimento all'elenco prezzi regionale vigente, aggiornato con D.G.R. n. 200 in data 8 marzo 2023, sulla base del computo metrico estimativo dell'intervento redatto dal geom. Claudio VICARI, e ammontante a presunti netti di € 102.834,94, al netto del ribasso d'asta del 13,11%, elevata a € 125.458,63 per applicazione oneri I.V.A. al 22%, sulla base della seguente perizia di progetto:

- Perizia: € 116.114,70, di cui:
 - non soggetto a ribasso: € 14.819,84;
 - soggetto a ribasso: € 101.294,86;
- Ribasso: 13,11%
- Netti: € 102.834,94;
- con IVA: € 125.458,63;

preso atto altresì che nel cantiere di cui trattasi sono stati nominati nel rispetto del principio di rotazione:

- il geol. Luca PITET, con Studio tecnico a Pontboset (P.IVA: 01046730071) per il servizio di valutazione e caratterizzazione mediante traiettografiche del fenomeno di caduta massi in loc. Bivio di Valeille, per una spesa di netti € 1.000,00, elevata a € 1.268,80 per applicazione oneri di legge, ritenuto congruo dal competente ufficio tecnico (CUP: B14D24000460002 – CIG: B0A07AFD09);
- il geom. Andrea RUBAGOTTI, dello Studio tecnico associato Noro-Rubagotti con sede a Hône P.IVA: 01198360073), per il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per una spesa di netti € 3.154,66 elevata a € 4.041,12 per applicazione oneri di legge, ritenuta congrua dal competente ufficio tecnico (CUP: B12B24000070002 - CIG: B0B73C0CEF);

richiamato il verbale di somma urgenza integrativo in data 15.03.2023 con il quale si prende atto:

- della rinuncia all'esecuzione dei lavori da parte dell'impresa CH.M.N. Disgaggi S.r.l. come comunicato dalla stessa in data 15.03.2023 con nota prot. n. 1365/pc;
- del subentro dell'impresa FREERIDE DISGAGGI S.r.l. con sede ad Aosta (P.IVA: 01095460075), la quale si è resa prontamente disponibile ad eseguire i lavori testé riportati;

precisato che sono in corso le verifiche per il possesso dei requisiti da parte della ditta affidataria e dei professionisti ai sensi dell'art. 95 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

visto l'art. 45 del D.lgs 36/2023 riguardante l'incentivazione per le funzioni tecniche, ed in particolare il comma 2, che stabilisce nella misura non superiore al 2%, riferita all'importo dei lavori, la somma da stanziare per le funzioni svolte per i dipendenti di cui all'allegato I.10;

preso atto, quindi, che risulta necessario approvare, in applicazione del regolamento degli incentivi per le funzioni tecniche approvato con D.G.R. 260 del 27.03.2023, la somma di € 2.322,29, calcolato sull'importo di perizia di € 116.114,70, di cui € 1.857,83 costituita ai sensi l'art. 45 del D.lgs 36/2023, comma 3, e di cui € 464,46 costituita ai sensi l'art. 45 del D.lgs 36/2023, comma 5 da accantonare;

preso atto infine che risulta necessario impegnare la spesa di € 35,00 per il pagamento all'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici, ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67 della L. 23.12.2005,

DECIDE

1. di approvare l'esecuzione, mediante affido diretto, dei lavori di somma urgenza di mitigazione del rischio a monte della S.R. 2, al km 5+000, nel comune di Hone, all'impresa FREERIDE DISGAGGI S.r.l. con sede ad Aosta (P.IVA: 01095460075), ai sensi del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, commi 1 e 2, sotto la sorveglianza e direzione degli uffici preposti della struttura Interventi operativi per una spesa di € 102.834,94, al netto del ribasso d'asta del 13,11%, elevata a € 125.458,63 per applicazione oneri I.V.A. al 22%, ritenuta congrua dal competente ufficio tecnico in base ai prezzi dell'elenco prezzi vigente per l'esecuzione dei lavori pubblici di interesse regionale approvato con D.G.R. n. 200 in data 8 marzo 2023, (cod. cred. D9236 – CUP: B12B24000070002 – CIG: B0ED9A15B8);
2. di impegnare la spesa di € 125.458,63, per l'anno 2024, sul capitolo U0024786 “spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe, fenomeni torrentizi - somma urgenza)” del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2024/2026, che presenta la necessaria disponibilità;
3. di approvare la somma di € 2.322,29, di cui € 1.857,83 costituita ai sensi l'art. 45 del D.lgs 36/2023, comma 3, e di cui € 464,46 costituita ai sensi l'art. 45 del D. lgs 36/2023, comma 5 da accantonare;
4. di impegnare la spesa di € 1.857,83, per l'anno 2024, sul capitolo U0024786 “spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe, fenomeni torrentizi - somma urgenza)” del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2024/2026, che presenta la necessaria disponibilità, (codice creditore: 99002);
5. di impegnare la spesa di € 464,46, per l'anno 2024, sul capitolo U0024786 “spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe, fenomeni torrentizi - somma urgenza)” del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2024/2026, che presenta la necessaria disponibilità, (codice creditore: 99016);
6. di impegnare, per l'anno 2024, la spesa per un importo pari a € 35,00, per il pagamento all'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici, ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67 della L. 23.12.2005, sul capitolo U0024786 “spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe, fenomeni torrentizi - somma urgenza)” del bilancio finanziario

gestionale della Regione per il triennio 2024/2026, che presenta la necessaria disponibilità, (cod. cred. H8460);

7. di approvare l'affido del servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione al geom. Andrea RUBAGOTTI, dello Studio tecnico associato Noro-Rubagotti con sede a Hône (P.IVA: 01198360073) per una spesa di lordi € 4.041,12, (cod. creditore: 108113 – CUP: B12B24000070002 - CIG: B0B73C0CEF);
8. di impegnare la spesa di € 4.041,12, per l'anno 2024, sul capitolo U0024786 “spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe, fenomeni torrentizi - somma urgenza)” del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2024/2026, che presenta la necessaria disponibilità;
9. di approvare l'affido del servizio di valutazione e caratterizzazione mediante traiettografiche del fenomeno di caduta massi in Bivio di Valeille, al geol. Luca PITET con Studio tecnico a Pontboset (P.IVA: 01046730071) per una spesa di lordi € 1.268,80 (cod. creditore: 63658 - CUP: B84D24000440002 – CIG: B0A0AB1877);
10. di impegnare la spesa di € 1.268,80, per l'anno 2024, sul capitolo U0024786 “spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe, fenomeni torrentizi - somma urgenza)” del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2024/2026, che presenta la necessaria disponibilità;
11. di dare atto che la scadenza dell'obbligazione è prevista per il 31.12.2024.

L'ESTENSORE
Irene PELANDA

IL DIRIGENTE
Dott. Geol. Massimo BROCCOLATO

MASSIMO BROCCOLATO

PRESIDENZA DELLA REGIONE

Struttura gestione e regolarità contabile della spesa e contabilità economico – patrimoniale

Impegno

Capitolo/Richiesta: U0024786 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - (SOMMA URGENZA)

Piano dei conti Finanziario

IV Livello: U.2.02.01.09.000 Beni immobili

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Anno	Capitolo	Importo	Impegno
2024	U0024786	125.458,63	12230
		125.458,63	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
D9236				2024	125.458,63	125.458,63
						125.458,63

Annotazioni a scritture contabili

LAVORI DI SOMMA URGENZA DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO A MONTE DELLA S.R. 2 AL KM 5+000, A SEGUITO DEL CROLLO LAPIDEO AVVENUTO IN DATA 27.02.2023, NEL COMUNE DI PONTBOSET

Struttura gestione e regolarità contabile della spesa e contabilità economico – patrimoniale

Impegno

Capitolo/Richiesta: U0024786 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - (SOMMA URGENZA)

Piano dei conti Finanziario

IV Livello: U.2.02.01.09.000 Beni immobili

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Anno	Capitolo	Importo	Impegno
2024	U0024786	1.857,83	12231
		1.857,83	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
99002				2024	1.857,83	1.857,83
						1.857,83

Annotazioni a scritture contabili

INCENTIVI 80%

Struttura gestione e regolarità contabile della spesa e contabilità economico – patrimoniale

Impegno

Capitolo/Richiesta: U0024786 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - (SOMMA URGENZA)

Piano dei conti Finanziario

IV Livello: U.2.02.01.09.000 Beni immobili

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Anno	Capitolo	Importo	Impegno
2024	U0024786	464,46	12232
		464,46	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
99016				2024	464,46	464,46
						464,46

Annotazioni a scritture contabili

INCENTIVI 20%

Struttura gestione e regolarità contabile della spesa e contabilità economico – patrimoniale

Impegno

Capitolo/Richiesta: U0024786 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - (SOMMA URGENZA)

Piano dei conti Finanziario

IV Livello: U.2.02.01.09.000 Beni immobili

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Anno	Capitolo	Importo	Impegno
2024	U0024786	35,00	12233
		35,00	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
H8460				2024	35,00	35,00
						35,00

Annotazioni a scritture contabili

ONERE ANAC

Struttura gestione e regolarità contabile della spesa e contabilità economico – patrimoniale

Impegno

Capitolo/Richiesta: U0024786 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - (SOMMA URGENZA)

Piano dei conti Finanziario

IV Livello: U.2.02.01.09.000 Beni immobili

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Anno	Capitolo	Importo	Impegno
2024	U0024786	4.041,12	12234
		4.041,12	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
108113				2024	4.041,12	4.041,12
						4.041,12

Annotazioni a scritture contabili

SERVIZIO COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

Struttura gestione e regolarità contabile della spesa e contabilità economico – patrimoniale

Impegno

Capitolo/Richiesta: U0024786 SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - (SOMMA URGENZA)

Piano dei conti Finanziario

IV Livello: U.2.02.01.09.000 Beni immobili

V Livello: U.2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo

SIOPE: 2020109014

Codice progetto:

Anno	Capitolo	Importo	Impegno
2024	U0024786	1.268,80	12235
		1.268,80	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
63658				2024	1.268,80	1.268,80
						1.268,80

Annotazioni a scritture contabili

SERVIZIO DI VALUTAZIONE E CARATTERIZZAZIONE MEDIANTE TRAIETTOGRAFICHE DEL FENOMENO DI CADUTA MASSI

Visto per regolarità contabile ai sensi dell'art. 48 della l.r. 30/2009.

L'INCARICATO

IL DIRIGENTE
