

PRESIDENZA DELLA REGIONE

DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E VIGILI DEL FUOCO

INTERVENTI OPERATIVI

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

N. 2258 in data 29-04-2025

OGGETTO: APPROVAZIONE DELL'ESECUZIONE, MEDIANTE AFFIDO DIRETTO, DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO CADUTA MASSI A MONTE DELLA S.R. 47, AL KM 10+150 NEL COMUNE DI AYMAVILLES, A MEZZO DELLA DITTA ALESSANDRO MEZZAVILLA, NONCHE' DEL SERVIZIO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA E DEL SERVIZIO DI REDAZIONE DELLO STUDIO DI CADUTA MASSI, AI SENSI DEL D.LGS 36/2023 (CUP: B22B25000140002). 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. 1696 in data 30 dicembre 2024, concernente l'approvazione del documento tecnico di accompagnamento al bilancio e del bilancio finanziario gestionale per il triennio 2025/2027 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 geom. Furio SARAVALLE, tecnico della Struttura Interventi Operativi e referente di zona per i fenomeni di dissesto idrogeologico, a seguito di una segnalazione da parte del Sig. PASERO Alberto di Morgex in merito ad un fenomeno di crollo avvenuto a monte della progressiva km 10+150 della S.R 47, nel comune di Aymavilles, informava la C.U.S. circa l'accaduto, a seguire la Stazione Forestale di Aymavilles e il collega Sig. PETEY Marco, Capo cantoniere in forza alla Struttura Viabilità e Opere Stradali dell'Amministrazione Regionale della Valle d'Aosta;

atteso che il giorno stesso, gli agenti forestali effettuavano un primo sopralluogo, riscontrando che alcuni massi precipitati dal pendio sovrastante la strada regionale erano stati intercettati da barriere provvisorie in rete metallica, senza coinvolgere direttamente la sede viaria della S. R. n. 47; l'evento è stato successivamente documentando nel portale "CANTIERI" della R.A.V.A. (ID dissesto: 4220);

preso atto che il mattino del 15.03.2025, il geom. Furio SARAVALLE, insieme al Sig. PETEY Marco e a rappresentanti della Stazione Forestale di Aymavilles, hanno eseguito un approfondito sopralluogo sul versante sinistro orografico del torrente Grand Eyvia, in località Cretazerva del comune di Aymavilles, dal quale si era generato il crollo;

evidenziato che l'ispezione del versante ha permesso di individuare, su un suolo fortemente acclive, la nicchia di distacco dalla quale si era disgregato il volume roccioso di dimensione pari a circa 1.00 m³, riportando inoltre quanto segue:

- il materiale lapideo scarsamente inserito nella matrice suolo, si è mobilizzato probabilmente a causa di recenti intense precipitazioni piovose ma non si esclude che il distacco possa essere stato generato dalla fauna selvatica presente stabilmente in loco;
- gli elementi lapidei di minori dimensioni generati dal crollo si sono arrestati lungo il versante, mentre il blocco di volume maggiore, pari a circa 0.30 m³, ha proseguito verso valle ed è stato trattenuto dalle esistenti barriere in rete metallica; si è riscontrata altresì la presenza di un masso di circa 1.00 m³, mobilizzatosi ben più a valle della nicchia di distacco, arrestatosi in corrispondenza di un esistente rete di rivestimento corticale sul pendio;

considerato che nel corso del sopralluogo, veniva individuato altresì quanto segue:

- ulteriori massi isolati sparsi, appoggiati al suolo in condizioni di equilibrio precario, in alcuni casi già oggetto di pregressi interventi di stabilizzazione nonché porzioni di accumuli detritici fortemente scosci, incombenti sulla sottostante S. R. n. 47 della valle di Cogne;
- anche molte piante secche ad alto fusto che cadendo talvolta per azione del vento o per il peso della neve, provocano anch'esse fenomeni di instabilità del suolo;

atteso che in data 19.03.2025 veniva eseguito un ulteriore sopralluogo da parte del geom. Furio SARAVALLE accompagnato dal sottoscritto dirigente, al fine di approfondire le condizioni di stabilità del versante e l'eventuale necessità di interventi in somma urgenza, dal quale è emerso che il dissesto del 14.03.2025 poteva essere ritenuto esaurito, ma che fenomeni simili avrebbero potuto ripetersi a causa di diffuse situazioni di potenziale instabilità, analoghe a quella dalla quale si è originato il crollo in esame;

visto il quadro di dissesto sopra delineato, considerato che dalla parete in esame potrebbero generarsi ulteriori crolli lapidei sulla sottostante viabilità, si è ritenuto di dar corso all'immediata attivazione di un intervento urgente ed indifferibile di mitigazione del rischio crolli a monte della S.R. n. 47 alla progressiva chilometrica km 10+150 circa, in comune di Aymavilles, articolato nelle sotto riportate lavorazioni, secondo le indicazioni e la tempistica stabilite dall'ufficio di direzione lavori, a mezzo della ditta Alessandro MEZZAVILLA con sede in Quart, P.I.V.A. 00663830073, resasi prontamente disponibile ad eseguire i lavori, che saranno contabilizzati, facendo riferimento all'E.P.U. regionale vigente aggiornato con D.G.R. 224 del 04.03.2024:

- realizzazione sulla testa muro stradale di una barriera provvisoria in rete metallica estesa per 35.00 m;
- ispezione, da parte di operai rocciatori, del versante boscato a monte della strada regionale ed esecuzione di stabilizzazione manuale di massi pericolanti;
- taglio di piante prevalentemente di latifolia e vegetazione arbustiva presente sul pendio;
- posa in opera di una barriera paramassi elastica, per un'estensione di 70.00 m, avente capacità di assorbimento in corso di definizione;
- allontanamento dal versante del legname di risulta del taglio boschivo;
- rimozione della barriera provvisoria;
- ripristino a termine dei lavori delle aree di intervento;

atteso che gli interventi sopra descritti saranno eseguiti ai sensi:

- del D.Lgs. 36/2023 (*Codice dei contratti pubblici*), art. 40 (*Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile*);
- della L.R. 5/2001 (*Organizzazione delle attività regionali di protezione civile*), art. 9 (*Interventi urgenti e indifferibili*), comma 4 e art. 18 (*Dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza*), comma 1, secondo le indicazioni e la tempistica stabilite dal Direttore dei Lavori;

richiamato il provvedimento dirigenziale n. 1031 del 04.03.2025, recante l'approvazione del protocollo di intesa per la determinazione dei corrispettivi per gli operatori economici affidatari degli interventi eseguiti in regime di somma urgenza ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 31.03.2023, n. 36, dato atto che il presente intervento rientra nella categoria OS12B e che la percentuale di ribasso applicata all'importo eccedente i primi 60.000,00 €, costi della sicurezza esclusi, risulta essere del 13,70%;

richiamato il verbale di esecuzione di somma urgenza datato 27.03.2025 con il quale si stabiliva quanto sopra descritto e si affidavano i lavori di somma urgenza di cui si tratta alla ditta Alessandro MEZZAVILLA con sede in Quart, P.I.V.A. 00663830073, cod. creditore 75163, in possesso dei requisiti tecnico-professionali necessari e resasi immediatamente disponibile, per la spesa di seguito dettagliata:

importo di perizia	€ 77.000,00
non soggetto a ribasso	€ 61.415,61 (di cui € 1.415,71 oneri della sicurezza)
soggetto a ribasso	€ 15.584,39

ribasso del 13,70%	€ 2.135,06
importo ribassato	€ 74.864,94 (€ 13.449,33 + € 61.415,61)
somma I.V.A. inclusa	€ 91.335,23

atteso che nel cantiere di cui trattasi, con medesimo verbale di somma urgenza è stato nominato il seguente operatore economico:

- dott. geol. Alex CHABOD, con Studio in Charvensod, P.IVA 01070450075, cod. creditore: 76038 per il servizio di redazione dello studio di caduta massi finalizzato alla definizione delle caratteristiche della barriera paramassi, per una spesa di netti € 1.200,00 elevati a € 1.522,56 per oneri di legge e I.V.A. al 22%;

richiamato il verbale integrativo di somma urgenza in data 10.04.2025 con il quale si stabiliva che, al fine di coordinare l'attività lavorativa della Ditta ALESSANDRO MEZZAVILLA di Quart, con l'attività della Ditta da lei prescelta per lavori aerei, la Compagnia Aerea HELIMONT BLANC SRL con base operativa a Saint Christophe, ci si avvale dell'operatore economico ing. Marco Luigi FORETIER, con Studio in Aosta, P.IVA 01061790075, cod. creditore: 32824, per il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, per una spesa di netti € 4.275,57 elevati a € 5.424,84 per oneri di legge e I.V.A. al 22%, avendo rilevato in area di cantiere:

- una concreta difficoltà per l'approvvigionamento di materiali d'opera ed attrezzature sul pendio interessato dalle opere tramite l'utilizzo di un autocarro con gru, in relazione alla regolare percorribilità dell'utenza stradale sulla S. R. N. 47, sulla quale il mezzo d'opera avrebbe dovuto stazionare lungamente;
- trattandosi di un tratto stradale interessato dai lavori della viabilità citata, fortemente tortuoso, assai ristretto, in prossimità di una galleria stradale;
- dovendo eseguire operazioni previste in origine con l'automezzo gommato, in alternativa, mediante l'impiego dell'elicottero;

preso atto, in base a quanto disposto dal sottoscritto dirigente, delle seguenti nomine:

- il geom. Furio SARAVALLE, tecnico della Struttura Interventi Operativi, è nominato direttore dei lavori;
- l'ing. Jean-Elisée BLANC, tecnico della Struttura Interventi Operativi, è nominato responsabile unico del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, responsabile dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e direttore operativo delle opere specialistiche;

preso atto dell'avvenuta acquisizione della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, attestante il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione dell'operatore, ai sensi dell'articolo 52 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

evidenziato, in base a quanto disposto dal sottoscritto dirigente della struttura Interventi operativi delle seguenti nomine interne, come richiamato nel verbale di somma urgenza in data 27.03.2024:

- ing. Jean-Elisée BLANC: Responsabile Unico del Progetto (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. Furio SARAVALLE: Direttore dei Lavori, ai sensi dell'art. 114 comma 2 del D.Lgs. 36/2023;

preso atto delle attestazioni, in capo al R.U.P. ed al D.L., all'atto delle nomine, di insussistenza di situazioni di incompatibilità o di conflitti di interessi, anche solo potenziali, propri o di propri parenti e affini entro il secondo grado, ai sensi degli articoli 6bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, e 16 del d.lgs 36/2023;

visto l'art. 45 del D.lgs. 36/2023 riguardante l'incentivazione per le funzioni tecniche ed in particolare il comma 2, che recita: *"Le stazioni appaltanti [...] destinano risorse finanziarie per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti [...] in misura non superiore al 2 per cento dell'importo dei lavori, dei servizi e delle forniture, posto a base delle procedure di affidamento. [...]"*;

considerato che gli incentivi, calcolati nella misura del 2% dell'importo lavori di € 77.000,00, ammontano a € 1.540,00, di cui € 1.232,00 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 3 ed € 308,00 costituita ai sensi dell'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 crolli a monte della S.R. n. 47 alla progressiva chilometrica km 10+150 circa, in comune di Aymavilles, a mezzo della ditta Alessandro MEZZAVILLA con sede in Quart, P.I.V.A. 00663830073, ai sensi degli artt. 9, c.4 e 18 della L.R. 5/2001 e dell'art. 140 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, sotto la sorveglianza e direzione degli uffici preposti della struttura Interventi operativi per una spesa complessivi netti € 74.864,94 elevati a € 91.335,23 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. 224 in data 4 marzo 2024,
(Cod. creditore: 75163 – CUP: B22B25000140002 – CIG: B6745DD8AC);
- 2) di impegnare la spesa di € 91.335,23, per l'anno 2025, sul capitolo U0028256 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi - somma urgenza)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità;
- 3) di approvare la somma di € 1.540,00, di cui € 1.232,00 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 3 ed € 308,00 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 5 da accantonare;
- 4) di impegnare la spesa di € 1.232,00, per l'anno 2025, sul capitolo U0028256 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi - somma urgenza)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità,
(codice creditore: 99002);
- 5) di impegnare la spesa di € 308,00, per l'anno 2025, sul capitolo U0028256 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi - somma urgenza)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, 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, per l'anno 2025, sul capitolo U0028256 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi - somma urgenza)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità,
(cod. cred. H8460);
- 7) di approvare l'affido all'operatore economico dott. geol. Alex CHABOD, con Studio in Charvensod, P.IVA 01070450075, del servizio di redazione dello studio di caduta massi finalizzato alla definizione delle caratteristiche della barriera paramassi, per una spesa di € 1.522,56 oneri di legge e I.V.A. al 22% inclusi;
- 8) di impegnare la spesa di € 1.522,56, per l'anno 2025, sul capitolo U0028256 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi - somma urgenza)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità,
(cod. creditore: 76038 – CIG: B6806DFF16);
- 9) di approvare l'affido all'operatore economico ing. Marco Luigi FORETIER, con Studio in Aosta, P.IVA 01061790075, per il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori per una spesa di € 5.424,84 oneri di legge e I.V.A. al 22% inclusi;
- 10) di impegnare la spesa di € 5.424,84, per l'anno 2025, sul capitolo U0028256 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi - somma urgenza)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità,
(cod. creditore: 32824 – CIG: B680F6CD82);
- 11) di dare atto che la scadenza dell'obbligazione è prevista per il 31.12.2025.

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: U0028256 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
2025	U0028256	91.335,23	15721
		91.335,23	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
75163				2025	91.335,23	91.335,23
						91.335,23

Annotazioni a scritture contabili

LAVORI DI SOMMA URGENZA DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO CADUTA MASSI A MONTE DELLA S.R. 47, AL KM 10+150 NEL COMUNE DI AYMAYILLES, A MEZZO DELLA DITTA ALESSANDRO MEZZAVILLA, NONCHE' DEL SERVIZIO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA E DEL SERVIZIO DI REDAZIONE DELLO STUDIO DI CADUTA MASSI,

Impegno

Piano dei conti Finanziario

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

Codice progetto:

Creditori

Annotazioni a scritture contabili

INCENTIVI 80%

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

Impegno

Capitolo/Richiesta: U0028256 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
2025	U0028256	308,00	15723
		308,00	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
99016				2025	308,00	308,00
						308,00

Annotazioni a scritture contabili

INCENTIVI 20%

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

Capitolo/Richiesta: U0028256 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
2025	U0028256	35,00	15724
		35,00	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
H8460				2025	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: U0028256

SPESA 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
2025	U0028256	1.522,56	15725
		1.522,56	

Creditori						
Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
76038				2025	1.522,56	1.522,56
						1.522,56

Annotazioni a scritture contabili

REDAZIONE STUDIO CADUTA MASSI

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

Impegno

Capitolo/Richiesta: U0028256 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
2025	U0028256	5.424,84	15726
		5.424,84	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
32824				2025	5.424,84	5.424,84
						5.424,84

Annotazioni a scritture contabili

SERVIZIO CSE

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

L'INCARICATO

IL DIRIGENTE

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CONTROLLO CONTABILE