

PRESIDENZA DELLA REGIONE

DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E VIGILI DEL FUOCO

INTERVENTI OPERATIVI

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

N. 5921 in data 14-10-2025

OGGETTO: APPROVAZIONE DELL'ESECUZIONE, MEDIANTE AFFIDO DIRETTO, DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA DI RIPRISTINO E ADEGUAMENTO DELLE OPERE DI PROTEZIONE PASSIVA SUL VERSANTE A MONTE DELLA S.R. 45, AL KM 0+550, NEL COMUNE DI VERRÉS, A SEGUITO EVENTO DI CADUTA MASSI VERIFICATOSI IL 25.09.2025 A MEZZO DELLA DITTA BESENVAL COSTRUZIONI SRL NONCHÉ AFFIDO DEI SERVIZI DI GUARDIANIA, DI MONITORAGGIO E STUDIO TRAIETTOGRAFICO, AI SENSI DEL D.LGS 36/2023 (CUP: B92B25001160002). 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 giorno 25.09.2025, in quanto Tecnico referente di zona per la Struttura interventi operativi, l'ing. Carlo BARTOLINI, informato dalla C.U.S. verso le ore 22:30 in merito ad un crollo lapideo avvenuto sulla S.R. 45, approssimativamente alla chilometrica 0+550 del comune di Verrès con conseguente chiusura della viabilità, effettuava, considerato che il buio avrebbe impedito la valutazione del rischio residuo, un sopralluogo all'alba del giorno successivo;

atteso pertanto che il sopralluogo è stato effettuato a partire dalle ore 07:00 del giorno 26.09.2025 dall'ing. Carlo BARTOLINI, oltre che al sottoscritto dirigente, al geom. Alessandro PLATER e al dott. for. Marco BETTINELLI, tecnici di ruolo della medesima Struttura e, date le condizioni meteo avverse con copertura nuvolosa e pioggia, non è stato però possibile definire l'entità dell'evento se non nella parte bassa del versante immediatamente a monte della viabilità regionale

precisato che dopo aver acquisito ulteriori informazioni sull'accaduto da parte degli agenti del CFV di Verrès presenti in loco nel corso dell'ispezione preliminare avvenuta durante la notte, è stato ispezionato il tratto di viabilità interessato dalla caduta di un blocco lapideo di circa 1,5 mc;

precisato inoltre che un ulteriore sopralluogo è stato eseguito nel primo pomeriggio, a seguito del miglioramento delle condizioni meteo, con l'ausilio dell'elicottero visionando con maggior dettaglio le pareti sommitali del versante posto immediatamente sotto la croce di Saint Gilles dalle quali, presumibilmente da più settori, si è originato un distacco di blocchi lapidei di pezzatura da decimetrica a metrica con interessamento della viabilità sottostante;

evidenziato pertanto, in esito ai sopralluoghi atti a verificare lo stato di attività del dissesto e la tipologia degli interventi necessari, che il crollo generatosi dalla parete sommitale del versante che sovrasta la viabilità regionale per circa 320 mt di dislivello ha riversato sul pendio sottostante una cospicua quantità di blocchi con pezzatura anche superiore al metro cubo, di cui una parte degli stessi hanno impattato contro la prima linea di monte di barriere paramassi esistenti mentre altre porzioni, delle quali una in particolare, proseguendo con moto di rotosaltazione ha raggiunto la viabilità passando a fianco dell'ultima opera passiva presente;

atteso che a seguito di quanto suesposto, stante il quadro di dissesto delineato, considerato che potrebbero generarsi simili fenomeni di crollo dal pendio e pareti rocciose anzidette, si è ritenuto di dar corso all'immediata attivazione di un intervento urgente ed indifferibile articolato nelle seguenti attività:

- posa di una barriera provvisoria immediatamente a monte della viabilità, previo taglio della vegetazione arborea ed arbustiva, estendendo la tratta di barriera paramassi esistente per ulteriori 30 metri lineari circa;
- attivazione contestuale di un servizio di guardiania durante fasce orarie da definire, nelle quali verrà riaperto il transito veicolare, in attesa dell'installazione di idoneo sistema di monitoraggio di cui al punto seguente;
- predisposizione e montaggio con relativa taratura di un sistema di monitoraggio e allertamento in caso di caduta massi, mediante sistema radar doppler ed impianto semaforico integrato atto a consentire la riapertura continuativa del transito veicolare;
- affidamento ed incarico di studio ed analisi geologica e traiettografica relativa alla dinamica di caduta massi, funzionale alla valutazione degli interventi di mitigazione e delle opere di difesa necessarie;

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 O12B 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 in data 02.10.2025 con il quale si stabiliva quanto sopra descritto e si affidavano i lavori di somma urgenza di cui si tratta alla ditta BESENVAL COSTRUZIONI S.r.l., con sede in Sarre, P.I.01087780076, cod. creditore: D6809, in possesso dei requisiti tecnico-professionali necessari e resasi immediatamente disponibile, per la spesa di complessivi stimati netti € 14.234,08 elevati a € 17.365,58 per applicazione oneri I.V.A. al 22%, in base ai prezzi dell'elenco prezzi vigente per l'esecuzione dei lavori pubblici di interesse regionale approvato con D.G.R. n. 727 in data 16.06.2025;

preso atto che nel cantiere di cui trattasi sono stati altresì nominati, con il verbale di somma urgenza datato 02.10.2025, i seguenti operatori economici:

- geologo Michel LUBOZ, con studio in Saint-Pierre, P.I.: 01085080073, codice creditore: A5076, per il servizio dello studio traiettografico e valutazione opere per l'importo netto di € 25.500,00 elevato a € 32.354,40 per applicazione oneri di legge e I.V.A. al 22%;
- DREAMLIGHT S.C. con sede in Saint-Vincent, P. I.V.A.: 00669180077, Cod. creditore: B3195, per il servizio di guardiania stradale durante l'esecuzione delle lavorazioni ed interferenti con il traffico stradale, per l'importo di netti € 4.880,55 elevato a € 5.954,27 per applicazione oneri I.V.A. al 22%;
- TECNICA FORMAZIONE E SICUREZZA S.R.L., con sede in Aosta, P.I.: 00649260072, cod. creditore: 77957, per il sistema di monitoraggio e allertamento in caso di caduta massi, per l'importo di netti € 87.750,00 elevato a € 107.055,00 per applicazione oneri I.V.A. al 22%;

evidenziato, in base a quanto disposto dal sottoscritto dirigente della struttura Interventi operativi, le seguenti nomine interne, come richiamato nel verbale di somma urgenza in data 02.09.2025:

- il geom. Alessandro PLATER, tecnico della Struttura Interventi Operativi, è nominato direttore dei lavori;
- l'ing. Carlo BARTOLINI, tecnico della Struttura Interventi Operativi, è nominato responsabile unico del progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e responsabile dei lavori, ai sensi del D.Lgs. 81/2008;
- il Dott. for. Marco BETTINELLI, tecnico della Struttura Interventi Operativi, è nominato per l'assistenza alla direzione lavori ai sensi dell'art. 114 e Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023;

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;

preso atto delle attestazioni, in capo al R.U.P. e ai direttori dei lavori, 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 complessivo di lavori di € 14.234,08 ammontano a € 284,68, di cui € 227,74 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 3 ed € 56,94 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 ripristino e adeguamento delle opere di protezione passiva sul versante a monte della S.R. 45, al km 0+550, nel comune di Verrès, a seguito evento di caduta massi verificatosi il 25.09.2025, a mezzo della ditta BESEVAL COSTRUZIONI S.r.l., con sede in Sarre, P.I.01087780076, cod. creditore: D6809, 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 di netti € 14.234,08 elevati a € 17.365,58 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. 727 in data 16.06.2025, (CUP: B92B25001160002 – CIG: B893910D04);

- 2) di impegnare la spesa di € 17.365,58, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi - somma urgenza) - (AVANZO 2024)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità;
- 3) di approvare la somma di € 284,68, di cui € 227,74 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 3 ed € 56,94 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 5 da accantonare;
- 4) di impegnare la spesa di € 227,74, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi - somma urgenza) - (AVANZO 2024)" 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 € 56,94, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi - somma urgenza) - (AVANZO 2024)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità,
(codice creditore: 99016);
- 6) di approvare l'affido del servizio dello studio traiettografico e valutazione opere all'operatore economico geologo Michel LUBOZ, con studio in Saint-Pierre, P.I.: 01085080073, codice creditore: A5076, per l'importo netto di € 25.500,00 elevato a € 32.354,40 per applicazione oneri di legge e I.V.A. al 22%, CIG: B88F5B794C;
- 7) di impegnare la spesa di € 32.354,40, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi - somma urgenza) - (AVANZO 2024)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità;
- 8) di approvare l'affido del servizio di guardiania stradale durante l'esecuzione delle lavorazioni ed interferenti con il traffico stradale all'operatore economico DREAMLIGHT S.C. con sede in Saint-Vincent, P. I.V.A.: 00669180077, Cod. creditore: B3195, per l'importo netto di € 4.880,55 elevato a € 5.954,27 per applicazione oneri di legge e I.V.A. al 22%, CIG: B88F66BDD5;
- 9) di impegnare la spesa di € 5.954,27, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi - somma urgenza) - (AVANZO 2024)" del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità;
- 10) di approvare l'affido del servizio di installazione di un sistema di monitoraggio e allertamento in caso di caduta massi all'operatore economico TECNICA FORMAZIONE E SICUREZZA S.R.L., con sede in Aosta, P.I.: 00649260072, cod. creditore: 77957, per l'importo netto di € 87.750,00 elevato a € 107.055,00 per applicazione oneri I.V.A. al 22%, CIG: B88F54AF57;
- 11) di impegnare la spesa di € 107.055,00, per l'anno 2025, sul capitolo U0028843 "spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi

- somma urgenza) - (AVANZO 2024)” del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità;

12) di impegnare, per l’anno 2025, 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 U0028843 “spese per interventi urgenti di riduzione del rischio idrogeologico (frane, valanghe e fenomeni torrentizi - somma urgenza) - (AVANZO 2024)”, del bilancio finanziario gestionale della Regione per il triennio 2025/2027, che presenta la necessaria disponibilità
(cod. cred. H8460);

13) 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: U0028843

SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO
2024)

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	U0028843	17.365,58	23115
		17.365,58	

Creditori						
Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
D6809				2025	17.365,58	17.365,58
						17.365,58

Annotazioni a scritture contabili

LAVORI DI SOMMA URGENZA DI RIPRISTINO E ADEGUAMENTO DELLE OPERE DI PROTEZIONE PASSIVA SUL VERSANTE A MONTE DELLA S.R. 45, AL KM 0+550, NEL COMUNE DI VERRÉS

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

Impegno

Capitolo/Richiesta:U0028843

SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO (FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO 2024)

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	U0028843	227,74	23116
		227,74	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
99002				2025	227,74	227,74
						227,74

Annotazioni a scritture contabili

INCENTIVI 80%

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

Impegno

Capitolo/Richiesta:U0028843

SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO (FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO 2024)

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	U0028843	56,94	23117
		56,94	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
99016				2025	56,94	56,94
						56,94

Annotazioni a scritture contabili

INCENTIVI 20%

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

Impegno

Capitolo/Richiesta:U0028843

SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO (FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO 2024)

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	U0028843	32.354,40	23118
		32.354,40	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
A5076				2025	32.354,40	32.354,40
						32.354,40

Annotazioni a scritture contabili

STUDIO TRAIETTOGRAFICO

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

Impegno

Capitolo/Richiesta:U0028843

SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO (FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO 2024)

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	U0028843	5.954,27	23119
		5.954,27	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
B3195				2025	5.954,27	5.954,27
						5.954,27

Annotazioni a scritture contabili

SERVIZIO DI GUARDIANIA

Impegno

Capitolo/Richiesta:U0028843

SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO (FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO 2024)

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	U0028843	107.055,00	23120
		107.055,00	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
77957				2025	107.055,00	107.055,00
						107.055,00

Annotazioni a scritture contabili

SISTEMA DI MONITORAGGIO

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

Impegno

Capitolo/Richiesta: U0028843

SPESE PER INTERVENTI URGENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
(FRANE, VALANGHE E FENOMENI TORRENTIZI) - SOMMA URGENZA - (AVANZO
2024)

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	U0028843	35,00	23121
		35,00	

Creditori						
Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
H8460				2025	35,00	35,00
						35,00

Annotazioni a scritture contabili

ONERE ANAC

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

L'INCARICATO

IL DIRIGENTE

REFERTO PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto certifica che copia del presente provvedimento è in pubblicazione all'albo dell'Amministrazione regionale dal 15/10/2025 per quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'articolo 11 della legge regionale 23 luglio 2010, n. 25.

IL SEGRETARIO REFERTO