

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

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

N. 1557 in data 26-03-2024

OGGETTO : APPROVAZIONE DELL'ESECUZIONE, MEDIANTE AFFIDO DIRETTO, DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA DI POSA BARRIERE PARAMASSI A MONTE DELLA PROGRESSIVA KM 11+200 DELLA S.R. 47 IN COMUNE DI AYMAVILLES, A MEZZO DELL'IMPRESA ECOVAL S.R.L., NONCHE' DESIGNAZIONE DELL'ING. MARCO LUIGI FORETIER PER IL SERVIZIO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE E DEL GEOL. ALEX CHABOD PER IL SERVIZIO DI REDAZIONE DELLO STUDIO DI CADUTA MASSI, AI SENSI DELL'ART. 140 DEL D.LGS. 31.03.2023 N. 36. CUP: B22B24000100002. 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";

riferito che, a seguito della segnalazione pervenuta dalla Centrale Unica del Soccorso al geom. Pierpaolo GAIA, tecnico di turno reperibile della struttura Interventi operativi, in merito ad un fenomeno di crollo che aveva interessato la progressiva km 11+200 della S.R. n. 47 intorno alle ore 17.00 del giorno 10.02.2024, il geom. Pierpolo GAIA, unitamente al sottoscritto, eseguivano nella mattinata del giorno 11.02.2024 un sopralluogo per il riscontro del fenomeno, constatando che un masso di volume circa 1 m³, mobilizzatosi verosimilmente a causa delle recenti precipitazioni piovose, dal versante sinistro orografico del torrente Grand Eyvia a monte della S. R. n. 47 e dell'abitato di Vieyes in comune di Aymavilles, aveva percorso circa 40 m di pendio, arrestando la sua discesa sulla corsia di valle della S.R. n. 47, senza arrecare danno alcuno alle infrastrutture, all'utenza stradale o alle abitazioni sottostanti;

atteso che nel corso del suddetto sopralluogo, nonché di ulteriori successivi approfondimenti, si riscontrava la presenza di un ulteriore recente blocco di crollo, che non aveva raggiunto la carreggiata in quanto trattenuto dalla recinzione in legno che delimita la piazzola stradale adiacente la corsia di monte, indicatore tuttavia del grado di attività del versante constatando, inoltre, che fenomeni simili avrebbero potuto ripetersi per la presenza, lungo un esteso tratto di pendice boscata parallela alla S.R. n.47 dal km 11+100 a 11+400 circa, di numerosi massi isolati solo parzialmente inglobati nella matrice suolo e di vecchi muri a secco in stato di abbandono e in alcuni casi già parzialmente crollati;

evidenziato che, in ragione di quanto sopra esposto, 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 tra le progressive km 11+100 e 11+400 circa in comune di Aymavilles, consistente nella posa di una barriera paramassi elastica ed articolato seguenti lavorazioni:

- ispezione da parte di operai rocciatori del versante boscato a monte della strada regionale n. 47 tra le progressive km 11+100 e 11+400 ed esecuzione piccoli disingaggi controllati di massi apparentemente instabili;
- pulizia della vegetazione e taglio piante presenti sul tracciato dove verrà realizzata la barriera paramassi;

- realizzazione di ancoraggi di prova preliminari da sottoporre ad estrazione, per il dimensionamento delle fondazioni della barriera paramassi ai sensi delle N.T.C. 2018;
- realizzazione di un minimo tracciato pianeggiante mediante modeste operazioni di scavo e riporto di terreno del pendio, lungo l'asse longitudinale della barriera paramassi;
- realizzazione delle fondazioni e posa di n. 4 tratte di barriera paramassi a rete con capacità di assorbimento pari a 1.000 kJ, altezza 3,50 m e sviluppo totale 360 m;

atteso che gli interventi sopra descritti saranno eseguiti ai sensi degli artt. 9, comma 4 e 18 della L.R. 5/2001 e dell'art. 140 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, secondo le indicazioni e la tempistica stabilite dal direttore dei lavori geom. Furio SARAVALLE per mezzo dell'Impresa ECOVAL s.r.l., con sede in Quart, P.IVA 01174270072, la quale si è resa prontamente disponibile ad eseguire i lavori testé riportati, che saranno contabilizzati facendo riferimento all'elenco prezzi regionale vigente di cui alla D.G.R. n. 200 in data 8 marzo 2023, sulla base del computo metrico estimativo dell'intervento redatto dal geom. Furio SARAVALLE in data 27.02.2024, ammontante a presunti € 300.000,00, al quale viene applicato il ribasso d'asta del 17,33%, come di seguito riportato:

Lavori a misura:	€ 259.365,63
Lavori in economia soggetti a ribasso	€ 14.750,83
Manodopera non soggetta a ribasso	€ 22.322,19
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.561,35

Sommano	€ 300.000,00
Deduzione ribasso d'asta del 17,33%	€ 47.504,38

Importo netto	€ 252.495,62
IVA al 22%	€ 55.549,04

TOTALE	€ 308.044,66

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 13.02.2024:

- ing. Jean-Elis e 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, c. 2 del D.Lgs. 36/2023;

preso atto altres  che nel cantiere di cui trattasi sono stati nominati:

- il geol. Alex CHABOD, iscritto all'Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta al n. 53, P.IVA 01070450075, per il servizio di redazione dello studio di caduta massi finalizzato alla definizione delle caratteristiche della barriera paramassi, per una spesa di netti € 700,00, elevata a € 888,16 per applicazione oneri di legge, come da preventivo prot. n. 1396/PC del 19.03.2024, ritenuto congruo dal competente ufficio tecnico (CUP: B22B24000100002 – CIG: B0E355D74F);
- l'ing. Marco Luigi FORETIER, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta al n. 365, P.IVA 01061790075, per il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per una spesa, calcolata ai sensi del D.M. 17/06/2016, di netti € 11.155,65 elevata

a € 14.154,29 per applicazione oneri di legge (CUP: B22B24000100002 – CIG: B0DE6DF139);

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 € 6.000,00, calcolato sull'importo di perizia di € 300.000,00, di cui € 4.800,00 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 3, e di cui € 1.200,00 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 € 250,00 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 posa barriere paramassi a monte della progressiva km 11+200 della S.R. n. 47, in comune di Aymavilles, all'impresa ECOVAL s.r.l. con sede in Quart, P.IVA 01174270072, 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 presunta di € 252.495,62, al netto del ribasso d'asta del 17,33%, elevata a € 308.044,66 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. 50562 – CUP: B22B24000100002 – CIG: B0CE1E53DD);
2. di impegnare la spesa di € 308.044,66, 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 € 6.000,00, di cui € 4.800,00 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 3 e di cui € 1.200,00 costituita ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, comma 5 da accantonare;
4. di impegnare la spesa di € 4.800,00 per l'anno 2024 sul capitolo 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 € 1.200,00 per l'anno 2024 sul capitolo 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 € 250,00, 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 all'ing. Marco Luigi FORETIER iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta al n. 365, P.IVA 01061790075, per una spesa di lordi € 14.154,29, (cod. creditore: 32824 – CUP: B22B24000100002 – CIG: B0DE6DF139);
8. di impegnare la spesa di € 14.154,29, 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 redazione dello studio di caduta massi finalizzato alla definizione delle caratteristiche della barriera paramassi, al geol. Alex CHABOD, iscritto all'Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta al n. 53, P.IVA 01070450075, per una spesa di lordi € 888,16 (cod. creditore: 63658 - CUP: B22B24000100002 – CIG: B0E355D74F);
10. di impegnare la spesa di € 888,16, 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	308.044,66	11999
		308.044,66	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
50562				2024	308.044,66	308.044,66
						308.044,66

Annotazioni a scritture contabili

LAVORI DI SOMMA URGENZA DI POSA BARRIERE PARAMASSI A MONTE DEL KM 11+200 DELLA SR 47 -
AYMAVILLES

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	4.800,00	12000
		4.800,00	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
99002				2024	4.800,00	4.800,00
						4.800,00

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	1.200,00	12001
		1.200,00	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
99016				2024	1.200,00	1.200,00
						1.200,00

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	250,00	12002
		250,00	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
H8460				2024	250,00	250,00
						250,00

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	14.154,29	12003
		14.154,29	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
32824				2024	14.154,29	14.154,29
						14.154,29

Annotazioni a scritture contabili

SERVIZIO CSE

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	888,16	12004
		888,16	

Creditori

Codice	Denominazione	CIG	CUP	Anno	Importo	Totale
63658				2024	888,16	888,16
						888,16

Annotazioni a scritture contabili

REDAZIONE STUDIO CADUTA MASSI

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

L'INCARICATO

IL DIRIGENTE
