



Decreto nr. 200 Del 15/02/2024

Servizio Viabilità

OGGETTO: P550 - Interventi di mitigazione del rischio di caduta massi con disgaggi, posa di barriere e reti, ripristino muri in sassi, installazione guardrail, dal km 11 al km 15 SR_PN_57 "Campone" – Comune Tramonti di Sotto" (CUP: 98E21000200001). Provvedimento conclusivo Conferenza dei Servizi e contestuale approvazione del progetto definitivo-esecutivo.

IL RESPONSABILE DELEGATO DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA

Premesso che:

- con deliberazione della Giunta regionale del 25 marzo 2022, n. 421 avente ad oggetto "Decreto interministeriale 394 dd. 13.10.2021 – Piani degli interventi per la viabilità regionale di interesse locale a valere sui fondi del Piano nazionale Complementare al PNRR (Strategia nazionale Aree Interne – DNAI). Approvazione" sono stati approvati i piani trasmessi dagli EDR di Pordenone e Udine contenti gli interventi da realizzare sulle strade regionali di interesse locale tra cui l'intervento denominato "interventi da realizzare sulle strade regionali di interesse locale tra cui l'intervento denominato Interventi di mitigazione rischio caduta massi SR_PN_57 di "Campone" - comune Tramonti di Sotto" dell'importo di Euro 1.113.751,00;
- la Regione Friuli Venezia Giulia – Direzione Centrale Infrastrutture e Territorio con nota del 21/05/2022, prot. n. 35941/P, ha trasmesso l'autorizzazione del programma relativo all'Area Interna DOLOMITI FRIULANE, così come ricevuto dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, con la nota U.0004694 d.18/05/2022, relativa alle schede trasmesse al MIMS con la nota TERINF-GEN-2022-0032072-P;

Evidenziato che la strada è interessata per lunghi tratti da crolli da pareti rocciose carbonatiche e rimobilizzazioni delle scarpate detritiche con colate nella frazione più fina (frana segnata dal codice IFFI 0930461500) e sono altresì presenti vaste porzioni di roccia direttamente incumbenti lungo la strada stessa ancora prive di protezioni;

Considerato che, al fine di garantire la salvaguardia dell'incolumità degli abitanti della frazione di Campone e delle borgate, nonché la sicurezza dei molti turisti che transitano per questa strada, oltre che a garantire un agevole intervento di eventuali mezzi di soccorso, è necessario eseguire degli interventi puntuali, considerata la vastità dell'area, tramite una combinazione di soluzioni progettuali differenziate (barriere paramassi, reti aderenti e localmente possibili opere di sostegno in c.a. incluse alcune riprofilature di versante), il tutto con particolare attenzione al rispetto del contesto ambientale e paesaggistico in cui si trova l'area oggetto di intervento;

Considerato che, con Decreto n. 54 del 19.01.2023, il Servizio Viabilità ha provveduto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 convertito con modificazioni dalla L. 120/2020, all'affidamento diretto del servizio tecnico di architettura e ingegneria inerente l'esecuzione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica, del Progetto Definitivo, del Progetto Esecutivo, della Direzione Lavori, del Coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione, relativo alle attività finalizzate agli **interventi di mitigazione del rischio di caduta massi con disgaggi, posa di barriere e reti, ripristino muri in sassi, installazione guardrail, dal km 11 al km 15 SR_PN_57 "Campone" – Comune Tramonti di Sotto**, al costituendo RTP tra l'ing. Michele Busetto in qualità di mandatario e l'arch. Marco Floreani in qualità di manate, l'ing. Bruno Lio' in qualità di mandate e l'ing. Matteo Daniel in qualità di mandante;

Visto che, con decreto n. 744 del 31.05.2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, a firma dell'ing. Michele Busetto in qualità di capogruppo dell'RTP come sopra individuato e relativo ai lavori denominati: "P550 **interventi di mitigazione del rischio di caduta massi con disgaggi, posa di barriere e reti, ripristino muri in sassi, installazione guardrail, dal km 11 al km 15 SR_PN_57 "Campone" – Comune Tramonti di Sotto**" CUP: **G98E21000200001**, per una spesa complessiva di € 1.213.751,00;

Dato atto che l'ing. Pierluca BALDAN, responsabile di Posizione organizzativa Nuove Opere del Servizio Viabilità dell'EDR di Pordenone, è RUP dell'intervento di cui trattasi, giusto Decreto n. 1044 del 04.10.2022;

Verificato che l'opera è prevista nel Programma Triennale dei Lavori pubblici 2023-2025, adottato con Decreto n. 49 del 24.01.2022 del Commissario straordinario dell'EDR di Pordenone; ed approvato con D.G.R. n. 148 del 03.02.2022;

Rilevato che è stato trasmesso e acquisito al prot. 10875 del 09.10.2023 il progetto definitivo-esecutivo, dell'opera pubblica denominata "Interventi di mitigazione del rischio di caduta massi con disaggi, posa di barriere e reti, ripristino muri in sassi, installazione guardrail, dal km 11 al km 15 SR_PN_57 "Camponè" – Comune Tramonti di Sotto" a firma dell'ing. Michele Busetto in qualità di capogruppo dell'RTP come sopra individuato, composto dai seguenti elaborati:

- ELAB. DE. 01: Relazione generale;
- ELAB. DE. 02: Relazione geologica;
- ELAB. DE. 03: Relazione di calcolo delle strutture;
- ELAB. DE. 04: Relazione geotecnica;
- ELAB. DE. 05: Relazione paesaggistica;
- ELAB. DE. 06: Relazione forestale;
- ELAB. DE. 07: Piano di manutenzione delle strutture;
- ELAB. DE. 08: Piano di sicurezza e coordinamento e quadro di incidenza della manodopera
- ELAB. DE. 09: Cronoprogramma dei lavori;
- ELAB. DE. 10: Elenco prezzi unitari
- ELAB. DE. 11: Computo metrico estimativo e quadro economico di spesa
- ELAB. DE. 12: Schema di contratto e Capitolato Speciale d'appalto
- ELAB. DE. 13 Relazione sul rispetto del DNSH
- ELAB. DE. 14 Relazione sui criteri ambientali minimi
- TAV.DE. 01: Planimetria inquadramento generale
- TAV. DE. 02 Planimetria inquadramento catastale
- TAV. DE. 03 Prospetto, Sezioni e particolari costruttivi Intervento n° 1 – sistemazione voragine
- TAV. DE. 04 Piante, sezioni e particolari costruttivi: Intervento n° 2.a – Barriere paramassi
- TAV. DE. 05 Piante, sezioni e particolari costruttivi: Intervento n° 2.b – Barriere paramassi
- TAV. DE. 06 Piante, sezioni e particolari costruttivi: Intervento n° 2.c – Barriere paramassi
- TAV. DE. 07 Piante, sezioni e particolari costruttivi: Intervento n° 3, 4, 5 – Banchettoni stradali con micropali e tiranti
- TAV. DE. 08 Schemi e dettagli costruttivi: intervento n° 8- reti paramassi

Visto il quadro economico di progetto, da cui risulta che la spesa prevista per l'opera è pari a euro **1.213.751,00** così ripartita

A1 IMPORTO LAVORI	€ 747.528,81
A2 COSTI DELLA MANDOPERA	€ 57.841,32
A3 ONERI PER LA SICUREZZA	€ 34.629,87
A) IMPORTO LAVORI (A1 + A2 + A3)	€ 840.000,00
B1 LAVORI IN ECONOMIA	€ 20.000,00
B2 INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM) A CURA DELLA S.A.	€ 14.561,00
B3 INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM) A CURA DEL	€ 0,00
B4 ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 0,00
B5 IMPREVISTI	€ 8.929,45
B6 ACCONTONAMENTO AI SENSI ART. 60 E ART. 120, CO.1, LETT.A) D.Lgs.	€ 8.000,00
B7 ESPROPRI	€ 0,00
B8 SPESE TECNICHE	€ 112.402,40
B81 FONDO INCENTIVANETE	€ 13.569,86
B9 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B10 SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00
B11 SPESE PER PUBBLICITA', ANAC	€ 500,00
B12 SPESE PER PROVE VERIFICHE TECNICHE OBBLIGATORIE	€ 0,00
B13 SPESE COLLAUDO, COLLAUDO STATICO E SPECIALISTICI	€ 10.353,66

B14 SPESE VERIFICA PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO	€	634,40
B15 SPESE PER RIMEDI ALTERNATIVI ALLA TUTELA GIURISDIZIONALE	€	0,00
B16 SPESE PER OPERE ARTISTICHE I.717/1949	€	0,00
B17 ONERI IVA	0,22	€ 184.800,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	373,751,00
TOTALE	€	1.213.751,00

Ritenuto necessario adeguare rimodulare alcune voci del QE secondo il format in uso dal Servizio Nuove Opere per il monitoraggio della spesa, nella seguente formulazione:

A1 IMPORTO LAVORI	€	805.370,13
A2 ONERI PER LA SICUREZZA	€	34.629,87
A) IMPORTO LAVORI (A1 + A2)	€	840.000,00
B1 LAVORI IN ECONOMIA	€	20.000,00
B2 INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€	14.561,23
B3 ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€	0,00
B4 IMPREVISTI	€	8.929,45
B5 ESPROPRI	€	0,00
B6 ACCANTONAMENTO EX ARTICOLO 133 D.Lgs. 163/2006	€	8.000,00
B7 SPESE TECNICHE	€	113.036,80
B7I FONDO INCENTIVANTE	€	13.569,86
B8 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€	0,00
B9 SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€	500,00
B10 SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€	0,00
B11 SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI	€	10.353,66
B12 ONERI IVA 22%	€	184.800,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	373.751,00
TOTALE	€	1.213.751,00

Visto l'art. 225 comma 8) del D. lgs. 36/2023 il quale dispone che "In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018";

Rilevato che il progetto è sviluppato in conformità ai contenuti della Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) allegata alla Circolare 30 dicembre 2021 n. 32, relativa alle opere finanziate in tutto o in parte con contributi PNRR in quanto il rispetto dei principi tassonomici è esplicitamente richiesto dal regolamento istitutivo del Recovery Funds, nonché dall'art 1, comma 8 del D. L. 6 maggio 2021, n. 59 convertito con Legge del 1° luglio 2021 n. 101;

Considerato che:

- L'opera di cui trattasi si rende necessaria al fine di garantire la viabilità in sicurezza in corrispondenza della SRPN-57 "di Campone" dal km 11 al km 15 circa;
- Il progetto definitivo-esecutivo descritto contiene gli elaborati previsti per legge e, in conformità ai principi ed alle disposizioni dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., definisce con un adeguato livello analitico le caratteristiche qualitative e funzionali dei lavori e contiene altresì una valutazione realistica del costo complessivo dell'opera.

Visto il verbale conclusivo della conferenza dei servizi sottoscritto dal RUP ing. Pierluca Baldan in data 12.02.2024, giusto prot. 1292 P del 12/02/2024, riportante tutte le autorizzazioni ottenute;

Visto il Verbale di Validazione sottoscritto dal RUP ing. Pierluca Baldan in data 12.02.2024, giusto prot. 1293 P del 12/02/2024, inerente il progetto definitivo-esecutivo dell'opera;

Preso atto che il termine per la realizzazione dell'opera è stimato in 180 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna, inclusi 20 (venti) giorni di interruzione dell'attività di cantiere dovuti a condizioni climatiche sfavorevoli;

Rilevato che, in conformità ai principi ed alle disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. n. 36 del 2023 e del relativo Allegato I.7, il progetto elaborato individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante e dal progetto di fattibilità tecnico economica e che gli elaborati progettuali siano in linea generale rispondenti alle finalità dell'Amministrazione;

Attestato che, in ordine alla regolarità tecnica ed amministrativa, il presente atto è assunto nel rispetto di quanto disposto dall'art. 20 della Legge regionale n. 1 del 13 febbraio 2015.

Dato atto che l'opera è finanziata come segue:

- euro **1.113.751,00** con fondi PNC – Piano dei finanziamenti ai sensi del D.M. aree Interne del 12.10.2021 – Interventi per l'annualità 2021-2026 (Cap. 29110 art. 10)
 - euro 100.000,00 con trasferimenti regionali ex legge di stabilità per il 2023 (cap. 29110 art. 20);
- e che il cronoprogramma attualmente così si sviluppa:

capitoli	Esercizi finanziari			Totale
	2022	2023	2024	
29110/10	30,00	73.110,74	1.040.610,26	1.113.751,00
29110/20	0,00	6.474,77	93.525,23	100.000,00
totale	30,00	81.608,51	1.136.159,49	1.213.751,00

Richiamati altresì:

- il decreto del Commissario straordinario n. 40 del 18.01.2023 di adozione del Bilancio di previsione 2023/2025, esercizio 2023, dell'E.D.R. di Pordenone;
- la D.G.R. n. 188 del 03.02.2023 con cui detto bilancio è stato approvato e reso esecutivo;
- il decreto del Commissario straordinario n. 190 del 12.02.2023 di approvazione del Bilancio Finanziario Gestionale per l'analogo periodo con relativa assegnazione delle entrate e spese ai Direttori di Servizio e, su indicazione di questi ultimi, alle posizioni organizzative;
- l'articolo 20 della L.R. 1/2015 (Razionalizzazione, semplificazione ed accelerazione dei procedimenti amministrativi di spesa);
- il decreto del Direttore Generale dell'EDR di Pordenone n. 1693 del 7.12.2023 di adozione dell'esercizio provvisorio anno 2024 reso esecutivo con DGR 2068/2023;
- il decreto del Direttore Generale dell'EDR di Pordenone n. 4 del 4.01.2024 di attribuzione provvisoria delle risorse finanziarie ai Direttori di servizio e di definizione delle linee guida sull'esercizio provvisorio 2024;

Visti:

- la legge regionale 29 novembre 2019, n. 21 (*Esercizio coordinato di funzioni e servizi tra gli enti locali del Friuli Venezia Giulia e istituzione degli Enti di decentramento regionale*) ed in particolare l'art. 30 della stessa che prevede l'istituzione degli Enti di Decentramento Regionale (di seguito EDR) di Trieste, Udine, Pordenone e Gorizia;
- il D.P.Reg. 27 agosto 2004, n. 0277/Pres. di approvazione del "Regolamento di organizzazione dell'amministrazione regionale e degli enti regionali";
- il decreto del Commissario straordinario n. 644 del 29.06.2022 con il quale è stato conferito all'ing. Pierluca Baldan l'incarico di titolare della Posizione organizzativa denominata "Nuove opere" per il periodo dal 01.07.2022 al 30.06.2024;
- il decreto del Direttore del Servizio Viabilità n. 674 del 7.07.2022 di Delega di funzioni ed assegnazione di personale all'incaricato di posizione organizzativa "Nuove opere";

Tutto ciò premesso, per i motivi ed alle condizioni in premessa indicati

DECRETA

1. di dare atto che, a seguito della positiva conclusione della Conferenza di Servizi, giusto verbale conclusivo del RUP di data 12/02/2024 prot. 1277 P, allegato al presente provvedimento facente parte integrante e sostanziale, il progetto in argomento è autorizzato, fatto salvo il rispetto delle prescrizioni impartite;

2. di dare atto che la presente costituisce determinazione conclusiva della conferenza dei servizi e di approvare pertanto, ai sensi dell'art. 38 comma 10 del D. lgs. 36/2023, il progetto definitivo-esecutivo dell'opera pubblica denominata **"P550 interventi di mitigazione del rischio di caduta massi con disaggi, posa di barriere e reti, ripristino muri in sassi, installazione guardrail, dal km 11 al km 15 SR_PN_ 57 "Campone" – Comune Tramonti di Sotto"** CUP: **G98E21000200001**", a firma dell'ing. Michele BUSETTO in qualità di mandatario del RTP costituito tra l'arch. Marco FLOREANI in qualità di mandate, l'ing. Bruno LIO' in qualità di mandate e l'ing. Matteo DANIEL in qualità di mandante acquisito al prot. 10875 del 09.10.2023, composto dagli elaborati descritti nelle premesse;
3. di dare atto che l'importo complessivo dei lavori pari a € **1.213.751,00** è così suddiviso:

A1 IMPORTO LAVORI	€ 805.370,13
A2 ONERI PER LA SICUREZZA	€ 34.629,87
A) IMPORTO LAVORI (A1 + A2)	€ 840.000,00
B1 LAVORI IN ECONOMIA	€ 20.000,00
B2 INDAGINI RILIEVI ACCERTAMENTI (ANTE OPERAM)	€ 14.561,23
B3 ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	€ 0,00
B4 IMPREVISTI	€ 8.929,45
B5 ESPROPRI	€ 0,00
B6 ACCANTONAMENTO EX ARTICOLO 133 D.Lgs. 163/2006	€ 8.000,00
B7 SPESE TECNICHE	€ 113.036,80
B7I FONDO INCENTIVANTE	€ 13.569,86
B8 ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE	€ 0,00
B9 SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 500,00
B10 SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE	€ 0,00
B11 SPESE PER PROVE VERIFICHE E COLLAUDI	€ 10.353,66
B12 ONERI IVA 22%	€ 184.800,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 373.751,00
TOTALE	€ 1.213.751,00

4. di dare atto che l'importo complessivo del quadro economico dell'opera in oggetto pari a € **1.213.751,00** è di cui euro 840.000,00 per lavori, è finanziato come segue:
 - euro 1.113.751,00 con fondi PNC – Piano dei finanziamenti ai sensi del D.M. aree Interne del 12.10.2021 – Interventi per l'annualità 2021-2026 (Cap. 29110 art. 10), giusta prenotazione di spesa n. 279/2022
 - euro 100.000,00 con trasferimenti regionali ex legge di stabilità per il 2023 (cap. 29110 art. 20), giusta prenotazione di spesa n. 132/2023;
5. di dare atto altresì che ricorrono i presupposti di cui alle lettere da a) a d) del punto 5.4.9 "Conservazione del fondo pluriennale vincolato per le spese non ancora impegnate" dell'Allegato n. 4/2 al D.lgs 118/2011 – Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria;
6. di dare atto che verrà aggiornato il cronoprogramma dell'opera per il conseguente adeguamento dell'esigibilità della spesa a seguito dell'affidamento dei lavori;
7. di dare atto che i documenti che compongono il progetto di che trattasi non vengono allegati alla presente, ma ne risulta garantito l'accesso agli stessi presso il Servizio Viabilità dell'Ente di Decentramento Regionale di Pordenone.
8. avverso il presente atto è ammesso ricorso davanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni dalla notifica dello stesso, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni;
9. copia del presente provvedimento è trasmesso in forma telematica ai soggetti che per legge devono intervenire nel procedimento, come individuati nella nota di indizione della Conferenza dei Servizi.

Il Responsabile delegato di posizione
organizzativa

Pierluca Baldan

(Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/05)

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: PIERLUCA BALDAN

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 15/02/2024 08:30:38