

**DELIBERA N. 64 DEL 17/05/2023**

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**Oggetto:** REALIZZAZIONE DI BARRIERE FERMA-NEVE A PROTEZIONE DELLA STRADA DI PROMINDOZ - PRAT 464 - CUP: G21B21001930004. PROGETTO ESECUTIVO. APPROVAZIONE IN VIA TECNICA.

L'anno 2023 addì 17 del mese di maggio alle ore 10:30 nella sala della Giunta, presso la Sede comunale, convocato per **CONVOCAZIONE DEL SINDACO**

Sotto la presidenza di MAQUIGNAZ JEAN ANTOINE

Sono intervenuti i seguenti Assessori:

MAQUIGNAZ JEAN ANTOINE	Sindaco	Presente
MAQUIGNAZ NICOLE	Vice Sindaco	Presente
CICCO ELISA MAILA	Assessore	Presente
PASCARELLA RINO	Assessore	Presente
VALLET LUCA	Assessore	Presente
VUILLERMOZ CHANTAL	Assessore	Presente

Totale Presenti: 6

Totale Assenti: 0

Assiste alla seduta il Segretario Comunale, REY RENÉ.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta esponendo l'oggetto suindicato, essendo all'ordine del giorno.

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**  
**PREDISPOSTA DA: Ufficio Lavori Pubblici**

**Oggetto:** REALIZZAZIONE DI BARRIERE FERMA-NEVE A PROTEZIONE DELLA STRADA DI PROMINDOZ - PRAT 464 - CUP: G21B21001930004. PROGETTO ESECUTIVO. APPROVAZIONE IN VIA TECNICA.

**LA GIUNTA COMUNALE**

**RICHIAMATI** i seguenti provvedimenti:

- la deliberazione di Giunta Comunale n. 48 del 05/05/2021, ad oggetto “*Realizzazione e manutenzione opere ferma-neve sul territorio comunale di Valtournenche - Atto di indirizzo*”, con la quale è stata manifestata la volontà di realizzare una barriera ferma-neve sulla strada comunale di Promindoz al fine di tutelare la pubblica incolumità;
- la determinazione n. 199 del 05/05/2021 a firma del responsabile del Servizio - Area tecnico-manutentiva - con cui sono state affidate allo studio GIERREVU S.R.L con sede in via Passage du Verger 5 di Aosta – CF 01158000073 PI 01158000073 l’incarico professionale la progettazione, la relazione geologica, la direzione dei lavori e il coordinamento della sicurezza ai fini della realizzazione di barriere ferma-neve a protezione della strada di Promindoz”;
- la deliberazione di Consiglio comunale n. 6 del 28/02/2022, di approvazione del progetto relativo alla realizzazione di barriere ferma-neve a protezione della strada di Promindoz - cup g21b21001930004;

**CONSIDERATA** l’opportunità di realizzare tale intervento prima della prossima stagione invernale, al fine di tutelare la pubblica incolumità;

**PRECISATO** che sono stati richiesti alle competenti strutture regionali i pareri a corredo del progetto definitivo, acquisiti al protocollo come di seguito specificato:

- prot. n. 3194/6/5 del 14 marzo 2022 – parere dell’Assessorato Finanze, Innovazione, Opere Pubbliche e Territorio, Dipartimento programmazione, risorse idriche e territorio;
- prot. n. 3787/6/5 del 25 marzo 2022 – parere dell’Assessorato Beni culturali, Turismo, Sport e commercio, Dipartimento soprintendenza per i beni e le attività culturali;
- prot. n. 4729/6/5 del 13 aprile 2022 parere dell’Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Dipartimento risorse naturali e Corpo forestale;

**RILEVATO** che lo studio GIERREVU S.R.L con sede in via Passage du Verger n.5 di Aosta – CF 01158000073 PI 01158000073, in data 14/04/2023 ha presentato l’ultimo aggiornamento del progetto esecutivo, acquisito al protocollo al n. 4391/6/5 e costituito dai seguenti elaborati:

- PE.1DC.101.REL                      Relazione generale;
- PE.1DC.102.GEO                    Relazione geologica;
- PE.1DC.103.NIV                    Relazione nivologica;
- PE.1DC.104.SFN                    Relazione di calcolo: strutture ferma-neve;

- PE.1DC.105.FON Relazione di calcolo: ancoraggi di fondazione;
- PE.1DC.106.CSA-G Capitolato Speciale d'Appalto - parte Generale;
- PE.1DC.107.CSA-M Capitolato Speciale d'Appalto - Materiali;
- PE.1DC.108.CSA-T Capitolato Speciale d'Appalto - Test e collaudi;
- PE.1DC.109.QEC Quadro Economico;
- PE.1DC.110.CME Computo Metrico Estimativo;
- PE.1DC.111.IMO Incidenza della manodopera;
- PE.1DC.112.EPU Elenco Prezzi Unitario;
- PE.1DC.113.MAN Manuale di manutenzione;
- PE.1DC.114.PSC Piano di sicurezza e coordinamento;
- PE.1DC.115.FSO Fascicolo dell'opera;

ELABORATI GENERALI

- PE.2GE.201.INQ Inquadramento Territoriale;
- PE.2GE.202.RIL Rilievo;

ELABORATI MITIGAZIONE RISCHIO VALANGA

- PE.3MS.301.PSA Planimetria stato attuale;
- PE.3MS.302.PDP Planimetria di progetto;
- PE.3MS.303.PDP Planimetria tecnica;
- PE.3MS.304.SSA Sezioni stato attuale;
- PE.3MS.305.SDP Sezioni di progetto;
- PE.3MS.306.PRO Prospetti stato attuale e di progetto;
- PE.3MS.307.DET Dettagli costruttivi;

ELABORATI PIANO DI SICUREZZA

- PE.4CA.401.PSC Elaborato piano di sicurezza e coordinamento

**ESAMINATI** gli elaborati relativi al progetto esecutivo di cui trattasi, dai quali risulta che l'importo dei lavori ammonta ad € **103.905,76**, di cui € 101.296,55 per le opere e € 2.609,21 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, al netto dell'IVA al 22%;

**EVIDENZIATO** che per la realizzazione dell'intervento, oltre all'importo dei lavori che ammonta ad € 126.765,03 IVA Inclusa, è necessario l'accantonamento delle spese relative a prestazioni professionali a carico dell'ente, ammontanti ad € 19.261,09 comprensivi di IVA ed altri oneri di legge e, pertanto, la spesa complessiva ammonta ad € **146.026,12 €**, come da seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
Intervento di mitigazione rischio da valanghe a monte della strada Comunale di Promindoz, nel Comune di Valtournenche.		
ID	DETTAGLIO	IMPORTI
A	LAVORI AMMISSIBILI A BASE D'ASTA (B+C+D+E+F)	€ 101.296,55
B	OPERE COMPIUTE	€ 94.166,67
C	TEST SU ANCORAGGI	€ 1.289,88
D	ECONOMIE E NOLI	€ 5.840,00



E	AUMENTO PREZZI PER OROGRAFIA, QUOTA E REPERIBILITÀ DEI MATERIALI	€ 0,00
F	IMPREVISTI	€ 0,00
G	IMPORTO LAVORI AMMISSIBILI E SOGGETTI A RIBASSO (A)	€ 101.296,55
H	ONERI PER LA SICUREZZA ED ALTRI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 2.609,21
<b>I</b>	<b><u>TOTALE IMPONIBILE LAVORI (G+H)</u></b>	<b>€ 103.905,76</b>
J	IVA SUI LAVORI (22%)	€ 22.859,27
K	SPESE TECNICHE – PROGETTO DEFINITIVO, ESECUTIVO, CSP, DL, CSE.	€ 9.800,00
L	SPESE TECNICHE - ALTRO	€ 0,00
M	TOTALE SPESE TECNICHE (K+L)	€ 9.800,00
N	CONTRIBUTI (CASSA PREVIDENZIALE 4%)	€ 392,00
<b>O</b>	<b><u>TOTALE IMPONIBILE SPESE TECNICHE (M+N)</u></b>	<b>€ 10.192,00</b>
P	IVA SULLE SPESE TECNICHE (22%)	€ 2.242,24
Q	COSTI DEL PERSONALE	€ 1.791,85
R	SPESE GENERALI	€ 0,00
S	ESPROPRI	€ 0,00
T	CONTRIBUTO ANAC	€ 35,00
U	SPESE COMMISSIONI	€ 0,00
V	IMPREVISTI	€ 5.000,00
<b>W</b>	<b><u>TOTALE IMPONIBILE COSTI ACCESSORI (Q+R+S+T+U+V)</u></b>	<b>€ 6.826,85</b>
X	IVA SUI COSTI ACCESSORI (0%)	€ 0,00
<b>Y</b>	<b><u>TOTALE INVESTIMENTO SENZA IVA (I+O+W)</u></b>	<b>€ 120.924,61</b>
<b>Z</b>	<b><u>TOTALE INVESTIMENTO COMPRESO DI IVA (Y+J+P+X)</u></b>	<b>€ 146.026,12</b>

**VISTO** l'allegato verbale del 12/05/2023 prot n. 5802/2023, di verifica del progetto esecutivo, redatto in contraddittorio dal tecnico comunale Geom. PERRON Luca in qualità di Responsabile Unico del Procedimento e dal progettista Ing. Alberto Grimod (studio Gierrevu s.r.l);

**EVIDENZIATO** che l'importo complessivo dei lavori (€ **146.026,12** al lordo dell'IVA al 22%) trova copertura finanziaria all'interno del bilancio comunale a seguito del trasferimento dei fondi relativi al contributo Regionale concesso ai sensi dell'art. 10 della L. R 1/2020, (contributo straordinario ai Comuni valdostani finalizzato alla "Salvaguardia e tutela ambiente alpino dai rischi idrogeologici");

**PRECISATO** che:

- il progetto risulta rispondente alla volontà di questa Amministrazione comunale;
- all'intervento è stato attribuito il Codice Unico di Progetto (C.U.P.) **G21B21001930004**;

**RITENUTO** pertanto opportuno approvare, anche ai sensi dell'art. 62 della L. R. 11/1998, gli elaborati sopra elencati che compongono il progetto esecutivo, in quanto i medesimi definiscono in maniera idonea le caratteristiche funzionali e qualitative dell'intervento;

**VISTI**:

- il D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 (*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*);
- la Legge regionale 7 dicembre 1998, n. 54 (*Sistema delle autonomie in Valle d'Aosta*) e, particolarmente, l'art. 23 in materia di competenze della Giunta comunale;
- 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*) e, in particolare, gli articoli 3 (*Funzioni della direzione politico-amministrativa*) e 4 (*Funzioni della direzione amministrativa*);
- lo Statuto comunale, nel testo vigente e, particolarmente, l'art. 21 in materia di competenze della Giunta comunale;
- la deliberazione di Consiglio comunale **n. 12 del 29/03/2023**, con la quale si approvavano il bilancio pluriennale di previsione e il D.U.P.S. (documento unico di programmazione semplificato) per il triennio 2023/2025;
- la deliberazione di Giunta comunale **n. 35 del 28/04/2023**, con la quale si assegnavano ai responsabili di servizio le quote di bilancio ai sensi dell'art. 46, comma 5, della L. R. 7/12/1998, n. 54 e dell'art. 169 del D.Lgs. 267/2000;

**VISTI** inoltre:

- il parere favorevole espresso dal Responsabile del Servizio competente per materia in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione, ai sensi dell'art. 33, comma 3, dello Statuto comunale;
- il parere di legittimità espresso dal Segretario comunale, ai sensi dell'art. 49bis, comma 1, della Legge regionale 7 dicembre 1998, n. 54 e ai sensi dell'art. 9, lettera d), della Legge regionale 19 agosto 1998, n. 46, così come sostituito dall'art. 6, comma 1, della L.,R. 14/2010;

Ad unanimità di voti favorevoli espressi in forma palese,

**DELIBERA**

1. **DI APPROVARE** in via tecnica la progettazione esecutiva finalizzata alla REALIZZAZIONE DI BARRIERE FERMA-NEVE A PROTEZIONE DELLA STRADA DI PROMINDOZ - PRAT 464 – CUP: G21B21001930004;
2. **DI DISPORRE** che la presente deliberazione venga trasmessa all'Amministrazione regionale.

**Approvato e sottoscritto con firma digitale:**

COMUNE | COMMUNE



VALTOURNENCHE

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Région Autonome Vallée d'Aoste

**Il Sindaco**

**MAQUIGNAZ JEAN ANTOINE**

**Il Segretario Comunale**

**Dott. REY RENÉ**



Prot. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ (da citare in caso di risposta)

All./ann.

Vs. rif.to:

**OGGETTO:** Art. 26 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii - Verifica preventiva del **PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI BARRIERE FERMA-NEVE A PROTEZIONE DELLA STRADA DI PROMINDOZ - PRAT 464 - CUP: G21B21001930004.**

Verifica del PROGETTO ESECUTIVO, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii

Importo lavori presunto: € 146.026,12;

Fase progettuale: progetto **ESECUTIVO**;

Committente: **Comune di Valtournenche (AO) – Valle d'Aosta**;

## VERBALE DI VERIFICA

### 1. PREMESSA

Il progetto in oggetto deve essere verificato ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. Allo stesso articolo, al comma 6, si specifica quali soggetti possono svolgere l'attività di verifica in relazione all'importo dei lavori, ed al comma 7 si sottolinea che la verifica del progetto è incompatibile per il RUP quando questi abbia svolto anche il ruolo di progettista;

Il presente verbale è redatto in **data 12/05/2023** in contraddittorio tra:

- il progettista dell'intervento in oggetto: GIERREVU S.R.L. – Ing. Alberto Grimod;
- il soggetto verificatore dell'intervento, Sig. PERRON Luca in qualità di responsabile del procedimento;

Il presente verbale rappresenta pertanto l'esito della verifica in contraddittorio tra progettista e verificatore, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., allo scopo di perseguire le finalità di cui allo stesso articolo;

L'importo delle lavorazioni è pari ad € **146.026,12**, comprensivo degli oneri non soggetti a ribasso, delle somme a disposizione ed IVA.

### 2. ELEMENTI GENERALI

**Il progetto esecutivo** riguarda la realizzazione di una barriera ferma - neve a protezione della strada di Promindoz nel Comune di Valtournenche;

L'obbiettivo principale del presente progetto, individuato dall'Amministrazione Comunale di Valtournenche, consiste nella creazione di una di una barriera ferma - neve al fine di tutelare la pubblica incolumità sulla strada di Promindoz;

**ELABORATI DOCUMENTALI**

*(Prot. 4391/6/5 del 14/04/2023)*

- PE.1DC.101.REL Relazione generale;
- PE.1DC.102.GEO Relazione geologica;
- PE.1DC.103.NIV Relazione nivologica;
- PE.1DC.104.SFN Relazione di calcolo: strutture fermaneve;
- PE.1DC.105.FON Relazione di calcolo: ancoraggi di fondazione;
- PE.1DC.106.CSA-G Capitolato Speciale d'Appalto - parte Generale;
- PE.1DC.107.CSA-M Capitolato Speciale d'Appalto - Materiali;
- PE.1DC.108.CSA-T Capitolato Speciale d'Appalto - Test e collaudi;
- PE.1DC.109.QEC Quadro Economico;
- PE.1DC.110.CME Computo Metrico Estimativo;
- PE.1DC.111.IMO Incidenza della manodopera;
- PE.1DC.112.EPU Elenco Prezzi Unitario;
- PE.1DC.113.MAN Manuale di manutenzione;
- PE.1DC.114.PSC Piano di sicurezza e coordinamento;
- PE.1DC.115.FSO Fascicolo dell'opera;

**ELABORATI GENERALI**

- PE.2GE.201.INQ Inquadramento Territoriale;
- PE.2GE.202.RIL Rilievo;

**ELABORATI MITIGAZIONE RISCHIO VALANGA**

- PE.3MS.301.PSA Planimetria stato attuale;
- PE.3MS.302.PDP Planimetria di progetto;
- PE.3MS.303.PDP Planimetria tecnica;
- PE.3MS.304.SSA Sezioni stato attuale;
- PE.3MS.305.SDP Sezioni di progetto;
- PE.3MS.306.PRO Prospetti stato attuale e di progetto;
- PE.3MS.307.DET Dettagli costruttivi;

**QUADRO ECONOMICO**

<b>Quadro Economico intervento di mitigazione rischio da valanghe a monte della Strada Comunale di Promindoz, nel comune di VALTOURNENCHE.</b>		
ID	Dettaglio	
A	LAVORI AMMISSIBILI A BASE D'ASTA (B + C + D + E + F)	101.296,55 €
B	Opere compiute	94.166,67 €
C	Test su ancoraggi	1.289,88 €
D	Economie e noli	5.840,00 €
E	Aumento prezzi pari al per orografia, quota e reperibilità dei materiali	- €
F	Imprevisti	- €
G	Importo lavori ammissibili e soggetti a ribasso (A)	101.296,55 €





H	Oneri per la sicurezza e altri oneri non soggetti a ribasso	2.609,21 €
I	<b>TOTALE IMPONIBILE DEI LAVORI (G + H)</b>	<b>103.905,76 €</b>
J	IVA sui lavori (22%)	22.859,27 €
K	Spese Tecniche - Progetto Definitivo/Esecutivo + CSP + DL + CSE	9.800,00 €
L	Spese tecniche - Altro	- €
M	Totale Spese Tecniche: (K + L)	9.800,00 €
N	Contributi (Cassa Previdenziale 4%)	392,00 €
O	<b>TOTALE IMPONIBILE DELLE SPESE TECNICHE (M + N)</b>	<b>10.192,00 €</b>
P	IVA sulle spese tecniche (22%)	2.242,24 €
Q	Costi del personale	1.791,85 €
R	Spese generali	- €
S	Espropri	- €
T	Contributo ANAC	35,00 €
U	Spese commissioni	- €
V	Imprevisti	5.000,00 €
W	<b>TOTALE IMPONIBILE COSTI ACCESSORI (Q + R + S + T + U + V)</b>	<b>6.826,85 €</b>
X	IVA sui costi accessori (0%)	- €
Y	<b>TOTALE INVESTIMENTO (senza IVA) (I + O + W)</b>	<b>120.924,61 €</b>
Z	<b>TOTALE INVESTIMENTO (compreso di IVA) (Y + J + P + X)</b>	<b>146.026,12 €</b>

### 3. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

Si procede all'esame della documentazione costituente il progetto ESECUTIVO dell'opera in oggetto, per verificarne la rispondenza a quanto previsto dall'art 26 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;

In ordine ai requisiti di carattere generale si riscontra che:

- il progetto è redatto nel rispetto di norme e regole tecniche di riferimento per il tipo di opere ed, in particolare, del D.lgs. 50/2016 e delle parti non abrogate al D.P.R. 207/10;
- vi è corrispondenza tra i nominativi dei progettisti e quelli titolari dell'affidamento;
- è verificata la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- vi è completezza nella progettazione e nella ricerca delle lavorazioni adeguatamente dettagliate per la fase di progetto in esame;
- vi sono i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo, per le scelte di intervento progettuale, dei materiali e per la tipologia degli impianti tecnologici;

Andando ad analizzare in dettaglio il progetto si verifica che:

- le Relazioni generali illustrative: hanno contenuti coerenti con le descrizioni tecniche e grafiche delle opere, all'interno sono indicate le norme specifiche e le regole tecniche e si ritiene vi sia rispondenza delle ipotesi progettuali descritte. Gli elaborati sono da ritenersi leggibili in base agli standard tecnici e le informazioni contenute risultano comprensibili e coerenti con quelle degli altri;



Regione Autonoma Valle d'Aosta

Région Autonome Vallée d'Aoste

Ufficio Tecnico

- gli Elaborati grafici: sono stati realizzati in modo più che adeguato per la fase di progettazione, consentono di comprendere chiaramente i lavori da realizzarsi e sono stati prodotti utilizzando scale grafiche corrette.

**ESITO FINALE DELLA VERIFICA**

Le attività, svolte in contraddittorio con i progettisti, hanno evidenziato l'esito positivo della verifica finale del progetto ESECUTIVO in argomento.

Valtournenche, li 12 maggio 2023

**Il progettista**

GIERREVU S.R.L. – Ing. Alberto Grimod;

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

Geom. PERRON Luca

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

## **PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Sulla proposta n. 403/2023 del AREA Area Tecnico-manutentiva ad oggetto: REALIZZAZIONE DI BARRIERE FERMA-NEVE A PROTEZIONE DELLA STRADA DI PROMINDOZ - PRAT 464 - CUP: G21B21001930004. PROGETTO ESECUTIVO. APPROVAZIONE IN VIA TECNICA si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'articolo 33, comma 3 del vigente Statuto Comunale;

Valtournenche li, 17/05/2023

Sottoscritto dal Responsabile  
(REY RENE')  
con firma digitale

### **PARERE DI LEGITTIMITA'**

Sulla proposta n. 403/2023 del AREA Area Tecnico-manutentiva ad oggetto: REALIZZAZIONE DI BARRIERE FERMA-NEVE A PROTEZIONE DELLA STRADA DI PROMINDOZ - PRAT 464 - CUP: G21B21001930004. PROGETTO ESECUTIVO. APPROVAZIONE IN VIA TECNICA si esprime parere FAVOREVOLE ai sensi dell'art. 49bis, comma 2 della Legge Regionale 7 dicembre 1998, n. 54, sotto il profilo della legittimità.

Valtournenche li, 17/05/2023

Sottoscritto dal Segretario Comunale  
(REY RENE')  
con firma digitale

## RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Delibera N. 64 del 17/05/2023

**Oggetto:** REALIZZAZIONE DI BARRIERE FERMA-NEVE A PROTEZIONE DELLA STRADA DI PROMINDOZ - PRAT 464 - CUP: G21B21001930004. PROGETTO ESECUTIVO. APPROVAZIONE IN VIA TECNICA..

Attesto che la presente delibera verrà pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per quindici giorni consecutivi e precisamente dal 19/05/2023 al 03/06/2023 ai sensi dell'art. 52 bis della L.R. 07/12/1998 n. 54 e ss.mm.ii. e che la stessa è esecutiva a far data dal primo giorno di pubblicazione ai sensi dell'art 52 ter della L.R. 07/12/1998 n. 54 e ss.mm.ii

Valtournenche li, 19/05/2023

Sottoscritta dal Segretario Comunale  
(REY RENE')  
con firma digitale