



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>		
<b>ID</b>	<b>Dettaglio</b>	
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.*