



# CONSORZIO BOSCHI CARNICI

AZIENDA SPECIALE CONSORZIALE

v. Carnia Libera 1944

**TOLMEZZO (ud)**

Tel. 04332328 - Fax 043344732 E-mail: info@consorzioboschicarnici.it

Tolmezzo, lì 02.11.2022

## DETERMINA N° 162/2022

**OGGETTO:** Lavori di ripristino viabilità turistico forestale EDELWEISS – RIO MALETO – SAN BERNARDO  
in Comune di Forni Avoltri. Codice intervento **D21-cobc-1954**  
Adeguamento incarico collaudatore e rimodulazione quadro economico  
Comma 2 lett. a) dell'art. 36 del D. Lgs 18.04.2016 n. 50  
**CUP J37H21000240002**

**CIG Y9A31DA2B6**

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO E DEL PROCEDIMENTO

**Vista** l'ordinanza 15/11/2018 n. 558 del Capo Dipartimento della Protezione;

**Visto** il decreto DRC/3/CD11/2021 del 12.03.2021 del Commissario Delegato, che individua tra i Soggetti attuatori il Consorzio Boschi Carnici per l'intervento riguardante il Ripristino viabilità turistico forestale EDELWEISS – RIO MALETO – SAN BERANRDO in comune di Forni Avoltri, codice intervento D21-cobc-1954, per un importo complessivo di € 300.000,00;

**Considerato** che con il medesimo decreto veniva impegnata la relativa spesa sulla contabilità speciale n. 6113 "CD.PRES.F.V.GIULIA-O.558-18";

**Osservato** che il succitato decreto DRC/3/CD11/2021 del 12.03.2021 del Commissario Delegato all'art. 3, lett. a) prevede che i contratti dei lavori debbano essere stipulati entro il 31 ottobre 2021;

**Vista** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione 15.04.2021 n. 21, esecutiva nelle forme di legge, con la quale si nominava Responsabile Unico del Procedimento di una serie di interventi, tra i quali il Ripristino viabilità turistico forestale EDELWEISS – RIO MALETO -SAN BERANRDO in comune di Forni Avoltri, codice intervento D21-cobc-1954 la sottoscritta dott. Erika Andenna in qualità di Direttore tecnico del Consorzio Boschi Carnici con i compiti di cui al Decreto legislativo n.50/2016;

**Visto** il disposto dell'art. 23 comma 4 del D. Lgs 18.04.2016 n. 50;

**Vista** la propria determinazione n. 79 del 17.05.2021, con la quale si affidava alla **RTP** tra l'arch arch. Peter Scarsini (mandatario) di Tolmezzo (UD), C.F. SCRPTR84B19L195Q e part. IVA 02843270303, l'ing. Pierangelo Romanin dello Studio TECNOCADPROGETTI sas di Tolmezzo (mandante) Codice fiscale RMNPN74P17L483C P.IVA 01848680300 e l'arch. Marco Giacò di Tolmezzo (mandante) Codice fiscale GCIMRC83M26L195S P.IVA 03004090308, il Servizio di progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori e contabilità dei "Lavori di ripristino viabilità turistico forestale EDELWEISS – RIO MALETO - SAN BERANRDO in comune di Forni Avoltri (Ud)", per l'importo di € € 13.720,00 al netto di OP e IVA, giusta verbale 17.05.2021 cartella di gara tender\_16857 eAppaltiFVG;

**Vista** la propria determinazione n. 81 del 17.05.2021, con la quale si affidava all'ing. Marco Zilli di Udine (UD) l'esecuzione del servizio di collaudo in corso d'opera e revisione dei calcoli dei "Lavori di ripristino della viabilità turistico – forestale EDELWEISS – RIO MALETO – SAN BERNARDO in Comune di Forni Avoltri, codice intervento D21-cobc-1954 (Ud)", per l'importo offerto di € 928,00 OP e IVA esclusi, giusta verbale 14.05.2021 cartella di gara tender\_16859 eAppaltiFVG;

**Preso atto** che con successiva propria determinazione n. 134 del 14.07.2021, si affidava al mandatario della **RTP** arch. Peter Scarsini di Tolmezzo (UD), C.F. SCRPTR84B19L195Q e part. IVA 02843270303, il Servizio aggiuntivo di redazione della Relazione idraulica e di Studio di incidenza ambientale dei "Lavori di ripristino viabilità turistico forestale EDELWEISS – RIO MALETO - SAN BERANRDO in comune di Forni Avoltri (Ud)", per l'importo di € 1.445,11 al netto di OP e IVA;

**Rilevato** che dalle interlocuzioni preliminari con il Servizio difesa del Suolo della RAFVG si era valutato per le vie brevi di omettere la redazione della Relazione idraulica di cui sopra, in quanto gli elementi del progetto rappresentati erano sufficienti alla valutazione della compatibilità idraulica dello stesso;

**Visto** il Verbale della Conferenza dei Servizi di data 02.08.2021 con il quale si autorizzava la realizzazione delle opere di cui al progetto definitivo/esecutivo "Lavori di ripristino viabilità turistico forestale EDELWEISS – RIO MALETO - SAN BERANRDO in comune di Forni Avoltri (Ud)";

## CONSORZIO BOSCHI CARNICI TOLMEZZO

**Preso atto** pertanto che l'importo di € 1.445,11 al netto di OP e IVA precedentemente impegnato con propria determinazione n. 134 del 14.07.2021 costituisce un'economia;

**Vista** la propria determinazione n. 230 del 15.10.2021, con la quale si affidavano alla ditta AGRIVERDE PICCOLA SOCIETA' COOPERATIVA ARL di Chiusaforte (Ud) Via Ruffi 2/1, P.IVA 02153780305 i "Lavori di RIPRISTINO viabilità turistico-forestale EDELWEISS – RIO MALETO – SAN BERNARDO", in Comune di Forni Avoltri (Ud) D21-cobc-1954, per l'importo di € 173.860,00 (€ 167.860,00 + € 6.000,00 sicurezza) IVA esclusa e si approvava il seguente quadro economico:

A	Importo lavori			
	A <sub>1</sub>	Importo lavori	€	167.860,00
	A <sub>2</sub>	Oneri per la sicurezza	€	6.000,00
		<b>Importo totale lavori (A)</b>	<b>€</b>	<b>173.860,00</b>
B	Spese a disposizione dell'Amministrazione			
	B <sub>1</sub>	Iva 22% su A	€	38.249,20
	B <sub>2</sub>	Spese tecniche (con cassa e IVA)	€	20.319,77
	B <sub>3</sub>	Quota fondo incentivante artt.113	€	4.120,00
	B <sub>4</sub>	Contributo ANAC	€	225,00
	B <sub>5</sub>	Imprevisti (IVA compresa)<10%	€	24.015,23
		<b>Importo totale somme (B)</b>	<b>€</b>	<b>86.929,00</b>
		<b>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO</b>	<b>€</b>	<b>260.789,20</b>

**Osservato** che nel corso dell'esecuzione delle opere in argomento il dott. ing. Marco Zilli di Udine (UD) inviava successive comunicazioni, per rappresentare l'esigenza di revisionare l'importo del proprio compenso adeguandolo all'effettiva entità delle opere di cui ai "Lavori di RIPRISTINO viabilità turistico-forestale EDELWEISS – RIO MALETO – SAN BERNARDO" codice D21-cobc-1954, in parte non ricomprese nel calcolo dei corrispettivi relativo all'importo a base di gara;

**Valutato** di accogliere tale richiesta, in considerazione anche delle economie di cui sopra, e visto l'allegato A) alla presente determina: "Calcolo corrispettivo affidamento servizio di verifica e collaudo" di cui al DM 17.06.2016, dal quale emerge che l'ammontare complessivo degli oneri relativi alle prestazioni richieste per l'intervento di cui trattasi, al netto del ribasso offerto in sede di gara e pari al 25,76%, assommano a € 2.019,55 OP inclusi e al netto di IVA;

**Visto** l'art.163 comma 7 del D. Lgs 18.04.2016 n. 50;

**Visto** il Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267;

### DETERMINA

Per le motivazioni di cui in premessa e che si intendono qui integralmente riportate:

1. Di rideterminare l'importo dell'affidamento all'ing. Marco Zilli di Udine (UD) per l'esecuzione del Servizio di collaudo in corso d'opera e revisione dei calcoli dei "Lavori di ripristino della viabilità turistico – forestale EDELWEISS – RIO MALETO – SAN BERNARDO in Comune di Forni Avoltri, codice intervento D21-cobc-1954 (Ud)", per l'importo ricalcolato di € 2.019,55 OP inclusi e IVA esclusa.
2. Di dare atto che l'affidamento di cui sopra è regolato dalle condizioni riportate nella Richiesta di offerta (RDO) rfq\_24979 sulla piattaforma eAppaltiFVG.
3. Di dare atto che la spesa di € 2.463,85, OP e IVA inclusi, trova spazio nel quadro economico post aggiudicazione, che si provvede a riapprovare, come di seguito riportato:

A	Importo lavori			
	A <sub>1</sub>	Importo lavori	€	167.860,00
	A <sub>2</sub>	Oneri per la sicurezza	€	6.000,00
		<b>Importo totale lavori (A)</b>	<b>€</b>	<b>173.860,00</b>
B	Spese a disposizione dell'Amministrazione			
	B <sub>1</sub>	Iva 22% su A	€	38.249,20
	B <sub>2</sub>	Spese tecniche (con cassa e IVA)	€	21.280,71
	B <sub>3</sub>	Quota fondo incentivante artt.113	€	4.120,00

**CONSORZIO BOSCHI CARNICI  
TOLMEZZO**

B <sub>4</sub>	Contributo ANAC	€	225,00
B <sub>5</sub>	Imprevisti (IVA compresa)<10%	€	23.054,29
	<b>Importo totale somme (B)</b>	€	<b>86.929,00</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO</b>	€	<b>260.789,20</b>

4. Di dare atto che la spesa di € 260.789,20 omnia, trova imputazione al codice 2075 "Interventi vari soggetto attuatore ODCPCM n° 588 del 15/11/2018" del bilancio di spesa 2022.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.to dott. Erika Andenna

**REFERTO DI PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto certifica che copia del presente atto verrà pubblicata all'albo Consorziale per 15 giorni consecutivi dal 02.11.2022 al 17.11.2022.

Tolmezzo, lì 02.11.2022

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.to dott. Erika Andenna

# QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

**RIPRISTINO VIABILITA' FORESTALE EDELWEISS â€“ RIO MALETO -SAN BERNARDOD21-cobc-1954**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.01	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata inferiore a due anni</i>	0,70	94.000,00	13,2505 898900 %

Costo complessivo dell'opera : **94.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

**VERIFICHE E COLLAUDI (d.l)**

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.01		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QdI.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)	0,0200
QdI.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	0,2200

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
S.01	STRUTTURE	94.000,00	13,2505898 900%	0,70	QdI.02, QdI.03	0,2400	2.092,53	523,13	2.615,67

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	€ 2.615,67
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 2.615,67 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€ 0,00 =
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	<b>€ 2.615,67 -</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€ 104,63 =
<b>Imponibile IVA</b>	<b>€ 2.720,30 +</b>
Ribasso di aggiudicazione (25,76%)	700,75 =
<b>Totale ribassato</b>	<b>2.019,55 +</b>
IVA (22%)	€ 444,30 =
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	<b>€ 2.463,85</b>

