



## DETERMINAZIONE

**Determina 718 del 25/08/2023**

**Oggetto: Indizione a contrarre per l'affidamento della fornitura e posa in opere per la SOSTITUZIONE PARATOIE CHIAVICHE E TELECONTROLLO di cui al progetto/operazione "INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE FUNZIONALITÀ IDRAULICHE DI CORSI D'ACQUA DEMANIALI, ELETRIFICAZIONE CHIAVICHE E INSTALLAZIONE SGRIGLIATORI - 1° STRALCIO – Lotto B1 –chiaviche" Codice ReNDIS 05IR006/CI - CUP H37H21001090002 – CIG A000C3DA3F**

### IL DIRIGENTE DI AREA

PREMESSO che:

- con deliberazione del Presidente n. 7/P del 26.04.2021, veniva approvato il progetto definitivo dei lavori di *"Ripristino della funzionalità idraulica di corsi d'acqua demaniali, elettrificazione chiaviche e sgrigliatori"*, distinto in tre lotti funzionali, per l'importo complessivo di € 3.000.000,00 e con deliberazione del Presidente n. 9/P del 03.05.2021, veniva approvato il progetto esecutivo in linea tecnica per detti lavori;
- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 18.06.2021, venivano definiti il riparto e le modalità di utilizzo delle risorse disponibili, per l'anno 2021, sul capitolo di bilancio n. 907 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, denominato *"Somme destinate alla difesa del suolo, il dissesto idrogeologico, il risanamento ambientale e le bonifiche derivanti dal riparto del fondo per gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del paese 2018"*, istituito con DPCM del 11.06.2019, per la somma di € 220.228.324,00 assegnando alla Regione del Veneto l'importo complessivo di € 14.021.937,39 per la realizzazione di interventi finalizzati al recupero ed al miglioramento della funzionalità idraulica dei reticoli idrografici;
- in attuazione dell'art. 1, comma 5 del DPCM in parola, la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento Casa Italia, con proprio Decreto del 10.08.2021, registrato in data 12.08.2021, ha provveduto ad impegnare detta somma nel capitolo di bilancio n. 907 denominato *"Somme destinate alla difesa del suolo, il dissesto idrogeologico, il risanamento ambientale e le bonifiche derivanti dal riparto del fondo per gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del paese 2018"*, istituito con DPCM 11.06.2019;
- il piano degli interventi predisposto in tale contesto, preventivamente condiviso con le Autorità di bacino distrettuali competenti per territorio, è stato approvato dalla Giunta regionale del Veneto con deliberazione n. 532 del 09.05.2022 e prevede la realizzazione di 15 opere, fra cui *"Interventi di ripristino delle funzionalità idrauliche di corsi d'acqua demaniali, elettrificazione chiaviche e installazione sgrigliatori, 1° stralcio - lotto B1 – chiaviche"* dell'importo di € 1.000.000,00, segnalato dal Consorzio;
- il Presidente della Regione, Commissario straordinario delegato per il rischio idrogeologico nel Veneto, ha nominato con decreto n. 24 del 12.04.2022 l'ing. De Sabbata, Soggetto Attuatore per l'utilizzo delle risorse destinate al finanziamento di progetti ed interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico in capo al suddetto Commissario di Governo;
- con nota prot. n. 0608308 del 30.12.2022, agli atti del Consorzio con prot. 278 del 04.01.2023, il Soggetto attuatore ha inviato indicazioni operative per la realizzazione degli *"Interventi di ripristino delle funzionalità idrauliche di corsi d'acqua demaniali, elettrificazione chiaviche e installazione sgrigliatori, 1° stralcio - lotto B1 – chiaviche"* al Consorzio Piave, individuato quale Struttura RUP, indicando quale RUP il Direttore del Consorzio;
- nelle *"Procedure per l'attuazione degli interventi"* allegate alla nota prot. 278/2023 è stabilito che - *"L'attuazione degli interventi in argomento, dovrà seguire un iter conforme a quello degli interventi programmati in regime ordinario, fermo restando che, nell'ambito del Piano, i RUP agiscono ai sensi dell'art. 5 del Decreto n. 24 del 12.04.2022, in avalimento alla struttura del Commissario Straordinario delegato per il rischio idrogeologico nel Veneto e pertanto ogni provvedimento da essi adottato dovrà tenere conto di tale contesto: "I contratti stipulati nell'ambito degli interventi programmati dal Piano in parola dovranno specificare che la Stazione Appaltante agisce in nome e per conto del Commissario straordinario delegato per il rischio idrogeologico nel Veneto"*
- con deliberazione n. 169/CdA del 21.11.2022 è stato approvato il progetto definitivo aggiornato relativo agli *"Interventi di ripristino delle funzionalità idrauliche di corsi d'acqua demaniali, elettrificazione chiaviche e installazione sgrigliatori, 1° stralcio - lotto B1 – chiaviche"* dell'importo complessivo di € 1.000.000,00;

VISTO che

- l'Elenco Annuale dei lavori pubblici 2023 prevede gli interventi inerenti il progetto/operazione "INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE FUNZIONALITÀ IDRAULICHE DI CORSI D'ACQUA DEMANIALI, ELETTRIFICAZIONE CHIAVICHE E INSTALLAZIONE SGRIGLIATORI - 1° STRALCIO – Lotto B1 –chiaviche" Codice ReNDIS 05IR006/CI - CUP H37H21001090002 e, quale Responsabile del progetto ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, l'Ing. Daniele Mirolo;
- il progetto ha ottenuto parere favorevole con prescrizioni della Commissione regionale tecnica decentrata LLPP del 19/12/2022 voto 248;
- con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 10 agosto 2023:
  - ✓ è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori "Interventi di ripristino delle funzionalità idrauliche di corsi d'acqua demaniali, elettrificazione chiaviche e installazione sgrigliatori - 1° stralcio – Lotto B1 – chiaviche", realizzato dal geom. Stefano Pestrin, dell'importo di € 1.000.000,00 articolato in due interventi autonomi e funzionali:
    - fornitura con posa in opera per la sostituzione paratoie chiaviche e telecontrollo;
    - lavori di cavidotto per alimentazione chiaviche;

con il quadro economico di cui all'allegato A alla presente determina;

- ✓ è stata demandata al Responsabile del progetto la determinazione a contrarre;

CONSIDERATO che in riferimento a quanto previsto dall'art. 58 comma 3 del D.lgs. 36/2023, i due interventi in cui è stato suddiviso il progetto sono autonomi sia dal punto di vista funzionale che prestazionale, riguardando ciascuno opere e prestazioni che sono strettamente correlate e caratterizzate da un'unica tipologia funzionale ma indipendenti e non interferenti con quelle dell'altro intervento; la suddivisione non compromette l'efficacia complessiva dell'opera e favorisce, invece, una razionale gestione della fase esecutiva consentendo una più ampia partecipazione da parte delle microimprese, piccole e medie imprese.

RITENUTO di poter indire la procedura per l'affidamento dell'intervento denominato "Fornitura e posa in opera per la SOSTITUZIONE PARATOIE CHIAVICHE E TELECONTROLLO" facente parte del progetto "Interventi di ripristino delle Funzionalità Idrauliche di Corsi d'acqua Demaniali, Elettrificazione Chiaviche e Installazione Sgrigliatori - 1° Stralcio – Lotto B1 –Chiaviche" Codice Rendis 05ir006/Ci - CUP H37h21001090002, dell'importo per lavori di € 515.188,98 di cui € 5.863,42 per oneri per la sicurezza ed € 215.734,51 per manodopera;

RITENUTO di poter indire la procedura di gara ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023 con procedura aperta e in modalità telematica;

VISTO l'art. 17 del d. lgs. 36/2023 secondo cui: *"Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"*;

RITENUTO, alla luce delle caratteristiche dell'appalto oggetto del presente provvedimento:

- di individuare l'appaltatore della fornitura con posa in opera in premessa citati, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs 36/2023,
- di adottare, quale criterio di aggiudicazione dell'appalto, quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 108;
- di procedere al calcolo della soglia di anomalia utilizzando il metodo A previsto dall'Allegato II.2 del D.lgs. 36/2023 e qualora la migliore offerta appaia anormalmente bassa, al fine di valutare la congruità, la serietà, la sostenibilità e la realizzabilità della migliore offerta, si richiederanno spiegazioni sul costo e sui prezzi ai sensi dell'art. 110 del D.lgs.36/2023;
- il Responsabile unico del Progetto (RUP) è, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, l'Ing. Daniele Mirolo;
- in base a quanto indicato all'art.11 del D.lgs. 36/2023, di applicare al personale dipendente impiegato nell'appalto il contratto collettivo nazionale del settore Metalmeccanico industria;
- il contratto d'appalto sarà stipulato in forma di scrittura privata non autenticata;
- gli elementi essenziali del contratto d'appalto sono riportati nel Capitolato Speciale d'appalto;

VISTI gli atti di gara costituiti da

- ✓ Bando di gara;
- ✓ Disciplinare di gara e Allegati al disciplinare

DATO ATTO CHE la procedura sarà espletata nel rispetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici e sarà gestita mediante impiego di strumenti telematici;

DATO ATTO che ai fini di quanto previsto all'art. 14 comma 4 del Codice, dell'attribuzione del CIG e della contribuzione a carico del Consorzio e degli operatori economici, il valore complessivo dell'appalto è pari ad € 515.188,98;

## DETERMINA

1. DI RITENERE le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. APPROVARE gli atti di gara per l'affidamento dell'intervento "Fornitura e posa in opere per la SOSTITUZIONE PARATOIE CHIAVICHE E TELECONTROLLO" facente parte del progetto "INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE FUNZIONALITÀ IDRAULICHE DI CORSI D'ACQUA DEMANIALI, ELETTRIFICAZIONE CHIAVICHE E INSTALLAZIONE SGRIGLIATORI - 1° STRALCIO – Lotto B1 –chiaviche" Codice ReNDIS 05IR006/CI - CUP H37H21001090002" indicati in premessa che restano depositati agli atti del Settore Affari legali e generali, appalti;
3. DI INDIRE, ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 36/2023, procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del Codice contratti per l'affidamento dell'intervento "Fornitura e posa in opere per la SOSTITUZIONE PARATOIE CHIAVICHE E TELECONTROLLO" di cui al progetto/operazione "INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE FUNZIONALITÀ IDRAULICHE DI CORSI D'ACQUA DEMANIALI, ELETTRIFICAZIONE CHIAVICHE E INSTALLAZIONE SGRIGLIATORI - 1° STRALCIO – Lotto B1 –chiaviche" Codice ReNDIS 05IR006/CI - CUP H37H21001090002, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 108 del D.lgs. 36/2023;
4. DI DARE ATTO che il Responsabile unico del progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023 è l'Ing. Daniele Mirolo;
5. DI DATO ATTO che la spesa delle opere oggetto dell'appalto trovano copertura nel quadro economico del progetto SOSTITUZIONE PARATOIE CHIAVICHE E TELECONTROLLO" di cui al progetto/operazione "INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE FUNZIONALITÀ IDRAULICHE DI CORSI D'ACQUA DEMANIALI, ELETTRIFICAZIONE CHIAVICHE E INSTALLAZIONE SGRIGLIATORI - 1° STRALCIO – Lotto B1 –chiaviche" Codice ReNDIS 05IR006/CI - CUP H37H21001090002 all'assegnazione 5762 del cap. 220 "spese per oopp finanziati dalla Regione" del Bilancio di Esercizio 2023 finanziate con le risorse previste dal cap. di bilancio dello stato 907 istituito con DPCM 11.06.2019. DGRV n. 532 del 09/05/2022 accreditate nel conto di contabilità speciale n. 5596 denominato "PRES RE VENETO IDROGE DL 91-14" intestata al Presidente della Regione in qualità di Commissario straordinaria per il rischio idrologico nel Veneto
6. DI INSERIRE il presente provvedimento nell'elenco delle Determinazioni da comunicare al Consiglio di Amministrazione con ritmicità mensile.

### **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP) Ing. daniele mirolo**

Rappresentazione di un documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente.

Firmato da daniele mirolo C.F. MRLDNL68T14L407B Il 25/08/2023 09:17:08

# INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE FUNZIONALITÀ IDRAULICHE DI CORSI D'ACQUA DEMANIALI, ELETTRIFICAZIONE CHIAVICHE E INSTALLAZIONE SGRIGLIATORI, 1° STRALCIO - LOTTO B1 - CHIAVICHE

Codice ReNDiS: 05IR006/CI

CUP: H37H21001090002

## PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA  
geom. Stefano Pestrin

Visto: IL R.U.P.  
ing. Daniele Mirolo



ALLEGATO

OGGETTO

8

Quadro economico

VALIDATO

COLLABORAZIONE TECNICA

REVISIONE

DATA

00

Luglio 2023

**INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE FUNZIONALITÀ IDRAULICHE DI  
CORSI D'ACQUA DEMANIALI, ELETTRIFICAZIONE CHIAVICHE E  
INSTALLAZIONE SGRIGLIATORI, 1° STRALCIO - LOTTO B1 - CHIAVICHE**

**Progetto Esecutivo  
QUADRO ECONOMICO GENERALE**

<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>	
A.1	Fornitura con posa in opera: SOSTITUZIONE PARATOIE CHIAVICHE E TELECONTROLLO (a misura)	509 325.56 €
A.2	Oneri per la sicurezza: SOSTITUZIONE PARATOIE CHIAVICHE E TELECONTROLLO	5 863.42 €
		<b>515 188.98 €</b>
A.3	Lavori: CAVIDOTTI PER ALIMENTAZIONE CHIAVICHE (a misura)	209 629.60 €
A.4	Oneri per la sicurezza: CAVIDOTTI PER ALIMENTAZIONE CHIAVICHE	3 959.98 €
		<b>213 589.58 €</b>
	<i>Sub totale €</i>	<i>728 778.56 €</i>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
B.1	ESPROPRI E SERVITU' (IVA compresa)	37 000.00 €
B.2	INDAGINI, SONDAGGI E STUDI (non inclusi in spese tecniche)	- €
B.3	SPESE TECNICHE (assistenza alla procedura espropriativa - C.S.E.)	12 000.00 €
B.4	INCENTIVI ART.113 DLGS 50/2016 (2% di A)	14 575.57 €
B.5	CONTRIBUTO ANAC GARA D'APPALTO	600.00 €
B.6	SPESE DI PUBBLICAZIONE	3 000.00 €
B.7	IMPREVISTI E DANNI (IVA compresa)	15 000.00 €
B.8	SPESE ALLACCIAMENTO ENEL E SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI	23 500.00 €
	<i>Sub totale €</i>	<i>105 675.57 €</i>
<b>C</b>	<b>I.V.A.</b>	
C.1	I.V.A. (22% di A)	160 331.28 €
C.2	I.V.A. (22% di B.3)	2 640.00 €
C.3	I.V.A. (10% di B.8)	2 350.00 €
	<i>Sub totale €</i>	<i>165 321.28 €</i>
	<i>ARROTONDAMENTI</i>	<i>224.59 €</i>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO euro</b>	<b>1 000 000.00 €</b>