



CONSORZIO BOSCHI CARNICI

AZIENDA SPECIALE CONSORZIALE

v. Carnia Libera 1944

TOLMEZZO (ud)

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

Tolmezzo, lì 08.11.2019

DETERMINA N° 234-UT/2019

OGGETTO: Lavori di ripristino transitabilità strada “Pala – Cros” in Comune di Ampezzo
Affidamento incarico di progettazione e direzione lavori.
Comma 2 dell’art. 32 nonché comma 2 lett. a) dell’art. 36 del D. Lgs 18.04.2016 n. 50
CUP B24B19000320001

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO E DEL PROCEDIMENTO

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

Vista la nota 24.09.2019 n. 20663/19 del Commissari Delegato chiedeva di comunicare un elenco degli interventi per i quali fosse possibile giungere alla contrattualizzazione dei lavori entro il 13 dicembre 2019 al fine di utilizzare eventuali ulteriori disponibilità economiche nell’ambito delle assegnazioni finanziarie dei cui ai DPCM 27 febbraio e 4 aprile 2019;

Considerato che il Consorzio Boschi Carnici segnalava, entro il termine previsto del 03.10.2019, gli interventi di ripristino della transitabilità sulle strade “Pala – Cros” in Comune di Ampezzo e “Val Collina – Plotta” in Comune di Paluzza;

Vista la nota 15.10.2019 della Protezione Civile Regionale con la quale si chiedeva agli Uffici consorziali di acquisire i CUP relativi agli interventi di cui sopra;

Osservato che in riscontro alla nota 15.10.2019 della Protezione Civile Regionale sono stati acquisiti i CUP relativi agli interventi di recupero della transitabilità della strade “Pala – Cros” in Comune di Ampezzo (B24B19000320001) e della strada “Val Collina –Plotta” in Comune di Paluzza (B74B19000080001);

Richiamata la nota 16.10.2019 n. 23188/19 del Commissario Delegato con il quale si comunicava la trasmissione al Dipartimento Nazionale della Protezione civile dell’ulteriore piano degli investimenti di cui ai DPCM 27 febbraio e 4 aprile 2019, piano degli investimenti che includeva anche la segnalazione effettuata dal Consorzio attribuendo gli stessi i seguenti codici: D19-cobc-1794 strada “Pala – Cros” in Comune di Ampezzo dell’importo di € 200.000,00 e D19-cobc-1795 strada “Val Collina –Plotta” in Comune di Paluzza dell’importo di € 250.000,00;

Vista la comunicazione 07.11.2019 prot. 1644 della Protezione Civile Regionale con la quale si confermava l’approvazione dell’ulteriore piano degli investimenti di cui alla succitata nota 16.10.2019 n. 23188/19 del Commissario Delegato;

Richiamata la deliberazione del Consiglio di Amministrazione 07.11.2019 n. 103 esecutiva nelle forme di legge, con la quale si prendeva atto che il Consorzio Boschi Carnici era stato individuato quale Soggetto Attuatore dei lavori di ripristino della transitabilità sulla strada “Pala – Cros” in Comune di Ampezzo codice D19-cobc-1794 dell’importo di € 200.000,00, e sulla strada Val Collina – Plotta” in Comune di Paluzza codice D19-cobc-1795 dell’importo di € 250.000,00, e si nominava Responsabile Unico del Procedimento di entrambi gli interventi il dott. Giovanni Talotti 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 l’estrema urgenza di attivare le procedure di affidamento del servizio di progettazione e direzione lavori al fine del rispetto dei termini di contrattazione dei lavori;

Visto l’allegato A) alla presente determina: “Calcolo corrispettivo affidamento servizio di progettazione e direzione lavori” di cui al DM 17.06.2016, dal quale emerge che l’ammontare complessivo degli oneri relativi alla progettazione esecutiva e direzione lavori dell’intervento di ripristino della transitabilità strada “Pala – Cros” in Comune di Ampezzo cod. D19-cobc-1794, somma a € 15.669,55, al lordo di IVA e oneri previdenziali;

Richiamato l’art. 36 comma 2 lettera a) del succitato D. Lgs. 50/2016;

Considerato che l’intero procedimento, sia per quanto riguarda il servizio di progettazione e direzione lavori, sia per quanto concerne l’appalto dei lavori, verrà sviluppato all’interno del portale regionale “e-AppaltiFVG”, inclusa l’acquisizione dei CIG;

**CONSORZIO BOSCHI CARNICI
TOLMEZZO**

Visto il comma 2 dell'art. 32 del D. Lgs 18.04.2016 n. 50;

Visto il Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267;

D E T E R M I N A

1. Di approvare l'allegato A) "Calcolo corrispettivo affidamento servizio di progettazione e direzione lavori" di cui al DM 17.06.2016, facente parte integrante e sostanziale della presente determinazione, dell'intervento di ripristino della transitabilità strada "Pala – Cros" in Comune di Ampezzo cod. D19-cobc-1794.
2. Di chiedere all'ing. Alessandro D'Agostino con studio in Tolmezzo (Ud), Via Renato Del Din 9/A, la migliore offerta per l'affidamento del servizio di progettazione esecutiva, direzione lavori e contabilità dei lavori di ripristino della transitabilità strada "Pala – Cros" in Comune di Ampezzo cod. D19-cobc-1794 dell'importo complessivo di € 200.000,00.
3. Il progetto definitivo - esecutivo dovrà essere prodotto entro 7 (sette) giorni dalla conferma dell'affidamento; in difetto sarà applicata una penale pari all'1% (uno per cento) dell'importo del contratto di affidamento, per ogni giorno di ritardo, per un importo complessivamente non superiore al 10%; ove il ritardo superi i dieci giorni la stazione appaltante si riserva la facoltà di risolvere il contratto, salvo il risarcimento del danno.
4. L'offerta comprenderà le eventuali modifiche al progetto che si rendessero necessarie per la sua validazione, sia prima della sua approvazione, sia a seguito di prescrizioni della Conferenza di Servizi in sede di approvazione. L'offerta comprenderà inoltre la predisposizione, a cura e spese del progettista, delle copie utili per l'avvio della Conferenza di Servizi.
5. L'avvio dell'esecuzione del contratto avverrà in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs. 50/2016, anche in presenza di controlli obbligatori per legge, che qualora diano esito negativo, comporteranno la risoluzione del contratto, salvo il risarcimento del danno.
6. Il pagamento dei corrispettivi sarà effettuato, compatibilmente con la disponibilità di cassa entro sessanta giorni dalla data della relativa fattura o avviso di parcella, previa acquisizione del DURC.
7. Di dare atto che si provvederà a impegnare formalmente il Consorzio Bosco Carnici verso il Professionista incaricato solo quando sarà emesso il relativo decreto da parte del Commissario Delegato di cui alla premesse.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to dott. Giovanni Talotti

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto certifica che copia del presente atto verrà pubblicata all'albo Consorziale per 15 giorni consecutivi dal 09.11.2019 al 24.11.2019.

Tolmezzo, lì 09.11.2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to dott. Giovanni Talotti

Allegato A) alla determina 08.11.2019 n. 234

Opera e ubicazione

**Ripristino transitabilità strada PALA - CROS COD.
D19-cobc-1794
COMUNE DI AMPEZZO
Provincia UD**

Servizi tecnici

PROGETTAZIONE DEFINITIVA E ESECUTIVA, ESECUZIONE DEI LAVORI

Ente Appaltante

CONSORZIO BOSCHI CARNICI

Indirizzo

TOLMEZZO

P.IVA

00462520305

Tel./Fax

0433 2328 / 0433 55463

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	N°
31/10/2019	RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E CALCOLI DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI Elaborato 1 - Allegato al Contratto di affidamento	Rev.
Archivio		

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

A – RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

A.1 – PREMESSA

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali dei SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA per PROGETTAZIONE DEFINITIVA E ESECUTIVA, ESECUZIONE DEI LAVORI relative alla realizzazione delle seguenti opere:

Ripristino transitabilità strada PALA - CROS COD. D19-cobc-1794

A.2 – COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI (ai sensi del DM 17/06/2016)

Il costo complessivo dell'opera è pari a € 145.860,00 così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Costo Categorie(€) <<V>>
	Codice	Descrizione	
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.01	<i>Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria</i>	145.860,00

A.3 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

A.4 – ELENCO DETTAGLIATO DELLE 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.

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.01		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0600
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0800
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera	0,1200
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.	0,0400

B – CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DA AFFIDARE

La determinazione degli importi per l'acquisizione dei servizi, nel caso specifico di un servizio di Ingegneria e Architettura, si esplica nel calcolo del corrispettivo da porre a base di gara.

B.1 – PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

B.2 – QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.01	<i>Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria</i>	0,40	145.860,00	11,5985 558500 %

Costo complessivo dell'opera **€ 145.860,00**

Percentuale forfettaria spese **25,00%**

B3 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI *(Importi espressi in Euro)*

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
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
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q _i >>				CP+S
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	145.860,00	11,5985558 500%	0,40	QbII.01, QbII.05, QbII.07, QbII.19	0,3200	2.165,46	541,36	2.706,82

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
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
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q _i >>				CP+S
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	145.860,00	11,5985558 500%	0,40	QbIII.02, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07, QbIII.11	0,2400	1.624,09	406,02	2.030,12

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
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
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q _i >>				CP+S
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	145.860,00	11,5985558 500%	0,40	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.07, Qcl.11, Qcl.12, Qcl.13	0,9000	6.090,36	1.522,59	7.612,94

RIEPILOGO									
FASI PRESTAZIONALI									Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									2.706,82
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									2.030,12

c.l) ESECUZIONE DEI LAVORI	7.612,94
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	12.349,89

C – PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	12.349,89 +
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 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€	12.349,89 -
Ribasso di aggiudicazione(0,0000%)		0,00 =
Totale ribassato		12.349,89 +
Contributo INARCASSA (4%)	€	494,00 =
Imponibile IVA	€	12.843,89 +
IVA (22%)	€	2.825,66 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€	15.669,55