

CONSORZIO BOSCHI CARNICI

AZIENDA SPECIALE CONSORZIALE

v. Carnia Libera 1944

TOLMEZZO (ud)

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

Tolmezzo, lì 14.07.2021

DETERMINA N° 136/2021

OGGETTO: Lavori di ripristino funzionalità della viabilità forestale e pista da fondo
Località Laghetti in Comune di Paluzza
Cod. B19-cobc-0526 – **Estensione incarico**
CUP J77H19000520001
CIG 80146889C2

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO E DEL PROCEDIMENTO

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

Visto il decreto DRC/6/CD11/2019 del 13.05.2019 del Commissario Delegato, che individua tra i Soggetti attuatori il Consorzio Boschi Carnici per l'intervento riguardante il ripristino della funzionalità viabilità forestale e pista da fondo in località Laghetti in Comune di Paluzza codice cod. B19-cobc-0526, per un importo complessivo di € 400.000,00

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

Richiamata la deliberazione del Consiglio di Amministrazione 15.05.2019 n. 56, esecutiva nelle forme di legge, con la quale si nominava Responsabile Unico del Procedimento il dott. Giovanni Talotti in qualità di Direttore tecnico del Consorzio Boschi Carnici con i compiti di cui al Decreto legislativo n. 50/2016;

Osservato che con determina n. 112 del 31.05.2019 il RUP dott. Giovanni Talotti affidava all'ing. Giulio Gentili dello studio INARCO srl con sede a Udine in via Cjavecis 3, C.F. e part. IVA 01690130305 il Servizio di progettazione esecutiva, direzione lavori e contabilità dei "Lavori di ripristino della funzionalità viabilità forestale e pista da fondo in località Laghetti in Comune di Paluzza (Ud)", per l'importo di € 20.682,72 al netto di IVA e oneri previdenziali, giusta verbale 31.05.2019 cartella di gara tender_6372 eAppaltiFVG;

Rilevato che con propria determinazione del RUP 05.09.2019 n. 175 i lavori di che trattasi, furono affidati in via definitiva, alla ditta Impresa CIMENTI Srl con sede in Ovaro (Ud) via Carnia Libera n. 42, (C.F. e P. IVA 01411800301), per l'importo di € 288.822,40 IVA esclusa, come da seguente quadro economico;

A	Importo lavori		
A1	Importo lavori a soggetti a ribasso	€	279.822,40
A2	Oneri attuazione sicurezza	€	9.000,00
	Importo totale lavori	€	288.822,40
B	Spese a disposizione dell'Amministrazione		
B1	Iva 22% su A	€	63.540,93
B2	Spese generali e tecniche Iva e oneri contributivi compresi	€	26.500,00
B3	Fondo art. 113 D. Lgs. 50/2016 2% di A	€	5.900,00
B4	Contributo ANAC	€	225,00
B5	Imprevisti	€	7.475,00
	Totale somme a disposizione	€	103.640,93
	TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO	€	392.463,33

Richiamata la deliberazione del Consiglio di Amministrazione 30.07.2020 n. 52, esecutiva nelle forme di legge, con la quale si istituiva una Posizione Organizzativa con i compiti di cui al Decreto legislativo n. 50/2016 in conseguenza del collocamento in quiescenza del direttore tecnico dott. Giovanni Talotti a far data dal 31.07.2020;

Visto il Provvedimento presidenziale 02 del 01.08.2020 di nomina della sottoscritta a Titolare di Posizione Organizzativa per l'Area tecnica – tecnico manutentiva del Consorzio Boschi Carnici;

Rilevato che a seguito dell'evento atmosferico del 29 e 30 agosto 2020 la viabilità forestale e la pista da fondo in località Laghetti in Comune di Paluzza ha subito ulteriori pesanti danneggiamenti ai lavori in corso e fino a quel momento

CONSORZIO BOSCHI CARNICI TOLMEZZO

realizzati, e che nel mese di settembre 2020 si è proceduto alla richiesta di maggiori risorse per ulteriori € 40.000, al fine di ripristinare le condizioni antecedenti all'alluvione su richiamata;

Vista la approvazione della rimodulazione del piano investimenti di cui al DPCM 27 febbraio 2019 e 4 aprile 2019 per l'annualità 2019, comunicata dal Commissario Delegato il 12 novembre 2020, che stabilisce per i lavori di cui trattasi di cui al codice B19-cobc-0526 un nuovo importo complessivo pari a € 431.068,57;

Richiamata la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 18.11.2020 n. 83, esecutiva nelle forme di legge, con la quale si prendeva atto della rimodulazione del piano investimenti di cui al DPCM 27 febbraio 2019 e 4 aprile 2019 per l'annualità 2019 e per i lavori di cui trattasi e si demandavano al Responsabile del Procedimento tutti gli atti consequenziali ai fini della esecuzione dei relativi lavori;

Considerato che a seguito dello stanziamento delle maggiori risorse per l'annualità 2019, di cui alla rimodulazione del 12 novembre 2020 su richiamata, si rendeva necessario autorizzare l'estensione dell'incarico originario di direzione lavori e contabilità, con il conseguente ricalcolo dell'importo dovuto per i Servizi tecnici sulle somme totali stanziare per l'intervento B19-cobc-0526;

Considerato che con determinazione n. 66 del 19.11.2020 è stata autorizzata la predisposizione di una perizia di variante ai lavori principali già appaltati;

Vista la Perizia suppletiva e di variante del 03.06.2021 a cura del Direttore dei lavori ing. Giulio Gentilli dello studio INARCO srl di Udine con la quale, oltre alla quantificazione delle maggiori lavorazioni, sono stati rideterminati i corrispettivi per i Servizi tecnici, ai sensi del DM 17.06.2016, in complessivi € 28.362,88 OP e IVA inclusi;

Ritenuto opportuno, in attesa dell'approvazione della perizia su richiamata in sede di Conferenza dei Servizi, autorizzare le maggiori spese per i Servizi tecnici e approvare la rideterminazione delle somme da corrispondere al professionista incaricato per la redazione della perizia e la direzione lavori complessiva dell'intervento;

Visto il Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267;

D E T E R M I N A

1. Di autorizzare le maggiori spese per i Servizi tecnici e approvare la rideterminazione dell'ammontare complessivo dei corrispettivi dovuti all'ing. Giulio Gentilli dello studio I.N.A.R.C.O. di Udine in € 28.362,88 OP e IVA inclusi, per l'estensione dell'incarico originario, resasi necessaria in seguito alla rimodulazione del piano investimenti di cui al DPCM 27 febbraio 2019 e 4 aprile 2019 per l'annualità 2019, del 12 novembre 2020;
2. Di approvare l'allegato calcolo per la determinazione dei corrispettivi ai sensi del DM 17.06.2016;
3. Di dare atto, altresì, che la spesa complessiva di € 28.362,88, comprensiva di OP e IVA, trova imputazione e impegno sul al codice 2075 "Interventi vari soggetto attuatore ODCPCM n°588 del 15/11/2018" del bilancio di spesa 2021 che presenta la necessaria disponibilità.

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 14.07.2021 al 29.07.2021

Tolmezzo, lì 14.07.2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to dott. Erika Andenna

Ubicazione Opera

COMUNE DI PALUZZA

Provincia UD

Opera

Lavori di ripristino della funzionalità viabilità forestale e pista da fondo in località Laghetti in Comune di Paluzza
Redazione perizia

Ente Appaltante

CONSORZIO BOSCHI CARNICI

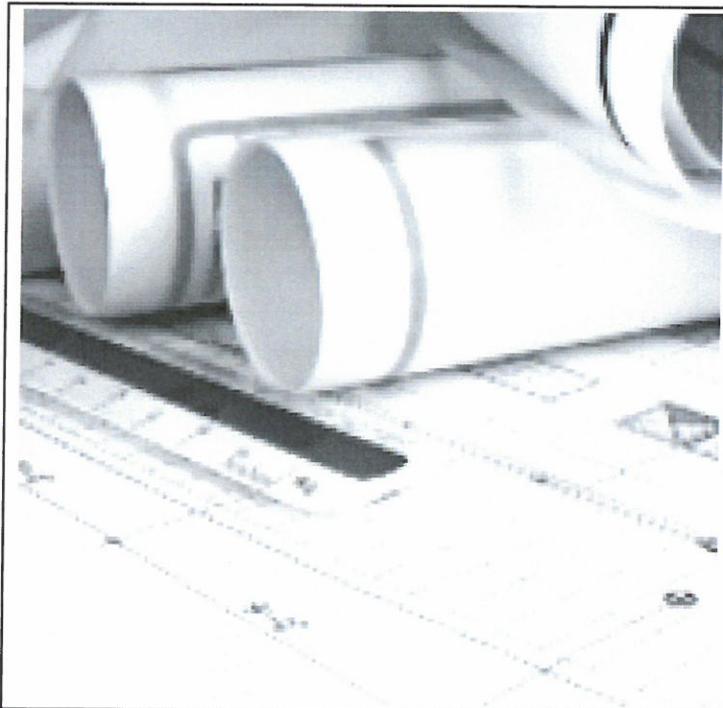
Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

E-Mail

Tecnico



Data 25/06/2021	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

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

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

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):

- parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- 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.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

Lavori di ripristino della funzionalità viabilità forestale e pista da fondo in località Laghetti in Comune di PaluzzaRedazione perizia

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IDRAULICA	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	0,45	30.700,00	19,0377 947000 %

Costo complessivo dell'opera : € 30.700,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.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.

IDRAULICA – D.02		
c.l) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera	0,3400

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

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
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qj>>	$\Sigma(Qi)$	$V * G * P * \Sigma Qi$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
D.02	IDRAULICA	30.700,00	19,0377947 000%	0,45	Qcl.08	0,3400	894,22	223,56	1.117,78

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	1.117,78
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	1.117,78

The following table shows the results of the experiment. The data indicates that the system is highly accurate and reliable, with a success rate of 95% across all trials. The results are consistent and show no significant variation in performance over time.

Ubicazione Opera

COMUNE DI PALUZZA

Provincia UD

Opera

Lavori di ripristino della funzionalità viabilità forestale e pista da fondo in località Laghetti in Comune di Paluzza
Aggiornamento Direzione Lavori

Ente Appaltante

CONSORZIO BOSCHI CARNICI

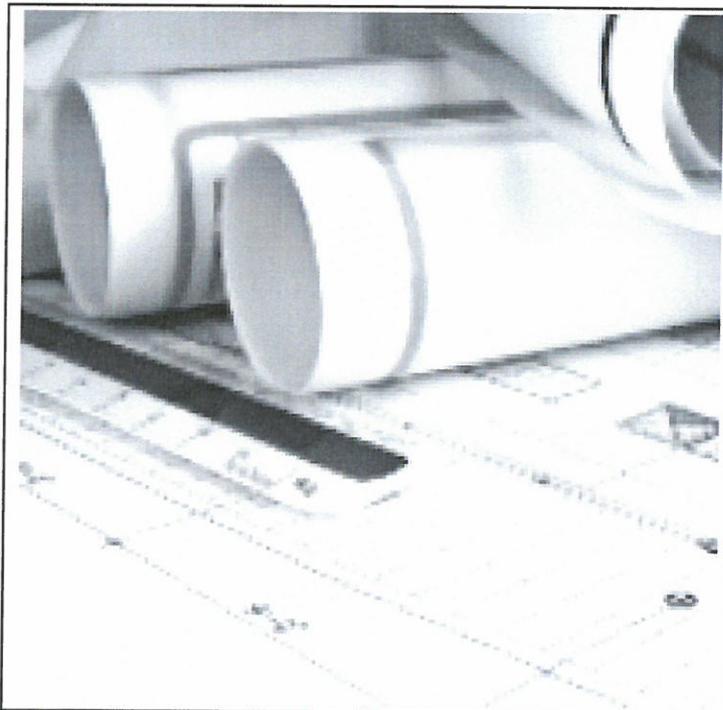
Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

E-Mail

Tecnico



Data 25/06/2021	Elaborato DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Tavola N°
Archivio		Rev.

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

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

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.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

Lavori di ripristino della funzionalità viabilità forestale e pista da fondo in località Laghetti in Comune di Paluzza Aggiornamento Direzione Lavori

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IDRAULICA	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	0,45	325.700,00	9,23552 31600%

Costo complessivo dell'opera : € 325.700,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

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.

IDRAULICA – D.02		
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	0,0400
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI										
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommarie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
								<<V>>	<<P>>	
D.02	IDRAULICA	325.700,00	9,23552316 00%	0,45	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,7950	V*G*P*ΣQi	10.761,16	2.690,29	CP+S 13.451,44
RIEPILOGO										
FASI PRESTAZIONALI										
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI										
Corrispettivi CP+S										
13.451,44										
13.451,44										
AMMONTARE ESECUZIONE LAVORI €										
Redazione perizia €										
1.117,78										
14.569,22										
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €										
Riduzione offerta 12,01% €										
-1.750,20										
12.819,02										
AMMONTARE AL NETTO DELLA RIDUZIONE OFFERTA (Inarcassa e Iva escluse) €										

1912