



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Registro Unico	1268 / 2018	Area	A4 - Lavori Pubblici, Viabilità e Protezione Civile
-----------------------	-------------	-------------	---

OGGETTO: LP_2015_03 - LAVORI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO DEL PONTE VECCHIO DETTO ANCHE PONTE DEGLI ALPINI - CUP I77H15000370007 - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI PER GLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA 3^ E 4^ STILATA ALL'ING. GIANMARIA DE STAVOLA CIG ZBA24B473F

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione n. 248 del 26/11/2015 la Giunta Comunale ha approvato il progetto esecutivo dei lavori di ripristino e consolidamento del Ponte degli Alpini redatto, in data novembre 2015, dall'Ufficio Tecnico Comunale coadiuvato da prestazioni specialistiche di cui all'art. 90 comma 6 del DLgs 12/04/2006 n. 163 che prevede una spesa complessiva di Euro 6.700.000,00 di cui Euro 4.947.775,24 per lavori a base di gara ed Euro 1.752.224,76 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale;
- con determinazione n. 1977 del 30/12/2016 è stato aggiudicato, in esecuzione della sentenza del T.A.R. Veneto n. 01093/2016 Reg. Prov. Coll. n. 00330/2016 REG.RIC, del 6/07/2016 pubblicata il 30/09/2016, l'appalto dei lavori di ripristino e consolidamento del Ponte degli Alpini alla Ditta NICO VARDANEGA S.r.l., con sede in Via Fornaci n. 25 31054 Possagno (TV) - P.IVA 03295030260, in avvalimento con la Ditta CONSORZIO STABILE ALMA, con sede in Via Vito di Jasi n. 63 Aversa (CE), verso il corrispettivo di Euro 3.494.959,85 oltre oneri della sicurezza di Euro 504.619,74 per complessivi Euro 3.999.579,59;
- con atto del Segretario Generale repertorio n. 9189 del 17/01/2017 è stato stipulato il contratto d'appalto;
- con determinazione n. 634 del 03/05/2018 è stato risolto in danno all'appaltatore il contratto relativo ai lavori e ripristino del Ponte degli Alpini;

Dato atto che:

- la Ditta Nico Vardanega Costruzioni S.r.l. ha realizzato, negli spazi fluviali assegnati per il cantiere nel fiume Brenta, ture in materiale inerte finalizzate alla messa in asciutta di parte dell'alveo per l'esecuzione di lavori di ripristino e consolidamento del Ponte degli Alpini da eseguirsi entro il mese di aprile, in vista del ripristino della pervietà idraulica nel mese di maggio sulla base della relazione idraulica predisposta dal Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Padova, parte integrante del progetto di ripristino e consolidamento del Ponte degli Alpini appaltato;
- il Direttore dei Lavori ha, con ordine di Servizio n. 6 del 27/04/2018, ordinato alla ditta Nico Vardanega Costruzioni S.r.l. la rimozione delle ture stante l'inottemperanza alle precedenti sollecitazioni;
- con successivo ordine di servizio n. 7 del 30/04/2018 il Direttore dei Lavori ha confermato il precedente ordine inottemperato;
- con ordinanza n. 269 del 11/05/2018 il Sindaco ha ordinato al Sig. Giannantonio Vardanega legale rappresentante della ditta Nico Vardanega Costruzioni s.r.l. e al Sig. Nico Cunial direttore tecnico della medesima ditta Nico Vardanega Costruzioni s.r.l., in via contingibile ed urgente, di dare immediato inizio, a partire dal giorno 14/05/2018, alla rimozione delle ture realizzate nell'alveo del fiume Brenta e a proseguire diligentemente le operazioni portandole a compimento con la necessaria celerità imposta dall'urgenza;
- con verbali di verifica in cantiere eseguita dai tecnici comunali in data 14/05/2018 e 15/05/2018 si evince che i soggetti obbligati non hanno ottemperato all'ordinanza contingibile ed urgente del Sindaco n. 269 del 11/05/2018;
- con verbale di somma urgenza redatto in data 15/05/2018 il Responsabile del Procedimento ha affidato l'esecuzione dei lavori di rimozione delle ture presenti in alveo in sinistra idrografica in Fiume Brenta

indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio della pubblica incolumità alla Ditta BRENTA LAVOR S.R.L. con sede in Via Boschi 60 35014 Fontaniva (PD) PIVA 03623920281;

- con determinazione n. 993 del 5/07/2018, ravvisata la necessità di procedere con urgenza alla verifica dello stato di degrado delle strutture sommerse del Ponte degli Alpini delle stilate n. 3 e 4 (lato Angarano), stilate non oggetto della recente messa in asciutto che ha interessato solo le 2 stilate lato Bassano (n. 1 e 2), sono stati affidati alla Ditta IDRA s.r.l. con sede in Dorsoduro 2514 30123 Venezia PIVA 02385550278 l'esecuzione del servizio di ispezione subacquea delle strutture, con il rilievo e restituzione delle geometrie dei pali, oltre alla predisposizione di relazione tecnica dell'intervento;

Vista la relazione dell'Ing. Elvis Cescatti prot. n. 58273 del 20/08/2018, incaricato del servizio di supporto tecnico al Responsabile del Procedimento di cui alla determinazione di incarico n. 995 del 7/08/2017;

Vista la Deliberazione n. 244 del 21/08/2018 con la quale, preso atto dello stato di degrado in cui versano le strutture del Ponte degli Alpini, la Giunta Comunale ha disposto di procedere con ulteriori valutazioni sulla possibilità di realizzare interventi anche aggiuntivi a quelli inclusi nel progetto di ripristino e consolidamento del Ponte degli Alpini, utili e realizzabili prima dell'arrivo della stagione idrologica autunnale, con incarico ad uno specialista strutturale e a ditte specializzate con successivi provvedimenti a cura dell'Area Lavori Pubblici;

Visto il verbale di somma urgenza redatto ai sensi dell'art. 148 comma 7 del DLgs 50/2016 in data 23 agosto 2018 con il quale il Responsabile del Procedimento ha dichiarato la somma urgenza posto che:

1. sono necessari lavori di messa in sicurezza di carattere provvisoria per la salvaguardia pubblica e del manufatto "Ponte degli Alpini", per le stilate 3 e 4, opere che dovranno essere realizzate il prima possibile, qualora la stagione autunnale ne permetta l'esecuzione;
2. in considerazione della complessità dell'intervento, con lavori da eseguirsi anche in ambiente subacqueo, le operazioni di messa in sicurezza non possono essere realizzate se non previa progettazione esecutiva che preveda la verifica, tramite calcolo strutturale, dell'efficacia dell'intervento;
3. le opere di messa in sicurezza devono essere affidate a Ditta esterna, dotata di idonea attrezzatura e competenza professionale in merito, in grado di realizzare quanto sarà previsto nella progettazione esecutiva;
4. la disposizione per l'esecuzione immediata dei lavori sarà data con successivo verbale, previa copertura della spesa e approvazione dei lavori da parte dell'Amministrazione;

Ravvisata la necessità di procedere all'affidamento del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori degli interventi di messa in sicurezza delle stilate n. 3 e 4 attesa l'avvicinarsi della stagione idrologica avversa;

Acquisito il preventivo dell'Ing. Gianmaria De Stavola della società E-Farm Engineering & Consulting S.r.l. con sede in 35010 Vigonza (PD) Via Germania n. 7/13, P.IVA 04088820271, pervenuto a mezzo pec prot. n. 58675 del 21/08/2018 di Euro 20.000,00 oltre Cassa Previdenza 4% ed IVA al 22% per complessivi Euro 25.376,00;

Vista la determinazione n. 1235 del 20/08/2018 con la quale è stata approvata la ricognizione finanziaria del quadro economico dell'opera;

Visti:

- l'art. 36 comma 2 lettera a) del DLgs 18/04/2016 n. 50 che consente per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, l'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;
- la linea guida A.N.A.C. n. 4 approvata dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1097 del 26/10/2016 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

Acquisita la seguente documentazione:

- regolarità contributiva del predetto professionista come da comunicazione della Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per gli Ingegneri ed Architetti Liberi Professionisti prot. n. 59390 del 24/08/2018;
- regolarità contributiva della società E-Farm Engineering & Consulting S.r.l. come da comunicazione della Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per gli Ingegneri ed Architetti Liberi Professionisti prot. n. 59561 del 27/08/2018;
- DURC regolare prot. INAIL_12032481 con scadenza di validità al 10/10/2018;

- casellario delle annotazioni riservate dell'A.N.A.C.;
- visura presso il Registro Imprese – Archivio Ufficiale della CCIAA;

Viste:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 101 del 21 dicembre 2017 con la quale è stato approvato il bilancio pluriennale per gli esercizi 2018-2019-2020;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 43 del 20 febbraio 2018 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2018-2019-2020;

Visti:

- il D.Lgs 18/04/2016 n. 50;
- il D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n. 163/2006, per quanto rimasto in vigore;
- il D.Lgs 18/08/2000 n. 267;
- l'art. 39 "Competenza dei Dirigenti" dello Statuto Comunale approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 73 del 14/07/2003, modificato con successiva deliberazione di Consiglio Comunale n. 53 del 20/06/2013;
- il decreto del Sindaco prot. n. 72748 del 3/11/2015 con il quale è stato conferito l'incarico di direzione dell'Area 4[^] all'Ing. Walter Stocco;
- la delibera di Giunta Comunale n. 251 del 16/10/2012 "indirizzo forma contratti d'appalto aventi ad oggetto lavori pubblici, servizi e forniture"
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 14 del 26/01/2016 avente ad oggetto "piano triennale di prevenzione della corruzione ai sensi della Legge n. 190/2012. Il aggiornamento annualità 2016/2017/2018;

D E T E R M I N A

1. di affidare per le motivazioni in premessa citate ed in esecuzione della Deliberazione di Giunta Comunale n. 244 del 21/08/2018 e del verbale di somma urgenza in data 23 agosto 2018, il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori per gli interventi di messa in sicurezza delle stilate n. 3 e 4 del Ponte degli Alpini, all'Ing. Gianmaria De Stavola della società E-Farm Engineering & Consulting S.r.l. con sede in 35010 Vigonza (PD) Via Germania n. 7/13, P.IVA 04088820271, verso il corrispettivo di Euro 20.000,00 oltre Cassa Previdenza 4% ed IVA al 22% per complessivi Euro 25.376,00 (CUP I77H15000370007 CIG ZBA24B473F);
2. di impegnare la spesa di **Euro 25.376,00** a favore dell'Ing. Gianmaria De Stavola della società E-Farm Engineering & Consulting S.r.l. con sede in 35010 Vigonza (PD) Via Germania n. 7/13, P.IVA 04088820271 al Missione 1 Programma 6 Titolo 2 Macroaggregato 202 capitolo 490528 "Ponte Vecchio - Manutenzione straordinaria" del Bilancio 2018 impegno n. 1163/1 (CUP I77H15000370007 CIG ZBA24B473F);
3. di indicare, per la conclusione del contratto, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e dell'art. 32 D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 i seguenti elementi:

Finalità da perseguire	salvaguardia dell'incolumità pubblica e del manufatto "Ponte degli Alpini", per le stilate 3 e 4
Oggetto del contratto	servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori per gli interventi di messa in sicurezza delle stilate n. 3 e 4 del Ponte degli Alpini
Modalità di scelta del contraente	affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 del DLgs 18/04/2016 n. 50
Forma del contratto	mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 32 comma 14 del DLgs 18/04/2016 n. 50, ed in esecuzione della delibera di Giunta Comunale n. 251 del 16/10/2012 "indirizzo forma contratti d'appalto aventi ad oggetto lavori pubblici, servizi e forniture" e sottoscrizione del disciplinare di incarico

4. di disporre la consegna, al prestatore affidatario dell'appalto, dell'indirizzo url del sito del Comune ove è pubblicato e reperibile, all'interno della sezione "Amministrazione trasparente", il codice di comportamento integrativo dei dipendenti pubblici, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 331 del 17/12/2013, in conformità a quanto disposto dal DPR 62 del 16/04/2013 recante principi e

obblighi la cui violazione costituisce causa di risoluzione del rapporto contrattuale con il fornitore, così come stabilito dall'art. 2 comma 3 del citato DPR;

5. di approvare, a seguito dell'imputazione di spesa di cui al precedente punto 2, il nuovo quadro economico dell'opera "LP_2015_03 Lavori di ripristino e consolidamento del ponte vecchio detto anche Ponte degli Alpini" CUP I77H15000370007:

VOCE	Quadro Economico	Capitolo	Impegno	quote impegno	Descrizione
A LAVORI					
Lavori	3.448.793,72				
Oneri della sicurezza	490.219,74				
		490528	1525/3_2018	216.853,75	
		490502	20/3_2019	81.450,15	
		490528	1163/2_2017	328.868,15	
		490526	231/1_2019	586.195,17	
		490073	21/7_2019	241.296,52	
		400416	1326/1_2018	570.151,04	
		490526	1317/1_2018	977.401,78	
		400416	230/1_2019	56.889,37	
		400416	2213_2018 imp.PADRE	460.000,00	
		400416	295_2019 imp.PADRE	419.907,53	
Totale lavori A	3.939.013,46				
B SOMME A DISPOSIZIONE					
1 IVA al 10% su base di gara	393.901,35	490526	1327/1_2018	333.897,32	
		490526	1317/2_2018	60.004,03	
2 Lavori di somma urgenza 1	181.724,21	490073	2767/1	138.668,75	SACE
		490073	2767/1	13.866,87	SACE
		490528	314/1	19.458,79	SACE
		490528	1525/2_2018	6.344,00	Ing. Dario Foppoli
		490073	278/3_2018	3.385,80	Incentivo art. 92 D.Lgs 163/2006
3 Ancoraggio provvisorio pali Benoto (compresa IVA)	26.037,24	490073	19/0_2019	15.000,00	vigilanza VVF
		490073	2181/2	6.461,12	Edilgrappa
		490073	24/1_2019 imp.PADRE	1,74	
		490073	232/2	3.489,20	Edilgrappa
		490073	232/3	1.085,18	Edilgrappa
4 Accantonamento art.12 c.1 D.P.R. 207/11	146.433,26	490530	265/4_2018 imp.PADRE	146.433,26	

5	Incentivi art. 92 comma 5 D.Lgs 163/2006	66.660,96	490530	265/6_2018	10.764,85	Incentivi
			490530	265/2_2018	55.896,11	Incentivi
6	Spese tecniche (compresa Inarcassa e IVA)	536.889,14	490051	952/1	50.748,19	Modena
			490051	1522_2018	49.535,04	Foppoli
			490051	2056/1	14.108,13	Carbonara
			490051	257/1	48.081,42	UNIPD
			490051	2563/0_2017 imp.PADRE	0,92	
			490073	278/4_2018	10.000,00	DO Bettio
			490073	240/1_2019	11.936,80	DO Bettio
			490530	265/5_2018	10.000,00	DO Bettio
			490530	239/1_2019	14.733,58	DO Bettio
			490073	278/1_2018	15.000,00	Favero
			490530	265/1_2018	15.451,20	Favero
			490073	21/5_2019	20.000,00	Chiappini
			490530	265/3_2018	17.423,26	Chiappini
			490530	53/22_2017	39.967,20	Rizzo
			490530	265/4_2018 imp.PADRE	48.967,34	collaudi prove di laboratorio
			490073	22/3_2019 imp.PADRE	26.615,77	
			490073	22/2_2019 imp.PADRE	13.411,82	
			490073	21/1_2019 IMP.padre	2.362,56	
			400416	1326/2_2018 imp.PADRE	12.393,44	
			490502	20/1_2019 imp.PADRE	14.152,47	
400416	295_2019 imp.PADRE	102.000,00				
7	Spese bonifica bellica	94.098,11	490051	2654/1	48.678,00	sos diving
			490073	3041/1	43.920,00	sos diving
			490051	2695/1	1.031,64	acquisto materiale
			490662	2359/0_2018 imp.PADRE	468,47	reimputazione somme
8	Monitoraggi e sondaggi	183.716,50	490051	2294/1	700,00	Sommozzatori Bassano
			490073	232/1	1.050,00	Sommozzatori Bassano
			490051	2296/1	3.019,50	SIRGEO
			490051	2097/0	13.959,00	Foppoli
			490051	4014/1	27.816,00	Foppoli
			490051	2112/1	7.076,00	Foppoli
			490073	3174/1	6.588,00	Egon
			490530	265/11_2018	8.540,00	Egon
			490051	279_2018	9.150,00	sito web Mocellin
			490073	3173/1	4.001,60	scavo SAP
			490530	53/1	93,4	Arpav
			490530	265/18_2018	10.614,00	USM S.r.l.

			490530	265/17_2018	7.137,00	OTR S.r.l.
			490530	265/13_2018	36.600,00	CSG Palladio S.r.l.
			490530	265/15_2018	15.372,00	Expin
			400416	230/1_2019	13.907,53	
			400416	295_2019 imp.PADRE	18.092,47	
9	Coperture assicurative	19.472,98	490073	3211/2	8.899,58	polizza Bonato
			490073	3145/1	5.122,58	validatori
			490073	3146/1	2.454,82	progettista
			490073	3147/1	1.000,00	Regione Veneto
			490530	53/8	998,00	polizza
			490530	53/13	998,00	Elba assicurazione
10	Tassa autorità LL.PP.	600,00	490073	21/3_2019	600,00	tassa autorità LLPP
11	Spostamento sottoservizi e allacciamenti	160.618,66	490051	2566/1	122,00	spostamento Enel
			490073	2776/1	13.019,74	spostamento Enel
			490528	2860/1	41.243,08	spostamento Etra
			490073	21/1_2019 imp.PADRE	96.233,84	Etra da reimputare
			490073	27/1_2019 imp.PADRE	10.000,00	
12	Lavori di somma urgenza 2	427.846,23	490528	1294/5	28.670,00	USM S.r.l.
			490528	1294/12	6.392,80	USM S.r.l.
			490528	1294/10	17.455,76	OTR S.r.l.
			490528	2410/0	12.847,75	Idra
			490528	1180/3_2017	52.759,69	Idra
			490528	314/3	74.898,02	Idra
			490528	1294/3	44.408,00	Modena
			490528	1294/7	4.828,05	Foppoli
			490528	1294/6	10.042,33	spese tecniche D.L.L.
			490662	2359/0_2018 imp. PADRE	0,01	reimputazione somme
			490528	1180/2_2017 imp.PADRE	27.697,59	
			490073	21/2_2019	147.846,23	
13	Supporto al RUP	80.938,26	490530	265/8_2018	9.760,00	UNIPD
			490530	265/12_2018	7.436,00	Cescatti
			490530	265/16_2018	40.220,96	De Stavola
			490530	265/19_2018	23.521,30	Creuso
14	Varie	249.719,40	490530	265/10_2018	2.500,00	recupero ittico
			490530	265/14_2018	5.000,00	recupero ittico
			490073	278/2_2018	2.000,00	Nardini
			490073	25/0_2019	500,00	contratto Infotrade
			490073	3205/1	183,92	Asport's Mountain Equipment
			490051	3204/1	1.404,03	Asport's Mountain Equipment
			490073	3203/1	2.799,90	Subsea Felix

			490528	1294/4	21.960,00	Edilgrappa
			490530	265/9_2018	400,00	Belfiore
			490530	53/7	27.264,91	rimborso ditta INCO
			490530	265/7_2018	7.653,09	rimborso ditta INCO
			490530	53/21	17.075,20	spese giudizio Vadanega
			490530	265/20_2018	131.428,00	Brenta Lavori S.r.l.
			490073	21/4_2019	23.713,87	Mazzarolli
			490073	3211/3	5.000,00	Mazzarolli
			490073	232/4	836,48	Mazzarolli
15	Imprevisti	312.422,73	490530	265/21_2018	4.880,00	incarico idra sas
			490502	20/1_2019	4.397,38	
			490528	1525/4_2018 imp.PADRE	8.497,19	Avv. Creuso/Lago
			400416	230/1_2019	46.658,62	
			490526	1317/4_2018	3.959,32	Avv. Creuso/Lago
			490526	1317/2_2018	2.097,29	
			490528	1163/1_2017	43.786,24	
			490528	3250/0_2017	25.376,00	De Stavola (PR - DL)
			490528	1163/3_2017	7.612,80	Tabarin (CS)
			490526	229/1_2019	156.537,58	
			490073	27/1_2019 imp.PADRE	8.234,09	
			490073	26/1_2019 imp.PADRE	1,22	
			490530	265/4_2018 imp.PADRE	385,00	collaudi prove di laboratorio
16	Anticipazione/Lavori Vardanega IVA c.	879.907,51	490526	231/1_2019	879.907,51	
	Totale somme a disposizione B	3.760.986,54				
	Importo complessivo A+B	7.700.000,00			7.700.000,00	

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

- Visti gli artt. 151 e 153 del D.Lgs 267/2000;
- Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria come da allegata registrazione dei seguenti impegni/accertamenti/prenotazioni
Osservazioni al parere di regolarità contabile:

E/U	IMPEGNO/ACCERTAMENTO
U	1163/1 RID
	3250/0 Stavola

Firmato digitalmente il 28/08/2018 da Stefania Meneghini / INFOCERT SPA valida dal 29/06/2016 09:39:45 al 29/06/2019 02:00:00 - Firmato digitalmente il 28/08/2018 da Walter Stocco / INFOCERT SPA valida dal 02/12/2015 08:27:15 al 02/12/2018 01:00:00 -

Pubblicata all'Albo Pretorio dal 28/08/2018 al 12/09/2018