



COMUNE DI PADERNO DEL GRAPPA

PROVINCIA DI TREVISO

Piazza Madonnina del Grappa, 1 – 31010 PADERNO DEL GRAPPA

Tel. 0423-539311
Fax 0423-539333

e-mail: paderno@comune.paderno.tv.it
sito internet: <http://www.comune.paderno.tv.it>

Partita I.V.A. : 01524670260
Codice fiscale: 83002910269

N. 159 R.P.

N. 190 R.G.

DEL 30-07-2018

Determinazione di impegno LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: BANDO DI CUI ALLA D.G.R. N. 1203 DEL 26.07.2016 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI - MISURA 4.3.1 DEL PSR 2014 -20. LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA VIABILITÀ ESISTENTE STRADA PRA' TONDO IN PADERNO DEL GRAPPA.APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE. CIG 7296356771 - CUP G87H17000310006

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

CIG **7296356771**

CUP **G87H17000310006**

PREMESSO CHE:

- con deliberazione di Giunta comunale n 70 del 12.10.2016 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo per i lavori di sistemazione della Strada Prà Tondo così come redatto dallo Studio Forestale Antonio Bortoluzzi, al fine di consentire l'accesso alla forma di finanziamento della misura 4.3.1 del PSR 2014/2020 della Regione del Veneto di cui al bando emesso con D.G.R. n. 1203 del 26.07.2016;
- con deliberazione di Giunta comunale n. 72 del 22.11.2017 è stato approvato il progetto esecutivo per i lavori di sistemazione della Strada Prà Tondo così come redatto dallo Studio Forestale Antonio Bortoluzzi, per l'importo complessivo di Euro 346.034,80 di cui Euro 254.141,54 per lavori (di cui Euro 1.472,98 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed Euro 91.893,26 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- il progetto esecutivo rappresenta un approfondimento ed un miglioramento del progetto definitivo soprattutto dal punto di vista strutturale dell'opera, dal momento che si è valutato di calcolare la sottofondazione stradale al pari di una struttura in zona sismica adeguando conseguentemente alcuni dettagli costruttivi della stessa;
- in data 22.11.2018 il RUP, espletata l'attività di verifica degli atti progettuali, ha redatto il verbale di validazione, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016;
- con determina n. N. 214 R.G del 27/09/2017 è stata disposta l'aggiudicazione del servizio di Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione al raggruppamento temporaneo di professionisti così composto: a) capogruppo o mandatario: dott. for. Antonio Bortoluzzi – C.F.: BRTNTN53T06D506R – P.IVA: 00535570253; b) mandante: ing. Angela Bortoluzzi – C.F.: BRT NGL 83M70 A757B, P.IVA: 01096160252;
- con determina n. 327 del 20/12/2017 si è ritenuto di procedere all'affidamento dei lavori di cui trattasi –

dell'importo a base di gara di €. 254.141,54, di cui €. 1.472,98 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, con il criterio del minor prezzo, determinato mediante offerta a prezzi unitari, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con consultazione di almeno quindici operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di avviso per la manifestazione di interesse prot. 969 del 24/11/2017 e conseguente sorteggio in data 12/12/2017, in possesso di attestazione di qualificazione all'esecuzione di lavori pubblici relativamente alle categorie dei lavori suindicati, con l'applicazione dell'esclusione automatica con le procedure di cui all'art. 97, commi 2 e 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- con determina n. 94 RG del 10/04/2018 è stata disposta l'aggiudicazione definitiva dei lavori di cui trattasi al Raggruppamento Temporaneo tra le imprese Comin Costruzioni Generali Srl (mandante) con sede in via Callalta n. 43 - 31047 Loria (TV) - C.F./P.I 03409330267 e PBS SRL (mandataria) con sede in piazza Umberto I n. 91/A - 37057 San Giovanni Lupatoto (VR) - C.F./P.I 03817660230, per il prezzo totale netto di Euro 210.062,86, oneri per la sicurezza inclusi;

- i lavori sono stati consegnati in via di urgenza in data 07/05/2018 come da documentazione conservata in atti;

- il contratto è stato stipulato il 17/05/2018 Repertorio: 807/2018 - Estremi registrazione: Serie: 1T Numero: 4095 del 31/05/2018

- il RUP dell'opera in oggetto è l'arch. Andrea Petrecca, responsabile del Servizio Associato Lavori Pubblici;

RICHIAMATO IL CIG dei lavori in oggetto: CIG **7296356771**

RICHIAMATO il CUP dei lavori in oggetto: CUP **G87H17000310006**

VISTA la comunicazione ricevuta in data 23/07/2018, al prot. n. 5211 con la quale il direttore dei lavori, in relazione all'intervento denominato ADEGUAMENTO DELLA VIABILITÀ ESISTENTE STRADA PRA' TONDO in Paderno del Grappa, ha avanzato richiesta di redazione di variante ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016, variante comportante modifiche non sostanziali all'opera approvata, per le motivazioni allegate alla domanda medesima corredata da elaborati grafici e quadro economico comparativo;

RICORDATO che in data 23/07/2018 con prot. 5218 il sottoscritto RUP ha inoltrato ad AVEPA richiesta di *nulla osta* alla redazione della perizia di variante in oggetto al fine della sua successiva approvazione da parte del RUP;

VISTO il *nulla osta* ricevuto da AVEPA al prot. 5353 del 27/07/2018;

RICHIAMATA l'autorizzazione del RUP alla redazione della perizia di Variante in oggetto, prot. n. 5357 del 30/07/2018;

VISTA la perizia di Variante pervenuta al prot. n. 5374 del 30/07/2018 redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 dalla direzione dei lavori - RTP formato da a) capogruppo o mandataria: dott. for. Antonio Bortoluzzi - C.F.: BRTNTN53T06D506R - P.IVA: 00535570253, b) mandante: ing. Angela Bortoluzzi - C.F.: BRT NGL 83M70 A757B, P.IVA: 01096160252;

VISTO, in particolare, il nuovo quadro economico dell'opera, così modificato per effetto della variante medesima:

DESCRIZIONE	DIFFERENZE		
	IMPORTI	IMPORTI	IMPORTI
	PROGETTO	CONTRATTO	CONTRATTO
	ESECUTIVO	ESECUTIVO	VARIANTE
			CONTRATTO
			VARIANTE

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO DEI LAVORI

A) LAVORI

Lavori e somministrazioni	252'668,56	208'589,88	215'083,35	6'493,47
Oneri per la sicurezza	1'472,98	1'472,98	1'472,98	-----
Prezzo a base di gara per lavori e sicurezza	254'141,54	210'062,86	216'556,33	6'493,47

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

<u>IVA sui lavori (22%)</u>	55'911,14	46'213,83	47'642,39	1'428,56
<u>Spese tecniche totali</u>	30'290,16	30'290,16	32'032,32	1'742,16
- progettazione	7'500,00	7'500,00	7'500,00	-----
- oneri previdenziali progettista (2%)	150,00	150,00	150,00	-----
- IVA spese tecniche progettista (22%)	1'683,00	1'683,00	1'683,00	-----
- coordinamento sicurezza in fase progettazione	1'350,00	1'350,00	1'350,00	-----
- oneri previdenziali CSP (2%)	27,00	27,00	27,00	-----
- IVA spese tecniche progettista CSP (22%)	302,94	302,94	302,94	-----
- relazione geologica	700,00	700,00	700,00	-----
- oneri previdenziali geologo (2%)	14,00	14,00	14,00	-----
- IVA spese tecniche progettista geologo (22%)	157,08	157,08	157,08	-----
- calcoli strutture	1'100,00	1'100,00	1'100,00	-----
- oneri previdenziali calcolatore (4%)	44,00	44,00	44,00	-----
- IVA spese tecniche progettista (22%)	251,68	251,68	251,68	-----
- collaudo statico strutture	1'000,00	1'000,00	1'000,00	-----
- oneri previdenziali collaudatore (4%)	40,00	40,00	40,00	-----
- IVA spese tecniche collaudatore (22%)	228,80	228,80	228,80	-----
- direzione dei lavori	11'300,00	11'300,00	11'300,00	-----
- oneri previdenziali (2%)	226,00	226,00	226,00	-----

- IVA spese tecniche (22%)	2'535,72	2'535,72	2'535,72	-----
- coordinamento sicurezza in fase esecutiva	1'350,00	1'350,00	1'350,00	-----
- oneri previdenziali CSE (2%)	27,00	27,00	27,00	-----
- IVA spese tecniche progettista CSE (22%)	302,94	302,94	302,94	-----
- perizia di variante	-----	-----	1'400,00	1'400,00
- oneri previdenziali (2%)	-----	-----	28,00	28,00
- IVA spese tecniche (22%)	-----	-----	314,16	314,16
<u>Imprevisti e arrotondamenti</u>	3'898,74	3'898,74	2'156,58	-1'742,16
<u>Fondo per la progettazione e l'innovazione, art. 93 D.Lgs. 163/2006</u>	1'793,22	1'793,22	1'793,22	-----
- fondo per l'innovazione 20%	914,91	914,91	914,91	-----
- fondo per la progettazione 80% 24%	878,31	878,31	878,31	-----
<u>Economie</u>	-----	53'775,99	45'853,96	-7'922,03
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	91'893,26	135'971,94	129'478,47	6'493,47
C) COSTO TOTALE DELL'OPERA	346'034,80	346'034,80	346'034,80	-----

CONSIDERATO che ai sensi della faq Anac n. A48 "Obblighi informativi verso l'Autorità di cui all'articolo 7, comma 8 DEL D.LGS. n. 163/06" e del Comunicato del Presidente Anac del 28.10.2015 l'importo in oggetto rientra nel cosiddetto "quinto d'obbligo" e che pertanto non occorre domandare un nuovo codice CIG;

VISTI i Decreti del Sindaco del Comune di Crespano del Grappa, in qualità di Ente capofila:

- n. 4 prot. n. 2137 del 04.03.2016 relativo alla nomina dell'arch. Andrea Petrecca a responsabile del Servizio Associato Lavori Pubblici dei Comuni di Crespano d.G., Paderno d.G. e Castelcucco;
- prot. n. 1508 del 17.02.2015 relativo all'attribuzione al rag. Fernando Pongan della qualifica di Responsabile del Servizio Economico-Finanziario associato;

VISTE le seguenti Deliberazioni:

- n. 81 del 21.12.2017 del Consiglio Comunale è stata approvata la nota di aggiornamento al DUP per il periodo 2018-2020;
- n. 82 del 21.12.2017 del Consiglio Comunale – dichiarata immediatamente eseguibile – con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2018-2020 (art. 151 D.Lgs. n. 267/2000 e art. 10 D.Lgs. n. 118/2011), e le eventuali successive Deliberazioni relative a variazioni del bilancio;
- n. 1 del 10.01.2018 della Giunta Comunale, con cui è stato approvato il P.E.G. (piano esecutivo di gestione) per il periodo 2018/2020 (art. 169 del D.Lgs. N. 267/2000), e gli eventuali successivi atti di modifica del P.E.G.;

RICHIAMATE le seguenti norme e regolamenti:

- D. Lgs. 12.04.2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni / D. Lgs. 18.04.2016, n. 50,

Codice degli Appalti Pubblici;

- Regolamento in materia di Appalti Pubblici di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, limitatamente alle parti ancora vigenti;
- D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, Testo Unico degli Enti Locali;
- Legge n. 241 del 07.08.1990, Norme sul procedimento amministrativo;
- Legge n. 190 del 06.11.2012, Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione;
- D.P.R. n. 62 del 16.04.2013, Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
- D. Lgs n. 33 del 14.03.2013, riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;
- Statuto comunale;
- Regolamento comunale vigente sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

DETERMINA

1. **di approvare** la variante n.1 pervenuta al prot. n. 5374 del 30/07/2018 redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 dalla direzione dei lavori - RTP formato da a) capogruppo o mandatario: dott. for. Antonio Bortoluzzi – C.F.: BRTNTN53T06D506R – P.IVA: 00535570253, b) mandante: ing. Angela Bortoluzzi – C.F.: BRT NGL 83M70 A757B, P.IVA: 01096160252;

2. **di approvare** il nuovo quadro economico dell'opera, così modificato per effetto della presente approvazione:

DESCRIZIONE	IMPORTI	IMPORTI	IMPORTI	DIFFERENZE
	PROGETTO	CONTRATTO	CONTRATTO	CONTRATTO
	ESECUTIVO	ESECUTIVO	VARIANTE	ESECUTIVO
				CONTRATTO
				VARIANTE
QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO DEI LAVORI				
A) LAVORI				
Lavori e somministrazioni	252'668,56	208'589,88	215'083,35	6'493,47
Oneri per la sicurezza	1'472,98	1'472,98	1'472,98	-----
Prezzo a base di gara per lavori e sicurezza	254'141,54	210'062,86	216'556,33	6'493,47

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

<u>IVA sui lavori (22%)</u>	55'911,14	46'213,83	47'642,39	1'428,56
<u>Spese tecniche totali</u>	30'290,16	30'290,16	32'032,32	1'742,16
- progettazione	7'500,00	7'500,00	7'500,00	-----
- oneri previdenziali progettista (2%)	150,00	150,00	150,00	-----
- IVA spese tecniche progettista (22%)	1'683,00	1'683,00	1'683,00	-----
- coordinamento sicurezza in fase progettazione	1'350,00	1'350,00	1'350,00	-----
- oneri previdenziali CSP (2%)	27,00	27,00	27,00	-----
- IVA spese tecniche progettista CSP (22%)	302,94	302,94	302,94	-----
- relazione geologica	700,00	700,00	700,00	-----
- oneri previdenziali geologo (2%)	14,00	14,00	14,00	-----
- IVA spese tecniche progettista geologo (22%)	157,08	157,08	157,08	-----
- calcoli strutture	1'100,00	1'100,00	1'100,00	-----
- oneri previdenziali calcolatore (4%)	44,00	44,00	44,00	-----
- IVA spese tecniche progettista (22%)	251,68	251,68	251,68	-----
- collaudo statico strutture	1'000,00	1'000,00	1'000,00	-----
- oneri previdenziali collaudatore (4%)	40,00	40,00	40,00	-----
- IVA spese tecniche collaudatore (22%)	228,80	228,80	228,80	-----
- direzione dei lavori	11'300,00	11'300,00	11'300,00	-----
- oneri previdenziali (2%)	226,00	226,00	226,00	-----
- IVA spese tecniche (22%)	2'535,72	2'535,72	2'535,72	-----
- coordinamento sicurezza in fase esecutiva	1'350,00	1'350,00	1'350,00	-----
- oneri previdenziali CSE (2%)	27,00	27,00	27,00	-----
- IVA spese tecniche progettista CSE (22%)	302,94	302,94	302,94	-----
- perizia di variante	-----	-----	1'400,00	1'400,00
- oneri previdenziali (2%)	-----	-----	28,00	28,00
- IVA spese tecniche (22%)	-----	-----	314,16	314,16
<u>Imprevisti e arrotondamenti</u>	3'898,74	3'898,74	2'156,58	-1'742,16
<u>Fondo per la progettazione e l'innovazione, art. 93 D.Lgs. 163/2006</u>	1'793,22	1'793,22	1'793,22	-----
- fondo per l'innovazione 20%	914,91	914,91	914,91	-----
- fondo per la progettazione 80% 24%	878,31	878,31	878,31	-----

Economie	-----	53'775,99	45'853,96	-7'922,03
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	91'893,26	135'971,94	129'478,47	6'493,47
C) COSTO TOTALE DELL'OPERA	346'034,80	346'034,80	346'034,80	-----

3. **di impegnare** a favore del Raggruppamento Temporaneo tra le imprese Comin Costruzioni Generali Srl (mandante) con sede in via Callalta n. 43 - 31047 Loria (TV) - C.F./P.I 03409330267 e PBS SRL (mandataria) con sede in piazza Umberto I n. 91/A – 37057 San Giovanni Lupatoto (VR) - C.F./P.I 03817660230 la spesa complessiva di **Euro 7.922,03** comprensivo di I.V.A., al capitolo di bilancio n. 3478, missione 10.05-2.02.01.09.012, siope 2108;

	CAPITOLO	MISSIONE	SIOPE
Euro 7.922,03	3478	10.05-2.02.01.09.012	2108

4. di autorizzare e **disporre la proroga di 30 (trenta) giorni** proposta dalla Direzione dei Lavori per l'esecuzione dei lavori, dovuta al perdurare di condizioni meteorologiche sfavorevoli durante il periodo delle lavorazioni;

5. di dare atto che l'adeguamento dell'importo contrattuale dovuto alla Direzione dei Lavori per la redazione della variante di cui all'oggetto verrà disposto con atto successivo;

6. di dare atto che la presente Determinazione, sottoposta al visto del Responsabile del Servizio Finanziario, diverrà esecutiva ai sensi dell'art. 151, comma 4 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

7. di trasmettere copia della presente determinazione alla Direzione dei Lavori ed all'impresa appaltatrice;

8. di dare atto della regolarità tecnica e amministrativa del presente atto;

9. di pubblicare copia del presente atto:

- nell'Albo Pretorio on line sul sito internet del Comune per 15 giorni consecutivi, allo scopo di dare opportuna pubblicità al provvedimento;
- sul sito istituzionale dell'Ente nella sezione "Amministrazione Trasparente", ai fini di garantire la massima trasparenza e accessibilità, ai sensi del D. Lgs. 33 del 14 marzo 2013

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(PETRECCA ARCH. ANDREA)

CONTROLLO DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA E CONTABILE

(Art. 147bis del T.U. 18 agosto 2000, n. 267)

Il controllo di regolarità amministrativa e contabile è assicurato, nella fase preventiva della formazione dell'atto, da ogni responsabile di servizio ed è esercitato attraverso il rilascio del parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa. Il controllo contabile è effettuato dal responsabile del servizio finanziario ed è esercitato attraverso il rilascio del parere di regolarità contabile e del visto attestante la copertura finanziaria.

Il RESPONSABILE DEL SERVIZIO, **PETRECCA ARCH. ANDREA**, attesta, con riferimento al presente atto, la **REGOLARITA' TECNICA** e la correttezza dell'azione amministrativa

Data, 30-07-2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(PETRECCA ARCH. ANDREA)

Il RESPONSABILE DEL SERVIZIO, **ZANCHETTA ANITA**, attesta, con riferimento al presente atto, la **REGOLARITA' CONTABILE** e la copertura finanziaria della spesa

Data, 30-07-2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(ZANCHETTA ANITA)

VISTO DI ESECUTIVITA'

(Art. 151 – 4° comma del T.U. 18 agosto 2000, n. 267)

I provvedimenti dei responsabili dei servizi che comportano impegni di spesa sono trasmessi al responsabile del servizio finanziario e sono esecutivi con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

IMPORTO	CAP.	ART.	IMPEGNO				CIG
			N.	SUB	COMP./RES.	ANNO	
							7296356771

Paderno del Grappa, **30-07-2018**

**IL RESPONSABILE
DEL SERVIZIO FINANZIARIO**
(ZANCHETTA ANITA)

REFERTO DI PUBBLICAZIONE R.G. N. 662

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio on-line del Comune al n. **662** per 15 giorni consecutivi a decorrere dal **03-08-2018**

Paderno del Grappa, **03-08-2018**

L'ISTRUTTORE DI SEGRETERIA
(MARTIGNAGO KETY)