



# CITTA' DI PIAZZOLA SUL BRENTA

Provincia di Padova

n. 284/2017 – Area Tecnica LL.PP./Manut. ed Ecologia

prot. n° 18056 del 22/11/2017

**OGGETTO: MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UN MARCIAPIEDE ATTO A GARANTIRE LA MOBILITA' URBANA DELLA FRAZIONE DI CARTURO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. CUP C31B16000080006**

## IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA LL.PP./MANUT. ED ECOLOGIA

VISTA la delibera di G.C. n. 77 del 20.07.2016 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "miglioramento della sicurezza stradale mediante la realizzazione di un marciapiede atto a garantire la mobilità urbana della frazione di Carturo" per l'importo complessivo di €. 70.000,00;

### DATO ATTO che:

- con propria determinazione n. 154 del 27.06.2017, prot. n. 10073 del 28.06.2017, veniva indetta una gara informale per l'affidamento dei servizi di progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori e redazione della relazione geologica geotecnica in relazione all'intervento in oggetto indicato;
- la gara si è conclusa con l'aggiudicazione dell'incarico professionale a favore del costituendo Raggruppamento Temporaneo di professionisti composto da:
  - **Ing. Dario Fantato**, Via Rossini n. 21, Cervarese Santa Croce (PD) – C.F. FNTDRA61T07F394Y – P.Iva 03521980288 (*capogruppo*);
  - **Geol. Francesco Morbin**, Via S. Francesco n. 6- 35010 Curtarolo (PD) – C.F. MRBFNC67H25G224I – P.Iva 03206830287 (*mandante*);
  - **Arch. Giulia Sattin**, Via V. Bellini n. 6 – 35036 Montegrotto Terme (PD) – C.F. STTGLI89S62G224G (*mandante*);che ha offerto il ribasso del 39,005% sull'importo posto a base d'appalto di €. 8.474,42, cui corrisponde un importo offerto per l'espletamento del servizio pari a euro 5.169,00=, oltre a CNPAIA e all'I.V.A. al 22% e così per complessivi €. 6.558,43=;
- l'aggiudicatario, con lettera inviata tramite PEC in data 21.10.2017, acquisita al prot. n. 16173, ha comunicato la rinuncia all'assunzione dell'incarico di cui all'oggetto;
- in data 19/10/2017, registrata al prot. n. 16028, il secondo concorrente, RTP composto da **Studio Agriplan di Gazzin Giuseppe e Gazzin Giacomo** (*capogruppo*), **Ing. Giovanni De Grandis** (*mandante*), **Dott. Geol. Jacopo De Rossi** (*mandante*), ha inviato al Comune la comunicazione di essere impossibilitato ad assumerne l'incarico professionale in esame;

VISTA la propria determinazione n. 243 del 30.10.2017, prot. 16669, con la quale:

- è stata accolta la rinuncia e quindi revocata l'aggiudicazione definitiva dell'incarico professionale affidato alla costituenda RTP composta dall' **Ing. Dario Fantato** (*capogruppo*), **Geol. Francesco Morbin** (*mandante*) e **Arch. Giulia Sattin** (*mandante*) per la progettazione definitiva-esecutiva, DD.LL. e coordinamento della sicurezza dei lavori in oggetto indicati;
- si è preso atto dell'impossibilità, da parte del secondo concorrente, di assumere l'incarico professionale sopra richiamato;
- è stato costituito un gruppo di progettazione, interno alla struttura comunale, dando atto che lo stesso si potrà avvalere del supporto di alcune figure professionali specialistiche, esterne alla struttura, che affiancheranno l'ufficio di progettazione nelle operazioni di rilievo plani-altimetrico dell'area d'intervento, nel coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione dei lavori,

nella redazione delle relazioni geologiche/geotecniche e del collaudo statico delle strutture in c.a., tenuto conto che tra il personale dell'Ufficio Tecnico Comunale non ci sono tecnici in possesso di tali qualifiche;

**VISTA** la propria determinazione n. 249 del 30.10.2017, prot. 16744, con la quale è stato affidato l'incarico per l'effettuazione di una prova penetrometrica e la redazione della relazione geologico-geotecnica alla ditta S.I.R.GEO SEC S.R.L. di Padova, nella persona del tecnico estensore Dr. Geol. Devi Fincato;

**VISTA** la propria determinazione n. 270 del 17.11.2017, prot. 17727, con la quale è stato affidato l'incarico per le attività di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e del collaudo statico, supporto alla direzione lavori delle opere in c.a. all'ing. Giuliano Zen, con sede in via Cantoni di Sotto n. 35/a, 31037 Loria (TV), individuato in coerenza con quanto previsto dall'art. art. 31, comma 8, e dall'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e disciplinato dal Regolamento Comunale approvato con D.C.C. n. 20 del 10 maggio 2005;

**VISTO** il nulla osta all'esecuzione dell'intervento di realizzazione di un marciapiede sul lato sud della S.P. n. 27 "Giarabassa", rilasciato con nota prot. n. 156938/2014 del 12.11.2014 da parte della Provincia di Padova, in atti con prot. n. 15749 del 20.11.2014;

**VISTO** l'autorizzazione all'esecuzione della passerella pedonale sul canale consorziale denominato roggia Castagnara, non compreso tra i corsi d'acqua soggetti a vincolo ambientale, rilasciata con nota prot. n. 14627 del 17.11.2017 da parte del Consorzio di Bonifica Brenta, in atti con prot. n. 17768 del 17.11.2017;

**VISTA** la deliberazione di G.C. n. 122 del 22.11.2017 con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori in oggetto descritti, per l'importo complessivo pari a €. 70.000,00 come di seguito specificato nel quadro economico:

**A Importo per l'esecuzione delle lavorazioni**

A.1	Importo lavori di progetto	€	43.798,04
A.2	Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso	€	2.199,26
	<b>IMPORTO LAVORI</b>	€	<u>45.997,30</u>

**B Somme a disposizione**

B.1	Spese tecniche per rilievo, CSE, CSP, collaudo statico	€	5.600,00
B.2	Inarcassa (4% su B1)	€	224,00
B.3	IVA 22% su (B1+B2)	€	1.281,28
B.4	Spese per espropri	€	6.130,00
B.5	Spese professionali per frazionamenti a fine lavori (compreso spese, IVA e previdenza)	€	3.000,00
B.6	Oneri per fondo incentivante (2% di A7)	€	919,95
B.7	IVA Lavori (10%)	€	4.599,73
B.8	Relazione geologica (IVA e previdenza compresi)	€	1.037,00
B.9	Imprevisti ed arrotondamenti	€	1.210,74
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<u>24.002,70</u>
	<b>TOTALE GENERALE</b>	€	<u><b>70.000,00</b></u>

**VISTO** il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, redatto dall'area tecnica comunale-settore LL.PP. a firma dell'Ing. Nicola Zanon, acquisito agli atti del Comune in data 20.11.2017 al prot. n. 17830, composto dai seguenti elaborati:

- All. A1 Relazione tecnico illustrativa;
- All. A2 Relazione geologico-geotecnica;
- All. A3 Schema di contratto;
- All. A4 Capitolato speciale d'appalto;
- All. A5 Elenco prezzi unitari;
- All. A6 Computo metrico estimativo e quadro economico;
- All. A7 Stima incidenza manodopera;
- All. A8 Lista delle categorie e delle forniture;
- All. B1 Corografia ed estratto del P.I.;
- All. B2 Planimetria stato di fatto con dati del rilievo e foto;
- All. B3 Planimetria stato di progetto con sezioni caratteristiche;
- All. B4\_A Relazioni relative ai dimensionamenti strutturali e piano manutenzione opere c.a.;
- All. B4\_B Disegni statici passerella con passaggi costruttivi;

- All. B5 Particolari costruttivi;
- All. B6 Piano particellare d'esproprio;
- All. C1 Piano di sicurezza e coordinamento;
- All. C2 Fascicolo dei lavori;
- All. C3 Disegni relativi alla sicurezza e cronoprogramma dei lavori.

**RITENUTO** il progetto meritevole di approvazione e conforme a quanto disposto dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché dal Regolamento approvato con DPR n. 207/2010 per le parti non abrogate;

**PRESO ATTO** che l'importo complessivo dell'intervento pari a €. 70.000,00 come sopra indicato sarà, pertanto, così finanziato attraverso fondi propri che trovano copertura ai seguenti capitoli di bilancio:

- per €. 36.178,25: Miss. 10, Prog. 5, Tit. 2, Macr. 2, Cap. 9521 "Percorsi ciclo-pedonali-oneri", es. 2017 che presenta la necessaria disponibilità;
- per €. 33.821,75: Miss. 10, Prog. 5, Tit. 2, Macr. 2, Cap. 9522 "Percorsi ciclo-pedonali – contributi regione", es. 2017 che presenta la necessaria disponibilità, assegnati con Deliberazione di Giunta Regionale del Veneto n. 1833 del 15.11.2016 per la realizzazione dei lavori in oggetti specificati;

**ACQUISITA** la conformità del progetto alla normativa vigente, giusta validazione del Responsabile del Procedimento in data 21.11.2017 prot. n. 17913 come disposto dagli artt. 44-55 del Regolamento di attuazione approvato con DPR n. 207/2010;

**VISTO** il combinato disposto dall'art. 48, comma 2 e dall'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000, per cui l'approvazione dei progetti esecutivi risulta di competenza del funzionario dirigente;

**RICHIAMATA** la deliberazione n. 2 del 18.01.2017 con cui la Giunta Comunale ha approvato il PEG che definisce gli obiettivi di gestione e la relativa dotazione finanziaria affidata ai responsabili dei servizi relativa agli obiettivi medesimi per il triennio 2017-2019;

**VISTA** la determinazione sindacale n. 27 Reg. Ord. n. 8406 di protocollo del 25.05.2017 relativa all'attribuzione delle funzioni gestionali di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

**DATO ATTO** che, con la sottoscrizione del presente atto, si esprime parere favorevole di regolarità tecnica attestante la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi del combinato disposto dall'art. 147 – bis D.Lg. n. 267/2000 e dell'art. 10 del Regolamento sui controlli interni;

**DATO ATTO** che nel presente provvedimento non sussistono situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 8 del Piano Triennale della prevenzione della Corruzione approvato con deliberazione di G.C. n. 8 del 30.01.2017

## **DETERMINA**

1. **di approvare**, il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di realizzazione della *"miglioramento della sicurezza stradale mediante la realizzazione di un marciapiede atto a garantire la mobilità urbana della frazione di Carturo"*, per un importo complessivo pari a €. 70.000,00, redatto dall'area tecnica comunale-settore LL.PP. a firma dell'ing. Nicola Zanon, acquisito agli atti del Comune in data 20.11.2017 al prot. n. 17830, composto dai seguenti elaborati:
  - All. A1 Relazione tecnico illustrativa;
  - All. A2 Relazione geologico-geotecnica;
  - All. A3 Schema di contratto;
  - All. A4 Capitolato speciale d'appalto;
  - All. A5 Elenco prezzi unitari;
  - All. A6 Computo metrico estimativo e quadro economico;
  - All. A7 Stima incidenza manodopera;
  - All. A8 Lista delle categorie e delle forniture;
  - All. B1 Corografia ed estratto del P.I.;
  - All. B2 Planimetria stato di fatto con dati del rilievo e foto;

- All. B3 Planimetria stato di progetto con sezioni caratteristiche;
- All. B4\_A Relazioni relative ai dimensionamenti strutturali e piano manutenzione opere c.a.;
- All. B4\_B Disegni statici passerella con passaggi costruttivi;
- All. B5 Particolari costruttivi;
- All. B6 Piano particellare d'esproprio;
- All. C1 Piano di sicurezza e coordinamento;
- All. C2 Fascicolo dei lavori;
- All. C3 Disegni relativi alla sicurezza e cronoprogramma dei lavori.

**2. di dare atto** che il quadro economico del progetto risulta il seguente:

**A Importo per l'esecuzione delle lavorazioni**

A.1	Importo lavori di progetto	€	43.798,04
A.2	Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso	€	2.199,26
	<b>IMPORTO LAVORI</b>	€	<u>45.997,30</u>

**B Somme a disposizione**

B.1	Spese tecniche per rilievo, CSE, CSP, collaudo statico	€	5.600,00
B.2	Inarcassa (4% su B1)	€	224,00
B.3	IVA 22% su (B1+B2)	€	1.281,28
B.4	Spese per espropri	€	6.130,00
B.5	Spese professionali per frazionamenti a fine lavori (compreso spese, IVA e previdenza)	€	3.000,00
B.6	Oneri per fondo incentivante (2% di A7)	€	919,95
B.7	IVA Lavori (10%)	€	4.599,73
B.8	Relazione geologica (IVA e previdenza compresi)	€	1.037,00
B.9	Imprevisti ed arrotondamenti	€	1.210,74
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<u>24.002,70</u>
	<b>TOTALE GENERALE</b>	€	<u><b>70.000,00</b></u>

**3. di provvedere** al finanziamento dell'opera mediante:

- per €. 36.178,25: Miss. 10, Prog. 5, Tit. 2, Macr. 2, Cap. 9521 "Percorsi ciclo-pedonali-oneri", es. 2017 che presenta la necessaria disponibilità;
- per €. 33.821,75: Miss. 10, Prog. 5, Tit. 2, Macr. 2, Cap. 9522 "Percorsi ciclo-pedonali - contributi regione", es. 2017 che presenta la necessaria disponibilità, assegnati con Deliberazione di Giunta Regionale del Veneto n. 1833 del 15.11.2016 per la realizzazione dei lavori in oggetti specificati.

Li, 22/11/2017

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA  
 LL.PP/MANUT. ED ECOLOGIA  
 Arch. Danilo Rossetto



M = 448-440-445-448/2017

Parere di regolarità contabile ai sensi del combinato disposto dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 11 del Regolamento sui controlli interni e Visto di regolarità attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, comma 4, D.Lgs. 267/2000.

Piazzola sul Brenta, li 22/11/17

IL CAPO AREA FINANZIARIA

