



COMUNE DI FARA VICENTINO
PROVINCIA DI VICENZA

AREA TECNICA

D E T E R M I N A Z I O N E

N. 57 DEL 09-08-2017

REGISTRO GENERALE N.145 DEL 31/8/2017

OGGETTO: "INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO MURO DI SOSTEGNO LUNGO VIA LAVARDA" Affidamento incarico redazione progettazione definitiva-esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione all'Ing. Giustiniani Filippo e assunzione impegno di spesa

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

RICHIAMATA la deliberazione di Consiglio Comunale n. 49 del 29.11.2016, dichiarata immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il DUP e il Bilancio di Previsione 2017/2019;

RICHIAMATA la delibera di Giunta Comunale n. 175 del 06.12.2016, con la quale è stato approvato il P.E.G. definitivo per l'esercizio 2017 e il Piano Performance;

DATO ATTO che dal 01.01.2016 tutti gli Enti Locali sono tenuti ad adottare gli schemi di bilancio armonizzati, che assumono quindi valore giuridico ed autorizzatorio, sulla base del Dlgs. n. 126/14, con il quale sono state definite le misure integrative e correttive del Dlgs. n. 118/11, recante la disciplina in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, Enti Locali e loro Organismi;

RICHIAMATO il nuovo principio di competenza potenziata secondo il quale gli impegni e gli accertamenti sono imputati nell'esercizio finanziario in cui l'obbligazione viene a scadenza;

VISTO il Decreto del Sindaco n. 10 del 27.12.2016 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Responsabile dell'Area Tecnica;

ACCERTATO, ai sensi dell'art. 9, comma 1, lett. a) del D.L. 78/2009 convertito in L. 102/2009, che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;

PREMESSO che:

- Nell'ambito della programmazione degli interventi di manutenzione e riqualificazione del patrimonio stradale comunale per l'anno 2017, l'Amministrazione Comunale di Fara Vicentino intende valutare prioritariamente la sistemazione del tratto di via Laverda che dal centro abitato di San Giorgio di Perlina scende verso l'omonima contrada per poi immettersi in via Rosi, mediante il consolidamento/messa in sicurezza del muro di sostegno in prossimità del tornante stradale;
- Si è reso quindi necessario acquisire i servizi professionali attinenti alla geologia in riferimento alla normativa vigente in materia, rappresentata dal D.M. 11.03.1988 "Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione" e dalle "Norme tecniche per le costruzioni" D.M. 14.01.2008, per la caratterizzazione geologica, idrogeologica, geotecnica e sismica del sottosuolo;
- Con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 91 del 16.11.2016, previo espletamento di gara informale secondo quanto previsto dalle Linee Guida dell'ANAC "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 (art. 36 del Codice)" è stato affidato l'incarico di "Esecuzione di indagini geognostiche e stesura della relazione geologica con parametrizzazione geotecnica dei terreni a supporto degli interventi per il consolidamento di un muro di sostegno lungo via Lavarda" al Dott. Geol. Massagrande Andrea di Chiuppano, per l'importo netto di € 8.200,00 oltre all'IVA ed ai contributi previdenziali di legge;
- con determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 17 del 08.03.2017 sono state affidate al Dott. Geol. Massagrande Andrea le prestazioni aggiuntive all'incarico di "Esecuzione di indagini geognostiche e stesura della relazione geologica con parametrizzazione geotecnica dei terreni a supporto degli interventi per il consolidamento di un muro di sostegno lungo via Lavarda" di cui alla determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 91 del 16.11.2016, prestazioni corrispondenti al posizionamento di un tubo inclinometrico verticale (TIV) della lunghezza di 12 m nel foro di sondaggio SG1 (già eseguito), necessario per avviare il monitoraggio del TIV medesimo al fine di individuare spostamenti e/o scivolamenti lungo la verticale, il tutto per l'importo netto di € 850,00 esclusa l'IVA e contributi previdenziali di legge;
- con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 20 del 22.03.2017 sono state affidate al geom. Zoggia Natalino le prestazioni professionali relative al "Monitoraggio del tubo inclinometrico verticale posizionato in via Laverda mediante misurazioni con sonda a sensore servoinclinometrico biassiale" per l'importo netto di € 2.800,00 esclusa l'IVA e contributi previdenziali di legge;

VISTO l'esito delle indagini effettuate, riassunte nel fascicolo depositato dal Dott. Geol. Massagrande al prot. n. 9700 del 30.12.2016 e nelle risultanze periodicamente trasmesse relativamente alle misurazioni strumentali effettuate dal geom. Zoggia Natalino sul tubo inclinometrico verticale; dette indagini confermano lo stato di rischio statico in cui versa il muro di sostegno di via Laverda e più in generale l'elevata vulnerabilità idrogeologica dell'intera struttura stradale nel tratto indagato;

RITENUTO quindi dover procedere con urgenza ad incaricare la redazione dei progetti definitivo ed esecutivo dei lavori di "*INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO MURO DI SOSTEGNO LUNGO VIA LAVARDA*", da sviluppare in coerenza con le indicazioni delle indagini geologiche geotecniche finora svolte, e ciò al fine di consentire la realizzazione dei suddetti lavori prima della prossima stagione invernale e prevenire possibili cause di dissesto connesse alle condizioni meteorologiche avverse;

VISTO l'art. 36 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 come modificato dal D.Lgs. 56 del 19/04/2017 che stabilisce: "*le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie*

di cui all'art. 35 per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per lavori in amministrazione diretta”;

ACQUISITA la nota del 02.08.2017 dello Studio di Ingegneria Filippo Giustiniani Partners Srl con sede in Bassano del Grappa via Btg. Granatieri di Sardegna n. 34 - studio tecnico specializzato nella calcolo delle strutture, di affermata esperienza ed affidabilità, individuato a seguito di analisi del curriculum e delle referenze segnalate -, relativa agli onorari professionali per progettazione definitiva ed esecutiva, direzione e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, liquidazione e collaudo dei lavori di “INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO MURO DI SOSTEGNO LUNGO VIA LAVARDA”, corrispondenti a complessivi € 7.648,00 al netto di IVA e contributi previdenziali obbligatori, quindi per una somma finale di € 9.703,78 ;

RITENUTA l'offerta dello Studio di Ingegneria Giustiniani Filippo congrua e vantaggiosa per l'Amministrazione sulla scorta dei corrispettivi stimati dal RUP in base alle disposizioni del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 “Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016” e previe informazioni assunte presso altre Amministrazioni Comunali per analoghi incarichi;

RITENUTO, per la prima fase del procedimento di realizzazione dell'opera, procedere con il solo affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva dell'opera, ivi compreso anche il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;

RILEVATO dalla succitata nota dello Studio di Ingegneria Filippo Giustiniani Partners Srl che l'onorario professionale relativo alla sola progettazione come sopra descritta, ivi compreso il piano di sicurezza e coordinamento corrisponde ad € 4.229,00 al netto di contributi previdenziali ed IVA, per un totale di € 5.365,76 compresi contributi previdenziali e l'IVA;

VISTO l'art. 32 comma 2 del D.lgs. 50/2016 il quale prevede che “Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti”;

STABILITO in conformità dell'art. 192 del D.lgs. 267/2000, che:

- il fine perseguito dal contratto è quello di affidare la progettazione definitiva ed esecutiva, compresa la redazione del piano di sicurezza e coordinamento, dell'opera pubblica di “INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO MURO DI SOSTEGNO LUNGO VIA LAVARDA”
- l'oggetto della contrattazione riguarda la redazione e il deposito dei seguenti elaborati:
 - Progettazione di massima, preventivo sommario, progetto esecutivo e particolari costruttivi e decorativi delle strutture
 - Realizzazione computi metrici.
 - Realizzazione di contratti di appalto con le ditte selezionate
 - Redazione del piano di sicurezza e di coordinamento e del piano di generale di sicurezza.
 - Predisposizione del fascicolo contenente informazioni utili all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.
- il presente atto assume valore di contratto, secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lvo n. 50/2016, previa sottoscrizione del medesimo da parte del RUP e del professionista incaricato;
- il pagamento delle prestazioni eseguite avverrà, fatti salvi i controlli sulla regolarità contributiva e fiscale dell'esecutore, entro 60 (sessanta) giorni dal presentazione della fattura elettronica, dopo l'accertamento da parte del RUP di regolare esecuzione delle prestazioni commissionate;

IN ATTUAZIONE della Legge 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari si dà atto che per la presente aggiudicazione il codice CIG acquisito è il seguente: **ZD51F9FD36** e che tale codice dovrà essere riportato sugli strumenti di pagamento ai sensi dell'art. 1 c. 5 della Legge sopracitata;

VERIFICATO che la spesa complessiva afferente al presente incarico, pari ad € 5.365,76, può trovare copertura finanziaria al capitolo 1086 – codice di bilancio 01.06-1.03.02.10.001 del bilancio comunale 2017;

VISTO il D.Lgs.vo n. 267/2000 e normative attinenti;

ACQUISITO preventivamente il visto favorevole attestante la copertura finanziaria da parte del Responsabile dell'Ufficio Ragioneria;

ASSUNTI i pareri di regolarità contabile del Responsabile del servizio finanziario ed il parere di legittimità del Segretario Generale;

DETERMINA

- 1) di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lvo n. 50/2016, l'incarico professionale relativo alla progettazione definitiva ed esecutiva, compresa la redazione del piano di sicurezza e coordinamento, dell'opera pubblica di "*INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO MURO DI SOSTEGNO LUNGO VIA LAVARDA*" allo Studio di Ingegneria Filippo Giustiniani e Partners Srl con sede in Bassano del Grappa via Btg. Granatieri di Sardegna n. 34, per l'importo di € 4.229,00 al netto dell'IVA e dei contributi previdenziali, quindi per complessivi € 5.365,76, come da offerta del 02.08.2017;
- 2) di impegnare e liquidare la spesa complessiva di € 5.365,76 a favore dello Studio di Ingegneria Filippo Giustiniani e Partners Srl con sede in Bassano del Grappa via Btg. Granatieri di Sardegna n. 34, al capitolo 1086 – codice di bilancio 01.06-1.03.02.10.001 del bilancio comunale 2017;
- 3) di dare atto che gli elementi e le condizioni previste ai sensi dell'art. 192 del decreto 18.8.2000 n. 267 sono le seguenti:
 - il fine perseguito dal contratto è quello di affidare la progettazione definitiva ed esecutiva, compresa la redazione del piano di sicurezza e coordinamento, dell'opera pubblica di "*INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO MURO DI SOSTEGNO LUNGO VIA LAVARDA*"
 - l'oggetto della contrattazione riguarda la redazione e il deposito dei seguenti elaborati:
 - *Progettazione di massima, preventivo sommario, progetto esecutivo e particolari costruttivi e decorativi delle strutture*
 - *Realizzazione computi metrici.*
 - *Realizzazione di contratti di appalto con le ditte selezionate*
 - *Redazione del piano di sicurezza e di coordinamento e del piano di generale di sicurezza.*
 - *Predisposizione del fascicolo contenente informazioni utili all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.*
 - il presente atto assume valore di contratto, secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lvo n. 50/2016, previa sottoscrizione del medesimo da parte del RUP e del professionista incaricato;
 - il pagamento delle prestazioni eseguite avverrà, fatti salvi i controlli sulla regolarità contributiva e fiscale dell'esecutore, entro 60 (sessanta) giorni dal presentazione della fattura elettronica, dopo l'accertamento da parte del RUP di regolare esecuzione delle prestazioni commissionate;
- 4) di dare atto che il Codice Identificativo Gara (CIG) corrisponde al n. **ZD51F9FD36**;
- 5) di comunicare tempestivamente il presente provvedimento allo Studio di Ingegneria Filippo Giustiniani e Partners Srl affinché proceda all'esecuzione del servizio affidato;

- 6) di liquidare lo Studio di Ingegneria Filippo Giustiniani e Partners Srl ad incarico ultimato, in unica soluzione, previa presentazione di fattura elettronica da parte del medesimo e previa apposizione del timbro di liquidazione da parte dell'ufficio tecnico;
- 7) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Fara Vicentino, arch. Stefano Masetto.

**VISTO FAVOREVOLE
per la copertura finanziaria**

*Il Responsabile Area Finanziaria/Amministrativa
Dott.ssa Cecchetto Maria Teresa*



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Arch. Masetto Stefano

Stefano Masetto

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi art. 151, comma 4, del D.Leg.vo n. 267/2000.

SPESA:

importo	missione	programma	titolo	macroaggregato	anno di imputazione	capitolo	codice conto finanziario	IMPEGNO
€ 5.365,76	1	6	1	1	2017	1086	01.06-1.03.02.10.001	170

Fara Vicentino, li 31/08/2017



IL RESPONSABILE AREA CONTABILE
(Dott.ssa Cecchetto Maria Teresa)

[Handwritten signature]

IL SEGRETARIO COMUNALE, per la legittimità della Determinazione in oggetto, ai sensi della Delibera G.M. n. 100 del 2004.



IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dr. Cecchetto Maria Teresa)

[Handwritten signature]

ESECUTIVITA'

Divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Leg.vo n. 267/2000.

IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA per dichiarazione del responsabile del servizio.



IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dr. Cecchetto Maria Teresa)

[Handwritten signature]