



# COMUNE DI TREVISO

---

area: II

codice ufficio: 682 SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE  
DEL 27/11/2020

OGGETTO: Servizio di indagini su di un muro sito in via Sant'Antonino nell'ambito dei lavori di "Messa in sicurezza di via Sant'Antonino – 1° stralcio" (2019LPSLMS06).  
Determinazione a contrarre - affidamento alla società ENCO s.r.l. di Villorba

Onere: € 2590,06 = IVA compresa.

## IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Premesso che:

- con deliberazione di giunta comunale n. 347 del 26/11/2018 è stato approvato lo studio di fattibilità dei lavori di “Messa in sicurezza di via S. Antonino – primo stralcio” (cod. A2011EE19) dell’importo complessivo di EURO 500.000,00;
- l’intervento in oggetto è stato inserito nel programma triennale ed elenco annuale dei lavori pubblici 2019-2021 per l’anno 2019, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 49 del 19/12/2018 (CUP: E47H18001860004);
- con determinazione dirigenziale n. 751 del 17/05/2019 è stato affidato l’incarico per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica (compreso rilievo planimetrico) dei lavori in parola all’ing. Pierangelo Soligo, con studio a Povegliano (TV) (CIG: ZB62823312) ;
- in data 26/11/2019 con deliberazione di Giunta comunale n. 366 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei “Lavori di messa in sicurezza di via Sant’Antonino – primo stralcio” (CUP: E47H18001860004) - soluzione A - dell’importo complessivo di euro 500.000,00, di cui euro 365.000,00 per lavori ed euro 135.000,00 per somme a disposizione, in quanto ritenuta più conforme alle esigenze di questa Amministrazione;
- con determinazione dirigenziale n. 2403 del 30/12/2019 è stato affidato all’ing. Gino Polverini di Ficulles (TR) il servizio di progettazione definitiva/esecutiva, nonché Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di “Messa in sicurezza di via S. Antonino – primo stralcio” (CIG: Z042AF24F0);
- al fine di realizzare compiutamente la progettazione dei lavori in parola è stato necessario acquisire una relazione geologica, geotecnica e sismica nell’area interessata ed a tal fine, con determinazione dirigenziale n. 784 in data 27/05/2020, è stato incaricato il dott. geol. Collareda Matteo di Isola Vicentina (VI) (CIG: ZF02C875B7);
- è stato inoltre necessario avvalersi di una ditta esterna per l’esecuzione di indagini geognostiche e caratterizzazione di terre e rocce da scavo nelle aree interessate dai lavori in parola, pertanto l’intervento è stato affidato alla società Geotecnica Veneta s.r.l. di Martellago (VE) (CIG: Z622D397E7) con determinazione dirigenziale n. 1104 del 14/07/2020;

Rilevato che:

- per realizzare il percorso ciclopedonale in un tratto di via S. Antonino particolarmente ristretto, è necessario allargare la sede stradale mediante la realizzazione di una struttura a sbalzo poggiate su un muro di sostegno in cemento armato di lunghezza circa pari a 70 metri e altezza variabile tra 0,00 e 2,60 metri, situato in corrispondenza dei civici dal n. 323 al n. 339;
- poiché dagli elaborati grafici di tale opera realizzata nel 1985 (agli atti del settore) non si evincono le caratteristiche dei materiali utilizzati quali calcestruzzo e ferro d’armatura, su richiesta del progettista dell’intervento, si ritiene necessario incaricare una ditta specializzata per determinare sia le qualità dei materiali utilizzati (ferro d’armatura e calcestruzzo) sia la reale disposizione delle armature presenti al fine di consentire al progettista il corretto dimensionamento e verifica della struttura a sbalzo prevista in progetto;

Precisato che:

- il valore stimato del servizio di indagini sul muro sopracitato oggetto del presente provvedimento (euro 2.123,00) non supera la soglia di rilevanza comunitaria ai sensi dell’art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016;

- per servizi di importo inferiore a Euro 75.000,00, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020, convertito con legge n. 120 del 11/09/2020 è consentito procedere con affidamento diretto;
- ai sensi dell'art. 1, comma 450 della L 296/2006 modificato dall'art. 1, comma 130 L 30/12/2018 n. 145, per forniture/servizi di importo inferiore a € 5.000,00 l'Amministrazione comunale non è tenuta al ricorso del mercato elettronico;
- il Responsabile del Procedimento ha ritenuto opportuno richiedere un preventivo alla società ENCO s.r.l. di Villorba (in atti prot. n. 146881/2020 del 04/11/2020) che ha offerto il prezzo di euro 2.123,00 per l'ipotesi di estrazione di n. 3 carote;
- l'importo è stato valutato congruo e conveniente per l'Amministrazione da parte dell'ufficio tecnico del settore;

Dato atto che:

- con PEC prot. n. 149379/2020 del 09/11/2020 gli uffici hanno richiesto alla società ENCO s.r.l. di confermare il citato preventivo e di far pervenire alcuni documenti;
- la ditta ENCO s.r.l., con PEC ha rilasciato la dichiarazione relativa alle cause di non esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs.n. 50/2016 ed ha restituito il patto di integrità debitamente sottoscritto per accettazione
- gli uffici hanno acquisito la certificazione di regolarità contributiva e hanno inoltrato agli enti competenti la richiesta di certificato del casellario giudiziale e di regolarità fiscale;
- il presente affidamento è subordinato all'esito positivo delle verifiche d'ufficio sopra indicate;
- la ditta ENCO s.r.l. è in possesso della qualificazione necessaria per eseguire le prestazioni in oggetto, come da documentazione agli atti del settore;

Precisato inoltre che:

- il contratto con il fornitore sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente nello scambio di proposta e accettazione, come previsto dall'art. 10, co. 1, del vigente Regolamento Procedimenti Appalti e Contratti;
- Il servizio dovrà essere eseguito come descritto nel citato preventivo e dovrà essere svolto entro 30 giorni complessivi dalla comunicazione dell'avvio dell'esecuzione del servizio da parte dell'uff. tecnico Infrastrutture Progettazione;
- il Responsabile unico del procedimento/DEC è la sottoscritta Ing. Roberta Spigariol;
- l'esecuzione anticipata dei lavori potrà essere effettuata, sotto riserva di legge, in pendenza di stipula del contratto;
- il servizio dovrà essere eseguito secondo le indicazioni del RUP/DEC;
- nel rispetto degli adempimenti imposti dalla normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010, come modificata dal D.L. n. 187/2010, il Codice Identificativo Gara (CIG) acquisito per il presente incarico è il seguente: ZAE2F137B9;
- la spesa complessiva per il presente affidamento è pari ad Euro 2.590,06, di cui euro 2.123,00 per prestazioni ed euro 467,06 per IVA 22% e trova copertura finanziaria nel quadro economico dell'opera al capitolo 271212, art. 65, "Realizzazione e manutenzione straordinaria opere viarie - A.A. C.D.S." (OGSPE 2019/990);

Dato atto che, ai sensi del D.Lgs. 118/2011 come modificato dai DD.MM. 1.03.2019 e 1.08.2019, la spesa complessiva per i lavori in argomento pari a euro 500.000,00, (di cui euro 12.812,02 già pagati) è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma e imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

Lavori di messa in sicurezza di via Sant'Antonino – primo stralcio (CUP: E47H18001860004)									
Fornitore		Oggetto	Importo	impegno/OGSPE	Capitolo/art.	PAGATO	Cronoprogramma		
Nome	Codice Ascot		Euro				2020	2021	2022
Ing. Pierangelo Soligo	46504	Incarico per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica (CIG: ZB62823312)	7.300,10	2019/2242	271212/65	7.300,10			
Ing. Gino Polverini	47911	servizio di progettazione definitiva/esecutiva, nonché Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori (CIG: Z042AF24F0)	21.840,12	2020/968	271212/65		5.565,50		
								16.274,62	
dott. Matteo Collareda	46248	servizio di redazione di relazione geologica, geotecnica e sismica nelle aree interessate dai lavori (CIG: ZF02C875B7)	1.493,28	2020/2641	271212/65	1.493,28			
Geotecnica Veneta	29603	indagini geognostiche e/o la caratterizzazione di terre e rocce da scavo nelle aree interessate dai lavori (CIG: Z622D397E7)	3.918,64	2020/3071	271212/65	3.918,64			
CONSORZIO BONIFICA ACQUE RISORGIVE	25344	spese di istruttoria per concessione idraulica	100,00	2020/3714	271212/65	100,00			
Enco s.r.l.		n. 3 Carotaggi su muro sito lungo via Sant'Antonino (CIG: ZAE2F137B9)	2.590,06	OGSPE 2019/990	271212/65		2.590,06		
LAVORI (IVA COMPRESA)	100	Lavori di messa in sicurezza di via Sant'Antonino – primo stralcio	401.500,00	OGSPE 2019/990	271212/65			401.500,00	
Somme a disposizione (incentivo, ANAC, imprevisti e varie)	100	somme a disposizione	61.257,80	OGSPE 2019/990	271212/65			61.257,80	
<b>TOTALE</b>			<b>500.000,00</b>			<b>12.812,02</b>	<b>8.155,56</b>	<b>479.032,42</b>	

P.C.F. U 2.02.01.09.012

Precisato che le variazioni tra stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati di competenza derivanti da modifiche del cronoprogramma sono di pertinenza del responsabile del settore/servizi che, con la medesima determinazione di impegno della spesa, modifica l'esigibilità della stessa e darà mandato al servizio Ragioneria di provvedere alla conseguente variazione di bilancio degli stanziamenti di spesa correlati; con l'attestazione di copertura finanziaria di cui all'art. 151 del TUEL, il Direttore Finanziario approverà contestualmente l'avvenuta variazione;

Ritenuto pertanto di:

- 1) affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020, convertito con legge n. 120 del 11/09/, il servizio di indagini su di un muro in cemento armato sito in via S. Antonino alla ditta ENCO s.r.l., con sede a Villorba in Via Alfred Nobel, 10 (C.F./P.IVA: 02161790262 – COD. Ascot: 50010), per l'importo contrattuale di euro 2.123,00;
- 2) impegnare la spesa complessiva di euro 2.590,06 (di cui euro 2.123,00 per prestazioni ed euro 467,06 per IVA 22%) al capitolo 271212, art. 65, "Realizzazione e manutenzione straordinaria opere viarie - A.A. C.D.S." (OGSPE 2019/990);
- 3) approvare il cronoprogramma della spesa relativo all'opera in argomento come sopra riportato;
- 4) dare mandato al servizio Ragioneria di procedere alle variazioni di bilancio conseguenti al predetto cronoprogramma;

Visti:

- il D. Lgs n. 267 del 18 agosto 2000 e ss.mm.ii.;
- il D. Lgs 23 giugno 2011 n. 118, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42, così come corretto e integrato dal D. Lgs 10 agosto 2014 n.126, con particolare riferimento all'allegato 4/2;
- la DCC n. 68 del 18.12.2019 che ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2020/2023, aggiornato con Deliberazione di Giunta comunale n. 332 del 12.11.2019;
- la DCC n. 69 del 18.12.2019 che ha approvato il Bilancio di Previsione 2020/2022 e i relativi allegati;
- la DGC n. 399 del 23.12.2019 che ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione relativo al triennio 2020/2022 e ss.mm.ii.;
- il regolamento di contabilità approvato con Deliberazione di Consiglio comunale n. 4 del 22.02.2017 e modificato con Deliberazione di Consiglio comunale n. 40 del 23.11.2018;

Visti altresì:

- il D. Lgs n. 50/2016, il D. Lgs n. 81/2008 e il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. per le parti ancora vigenti;
- la Legge n. 136/2010 e successive modifiche in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- la Legge n. 106/2011 (conversione del D.L. n. 70/2011);

Attestato:

- che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2020/2023 sopra richiamato;
- che la spesa di cui al presente provvedimento non è prevista nel Programma biennale dei servizi in quanto trattasi di prestazioni di importo inferiore a Euro 40.000,00 (IVA esclusa) affidati ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 ed è afferente a opere inserite nel Programma Triennale dei lavori pubblici 2019/2021;

Richiamato il comma 1 dell'art. 147 bis del D. Lgs n. 267/2000 e ss.mm.ii., nonché l'art. 2 del Regolamento dei controlli interni, per assicurare la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa che hanno portato alla presente determinazione;

Ritenuto, con la presente determinazione a contrarre, di provvedere in conformità

## DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente provvedimento e che si intendono integralmente qui trascritte, il preventivo di spesa presentato dalla società ENCO s.r.l. di Villorba (in atti prot. n. 146881/2020 del 04/11/2020) per la realizzazione del servizio di indagini su di un muro sito in via Sant'Antonino nell'ambito dei lavori di "Messa in sicurezza di via Sant'Antonino – 1° stralcio" (2019LPSLMS06);
2. di affidare, con la presente determinazione a contrarre, il servizio di cui al punto 1) alla società ENCO s.r.l., con sede a Villorba in Via Alfred Nobel, 10 (C.F./P.IVA: 02161790262 – COD. Ascot: 50010), che ha offerto il prezzo di euro 2.123,00 per n. 3 carote (IVA esclusa);
3. di dare atto che il presente affidamento è subordinato all'esito positivo delle verifiche d'ufficio richieste (casellario giudiziale e regolarità fiscale) come specificato in premessa;
4. di precisare che il contratto con il fornitore sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente nello scambio di proposta e accettazione, come previsto dall'art. 10, co. 1, del vigente Regolamento Procedimenti Appalti e Contratti;
5. di dare atto che l'esecuzione anticipata del servizio potrà avere inizio anche in pendenza di stipula del contratto, sotto riserva di legge previa esecutività della presente determinazione di aggiudicazione definitiva e impegno di spesa;
6. di stabilire che il servizio dovrà essere eseguito come descritto nel citato preventivo e dovrà essere svolto entro 30 giorni complessivi dalla comunicazione dell'avvio dell'esecuzione del servizio da parte dell'uff. tecnico Infrastrutture Progettazione;
7. di precisare che il servizio dovrà essere eseguito secondo le indicazioni del RUP/DEC e che il Responsabile unico del procedimento/DEC è la sottoscritta Ing. Roberta Spigariol;
8. di dare atto che, nel rispetto degli adempimenti imposti dalla normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010, come modificata dal D.L. n. 187/2010, il Codice Identificativo Gara (CIG) acquisito per il presente incarico è il seguente: ZAE2F137B9;
9. di precisare che la spesa complessiva per il presente affidamento è pari ad Euro 2.590,06 e trova copertura finanziaria nel quadro economico dell'opera;
10. di impegnare la spesa complessiva ad Euro 2.590,06, di cui euro 2.123,00 per prestazioni ed euro 467,06 per IVA 22%, al capitolo 271212, art. 65, "Realizzazione e manutenzione straordinaria opere viarie - A.A. C.D.S." (OGSPE 2019/990);
11. di dare atto che, ai sensi del D.Lgs. 118/2011 come modificato dai DD.MM. 1.03.2019 e 1.08.2019, la spesa complessiva per i lavori in argomento pari a euro 500.000,00, (di cui euro 12.812,02 già pagati) è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma e imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

Lavori di messa in sicurezza di via Sant'Antonino – primo stralcio (CUP: E47H18001860004)									
Fornitore		Oggetto	Importo	impegno/OGSPE	Capitolo/art.	PAGATO	Cronoprogramma		
Nome	Codice Ascot		Euro				2020	2021	2022
Ing. Pierangelo Soligo	46504	Incarico per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica (CIG: ZB62823312)	7.300,10	2019/2242	271212/65	7.300,10			
Ing. Gino Polverini	47911	servizio di progettazione definitiva/esecutiva, nonché Direzione lavori e	21.840,12	2020/968	271212/65	5.565,50			

		coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori (CIG: Z042AF24F0)						16.274,62	
dott. Matteo Collareda	46248	servizio di redazione di relazione geologica, geotecnica e sismica nelle aree interessate dai lavori (CIG: ZF02C875B7)	1.493,28	2020/2641	271212/65	1.493,28			
Geotecnica Veneta	29603	indagini geognostiche e/o la caratterizzazione di terre e rocce da scavo nelle aree interessate dai lavori (CIG: Z622D397E7)	3.918,64	2020/3071	271212/65	3.918,64			
CONSORZIO BONIFICA ACQUE RISORGIVE	25344	spese di istruttoria per concessione idraulica	100,00	2020/3714	271212/65	100,00			
Enco s.r.l.		n. 3 Carotaggi su muro sito lungo via Sant'Antonino (CIG: ZAE2F137B9)	2.590,06	OGSPE 2019/990	271212/65		2.590,06		
LAVORI (IVA COMPRESA)	100	Lavori di messa in sicurezza di via Sant'Antonino – primo stralcio	401.500,00	OGSPE 2019/990	271212/65			401.500,00	
Somme a disposizione (incentivo, ANAC, imprevisti e varie)	100	somme a disposizione	61.257,80	OGSPE 2019/990	271212/65			61.257,80	
<b>TOTALE</b>			<b>500.000,00</b>				<b>12.812,02</b>	<b>8.155,56</b>	<b>479.032,42</b>

P.C.F. U 2.02.01.09.012

12. di dare mandato al servizio Ragioneria di procedere alle variazioni di bilancio conseguenti al cronoprogramma soprariportato;

13. di dare atto che il provvedimento è coerente con le previsioni e i contenuti programmatici del DUP 2020/2023;

. ORDINA AL SERVIZIO RAGIONERIA

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

IL SERVIZIO RAGIONERIA

per quanto sopra

dà atto di aver registrato le variazioni di bilancio conseguenti all'esigibilità della spesa come da allegato "variazione fpv"

prende atto dell'aggiornamento del cronoprogramma dell'opera 2019LPSLMS06 - Lavori di "Messa in sicurezza di via S. Antonino – primo stralcio di € 500.000,00 (di cui € 12.812,02 già pagati), che trova copertura al cap. 271212/65 "Realizzazione e manutenzione straordinaria opere viarie - A.A. C.D.S" (U. 2.02.01.09.012) - finanziata Avanzo vincolato sanzioni CDS 2018 applicato nell'esercizio finanziario 2019 e transitata tramite FPV

impegna la somma di € 2.590,06 a favore di Enco s.r.l. (ascot 50010) per l'esecuzione di 3 carotaggi su un muro, imputandola nell'esercizio finanziario 2020 in cui risulta esigibile - imp. 2020/4558;

dà atto che la restante somma 4843597,92 trova copertura, in base all'esigibilità, come segue:  
Esercizio 2020

€ 5.565,50 a favore di Polverini Gino (ascot 47911) per progettazione, DL, coord. sicurezza - imp. 2020/968;

Esercizio 2021 - ove transita tramite fpv con il presente atto

€ 16.274,62 a favore di Polverini Gino (ascot 47911) per progettazione, DL, coord. sicurezza - ogspe 2019/990/2021;

€ 462.757,80 per somme a disposizione nel qe - ogspe 2019/990/2021;

dà atto che la variazione contenuta nel presente provvedimento consente il rispetto dei vincoli di finanza pubblica di cui alla Legge 24.12.2012 n. 243 così come aggiornati in base alla Legge di Bilancio 2019.

attesta

la copertura finanziaria della spesa e rende esecutivo il presente atto.

Il Responsabile del Servizio Ragioneria