



# COMUNE DI TREVISO

---

area: II

codice ufficio: 682 SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE  
DEL 19/10/2020

OGGETTO: 2020LPSLMS06 Interventi di manutenzione mura tramite diserbo con droni e atomizzatore. Determinazione a contrarre e affidamento diretto a SGD group srl

Onere: € 36072,96 = IVA compresa.

Premesso che:

- con comunicazione di Giunta comunale n. 199 del 03/03/2020, l'Amministrazione ha approvato l'iniziativa "Proposta test di diserbo delle mura cittadine attraverso utilizzo di droni ed atomizzatore - progetto pilota", formalizzata attraverso due schemi di atto unilaterale d'obbligo in forma di donazione da parte di SGD Group S.r.l con sede in Via Aquileia, 4 a S. Biagio di Callalta (Tv) e di UST Italia con sede in Largo Felice Cavallotti, 5 a Vittorio Veneto (Tv), le quali si sono rese disponibili ad effettuare uno o più test di diserbo, di una parte del paramento murario di Treviso, utilizzando i droni e/o atomizzatori.
- con determinazione dirigenziale 854 del 03/06/2020 avente oggetto il diserbo delle mura cittadine attraverso l'utilizzo di droni ed atomizzatore come progetto pilota, sono stati approvati gli atti unilaterali d'obbligo, accertata ed impegnata la relativa spesa;
- con delibera di Giunta comunale n. 230 del 08/09/2020, l'Amministrazione ha approvato lo studio di fattibilità per l'inserimento nel programma opere pubbliche 2020/2022 per l'annualità 2020, avente oggetto "Progetto mura": realizzazione di interventi tipo all'interno del progetto generale per il recupero delle mura cittadine (2020LPSLMS06) per l'importo complessivo di € 157.515,15;
- con delibera di Consiglio Comunale n. 31 del 30/09/2020 è stata approvata la 3° variazione del programma triennale dei lavori pubblici 2020-2022 in cui sono ricompresi i lavori di recupero delle mura cittadine - cod. A051007;

il quadro economico dell'intervento risulta essere il seguente:

Lavori			
Importo lavori compresi oneri per la sicurezza		€ 79.000,00	
<b>TOTALE LAVORI</b>			<b>€ 79.000,00</b>
Somme a disposizione			
IVA	22,00%	€ 7.900,00	
Diserbo		€ 30.000,00	
IVA su diserbo		€ 6.600,00	
Spese tecniche (inclusi oneri 4%)		€ 25.000,00	
IVA su spese tecniche	22/%	€ 5.500,00	
imprevisti ed arrotondamenti		€ 3.515,15	
<b>Totale somme a disposizione</b>			<b>€ 78.515,15</b>
<b>Totale complessivo</b>			<b>€ 157.515,15</b>

l'importo complessivo di €157.515,15 trova copertura finanziaria al capitolo 662045/20 Restauro conservativo patrimonio storico - AA VINC (U 2.2.1.10.999);

il responsabile del Procedimento è l'arch. Antonio Amoroso e il codice unico di progetto (CUP) è il seguente: **E49J20000750004**;

Considerato che:

- con il test di giugno, eseguito da SGD Group srl, si è riscontrato che le tecniche proposte (manuale con utilizzo di lancia o automatizzata con l'utilizzo del drone) permettono di raggiungere zone che sarebbero trattabili con utilizzo di piattaforme/ponteggi o in arrampicata, metodologie sicuramente più costose. L'efficacia dell'intervento quindi è essenzialmente legata al prodotto utilizzato: l'impiego dell'acido acetico (diserbante

biologico), pur richiedendo un numero maggiore di trattamenti rispetto ai diserbanti tradizionali oggi vietati, ha dato dei buoni risultati;

- trattandosi di vegetazione invasiva che compromette la conservazione della cinta muraria si è quindi proposto un ciclo di quattro interventi (quattro con droni e quattro con atomizzatore) al fine di completare il diserbo lungo i bastioni (pareti verticali) su tutto il paramento murario; attività propedeutica ad un successivo intervento di ripristino degli elementi lapidei, dei mattoni e del legante murario laddove la vegetazione ha creato delle fessurazioni nelle mura e parziali distacchi;
- allo scopo la ditta SGD Group S.r.l., (P.I. e C.F.: 04419270261 cod. Ascot 29020) ha trasmesso dettagliato preventivo per l'esecuzione del servizio citato, per l'importo pari a euro 29.568,00 (IVA esclusa);

Dato atto che

- la normativa vigente in materia di acquisizione di beni e servizi prevede che gli Enti Locali siano obbligati a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) ovvero ad altri mercati elettronici istituiti per gli acquisiti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario (art. 1, comma 450, della Legge n. 296/2006 e ss.mm.ii.). Ai sensi dell'art. 1, comma 1, del D.L. n. 95/2012 conv. in Legge n. 135/2012, sono nulli i contratti stipulati in violazione dell'articolo 26, comma 3 della Legge n. 488/1999 e i contratti stipulati in violazione degli obblighi di approvvigionarsi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A..

Precisato che:

- il valore stimato del servizio oggetto del presente provvedimento non supera la soglia di rilevanza comunitaria ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016;
- trattandosi di servizio di importo inferiore a 75.000,00 Euro, ai sensi e nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 31 c.8, del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 convertito con L. 120/2020 è consentito l'affidamento diretto;
- allo scopo gli uffici hanno predisposto i necessari documenti di gara composti dai seguenti elaborati agli atti del settore: "condizioni particolari di contratto, patto di integrità", che si allegano alla presente determinazione per formarne parte integrale e sostanziale;

Acquisito che:

- è stata pubblicata nel MEPA la "Trattativa diretta n. 1419977 per l'affidamento per l'affidamento degli "Interventi di manutenzione mura tramite diserbo con droni e atomizzatore" - CIG: Z322DFBDC2, trattativa con un unico operatore economico con scadenza il 01/10/2020, chiedendo alla ditta di formalizzare la propria migliore offerta, sulla base del preventivo presentato in data 28/07/2020;
- la ditta ha formulato in data 28/09/2020 la propria offerta dichiarandosi disponibile ad eseguire il servizio in parola, confermando il prezzo complessivo pari a € 29.568,00 ed IVA 22% pari ad euro 6.504,96, per un totale di € 36.072,96;
- il punto istruttore ha provveduto, in via informatica tramite la piattaforma [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), all'apertura ed esame dell'offerta; gli uffici tecnici del Settore LL.PP. Infrastrutture hanno ritenuto il preventivo congruo e vantaggioso per l'Amministrazione;
- la ditta ha accettato le condizioni che disciplinano l'incarico in parola sottoscrivendo le "condizioni particolari di contratto", allegate al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

- sono stati acquisiti la certificazione di regolarità contributiva, la certificazione di regolarità fiscale ed il casellario giudiziale degli amministratori della ditta;
- il codice identificativo di gara (CIG) attribuito dall’Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.AC.) per il servizio in oggetto è il seguente: Z322DFBDC2;
- il contratto con la ditta sarà stipulato con scrittura privata secondo quanto previsto dagli artt. 52 e 53 delle regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione (documento di stipula firmato digitalmente e caricato a Sistema per l’invio dello stesso all’affidatario);
- il contratto, per il Comune di Treviso, sarà sottoscritto dal dirigente del Settore Lavori Pubblici, Infrastrutture - Punto Ordinante della stazione appaltante;
- il servizio dovrà essere eseguito secondo le indicazioni del direttore dell’esecuzione del contratto geom. Silvia Pellegrin;

Ritenuto, pertanto, di:

- procedere all’affidamento del servizio e alla stipula del contratto;
- aggiudicare, ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. a) del D.L 76/2020 convertito con L. 120/2020, gli “Interventi di manutenzione mura tramite diserbo con droni e atomizzatore”, alla ditta SGD Group S.r.l., (P.I. e C.F.: 04419270261 cod. Ascot 29020);
- di impegnare a favore della ditta SGD Group S.r.l., (P.I. e C.F.: 04419270261 cod. Ascot 29020, la somma di euro 29.568,00 ed IVA 22% pari ad euro 6.504,96 per un totale di euro 36.072,96 che trova copertura al capitolo 662045/20 Restauro conservativo patrimonio storico - AA VINC (U 2.2.1.10.999) del bilancio 2020;

Precisato che:

- l’importo contrattuale ammonta pertanto ad € 29.568,00 (IVA esclusa);
- la ditta SGD Group S.r.l., (P.I. e C.F.: 04419270261 cod. Ascot 29020, ha accettato le condizioni che disciplinano l’incarico in parola, restituendo via MEPA le condizioni particolari di contratto firmate digitalmente, allegate al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (ALL. 1);
- gli elementi essenziali del contratto, di cui l’art. 192 del TUEL, trovano estrinsecazione nelle “condizioni particolari di contratto”.

Dato atto che ai sensi del D.Lgs. n.118/2011 la spesa complessiva di euro 36.072,96 (IVA compresa) è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

Fornitore	Cod. ASCOT	Oggetto	Importo	Capitolo Art.	p.d.c.f.	Cronoprogramma	
						2020	2021
SGD Group S.r.l.	29020	Interventi di manutenzione mura (diserbo)	36.072,96	662045/20	2.2.1.10.999	18.036,48	18.036,48
TOTALE			36.072,96			18.036,48	18.036,48

Ritenuto pertanto di:

- approvare i documenti di gara predisposti dagli uffici e composti dai seguenti elaborati, allegati al presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale:

“Condizioni particolari di contratto” che integra, e parzialmente modifica, le “Condizioni generali di contratto” predisposte dal MEPA, a caratterizzare il bando sopracitato (ALL. 1);

- di aggiudicare in via definitiva e di affidare, ai sensi dell’art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 convertito con L. 120/2020, gli “Interventi di manutenzione mura tramite diserbo con droni e atomizzatore”, (cod. STR: 2020LPSLMS06) alla ditta SGD Group S.r.l., (P.I. e C.F.: 04419270261 cod. Ascot 29020 per l’importo contrattuale di € 29.568,00 (IVA esclusa));

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 dei settori/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.

Visti:

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 ed integrato dal D. Lgs 10 agosto 2014 n.126, con particolare riferimento all’allegato 4/2;

la DCC n. 69 del 18/12/2019 che ha approvato il Bilancio di Previsione 2020/2022 ed i relativi allegati;

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 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 ss.mm.ii..

Visti altresì:

il D. Lgs n. 267 del 18 agosto 2000 e ss.mm.ii.;

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 non è inserita nel programma biennale di forniture e servizi perché di importo inferiore a 40.000,00;

il rispetto dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009 (conv. in Legge 102/2009);

Richiamato l'art. 2 del Regolamento dei controlli interni, per garantire la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa che hanno portato alla presente determinazione;

Dato atto che, ai sensi del comma 2 dell'art. 107 del D. Lgs. n. 50/2016 il Comune si riserva la possibilità di non aggiudicare/sospendere il contratto per esigenze di finanza pubblica;

Ritenuto di provvedere in conformità e garantita la regolarità tecnica e la legittimità del presente provvedimento.

### **DETERMINA**

1. di approvare, per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente provvedimento e che si intendono integralmente qui trascritte, i documenti di gara relativi agli "Interventi di manutenzione mura tramite diserbo con droni e atomizzatore", (cod. STR: 2020LPSLMS06), predisposti dagli uffici e composti dai seguenti elaborati, allegati al presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale:  
"Condizioni particolari di contratto" che integra, e parzialmente modifica, le "Condizioni generali di contratto" predisposte dal MEPA, a caratterizzare il bando sopracitato (ALL. 1);
2. di dare atto che l'affidamento avviene ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16.07.2020 n. 76 conv. Con L. 120/2020, tramite Trattativa Diretta n. 1419977 pubblicata sul portale del MEPA in data 28/09/2020 come precisato nel documento "TD\_1419977\_RiepilogoPA", allegato al presente documento come parte integrante e sostanziale (ALL. 2);
3. di dare atto che alla data di scadenza della trattativa diretta (01/10/2020, ore 18:00) è regolarmente pervenuta l'offerta della ditta SGD Group S.r.l., (P.I. e C.F.: 04419270261 cod. Ascot 29020 che ha confermato il prezzo dell'importo del servizio posto a base della trattativa come da documento "TD1419977\_Offerta\_SGD\_GROUP" generato dal Sistema M.E.P.A. che si allega alla presente quale parte integrante e sostanziale (ALL. 3);
4. Di precisare che l'importo contrattuale è pari ad euro 29.568,00 (IVA 22% esclusa) e che la spesa complessiva è pari ad Euro 36.072,96 di cui Euro 29.568,00 per le prestazioni, ed Euro 6.504,96 per IVA 22%;
5. di dare atto che il contratto con il fornitore sarà stipulato secondo quanto previsto dagli artt. 52 e 53 delle regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione ("documento di stipula" firmato digitalmente e caricato a Sistema per l'invio dello stesso all'aggiudicatario);
6. di precisare che gli elementi essenziali del contratto, di cui all'art. 192 del T.U.E.L., trovano estrinsecazione - oltre che nel predetto "documento di stipula" generato dal sistema - nell'offerta del fornitore e nelle "condizioni particolari di contratto", allegata al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale (ALL. 1);
7. di precisare che alla stipula del contratto, con spese a carico della società aggiudicataria, provvederà la sottoscritta Dirigente del Settore LL.PP., Infrastrutture;
8. di aggiudicare in via definitiva e di affidare, con la presente determinazione a contrarre, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16.07.2020 n. 76, gli "Interventi di

manutenzione mura tramite diserbo con droni e atomizzatore" (cod. STR: 2020LPSLMS06), alla ditta SGD Group S.r.l., (P.I. e C.F.: 04419270261 cod. Ascot 29020 per l'importo contrattuale di € 29.568,00 (IVA esclusa);

9. di dare atto che l'esecuzione 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;
10. di stabilire che il servizio dovrà essere eseguito secondo le indicazioni del Direttore dell'esecuzione del contratto geom. Silvia Pellegrin;
11. di dare atto che per il presente affidamento è stato acquisito il seguente CIG (codice identificativo di gara): Z322DFBDC2;
12. di dare atto che, ai sensi del D.Lgs. n.118/2011, la spesa complessiva di euro 36.072,96 (IVA compresa) è stata suddivisa sulla base del seguente cronoprogramma ed imputata ai seguenti esercizi finanziari in cui la stessa risulta esigibile:

Fornitore	Cod. ASCOT	Oggetto	Importo	Capitolo Art.	p.d.c.f.	Cronoprogramma	
						2020	2021
SGD Group S.r.l.	29020	Interventi di manutenzione mura (diserbo)	36.072,96	662045/20	2.2.1.10.999	18.036,48	18.036,48
TOTALE			36.072,96			18.036,48	18.036,48

13. di dare mandato al servizio ragioneria di procedere alle variazioni di bilancio conseguenti al cronoprogramma soprariportato;
14. di dare atto del rispetto dell'art. 9 del D.L. 78/2009 convertito in L. 102/2009.

. ORDINA AL SERVIZIO RAGIONERIA

di impegnare come nel testo

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

IL SERVIZIO RAGIONERIA

per quanto sopra

dà atto di aver registrato le variazioni di bilancio conseguenti alla esigibilità della spesa come da allegato "Variazione FPV".

impegna la somma di euro 36.072,96, imputandola agli esercizi finanziari in cui risulta esigibile, a favore di SGD GROUP SRL (ascot 29020) per lavori di manutenzione della Mura tramite diserbo, con droni e atomizzatore, di cui all'STR2020LPSLMS06, al cap. 662045/20 "Restauro conservativo patrimonio storico - AA VINC" p.d.c.f (2.02.01.10.999) come di seguito indicato:

ANNO 2020 - euro 18.036,48, imp. 2020/3730

ANNO 2021 - euro 18.036,48, OGSPE 2020/247/2021.

Somma finanziata da Avanzo amministrazione vincolato rendiconto 2019 applicato nell'esercizio finanziario 2020 che transita al 2021 tramite FPV.

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