



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **2019/DD/03581**  
Del: **08/05/2019**  
Esecutivo da: **08/05/2019**  
Proponente: **Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Ufficio  
Tramvia-Interventi TAV e Autostrade**

### OGGETTO:

Autostrada A11. Svincolo di Peretola Nuovo ramo di ingresso all'Aeroporto. Affidamento servizio di bonifica ordigni bellici alla ditta SO.GE.L.M.A Srl. C.O. 170288 - CIG ZA82830BE7- CUP H11B16000110007

### IL DIRIGENTE

#### Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 72 approvata in data 21/12/2018, sono stati approvati i Documenti di programmazione 2019-2021: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti";
- con Deliberazione del Giunta Comunale n. 115/140 approvata in data 18/04/2018 è stato approvato il PEG 2018/2020 e il dirigente sottoscritto è stato autorizzato ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione del programma;

**Richiamata** la Deliberazione di Giunta n. 687/2018 del 28/12/2018 con cui l'Amministrazione Comunale ha approvato il progetto esecutivo dell'intervento "Realizzazione dello Svincolo terminale di Peretola - Nuovo ramo di ingresso all'Aeroporto" CUP H11B16000110007 e il relativo quadro economico, che ammonta a complessivi € 1.362.299,02, articolato come segue:

Quadro economico generale			
	<b>A) LAVORI:</b>		
	Asse "O" – da progr. 0+000,00 a progr. 0+247,76	€.	279.185,85
	Asse "S" – da progr. 0+000,00 a progr. 0+056,60	€.	71.799,88
	Asse "T" – da progr. 0+055,81 a progr. 0+111,17	€.	80.786,82
	Vasca di laminazione	€.	32.387,24
	Impianto di sollevamento	€.	25.632,76
	Opere a verde	€.	1.289,16

	Impianti illuminazione	€.	45.507,98
	Segnaletica	€.	7.898,67
	Tombino Viale Luder	€.	7.365,39
	Bonifica da ordigni bellici	€.	22.314,37
	Bilancio terre	€.	100.948,44
<b>A -</b>	<b>Sommano lavori soggetti a ribasso</b>	<b>€.</b>	<b>675.116,55</b>
<b>S -</b>	<b>Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso</b>	<b>€.</b>	<b>42.559,66</b>
<b>A+S</b>	<b>Sommano lavori a base d'asta</b>	<b>€.</b>	<b>717.676,21</b>
	<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		
<b>B1</b>	Espropri	€.	415.253,49
<b>B2</b>	Prove di CSA	€.	7.176,76
<b>B3</b>	Imprevisti	€.	35.883,81
<b>B4</b>	Spese generali (Spese tecniche per Direzione Lavori, Coordinamento per la Sicurezza, Collaudi tecnici e Collaudo amministrativo, incentivo art. 92 Dlgs 163/06 - RUP e collaboratori del RUP in fase di gara, esecuzione e collaudo, Polizza verificatori del progetto)	€.	64.590,86
<b>B5</b>	Eventuali spese per commissione giudicatrice (Accordo bonario 3% di A+S)	€.	21.530,29
<b>B6</b>	IVA al 10% su A+S	€.	71.767,62
<b>B7</b>	IVA al 22% su B2/B5	€.	28.419,98
<b>B -</b>	<b>Sommano somme a disposizione</b>	<b>€.</b>	<b>644.622,81</b>
<b>A+S+B</b>			
<b>-</b>	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€.</b>	<b>1.362.299,02</b>

**Richiamata** la Determinazione Dirigenziale n. 2019/DD/02632 con la quale si è provveduto ad assumere i seguenti impegni per la realizzazione dell'intervento:

- 2019 5552/1 per lavori +IVA
- 2019/5552/2 per imprevisti + IVA
- 5552/3 per espropri;

**Richiamata** la Determinazione Dirigenziale a contrarre n. 2090 del 25/03/2019 avente ad oggetto l'aggiudicazione dei lavori dell'intervento denominato "Svincolo terminale di Peretola - Nuovo ramo di ingresso all'Aeroporto" e la previsione contenuta nella lettera d'invito a presentare offerta, per cui "*la Stazione Appaltante si riserva la possibilità di anticipare l'esecuzione dei lavori di bonifica precauzionale preventiva da ordigni esplosivi residuati bellici dell'area ai sensi ella norma GEN-BST-001-2017 mediante impresa specializzata e conseguente acquisizione del collaudo da parte dell'Autorità Militare Competente – 5° Reparto Infrastrutture – Sezione B.C.M. Padova*";

**Vista** la relazione del RUP, conservata in atti dell'ufficio, nella quale lo stesso dà atto:

- dell'iter approvativo dell'intervento;
- dell'ampliarsi dei tempi dello stesso rispetto a quelli preventivati;
- del completamento dei lavori della Linea 2 della Tramvia, adiacente all'opera, con la conseguenza che la presenza di carpenterie metalliche poste sulla linea di contatto della tramvia non consente l'esecuzione della bonifica bellica con le procedure tradizionali e con i costi stimati nel QE approvato con la Deliberazione di Giunta n. 687/DG/2018;
- della necessità, a causa della vicinanza della Linea 2 della Tramvia, di prevedere modalità particolari di esecuzione della bonifica (saggiatura a mano invece che con metal detector), cui corrispondono maggiori oneri, per un importo complessivo aggiornato di € 38.554,52 (derivanti da € 36.754,52 per lavori ed € 1.800,00 per oneri della sicurezza) oltre IVA al 22%;

- che i maggiori oneri di cui sopra trovano copertura nelle somme a disposizione del QE;
- della necessità di effettuare l'esecuzione della bonifica preliminarmente alla realizzazione dei lavori di realizzazione dell'intervento;

**Richiamati:**

- l'art. 36 co. 2 lett. a D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., che consente gli affidamenti diretti per importi inferiori a 40.000,00 €;
- l'art. 32 co. 2 del D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., che consente nell'ipotesi citata di procedere tramite determina a contrarre 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 tecno-professionali, ove richiesti;
- gli artt. 36 co. 6 e 37 D. Lgs. 50/2016;
- l'art. 1 co. 450 L. 296/2006, così come modificato dal D.L. 52/2012 poi convertito in L. n. 94/2012, che ha posto l'obbligo anche per gli enti pubblici territoriali di ricorrere, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'articolo 328 del regolamento di cui al DPR 5 ottobre 2010, n. 207, oggi abrogato dal D. Lgs. 50/2016, ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;
- delle "Linee Guida ANAC n.4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, recanti "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", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, aggiornate al D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018.

**Dato atto che:**

- a tale fine è stato richiesto, tramite la piattaforma START messa a disposizione dalla Regione Toscana, un preventivo di spesa, alle seguenti ditte, in possesso dei necessari requisiti professionali:

Ragione sociale	P.IVA
ABC SERVICES SRL	06424230487
EDILTECNICA SRL	00571410455
SO.GE.L.M.A. SRL	01481370482

- entro il termine previsto hanno presentato offerta le seguenti ditte:

Ragione sociale	P.IVA
ABC SERVICES SRL	06424230487
EDILTECNICA SRL	00571410455
SO.GE.L.M.A. SRL	01481370482

**Visto:**

- il preventivo della ditta ABC SERVICES SRL che per il servizio di cui trattasi ha richiesto una somma pari ad € 36.570,75, di cui € 1.800,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%;
- il preventivo della ditta EDILTECNICA SRL che per il servizio di cui trattasi ha richiesto una somma pari ad € 36.463,14, di cui € 1.800,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%;
- il preventivo della ditta SO.GE.L.M.A. SRL che per il servizio di cui trattasi ha richiesto una somma pari ad € 35.651,88, di cui € 1.800,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%;

**Preso atto che:**

- il preventivo più vantaggioso per l'Amministrazione è quello presentato dalla ditta SO.GE.L.M.A. SRL, che ha offerto uno sconto del 3,00001%, ritenuto congruo, vista la tipologia del servizio in questione, dal RUP e che si allega quale parte integrante del presente provvedimento,

**Dato atto** del rispetto, nell'espletamento della procedura in questione, dei principi di economicità, efficacia, tempestività, rotazione, correttezza, trasparenza e proporzionalità;

**Ritenuto**, nelle more della conclusione della procedura di affidamento dei lavori di cui alla citata determinazione dirigenziale n. 2090/2019, e preso atto dei maggiori oneri della bonifica così come esplicitati dalla Relazione del RUP citata; di attingere le risorse necessarie dalle voci "Imprevisti" e "Spese generali" del QE, che viene ad essere modificato come segue (inalterato il valore complessivo dell'intervento):

AUTOSTRADA A1 - FIRENZE - PISA NORD  
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
 DELLO SVINCOLO TERMINALE DI PERETOLA

**PROGETTO ESECUTIVO**  
 NUOVO RAMO D'INGRESSO ALL'AEROPORTO

**QUADRO ECONOMICO**

Cod.	Descrizione		Importo totale
	<b><u>A) LAVORI A BASE D'ASTA</u></b>		
01	RS 13 - Asse O - da progr. 0+000,00 a progr. 0+247,76	euro	<b>279.185,85</b>
02	RS 16 - Asse S - da progr. 0+000,00 a progr. 0+056,60	euro	<b>71.799,88</b>
03	RS 17 - Asse T - da progr. 0+055,81 a progr. 0+111,17	euro	<b>80.786,82</b>
04	Vasca di laminazione	euro	<b>32.387,24</b>
05	Impianto di sollevamento	euro	<b>25.632,76</b>
06	AR01 - Sistemazione a verde	euro	<b>1.289,16</b>
07	IM01 - Impianti	euro	<b>45.507,98</b>
08	SE01 - Segnaletica	euro	<b>7.898,67</b>
09	TB08 - Tombino circolare dn 600 - Viale Luder	euro	<b>7.365,39</b>
10	BO01 - Bonifica ordigni bellici	euro	<b>22.314,37</b>
11	BT01 - Bilancio terre	euro	<b>100.948,44</b>
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>euro</b>	<b>675.116,55</b>
<b>S</b>	<b>ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO</b>	euro	<b>42.559,66</b>
<b>A+S</b>	<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA LORDI</b>	<b>euro</b>	<b>717.676,21</b>
<b>C</b>	IVA al 10% su A+S	euro	<b>71.767,62</b>
<b>T</b>	<b>TOTALE CONTRATTUALE</b>	<b>euro</b>	<b>789.443,83</b>
	<b><u>B) SOMME A DISPOSIZIONE</u></b>		
B1	Espropri	euro	<b>415.253,49</b>
B2	Prove di CSA (1% di A+S) IVA compresa 22%	euro	<b>8.755,65</b>
B3	Servizio di bonifica da ordigni bellici al netto r.a. del 3,00001% IVA compresa 22%	euro	<b>45.691,29</b>
B5	Imprevisti (5% di A+S) IVA compresa 22%	euro	<b>0,00</b>
B6	Spese generali (9% di A+S) IVA compresa 22%	euro	<b>76.887,80</b>
B7	Eventuali spese commissione giudicatrice (accordo bonario 3% di A+S) IVA compresa 22%	euro	<b>26.266,95</b>
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>euro</b>	<b>572.855,19</b>
<b>A+S+B</b>	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>euro</b>	<b>1.362.299,02</b>

**Ritenuto** pertanto di procedere ad affidare il servizio di bonifica da ordigni esplosivi di residuati bellici nell'ambito dell'intervento "Realizzazione dello Svincolo terminale di Peretola - Nuovo ramo di ingresso all'Aeroporto" CUP H11B16000110007 alla ditta SO.GE.L.M.A. SRL sulla base della normativa soprarichiamata, attingendo la somma complessiva di € 45.691,29 (IVA compresa) dall'impegno 2019/5552/2, che presenta la necessaria disponibilità; dando atto che alla conclusione della procedura di affidamento dei lavori per la realizzazione dell'intervento, al momento dell'assunzione degli impegni in favore dell'appaltatore, si provvederà a espungere l'importo previsto a ribasso d'asta per la bonifica (voce 10 q.e.) al lordo degli importi previsti per la sicurezza e contemporaneamente a reincrementare le voci del QE "Imprevisti" e "Spese generali";

**Dato atto** che sono in corso i controlli relativi al possesso dei requisiti di ordine generale (art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.) relativi alla ditta SO.GE.L.M.A. SRL;

**Visto** lo schema di contratto, allegato parte integrante, che sarà sottoscritto con la ditta SO.GE.L.M.A. SRL , P.I. 01481370482, avente sede legale in Scandicci (FI), Via Ambrosoli 73, solo a seguito dell'esecutività del presente atto;

**Dato atto** che il CIG dell'affidamento di cui trattasi è: ZA82830BE7;

**Richiamati** i principi e le disposizioni contenute nella L. 6 novembre 2012, n. 190 per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

**Dato atto** che non sussistono cause di conflitto di interessi, ex art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'adozione del presente atto come da dichiarazione del RUP, allegato parte integrante del presente provvedimento;

**Richiamati** i principi e le disposizioni del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 sul riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e, in particolare, l'art. 37 sugli obblighi di pubblicazione concernente i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

**Dato atto** della regolarità del presente provvedimento;

**Dato atto** che gli allegati informatici sono in originale o conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione scrivente;

**Visto** il vigente Regolamento Generale sull'Ordinamento degli uffici e dei Servizi del Comune di Firenze;

**Visto** l'art. 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;

**Visto** l'art. 107 e l'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000;

**Visto** il D. Lgs 50 /2016 e 56/2017;

**Visto** il vigente Regolamento Generale per l'attività contrattuale del Comune di Firenze;

## **DETERMINA**

per le motivazioni indicate in premesse

- 1) di affidare alla ditta SO.GE.L.M.A. SRL , P.I. 01481370482, avente sede legale in Scandicci (FI), Via Ambrosoli 73 (COD: BEN. 13277), il servizio di bonifica da ordigni esplosivi di residuati bellici nell'ambito dell'intervento "Realizzazione dello Svincolo terminale di Peretola - Nuovo ramo di ingresso all'Aeroporto" CUP H11B16000110007;

- 2) di impegnare a favore della ditta SO.GE.L.M.A. SRL (COD: BEN. 13277) la somma complessiva di € 45.691,29 (IVA compresa) attingendo dall'impegno 2019/5552/2;
- 3) di dare atto che il CIG relativo all'affidamento è ZA82830BE7;
- 4) di dare atto che il quadro economico dell'intervento a seguito del presente affidamento è il seguente:

AUTOSTRADA A1 - FIRENZE - PISA NORD PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLO SVINCOLO TERMINALE DI PERETOLA <b>PROGETTO ESECUTIVO</b> NUOVO RAMO D'INGRESSO ALL'AEROPORTO <b>QUADRO ECONOMICO</b>			
Cod.	Descrizione		Importo totale
<b>A ) LAVORI A BASE D'ASTA</b>			
01	RS 13 - Asse O - da progr. 0+000,00 a progr. 0+247,76	euro	<b>279.185,85</b>
02	RS 16 - Asse S - da progr. 0+000,00 a progr. 0+056,60	euro	<b>71.799,88</b>
03	RS 17 - Asse T - da progr. 0+055,81 a progr. 0+111,17	euro	<b>80.786,82</b>
04	Vasca di laminazione	euro	<b>32.387,24</b>
05	Impianto di sollevamento	euro	<b>25.632,76</b>
06	AR01 - Sistemazione a verde	euro	<b>1.289,16</b>
07	IM01 - Impianti	euro	<b>45.507,98</b>
08	SE01 - Segnaletica	euro	<b>7.898,67</b>
09	TB08 - Tombino circolare dn 600 - Viale Luder	euro	<b>7.365,39</b>
10	BO01 - Bonifica ordigni bellici	euro	<b>22.314,37</b>
11	BT01 - Bilancio terre	euro	<b>100.948,44</b>
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>euro</b>	<b>675.116,55</b>
<b>S</b>	<b>ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO</b>	<b>euro</b>	<b>42.559,66</b>
<b>A+S</b>	<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA LORDI</b>	<b>euro</b>	<b>717.676,21</b>
<b>C</b>	IVA al 10% su A+S	euro	<b>71.767,62</b>
<b>T</b>	<b>TOTALE CONTRATTUALE</b>	<b>euro</b>	<b>789.443,83</b>
<b>B ) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B1	Espropri	euro	<b>415.253,49</b>
B2	Prove di CSA (1% di A+S) IVA compresa 22%	euro	<b>8.755,65</b>
B3	Servizio di bonifica da ordigni bellici al netto r.a. del 3,00001% IVA compresa 22%	euro	<b>45.691,29</b>
B5	Imprevisti (5% di A+S) IVA compresa 22%	euro	<b>0,00</b>
B6	Spese generali (9% di A+S) IVA compresa 22%	euro	<b>76.887,80</b>
B7	Eventuali spese commissione giudicatrice (accordo bonario 3% di A+S) IVA compresa 22%	euro	<b>26.266,95</b>
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>euro</b>	<b>572.855,19</b>
<b>A+S+B</b>	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>euro</b>	<b>1.362.299,02</b>

- 5) di approvare il relativo schema di contratto, allegato parte integrante al presente provvedimento, che sarà sottoscritto dalla ditta solo una volta divenuto esecutivo il presente provvedimento;

6) di dare atto che il RUP dell'intervento è l'Arch. Alberto Migliori.

## ALLEGATI INTEGRANTI

- DICHIARAZIONE RUP ASSENZA CONFLITTO DI INTERESSI
- SCHEMA CONTRATTO
- OFFERTA ECONOMICA

Firenze, lì 08/05/2019

**Sottoscritta digitalmente da**  
Il Responsabile  
Michele Priore

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	60420	0	19/005552	04	45691,29

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 08/05/2019

**Sottoscritta digitalmente da**  
Responsabile Ragioneria  
Michele Bazzani

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.



Nome file: DD 3581.doc  
Directory: C:\Users\d29480\Documents  
Modello: C:\Users\d29480\AppData\Roaming\Microsoft\Templates\Normal.dot  
m  
Titolo:  
Oggetto:  
Autore: Matassi Giada  
Parole chiave:  
Commenti:  
Data creazione: 08/05/2019 12:52:00  
Numero revisione: 2  
Data ultimo salvataggio: 08/05/2019 12:52:00  
Autore ultimo salvataggio: Matassi Giada  
Tempo totale modifica 1 minuto  
Data ultima stampa: 23/10/2020 12:01:00  
Come da ultima stampa completa  
Numero pagine: 8  
Numero parole: 1.911 (circa)  
Numero caratteri: 10.899 (circa)