



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## Determinazione Dirigenziale

N. 1632 del 07/11/2016

Classifica: 010.

Anno 2016

(6755494)

<i>Oggetto</i>	<b>AFFIDAMENTO MEDIANTE ORDINE DIRETTO SU MEPA EX ART. 36 COMMA 2 LETT. A D.LGS. 50/2016 ALLA SOCIETA' MENCIS SOFTWARE PER LA FORNITURA DI UN DRONE PER L'ACQUISIZIONE E LA PRODUZIONE DI INFORMAZIONI METRICHE TRIDIMENSIONALI DEL COSTO COMPLESSIVO DI EURO 40.345,40 IVA INCLUSA CIG: Z3E1BABC45</b>
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>DIREZIONE VIABILITA , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>47</b>
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>ING. CARLO FERRANTE</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA , LL.PP., PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE IMMOBILI - AMBITO VIABILITA' E LAVORI PUBBLICI</b>

FERRCAR00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
.	2016	18932	.	€ 40.345,40

**Il Dirigente / Titolare P.O.**

**PREMESSO CHE** la Direzione scrivente:

- per svolgere le sue funzioni si avvale di un nucleo di tecnici che si occupano delle attività di rilievo topografico e cartografico, orientate sia alla progettazione che alla direzione lavori, inerenti sia le attività manutentive quanto le infrastrutture di nuova realizzazione;
- ha in dotazione una serie di strumenti adatti allo svolgimento delle suddette operazioni in totale autonomia, compreso quelle per la produzione di cartografia digitale aerofotogrammetrica, divenute obsolete e purtroppo non più utilizzabili a causa della scomparsa dei supporti fotografici tradizionali e della ormai esclusiva acquisizione su supporti informatici e digitali;

**RICORDATO** che grazie allo sviluppo ed alla capacità dei nuovi calcolatori, per mezzo della interazione fra fotogrammetria digitale e tecniche di computer vision, è oggi possibile ricostruire un modello a nuvola di punti, direttamente da un insieme di immagini aerofotogrammetriche acquisite da drone in modo del tutto autonomo. Con tale strumento si ha la possibilità di ricreare un modello tridimensionale a nuvola di punti di una porzione di territorio di nostro interesse, con la possibilità di effettuare le successive elaborazioni orientate allo sviluppo progettuale, sia in ambito manutentivo che nella realizzazione di nuove infrastrutture;

**VISTO**

- l'art 216 del d. lgs 50/2016, che in materia di Disposizioni transitorie e di coordinamento al comma 9 dispone quanto segue: *“Fino all'adozione delle linee guida previste dall'articolo 36, comma 7, l'individuazione degli operatori economici avviene tramite indagini di mercato effettuate dalla stazione appaltante mediante avviso pubblicato sul proprio profilo del committente per un periodo non inferiore a quindici giorni, specificando i requisiti minimi richiesti ai soggetti che si intendono invitare a presentare offerta, ovvero mediante selezione dai vigenti elenchi di operatori economici utilizzati dalle stazioni appaltanti, se compatibili con il presente codice.”*;
- le linee guida, attuative del nuovo Codice degli appalti adottate dall'ANAC il 09/07/2016 relative alle procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, alle indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici;
- il parere del Consiglio di Stato n. 1903 del 13/09/2016 come richiesto dal Presidente dell'Anac con nota n. 103698 del 04/07/2016 sull'impatto delle linee guida;

**VISTO** l'art. 36 comma 2 lett. A) del D. Lgs 50/2016 che permette l'affidamento diretto del lavoro quando il valore della medesima non supera € 40.000,00 Iva esclusa (art. 15 comma 8 del regolamento per la Disciplina dei Contratti);

**VISTA** l'offerta pervenuta dalla Società Menci Software SRL del 16 Settembre 2016 relativa alla fornitura di n. 1 Drone Ebee al prezzo complessivo di euro 33.070,00 oltre IVA 22%;

**VISTA** la nota del 19 Settembre 2016 con la quale si propone l'acquisto del Drone dalla Società Menci Software SRL in quanto oltre a disporre di una serie di moduli che mettono a disposizione dell'utilizzatore, la possibilità di misure 3D e di esplorazione diretta ed in continuo dell'intero modello stereoscopico aerofotogrammetrico, ed una workstation digitale con un completo sistema di restituzione professionale per la produzione di cartografia numerica, è l'unico in Italia ad avere la certificazione Enac che permette l'uso in aree critiche del valore di € 33.070,40 (oltre iva 22%);

**RILEVATA** la convenienza e la congruità del prezzo proposto dalla Società Menci Software SRL;

**DATO ATTO** che:

- alla data odierna non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della L. n. 488/1999 e s.m.i., aventi ad oggetto una fornitura comparabile con la fornitura oggetto del presente affidamento;
- da verifiche effettuate risulta che la Impresa Menci Software Srl" con sede in Loc. Tregozzano, 87 – 52100 Arezzo (AR) P.I. 01623490511 risulta tra i fornitori iscritti al MEPA.

**CONSULTATO** il sito ME.PA e visto che è presente la proposta di contratto della Impresa Menci Software Srl" con sede in Loc. Tregozzano, 87 – 52100 Arezzo (AR) ”

**RITENUTO** di provvedere all'affidamento diretto, ex art. 36 comma 2 lett. A) del D.lgs. 50/2016 all' Impresa Menci Software Srl" con sede in Loc. Tregozzano, 87 – 52100 Arezzo (AR) ”, mediante utilizzo della procedura di Ordine diretto di Acquisto sulla piattaforma Consip del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

**RILEVATO** che l'importo per detta fornitura ammonta a € 33.070,00 oltre iva 22% da imputarsi sul capitolo 18932 “Spese per acquisto mezzi operativi viabilità FIN.AV.EC.” del bilancio 2016;

**PRECISATO** che alla prima variazione di bilancio l'impegno suddetto verrà spostato dal capitolo 18932 “Spese per acquisto mezzi operativi viabilità FIN.AV.EC”, al capitolo 19168 “Spese per acquisto Drone per viabilità FIN.AV.EC.” ;

**VISTO** il comma 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 *“Dal 1° luglio 2007, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, per gli acquisti di beni e servizi al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207. Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, ((nonche' le autorità indipendenti,)) per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo*

*comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure.”*

**PRECISATO CHE:**

- con la fornitura ha per oggetto l'acquisto tramite il mercato elettronico gestito dal MEPA il Drone modello Ebee;
- la fornitura avviene mediante affidamento diretto ex art. 36 comma 2 lett. A del D. Lgs. 50/2016;
- il perfezionamento contrattuale avverrà mediante scambio di corrispondenza, a norma dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016;

**DATO ATTO** che la predetta Direzione ha acquisito e richiesto per l'Impresa Menci Software Srl alcune delle autocertificazioni a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000 tra le quali:

- 1) la visura del Registro Nazionale delle Camere di Commercio Italiane sul sito internet di Telemaco – Infocamere in data 20/10/2016 da cui risulta l'iscrizione alla Camera di Commercio e da cui non risultano iscritte a carico dell'impresa, procedure concorsuali in corso, ai sensi della normativa vigente in materia;
- 2) il D.U.R.C. (Documento Unico Regolarità Contributiva) rilasciato da Inail con protocollo n. INAIL\_3847480, con scadenza 17/11/2016, da cui risulta che l'impresa è in regola con i contributi Inps, Inail e Cncc;
- 3) la comunicazione di attestazione di conto corrente dedicato ad appalti/commesse pubbliche prot. 0125477 pervenuta in data 7.11.2016;
- 4) ha acquisito la documentazione per la verifica dell'idoneità tecnico-professionale dell'impresa di cui all'art.16 della LRT n.38/2007 e s.m., trasmessa dalla Ditta in data 06.09.2016 e ritenuta valida dal RUP;

**RILEVATO** che è stata richiesta dalla Direzione Gare, contratti ed espropri, a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000, e senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti (art. 71 del predetto DPR 445/00), la verifica di alcune delle autocertificazioni presentate, in dettaglio:

- i Certificati Generali del casellario giudiziale delle persone interessate (legali rappresentanti, soci, direttori tecnici, ecc.) della predetta impresa al Tribunale di Firenze;
- la Certificazione “dei carichi pendenti risultanti al sistema informativo dell'anagrafe tributaria” per la Ditta affidataria all'Agenzia delle Entrate, Ufficio territoriale di Arezzo;
- la richiesta di accertamento relativa alle misure di prevenzione alla Questura di Arezzo;

**PRECISATO** che:

- il progetto ha il seguente Codice CIG: Z3E1BABC45;

**VISTO** l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la *stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:*

*a) il fine che con il contratto si intende perseguire;*

*b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;*

*c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base”;*

**Visto** anche l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 il quale prescrive che *“prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre .....omissis..... individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;*

#### **VISTI:**

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 70 del 31/12/2015 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Dirigente della Direzione “Viabilità, LL.PP., Protezione Civile, Forestazione e Gestione immobili” con decorrenza dal 1° gennaio 2016, per la durata del mandato amministrativo;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 54 del 27.07.2016 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2016/2018;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 4 del 17.02.2016 di approvazione del Piano esecutivo di gestione provvisorio 2016;
- la deliberazione di Consiglio Metropolitano n. 55 del 27.07.2016 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2016-2018.

*RAVVISATA, sulla base delle predette norme e atti, la propria competenza in merito;*

#### **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. **DI DISPORRE** l'affidamento diretto all'”Impresa Menci Software Srl” con sede in Loc. Tregozzano, 87 – 52100 Arezzo (AR) ” C.F. e P.I. 01623490511 tramite procedura di Ordine diretto ad acquisto (Oda) su ME.PA, ex art. 36 comma 2 lett. A) del Nuovo Codice degli Appalti, della fornitura di un Drone per l'importo di € 33.070,00 (IVA esclusa);

**2.DI IMPEGNARE** ai sensi dell'art. 183 comma 1 del T.U.EE.LL. la somma complessiva di € 40.345,40 (iva al 22% compresa) sul cap. 18932 "Spese per acquisto mezzi operativi viabilità FIN.AV.EC." del bilancio 2016 a favore dell'Impresa Menci Software Srl;

**3.DI PRECISARE** che alla prima variazione di bilancio l'impegno suddetto verrà spostato dal capitolo 18932 "Spese per acquisto mezzi operativi viabilità FIN.AV.EC.", al capitolo 19168 "Spese per acquisto Drone per viabilità FIN.AV.EC." ;

**4.DI STABILIRE** che:

- il perfezionamento contrattuale sarà definito mediante scambio di corrispondenza, ai sensi dell'art. 32 D.Lgs. 50/2016;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto;

**5. DI DARE ATTO** che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

- a) pubblicità sul sito web dell'Ente, sezione "Amministrazione Trasparente" così come previsto dall'art. 37 del Dlgs 33/2013 ed in ottemperanza agli obblighi di cui al comma 32, art. 1 legge 190/2012 legge Anticorruzione;
- b) pubblicità successiva sulla pagina web dell'Osservatorio Regionale dei Contratti pubblici, ai sensi di quanto previsto dall'art 10 c.3 lett. C della L. R. Toscana n. 38/2007 relativa ad avviso sui risultati della procedura di affidamento

**6.DI INOLTARE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, alla Direzione Gare Contratti ed espropri che lo ha redatto, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta;

Verso il presente atto, chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 del D. Lgs 02/07/2010, n. 104, così come modificato dall'art. 204 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.

Firenze            **07/11/2016**

**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITÀ , LL.PP.,  
PROTEZIONE CIVILE, FORESTAZIONE E GESTIONE  
IMMOBILI - AMBITO VIABILITÀ' E LAVORI PUBBLICI**

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”