

## Determinazione Dirigenziale

N. 1911 del 01/12/2016

Classifica: 002.07

Anno 2016

(6761385)

<i>Oggetto</i>	<b>FORNITURA IN OPERA DI COMPONENTISTICA VARIA ED ALTRI ACCESSORI NECESSARI PER IL PIENO RIPRISTINO FUNZIONALE DEI MODULI A MESSAGGISTICA VARIABILE DEGLI IMPIANTI ITS A SERVIZIO DELLA VIABILITA' PROVINCIALE E REGIONALE. AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 63 CO. 2 LETT. B.3) ALLA SOCIETA' C.T. ELETTRONICA SRL. IMPEGNO DI SPESA. CIG 68878154BF</b>
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	<b>P.O. SVILUPPO SISTEMA INFORMATIVO E PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA</b>
<i>Riferimento PEG</i>	<b>14</b>
<i>Centro di Costo</i>	
<i>Resp. del Proc.</i>	<b>Jurgen Assfalg</b>
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	<b>ASSFALG JURGEN - P.O. SVILUPPO SISTEMA INFORMATIVO E PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA</b>

BACEL

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
.	2016	19098	0	€ 151.524,00

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

**Premesso** che l'Amministrazione si è dotata nel tempo di strumenti ITS che comprendono, fra l'altro, una rete di impianti posti a servizio della viabilità e composti da numerosi dispositivi quali sensori di rilevamento del traffico,

sensori ghiaccio, telecamere che raccolgono dati sullo stato della rete;

**Ricordato** che

- su richiesta del responsabile della Protezione Civile, nel corso del 2015 si è provveduto all’attivazione congiunta di azioni volte ad assicurare il corretto funzionamento delle soluzioni tecnologiche utili a garantire le attività di gestione della rete stradale di competenza dell’Amministrazione e dei servizi di informazione all’utenza riguardanti le condizioni meteorologiche e di traffico per garantire la sicurezza stradale;
- a seguito dei sopralluoghi svolti congiuntamente dai tecnici dei sistemi informativi e della Protezione Civile, diverse postazioni – già in gestione da parte del servizio Viabilità – sono risultate affette da varie anomalie, che riguardavano sia le componenti impiantistiche di base, sia la componente di telecomunicazioni, sia alcune componenti ITS, per cui si è ritenuto necessario affidare un primo insieme di servizi tecnici finalizzati da un lato ad affinare la ricognizione dello stato degli impianti e dall’altro al ripristino dei servizi di base quali l’alimentazione elettrica ed i collegamenti telematici;
- detti servizi sono stati affidati alla ditta C.T. Elettronica srl di Barberino Val d’Elsa (PIVA 02002010482), produttrice della componente a messaggio variabile delle postazioni di cui trattasi, ed unica detentrica del know-how necessario per la verifica ed il ripristino dei pannelli a messaggio variabile;

**Visti**

- l’art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la stipula dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione, indicante il fine che si intende perseguire tramite il contratto che si intende concludere, l’oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa;
- l’art. 32 del D.Lgs n. 50/2016 (Codice degli appalti), che al co. 2 dispone che “prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;

**Preso atto** che

- gli esiti dell’esecuzione dei servizi tecnici di cui in premessa hanno evidenziato la necessità di attuare un intervento di adeguamento sugli impianti del c.d. “lotto 1” per consentirne il pieno recupero funzionale e agevolarne la manutenibilità;
- detto intervento si sostanzia attraverso la fornitura in opera di componentistica elettronica, elettrica e meccanica necessaria per il pieno ripristino funzionale dei pannelli a messaggio variabile (PMV) extraurbani di tipo sia “singolo” che “doppio”, nonché la fornitura in opera, per ciascun PMV, di n.2 pressacavi per l’installazione di antenne esterne ad uso telecomunicazioni e n.1 staffa di supporto per le medesime antenne esterne, nonché di una struttura accessoria per una più agevole manutenzione delle postazioni di tipo “singolo”;

**Dato atto** che, potendo far leva su ulteriori sottosistemi nel frattempo aggiuntisi alla piattaforma ITS dell’ente, attraverso l’intervento come sopra delineato si realizzerebbe il ripristino delle funzionalità più rilevanti ai fini dell’informazione all’utenza attraverso una gestione centralizzata dei PMV ad opera degli addetti di sala operativa

e si creerebbero le condizioni per una più agevole manutenibilità della componente a messaggistica variabile delle postazioni ITS poste a servizio della viabilità di competenza;

**Verificato** che

- i pannelli a messaggistica variabile di cui trattasi sono strettamente integrati con altre componenti della piattaforma ITS dell'amministrazione, di cui rappresentano una parte essenziale e centrale per la gestione della mobilità sulla rete stradale di competenza;
- in ragione di quanto sopra, il recupero della piena operatività della piattaforma può essere realizzato – nel rispetto dei principi di efficienza, efficacia ed economicità – solo attraverso il ripristino dei PMV già installati presso le postazioni;
- l'intervento necessario per il ripristino della funzionalità degli impianti del c.d. “lotto 1” riguarda principalmente le componenti elettroniche, elettriche e meccaniche dei pannelli a messaggistica variabile, nonché la relativa installazione e configurazione;
- il know-how e la privativa su dette singole componenti e sulla loro integrazione sono esclusiva della ditta C.T. Elettronica srl di Barberino Val d'Elsa, che le ha progettate e prodotte;

**Riscontrato** che ricorrono le condizioni di cui all'art. 63 co. 2 lett. b.3) del codice Appalti, ai sensi del quale è ammissibile il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara quando “i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico”, a motivo della “tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale”, e “non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli, e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto”;

**Ritenuto** pertanto richiedere al produttore dei PMV, e cioè alla ditta C.T. Elettronica s.r.l. di Barberino Val d'Elsa, un'offerta per la fornitura in opera di componentistica elettronica, elettrica e meccanica, nonché di ulteriori accessori necessari per il ripristino funzionale dei pannelli a messaggio variabile del c.d. “lotto 1” delle postazioni ITS poste a servizio della viabilità di competenza dell'Amministrazione;

**Vista** l'offerta presentata dalla ditta, che prevede in particolare un costo di Euro 11.125,00 oltre IVA per la fornitura in opera della componentistica e degli accessori richiesti per ciascuna delle 8 postazioni “singole” e di Euro 8.800,00 per la fornitura in opera della componentistica richiesta per ciascuna delle 4 postazioni “doppie”;

**Rilevato** inoltre che, oltre alla mera fornitura in opera di quanto necessario, l'offerta prevede anche la novellazione della garanzia per 24 mesi;

**Ritenuta** l'offerta congrua, in relazione sia alla natura ed al valore delle postazioni oggetto dell'intervento che alla consistenza della fornitura ed alle prestazioni accessorie offerte;

**Visto** lo statuto della Città Metropolitana di Firenze, approvato con Delibera della Conferenza Metropolitana n. 1 del 16.12.2014;

**Richiamato** l'atto dirigenziale n. 115 del 28/01/2016 – di conferimento degli incarichi di Posizione Organizzativa e Alta Professionalità con decorrenza 01/02/2016 – con il quale è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Posizione Organizzativa “Sviluppo sistema informativo e progetti di innovazione tecnologica”, e che prevede espressamente l'attribuzione di capacità rappresentativa dell'Ente anche verso l'esterno;

**Visti:**

- la Delibera di Consiglio Metropolitan n. 55 del 27/07/2016, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2016-2018;
- la Delibera di Consiglio Metropolitan n. 67 del 21/09/2016, di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2016-2018;
- gli artt. 151 e 183 del D.lgs. n. 267 del 18/08/2000;
- gli artt. 25 e 26 del regolamento di contabilità,

e ravvisata la propria competenza in merito;

**Precisato che:**

- stanti i tempi tecnici per la completa esecuzione delle prestazioni, queste avranno inizio nell'anno in corso e termine nel successivo;
- i pagamenti, dietro rimessa di fattura per stati di avanzamento, verranno effettuati nel corso dell'anno 2017;

**Ritenuto** pertanto far fronte alla spesa per la presente fornitura in opera mediante costituzione di impegno in favore di C.T. Elettronica srl, sul capitolo n. 19098/0 (“Spese per fornitura in opera pannelli a messaggio variabile”) del Bilancio 2016, per l'importo complessivo di Euro 151.524,00, precisando che se ne richiede ai Servizi Finanziari la reiscrizione per l'intero nel FPV 2017 per le sopra esposte motivazioni;

**Precisato** che il presente affidamento è subordinato al positivo esito della verifica dei requisiti di ordine generale desumibili dall'art. 80 del D.Lgs 50/2016;

**Verificato** il permanere della regolarità contributiva per C.T. Elettronica srl, mediante acquisizione di DURCONLINE Prot. INPS\_4779817 del 02/11/2016 (scad. validità 02/03/2017), e dato atto che risulta agli atti d'ufficio l'attestazione della suddetta impresa in merito all'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010;

**Ricordato** che il presente affidamento è soggetto alla pubblicità sul sito web dell'Ente, sezione “Amministrazione Trasparente” così come previsto dall'art. 37 del D.Lgs n. 33/2013, ed in ottemperanza agli obblighi di cui all'art. 1 comma 32 della L. n. 190/2012 (c.d. “Legge anticorruzione”)

**DETERMINA**

1. di affidare all'impresa C.T. Elettronica srl (P.IVA 02002010482) la fornitura in opera di componentistica varia ed altri accessori necessari per il pieno ripristino funzionale dei moduli a messaggistica variabile degli impianti ITS posti a servizio della viabilità provinciale e regionale, per l'importo netto di Euro 124.200,00, pari all'importo complessivo IVA compresa di Euro 151.524,00;
2. di precisare che il presente affidamento avviene ai sensi all'art. 63 co. 2 lett. b.3) del D. Lgs. 50/2016, secondo quanto specificato in narrativa;
3. di impegnare a tal fine l'importo complessivo di Euro 151.524,00 IVA 22% inclusa, sul pertinente capitolo 19098/0 del Bilancio 2016, precisando che se ne richiede ai Servizi Finanziari la reiscrizione per

l'intero nel FPV 2017, per le motivazioni di cui in narrativa;

4. di dare atto che, ai sensi dell'articolo 9, comma 1, lett. "a", punto 2, del Decreto Legge 1 luglio 2009 n. 78, convertito con modificazioni in Legge 3 agosto 2009 n. 102, si è provveduto preventivamente ad accertare che la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio (art. 191 del TUEL) e con le regole di finanza pubblica;
5. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto, titolare della P.O. Sviluppo Sistema Informativo e Progetti d'Innovazione Tecnologica;
6. di procedere alla pubblicazione sul sito dell'Ente dei dati di cui all'art. 1, co. 32, Legge 190/2012;
7. di inoltrare il presente atto ai Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell'impegno di spesa, nonché alla segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Firenze            01/12/2016

ASSFALG JURGEN - P.O.

SVILUPPO SISTEMA INFORMATIVO E PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA .

“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”