



19000 - SETTORE MOBILITA', VIABILITA', RETI
19201 - SERVIZIO MOBILITA'

19201 - SERVIZIO MOBILITA'
Responsabile: MONTI JONATHAN

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SETTORE

OGGETTO: INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA STRADALE ANNO 2017: LOTTO B. POTENZIAMENTO TECNOLOGICO DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI POSTI SULL'ASSE C. BATTISTI

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che:

- nel periodo Settembre 2008 - Dicembre 2012 il Comune di Monza ha partecipato al progetto europeo Civitas Archimedes. Una delle misure realizzate con successo nell'ambito del progetto è stata la realizzazione del coordinamento di alcuni impianti semaforici mediante l'impiego di un sistema a elevato contenuto tecnologico della classe UTC (Urban Traffic Control) che permette altresì il telecontrollo e la gestione remota degli impianti semaforici;

- il sistema UTC impiegato è il sistema RoadManager attraverso il quale è possibile realizzare onde verdi o forme di coordinamento fra impianti che possono cambiare in funzione del tipo e dell'orario della giornata;

- il progetto esecutivo approvato con Determinazione Dirigenziale nr 335 del 13 Febbraio 2018 relativo agli "interventi finalizzati alla sicurezza stradale - anno 2017 lotto B", prevede la riqualificazione degli impianti semaforici posti sull'asse C. Battisti;

- con Determinazione Dirigenziale nr 1437 del 20 Giugno 2018, esecutiva il giorno 03 Luglio 2018 a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. c) del d.lgs. 50/2016, le lavorazioni relative al lotto B di cui sopra, sono state affidate all'impresa S.C.A.E. Spa con sede in via A. Volta, 6 - Segrate (MI) per un importo contrattuale di € 59.948,87 + IVA 22% oltre € 7.277,06 + IVA 22% per oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso (ribasso percentuale offerto del 40,45%);

- con Determinazione Dirigenziale nr 2287 del 15 Ottobre 2018, esecutiva il giorno 18 Ottobre 2018, è stata approvata la variante in corso d'opera nr 1 alle lavorazioni previste ai sensi dell'art. 106 comma 2 del d.lgs. 50/2016 e rideterminato il quadro economico: tra le somme a disposizione della Stazione Appaltante nel quadro economico è stata prevista una voce per il potenziamento e implementazione tecnologica degli impianti semaforici.

Considerato che:

- i lavori previsti sono stati consegnati in data 23 Luglio 2018;

- si intende procedere alla razionalizzazione dei cicli semaforici dei nr 3 incroci semaforizzati presenti su v.le C. Battisti (C. Battisti / A. Boito / Monti e Tognetti, C. Battisti / G. Donizetti / A. Volta, C. Battisti / G. Rossini / D. Alghieri) mediante l'impiego del sistema UTC già in uso presso l'ufficio Viabilità che permette altresì il telecontrollo e la gestione remota degli impianti semaforici e di potenziarli a livello tecnologico con la posa in opera di sensori ai fine di rilevare i veicoli in transito e di ottenere dei punti di misura fissi;

- tali lavorazioni, al fine di limitare le ripercussioni sulla circolazione stradale in un punto viabilistico nevralgico nelle ore di punta quale risulta essere v.le C. Battisti in quanto è l'ingresso verso il centro della città oltre a essere il bypass verso la SS36 - Valassina, dovranno essere eseguite contestualmente alle opere già previste e non possono essere rimandate a un successivo intervento;

- l'impresa esecutrice, resasi disponibile a eseguire le opere in argomento necessarie a quanto in premessa (fornitura in opera di nr 2 trafficam per la realizzazione di spire virtuali da installarsi sulle attestazioni C. Battisti / G. Donizetti, C. Battisti / A. Boito e fornitura in opera di nr 2 schede di interfaccia, cavo speciale per il collegamento ai regolatori interessati, realizzazione di nr 18 spire magnetiche con la funzione chiamata/prolungamento del verde e/o di conteggio dei veicoli in transito, fornitura in opera di nr 6 rilevatori quadri canali e del cavo schermato e twistato per il collegamento alle spire magnetiche ai regolatori semaforici) per ha fornito preventivo di spesa di € 15.980,00 oltre IVA al 22% prevista per legge e al netto dello sconto, agli atti dell'ufficio Viabilità al nr 189475/2018 di prot.

Preso atto che:

- quanto previsto è pienamente rispondente alle necessità dell'ufficio Viabilità e si ritiene l'offerta dell'impresa S.C.A.E. Spa con sede in via A. Volta, 6 - Segrate (MI) congrua per la Stazione Appaltante;

- l'art. 36, comma 2 lett. a) del d.lgs. 50/2016 prevede che per affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00 la possibilità di procedere mediante affidamento diretto.

In considerazione dell'importante ribasso offerto in sede di gara dall'impresa appaltatrice (ribasso percentuale offerto del 40,45%) e che una nuova procedura di gara non garantisce un maggior ribasso.

Considerata altresì l'ottica di economicità dell'azione amministrativa.

Visto che è necessario provvedere quanto prima all'impegno di spesa necessario al fine di programmare le lavorazioni di implementazione che dovranno essere eseguite contestualmente alle opere già previste e che l'impresa esecutrice delle opere si è resa disponibile a eseguirle.

Richiamati i seguenti atti: DD 2287/2018;; DG 314/2017;; DD 335/2018;; DD 3399/2017;; DD 1437/2018;; DG 362/2017;;

Dato atto che, per l'adozione del presente provvedimento, non risulta necessario acquisire, nell'ambito dell'istruttoria, pareri di servizi interni o di altre amministrazioni esterne

Dato atto che, per l'esecuzione del presente provvedimento non risulta necessario acquisire certificazioni o nullaosta di servizi interni o di altre amministrazioni esterne

Dato atto che non occorre dare informazione del presente provvedimento ad altri soggetti interni e/o esterni all'Ente

Visto il D.Lgs 50/2016;

Dato atto che la materia oggetto del presente provvedimento rientra nelle competenze dell'unità organizzativa SERVIZIO MOBILITA' come da vigente funzionigramma;

Vista la deliberazione di Consiglio comunale n. 39 del 26.02.2018 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2018-2019-2020, con i relativi allegati e successive modificazione ed integrazioni;

Vista la deliberazione di Giunta Comunale n. 103 del 10.04.2018 con la quale è stato approvato il PEG/Piano delle Performance per l'anno 2018 e successive modificazioni ed integrazioni;

Accertata la propria competenza in ordine all'adozione del presente provvedimento ai sensi del vigente regolamento comunale di contabilità e dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;

Dato atto che il responsabile del procedimento relativamente al presente atto ai sensi della Legge 241/1990 è l'ing. Jonathan Monti, Responsabile del Servizio Mobilità.

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi del d.lgs. 50/2016 è l'ing. Carlo Nicola Casati, Dirigente del Settore Mobilità, Viabilità, Reti.

Visti gli artt. 151 e 183 del D. Lgs. n. 267/2000, nonché gli artt. 16 e 28 del Regolamento Comunale di contabilità.

Dato atto che il presente provvedimento costituisce attuazione del seguente obiettivo operativo del DUP:

J2A1005k - Sviluppo e miglioramento della viabilità e delle infrastrutture stradali;

D E T E R M I N A

- di affidare i lavori di potenziamento tecnologico degli impianti semaforici posti sull'asse C. Battisti (C. Battisti / A. Boito / Monti e Tognetti, C. Battisti / G. Donizetti / A. Volta, C. Battisti / G. Rossini / D. Alghieri) all'impresa S.C.A.E. Spa con sede in via A. Volta, 6 - Segrate (MI) già affidataria degli "interventi finalizzati alla sicurezza stradale anno 2017 - lotto B" come da Determinazione Dirigenziale nr 1437/2018, per quanto in premessa per un importo di € 15.980,00 oltre IVA prevista per legge;

- di impegnare la spesa complessiva di € 15.980,00 oltre IVA al 22% nel rispetto dei nuovi principi contabili indicati dalla normativa sull'Armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio citata in premessa;

- di imputare la spesa complessiva di € 19.495,60 IVA compresa utilizzando le somme a disposizione del quadro economico alla voce "potenziamento e implementazione tecnologica impianti semaforici" trovando copertura negli impegni già assunti con Deliberazione di Giunta Comunale nr 314 del 14 Novembre 2017 e modificata con Deliberazione di Giunta Comunale nr 362 del 21 Dicembre 2017.

Di dare atto che la spesa risulta finanziata come segue:

Anno	Capitolo	Descrizione	Livello	MissioneProgrammaTitolo	Importo
2018	30852	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEGNALETICA LUMINOSA	2020109012	10052	19495.60

Di dare atto che i contraenti del presente atto sono i seguenti soggetti: S.C.A.E. SPA .

Di dare atto che il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al presente provvedimento e' il seguente: 7389044002;

Di dare atto che il Codice Unico di Progetto (CUP) relativo al presente provvedimento e' il seguente: B57H17000860004



Cod. Uff.: SERVIZIO MOBILITA'

SETTORE: SETTORE MOBILITA', VIABILITA', RETI

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA STRADALE ANNO 2017: LOTTO B. POTENZIAMENTO TECNOLOGICO DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI POSTI SULL'ASSE C. BATTISTI

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D. Lgs. 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione N. **2393** del 25/10/2018.

La spesa è già stata impegnata con Deliberazione di G.C. n. 314 del 14/11/17 (esecutiva ai sensi di legge) ed è imputata come segue:

Anno	Capitolo	Descrizione	Livello	MissioneProgrammaTitolo	Importo	Impegno	TipoFinanziamento
2018	30852	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEGNALETICA LUMI	2020109012	10052	19495.60	1242/2018 - SUB 600/2018	Oneri di urbanizzazione

		NOSA					
--	--	------	--	--	--	--	--

Si precisa che la violazione dell'obbligo previsto dall'art. 183, comma 8, del Dlgs 267/2000 comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa.

Monza, 29/10/2018

IL RAGIONIERE CAPO