



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

19201 - SERVIZIO MOBILITA'
Responsabile: MONTI JONATHAN

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SETTORE

**OGGETTO: RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI FUNZIONALITA'
OTTIMALE DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI PER GUASTI E/O
NORMALE USURA: APPROVAZIONE CONSUNTIVO I°
TRIMESTRE 2020**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che con Determinazione Dirigenziale nr 31/2019 è stato aggiudicato il servizio di manutenzione degli impianti semaforici per un periodo di 24 mesi, all'impresa S.C.A.E. Spa con sede in via A. Volta, 6 - Segrate (MI) con il ribasso percentuale di 20,25%.

Considerato che:

- il quadro economico del progetto dell'opera, posto a base di gara e approvato con Deliberazione di Giunta Comunale nr 251/2018, prevede tra le somme a disposizione, una cifra per modifiche e adeguamenti agli impianti esistenti;
- l'art. 3.2 del Capitolato Tecnico del progetto approvato con Deliberazione di Giunta Comunale nr 251/2018, prevede che la manutenzione non programmabile sia finalizzata al ripristino delle condizioni degli impianti a seguito di guasti o di migliorie necessarie;
- è necessario provvedere ad alcune opere volte alla sistemazione di impianti finalizzate a una migliore funzionalità e necessarie al ripristino funzionale.

Visto che in data 20 aprile 2020 il Direttore dell'Esecuzione geom. Sara Zanotta ha predisposto un computo metrico agli atti che per quanto necessario prevede una spesa complessiva a misura di € 8.108,14 oltre IVA prevista per legge.

Dato atto che l'impresa affidataria del servizio ha accettato tale computo metrico e si è resa disponibile a eseguire le opere per una spesa al netto dello sconto del 20,25% pari a € 6.466,24 oltre IVA prevista per legge, come da nota nr 65956/2020 di prot. (allegata al presente atto, quale parte integrante).

Preso atto che l'art. 36, comma 2 lett. a) del d.lgs. 50/2016 prevede che per affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00 si proceda mediante affidamento diretto.

Visto che è necessario provvedere quanto prima all'impegno di spesa necessario alla realizzazione delle opere.

Richiamati i seguenti atti: DG 251/2018; DD nn 2131/2018 e 31/2019;

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 nr 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. 84 del 19.12.2019 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2020 - 2021 - 2022, con i relativi allegati e le successive delibere di variazione;

Vista la deliberazione di Giunta n. 1 del 7.01.2020 con la quale è stato approvato il PEG 2020 - 2022 e le successive delibere di variazione;

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. Jonathan Monti, Responsabile del Servizio Mobilità.

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

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

J2A1005k - Sviluppo e miglioramento della viabilità, delle infrastrutture stradali e azioni di controllo e vigilanza sulle opere realizzate da privati;

D E T E R M I N A

- le premesse fanno parte integrante del presente atto;
- di approvare il computo metrico relativo sistemazione degli impianti così come in premessa e come previsto dall'art. 3.1 del Capitolato Tecnico di cui alla Deliberazione di Giunta nr 251/2018 per un importo, al netto dello sconto, di € 6.466,24 oltre IVA prevista per legge;
- di prendere atto che le lavorazioni verranno eseguite dall'impresa aggiudicataria del servizio di manutenzione degli impianti semaforici così come da Determinazione Dirigenziale 31/2019;
- di dare atto che la spesa complessiva di € 7.888,81 IVA di legge compresa è già stata impegnata nel rispetto dei nuovi principi contabili indicati dalla normativa sull'Armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio citata in premessa;
- è stato preventivamente accertato che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con lo stanziamento di cassa del capitolo interessato dal presente provvedimento e con le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 183, comma 9 del T.U.E.L.;
- di imputare la spesa complessiva di € 7.888,81 IVA di legge compresa trovando copertura in parte degli impegni già assunti al cap. 8133 del Bilancio 2020 all'impegno 1199/2020 - sub 164/2020

Di dare atto che la spesa risulta finanziata come segue:

Anno	Capitolo	Descrizione	Livello	MissioneProgrammaTitolo	Importo
2020	8133	GESTIONE IMPIANTI SEMAFORICI	1030209011	10051	7.888,81

Di dare atto che i contraenti del presente atto sono i seguenti soggetti: SCAE SPA .

Di dare atto che il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al presente provvedimento e' il seguente: Z162CC04A4;

Di dare atto che al presente provvedimento non e' associato alcun Codice Unico di Progetto (CUP)



Comune di Monza
Provincia di Monza e Brianza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI FUNZIONALITA' OTTIMALE DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI PER GUASTI E/O NORMALE USURA: APPROVAZIONE CONSUNTIVO 1° TRIMESTRE 2020

COMMITTENTE: ufficio Viabilità

Monza, 20/04/2020

IL TECNICO
geom. Sara Zanotta

Settore Mobilità, Viabilità, Reti
Ufficio Viabilità

COMUNE DI MONZA
COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE - DET - N° 515 del 22/04/2020 - Esecutiva il 30/04/2020
Riproduzione cartacea COPIA CONFORME ALLE FORME E FIGURE dell'originale digitale
Protocollo N: 00659567/2020 del 20/04/2020

Class.: 6.7 «VIABILITÀ»
Firmatario: LUIGI LUCCHINI, SARA ZANOTTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
			lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 006a	operatore con automezzo per le attività necessarie al ripristino funzionale dei seguenti impianti (vs. prot. 87/LL): - impianto nr 16 (Lecco / Cantore) - impianto nr 51 (Lecco / Magellano) - impianto nr 54 (Brianza / Cavigra) - impianto nr 69 (Ticino / Taccona) - impianto nr 77 (Campania / Trasimeno) - impianto nr 84 (Buonarroti / Beato Angelico) - impianto nr 91 (Milano / giardini FS - pedonale) per le attività necessarie al ripristino funzionale dei seguenti impianti (vs. prot. 179/LL): - impianto nr 49 (Montesanto / Zara) - impianto nr 62 (Libertà / Gallarana) - impianto nr 69 (Ticino / Taccona) - impianto nr 86 (Lombardia / Vittorio Veneto)				37,00			
	SOMMANO...	ora				46,00	52,24	2'403,04
	scheda potenza a otto triac con controllo lampade bruciate per le attività necessarie al ripristino funzionale all'impianto nr 54 (Brianza / Cavigra) - vs. prot. 87/LL					1,00		
	SOMMANO...	cadaun o				1,00	432,25	432,25
	coppia attacchi per fissaggio band-it per le attività necessarie al ripristino funzionale all'impianto nr 54 (Brianza / Cavigra) - vs. prot. 87/LL per le attività necessarie al ripristino funzionale all'impianto nr 62 (Libertà / della Gallarana) - vs. prot. 179/LL					1,00		
	SOMMANO...	cadaun o				2,00	22,23	44,46
	lanterna a 3 luci diametro 200mm con ottica a LED, potenza 13watt, consumo medio annuo 113,80kw/h - intensità della luce rossa >400cd, giallo >200cd, verde >400cd, bianco >400cd, dimmer diurno opzionale 230v 100% notturno 160v <50%, tipo LED luce tipo LEXEON high flux, materiali delle lenti in policarbonato lente opaca per le attività necessarie al ripristino funzionale dei seguenti impianti (vs. prot. 87/LL): - impianto nr 16 (Lecco / Cantore) - impianto nr 51 (lecco / Magellano) - impianto nr 77 (Campania / Trasimeno)					7,00		
	SOMMANO...	cadaun o				7,00	409,61	2'867,27
5 001s	lanterna a 3 luci pedonale diametro 200mm con ottica a LED, potenza 13watt, consumo medio annuo 113,80kw/h - intensità della luce rossa >400cd, giallo >200cd, verde >400cd, bianco >400cd, dimmer diurno opzionale 230v 100% notturno 160v <50%, tipo LED luce tipo LEXEON high flux, materiali delle lenti in policarbonato lente opaca per le attività necessarie al ripristino funzionale dei seguenti impianti (vs. prot. 87/LL): - impianto nr 16 (Lecco / Cantore) - impianto nr 51 (lecco / Magellano)					3,00		
	SOMMANO...	cadaun o				3,00	425,25	1'275,75
6	fornitura di pulsante per chiamata pedonale in cassetta stagna applicato sugli							
	A R I P O R T A R E							7'022,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
			lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'022,77
np001_ricambi	attraversamenti pedonali semaforizzati per segnalare il via libera alle persone non vedenti, in conformità alle normative vigenti CEI 214-7 e variane V1 legge 447 e relativo D.P.C.M. 14.11.1997; contenitore in materiale plastico con grado di protezione IP55, attacco orientato per fissaggio a palo, completo di pulsanti per vedenti con tecnologia touch serigrafia, segnalazione con led ad alta intensità, pulsante nascosto tecnologia touch e vibrazione secondo norme CEI 214/7, freccia di direzione. per le attività necessarie al ripristino funzionale all'impianto nr 91 (Milano - giardini FFS - pedonale) - vs. prot. 87/LL					1,00		
	SOMMANO...	cadauno				1,00	240,00	240,00
	attacchi per lanterne a sospensione per le attività necessarie al ripristino funzionale all'impianto nr 51 (Lecco / Magellano) - vs. prot. 87/LL					2,00		
	SOMMANO...	cadauno				2,00	56,81	113,62
	coppia di supporti in polycarbonato caricato fibra di vetro per palina semaforica diametro 102mm per le attività necessarie al ripristino funzionale all'impianto nr 91 (Milano - giardini FFS - pedonale) - vs. prot. 87/LL					2,00		
	SOMMANO...	cadauno				2,00	45,70	91,40
	pulsante per chiamata pedonale in cassetta stagna applicato sugli attraversamenti pedonali semaforizzati per segnalare il via libera alle persone non vedenti, in conformità alle normative vigenti CEI 214-7 e variane V1 legge 447 e relativo D.P.C.M. 14.11.1997; dispositivo acustico montato su palo il quale provvede a memorizzare e a inviare la richiesta al regolatore semaforico, dispositivo acustico con 60 impulsi sonori al 1° minuto e 12 durante il minuto successivo con colorazione semaforica gialla; contenitore in materiale plastico con grado di protezione IP55, attacco orientato per fissaggio a palo, completo di pulsante antivandalismo, serigrafia, segnalazione con led ad alta intensità, pulsante nascosto norme CEI 214/7, freccia di direzione, entrata con cavi con colletto di protezione, fissaggio al palo per le attività necessarie al ripristino funzionale all'impianto nr 62 (Libertà / della Gallarana) - vs. prot. 179/LL					2,00		
	SOMMANO...	cadauno				2,00	271,70	543,40
	solo pulsante - pezzo di ricambio di cui sopra per le attività necessarie al ripristino funzionale all'impianto nr 62 (Libertà / della Gallarana) - vs. prot. 179/LL					1,00		
	SOMMANO...	cadauno				1,00	96,95	96,95
	Parziale LAVORI A MISURA euro							8'108,14
	T O T A L E euro							8'108,14
	Monza, 20/04/2020							
	L'Impresa S.C.A.E. Spa							
	Il Direttore dei Lavori geom. Sara Zanotta							
	A R I P O R T A R E							8'108,14

COPY CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE - BES - N° 515 del 22/04/2020 - Esecutiva il 26/04/2020
Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni di originale digitale
firmato digitalmente da DANIELE LUIGI LATTUADA - Prot. Generale N° 71564 / 30/04/2020



Cod. Uff.: SERVIZIO MOBILITA'

SETTORE: SETTORE MOBILITA', VIABILITA', RETI

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI FUNZIONALITA' OTTIMALE DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI PER GUASTI E/O NORMALE USURA: APPROVAZIONE CONSUNTIVO I° TRIMESTRE 2020

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. **515** del 22/04/2020.

Si dà atto che la spesa è già stata sub/impegnata come segue:

Anno	Capitolo	Descrizione	Livello	Missione Program maTitolo	Importo	Impegno
2020	8133	GESTIONE IMPIANTI SEMAFORICI	1030209011	10051	7.888,81	1199 sub.164

Monza, 23/04/2020

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE - DET - N° 515 del 22/04/2020 - Esecutiva il 30/04/2020
Riproduzione cartacea ai sensi del D.Lgs.82/2005 e successive modificazioni, di originale digitale
firmato digitalmente da LUCA PONTIGGIA - Prot. Generale N° 71564 / 30/04/2020

IL RAGIONIERE CAPO