



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

19201 - SERVIZIO MOBILITA'  
Responsabile: LANZANI LUCIANO

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SETTORE**

**OGGETTO: SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI -  
PERIODO 24 MESI**

**APPROVAZIONE ELABORATI PROGETTUALI E  
DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE**

Premesso che:

- sul territorio di Monza, sono presenti 107 impianti semaforici, di cui alcuni per l'attraversamento pedonale, atti a garantire e tutelare una regolare agibilità e transitabilità sull'intera rete stradale;

- tali impianti, costituiti da punti luce, regolatori semaforici e sensori di traffico devono essere mantenuti costantemente sotto controllo e in funzione, per cui occorre effettuare ogni anno numerosi interventi di manutenzione e controllo per le lampade usate ed esaurite, di manutenzione dei regolatori e dei sensori di traffico al fine di mantenerli in ottimale stato di conservazione;

- ai sensi dell'art. 1, comma 1 del Codice della Strada "La sicurezza delle persone, nella circolazione stradale, rientra tra le finalità primarie di ordine sociale ed economico perseguite dallo Stato";

- l'ufficio Viabilità è preposto anche alla manutenzione ordinaria degli impianti semaforici su tutto il territorio del Comune di Monza, opere indifferibili e non trascurabili al fine di tutelare la sicurezza stradale dei veicoli e dell'utenza vulnerabile, a cui l'Amministrazione Comunale è tenuta ai sensi dell'art. 14 del d.lgs. 285/1992 ("Poteri e compiti degli enti proprietari delle strade").

- con Deliberazione di Consiglio Comunale nr 11/2020 è stato approvato il "Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2020/2021": con tale atto è stato altresì inserito il servizio di manutenzione degli impianti semaforici biennio 2020/2021 di che trattasi (codice C.U.I. S02030880153201900001) per un importo di quadro economico di € 200.000,00.

Considerato che:

- il Settore Mobilità, Viabilità, Reti ha competenza in materia di viabilità, fra cui è ricompreso l'affidamento del servizio di manutenzione degli impianti semaforici;

- sono stati predisposti gli elaborati progettuali relativi alle prestazioni del servizio di manutenzione degli impianti semaforici, per 24 mesi, su tutto il territorio comunale le cui prestazioni consistono in interventi di manutenzione ordinaria;

- gli interventi previsti riguardano essenzialmente i seguenti servizi, strutturati "a canone" e "a misura":

- MANUTENZIONE PROGRAMMATA (servizio a canone): finalizzata ad assicurare la migliore conservazione e il più elevato grado di efficienza degli impianti e degli apparati

- MANUTENZIONE NON PROGRAMMABILE (extra-canone -lavorazioni a misura): finalizzata al ripristino delle condizioni di funzionalità normale degli impianti in caso di guasti o in caso di necessità di sostituzione di parti logore ed obsolete

per un importo complessivo di quadro economico di € 200.000,00 (importo canone biennale € 108.193,82 + € 3.306,18 per oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% prevista per legge - oltre a € 43.475,00 quali somme a disposizione per interventi extra-canone oltre IVA al 22% prevista per legge, oltre a € 8.985,05 di somme a disposizione alla Stazione Appaltante oltre IVA al 22% prevista per legge), come meglio esplicitato negli elaborati progettuali.

Dato atto che:

- il progetto predisposto al fine della procedura di gara necessaria all'affidamento del servizio, si compone dei seguenti elaborati (acquisiti agli atti al nr prot. gen. 171118/2020):

- all.to 0\_relazione tecnica

- all.to 1\_ammontare appalto

- all.to 2\_quadro economico

- all.to 3\_consistenza impianti

- all.to 4\_elenco prezzi OS9 e relativa analisi

- all.to 5a\_computo servizio e stima manodopera

- all.to 5b\_computo somme a disposizione e stima manodopera

- all.to 6\_disciplinare descrittivo e prestazionale

- all.to 7\_codice etico
- all.to 8\_accordo sicurezza lavoro
- all.to 9\_schema di contratto
- all.to 10\_capitolato tecnico
- elab.to U\_planimetria dislocazione

- l'Amministrazione Comunale deve soddisfare il seguente interesse pubblico: porre in atto interventi viabilistici di manutenzione ordinaria della segnaletica luminosa finalizzati a dare una maggiore sicurezza agli utenti più vulnerabili della strada e alla moderazione del traffico su strade del territorio comunale dove si attesta un forte incremento di flussi di traffico da parte dei veicoli che vi circolano oppure una situazione di insidia per gli utenti deboli (pedoni e ciclisti).

Considerato che il Settore Mobilità, Viabilità, Reti ha competenza in materia di sviluppo e miglioramento delle viabilità e delle infrastrutture stradali.

Dato atto che:

- il Settore non dispone del personale necessario per eseguire direttamente le lavorazioni previste;

- pertanto, si ravvisa l'esigenza di attivare le procedure necessarie per garantire la manutenzione degli impianti semaforici ovvero della sicurezza della circolazione stradale;

- l'art. 32, comma 2 del d.lgs. 50/2016 statuisce che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, la Stazione Appaltante, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte".

Rilevato che, pertanto, l'Amministrazione Comunale ha la necessità di far eseguire il "servizio di manutenzione degli impianti semaforici biennio 2020/2021" mediante procedura aperta, ex art. 60 del d.lgs. 50/2016, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza.

Dato atto:

- che il valore stimato dell'acquisendo servizio ammonta a € 108.193,82 + € 3.306,18 per oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA al 22% prevista per legge;

- verrà utilizzato per l'affidamento di cui sopra il portale telematico Sintel ARIA Spa di Regione Lombardia.

Considerato:

- che per l'aggiudicazione del presente appalto si utilizzerà il criterio del minor prezzo, ex art. 95 comma 4, lettera b), in quanto trattasi di servizio con caratteristiche standardizzate;

- che la durata del contratto è pari a 24 mesi con decorrenza presunta dal 27/01/2021 o comunque dalla data di sottoscrizione del contratto o dall'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, come disposto dall'art. 8, comma 1, lettera a), del Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020, convertito in Legge 120/2020;

Stabilito che:

- l'appalto non è suddiviso in lotti, considerato il carattere di unitarietà e di continuità del servizio; la frammentarietà degli operatori economici comporterebbe, in considerazione dell'importo a base d'asta, la duplicazione di atti simili per l'esecuzione del servizio con conseguente aumento dei relativi costi; inoltre la suddivisione in lotti risulterebbe svantaggiosa per motivi tecnici, quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità e interoperabilità tra apparecchiature, servizi e impianti forniti dall'operatore, anche in relazione all'ubicazione degli interventi e dei relativi impianti di cantiere;

- al fine della formulazione dell'offerta da parte degli operatori economici, non è prevista l'effettuazione di un sopralluogo obbligatorio;

- verranno ammessi a partecipare alla procedura gli operatori economici in possesso dei requisiti di cui all'art. 5 del Capitolato Tecnico e richiesti negli atti di gara;

- si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purchè conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Verificato che:

- alla data dell'istruttoria espletata il 17 novembre 2020, non sono attive né convenzioni CONSIP né convenzioni presso la Centrale di Committenza della Regione Lombardia ARIA Spa né presso il soggetto aggregatore per le lavorazioni del tipo di affidamento in oggetto;

- l'affidamento in argomento non rientra tra i beni e servizi di cui al D.P.C.M. 24/12/2015 (cfr. art. 9, comma 3, D.L. 66/2014, convertito con modifiche nella L. nr 89/2014) e, pertanto, si può procedere all'acquisizione del servizio di che trattasi senza ricorrere a uno dei soggetti aggregatori di cui al comma 1 dello stesso art. 9.

Atteso che la documentazione di gara consiste negli elaborati progettuali approvati con il presente atto.

Dato atto che:

- il presente provvedimento costituisce attuazione dell'obiettivo operativo DUP J2A1005k "Sviluppo e miglioramento della viabilità e delle infrastrutture stradali";

Dato atto altresì che:

- il codice C.U.I. assegnato alla presente procedura nella programmazione triennale di lavori pubblici risulta essere il seguente: S02030880153201900001;

- il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi del d.lgs. 50/2016 è il geom. Sara Zanotta, come da disposizione dirigenziale atti nr prot. gen. 5010/2020;

- il Direttore dell'Esecuzione è il geom. Sara Zanotta, tecnico dell'ufficio Viabilità.

Vista:

- la dichiarazione (acquisita agli atti al nr prot. gen. 179210/2020) rilasciata dal Responsabile Unico del Procedimento di non trovarsi in una delle condizioni previste dall'art. 42, comma 2 del d.lgs. 50/2016 e dall'art. 35bis del d.lgs. 165/2001 agli atti del Settore Mobilità, Viabilità, Reti;

- la dichiarazione (acquisita agli atti al nr prot. gen. 179216/2020) rilasciata dal Direttore dell'Esecuzione di non trovarsi in una delle condizioni previste dall'art. 42, comma 2 del d.lgs. 50/2016 e dall'art. 35bis del d.lgs. 165/2001 agli atti del Settore Mobilità, Viabilità, Reti;

- la proposta del Responsabile Unico del procedimento ex art. 31 del d.lgs. 50/2016 agli atti al nr prot. gen. 179232/2020 di procedere all'affidamento del "servizio di manutenzione degli impianti semaforici - periodo 24 mesi" mediante procedura aperta, ex art. 60 del d.lgs. 50/2016, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza.

Rilevato che il presente atto comporta impegno di spesa.

Visti altresì:

- il d.lgs. 267/2000, in particolare l'art. 192 "Determinazioni a contrarre e relative procedure"

- il d.lgs. 50/2016

- la legge 241/1990

- il d.lgs. 165/2001

- la legge 120/2020 quale conversione in legge, con modificazioni, del D.L. nr 76/2020 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali"
- l'allegato 4/2 al d.lgs. 118/2001 contenente il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria
- il Regolamento Comunale di Contabilità
- la risposta dell'ANAC del 23 giugno 2017 (prot. 84346) all'interpretazione del MIT (nota del 3 giugno 2017) sull'art. 95, comma 4 lett. a) del d.lgs. 50/2016.

Richiamati i seguenti atti: D. C.C. 11/2020;

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. 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 il geom. Luciano Lanzani, Responsabile del Servizio Mobilità.

- il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi del d.lgs. 50/2016 è il geom. Sara Zanotta, tecnico dell'ufficio Viabilità, come da disposizione dirigenziale atti nr prot. gen. 5010/2020;

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**

Per le motivazioni in premessa, qui integralmente recepite:

- di dare atto della proposta del Responsabile Unico del procedimento ex art. 31 del d.lgs. 50/2016 agli atti al nr prot. gen. 179232/2020, di procedere all'affidamento del "servizio di manutenzione degli impianti semaforici - periodo 24 mesi" mediante procedura aperta, ex art. 60 del d.lgs. 50/2016, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza;

- di approvare i seguenti elaborati progettuali relativi "servizio di manutenzione degli impianti semaforici - periodo 24 mesi" al fine della procedura di gara necessaria all'affidamento dell'appalto (acquisiti agli atti al nr prot. gen. 171118/2020):

- all.to 0\_relazione tecnica
- all.to 1\_ammontare appalto
- all.to 2\_quadro economico
- all.to 3\_consistenza impianti
- all.to 4\_elenco prezzi OS9 e relativa analisi
- all.to 5a\_computo servizio e stima manodopera
- all.to 5b\_computo somme a disposizione e stima manodopera
- all.to 6\_disciplinare descrittivo e prestazionale
- all.to 7\_codice etico
- all.to 8\_accordo sicurezza lavoro
- all.to 9\_schema di contratto
- all.to 10\_capitolato tecnico
- elab.to U\_planimetria dislocazione

per una spesa complessiva di quadro economico di € 200.000,00;

- di approvare il Disciplinare di gara e i relativi allegati, agli atti del Settore Mobilità, Viabilità, Reti;

- di indire la gara d'appalto del "*servizio di manutenzione degli impianti semaforici - per un periodo di 24 mesi*" mediante procedura aperta, ex art. 60 del d.lgs. 50/2016, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di

trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza, da espletarsi tramite portale telematico Sintel ARIA Spa di Regione Lombardia, con aggiudicazione mediante il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera b), del d.lgs. 50/2016;

- di dare atto che il valore stimato dell'acquisendo servizio ammonta a € 108.193,82 + € 3.306,18 per oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA al 22% prevista per legge;

- di stabilire che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purchè conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

- di dare atto che il codice C.U.I. assegnato alla presente procedura nella programmazione degli acquisti, di forniture e servizi relativo al biennio 2020/2021 e approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale nr 11/2020 risulta essere il seguente: S020308801532019 - 00001;

- di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi del d.lgs. 50/2016 è il geom. Sara Zanotta, come da disposizione dirigenziale atti nr prot. gen. 5010/2020;

- di dare atto che il Direttore dell'Esecuzione è il geom. Sara Zanotta, tecnico dell'ufficio Viabilità;

- 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 dare atto che la spesa complessiva di € 200.000,00, relativa al quadro economico di progetto (IVA e oneri accessori compresi) trova copertura:

- per € 100.000,00 al capitolo 8133 del Bilancio 2020, di cui € 1.000,00 per le pubblicazioni dell'avviso di gara e del relativo esito sulla GURI

- per € 100.000,00 al capitolo 8133 del Bilancio 2021 previo incasso delle entrate derivanti dal cds che finanziano tale spesa

Di dare atto che la spesa risulta finanziata come segue:

Anno	Capitolo	Descrizione	Livello	MissioneProgrammaTitolo	Importo
2021	8133	GESTIONE	1030209011	10051	100.000,00

		IMPIANTI SEMAFORI CI			
2020	8133	GESTIONE IMPIANTI SEMAFORI CI	1030209011	10051	99.000,00
2020	8133	GESTIONE IMPIANTI SEMAFORI CI	1030209011	10051	1.000,00

Di dare atto che il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al presente provvedimento e' il seguente: 8520871D2E;

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



Cod. Uff.: SERVIZIO MOBILITA'

**SETTORE:** SETTORE MOBILITA', VIABILITA', RETI

## **VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

**OGGETTO:** SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI - PERIODO 24 MESI

APPROVAZIONE ELABORATI PROGETTUALI E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

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. **1804** del 30/11/2020.

Si impegnano le seguenti somme:

Anno	Capitolo	Descrizione	Livello	Missione Program maTitolo	Importo	Impegno
2021	8133	GESTIONE IMPIANTI SEMAF	1030209 011	10051	100.000, 00	Prenotazione 252

		ORICI				
2020	8133	GESTIONE IMPIANTI SEMAFORICI	1030209011	10051	99.000,00	Prenotazione 2375
2020	8133	GESTIONE IMPIANTI SEMAFORICI	1030209011	10051	1.000,00	Prenotazione 2376

Dando atto che la somma prenotata sul bilancio 2021 potrà essere disponibile solamente previo incasso delle entrate collegate (CDS)

Monza, 30/11/2020

**IL RAGIONIERE CAPO**