



# COMUNE DI CAMPOLONGO MAGGIORE

*Città Metropolitana di Venezia*

E-mail: [amministrazione@comune.campolongo.ve.it](mailto:amministrazione@comune.campolongo.ve.it)

E-mail certificata: [comune.campolongo.ve@pecveneto.it](mailto:comune.campolongo.ve@pecveneto.it)

**SERVIZIO DI NOLEGGIO, MANUTENZIONE E  
INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONI PER LA  
RILEVAZIONE AUTOMATICA DI INFRAZIONI  
SEMAFORICHE AL PASSAGGIO CON IL SEMAFORO  
ROSSO 2018 - 2023.**

**RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA**

CIG: 7305049D20

CPV: Categoria di servizi n. 1 – codice di riferimento CPV 51230000-3 – Servizi di installazione di attrezzatura di controllo

CPC: 83109 – Servizi di leasing o noleggio concernenti altri macchinari e attrezzature senza operatore (Leasing or rental services concerning other machinery and equipment without operator)

Sito o luogo principale dei lavori: Comune di Campolongo Maggiore – Italia

Codice NUTS: ITD35

### **MOTIVAZIONI E BENEFICI ATTESI**

Con determinazione n. 134 del 24.04.2014 il Responsabile dell'Area Servizi Tecnici affidava a studio specializzato l'incarico di verificare le condizioni di sicurezza delle più importanti intersezioni semaforiche insistenti sul territorio comunale.

Dalle risultanze del monitoraggio dei flussi di traffico, di cui alla relazione all'uopo predisposta, è emersa una situazione di particolare criticità nelle aree considerate, tale da rendere opportuna l'adozione delle necessarie misure finalizzate al raggiungimento di una maggiore sicurezza stradale nelle tre intersezioni semaforiche prese in considerazione.

Altresì, dalle risultanze della relazione attinente alla caratterizzazione geometrica, è stata confermata la necessità di adottare idonei interventi di natura infrastrutturale o gestionale al fine di eliminare o ridurre quanto più possibile le criticità riscontrate in ordine alla sicurezza degli utenti della strada.

A tale scopo venivano individuate le seguenti tre tipologie di interventi attivabili: riqualificazione planimetrica dell'incrocio, ridefinizione plano-altimetrica dell'area di intersezione e installazione di dispositivi di rilevamento automatico delle infrazioni;

La Giunta Comunale, fatte proprie dette risultanze, nel 2014 optava per l'installazione di dispositivi di rilevamento automatico delle infrazioni.

A distanza di tre anni la Giunta Comunale, con proprio provvedimento n. 72 del 11.7.2017, dopo aver verificato che la soluzione adottata, oltre che essersi dimostrata la meno invasiva ed economicamente la più sostenibile, ha effettivamente garantito una riduzione delle velocità dei mezzi in transito, un significativo aumento delle condizioni di sicurezza della circolazione, ha ritenuto di mantenere la collocazione dei dispositivi per la rilevazione automatica di infrazioni semaforiche al passaggio con il rosso lungo le direttrici viarie interessate in prossimità degli impianti semaforici indicati, nello specifico su Via XXV Aprile e Via 4 Novembre in frazione di Bojon, e su Via Veneto e Via Trentino in frazione di Lietto, e in ragione della scadenza del contratto in essere, l'avvio di apposita procedura aperta di individuazione del contraente cui affidare il servizio di noleggio dei dispositivi per la rilevazione automatica di infrazioni semaforiche al passaggio con il rosso, per il periodo di 60 mesi.

La Polizia Locale, per competenza di funzioni, assicura il rispetto delle norme emanate in sede locale ed in particolare il rispetto delle norme regolamentari e delle ordinanze comunali.

L'evolversi delle disposizioni normative e le modifiche legislative e regolamentari più recenti nelle materie che competono alle polizie locali, hanno assegnato al personale della Polizia Locale ulteriori e più gravosi compiti.

Rilevanti risultano altresì essere le attività di Polizia Stradale e viabilità, nella prospettiva del miglioramento del livello di sicurezza della circolazione e della prevenzione delle infrazioni più pericolose, oltre che nella rilevazione delle infrazioni al Codice della Strada.

Il servizio da affidarsi costituisce un importante aiuto ed un valido strumento per l'ottenimento dei risultati attesi.

### **DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

Il servizio consiste nel noleggio, installazione e manutenzione di strumentazioni per la rilevazione automatica di infrazioni semaforiche al passaggio con il semaforo rosso, come descritte e localizzate di

seguito e nel Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale, per la durata di cinque anni con eventuale proroga tecnica fino a un massimo di 8 mesi.

Più specificamente i servizi oggetto dell'affidamento risultano essere i seguenti:

- noleggio e installazione di due impianti fissi per la rilevazione in entrambi i sensi di marcia, delle infrazioni commesse da veicoli, in violazione all'art. 146 comma 3 del D.Lgs. 30/04/1992 n. 285 "Nuovo Codice della Strada" e s.m.i. (veicoli che proseguono la marcia nonostante le segnalazioni del semaforo lo vietino);
- manutenzione ordinaria e straordinaria della strumentazione di cui alla precedente lettera a), compresi tutti gli interventi di controllo dovuti per legge e contratto;
- fornitura, installazione e manutenzione ordinaria e straordinaria delle strumentazioni necessarie alla trasmissione telematica delle immagini delle infrazioni rilevate, dai punti di rilevazione all'Ufficio di Polizia Locale presso la Sede Municipale;
- fornitura, installazione e manutenzione ordinaria e straordinaria del software necessario alle operazioni di verifica delle immagini, di accertamento delle infrazioni rilevate dalle apparecchiature, e di archiviazione dei dati;
- messa a disposizione all'utenza di un sito web, automaticamente e costantemente implementato, ospitante in forma riservata e protetta le immagini attestanti la commissione della singola infrazione accertata e notificata, accessibile al solo trasgressore esclusivamente per il tramite di specifiche credenziali;
- formazione del personale di PL in ordine alla gestione complessiva del servizio, alle operazioni di verifica delle immagini e accertamento delle infrazioni, all'inserimento dei dati e all'attività di consulenza all'utenza;
- installazione e la manutenzione di apposita segnaletica stradale verticale di preavviso della presenza dei rilevatori, da installarsi prima dell'avvio del servizio dei rilevatori nei luoghi, modi e tempi indicati dall'Ufficio di PL;
- ogni e qualsiasi opera connessa alla corretta installazione e al buon funzionamento delle attrezzature, intendendo con ciò, in via indicativa e non esaustiva e nel pieno rispetto della vigente normativa sulla sicurezza: allacciamenti elettrici, scavi a profondità non inferiore a 15 cm dal manto stradale, ripristini, ecc;

### **Collocazione delle strumentazioni**

Le apparecchiature di rilevazione dovranno essere posizionate ed installate a cura e spese dell'appaltatore complete e funzionanti in ogni loro parte, rispettivamente:

in adiacenza all'impianto semaforico dell'intersezione di Via Villa con Via IV Novembre, Via Lova e Via XXV Aprile nella frazione di Bojon di Campolongo Maggiore, e in particolare un punto di ripresa su Via IV Novembre (SP 13)



e un punto di ripresa su Via XXV Aprile (SP 13)



in adiacenza all'impianto semaforico dell'intersezione di Via Veneto con Via Trentino e Via Milani nella frazione di Liettoli, e in particolare un punto di ripresa su Via Veneto (SP 14)



e un punto di ripresa su Via Trentino (SP 12).



Le unità di elaborazione dovranno essere posizionate ed installate a cura e spese dell'appaltatore complete e funzionanti in ogni loro parte, in adiacenza agli impianti semaforici di cui sopra.

## **INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI DOCUMENTI INERENTI ALLA SICUREZZA**

Il Comune di Campolongo Maggiore dà atto che i costi per la sicurezza non soggetti a ribasso e sono ricompresi nell'importo stimato dell'appalto ed ammontano a € 10.000,00.

Inoltre, il Comune, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08, precisa che è stato predisposto un documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (cd. DUVRI).

Durante lo svolgimento dell'appalto, qualora si verificasse la contemporanea presenza di più imprese sarà cura del Comune indire apposite riunioni di coordinamento ed aggiornare il DUVRI. Qualora le imprese interferenti fossero soggette per la natura delle opere svolte alla Direttiva cantieri, l'affidatario ha l'obbligo di attenersi alle disposizioni impartite dal Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

## **CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI, CON INDICAZIONE DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO**

La durata dell'affidamento è ordinariamente stabilita in 60 mesi dalla data di sottoscrizione del verbale di avvio del servizio, previa sottoscrizione del contratto, oltre ad eventuale ulteriore periodo di massimo 8 mesi per proroga tecnica, qualora se ne verificasse la necessità.

L'importo per l'acquisizione del servizio, comprensivo del costo del lavoro ammonta ad Euro 4.800,00= mensili, oltre agli oneri per la sicurezza quantificati in Euro 166,67= mensili;

Questa SA dichiara di non essere in grado di predeterminare l'importo per il costo del lavoro, come richiesto dall'art. 23 comma 16 del Codice, stante che detto costo non è un costo standardizzato e uguale per tutte le imprese, che possa essere predeterminato dalla stazione appaltante e previamente incorporato sulla base di indicazioni tassative da questa provenienti, e così pure il costo per la sicurezza aziendale, trattandosi di elementi che possono variare in relazione all'organizzazione del lavoro dell'impresa e all'efficienza della stessa." (Consiglio di Stato, Sez. III, sent. n. 589 del 10 febbraio 2016).

L'importo da porsi a base d'asta e soggetto a ribasso, escluso oneri per la sicurezza, ammonta invece a Euro 326.400,00 così determinati:

Euro 288.000,00 per n. 60 mesi di durata contrattuale ordinaria

Euro 38.400,00 per n. 8 mesi di eventuale proroga tecnica

## **PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI NECESSARI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI**

L'importo da porsi a base d'asta ammonta a complessivi Euro 336.400,00, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

L'importo è previsto a bilancio nella suddivisione che segue:

<b>Anno</b>	<b>Cap. Peg</b>	<b>Importo IVA compresa</b>
2018	2526	48.800
2019	2526	73.200
2020	2526	73.200
2021	2526	73.200
2022	2526	73.200
2022	2526	73.200

## QUADRO ECONOMICO DEL SERVIZIO

SERVIZIO DI NOLEGGIO, MANUTENZIONE E INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONI PER LA RILEVAZIONE AUTOMATICA DI INFRAZIONI SEMAFORICHE AL PASSAGGIO CON IL SEMAFORO ROSSO		
<b>A</b>	<i>Servizio</i>	
	Servizio 60 mesi	€ 288.000,00
	Eventuale proroga 8 mesi	€ 38.400,00
	Oneri per la sicurezza	€ 10.000,00
	<b>Totale Servizio</b>	<b>€ 336.400,00</b>
<b>B</b>	<i>Somme a disposizione</i>	
	IVA Servizio 22%	€ 74.008,00
	RUP	€ 6.728,00
	Spese di gara	€ 1.000,00
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 81.736,00</b>
<b>C</b>	<b>Importo complessivo delle opere</b>	<b>€ 418.136,00</b>

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
arch. Gianfranco Zilio