



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

**FORNITURA A NOLEGGIO CON RISCATTO FINALE DI N. 5 SISTEMI DI RILEVAMENTO AUTOMATICO DI VIOLAZIONE ALLE NORME DEL CDS E AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI RIPRISTINO, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI DELL'ENTE.**

**RIF. CIG 0449096DBA**

**CAPITOLATO AMMINISTRATIVO**

**ELABORATO TECNICO (allegato "A")**



## CAPITOLATO AMMINISTRATIVO

**PER LA FORNITURA A NOLEGGIO CON RISCATTO FINALE DI N. 5 SISTEMI DI RILEVAMENTO AUTOMATICO DI VIOLAZIONE ALLE NORME DEL CDS E AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO RIPRISTINO, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI DELL'ENTE.**

### ART. 1 – OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il servizio:

- a) di ripristino, manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti semaforici dell'Ente;
- b) di noleggio, installazione e manutenzione di N. 4 apparecchiature elettroniche e digitali di rilevamento con sistema digitale delle violazioni ai sensi dell'art. 146 c. 3 o 142 del Codice della Strada, ( passaggio a luce rossa o eccesso di velocità in modalità disgiunta) da utilizzarsi **in postazione fissa**, come descritto nell'Allegato "A" . L'Ente appaltante, al termine del periodo di noleggio, acquisirà la proprietà delle apparecchiature installate.
- c) di noleggio, installazione e manutenzione di N. 1 apparecchiatura elettronica e digitale con sistema di rilevamento delle violazioni ai sensi dell'art. 142 del Codice della Strada (eccesso di velocità) da utilizzarsi sia **in postazione fissa che mobile**, come descritto nell'Allegato "A" . L'Ente appaltante, al termine del periodo di noleggio, acquisirà la proprietà della apparecchiatura locata.

La ditta aggiudicataria si obbliga a mantenere fermi ed invariati i prezzi offerti in sede di gara per il periodo di durata dell'appalto.

La durata del noleggio (con ultima rata prevedente il riscatto dell'intera fornitura) e quindi dell'appalto è di 36 mesi a decorrere dalla data di attivazione di entrambi i servizi che lo compongono, secondo le risultanze del relativo verbale di presa d'atto.



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

## **ART. 2 – MODALITA' DELL'APPALTO**

L'appalto viene affidato mediante pubblico incanto (procedura aperta) e con aggiudicazione a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei criteri di valutazione di cui al presente capitolato.

## **ART. 3 – RIPRISTINO E SERVIZIO MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI**

Il fine dell'appalto è l'ottenimento di un piano straordinario di ammodernamento, adeguamento e messa in sicurezza del sistema degli impianti semaforici insistenti sul territorio di Caivano (*messa a norma - UNI EN 12368 "Attrezzatura per il controllo del traffico - Lanterne semaforiche" UNI EN 12675 "Regolatori semaforici - Requisiti di sicurezza funzionale" CEI 219-9 "Impianti semaforici" e ss.mm.ii. e risparmio energetico degli impianti*) nonché il progetto del piano di adeguamento normativo delle cabine elettriche che alimentano gli stessi - . Il servizio, oltre a garantire la perfetta funzionalità degli Impianti, per i quali dovrà essere poi rilasciato il certificato di collaudo degli stessi nonché tutte quante le certificazioni che la norma stabilisce per questi tipi di Impianti, dovrà garantire la perfetta efficienza degli impianti semaforici secondo le seguenti modalità:

Visite mensili in cui si provvederà a :

- Eliminazione di eventuali pericoli elettrici e/o meccanici
- Controllo della funzionalità elettronica ed elettrotecnica degli impianti
- Sostituzione delle eventuali lampade esaurite
- Sostituzione e/o Riparazione delle schede elettroniche e/o centraline elettroniche risultate guaste



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

- Controllo e mantenimento in funzione dei rilevatori veicolari e spire magnetiche
- Controllo e su richiesta della P.L. cambio dei tempi semaforici
- Pulizia lanterne semaforiche e centralino semaforico
- Pitturazione annuale dei pali e dell'armadio semaforico
- Intervento su richiesta della P.L: entro 24 h dalla data di comunicazione

Sono comprese nel servizio di manutenzione la formazione all'uso delle centraline degli impianti al personale dell'ufficio viabilità, Polizia Stradale e segnaletica stradale della Polizia Locale, esclusivamente per quelle attività di emergenza (spegnimento, lampeggio e quant'altro possa servire in situazioni di emergenza).

Per manutenzione straordinaria si intenderanno tutti gli interventi non compresi in quella ordinaria, e gli stessi saranno affidati a mezzo ordini di servizio alla medesima impresa affidataria della manutenzione ordinaria ed in particolare, per ciò che concerne gli impianti semaforici, sono esclusi dagli interventi di manutenzione ordinaria i danni o malfunzionamenti dovuti a vandalismo, eventi atmosferici (fulmini, allagamenti, ecc.), incidenti stradali, danni provocati da ratti, scavi, extratensioni provenienti dalla linea di energizzazione.

La manutenzione ha per oggetto gli impianti semaforici di:

- 1) intersezione (4 vie) Via Enrico De Nicola / Via Necropoli (nord-sud) / Circ.Vall.Ovest;
- 2) intersezione (3 vie) Corso Umberto intersezione / Via Matteotti /Via De Gasperi

## **ART. 4 – MODALITA' PROCEDURALI**

Il comando della Polizia Locale dovrà poter inviare, per via telematica o via telefonica (fax), alla ditta aggiudicataria le segnalazioni contenenti le eventuali anomalie e/o



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

inconvenienti degli impianti semaforici. A tal riguardo il progetto tecnico del servizio predisposto dalla ditta offerente dovrà specificare dettagliatamente gli strumenti di trasmissione, verifica e controllo che saranno a disposizione dell'ente appaltante e – specificatamente - i tempi di intervento;

## ART. 5 – OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

L'appaltatore, oltre a quanto previsto nell'allegato A – "Elaborato tecnico relativo al noleggio in opera di sistemi di rilevamento infrazioni, dovrà:

- 1) Provvedere, **prima della installazione delle apparecchiature**, a richiedere e farsi rilasciare dai competenti Uffici le autorizzazioni e/o nulla osta per la installazione delle apparecchiature oggetto del presente appalto, secondo le disposizioni legislative in materia, compresa per quella che dovrà essere installata sulla Variante SS.7 bis Nola – Villa Literno, quest'ultima provvista di Decreto Prefettizio n. 443/Area IV bis del 21/03/2005;
- 2) Provvedere, **prima della installazione delle apparecchiature**, al ripristino, messa in sicurezza e collaudo degli impianti semaforici, secondo le disposizioni legislative in materia;
- 3) tenere indenne l'Amministrazione comunale da qualsiasi responsabilità verso terzi per fatti conseguenti ad atti e comportamenti, comunque connessi con l'adempimento delle prestazioni;
- 4) attivare, a regime, tutti i servizi entro il termine massimo di 120 (centoventi) giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva, ovvero, se inferiore, entro il termine indicato dall'appaltatore nel progetto; in caso di inosservanza del termine, salvo documentate motivazioni, sarà applicata una penale di € 100,00 (cento/00), per ogni giorno di ritardo e per un massimo di 30 (trenta) giorni e, successivamente, nell'ipotesi di persistenza del ritardo nell'adempimento, il contratto sarà risolto ipso iure con incameramento della restante parte della cauzione prestata a garanzia delle obbligazioni contrattuali.



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

- 5) alla formazione all'utilizzo del personale preposto del comando di Polizia Locale;
- 6) garantire per tutta la durata dell'appalto gli aggiornamenti annuali delle certificazioni degli strumenti elettronici nonché il rinnovo annuale del SIT su tutte le apparecchiature oggetto del presente appalto. Le spese – in toto - sono a carico della Ditta aggiudicataria.
- 7) Alla stipula del contratto di appalto, l'impresa aggiudicataria dovrà predisporre e depositare un piano di sicurezza dei lavori, conforme alla normativa nazionale ( D. Lgs. 81/2008), che sarà parte integrante del contratto.

L'aggiudicatario resta obbligato alla stipulazione del contratto d'appalto nel termine assegnategli dall'Amministrazione comunale, assumendosene le relative spese.

## **ART. 6 - OBBLIGHI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE**

L'Amministrazione comunale appaltante, in aggiunta agli obblighi previsti nell'allegato A - elaborato tecnico:

1. si obbliga a fare quanto necessario per consentire la più rapida ed efficace prestazione dei servizi e si impegna a svolgere ogni attività e a prestare ogni collaborazione, al fine di rendere possibile ed agevolare ogni adempimento da parte dell'appaltatore; in particolare è tenuta ad assicurare la collaborazione degli uffici Comunali ai fini dell'esatto adempimento delle obbligazioni e al rispetto dei tempi e delle procedure previste nel progetto presentato dall'appaltatore, per il più spedito ed efficace espletamento dei servizi gestionali proposti;
2. la fornitura e posa dell'energia elettrica in prossimità delle postazioni periferiche ed i relativi canoni.

## **ART. 7 - ONERE SPECIFICO DELL'APPALTATORE**

L'appaltatore resta impegnato ad effettuare tempestivamente eventuali modifiche tecniche e/o operative per eventuali adeguamenti all'emanazione di eventuali nuove



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

norme o alle esigenze del comando di Polizia Locale, concordemente alle indicazioni del committente.

## **ART. 8 – MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO**

Tutte le modalità e i tempi di esecuzione delle singole prestazioni del servizio dovranno essere dettagliatamente descritti nel progetto tecnico, nel rispetto delle prescrizioni di legge e del presente capitolato.

## **ART. 9 – FATTURAZIONE E PAGAMENTI - FINANZIAMENTO**

L'appaltatore dovrà fatturare mensilmente il canone mensile.

Il pagamento da parte del committente dovrà avvenire, entro 60 (sessanta) giorni dalla ricezione delle fatture, con le modalità richieste dall'appaltatore, salvo contestazioni scritte per eventuali irregolarità.

L'appalto è finanziato con i mezzi propri dell'Amministrazione comunale appaltante.

## **ART. 10 - ALTRI ONERI**

Gli oneri fiscali relativi all'IVA sono a carico dell'Amministrazione comunale.

L'appaltatore si impegna a garantire l'adeguamento del servizio alle eventuali nuove disposizioni legislative, restando a suo carico ogni relativo onere.

## **ART. 11 - RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESE (R.T.I.) E DI CONSORZI DIVIETO DI PARTECIPAZIONE DI IMPRESE CONTROLLATE E/O COLLEGATE**

E' ammessa la partecipazione di Raggruppamenti Temporanei di Imprese (già costituiti o costituendi) di cui agli art. 34 e 37 D. lgs. 163/2006

Non è ammessa la contemporanea partecipazione di un'impresa alla gara



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

singolarmente e quale componente di un R.T.I. o di un consorzio, né come facente parte di R.T.I. o consorzi diversi, pena la non ammissione dell'impresa medesima, del R.T.I. e del consorzio al quale l'impresa partecipa.

I consorzi devono indicare, nella domanda di partecipazione, per quale/i consorziato/i il consorzio concorre e solo a questi ultimi è fatto divieto di partecipare alla gara, in qualsiasi altra forma.

Non è ammessa la partecipazione alla medesima gara dei concorrenti che si trovano fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile.

Sono esclusi altresì dalla gara i concorrenti per i quali la stazione appaltante accerti che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi (art. 34, comma 2, D. lgs. 163/2006).

Relativamente alle disposizioni concernenti i raggruppamenti temporanei di concorrenti, ai consorzi ordinari di concorrenti e ai GEIE vedansi e si faccia riferimento a quanto riportato degli artt. 10 e 11 del bando di gara.

## **ART. 12 - FORMULAZIONE DEL PROGETTO E DELL'OFFERTA ECONOMICA**

La ditta offerente dovrà elaborare il progetto tecnico del servizio avendo cura di indicare le soluzioni proposte e le prestazioni offerte e tutte le modalità tecniche delle prestazioni, nel rispetto delle norme di legge e del presente capitolato.

L'offerta economica, che, in caso di R.T.I. o consorzi non ancora costituiti, deve contenere (mod. "**Seguito Modello H**") anche l'impegno degli operatori, in caso di aggiudicazione della gara, a riunirsi e a conformarsi alla disciplina degli articoli 34 e 37 del D. lgs. 163/2006, **dovrà indicare obbligatoriamente, pena l'esclusione,** il seguente valore:

- unico ribasso percentuale, espresso con cifra intera e non più di due decimali e in lettere, sul prezzo unitario a base d'asta di cui all'art. 3 del Bando di gara.



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

In ogni caso, non si terrà conto di eventuali decimali oltre il secondo, senza alcun arrotondamento.

**Non sono ammesse offerte indeterminate, condizionate o in aumento rispetto ai compensi a base d'asta di cui sopra.**

L'offerta economica dovrà essere in regola con le vigenti norme sul bollo.

L'Amministrazione Comunale procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta economica.

Il progetto tecnico, l'offerta economica e la domanda di partecipazione, dovranno, **a pena di esclusione**, essere redatti in lingua italiana, timbrati e firmati in ogni pagina dal legale rappresentante della ditta offerente.

In caso di R.T.I. o consorzi, **a pena di esclusione**, la domanda di partecipazione, il progetto tecnico e l'offerta economica dovranno essere sottoscritti: per il R.T.I. già costituito, dalla capogruppo; per il R.T.I. da costituire, da tutti i legali rappresentanti delle imprese raggruppate; per il consorzio già costituito, dal Consorzio e, per il consorzio da costituire, da tutti gli operatori economici consorziandi.

## **ART. 13 - PRESENTAZIONE E VALIDITÀ' DELL' OFFERTA**

Il plico dell'offerta dovrà pervenire, a rischio e spese del mittente, **pena l'esclusione**, entro il termine perentorio indicato ed all'indirizzo stabiliti nel bando di gara.

**L'offerta presentata avrà validità per i 180 (centottanta) giorni successivi al termine di cui sopra.**

## **ART. 14 - PROCEDIMENTO DI GARA E MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE**

Il procedimento di gara, per il quale si fa riferimento, in particolare, alle disposizioni di cui agli articoli 11, 48, 86 e seg. del D. lgs. 163/2006 in quanto applicabili, si



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

svolge secondo tempi e modi stabiliti dal bando.

L'esame e valutazione del progetto tecnico avverrà in seduta riservata.

L'aggiudicazione provvisoria, sarà disposta da apposita commissione giudicatrice, in seduta pubblica e sarà disposta a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai seguenti elementi di valutazione:

- a) **Offerta tecnica: punteggio massimo 70/100;**
- b) **Offerta economica: punteggio massimo 30/100.**

**Il punteggio dell'offerta tecnica sarà assegnato fino al massimo di 70 punti**, attribuibili in base alle seguenti voci:

1. Prestazioni funzionali e qualità dei sistemi di rilevamento infrazioni e del servizio di manutenzione degli impianti semaforici..... **punti 70/100**

- Qualità del progetto in generale
- Qualità del progetto del ripristino degli impianti semaforici
- Caratteristiche tecniche delle apparecchiature proposte
- Prestazioni dei sistemi di rilevamento infrazioni
- Grado di protezione contro atti vandalici;
- Modularità ed espansibilità del sistema di rilevamento;
- Sistema di connessione e di acquisizione dei dati dalle apparecchiature
- Struttura dell'assistenza tecnica
- prestazioni delle opere di start\_up a farsi per il ripristino, messa in sicurezza degli impianti semaforici, montaggio delle apparecchiature e collaudi;
- prestazioni, organizzazione e tempistica del servizio di manutenzione offerto;
- elementi ed aspetti migliorativi

Per ciascuno dei punteggi attribuiti all'OFFERTA TECNICO la commissione adotterà i seguenti parametri:

- **Insufficiente** : l'informazione fornita non soddisfa il livello di qualità atteso  
**=>punti 0% del punteggio massimo previsto**



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

- **Sufficiente:** l'informazione fornita non consente una piena valutazione sul raggiungimento del livello di qualità atteso =>**30% del punteggio massimo** previsto
- **Discreto:** il dato fornito fa ritenere in gran parte soddisfatto il livello di qualità atteso =>**60% del punteggio massimo** previsto
- **Buono :** l'informazione fornita fa ritenere soddisfacente le aspettative di qualità =>**80% del punteggio massimo** previsto
- **Eccellente :** l'informazione soddisfa oltre le attese, con una aspettativa di qualità eccellente del servizio da realizzare =>**100% del punteggio massimo** previsto

I punteggi saranno attribuiti per ogni singola voce con una valutazione compresa tra 0 ed il valore massimo. **Non saranno ritenute valide quelle offerte tecniche il cui punteggio complessivo non sia superiore a punti 35.**

Il punteggio massimo dell'offerta economica, **pari a punti 30**, sarà attribuito all'impresa che avrà offerto il maggior ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara.

L'attribuzione del punteggio per le altre offerte avverrà secondo la seguente formula:

$$P_i = (R_i \times 30) : R_{max}$$

dove:

**P<sub>i</sub>** è il punteggio da attribuire al concorrente iesimo;

**R<sub>i</sub>** è il ribasso percentuale formulato da concorrente iesimo rispetto al valore a base di gara;

**R<sub>max</sub>** è il ribasso percentuale massimo formulato dai concorrenti rispetto al valore a base di gara.

L'aggiudicazione è effettuata in favore dell'impresa che avrà conseguito complessivamente il punteggio più elevato.

Qualora più concorrenti conseguano uno stesso punteggio complessivo finale, si



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

procederà mediante sorteggio.

All'Amministrazione Comunale spetta l'approvazione degli atti di gara e l'aggiudicazione definitiva, fatte salve gli accertamenti in ordine alla regolarità della gara stessa e la verifica della veridicità delle dichiarazioni sostitutive prodotte e, in particolare, del possesso della documentazione relativa ai requisiti di cui all'art.5 del bando di gara e alle referenze esibite e valutate.

L'Amministrazione comunale si riserva, inoltre, la facoltà di aggiudicare la fornitura anche nel caso di presentazione di una sola offerta, purché valida.

## **ART. 15 - MODIFICHE TECNICHE**

L'Amministrazione comunale, sulla base dell'organizzazione del servizio e dell'offerta della ditta aggiudicataria, si riserva la facoltà di richiedere eventuali adeguamenti tecnici, a parità di costo, che si rendano necessari per una migliore qualità del servizio. L'Amministrazione e la ditta aggiudicataria si riservano, in sede di stipulazione del formale contratto, la facoltà, previo comune accordo, di prevedere ulteriori specificazioni tecniche e procedurali nonché modifiche che si rendano necessarie per il migliore andamento del servizio purché non comportanti variazioni di oneri o costo previsti.

## **ART. 16 - GARANZIE**

Per la partecipazione alla gara è richiesta la presentazione a corredo dell'offerta, nella busta della documentazione amministrativa, di una cauzione provvisoria nei modi indicati al punto 9 dell'art.9 ("Documentazione da Presentare") del bando di gara.

## **ART. 17 - SEGRETO D' UFFICIO**

L'Amministrazione comunale e le ditte offerenti riconoscono con perfetta reciprocità carattere riservato a tutte le informazioni fornite per partecipare alla gara.



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

Tutti coloro che, nelle successive fasi di esecuzione del contratto, verranno a contatto (direttamente o indirettamente, con qualsiasi mezzo e in qualsiasi forma) con informazioni, dati o notizie dell'amministrazione comunale e/o dell'aggiudicatario, dovranno assicurare ogni riservatezza in proposito.

## **ART. 18 – SUBAPPALTO E CESSIONE DEL CONTRATTO**

E' vietata, a pena di risoluzione del contratto, la cessione, a qualunque titolo, del contratto.

Il concorrente dovrà indicare in sede di offerta la parte di prestazione che intende eventualmente subappaltare a terzi. L'indicazione lascia comunque impregiudicata la responsabilità dell'impresa aggiudicataria.

L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

I subappalti saranno disciplinati dall'art. 118 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i.

## **ART. 19 - STIPULAZIONE DEL CONTRATTO**

L'aggiudicatario resta obbligato a far pervenire all'amministrazione comunale appaltante la documentazione necessaria alla stipula contrattuale, compresa quella necessaria in materia di certificazione "antimafia", nel termine minimo di 30 giorni dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione.

**Nel caso in cui siano riscontrate irregolarità in merito al possesso dei requisiti di ammissibilità alla gara da parte dell'aggiudicatario ovvero questi non si presenti senza giustificato motivo alla stipula contrattuale, l'amministrazione ne dichiara la decadenza, con incameramento della cauzione provvisoria e con facoltà di aggiudicare al concorrente che segue in graduatoria.**

Tutte le spese contrattuali e conseguenti sono a carico dell'aggiudicatario.



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

Fanno parte integrante del contratto d'appalto:

- il bando di gara e il presente capitolato, una copia dei quali, firmata in ogni pagina per integrale accettazione, deve essere allegato all'offerta, nella busta della documentazione amministrativa;
- i progetti tecnici con i suoi eventuali allegati;
- l'offerta economica.

Le parti rinunciano a qualsiasi revisione in aumento dei prezzi per tutta la durata del contratto di vendita.

## **ART. 20 - RINNOVO DEL CONTRATTO**

L'amministrazione comunale si riserva la facoltà di richiedere il rinnovo del contratto alla scadenza dello stesso, ove ne ricorrano i presupposti di legge.

## **ART. 21 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

In caso di inadempienza o irregolarità nell'esecuzione del servizio da parte dell'appaltatore, l'amministrazione comunale, fatto salvo ogni diritto alla rifusione degli eventuali danni, ha facoltà di disporre la cessazione del servizio previa contestazione dell'irregolarità o inadempimento per iscritto e assegnazione di un congruo termine per il corretto adempimento.

## **ART. 22 - SEDE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il responsabile del procedimento è il M.llo Stefano Savarese – Ufficio Segreteria Comando. Copie del bando di gara e del capitolato speciale d'appalto potranno essere richieste e ritirate – previo pagamento dei diritti di copia - all'ufficio Segreteria della Polizia Locale nei giorni di mercoledì e venerdì dalle ore 16:00 alle 19:00. Tel.: 081/8321245\_30\_31 – fax 081/8316936 - PEC [vigili.caivano@asmepec.it](mailto:vigili.caivano@asmepec.it) – mail [polizialocalecaivano@libero.it](mailto:polizialocalecaivano@libero.it)

Gli atti di gara possono essere scaricati via web mediante il sito istituzionale dell'Ente: [www.comunedicaivano.it](http://www.comunedicaivano.it)



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

L'amministrazione non effettua il servizio fax.

Eventuali informazioni e chiarimenti possono essere richieste direttamente all'Ufficio Segreteria Comando - M.llo Stefano Savarese - del Comando di Polizia Locale di Caivano (telefono 081/8316931

## **ART. 23 – CONTROVERSIE**

Per ogni controversia o azione che dovesse sorgere o esercitarsi nell'esecuzione del presente contratto, le parti riconoscono la competenza esclusiva del Tribunale di Napoli - **E' esclusa la competenza arbitrale.**

## **ART. 24 - NORMA DI RINVIO**

Per quanto non specificamente previsto dal presente capitolato e dal bando di gara, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative.



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

## Allegato "A" al Capitolato Amministrativo;

### **Elaborato tecnico**

relativo al noleggio in opera di sistemi di rilevamento infrazioni agli articoli 142 del Codice della Strada

#### **Premessa**

L'Amministrazione Comunale di Caivano, nella necessità di realizzare un Sistema di sicurezza e di gestione del traffico, in special modo quello cittadino, e di ampliare le proprie attività nel settore del monitoraggio e controllo della mobilità, intende dotarsi di sistemi elettronici per il controllo e la gestione del traffico, di tipo avanzato e completo; in particolare di:

- a) Nr. 1 (una) apparecchiatura per il controllo automatizzato delle infrazioni al Codice della Strada, articolo 142 (eccesso di velocità), che possa funzionare **sia in postazione fissa che mobile**;
- b) nr. 4 (quattro) apparecchiature per il controllo automatizzato delle infrazioni al Codice della Strada, articolo 146 c. 3 o 142 del Codice della Strada, in **postazione fissa** ( passaggio a luce rossa o eccesso di velocità in **modalità disgiunta**), in postazione fissa;

Sono di seguito illustrate nel dettaglio le caratteristiche tecniche e funzionali che dovranno possedere i componenti costituenti il sistema oggetto dell'appalto.

#### **DESCRIZIONE DEL PROGETTO**

##### **(a) Controllo automatico delle infrazioni in postazione mobile e/o fissa**

Il sistema sarà costituito da **1 (una)** postazione periferica di rilevamento digitale delle infrazioni al Codice della Strada esclusivamente per eccessi di velocità. L'apparecchiatura deve poter essere utilizzata sia come postazione mobile che in postazione fissa. Essa verrà utilizzata – in una fase iniziale - come apparecchiatura in postazione "mobile" nelle more e previo il rilascio delle dovute autorizzazioni, per poi essere installata in postazione fissa sulla Strada Statale Variante 7 bis (Nola / Villa Literno) al km. (da stabilirsi). Strada, quest'ultima, già provvista di Decreto



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

Prefettizio n. 443/area IV Bis del 21/03/2005 per il rilevamento degli eccessi di velocità con apparecchiature elettroniche automatiche senza la presenza dell'organo di Polizia e quindi senza la necessità della contestazione immediata.

L'Apparecchiatura dovrà essere costituita da un dispositivo debitamente omologato **per il controllo della velocità con postazione mobile con la possibilità di installazione - della stessa - su postazione fissa per il controllo della velocità, senza la presenza degli organi di polizia.**

Il progetto nel suo complesso dovrà prevedere:

- II noleggio in opera di tutte le apparecchiature di campo e di centro.
- Facilità di installazione, messa in funzione e disinstallazione, anche da parte della Polizia Municipale, dell'unità centrale tra le varie postazioni.
- Software di gestione in remoto delle postazioni (la remotizzazione è riferita a alla postazione fissa).
- Un servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti periferici di rilevamento.
- Una copertura assicurativa "all Risk" di tutte le apparecchiature per il furto e per tutti i danni anche di natura vandalica e meteorologica.

## **Caratteristiche tecniche e funzionali del sistema**

Il dispositivo di rilevamento elettronico digitale delle infrazioni al Codice della Strada dovrà essere conforme e rispondente per caratteristiche e prescrizioni, pena l'esclusione dalla gara, alle norme contenute nel Codice della Strada, nel relativo Regolamento di esecuzione e di attuazione ed alle prescrizioni sotto elencate:

- essere omologato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per l'accertamento, anche in modalità automatica con o senza la presenza dell'agente accertatore, delle infrazioni all'art. 142 del C.d.S..
- per la postazione mobile esso dovrà essere montato su treppiede e dovrà essere corredato di tutto quanto necessario per il perfetto e regolare funzionamento;
- per la postazione fissa di rilevamento essa dovrà essere ancorata a terra e non rimuovibile, nel rispetto della normativa vigente. L'unità dovrà essere montata su un palo di sostegno all'interno di un apposito contenitore (box



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

corazzato) di protezione; la temperatura di funzionamento dovrà essere compresa tra - 10°C e + 50°C.

- Il sistema dovrà essere in grado di garantire il funzionamento nelle 24 ore giornaliere.
- In presenza di una infrazione, il dispositivo elettronico dovrà produrre una doppia documentazione fotografica che dovrà contenere le seguenti informazioni:
  - codice identificativo del luogo ove è avvenuto l'accertamento
  - direzione di marcia
  - data dell'accertamento
  - ora dell'accertamento
  - velocità misurata
  - limite di velocità della strada

Tutte queste informazioni dovranno essere riportate sulle immagini acquisite dall'apparecchiatura.

- Scarico immediato in remoto dei dati al fine di ridurre in tempi minimi l'intervallo tra accertamento e notifica delle infrazioni. L'apparecchiatura deve permettere la trasmissione alla sala operativa - in tempo reale - dei dati e le riprese fotografiche in modalità criptate nonché la possibilità di cambiare i parametri dalla S.O. e di segnalare eventuali manomissioni e anomalie ;
- Il dispositivo dovrà essere dotato di flash incorporato nell'unità periferica stessa e anch'esso omologato, che consentirà un'illuminazione adeguata della scena da riprendere, in qualsiasi condizione ambientale, 24 ore su 24.

## **(b) Controllo automatico delle infrazioni in postazione fissa**

Il sistema sarà costituito da **4 (QUATTRO)** postazioni periferiche di rilevamento digitale delle infrazioni al Codice della Strada da installarsi presso nr. 2 intersezioni:

- 1) nr. 2 apparecchiature incrocio – Via CircuVallazione Ovest intersezione Via De Nicola;
- 2) nr. 2 apparecchiatura incrocio Corso Umberto intersezione Via matteotti/Via De Gasperi dir. Caserta;

L'amministrazione si riserva in tutti i casi la possibilità di variazione dei siti cittadini ove installare dette apparecchiature.

In corrispondenza di ciascun incrocio, dovranno essere installate le apparecchiature così come anzidetto in postazione fissa di rilevamento. Ogni apparecchiatura sarà



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

costituita da un dispositivo omologato – in via prioritaria - **per il controllo dei passaggi a luce rossa ai semafori** e la possibilità – in maniera disgiunta - degli eccessi di velocità, entrambi senza la presenza degli organi di polizia, che rileveranno e fotograferanno i veicoli in infrazione al fine di permettere la successiva redazione del verbale da parte della Polizia Locale.

Il progetto nel suo complesso dovrà prevedere:

- Il noleggio in opera di tutte le apparecchiature di campo e di centro.
- Facilità di installazione, messa in funzione e la disinstallazione, anche da parte della Polizia Municipale, dell'unità centrale tra le varie postazioni.
- Software di gestione in remoto delle postazioni.
- Un servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti periferici di rilevamento.
- Una copertura assicurativa "all Risk" di tutte le apparecchiature per il furto e per tutti i danni anche di natura vandalica e meteorologica.

## **Caratteristiche tecniche e funzionali del sistema**

Il dispositivo di rilevamento elettronico digitale delle infrazioni al Codice della Strada dovrà essere conforme e rispondente per caratteristiche e prescrizioni, pena l'esclusione dalla gara, alle norme contenute nel Codice della Strada, nel relativo Regolamento di esecuzione e di attuazione ed alle prescrizioni sotto elencate:

- essere omologato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per l'accertamento, anche in modalità automatica con o senza la presenza dell'agente accertatore, delle infrazioni agli artt. 146 c. 3 e 142 del C.d.S. Con riferimento ai siti comunali oggetto dell'intervento, questi saranno scelti ad insindacabile giudizio da parte dell'Amministrazione.
- Il sistema dovrà essere in grado di garantire il funzionamento nelle 24 ore giornaliere.
- La postazione di rilevamento dovrà essere del tipo fisso, ancorata a terra e non rimuovibile, nel rispetto della normativa vigente. L'unità dovrà essere montata su un palo di sostegno all'interno di un apposito contenitore di protezione; la temperatura di funzionamento dovrà essere compresa tra - 10°C e + 50°C.
- In presenza di una infrazione, il dispositivo elettronico dovrà produrre una doppia documentazione fotografica che dovrà contenere le seguenti



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

informazioni:

- codice identificativo e luogo e/o intersezione ove è avvenuto l'accertamento
- direzione di marcia
- data dell'accertamento
- ora dell'accertamento
- velocità misurata (se velocità)
- limite di velocità della strada (se velocità)

Tutte queste informazioni dovranno essere riportate sulle immagini acquisite dall'apparecchiatura.

- Scarico immediato in remoto dei dati al fine di ridurre in tempi minimi l'intervallo tra accertamento e notifica delle infrazioni. Le apparecchiature devono permettere la trasmissione in tempo reale alla sala operativa dei dati e le riprese fotografiche in modalità criptate;
- Il dispositivo dovrà essere dotato di flash incorporato nell'unità periferica stessa e anch'esso omologato, che consentirà un'illuminazione adeguata della scena da riprendere, in qualsiasi condizione ambientale, 24 ore su 24.

## **CENTRO DI CONTROLLO**

E' compresa la fornitura e posa presso il Comando della Polizia Locale, di una postazione Hardware (PC) e software per il sistema di gestione delle apparecchiature, con tutte le funzionalità previste nella relazione tecnica. Il sistema sarà costituito da una postazione di lavoro adeguatamente configurata per l'applicazione SW di gestione del sistema, alla remotizzazione dei dati e di interfaccia con gli operatori.

## **Opere e prestazioni incluse nella fornitura**

Fanno parte integrante della locazione:

- a. La progettazione esecutiva del sistema e la richiesta e rilascio delle eventuali autorizzazione dovute;
- b. La fornitura e posa in opera delle postazioni periferiche di rilevazione delle infrazioni;
- c. La realizzazione delle opere civili relative alle postazioni periferiche;
- d. L'attivazione, configurazione, test e collaudo delle postazioni periferiche;
- e. Tutti i costi relativi alla attivazione ed alla gestione del sistema;
- f. La formazione del personale preposto alla gestione ed utilizzazione del sistema fornito;
- g. La manutenzione delle apparecchiature preventiva, ordinaria e straordinaria durante il periodo di locazione;



# COMUNE DI CAIVANO

Provincia di Napoli  
COMANDO DI POLIZIA LOCALE

---

- h. Le verifiche e aggiornamenti di taratura SIT periodiche degli apparati durante il periodo di locazione;
- i. La fornitura e posa delle linee di comunicazione in prossimità delle postazioni periferiche.

## **Opere escluse dalla fornitura**

Sono escluse dalla fornitura e quindi a carico del Committente:

- a) la fornitura e posa dell'energia elettrica in prossimità delle postazioni periferiche ed i relativi canoni.

## **II RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

S/UFFICIALE DELLA POLIZIA LOCALE

*M.llo Stefano Savarese*

## **II RESPONSABILE DELLA POLIZIA LOCALE**

*Ten. Dott. Carmine Angelino*