

UNIONE DEI COMUNI MONTANI

“ALTA VAL D'ARDA”

Provincia di Piacenza

.....

CAPITOLATO TECNICO

PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI NOLEGGIO, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DI APPARECCHIATURE FISSE PER IL RILEVAMENTO DELLE INFRAZIONI SEMAFORICHE DI CUI AGLI ARTT. 41 E 146 DEL CODICE DELLA STRADA

PARTE 1[^] - Disposizioni generali concernenti l'esecuzione del servizio

ART. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura, mediante noleggio, l'installazione, la manutenzione ordinaria e straordinaria di documentatori fotografici fissi di rilevazione di infrazioni al codice della strada di cui all'art. 146/3 (*passaggio con il semaforo rosso*) su incrocio regolato da impianto semaforico.

ART. 2 – DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

L'appalto riguarda:

l'installazione di n. 3 strumenti fissi di rilevazione di infrazioni semaforiche presso l'incrocio semaforico del capoluogo, nelle vie seguenti:

- Via Marconi;
- Via Illica;
- Viale Remondini;

ART. 3 – CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DELLE APPARECCHIATURE

Le apparecchiature, oggetto dell'appalto, da installare a cura della ditta, devono avere le seguenti caratteristiche tecniche minime:

a – omologate con Decreto Dirigenziale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti o atto equivalente del medesimo Ministero con apposita omologazione per il funzionamento senza la presenza degli Agenti di Polizia, nel rispetto della normativa vigente.

b – conformi e rispondenti alle caratteristiche e prescrizioni previste dal decreto di omologazione, dalle norme contenute nel codice della Strada e nel relativo regolamento di esecuzione oltre che alle circolari ministeriali in materia;

c – idonee a rilevare infrazioni di veicoli che impegnano una intersezione non osservando il comando del rosso semaforico (*art. 146, c. 3 del nuovo codice della strada*) in automatico, cioè senza la presenza di personale operante;

d – idonee ad essere **installate in modo fisso**, ancorate a terra in posizione protetta non manomettibile, né rimovibile o facilmente oscurabile;

e – in grado di funzionare ininterrottamente 24 ore su 24, in qualsiasi condizione meteorologica ed essere dotate di illuminatore infrarosso omologato non visibile ad occhio umano e quindi non percettibile dagli utenti della strada senza aggiunta di altri sistemi di illuminazione ausiliari.

Il funzionamento dovrà comunque essere garantito per il tempo di funzionamento del semaforo da controllare;

f – in grado di effettuare la **lettura automatica della targa** del veicolo in infrazione di cui all'art. 146/3 del CDS mediante specifico sistema con percentuale di riconoscimento al 100%;

g – atte a garantire una notevole autonomia di infrazioni immagazzinate in formato digitale comprensiva dei dati salienti, tra cui il numero di targa del veicolo, la località dell'infrazione, la data e l'ora, in modo tale da permettere la regolare verbalizzazione da parte degli Agenti di Polizia Municipale;

h – atte a fornire documentazione fotografica in cui sia visibile, oltre alla panoramica dell'intersezione controllata, **la lanterna semaforica** che regola l'attraversamento;

i – in grado di scattare, per ogni infrazione, **una sequenza di almeno 2 (due) fotogrammi panoramici dell'incrocio**, digitale e a colori che documentino l'evento e **contemporaneamente** lo stato della lanterna semaforica, di cui il primo ritragga il veicolo all'atto del superamento della linea di arresto e che inquadri e stampi la linea stessa e il secondo quando il veicolo si trova circa al centro dell'intersezione controllata;

l – in grado di **rilevare tutte le infrazioni** di cui all'art. 146/3 CDS, **durante la stessa fase del rosso** anche per eventuali veicoli a distanza ravvicinata tra loro da 2/5 metri, in modo da poter rilevare tutte le infrazioni commesse;

Le strutture di sostegno e fissaggio delle apparecchiature devono essere sufficientemente robuste e protette;

Nel caso in cui per il funzionamento delle apparecchiature sia necessaria la collocazione di sensori o spire sulla sede stradale, queste dovranno avere le caratteristiche prescritte per l'omologazione.

Tutte le caratteristiche tecniche sopra descritte dovranno evincersi dalla scheda tecnica e dal manuale d'uso delle apparecchiature che dovrà essere trasmesso al Comune per l'acquisizione agli atti.

PARTE 2^A - Oneri a carico dell'appaltatore

ART. 4 – ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE

Per tutta la durata del contratto l'appaltatore dovrà garantire al Comune di Castell'Arquato un servizio di assistenza per la ricezione e gestione delle richieste di intervento.

La ditta appaltatrice dovrà mantenere, per tutta la durata contrattuale, in perfetto stato di funzionamento l'apparecchiatura installata e dovrà intervenire per rimuovere l'eventuale cattivo funzionamento entro **24 ore** dalla chiamata di intervento.

Sono inoltre a carico dell'appaltatore:

- installazione, manutenzione ordinaria e straordinaria dei rilevatori seguendo pedissequamente le indicazioni e le prescrizioni indicate nel decreto di omologazione dell'apparecchiatura stessa, anche relativamente alla eventuale collocazione di spire o sensori;
- installazione e manutenzione di apposita e adeguata segnaletica stradale verticale di preavviso della presenza dei rilevatori da posizionarsi prima dei rilevatori stessi. Le dimensioni e il posizionamento della suddetta segnaletica dovranno essere preventivamente concordate con l'Amministrazione Comunale di Castell'Arquato;
- formazione del personale dell'Ufficio di Polizia Municipale in ordine al corretto utilizzo delle apparecchiature e alla gestione dei dati oggetto di accertamento;
- collaudi e tarature periodiche degli strumenti di rilevazioni come prescritto dalla normativa specifica in materia;
- la pulizia delle apparecchiature stesse, secondo quanto eventualmente indicato dal decreto di omologazione;
- eventuali danni connessi al deterioramento dell'apparecchiatura;
- eventuali danni causati da terzi alle apparecchiature di rilevamento;
- eventuali danni causati a terzi e/o a cose derivanti dall'installazione delle apparecchiature e/o in conseguenza di cattiva esecuzione o montaggio di parti delle apparecchiature oggetto del presente appalto;
- esecuzione di tutte le prestazioni, installazione apparecchiature e quant'altro sia necessario per l'attivazione e per rendere un servizio efficiente, a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle prescrizioni contenute nel presente capitolato e delle prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, mantenendo a proprio carico tutti gli eventuali maggiori oneri conseguenti;
- fornitura di supporti informatici (*Cd o altro*) su cui registrare le immagini relative alla infrazioni rilevate;

– la responsabilità per furti, incendi e atti vandalici per l'intero periodo contrattuale delle apparecchiature;

– assunzione piena e incondizionata della responsabilità attinente ad eventuali difetti di costruzione e del perfetto funzionamento di tutti gli impianti, nonché eventuali controversie che dovessero insorgere per l'impiego di metodi, dispositivi e materiali coperti da brevetto e con il personale impegnato, a qualunque titolo in materia di lavoro e sicurezza sul lavoro;

– installazione di altre apparecchiature omologate ai sensi della normativa vigente qualora le precedenti non fossero più omologate o comunque omologabili.

E' data facoltà alla ditta aggiudicataria di sostituire le apparecchiature installate con altre più moderne, a condizione che esse siano regolarmente omologate, previo nulla osta del Comune e senza ulteriori oneri aggiuntivi.

La ditta sarà autorizzata all'allacciamento elettrico alla linea alimentante l'impianto semaforico da controllare, mentre resta a carico dell'impresa la posa dei cavi e quant'altro necessario al perfetto funzionamento dell'impianto proposto in sede di gara.

La ditta appaltatrice si impegna ad organizzare tutte le attività necessarie per l'esecuzione dell'appalto in oggetto senza interferire con il normale lavoro degli uffici comunali.

Per tutte le attività poste a carico della ditta appaltatrice, la stessa dovrà avvalersi di personale altamente specializzato.

Si intendono a carico della Stazione appaltante:

1 – la gestione ordinaria e straordinaria dell'impianto semaforico;

2 – l'acquisizione dell'autorizzazione da richiedere all'Ente proprietario della strada (Provincia);

3 – impostazione dei parametri di funzionamento delle apparecchiature relativamente alla durata dei tempi di programmazione.

ART. 5 – RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE

L'appaltatore deve adottare, nell'esecuzione del presente appalto, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire la sicurezza degli operai, delle persone addette e dei terzi, nonché per evitare danni a beni pubblici e privati, esonerando espressamente e mantenendo indenne nella forma più ampia e tassativa il Comune di Castell'Arquato da ogni responsabilità in caso di danno e/o incidente e/o infortunio.

ART. 6 – ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA

L'Appaltatore è tenuto, nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dall'affidamento del servizio, ad osservare e far osservare ai propri dipendenti e agli occupati nello svolgimento del servizio, tutte le norme vigenti in materia di sicurezza del lavoro ed in particolare quelle contenute in:

- D.Lgs. 81/2008 "Testo unico sulla sicurezza sul lavoro";

- D.Lgs. 285/1992 "Nuovo Codice della Strada" e relativo regolamento di esecuzione di di attuazione emanato con DPR n. 495/1992.

In ogni caso il servizio deve essere svolto in condizione di permanente sicurezza ed ogni onere relativo agli adempimenti per la sicurezza, diretta ed indiretta, per espresso patto contrattuale, rimane a carico dell'appaltatore.

ART. 7 – VERBALE DI ATTIVAZIONE DEGLI IMPIANTI

L'appaltatore emetterà, prima dell'attivazione degli impianti, verbale di verifica di perfetto funzionamento di tutte le apparecchiature installate.

Tale verbale costituirà titolo per l'inizio dell'attività sanzionatoria da parte dell'Amministrazione Comunale.

PARTE 3^a - Disposizioni concernenti il contratto

ARTICOLO 8 – CORRISPETTIVO DEL SERVIZIO

L'importo del servizio, a base di gara, viene stimato in Euro 30.000,00/anno, oltre iva di legge.

ART. 9 – FINANZIAMENTO DEL SERVIZIO

L'appalto è finanziato con fondi propri del Comune.

ART. 10 – DURATA DEL SERVIZIO

Il presente appalto avrà durata di mesi 12 con decorrenza dalla data di attivazione delle apparecchiature.

ART. 11 – FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La fatturazione del servizio avverrà tramite rate mensili posticipate, con fatture emesse di regola entro il giorno 10 del mese successivo a quello di espletamento del servizio.

I pagamenti alla Ditta delle fatture emesse saranno effettuati entro 60 gg. dalla data di arrivo al protocollo dell'Ente.

L'appaltatore, ai sensi dell'art. 3, c. 8 della L. 136/2010, a pena di nullità assoluta del contratto, si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

ART. 12 – GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

A garanzia dell'esatta osservanza degli obblighi contrattuali, l'appaltatore dovrà costituire una cauzione definitiva nelle modalità previste dall'art. 113 del D.Lgs 163/2006.

L'appaltatore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ad essa, o ai suoi dipendenti, o ai suoi incaricati, ovvero in conseguenza di omissioni o disservizi.

In merito l'Impresa dovrà provvedere, a proprie spese, all'assicurazione, presso primaria compagnia, che copra i **rischi RCT**, con un massimale almeno di Euro 5.000.000,00.

Resta inteso che, indipendentemente dall'obbligo sopraccitato, l'appaltatore assume a proprio carico ogni responsabilità, sia civile che penale, per danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto del Comune di Castell'Arquato che di terzi, in relazione al servizio allo stesso affidato, esonerando espressamente e mantenendo indenne nella forma più ampia e tassativa il Comune di Castell'Arquato da ogni responsabilità in caso di danno e/o incidente e/o infortunio.

ART. 13 – REVISIONE DEI PREZZI

Il prezzo dell'appalto e tutti gli oneri correlati non sono soggetti a revisione.

ART. 14 – PENALITA'

Ove siano accertati fatti, comportamenti ed omissioni che costituiscono violazione del presente capitolato, che possano condurre a disservizio, il Comune contesterà formalmente gli addebiti indicando il termine ritenuto congruo, pari a 7 giorni consecutivi, per eventuali giustificazioni.

Qualora l'appaltatore non provveda a fornire le predette giustificazioni, ovvero le stesse non risultassero sufficientemente valide, il Comune, valutate la natura e la gravità dell'inadempimento, le circostanze di fatto e le controdeduzioni presentate dall'appaltatore, potrà risolvere il contratto o sospendere il canone.

ART. 15 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione Comunale ha la facoltà di risolvere il contratto, ai sensi dell'art. 1456 del C.C. e fatto salvo l'eventuale risarcimento dei danni nei seguenti casi:

- sospensione o interruzione del servizio, per qualsiasi causa, per oltre 10 (dieci) giorni consecutivi;
- abituale deficienza e negligenza nell'espletamento del servizio, accertate dall'Amministrazione Comunale, allorché la gravità e la frequenza delle infrazioni commesse, debitamente accertate e notificate, compromettano il funzionamento del servizio medesimo o di una qualsiasi delle sue parti;
- eventi di frode accertati dalla competente autorità giudiziaria;
- messa in liquidazione o altri casi di cessazione del soggetto aggiudicatario;

La facoltà di risoluzione ipso jure è esercitata dall'Amministrazione con il semplice preavviso scritto di trenta giorni senza che l'appaltatore abbia nulla a pretendere.

La risoluzione per inadempienza e l'esecuzione in danno non pregiudicano il diritto dell'Amministrazione al risarcimento dei maggiori danni subiti e non esimono l'appaltatore dalle responsabilità civili e penali in cui lo stesso è eventualmente incorso, a norma di legge, per i fatti che hanno determinato la risoluzione.

ART. 16 – OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI

L'appaltatore è soggetto all'osservanza di tutte le norme vigenti in materia nei riguardi del personale alle proprie dipendenze, di tutte le disposizioni e norme di legge e del CCNL, nonché delle disposizioni in materia di assicurazioni sociali, assistenza e di tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro.

ART. 17 – CONTROVERSIE

Il Tribunale di Piacenza è competente per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza del presente appalto.
E' esclusa la competenza arbitrale.

ART. 18 - SUBAPPALTO

E' vietato il subappalto o la cessazione del presente contratto.

ART. 19 – NORME DI RINVIO

Per quanto non espressamente disciplinato con il presente capitolato, valgono e si applicano le norme vigenti in materia.