

COMUNE DI MASSAROSA
PROVINCIA DI LUCCA



**CAPITOLATO SPECIALE
DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE**

**FORNITURA DI UNA RETE WIRELESS PER LA TRASMISSIONE
DEI FLUSSI VIDEO DALLE TELECAMERE INSTALLATE SUL
TERRITORIO ALLA SEDE DEL COMANDO POLIZIA
MUNICIPALE.**

Articolo 1 - Caratteristiche della prestazione

La prestazione oggetto dell'appalto consiste nella fornitura di una rete wireless per la trasmissione dei flussi video dalle telecamere installate sul territorio alla sede del Comando Polizia Municipale. In funzione dei mezzi trasmissivi da utilizzare (ad es. fibra ottica, apparati, *wireless*) le scelte architettoniche dovranno rispettare in ogni caso i requisiti di seguito riportati:

- Capacità di banda necessaria al trasferimento delle immagini in funzione delle caratteristiche delle telecamere e della topologia della rete di trasporto.
- Crittografia dei flussi video in accordo a quanto richiesto dal Provvedimento in Materia di Videosorveglianza" del 2000 del Garante per la Privacy (utilizzo di reti pubbliche e connessioni wireless) e DGPR;
- Rispondenza, dell'impianto di videosorveglianza urbana, alla Direttiva del Ministero dell'Interno Prot. 558/SICPART/421.2/70/224632 del 02 marzo 2012 e al "Provvedimento in materia di videosorveglianza" del Garante per la Protezione dei Dati Personali del 08 aprile 2010 e successive modifiche e integrazioni.
- Affidabilità;
- Eventuale ridondanza;

Articolo 2 - Luoghi

Le zone comunali per le quali occorre garantire la copertura tramite la rete *wireless*, progettata e fornita dalla Ditta Aggiudicataria, sono le seguenti:

1. Polo Scolastico Massarosa;
2. Casina dell'acqua Massarosa Piazza Provenzali;
3. Casina dell'Acqua Bozzano Piazza Padre Damiano;
4. Piazza Padre Damiano Bozzano;
5. Casina dell'Acqua Piano di Mommio;
6. Centro civico di Stiava;
7. Scuola elementare di Stiava;
8. Parco Giochi Piano di Conca;
9. Casina dell'Acqua Piano di Conca;
10. Area discarica Pioppogatto;
11. Casa del Pellegrino Valpromaro;
12. Pista ciclabile Bozzano n 3 telecamere;
13. Area antistante cimitero Piano di Mommio;
14. Area antistante il cimitero di Bozzano;
15. Area antistante centro civico di Bozzano(n. 2 telecamere);

Articolo 3 - Norme per l'esecuzione delle prestazioni

Il sistema dovrà essere realizzato nel pieno rispetto della normativa in vigore relativa ai ponti radio ad uso privato emanate dal Ministero delle Comunicazioni, nell'osservanza delle norme CEI e delle raccomandazioni CCIR, CEPT, ETSI, CCITT, nonché nel pieno rispetto della normativa vigente per la prevenzione degli infortuni e per la sicurezza.

Tutti gli impianti fissi dovranno essere realizzati a regola d'arte, rispettando le norme per la sicurezza degli impianti, secondo la prescrizione del D.M. N.37 del 2008, per gli impianti a bordo degli autoveicoli si dovrà rispettare la Legge N.122 del 05.02.1992, nonché la norma Europea EN55022 sulla compatibilità elettromagnetica EMC.

Tutti i punti di ripresa dovranno essere collegati alla Centrale Operativa del Comune di Massarosa ubicata presso la sede della Polizia Municipale attraverso una rete wireless dedicata. Il sistema dovrà essere protetto da qualsivoglia possibilità di intrusione da parte di terzi.

Articolo 4 – Termini, avvio dell'esecuzione, sospensione e ultimazione dell'esecuzione

La prestazione dovrà essere terminata entro un mese dall'avvio dell'esecuzione.

L'esecutore dovrà dare avvio all'esecuzione della prestazione con la stipula del contratto di affidamento.

Per l'avvio dell'esecuzione l'Amministrazione si riserva la possibilità di redigere apposito verbale in contraddittorio con l'esecutore.

Per l'eventuale sospensione dell'esecuzione della prestazione da parte dell'Amministrazione si applica l'articolo 107, D.Lgs. n. 50/2016.

L'esecutore che, per cause a lui non imputabili, non sia in grado di ultimare le prestazioni nel termine fissato può richiederne la proroga ai sensi dell'articolo 107, comma 5, D.Lgs. n. 50/2016..

Articolo 5 – Obblighi di informazione

Ai sensi dell'articolo 24, comma 1, LR n. 38/2007, l'esecutore ha l'obbligo di informare immediatamente l'Amministrazione di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei suoi confronti nel corso del contratto con la finalità di condizionarne la regolare e corretta esecuzione.

Articolo 6 - Importo stimato

L'importo complessivo dell'appalto, a base di gara, è stimato in Euro 6.557,38, IVA nei termini di legge esclusa.

Per l'espletamento del presente appalto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza e, pertanto, non risulta necessario prevedere la predisposizione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" – DUVRI; non sussistono, di conseguenza, costi della sicurezza di cui all'articolo 23, comma 15, del decreto legislativo 50/2016.

La relativa spesa è a carico del capitolo 380.000 del bilancio di previsione 2019/2021 in corso di approvazione.

Articolo 7 – Certificato di regolare esecuzione

Ai sensi dell'articolo 102, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016, le prestazioni contrattuali sono soggette a verifica di conformità, per certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di affidamento.

La verifica di conformità di cui al precedente comma 1 è effettuata dal Direttore dell'esecuzione oppure da un soggetto incaricato o da più soggetti incaricati dal Responsabile del procedimento.

Il Direttore dell'esecuzione effettua la verifica di conformità in corso di esecuzione al fine di accertare che la relativa prestazione è stata effettuata, in termini di quantità e qualità, nel rispetto delle prescrizioni previste nel presente documento e negli altri documenti ivi richiamati. La verifica di conformità definitiva viene effettuata entro 30 giorni dal verbale di ultimazione delle prestazioni, salvo proroga in caso di necessità di svolgimento di ulteriori attività per la verifica, e entro i successivi 10 giorni viene rilasciato il Certificato di regolare esecuzione.