



COMUNE DI FONTE NUOVA

Città Metropolitana di Roma Capitale

Disciplinare affidamento servizio di Videosorveglianza

Attualmente sul territorio dell'Amministrazione risultano installate le seguenti videocamere di monitoraggio di contesto:

- Via Nomentana – Rotatoria Nomentana Hospital (motorizzata PTZ) (videocamera 49)
- Via Nomentana – Angolo Via Valle dei Corsi (motorizzata PTZ) (videocamera 8)
- Via Nomentana – Piazza Caduti di Nassirya (fissa) (videocamera 43)
- Via Nomentana – Rotatoria Nomentana Hospital (motorizzata PTZ) (videocamera 49)
- Via Nomentana - Piazza Nassirya - Direzione Mentana (fissa) (videocamera 45)
- Via Nomentana - Piazza Nassirya - Direzione Roma (fissa) (videocamera 44)
- Scuola Secondaria Eduardo de Filippo - Lato Via del Brennero (motorizzata PTZ) (videocamera 20)
- Via Nomentana – Piazza Varisco (motorizzata PTZ) (videocamera 46)
- Via Nomentana – Angolo Via IV Novembre (fissa) (videocamera 3)
- Via Nomentana – Angolo Via IV Novembre (motorizzata PTZ) (videocamera 2)
- Via Nomentana – Scuola Aldo Moro (motorizzata PTZ) (videocamera 1)
- Via Nomentana – Angolo Via I Maggio (motorizzata PTZ) (videocamera 6)
- Municipio - Perimetro - Lato Piazza Padre Pio – Parco (fissa) (videocamera 53)
- Municipio - Perimetro – Retro Ingresso biblioteca (fissa) (videocamera 24)
- Municipio - Perimetro – Ingresso Biblioteca (motorizzata PTZ) (videocamera 54)
- Municipio Interno biblioteca - Uffici ex archivio Polizia Locale (fissa analogica) (videocamera 35)
- Municipio Interno ingresso biblioteca (fissa analogica) (videocamera 37)
- Municipio fronte centro anziani lato destro (fissa analogica) (videocamera 14)
- Municipio Scalinata angolo alto (fissa analogica) (videocamera 10)
- Municipio ingresso Comune lato sinistro (fissa analogica) (videocamera 15)
- Municipio parcheggio Via I Maggio lato destro (fissa analogica) (videocamera 11)
- Municipio parcheggio Via I Maggio lato sinistro (fissa analogica) (videocamera 12)
- Municipio perimetro Via I Maggio destro (fissa analogica) (videocamera 29)
- Municipio perimetro Via I Maggio sinistro (fissa analogica) (videocamera 30)
- Municipio perimetro angolo Via Machiavelli (fissa analogica) (videocamera 32)
- Municipio Perimetro - Lato Piazza Padre Pio - Angolo DX (fissa analogica) (videocamera 23)
- Municipio ingresso comune frontale (fissa analogica) (videocamera 26)
- Municipio ingresso biblioteca frontale (fissa analogica) (videocamera 27)
- Municipio perimetro biblioteca laterale sinistro (fissa analogica) (videocamera 31)
- Municipio perimetro biblioteca laterale destro (fissa analogica) (videocamera 33)
- Istituto Scolastico Frammartino (motorizzata PTZ) (videocamera 38)
- Istituto Scolastico Pirandello Via Appennini Santa Lucia (motorizzata PTZ)

E le seguenti videocamere di monitoraggio veicolare:

- Via Nomentana – Altezza Via Valle dei Corsi – Direzione Mentana (videocamera 52)
- Via Nomentana – Altezza Scuola Aldo Moro - Direzione Roma (Videocamera 51)
- Via Nomentana – Altezza Via IV Novembre – Direzione Roma (videocamera 7)
- Via Tor Sant'Antonio Altezza Rotatoria Nomentana Hospital – Immissione rotatoria (videocamera 50)

Le sopraelencate videocamere dovranno collegarsi con il server di gestione dell'operatore economico mediante un sistema di ponti radio Hyperlan che copre il territorio comunale, composto da antenne di trasmissione dati, con relativi switch ed apparecchiature di rete, dedicate al funzionamento del sistema.

Si richiede anche una connessione internet in fibra/rame velocità 100 Mbit, dedicata al sistema di sicurezza urbana, con gli apparati di rete relativi.

Sul server dedicato sistema dovranno risiedere i dati del sistema di gestione urbana, con i meccanismi di ridondanza e di protezione degli stessi, il software con il relativo portale di gestione e per il funzionamento delle APP che saranno installate sui dispositivi smartphone in dotazione al personale autorizzato dell'Amministrazione per l'utilizzo del sistema in mobilità.

Il sistema dovrà fornire anche una funzione per il monitoraggio veicolare composto di postazioni fisse, che sono quindi sempre attive (sia di giorno che di notte) rilevando i veicoli in transito, siano essi autoveicoli, motoveicoli, mezzi pesanti etc, leggendone la targa e registrandola nel sistema ed effettuando contemporaneamente una verifica degli obblighi di copertura assicurativa e di revisione del veicolo mediante accesso alla banca dati del Ministero dei Trasporti.

Il controllo delle informazioni relative al veicolo dovrà poter essere effettuato in tempo reale mediante collegamento all'archivio del Ministero dei Trasporti - Motorizzazione Civile, con le credenziali dell'Ente, per la massima garanzia di affidabilità e riservatezza delle informazioni.

Le situazioni anomale (mancanza di assicurazione o di revisione) dovranno essere registrate nel sistema per consentire al personale di Polizia Locale di operare, in differita mediante l'apposito portale, le opportune azioni di verifica. Il sistema dovrà poter produrre statistiche e liste giornaliere dei veicoli transitati sul territorio che non risultano in regola con gli obblighi di assicurazione e revisione.

Le situazioni anomale dovranno essere inoltre segnalate in tempo reale sulla apposita APP installata sui dispositivi Smartphone e Tablet del personale di Polizia Locale, così da consentire al personale di sicurezza di effettuare dei posti di controllo a valle dei punti di monitoraggio e di fermare per i dovuti accertamenti i veicoli che vengono segnalati come anomali dal sistema, erogando le eventuali sanzioni sul posto ed in presenza del conducente.

Il servizio dovrà includere la fornitura in comodato d'uso per tutta la durata del servizio di 4 videocamere fisse di monitoraggio veicolare e lettura targhe;

Il Servizio da affidare ha per oggetto:

- Fornitura in comodato d'uso e gestione, per la durata del contratto, delle apparecchiature informatiche (ad esempio sistemi server, sistemi di registrazione dati, switch, router, etc) necessari al corretto funzionamento del sistema sul territorio di pertinenza comunale;
- Predisposizione dell'ambiente, installazione e configurazione *on premise*, delle apparecchiature hardware e software fornite in comodato d'uso;
- Configurazione, ottimizzazione ed interfacciamento al sistema fornito delle apparecchiature di videosorveglianza di proprietà del Comune e del relativo sistema di trasmissione dati;

- Registrazione sul sistema, per la durata del servizio, dei flussi video delle videocamere collegate al sistema. Le registrazioni dovranno essere mantenute disponibili per un periodo di 7 giorni solari, come da regolamento di Videosorveglianza dell'Amministrazione;
- Monitoraggio continuo in modalità H24*7 del funzionamento del sistema, delle videocamere e dell'infrastruttura di collegamento dati relativa, con segnalazione al personale preposto di eventuali malfunzionamenti, nel momento in cui vengono rilevati. Tale monitoraggio dovrà essere effettuato da remoto da parte della struttura tecnica dell'operatore economico per la durata del contratto;
- Configurazione ed ottimizzazione, per la durata del contratto, delle apparecchiature (videocamere e sistemi di connessione dati) interfacciate al sistema, per garantirne la massima efficienza;
- Personalizzazione e messa a disposizione, per la durata del contratto, di un portale di visualizzazione dei flussi video delle videocamere, sia in tempo reale che delle registrazioni presenti in archivio, con possibilità di scaricarle in locale sulle postazioni abilitate. Tale portale dovrà essere accessibile, agli utenti autorizzati, da qualsiasi PC della rete comunale e da utenti autorizzati al di fuori della rete comunale (altri operatori di sicurezza, Carabinieri, Polizia di Stato, etc.);
- Personalizzazione e messa a disposizione, per la durata del contratto agli utenti autorizzati, di una specifica APP in ambiente Android per la visualizzazione in tempo reale dei flussi video provenienti dal sistema in qualunque momento ed in mobilità sul territorio;
- Servizio di creazione e gestione degli utenti del sistema, sia a livello portale che APP, con installazione di quest'ultima sugli smartphone degli utenti, per tutta la durata del servizio;
- Manutenzione correttiva ed evolutiva relativa al sistema ed alle sue componenti hardware e software. Per tutta la durata del contratto l'operatore economico renderà disponibili agli utenti dell'Ente le nuove versioni del portale e della APP che saranno rilasciate;
- Il servizio dovrà includere anche una estensione della APP in grado di fornire agli operatori sul territorio le seguenti funzionalità:
 - segnalazione in tempo reale dei veicoli con le relative targhe che transitano nelle postazioni di monitoraggio del flusso veicolare;
 - segnalazione in tempo reale di eventuali veicoli non in regola con gli obblighi assicurativi e di revisione, per consentire al personale della PL di effettuare gli opportuni controlli su strada e di erogare le sanzioni previste
 - ricerca di informazioni relativa ad un veicolo ed ai suoi transiti sul territorio comunale;
 - interrogazione in mobilità della banca dati del Ministero dei Trasporti relativamente ai dati del veicolo, del conducente, del Libretto di Circolazione, della Patente, etc.;