

CAPITOLATO TECNICO SPECIALE

Categoria servizio:	<p>NOLEGGIO TUTTO INCLUSO DI MEDIO TERMINE.</p> <p>Si precisa che deve intendersi a totale carico del noleggiatore l'attività periodica di pulizia delle ottiche (con comunicazione preventiva di quando ciò avviene), gli aggiornamenti dei software, la manutenzione ordinaria e straordinaria comprensiva della riparazione/sostituzione di quanto noleggiato con spese a suo carico in relazione a danni dovuti ad eventi fortuiti, atmosferici, fatti colposi o dolosi: nessuno escluso (l'intervento di riparazione/sostituzione del sistema danneggiato con relativa riattivazione dovrà avvenire non oltre 96 ore feriali dalla chiamata/segnalazione).</p> <p>Si ribadisce che detto termine temporale è da intendersi relativo alla riattivazione del servizio e non solo all'intervento in loco.</p> <p>Il noleggiatore deve intendersi autorizzato ad effettuare tutte le azioni di recupero che riterrà opportune nei confronti dei terzi danneggiati.</p>
Tipologia prodotto/servizio:	<p>Sistema di videosorveglianza puntuale con almeno 2/3 telecamere con accessori (che potrà essere in seguito denominato kit) collocate per punto da presidiare (denominato da ora in poi sito) in modo da avere un angolo visuale possibilmente incrociato e con un videoregistratore DVR in loco (le telecamere NON dovranno essere connesse direttamente con la CRO della Polizia Locale) per contrastare (sanzionandoli) gli abbandoni irregolari di rifiuti solidi (perlopiù urbani od assimilati).</p> <p>Le telecamere devono avere caratteristiche tali (proprie od a seguito dell'installazione di illuminatori dedicati) da potere filmare gli eventi illeciti sia di giorno che di notte</p>
Caratteristiche tecniche delle telecamere, del sistema di registrazione e degli eventuali accessori:	<p>Telecamere con risoluzione di almeno 4 Megapixel, con almeno 25 Frame/s, almeno 0,01 Lux senza IR, con illuminatore infrarosso, funzione WDR, dotate di messa a fuoco automatica, ottica varifocale (con ZOOM motorizzato) da 2,8 mm a 60 mm (anche con scale di valori intermedi a seconda della necessità) e resistenza all'acqua certificata con livello IP 65 o superiore.</p> <p>DVR (HD o SSD), specifici per videosorveglianza, con una memoria non inferiore a 2 TB.</p>
Localizzazione:	<p>Le telecamere dovranno essere collocate nei siti indicati dall'appaltatore.</p> <p>I siti da presidiare saranno contemporaneamente 9 (3 siti per ognuno dei 3 Comuni che compongono l'Unione Colline Matildiche).</p> <p>L'appaltatore potrà chiedere al noleggiatore, con un preavviso di almeno 15 giorni, di spostare il kit telecamere da un sito ad un altro.</p> <p>Detti spostamenti, a livello Unione, saranno richiesti, di norma, una volta al mese, quindi nel numero massimo di 12 interventi in loco all'anno.</p> <p>Detti spostamenti, a livello Unione, potranno prevedere la ricollocazione completa di tre kit ogni volta per un totale, su base annua, di 36 collocazioni in siti diversi,</p>
Segnalazione delle aree videosorvegliate	<p>I luoghi che rientrano nel campo visivo delle telecamere in questione devono essere perimetrati, a carico del noleggiatore, con la prevista segnaletica (almeno 3 segnali) che avvisa chi ivi si avvicina che quell'area è videosorvegliata, da chi ed il perché.</p>
Installazione e disininstallazione:	<p>La installazione e la disininstallazione del sistema di videosorveglianza sono a carico del noleggiatore.</p> <p>Dette installazioni dovranno avvenire su idonei pali preesistenti, in loro assenza su pali all'uopo ivi collocati dal noleggiatore ovvero su manufatti preesistenti con apposite staffature (le eventuali autorizzazioni per dette collocazioni su pali/manufatti di terzi dovranno essere istruite ed ottenute dai locali Uffici Tecnici Comunali).</p> <p>Il noleggiatore del sistema di videosorveglianza in questione dovrà produrre per ogni sito ove collocherà le telecamere idonea certificato di progettazione (ove necessario) e costruzione a regola d'arte ai sensi della L. n° 186/1968, in conformità alle norme</p>

	<p>CEI EN 62676-1-1, CEI EN 62676-4 e, per quanto compatibile, alla CEI UNI EN 16763 (CEI 79-94) con emissione finale di un verbale di collaudo completato da una dichiarazione di corretta posa in opera. Se e qualora occorra dovrà essere presentata la dichiarazione di conformità ed il progetto ovvero il certificato di collaudo degli impianti installati ai sensi del DM n° 37/2008.</p> <p>Dette certificazioni dovranno essere inviate all'Ufficio Tecnico Comunale territorialmente competente.</p>
<p>Caratteristiche dell'alimentazione elettrica del sistema di videosorveglianza:</p>	<p>A seconda dei luoghi ove sarà collocato detto sistema potrà essere alimentato:</p> <p>A) da energia elettrica da rete 24h/24h (a seguito di apposita connettività dedicata predisposta dal noleggiatore dopo che ha ricevuto dai singoli Uffici Tecnici Comunali le indicazioni sui più vicini punti di possibile prelievo raggiungibili attraverso canalizzazioni perlopiù preesistenti);</p> <p>B) con batterie tampone a loro volta "caricate" solo per alcune ore die/notte dall'energia elettrica utilizzata ordinariamente per alimentare le lampade per l'illuminazione pubblica (che però devono permettere una piena funzionalità del singolo sistema almeno 20h/24h);</p> <p>C) con un impianto fotovoltaico in loco con batterie tampone (che però devono permettere una piena funzionalità del singolo sistema almeno 18h/24h).</p> <p>Gli eventuali contratti di fornitura elettrica saranno a carico, sia come istruttoria che come costi, dei singoli Comuni.</p> <p>Il noleggiatore dovrà essere in grado di potere installare sul territorio dell'Unione, contemporaneamente, almeno 2 sistemi di tipo B e due di tipo C.</p>
<p>Caratteristiche dei filmati da consegnare alla Polizia Locale dell'Unione Colline Matildiche:</p>	<p>I filmati devono essere di breve durata (max 2/3 minuti per evento) - che devono includere l'arrivo del veicolo targato utilizzato per il trasporto del rifiuto, l'abbandono dello stesso e la ripartenza del citato veicolo.</p> <p>Oltre ai filmati il noleggiatore dovrà produrre non meno di 3 fotogrammi (in momenti "significativi) per evento illecito.</p> <p>I filmati devono essere ad alta risoluzione, comunque sufficiente per individuare, in modo inequivocabile ed opponibile a terzi in sede ricorsuale, sia di giorno che di notte, l'abbandono irregolare e la targa del veicolo utilizzato per ivi trasportare il rifiuto.</p> <p>Dai filmati deve essere possibile estrarre, in autonomia da parte della Polizia Locale, singoli fotogrammi stampabili.</p> <p>I filmati devono utilizzare un formato possibilmente proprietario (le cui licenze sono a carico del noleggiatore) sotto password, o formati ordinariamente "free" ma criptati, con installazione di un apposito programma informatico di lettura da parte del noleggiatore sui PC (max 4) indicati dal Comando di Polizia Locale dell'Unione Colline Matildiche (dotati di sistema operativo Windows 7 e successivi) - detto programma, ovvero un "programma satellite", fornito sempre dal noleggiatore, deve poter convertire i video da formato proprietario in uno free.</p> <p>Il precitato programma informatico di lettura in dotazione al Comando di Polizia Locale dovrà consentire agli addetti dello stesso di visionarlo ed analizzare con tutte le funzionalità del caso, in ogni caso dovranno essere presenti le funzioni: play, pausa, avanti ed indietro (anche a più velocità) nonché zoom.</p> <p>Tutta la documentazione video e/o fotografica dovrà necessariamente riportare in sovrapposizione i seguenti dati: giorno, mese, anno, ora, minuti, secondi e località della presunta violazione.</p>
<p>Rispetto normativa sul trattamento dei dati:</p>	<p>Il sistema di videosorveglianza in questione deve rispettare il D. Lgs. n° 196/2003 ed il Regolamento Europeo UE 2016/679 (GDPR) sia durante la rilevazione/ripresa video, la registrazione della stessa, la conservazione temporanea a bordo telecamera, su altri supporti informatici od in cloud, nonché durante tutte le fasi della trasmissione (anche questa criptata) di tali dati alla Polizia Locale dell'Unione Colline Matildiche.</p> <p>Il sistema di videosorveglianza in questione deve rispettare, altresì, il Regolamento per la disciplina della videosorveglianza nel territorio dell'Unione Colline Matildiche.</p>

	<p>Detto rispetto deve essere certificato dal DPO della ditta noleggiatrice.</p> <p>La conservazione delle registrazioni video a bordo telecamera, nel registratore DVR od in cloud non deve essere superiore ai termini temporali previsti dalle precitate norme, ad eccezione di quelle a diretto supporto dei singoli eventi che potenzialmente possono produrre verbali di accertata violazione di norme sanzionate amministrativamente: questo in conformità al vigente Regolamento per la disciplina della videosorveglianza nel territorio dell'Unione Colline Matildiche.</p>
Identificazione del Responsabile Esterno di trattamento dei dati:	A norma del D. Lgs. n° 196/2003 e del Regolamento Europeo UE 2016/679 (GDPR).
Operazioni di filtraggio dei video registrati:	Da parte del noleggiatore, utilizzando procedimenti automatici (algoritmi di analisi video) con "rifinitura" umana per individuare ed isolare parti delle registrazioni che cristallizzano, in pochi minuti, eventi potenzialmente sanzionabili.
Consegna filmati alla Polizia Locale dell'Unione Colline Matildiche:	<p>Di norma ogni 5 (cinque) giorni, comunque non oltre 10 (dieci) giorni dal presunto evento illecito rilevato.</p> <p>Il sistema di trasmissione è a scelta del noleggiatore, purché nel pieno rispetto del D. Lgs. n° 196/2003 e del Regolamento Europeo UE 2016/679 (GDPR) nonché del Regolamento per la disciplina della videosorveglianza nel territorio dell'Unione Colline Matildiche, previo assenso del Comando di Polizia Locale dell'Unione Colline Matildiche ricevente.</p>
Costo trasmissione dati:	A carico del noleggiatore.
Assicurazione:	Il noleggiatore dovrà stipulare una polizza assicurativa che preveda la copertura (con massimale unico di almeno € 5.000.000,00) della Responsabilità Civile verso terzi per danni causati direttamente od indirettamente dal suo sistema di videosorveglianza, comprendendo in ciò anche eventuali danni agli impianti elettrici ai quali lo stesso sarà allacciato.
Formazione degli addetti di Polizia Locale dell'Unione Colline Matildiche:	<p>La formazione, se del caso fatta in E-learning è a carico del noleggiatore ed è da effettuarsi presso il Comando della Polizia Locale dell'Unione Colline Matildiche - non meno di ore 3 cadauno in almeno due momenti separati, il primo prima di trasmettere i primi video ed il secondo dopo circa due mesi.</p> <p>Saranno previsti ulteriori momenti di aggiornamento presso il Comando ovvero in E-learning nel caso di aggiornamenti in itinere dei programmi in uso.</p>
Interlocuzione ed eventuale presenza in loco del noleggiatore:	Rintracciabilità telefonica per eventuali consulenze almeno 6 ore die diurne (lun/sab) con presenza in loco entro 48 ore (lun/sab) dalla richiesta.
Salvaguardia tecnologica:	Qualora durante l'esecuzione del contratto di noleggio il noleggiante debba sostituire i software e gli hardware in questione lo potrà fare solo con prodotti più performanti ma senza ulteriori costi per il noleggiante.