

Il progetto ha come obiettivo la realizzazione di un sistema di video sorveglianza che permetta il monitoraggio 24/24h del territorio del Parco Fluviale dell'Alcantara per i seguenti scopi:

- **supervisione del sito per il controllo dei bracconieri, degli incendi boschivi nell'area, delle possibili fonti di inquinamento,etc.; il tutto senza arrecare disturbo alle biocenosi esistenti e con la possibilità di visualizzare, gestire, registrare le immagini nel Centro di Monitoraggio ubicato presso la sede dell'Ente.**

Il controllo diurno/notturno non sarà presidiato, non ci saranno persone dedicate all'osservazione continua delle immagini trasmesse, bensì queste dovranno essere registrate e visualizzate a posteriori secondo necessità, la registrazione dovrà rispettare i tempi fissati dalle norme vigenti a tutela della privacy.

Il sistema dovrà comunque prevedere la possibilità della visualizzazione in tempo reale. Per la quasi assoluta mancanza di energia elettrica, le varie "stazioni trasmittenti" dovranno essere alimentate quasi totalmente con pannelli foto -voltaici; la ripresa sarà effettuata in esecuzione fissa o , a richiesta dell'Ente, brandeggiabile.

L'appalto prevede anche la formazione del personale per l'utilizzo del sistema. La fornitura dovrà comprendere tutto quanto necessario per gli interventi a tutela della riservatezza delle persone (comunicazione al Garante, cartellonistica da posizionare sul territorio comunale e all'ingresso dell'area, ecc.) e della sicurezza dei dati informatici (crittografia delle trasmissioni). Il prezzo dell'appalto comprende la fornitura del sistema di video sorveglianza, funzionante, posto in opera, collaudato e garantito.

Sarà compito della ditta verificare lo stato dei luoghi individuati dall'Ente e apportare le migliori soluzioni tecniche al fine di poter garantire la funzionalità del sistema.

INDIVIDUAZIONE PRESUNTIVA ZONE SOGGETTE A CONTROLLO

Sito	installazione
Castiglione – Ponte S. Nicola	Pannello fotovoltaico Nr. 2 telecamere
Vulcanetto Mojo	Pannello fotovoltaico Nr. 1 telecamera
Casa S. Ginisi	Pannello fotovoltaico Nr. 1 telecamera
Sentiero delle Gurne	Pannello fotovoltaico Nr. 1 telecamera

Sentiero delle Gurne 2° sito	Pannello fotovoltaico Nr. 1 telecamera
Ponte di Gravà	Pannello fotovoltaico Nr. 1 telecamera
Torrente Medda	Pannello fotovoltaico Nr. 1 telecamera

Le posizioni e le quantità sopra indicate per la collocazione delle telecamere sono indicative e potranno essere modificate su specifica indicazione dell'Ente. Per ogni sito dovrà essere predisposta una corretta palificazione in LEGNO per ospitare pannelli, elementi attivi e passivi dell'impianto, telecamere e ripetitori di segnale wireless. L'appalto è definito "a contratto aperto", pertanto, le aree effettive di intervento verranno, di volta in volta, indicate e notificate alla Ditta aggiudicataria mediante apposito ordinativo sino alla concorrenza della durata dell'appalto, fissata nel capitolato, o sino all'esaurimento dell'importo dell'opera; nello stesso ordinativo verrà indicata la dotazione minima delle telecamere da installare ed il tempo utile che si riterranno necessari per l'espletamento dell'intervento ordinato.

L'appalto ha, dunque, per oggetto, la fornitura di beni, servizi e di tutte le attività di supporto che possano permettere una idonea realizzazione del sistema di videosorveglianza, tramite componenti hardware, apparati, software e servizi, descritti nei punti successivi e, consiste, in maggior dettaglio, nella :

1. FORNITURA DEL SISTEMA di videosorveglianza;
2. MESSA IN ESERCIZIO DEL SISTEMA, ovvero l'esecuzione di tutte le operazioni di installazione, configurazione, personalizzazione, test, collaudo, certificazione e funzionamento di tutte le componenti;
3. FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE specifico ed autorizzato al funzionamento del sistema, nella sua interezza e completezza (componenti hardware, software, ed apparati, sia che si riferiscano alle centrali operative e di controllo che alle unità di ripresa), al fine di garantire all'Ente appaltante, completa e concreta autonomia ed autosufficienza nella gestione dei processi di competenza;
4. FORNITURA DELLA DOCUMENTAZIONE a carattere tecnico, operativo e gestionale – il tutto, espresso in lingua italiana – necessaria a garantire, da parte del personale autorizzato, la corretta gestione dei processi previsti e l'adeguato utilizzo delle componenti progettuali (hardware, apparati, software e servizi di supporto).

In ogni caso il fornitore aggiudicatario dovrà predisporre tutte le apparecchiature necessarie al corretto funzionamento, considerando nella relativa offerta ogni accessorio e spesa necessari per la posa in opera ed il collaudo della strumentazione.

Maggiori dettagli tecnici dell'impianto sono specificati nel capitolato.

Trattandosi di contratto aperto la consistenza quantitativa della fornitura da eseguire non è preventivamente determinata, tuttavia sulla base di un computo presuntivo della strumentazione da installare, il cui quadro economico è allegato al progetto, si è determinata una spesa preventiva di € 83.326,00 oltre iva e quindi per complessivi € 99.991,20.

IL TECNICO