

RELAZIONE TECNICA

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA

- Descrizione generale
- Siti di installazione e specifiche
- Sistema di registrazione
- Specifiche tecniche

OGGETTO: implementazione , aggiornamento e ubicazione dell' impianto di videosorveglianza del territorio comunale, con telecamere adibite al servizio di protezione civile – servizio AIB , e telecamere mobili per contrasto all'abbandono di rifiuti e/o pubblica sicurezza;

LA GIUNTA COMUNALE

RICHIAMATE:

- Delibera di Consiglio n. 16/2019 ad oggetto “APPROVAZIONE CONVENZIONE TRA IL COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA E LA DITTA T.I.E.T. DI FRANCESCHINI MARIS & C SAS PER L'OSPITALITÀ DI INFRASTRUTTURE DI RETE E LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA DEL TERRITORIO COMUNALE”;
- Delibera di Consiglio n. 54/2019 ad oggetto “APPROVAZIONE REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DELLA VIDEOSORVEGLIANZA NEL TERRITORIO COMUNALE”;
- Delibera di Giunta n. 131/2020 ad oggetto “APPROVAZIONE DELL'UBICAZIONE DELLE TECAMERE FISSE E L'UTILIZZO DI QUELLA MOBILE RELATIVE AL SISTEMA DI SORVEGLIANZA ISTITUITO IN OSSERVANZA DEL REGOLAMENTO APPROVATO CON DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE N.54 DEL 20/11/19.”

VISTI :

-**l'art 6** del regolamento per la disciplina della videosorveglianza nel territorio comunale , ove prevede che ogni modifica concernente le caratteristiche tecniche dell'impianto di videosorveglianza potrà essere fatta mediante apposita determina dirigenziale , a seguito di delibera di Giunta Comunale;

- **l'art 15** del regolamento per la disciplina della videosorveglianza nel territorio comunale, che norma le misure di sicurezza e i limiti di utilizzo dell'impianto stesso , nello specifico le aree di ubicazione dell'impianto stesso;

RAVVISATA la volontà dell'Amministrazione di provvedere all'aggiornamento e all'implementazione dell'impianto di videosorveglianza sia per scopi di protezione civile , sia per contrasto all'abbandono di rifiuti e/o di pubblica sicurezza, con l'ubicazione in siti strategici al fine di monitorare il territorio comunale;

RITENUTO necessario installare le telecamere per scopi di protezione civile, nelle località di:

S.Piero (campo sportivo) 2

Monte Tambone 1

Castancoli 1

Marina di Campo (Porto) 2

Marina di Campo(p.zza dei granatieri) 1

come da relazione tecnica della Ditta Spinnaker – T.I.E.T sas, di cui si allega, comprensivo di descrizione generale, sistema di registrazione ,e specifiche tecniche;

VISTO il recente acquisto da parte della Polizia Municipale ,della telecamera mobile per il contrasto dell'abbandono dei rifiuti , tipo e-killer HQ felx 2.0 , volta a raggiungere le finalità del regolamento per la disciplina della videosorveglianza comunale;

VALUTATO pertanto di procedere all'approvazione dell'aggiornamento , implementazione e ubicazione delle telecamere di videosorveglianza con scopi principali di protezione civile – servizio AIB, oltre che all'utilizzo della telecamera tipo e-killer HQ flex 2.0

Descrizione Generale:

L'impianto di videosorveglianza è stato progettato in base alla necessità espresse dagli operatori di Polizia Municipale, a seguito delle quali è stato avviato un percorso di individuazione delle caratteristiche tecniche dell'impianto stesso.

Il sistema di videosorveglianza è composto da 7 telecamere, installate per visionare spazi pubblici 24 ore su 24 e da un centro gestionale che registra le immagini e le conserva per il tempo previsto.

Il centro di controllo avrà sede presso le sale operative del Comando della Polizia Municipale del Comune di Campo nell'Elba dove sono posizionati gli apparati per la registrazione e conservazione delle immagini.

Gli operatori della Polizia Municipale possono interrogare le telecamere per visualizzare in tempo reale le immagini e verificare le immagini delle precedenti registrazioni.

Il sistema di videosorveglianza è a circuito chiuso, trasmette le immagini attraverso una rete dedicata protetta ed è inaccessibile da qualsiasi apparecchiatura in rete non abilitata all'accesso. E' quindi esclusa l'interconnessione con altri sistemi ad eccezione di quello di visualizzazione dalle centrali operative o con archiviazione dati nonché l'accesso da altri terminali e apparati.

Le immagini trasmesse dalle telecamere vengono registrate su un server dati NVR accessibile soltanto al personale autorizzato alla gestione e manutenzione del sistema, l'accesso al sistema è possibile solamente con chiave personale.

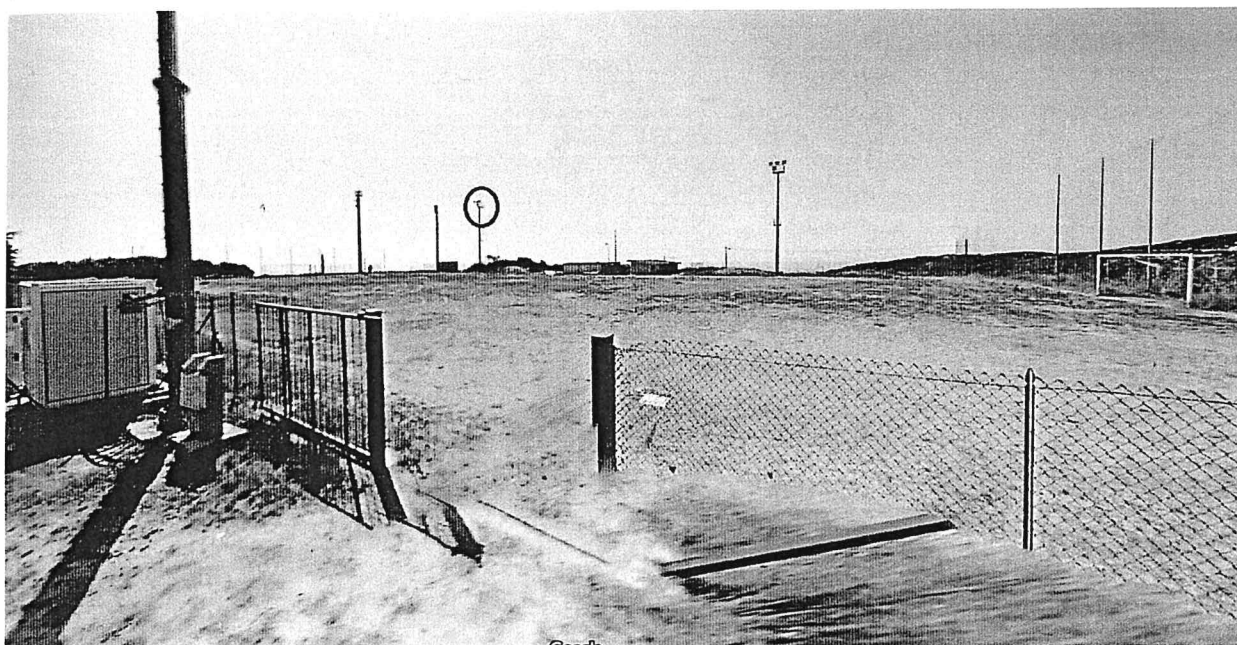
Il sistema consente all'operatore autorizzato e con chiave di accesso, la visione in tempo reale delle immagini trasmesse e, limitatamente al responsabile dell'impianto, l'accesso alle immagini registrate, conservate sotto forma di dati digitali, tramite software riservato e l'eventuale esportazione dei dati su analogo supporto.

Le immagini delle telecamere possono essere usate sia per monitorare in diretta le relative zone di copertura, oppure possono essere recuperate le immagini registrate nei 7 giorni precedenti, nel rispetto delle prescrizioni del garante della privacy.

Siti di installazione e specifiche:

N°	Sito di installazione	N° telecamere	Tipo Telecamere
1	San Piero (Campo sportivo)	2	CA-Z 1623 – HFW5541EP
2	Monte Tambone	1	CA-Z 1623
3	Castancoli	1	CA-Z 1623
4	Marina di Campo – Porto	2	2 HFW5541EP
5	Marina di Campo – Piazza dei Granatieri	1	HFW5541EP

Sito n°1 – San Piero (Campo Sportivo):



Coordinate: 42°45'04.2"N 10°12'27.7"E

Sistema di ripresa

E' prevista l'installazione di una telecamera PTZ (CA-Z 1623) e una telecamera IPC (HFW5541EP) per il controllo del traffico verso Castancoli e per la monitorizzazione di sorveglianza AIB.

Le telecamere trasmetteranno i dati al server centrale tramite connessione ADSL

Alimentazione

E' previsto un sistema di ricarica su rete elettrica di Nostra competenza

Collegamento rete dati

Il sistema di collegamento della rete dati viene effettuato da connessione ADSL da Noi fornita

Sito n° 2 – Monte Tambone



Coordinate 42°45'23.3"N 10°16'20.4"E

Sistema di ripresa

E' prevista l'installazione di una telecamera PTZ (CA-Z 1623) per il controllo del territorio comunale e sorveglianza AIB

Le telecamere trasmetteranno i dati al server centrale tramite connessione ADSL

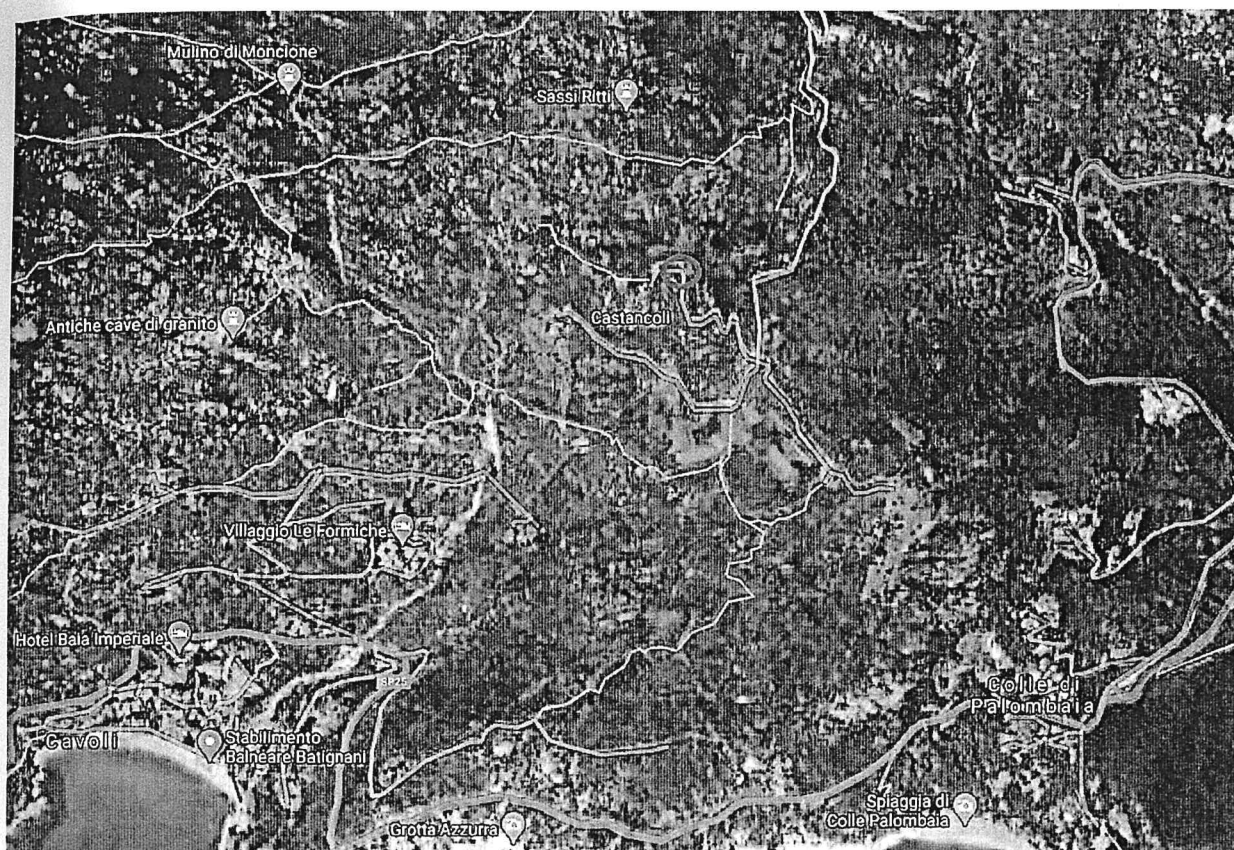
Alimentazione

E' previsto un sistema di ricarica tramite pannelli fotovoltaici e sistema di batterie di Nostra competenza

Collegamento rete dati

Il sistema di collegamento della rete dati viene effettuato da connessione ADSL da Noi fornita

Sito n° 3 – Castancoli



Coordinate: 42°44'38.1"N 10°11'48.6"E

Sistema di ripresa

E' prevista l'installazione di una telecamera PTZ (CA-Z 1623) per il controllo del territorio comunale e sorveglianza AIB

Le telecamere trasmetteranno i dati al server centrale tramite connessione ADSL

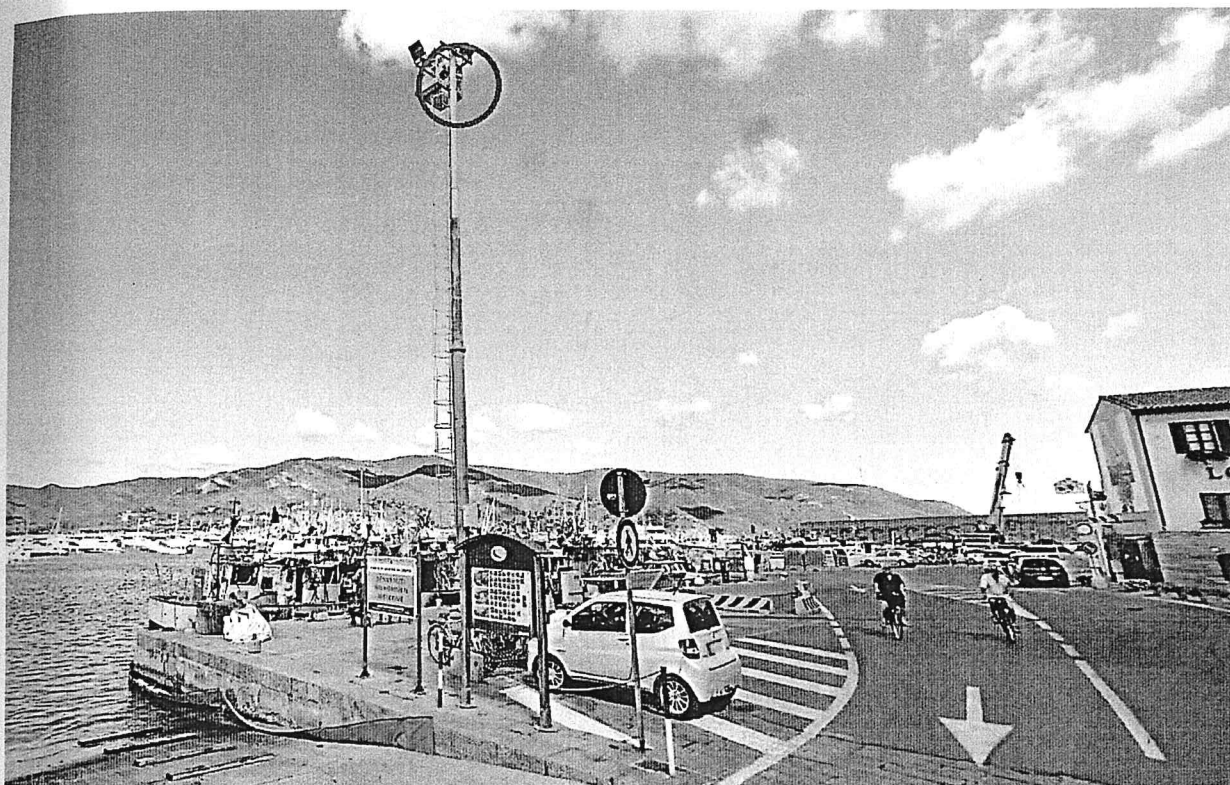
Alimentazione

E' previsto un sistema di ricarica tramite pannelli fotovoltaici e sistema di batterie di Nostra competenza

Collegamento rete dati

Il sistema di collegamento della rete dati viene effettuato da connessione ADSL da Noi fornita

Sito n° 4 – Marina di Campo (Porto)



Coordinate: 42°44'34.6"N 10°14'14.1"E

Sistema di ripresa

E' prevista l'installazione di una telecamera IPC (HFW5541EP) per il controllo del traffico sulla banchina lato Locman e di una telecamera IPC (HFW5541EP) per il controllo del traffico sulla banchina lato spiaggia

Le telecamere trasmetteranno i dati al server centrale tramite connessione ADSL

Alimentazione

E' previsto un sistema di ricarica attraverso la rete pubblica

Collegamento rete dati

Il sistema di collegamento della rete dati viene effettuato da connessione ADSL da Noi fornita

Sito n° 5 – Marina di Campo – Piazza dei Granatieri



Coordinate: 42°44'45.7"N 10°13'57.7"E

Sistema di ripresa

E' prevista l'installazione di una telecamera IPC (HFW5541EP) per il controllo dell'isola ecologica

Le telecamere trasmetteranno i dati al server centrale tramite connessione ADSL

Alimentazione

E' previsto un sistema di ricarica attraverso la rete pubblica

Collegamento rete dati

Il sistema di collegamento della rete dati viene effettuato da connessione ADSL da Noi fornita

Sistema di registrazione:

L'accesso alle centrali di controllo delle immagini e dei dati raccolti è consentito solamente ai responsabili del trattamento dei dati del Corpo della Polizia Municipale e dagli eventuali incaricati addetti ai servizi da loro designati.

La procedura di accesso alle immagini registrate dalle telecamere può essere attivata:

- In base a denunce di atti criminosi da parte di cittadini
- In base a segnalazioni di atti criminosi da parte degli organi di Polizia
- In base ad atti criminosi visionati direttamente dagli operatori di Polizia durante l'esercizio delle proprie funzioni mediante la visualizzazione delle immagini trasmesse dalle telecamere in tempo reale.

In tutti i casi sopra riportati, dopo aver stabilito la necessità di accedere alle immagini registrate, l'organo di Polizia Giudiziaria informa uno dei responsabili per attivare la procedura di accesso e visione delle immagini.

Le immagini saranno acquisite e conservate su un apparecchio NVR Dahua DHI-NVR608-32-4KS2

Specifiche Tecniche NVR:

- Intel Processor
- Max 32 IP Camera Inputs
- Max 384Mbps Incoming Bandwidth
- Up to 12MP Resolution for Preview and Playback
- Supports RAID 0/1/5/10
- Smart Tracking and Intelligent Video HDD 1TB

