

## **REALIZZAZIONE DELL'IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA, DELL'AREA MARINA PROTETTA DELLE 5 TERRE E FORNITURA DEL SISTEMA DI GESTIONE AUTOMATICO E INTEGRATO DEI DATI MEDIANTE PIATTAFORMA UNICA DI VIDEOSORVEGLIANZA-DESCRIZIONE VIDEO (SOPRALLUOGO) CIG 8224464266**

### **Criticità dei luoghi ed accessibilità**

Aspetti particolari connessi al contesto in cui si troverà ad operare l'impresa appaltatrice si evidenzia che le postazioni di installazione sono raggiungibili via terra e in alcuni casi via mare, alcune installazioni saranno a circa 2-3 metri di altezza dal suolo, in considerazione della specifica esposizione agli effetti delle mareggiate.

Si tratta di un contesto particolare che richiede attenzione e cura nella fase di esecuzione dell'impianto.

Nel dettaglio le descrizioni delle situazioni generali di criticità:

### **Nuove postazioni videosorveglianza:**

1. Postazione Seno del Canneto: luogo raggiungibile esclusivamente da barca, sito su una costa rocciosa con un gradiente di scogliera pronunciato, non è presente alcuna infrastruttura e/o allacciamento elettrico, l'ancoraggio del palo sarà previsto oltre il livello medio delle onde durante i marosi, ad oltre 3 metri slm.

Il sito di ancoraggio del palo di supporto della postazione si prevede possa essere collocato in prossimità di un sentiero impervio, che scende fino ad una scogliera rocciosa a mare. La località può essere raggiunta dalla scogliera con una difficoltà media di arrampicata.

La portata visiva della connessione punto con il centro stella di Torre guardiola è confermata.

Le coordinate sono: lat 44°05' 210" N Long 09° 45,453' E

1. (bis) seconda Postazione Seno del Canneto: luogo raggiungibile esclusivamente da barca, sito su una costa rocciosa con un gradiente di scogliera pronunciato, non è presente alcuna infrastruttura e/o allacciamento elettrico, l'ancoraggio del palo sarà previsto oltre il livello medio delle onde durante i marosi, ad oltre 3 metri slm.

Il sito di ancoraggio del palo di supporto della postazione si prevede possa essere collocato in prossimità di un sentiero impervio, nella località sono presenti campi privati coltivati a vigna dotati di trenino a cremagliera che scende fino ad una scogliera rocciosa a mare. La località può essere raggiunta dalla scogliera con una difficoltà medio alta di arrampicata, oppure mediante previo contatto con la proprietà dei campi coltivati è ipotizzabile l'utilizzo del trenino dalla strada carrabile.

La portata visiva della connessione punto con il centro stella di Torre guardiola è confermata.

Le coordinate sono: lat 44°05' 379" N Long 09° 45,055' E

2. Postazione Vernazza (Castello Doria): luogo all'interno del centro abitato, nel centro storico in zona ad accesso limitato per veicoli, raggiungibile mediante furgone medio piccolo, è presente energia elettrica ed altre infrastrutture comunali, l'ancoraggio del palo sarà previsto in luogo opportunamente

indicato in armonia con le necessità di limitare gli impatti ambientali e paesaggistici dell'area (castello storico).

Il sito di ancoraggio del palo di supporto della postazione si prevede possa essere collocato in prossimità a parete su un muro di sassi oppure lungo il sentiero comunale (all'uopo è già presente una palo per la luce pubblica) il sito esatto per la collocazione della postazione di ripresa dovrà essere nel dettaglio concordato con il Comune di Vernazza (che valuterà gli ingombri e gli impatti visivi della strumentazione), considerando l'importanza storica del castello è fondamentale predisporre una strumentazione che garantisca il minore impatto visivo e/o paesaggistico (es. antenna mimetizzata delle dimensioni minime consentite).

La località può essere raggiunta da sentiero comunale.

La portata visiva della connessione punto con il centro stella di Torre guardiola è confermata.

Le coordinate sono: lat 44°08,050' N Long 09° 40,865' E

3. Postazione Monterosso "Frana" (Zona A lato Monterosso): luogo raggiungibile esclusivamente da barca, sito su una costa rocciosa caratterizzata da ciottolame (accumulo di materiale franoso) ai piedi di una area di smottamento con un gradiente di scogliera a livello, non è presente alcuna infrastruttura e/o allacciamento elettrico, l'ancoraggio del palo sarà previsto oltre il livello medio delle onde durante i marosi, a circa 10 metri slm.

Il sito di ancoraggio del palo di supporto della postazione si prevede possa essere collocato alla vetta di un piccolo costone roccioso che emerge dal ciottolame, La località può essere raggiunta dalla scogliera con una difficoltà medio bassa di arrampicata, il sito di ancoraggio del palo di supporto potrà essere realizzato su roccia.

La portata visiva della connessione punto con il centro stella di Torre guardiola è confermata.

Le coordinate sono: lat 44°08 133' N Long 09° 38,359' E

4. Postazione Monterosso "La Gatta" (Zona A lato Levante): luogo raggiungibile esclusivamente da barca, sito su una costa rocciosa con un gradiente di scogliera pronunciato, non è presente alcuna infrastruttura e/o allacciamento elettrico, l'ancoraggio del palo sarà previsto oltre il livello medio delle onde durante i marosi, a circa 10 metri slm.

Il sito di ancoraggio del palo di supporto della postazione si prevede possa essere collocato alla vetta della Punta Mesco (di fronte allo scoglio "gaggiato"), su un piccolo costone roccioso che emerge direttamente dal mare, La località può essere raggiunta dalla scogliera con una difficoltà medio bassa di arrampicata, si segnala la presenza di un passaggio con pendenza sufficientemente agile, il sito di ancoraggio del palo di supporto potrà essere realizzato su roccia.

La portata visiva della connessione punto con il centro stella di Torre guardiola è confermata.

Le coordinate sono: lat 44°08 042' N Long 09° 38,023' E

5. Postazione Manarola (Cimitero): luogo all'interno del centro abitato, nel centro storico in zona ad accesso limitato per veicoli, raggiungibile mediante furgone medio piccolo, è presente energia

elettrica ed altre infrastrutture comunali, l'ancoraggio del palo sarà previsto in luogo opportunamente indicato in armonia con le necessità di limitare gli impatti ambientali e paesaggistici dell'area.

Il sito di ancoraggio del palo di supporto della postazione si prevede possa essere collocato in prossimità lungo il sentiero comunale di accesso all'area di punta Bonfiglio sottostante il Cimitero (all'uopo è già presente una palo per la luce pubblica) il sito esatto per la collocazione della postazione di ripresa dovrà essere nel dettaglio concordato con il Comune di Riomaggiore (che valuterà gli ingombri e gli impatti visivi della strumentazione), considerando l'importanza del sito è fondamentale predisporre una strumentazione che garantisca il minore impatto visivo e/o paesaggistico (es. antenna mimetizzata delle dimensioni minime consentite).

La località può essere raggiunta da sentiero comunale e a breve distanza da strada carrabile.

La portata visiva della connessione punto o con il centro stella di Torre guardiola è da confermare con strumentazione, nell'ipotesi che non sia a portata è comunque possibile predisporre un rinvio punto mediante la postazione già presente di Corniglia (dotata di antenna trasmittente al centro stella , sito a Torre Guardiola)

Le coordinate sono: lat 44°06,430' N Long 09° 43,510' E

### **Completamento di postazioni videosorveglianza già esistenti:**

- a) Postazione di Corniglia (Depuratore ACAM): luogo all'interno del centro abitato, nel centro storico in zona ad accesso limitato per veicoli, raggiungibile mediante furgone medio piccolo e successivamente mediante sentiero e trenino a cremagliera, è un sito di depurazione delle acque pertanto è presente energia elettrica ed ogni infrastruttura comunali necessaria al funzionamento del depuratore, la postazione è già collocata sul tetto del depuratore.

Il sito della postazione si prevede possa essere collocato sulla parete del depuratore di Corniglia (all'uopo è già presente la postazione di ripresa e l'antenna trasmittente) il sito è già fornito di postazione di registrazione VDR e di antenna per la connessione punto alimentata da rete 220V.

La località può essere raggiunta da sentiero comunale.

La portata visiva della connessione punto con il centro stella di Torre guardiola è confermata.

Le coordinate sono: lat 44°07,141' N Long 09° 42,278' E

- b) Postazione di Monterosso. (Circolo Velico): luogo all'interno del centro abitato, nel centro storico in zona ad accesso limitato per veicoli, raggiungibile direttamente mediante furgone è un sito destinato al ricovero delle barche ed ospita un circolo velico (porticciolo) pertanto è presente energia elettrica ed ogni infrastruttura necessaria al servizio del porticciolo, la postazione è già collocata a muro su un palo;

Il sito di della postazione si prevede possa essere collocato sul palo della parete del Circolo velico di Monterosso (all'uopo è già presente la postazione di ripresa e l'antenna trasmittente) il sito è già fornito di postazione di registrazione VDR e di antenna per la connessione punto alimentata da rete

220V.

La località può essere raggiunta da strada carrabile, con accesso a proprietà privata (circolo velico).

La portata visiva della connessione punto con il centro stella di Torre guardiola è confermata.

Le coordinate sono: lat 44°08,579' N Long 09° 38,595' E

- c) Postazione di Torre guardiola (Lato levante) Riomaggiore: luogo all'esterno del centro abitato, in area recintata provvista di piccola strada carrabile raggiungibile direttamente mediante piccolo furgoncino (apecar, fiorino, ecc), è un sito destinato ad attività di ricezione turistica e ristorazione (non ancora avviato) pertanto è presente energia elettrica ed ogni infrastruttura necessaria, la postazione è già collocata a muro su un palo;

Il sito della postazione si prevede possa essere collocato sul palo delle telecamere della postazione di ponente (all'uopo è già presente la postazione di ripresa su una prolunga orizzontale del palo fisso dotata di 2 telecamere fisse) il sito è già fornito di postazione di registrazione VDR e di antenna per la connessione punto alimentata da rete 220V.

La località può essere raggiunta da strada carrabile, con accesso al sito tramite scala in area ex batteria antiaerea della seconda guerra mondiale.

La località è il centro stella di Torre guardiola.

Le coordinate sono: lat 44°05,511' N Long 09° 44,409' E

- d) Postazione di Manarola (Ufficio Ente-VdA) Manarola di Riomaggiore, luogo all'interno del centro abitato, nel centro storico in zona ad accesso limitato per veicoli, sito all'inizio della strada pedonale "Via dell'Amore", alle spalle della stazione della ferrovia di Manarola, raggiungibile direttamente mediante piccolo furgoncino (apecar, fiorino, ecc), è un sito destinato alla sede dell'Ente parco pertanto è presente energia elettrica ed ogni infrastruttura necessaria, la postazione andrà collocata a tetto su un palo;

Il sito della postazione si prevede possa essere collocato sul palo delle telecamere della postazione sulla Via dell'Amore (all'uopo è già presente la postazione di ripresa su palo fisso dotata di 2 telecamere fisse) oppure sul tetto della sede dell'Ente parco, il sito è già fornito di postazione di registrazione VDR e di antenna per la connessione punto alimentata da rete 220V (direttamente disponibile dalla sede dell'Ente).

La località può essere raggiunta da strada carrabile, con piccolo mezzo.

La portata visiva della connessione punto con il centro stella di Torre guardiola è confermata.

Le coordinate sono: lat 44°06,154' N Long 09° 43,848' E