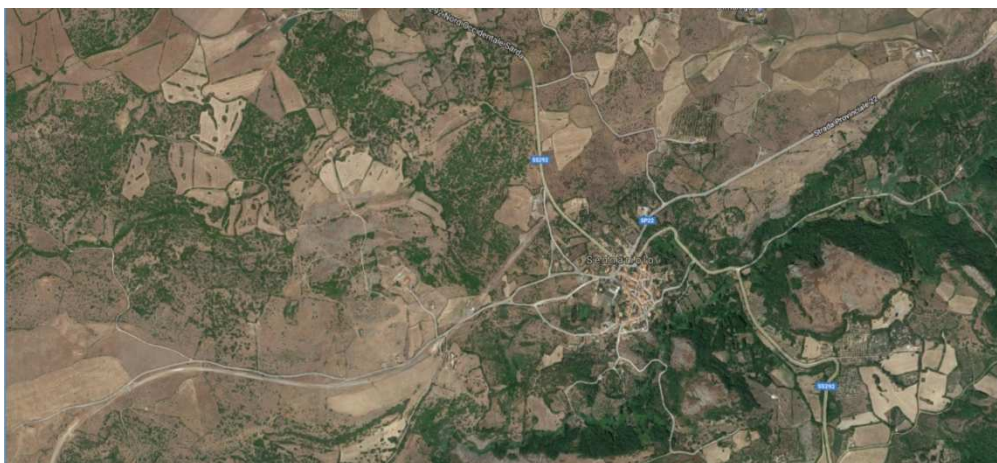




## COMUNE DI SENNARIOLO

Provincia di Oristano

---



---

**“Rete per la sicurezza del cittadino e del territorio.  
Reti sicurezza – fase 2”**

**Progetto definitivo - esecutivo**

---

**Titolo elaborato: Relazione generale**

---

**Codice elaborato:**

A

**Data:**

Giugno 2019

**Approvazione:**

---

**Scala elaborato: -**

---

**Il Tecnico**

Dott. Ing. Elena Lai

**Il Sindaco**

Dott. Gianbattista Ledda

**Il Responsabile Unico del**

**Procedimento:**

Geom. Paolo Sinis

---

## Sommario

Premessa .....	3
Finalità del progetto .....	3
Strategia e risultati attesi .....	3
Criteri di progettazione e scelte progettuali .....	3
Inserimento nel territorio.....	4
Interferenze e impatti .....	8
Adeguatezza delle soluzioni .....	8
Innovatività del progetto e integrazione con altri interventi.....	9
Collaborazione con altri soggetti istituzionali e conformità rispetto al progetto iniziale .....	9

## **Premessa**

Il Comune di Sennariolo intende rafforzare le azioni di prevenzione e di contrasto delle forme di illegalità presenti nel territorio, fornendo anche un supporto alle Forze dell'Ordine, per questo ha partecipato al bando di gara per il finanziamento del progetto relativo alla realizzazione di una rete di videosorveglianza urbana. Il bando di gara della Regione Sardegna "Rete per la sicurezza del cittadino e il territorio – fase 2" rientra nel programma operativo regionale (POR) e Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2014-2020 (FESR) – obiettivo Tematico 2 – Azione 2.2.2.

La domanda presentata è stata ammessa al finanziamento e la convenzione è stata stipulata in data 05/11/2018. La determina dirigenziale n. 172 del 11/04/2019 ha disposto il trasferimento del contributo a favore del Comune di Sennariolo, avente prot. n. 0001350 del 19/04/2019.

## **Finalità del progetto**

L'installazione dell'impianto di videosorveglianza ha lo scopo principale di scoraggiare i fenomeni criminosi e vandalici, ed andrà a completare quello esistente che non è in grado di garantire il controllo di tutti i punti sensibili.

## **Strategia e risultati attesi**

L'intervento previsto nel progetto mira a garantire un maggior grado di sicurezza dei cittadini in riferimento ai fenomeni di vandalismo, degrado urbano, atti criminosi, alterazioni del decoro urbano, ecc., e costituirà un sistema di difesa passivo garantendo un valido supporto alle Forze dell'Ordine.

## **Criteri di progettazione e scelte progettuali**

Le scelte progettuali sono state fatte tenendo conto, non solo delle indicazioni dell'Amministrazione, ma anche con l'intento di fornire il massimo controllo delle aree più sensibili, non ricomprese nel sistema già presente. Inoltre l'impianto attuale è stato progettato in modo da garantirne la massima compatibilità con quello esistente.

Pertanto il Comune, in accordo con la Prefettura, ha individuato le aree maggiormente interessate da situazioni di degrado e illegalità, che vengono riportate di seguito:

- 1) Cimitero (Viale Cimitero);
- 2) Ingressi del paese (da Cuglieri, Scano di Montiferro e Tresnuraghes);
- 3) Via Santa Vittoria, località Sa Mandra: Garage Comune, Parco San Sebastiano;
- 4) Chiesa Parrocchiale, centro sociale ex locali scuole;
- 5) Palestra e impianti sportivi (via Roma e via S. Vittoria).

Queste sono state definite in modo da garantire il controllo degli accessi nel centro urbano, di edifici comunali e la Chiesa Parrocchiale poiché costituiscono, in alcuni casi, le zone più frequentate o isolate che in passato sono state oggetto di atti vandalici e/o furti.

L'impianto implementerà quello esistente sarà costituito da n. 10 telecamere e si baserà su una tecnologia di trasmissione e ricezione radio, tramite rete wireless.

### **Inserimento nel territorio**

Le nuove 10 telecamere saranno installate sui pali dell'illuminazione pubblica esistenti e collegate alla linea elettrica che alimenta l'illuminazione pubblica.



*Centro abitato di Sennariolo con indicazione della posizione delle nuove telecamere*

1. Viale Cimitero: n. 1 telecamere montate sul palo dell'illuminazione pubblica esistente presso l'ingresso;





*S.P. 22 direzione centro abitato Sennariolo*

2. Ingressi verso il centro urbano:

- n. 1 telecamera per controllare l'accesso da Scano di Montiferro installata presso lo stesso palo dell'illuminazione pubblica previsto per l'installazione di viale Cimitero (S.P.22);



*S.S. 22 direzione Scano di Montiferro*

- n. 1 telecamera per controllare l'accesso da Tresnuraghes installata sull'ultimo palo dell'illuminazione pubblica presente (S.S.292);



*S.S. 292 direzione Tresnuraghes*

- n. 1 telecamera per controllare l'accesso da Cuglieri, si installerà sull'ultimo palo dell'illuminazione pubblica all'uscita del centro urbano verso Cuglieri, lungo la S.S. 292;

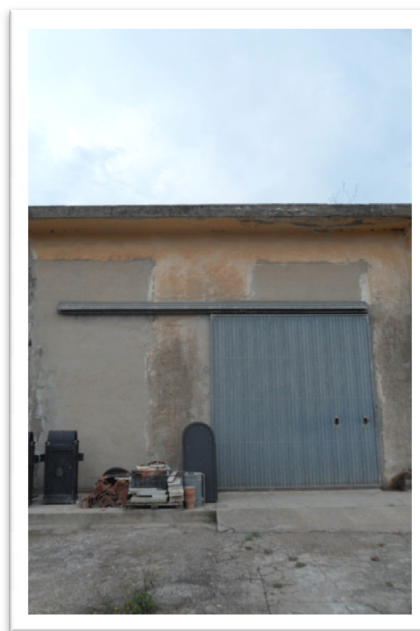


*S.S. 292*

3. Via Santa Vittoria, località Sa Mandra: Garage Comune, Parco San Sebastiano: n. 1 telecamera da installare sulla parete del cantiere comunale, consentirà il controllo sia del cantiere che del Parco di fronte;



*Parco San Sebastiano*



*Garage comunale*

4. Chiesa Parrocchiale, centro sociale ex locali scuole: n. 1 telecamera da installare su palo esistente situato tra via Marconi e Piazza Rimembranza;



*via Marconi e Piazza Rimembranza*

5. Palestra e impianti sportivi (via Roma e via S. Vittoria): n. 4 telecamere da installare su torre faro dell'impianto sportivo esistente, una orientata verso il campo sportivo, l'altra verso l'area retrostante adibita a spettacoli e manifestazioni.



*Impianti sportivi*



*Area spettacoli/manifestazioni*

*Le telecamere previste in progetto saranno ad inquadratura fissa, con la ripresa notturna in bianco e nero, ma non sono specifiche per la ripresa delle targhe (le quali, in condizioni ottimali, potrebbero essere identificabili).*

### **Interferenze e impatti**

Le lavorazioni relative all'installazione dell'impianto di videosorveglianza sono quasi tutte relative al centro urbano, esclusa l'area del cantiere comunale e del parco San Sebastiano, pertanto le interferenze possibili sono relative alla limitazione del traffico veicolare ed eventuali interferenze con i servizi di telefonia ed energia elettrica. Le interferenze verranno valutate nell'apposito elaborato allegato al progetto.

L'installazione dell'impianto di videosorveglianza è stato definito in modo tale da rendere trascurabile il suo l'impatto ambientale. Le videocamere posizionate preferibilmente sui pali dell'illuminazione pubblica riducono le opere per la posa e ne garantiscono l'alimentazione.

### **Adeguatezza delle soluzioni**

L'intervento previsto, implementando il sistema di videosorveglianza esistente, garantirà un maggior controllo del territorio e sicurezza dei cittadini, il tutto con un intervento poco invasivo e armonizzato con l'ambiente.

### **Innovatività del progetto e integrazione con altri interventi**

Il progetto di videosorveglianza si basa sulla scelta di tecnologie e metodologie affidabili, flessibili, di qualità e adeguate ai recenti standard di mercato. I dispositivi previsti sono integrabili con quelli esistenti, modulari, scalabili, di facile utilizzo e compatibili con vari modelli. Il sistema potrà inoltre essere ampliato e/o integrato con altri dispositivi. Inoltre la tecnologia di trasmissione e ricezione radio, tramite rete wireless, che preserva le peculiarità del borgo rientrando tra i "Borghi autentici d'Italia", consente il trasferimento, anche simultaneo, di molteplici informazioni.

### **Collaborazione con altri soggetti istituzionali e conformità rispetto al progetto iniziale**

Le scelte progettuali adottate per l'impianto di videosorveglianza consentono il loro utilizzo anche da parte delle Forze dell'Ordine, tramite un accesso ad un sito web dedicato con la possibilità di personalizzare le aree sorvegliate e gli accessi. Il progetto sarà sottoposto all'approvazione del Comitato Provinciale per l'Ordine e la Sicurezza. Il presente progetto non prevede variazioni rispetto al progetto iniziale.

Il Tecnico

Dott. Ing. Elena Lai