

PROGETTO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA COMUNE DI BORGO VELINO (RI)

1. PREMESSA

Il Comune di Borgo Velino:

- Già in data 10/01/2013 sottoponeva al Comitato Provinciale per l'Ordine e la Sicurezza Pubblica della Prefettura di Rieti un progetto per la realizzazione di un impianto di videosorveglianza nel centro storico del Comune di Borgo Velino;
 - Ha approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 13/06/2012 il Regolamento per l'Installazione e utilizzo di impianti di videosorveglianza del territorio comunale in ottemperanza del D. Lgs 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni;
 - Individuava con Delibera di Giunta n. 78 del 26/11/2013 i siti di ripresa nel territorio del Comune di Borgo Velino specificando anche le modalità di funzionamento;
- Dato atto che il progetto d'impianto di videosorveglianza allora sottoposto alle procedure autorizzative non è stato mai realizzato.

Con la presente proposta progettuale s'intende realizzare un impianto di videosorveglianza che oltre ad uno dei siti già esaminato dal Comitato Provinciale per l'Ordine e la Sicurezza Pubblica della Prefettura di Rieti interessi i punti sensibili dell'intero abitato di Borgo Velino e della frazione di Colle Rinaldo.

Le telecamere che verranno installate, l'architettura di rete, il VideoServer e il sistema di registrazione dovranno essere omologati e/o conformi alle direttive CE vigenti e rispondenti per caratteristiche al Documento Tecnico annesso alla Direttiva del Ministero dell'Interno 558/SICPART/421.2/70/224632 del 02/03/2012.

Il progetto quindi si pone come obiettivo di realizzare un sistema di videosorveglianza di spazi pubblici per consentire il monitoraggio di punti sensibili con registrazione di immagini video atte a supportare le forze di polizia nella loro attività di prevenzione e repressione dei reati e per una maggior tutela dei beni pubblici e del decoro urbano.

L'Amministrazione comunale in collaborazione con il locale Comando Stazione Carabinieri di Antrodoto ha individuato alcune aree pubbliche più sensibili del territorio comunale dove si rende necessario effettuare un monitoraggio.

I punti individuati sono i seguenti:

ABITATO BORGO VELINO

1. Ingresso ovest di Borgo Velino Rotatoria viale dell'Artigianato, via Nazionale, viale dello Sport per monitorare auto in ingresso nell'abitato e campo sportivo comunale;

2. Via della Cooperazione per monitorare strada senza uscita per contrastare l'abbandono di rifiuti e furti alle attività artigianali;
3. Via del Terminillo campetti polivalenti per evitare danneggiamenti ai campetti polivalenti di proprietà comunali ed essendo un luogo frequentato da bambini per tutelare la loro sicurezza;
4. Incrocio via del Velino, viale dello Sport, via G. Pezzola per monitorare il garage comunale e l'ingresso all'abitato zona Nord dell'abitato;
5. Piazza Umberto I° per prevenire atti vandalici, sorvegliare l'edificio comunale e monitorare la piazza in generale che costituisce un luogo di ritrovo notturno di ragazzi per la presenza di tre pubblici esercizi ;
6. Ingresso Est Borgo Velino incrocio viale Aldo Moro, via M.L. King sottopasso ferroviario per monitorare le auto in ingresso nella zona EST dell'abitato, i giardini comunali e la scuola materna;
7. Viale Aldo Moro (scuole elementari) per monitorare la scuola elementare, la banca e l'Ufficio postale;
8. Loc. Sant'Antonio Ara-Popolo per monitorare il Parco Fluviale e l'accesso alle strade rurali con finalità di lotta e prevenzione antincendio boschivo:

ABITATO FRAZ. COLLE RINALDO

9. Piazza del Cassero per controllare l'unica zona di accesso alla parte superiore al centro storico del paese;
10. Piazza Largo Verdi piazza principale della frazione per monitorare l'unico ingresso nella zona inferiore del centro storico del paese.
11. Ingresso Colle Rinaldo via Forcapretola - per controllare le auto in ingresso ed uscita dall'abitato;

CONTESTO TERRITORIALE

Il Comune di Borgo Velino (RI), ha un territorio di 18,29 km² con popolazione di circa 1000 residenti. Il comune è soggetto nei periodi festivi ad un turismo di ritorno. Il Comune come viabilità è attraversato dalla SS 4 Salaria, dalla S.P. 14 e da strade comunali. Il comune è caratterizzato da una unica frazione collocata sulle colline a sud-est dell'abitato principale. Nel comune è presente nella zona ovest dell'abitato una zona artigianale.

Gli eventi criminosi rilevati sul territorio sono maggiormente furti, danneggiamenti, imbrattamenti e schiamazzi notturni. Nel comune sono presenti una banca e un ufficio postale. La sua collocazione limitrofa alla SS 4 Salaria lo rende soggetto a furti di passaggio.

Per contrastare tali fenomeni si intende appunto intervenire realizzando un impianto di videosorveglianza che consenta il monitoraggio dei punti sensibili del territorio con possibilità di integrazioni future atte a migliorare il controllo e la percezione di senso di sicurezza su tutto il territorio.

ARCHITETTURA DEL SISTEMA

Il sistema sarà composto da una Centrale Operativa con funzioni di controllo e supervisione collocata presso l'Ufficio della Polizia Locale del Comune di Borgo Velino dove è presente uno o più server in cui verranno registrate le immagini e mantenute per i tempi e modalità previste dal regolamento comunale e nel rispetto della normativa sulla privacy, e da un insieme di punti di ripresa costituiti da telecamere fisse o mobili e se possibile nei punti d'ingresso da telecamere per lettura targhe.

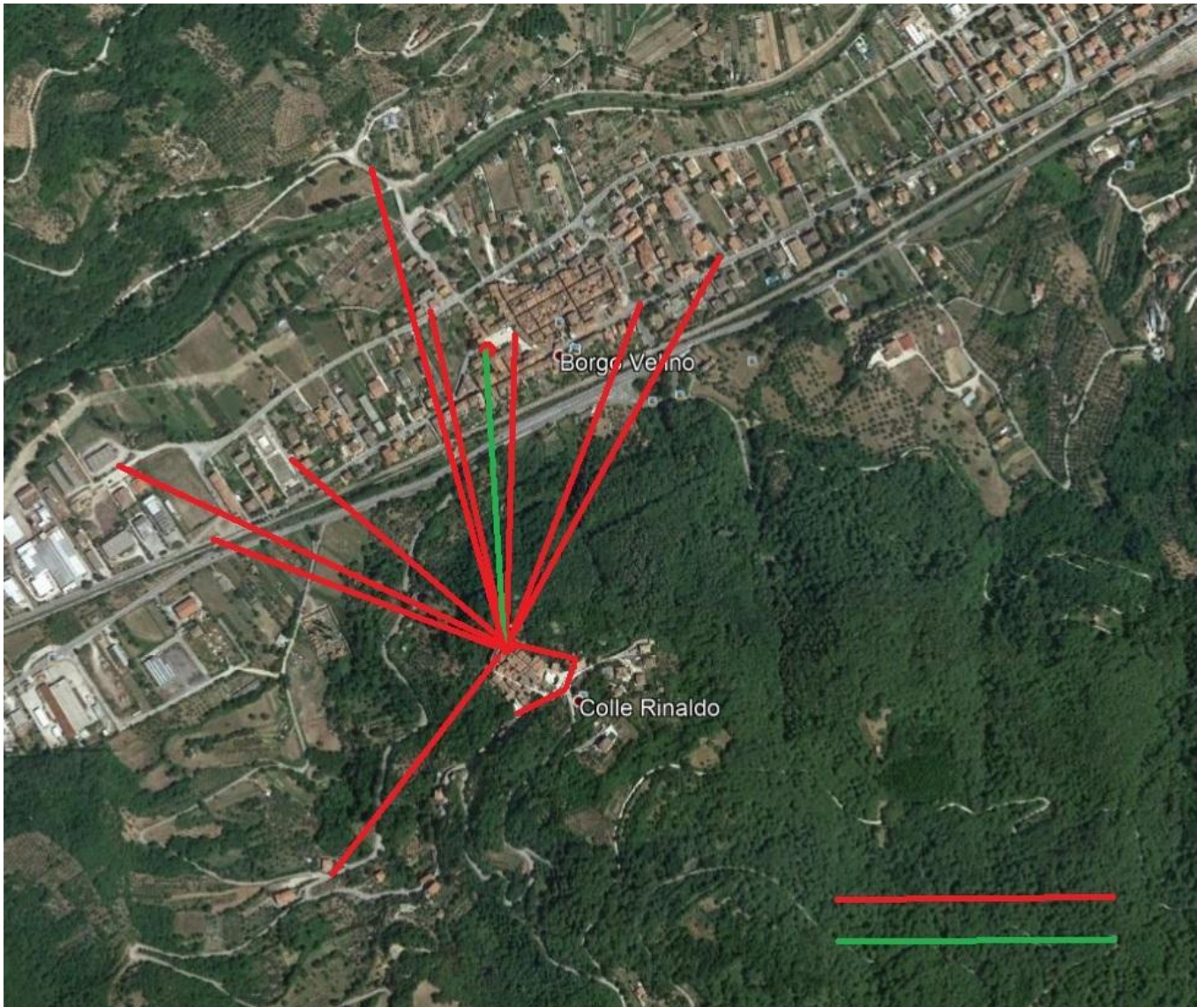
L'installazione delle telecamere verrà effettuata sui pali appositamente posati o in alternativa su supporti esistenti come pali di illuminazione pubblica.

Viste le distanze ridotte tra i siti di monitoraggio e il punto di raccolta dati l'architettura di rete che verrà utilizzata è del tipo rete locale hiperlan con frequenza di 5 Ghz , tale tipologia di rete non è soggetta ad autorizzazione ministeriale in quanto apparecchiature di libero uso di cui all'art. 105 del D.Lgs. 01/08/2003 n. 259 comma 1 lettera b).

La base sarà collocata nel Comune di Borgo Velino dove sarà posto un NVR da 32 canali che garantisce in futuro la possibilità di ulteriori estensioni dell'impianto.

Il punto di ricezione dei segnale dai siti di monitoraggio e ritrasmissione verso la base è ipotizzato sul campanile della frazione di Colle Rinaldo che in virtù della sua posizione apicale garantisce una visibilità da tutte le postazioni, comunque potrà essere individuato un punto alternativo avente la stessa funzione.

ARCHITETTURA DI RETE

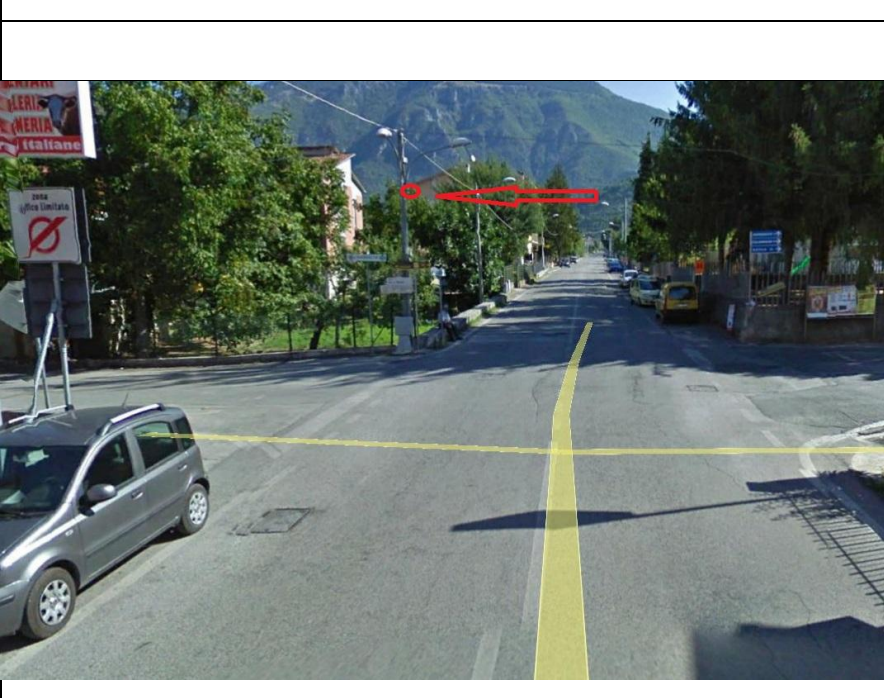


Segnale proveniente da videocamere

Segnale trasmesso alla base

SITI DI MONITORAGGIO PREVISTI

Sito 1	Via del Terminillo
	Esigenze di controllo • Monitorare le strutture di proprietà pubblica presenti nel campo polivalente; • Monitorare un'area frequentata prevalentemente da giovani e bambini
	

Sito 2	Borgo Velino ingresso Est
	Esigenze di controllo • Monitorare un punto di accesso veicolare principale all'abitato;
	

Sito 3

Piazza Umberto I°



- Controllo edificio comunale
- Controllo piazza principale del paese
- Controllo area dove sono ubicati tre pubblici esercizi con conseguenti problematiche
- Controllo area di ritrovo sociale del paese e frequentata da bambini
- Monitoraggio contro danneggiamento in generale e in particolare contro beni pubblici e storici (Edificio comunale, torre civica, palazzo Pezzola)
- Monitoraggio ingresso asilo comunale



Sito 4

Ingresso lato ovest del paese



- Controllo veicoli nell' ingresso principale del paese.

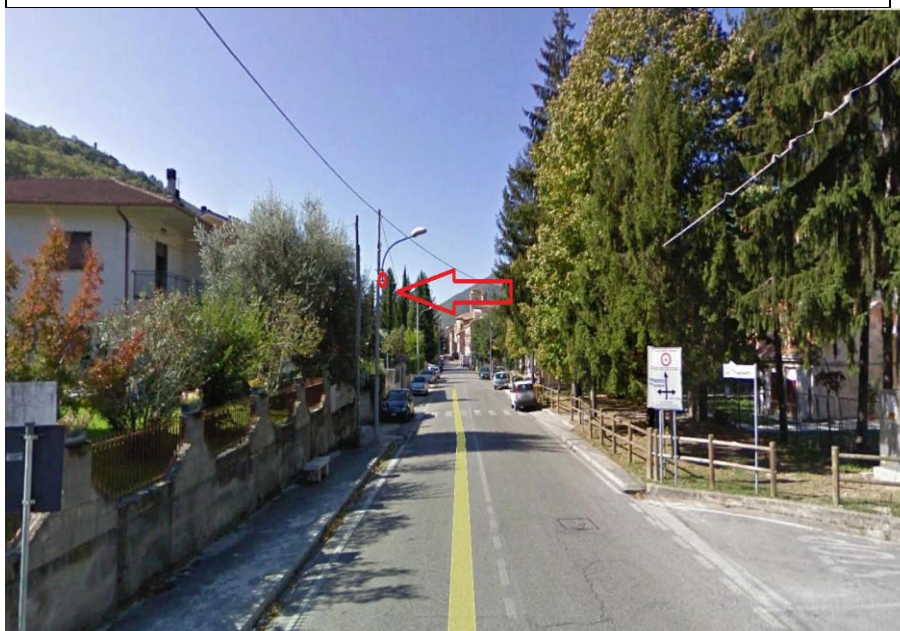


Sito 5

Viale Aldo Moro – scuole
elementari



- Controllo ingresso scuola elementare e materna;
- Controllo punti sensibili quale banca e uffici postale;
- Controllo ingresso paese.



Sito 6

Via della Cooperazione



- Controllo area soggetta ad abbandono rifiuti da parte di ignoti;
- Controllo area artigianale



Sito 7

Incrocio via G. Pezzola -viale
dello Sport- via del Velino



- Controllo garage comunale;
- Controllo area di transito di persone provenienti dalla piazza principale;
- Controllo Distributore acqua;
- Controllo ingresso lato Nord del centro storico.



Sito 8	Loc. Sant'Antonio Ara-Popolo
 	Esigenze di controllo • Monitorare parco fluviale; • Monitorare gli accessi alle strade rurali per lotta e prevenzione antincendio boschivo; • Monitorare aree frequentate da giovani e bambini.

Sito 9 -10	Colle Rinaldo – Centro storico
 	Esigenze di controllo • Monitorare le piazze del paese dove c'è il punto di socialità degli abitanti; • Monitorare gli ingressi al centro storico; • Monitorare aree dove sono presenti strutture pubbliche (il Cassero); • Monitorare aree frequentate da giovani e bambini.



Sito 11

Colle Rinaldo - zona residenziale
nuova – ingresso paese



Esigenze di controllo

- Monitorare punto di accesso
veicolare principale all'abitato;



PIANO DI REALIZZAZIONE

L'impianto di videosorveglianza di cui al presente progetto sarà ultimato in diversi step di avanzamento in base alle risorse economiche dell'Ente.

In base alle risorse disponibili si darà priorità alla realizzazione della centrale operativa per la registrazione dei dati per poi procedere in maniera progressiva all'installazione dei vari siti di monitoraggio.