

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA SOLUZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SUL TERRITORIO COMUNALE

1 STRALCIO

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA AI SENSI DELL'ART 23 DEL DLGS. 50/2006

RELAZIONE ILLUSTRATIVA CONTROLLO ACCESSI CON LETTURA TARGHE VIDEOSORVEGLIANZA ZONA SAN GIUSEPPE –CAMPO BOARIO E PARCO DEL VALLATO

Convenzione "Sistemi di videosorveglianza e servizi connessi / lotto 2 - Emilia Romagna, Toscana, Lazio, Marche, Abruzzo, Molise, Umbria, Sardegna"



COMUNE DI JESI

P.zza Indipendenza, 1 60035 Jesi (AN) - www.comune.jesi.an.it
Tel. 07315381 – Fax 0731538328 – C.F. e P.I. 00135880425

Premessa

L'Amministrazione del Comune di JESI, al fine di conseguire l'obiettivo di un rafforzamento della sicurezza sul proprio territorio sta sviluppando un progetto di videosorveglianza da estendersi a tutto il territorio cittadino ed ha elaborato a tal fine uno studio di fattibilità tecnico economico in tale direzione. Consapevoli dell'impegno economico conseguente a tale progetto è intenzione dell'amministrazione di procedere per stralci successivi andando ad intervenire prioritariamente sulle parti di territorio ove maggiormente si sono evidenziati fenomeni di degrado e criminalità ed implementando contestualmente un sistema di controllo degli accessi con telecamere che consentano la lettura targhe.

Stato di fatto

Il Comune di Jesi ha già sottoscritto negli anni scorsi con la Prefettura di Ancona il "Protocollo d'intesa controllo del vicinato" e il "Protocollo d'intesa Mille occhi sulle città" ed al fine di aumentare la percezione di sicurezza da parte dei cittadini, dissuadere malintenzionati e consentire alle forze dell'ordine di acquisire immagini in tutti i casi in cui se ne ravvisi la necessità ha messo in funzione da alcuni anni un servizio di videosorveglianza in diversi punti sensibili della città **finanziando gli interventi con fondi propri**. Le telecamere sono collegate alla centrale operativa della Polizia Locale ed è in corso di predisposizione il rilancio delle immagini presso la sede del Commissariato di Jesi.

Attualmente è in esercizio un sistema di videosorveglianza che coinvolge le aree di Porta Valle, via XXIV Maggio, sotto passo via Ricci, galleria della SIMA, Orti Pace, parcheggio scambiatore, zona stazione, parcheggio delle Conce, piazzale Mezzogiorno con 55 telecamere.

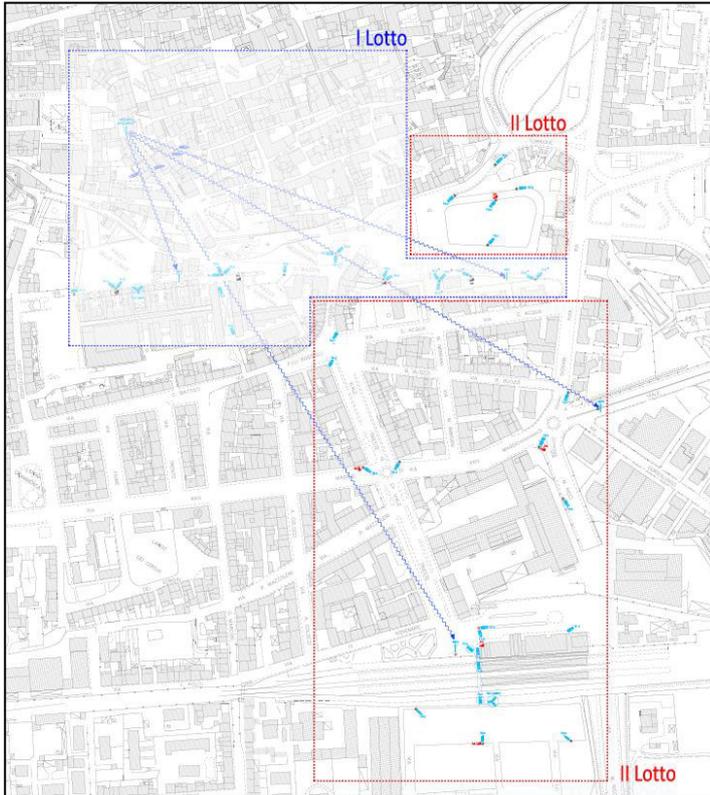


Figura 1 Impianti di videosorveglianza già implementati con fondi propri

Proposta progettuale

Il Comune intende quindi rafforzare le azioni di prevenzione e di contrasto alle forme di degrado e illegalità sul territorio ed in questa fase si rileva la esigenza di concentrare, l'attenzione su alcune zone cittadine che hanno manifestato, per effetto di una elevata densità abitativa, fenomeni di allarme sociale con aumento del rischio di episodi riconducibili a microcriminalità.

Inoltre risulta importante e di fondamentale supporto alle forze dell'ordine garantire un controllo degli accessi alla città con un sistema di rilevamento targhe.

Pertanto viene proposto il progetto in questione che interesserà l'implementazione del sistema di videosorveglianza nel quartiere di San Giuseppe, nella zona di Campo Boario e del Parco del Vallato, zone più a rischio in termini di degrado sociale e sulle quali è necessario intervenire in termini preventivi per arginare il diffondersi dei fenomeni segnalati. D'altro canto l'individuazione di tali siti scaturisce anche dalle segnalazioni e dal comune sentire della popolazione residente che sollecita il Comune ad intervenire ulteriormente in materia di sicurezza urbana attraverso azioni volte alla prevenzione e contrasto dei fenomeni di criminalità diffusa e predatoria nonché alla promozione del rispetto del decoro urbano;



COMUNE DI JESI

P.zza Indipendenza, 1 60035 Jesi (AN) - www.comune.jesi.an.it
Tel. 07315381 – Fax 0731538328 – C.F. e P.I. 00135880425

Al fine di sviluppare il progetto in questione il Comune intende quindi avvalersi delle specifiche risorse, previste ai fini della realizzazione di sistemi di videosorveglianza dal decreto legge 20 febbraio 2017 n. 14, convertito con modificazioni dalla legge 18 aprile 2017, n. 48.

A tal fine infatti è già stato approvato con DGC 131/2018 "Patto per l'attuazione della sicurezza urbana" ai sensi dell'art. 5 del d.l. n.14/2017 convertito con modificazioni dalla legge 18/04/2017 n. 48 Infatti si ritiene necessario intervenire ulteriormente in materia di sicurezza urbana attraverso azioni volte alla prevenzione e contrasto dei fenomeni di criminalità diffusa e predatoria nonché alla promozione del rispetto del decoro urbano;

Rispetto alle aree individuate si precisa che il tracciato di progetto non si sovrappone con i sistemi di videosorveglianza già precedentemente realizzati che peraltro sono stati finanziati esclusivamente con fondi propri senza usufruire di finanziamenti comunitari, statali, regionali o provinciali.

Il progetto prevede:

- la realizzazione di una infrastruttura di collegamento dei siti dove saranno installate le telecamere, per quanto possibile, realizzata in fibra ottica, in quanto ritenuta ottimale per il trasporto di servizi di videosorveglianza;
- la realizzazione di punti videosorvegliati presso gli accessi al territorio cittadino muniti di telecamere per lettura targhe ad alta velocità;
- lo sviluppo della videosorveglianza presso il parco del Vallato e nella zona san Giuseppe e Campo Boario.

Tutte le componenti saranno rispondenti, alle normative vigenti per quanto riguarda la sicurezza e le emissioni/compatibilità elettromagnetica, e conformi alla normativa in materia di sostanze pericolose delle apparecchiature fornite (direttiva 2002/95/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous Substances" (RoHS), recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 151/2005).

I sistemi proposti, inclusi tutti i componenti, i sottosistemi e gli accessori, sono conformi laddove applicabili, ai requisiti stabiliti nella Direttiva 1999/5/CE, recepita nell'ordinamento con D.Lgs. 9 maggio 2001 n. 269, ai requisiti della Direttiva 2006/95/CE recepita nell'ordinamento dal D.Lgs. 27 gennaio 2010 n. 17, ai requisiti della Direttiva 2004/108/CE recepita nell'ordinamento dal D.Lgs 6 novembre 2007, n. 194 e, dotati della "Marcatura CE".



COMUNE DI JESI

P.zza Indipendenza, 1 60035 Jesi (AN) - www.comune.jesi.an.it
Tel. 07315381 – Fax 0731538328 – C.F. e P.I. 00135880425

E' prevista l'installazione di 29 telecamere per lettura targhe ad alta velocità tipo Selea modello Targha 804 che integra il software di riconoscimento delle targhe OCR a bordo della telecamera Targha 804 allo scopo di garantire un risparmio di banda e una precisione di lettura; tale telecamera offre una precisione nella lettura delle targhe senza compromessi, superiore al 95% . Si rimanda alla relazione tecnica per una descrizione più particolareggiata delle caratteristiche tecniche La telecamera impiega sensori ad alto frame rate di tipo Global Shutter, per garantire un'immagine nitida (giorno e notte) senza effetti di strisciamento quando si riprendono oggetti in rapido movimento.

L'implementazione del sistema presso le zone sopra individuate comporterà l'installazione di n. 60 telecamere di contesto per la copertura delle aree sensibili in questione. Tutto il sistema sarà ricollegato alla centrale operativa presso il Comune di Jesi.

L'infrastruttura principale di collegamento dei siti sarà, per quanto possibile, realizzata in fibra ottica, in quanto ritenuta ottimale per il trasporto di servizi di videovigilanza.

I sistemi in parola saranno conformi alle vigenti disposizioni, circolari ministeriali, direttive e norme in materia di videosorveglianza in ambito comunale.

Quadro economico

VIDEOSORVEGLIANZA TERRITORIO COMUNALE - 1 STRALCIO	
1) Realizzazione impianto di videosorveglianza+ una tantum cloud e servizi sicurezza	€ 659.120,33
Somme a disposizione	
IVA 22%	€ 145.006,47
A) Spese tecniche	€ 62.110,08
B) C.d.P. 4%	€ 2.484,40
IVA su (A)+ (B)	€ 14.210,79
Incentivo per funzioni tecniche	€ 6.591,20
Imprevisti, spese di gara	€ 10.476,72
Totale somme a disposizione	€ 240.879,67
TOTALE	€ 900.000,00

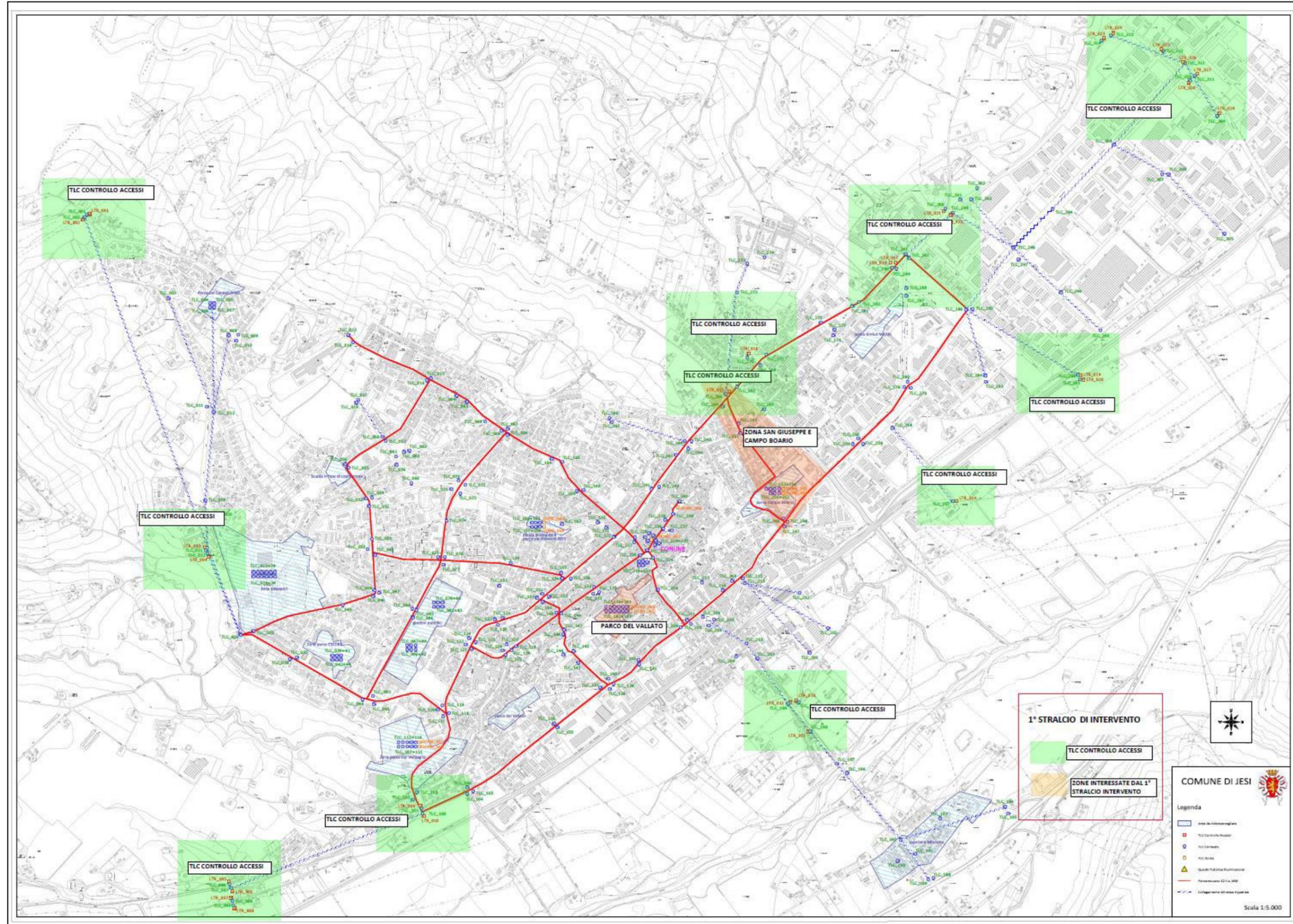


Figura 2 Individuazione aree intervento prioritario

