



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



COMUNE DI SANTA GIUSTA
Provincia di Oristano

COMUNE DI SANTA GIUSTA

Provincia di Oristano

Via Garibaldi n. 84 - 09096 Santa Giusta (OR) - Tel. 0783354500

P.Iva 00072260953 - protocollo@comune.santagiusta.or.it

www.comune.santagiusta.or.it

Servizio Tecnico

POR SARDEGNA FESR 2014-2020

Azione 2.2.2 - Rete di monitoraggio ambientale per la sicurezza del cittadino e del territorio.

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO:

Rete per la sicurezza del cittadino e del territorio. Adeguamento ed implementazione dell'impianto di videosorveglianza cittadino.



Elaborato : Localizzazione punti di ripresa.

Scala :

Data : Marzo 2018

TAVOLA
3

IL SINDACO
(Antonello FIGUS)

I PROGETTISTI
(Arch. Emanuela Figus)

(Geom. Francesco PIRAS)

I collaboratori: Geom. Valentina PIGA - Dott.ssa Valentina CARIA

LOCALIZZAZIONE DEI PUNTI DI RIPRESA

Sommario

Sommario	1
Introduzione	2
Panoramica del sistema di videosorveglianza	2
Descrizione degli apparati di videosorveglianza esistenti	3
Planimetrie descrittive dei punti di installazione dei nuovi apparati	7

Introduzione

Il presente documento ha l'obiettivo di descrivere nel dettaglio ciascun punto di ripresa previsto nel Progetto, con dettagli relativi al posizionamento delle telecamere, alla loro tipologia e all'area di ripresa. Dopo la visione d'insieme della dislocazione delle telecamere parte progetto di videosorveglianza proposto, il presente documento verrà suddiviso in due parti:

- A. descrizione delle aree cittadine dove è già presente un sistema di videosorveglianza che verrà integrato nel sistema proposto
- B. descrizione, con allegate planimetrie descrittive, dei punti di installazione dei nuovi apparati di ripresa

Panoramica del sistema di videosorveglianza

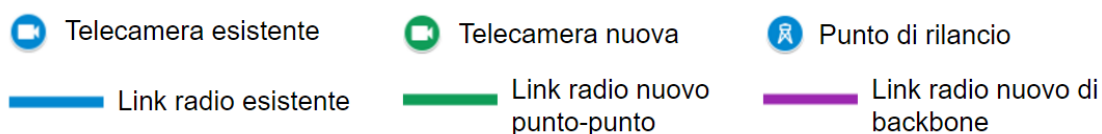
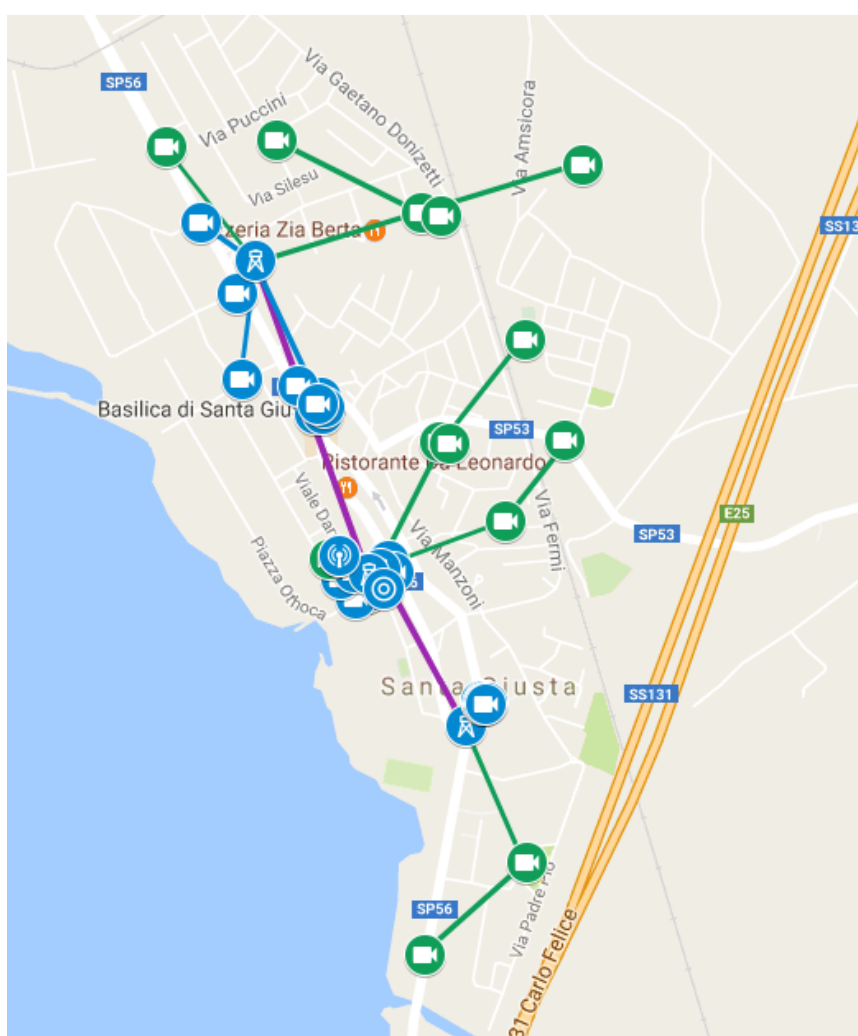


Fig.1 - Disposizione complessiva sul territorio

A. Descrizione degli apparati di videosorveglianza esistenti

Il presente Progetto prevede l'integrazione di alcuni sistemi di videosorveglianza già dislocati sul territorio. Le tre macro-aree interessate sono l'area attorno all'edificio del Comune e del Centro Studi a bordo stagno, l'area PIP (che comprende anche l'impianto presente nella piazza della Basilica di Santa Giusta) e l'area della chiesa romanica di Santa Severa. Questi tre punti di integrazione verranno descritti nel dettaglio in questo paragrafo.

Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere - Infrastrutture elettriche
Comune di Santa Giusta	Piazzale del Municipio e strade limitrofe	N° 8 telecamere di contesto + N° 2 telecamere di osservazione <u>da integrare</u> - La linea elettrica per l'alimentazione delle apparecchiature dovrà essere prelevata dall'edificio comunale o integrata all'esistente impianto di VDS.



Fig.2 - Visione d'insieme dei punti di installazione dalle 9 telecamere presenti



Fig.3 - Punti di installazione dettagliati dalle 10 telecamere presenti

Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere - Infrastrutture elettriche
Area PIP	Via Giovanni XXIII, via Nenni e Basilica di Santa Giusta	N° 8 telecamere di contesto + N° 1 telecamera di osservazione da integrare. L'alimentazione elettrica per le nuove apparecchiature dovrà essere prelevata dal quadro esistente dell'impianto semaforico con opportuno sezionatore. La nuova linea con scavi, cavidotti e ripristini ha una lunghezza di circa 20 metri.

L'edificio PIP è attualmente collegato, attraverso quattro ponti radio esistenti, alle telecamere posizionate attorno alla Basilica di Santa Giusta, in via Nenni e in via Giovanni XXIII. L'edificio PIP verrà utilizzato come punto di rilancio per il nuovo sistema di videosorveglianza, infatti, verrà collegato all'edificio del Comune mediante un nuovo link radio e il segnale verrà rilanciato, attraverso due nuovi ponti radio, al cantiere comunale e all'ingresso nord della città. Nella seguente figura è mostrata la dislocazione delle 9 telecamere presenti (e relativi link radio) che verranno integrate nel sistema.

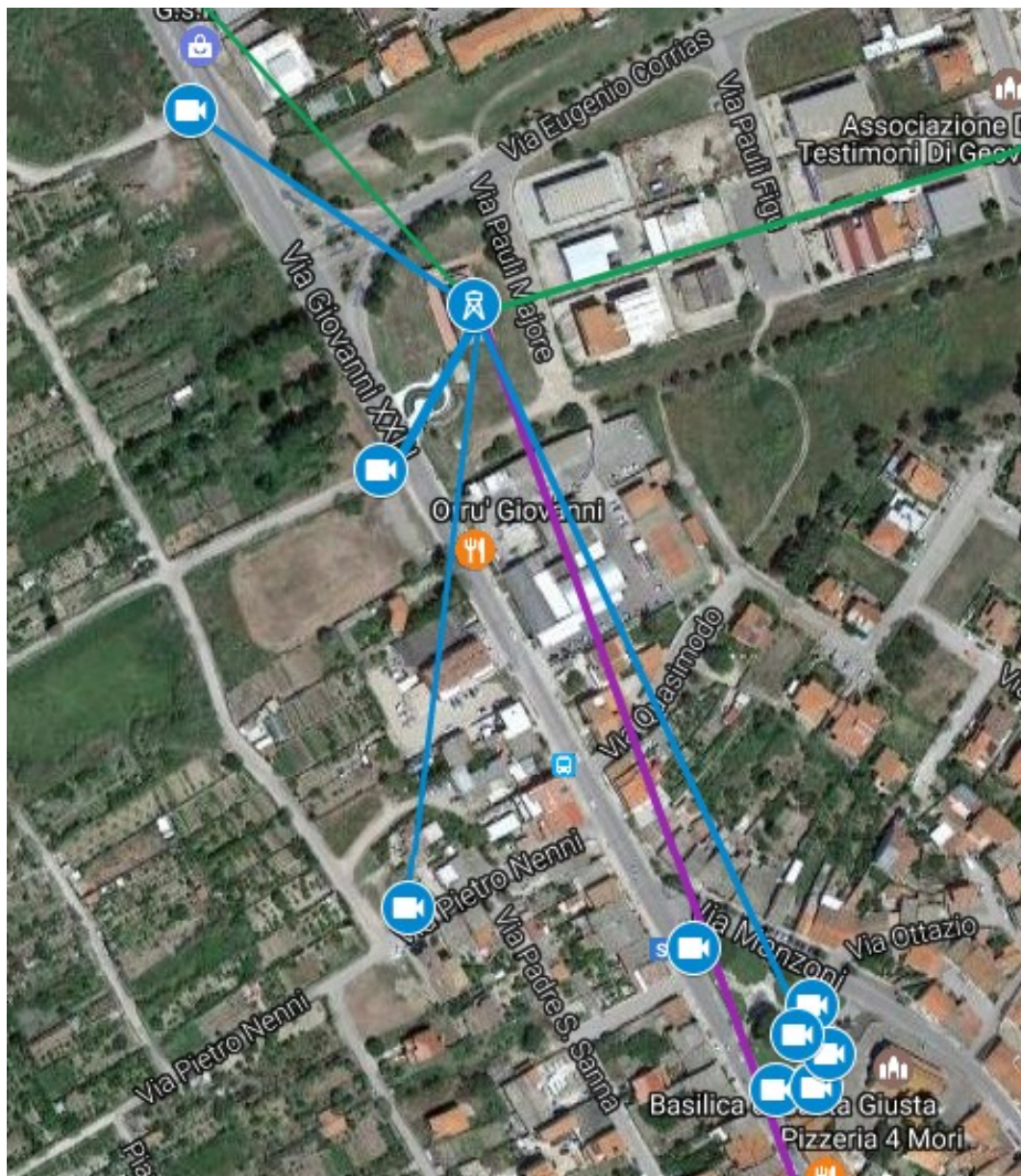


Fig.4 - Visione d'insieme dei punti videosorvegliati dell'area PIP

Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere
Chiesa di Santa Severa	Chiesa di Santa Severa	N° 8 telecamere di contesto <u>da integrare</u> - L'alimentazione elettrica per le nuove apparecchiature dovrà essere integrata nell'impianto esistente di VDS.

Il sistema di videosorveglianza del complesso della chiesa romanica di Santa Severa è costituito da 8 telecamere di contesto di cui 4 analogiche e 4 IP. Le 8 telecamere verranno integrate nel sistema proposto, includendo un video encoder per gestire i flussi video provenienti dalle telecamere analogiche. Per collegare le telecamere alla rete, data la posizione non facilmente raggiungibile, si sfrutterà un punto di rilancio posizionato su un edificio nelle vicinanze. Nella figura seguente, il dettaglio dell'area descritta.



Fig.5 - Visione d'insieme dei punti videosorvegliati della chiesa romanica di Santa Severa

B. Planimetrie descrittive dei punti di installazione dei nuovi apparati

Il presente Progetto prevede 11 nuovi punti di installazione, con in totale 14 nuove telecamere, dislocati nell'area urbana di Santa Giusta. In questo paragrafo verranno presentate le planimetrie con i dettagli di ciascun nuovo punto di installazione.

ID	Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere
1	Scuola Materna	Ingressi frontale e posteriore della scuola	N° 2 telecamere di contesto (VDS1 e VDS2) - L'alimentazione elettrica delle nuove apparecchiature dovrà essere prelevata dall'impianto elettrico esistente della scuola protetto da opportuno sezionatore.



Fig.6 - Area di ripresa delle VDS1 e VDS2



Fig.7 - Punto di installazione della VDS1

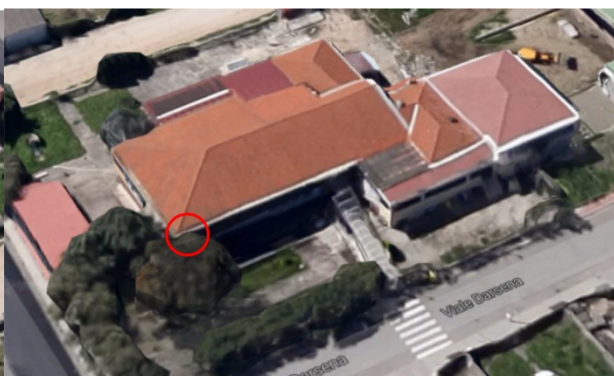


Fig.8 - Punto di installazione della VDS2

ID	Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere
2	Scuola Elementare	Viale d'ingresso della scuola	N° 1 telecamera di contesto (VDS3) - L'alimentazione elettrica delle nuove apparecchiature dovrà essere prelevata dall'impianto elettrico esistente della scuola protetto da opportuno sezionatore.



Fig.9 - Area di ripresa della VDS3

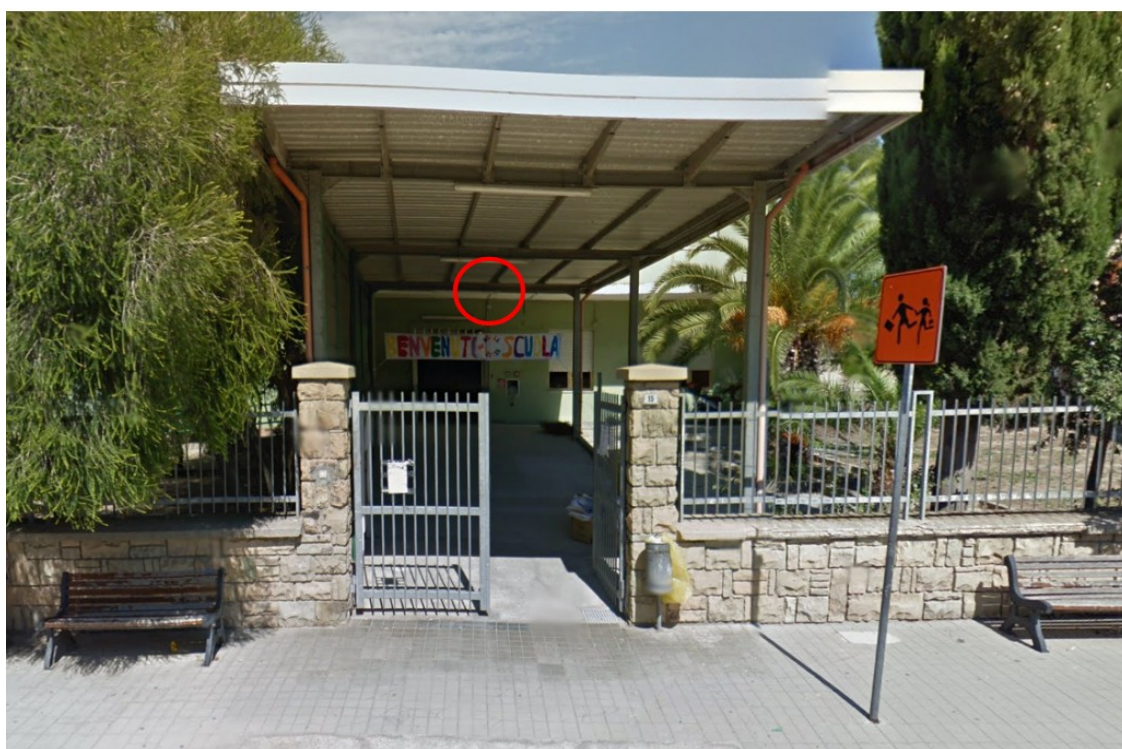


Fig.10 - Punto di installazione della VDS3

ID	Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere
3	Scuola Media	Ingressi frontale e posteriore della scuola	N° 2 telecamere di contesto (VDS4) - L'alimentazione elettrica delle nuove apparecchiature dovrà essere prelevata dall'impianto elettrico esistente della scuola protetto da opportuno sezionatore.



Fig.11 - Area di ripresa delle VDS4



Fig.12 - Punto di installazione della VDS4

ID	Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere
4	Capannone comunale	Fronte e retro del capannone	N° 2 telecamere di contesto (VDS6 e VDS7) - L'alimentazione elettrica delle nuove apparecchiature dovrà essere prelevata dall'impianto esistente del capannone protetto da opportuno sezionatore. Le telecamere dovranno essere posizionate sugli angoli opposti della recinzione su opportuni pali preliminarmente posizionati.



Fig.14 - Area di ripresa delle **VDS6** e **VDS7**



Fig.15 - Punto di installazione della **VDS6**



Fig.16 - Punto di installazione della **VDS7**

ID	Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere
5	Ecocentro	Ingresso Ecocentro	N° 1 telecamera di contesto (VDS8) - L'alimentazione elettrica delle nuove apparecchiature dovrà essere prelevata dall'impianto elettrico esistente dell'ecocentro protetto da opportuno sezionatore.



Fig.17 - Area di ripresa della **VDS8**

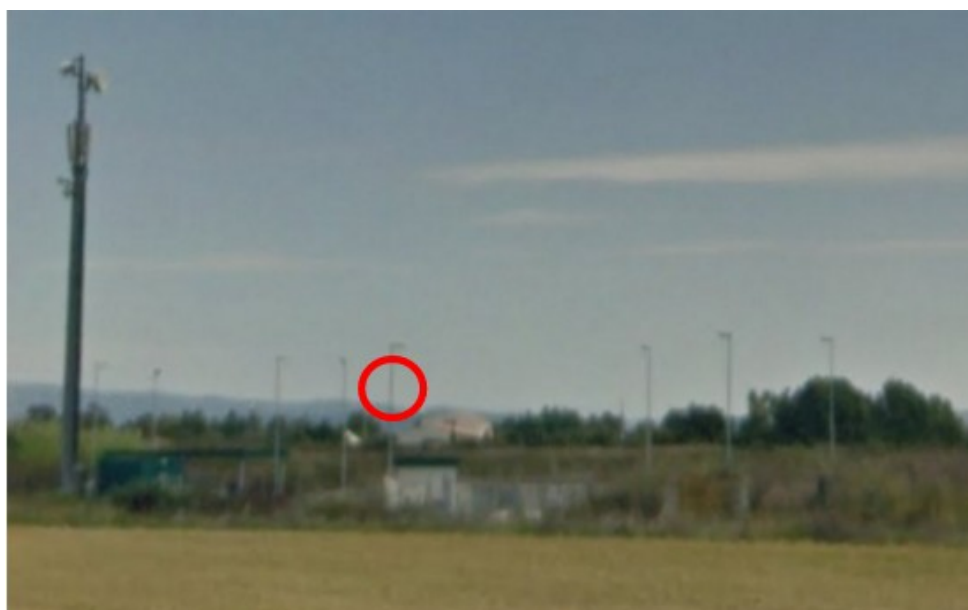


Fig.18 - Punto di installazione della **VDS8**

ID	Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere
6	Ingresso 1 Via Giovanni XXIII Nord	Strada nord di accesso a Santa Giusta (veicoli provenienti da Oristano)	N° 1 telecamera IR con Lettura Targhe (VDS9) - L'alimentazione elettrica per le nuove apparecchiature dovrà essere prelevata dal quadro esistente dell'impianto semaforico con opportuno sezionatore. La nuova linea con scavi, cavidotti e ripristini ha una lunghezza di circa 25 metri.

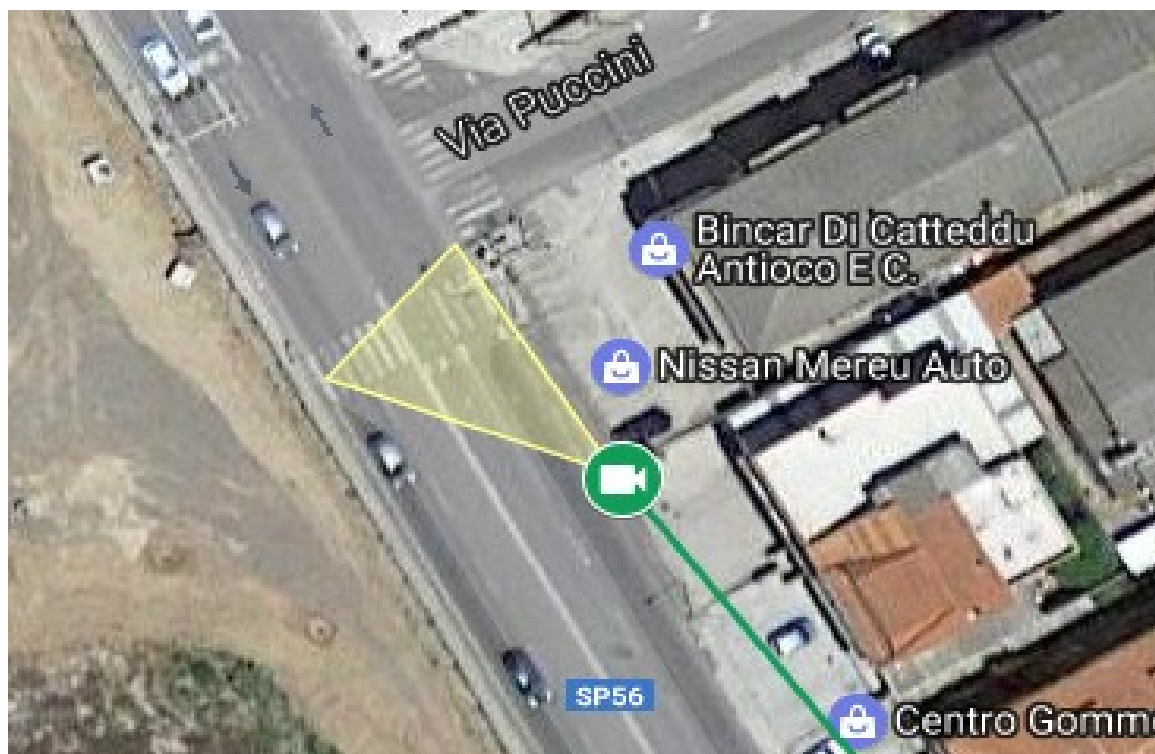


Fig.19 - Area di ripresa della VDS9



Fig.20 - Vista della VDS9

ID	Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere
7	Ingresso 2 Via Giovanni XXIII Sud	Strada sud di accesso a Santa Giusta (veicoli provenienti dalla SP56)	N° 1 telecamera IR con lettura targhe (VDS10) - L'alimentazione elettrica per le nuove apparecchiature dovrà essere prelevata dal quadro esistente dell'edificio comunale Ex Esso con opportuno sezionatore. La nuova linea con scavi, cavidotti e ripristini ha una lunghezza di circa 150 metri.



Fig.21 - Area di ripresa della **VDS10**



Fig.22 - Vista della **VDS10**

ID	Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere
8	Ingresso 3 via Indipendenza	Ingresso est di Santa Giusta (veicoli provenienti dalla SP53)	N° 1 telecamera IR con lettura targhe (VDS11) - L'alimentazione elettrica per le nuove apparecchiature dovrà essere prelevata dal quadro esistente dalla palestra comunale con opportuno sezionatore. La nuova linea con scavi, cavidotti e ripristini ha una lunghezza di circa 300 metri.

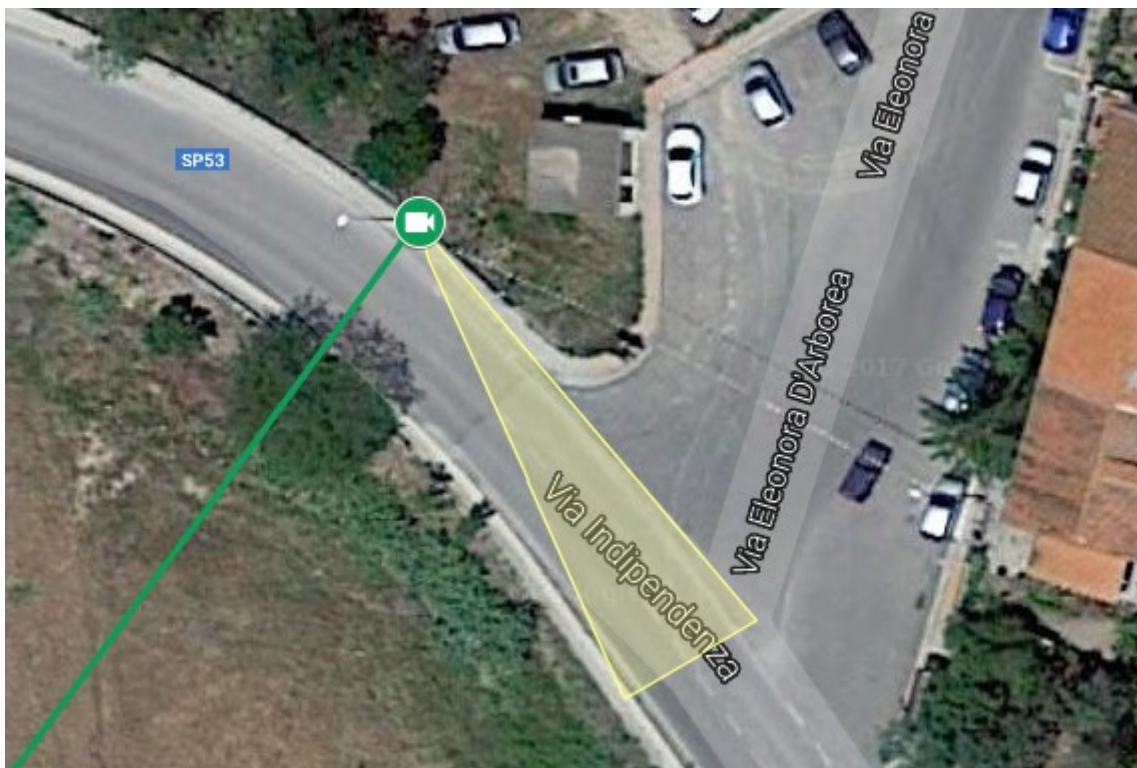


Fig.23 - Area di ripresa della VDS11



Fig.24 - Vista della VDS11

ID	Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere
9	Parco Via Pio	Parco Via Pio	N° 1 telecamera di contesto (VDS12) L'alimentazione elettrica per le nuove apparecchiature dovrà essere prelevata dal gruppo di misura esistente nel parco. La nuova linea con scavi, cavidotti e ripristini ha una lunghezza di circa 10 metri.



Fig.25 - Area di ripresa della **VDS12**



Fig.26 - Punto di installazione della **VDS12**

ID	Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere
10	Palestra via Angioi	Ingresso principale della palestra	N° 1 telecamera di contesto (VDS13) - L'alimentazione elettrica per le nuove apparecchiature dovrà essere prelevata dal quadro esistente della palestra con opportuno sezionatore.



Fig.27 - Area di ripresa della VDS13



Fig.28 - Punto di installazione della VDS13

ID	Localizzazione	Area di ripresa	Telecamere
11	Parco Via Silesu	Parco Via Silesu	N° 1 telecamera di contesto <u>nuova</u> (VDS14) - L'alimentazione elettrica per le nuove apparecchiature dovrà essere prelevata dal gruppo di misura esistente nel parco. La nuova linea con scavi, cavidotti e ripristini ha una lunghezza di circa 10 metri.

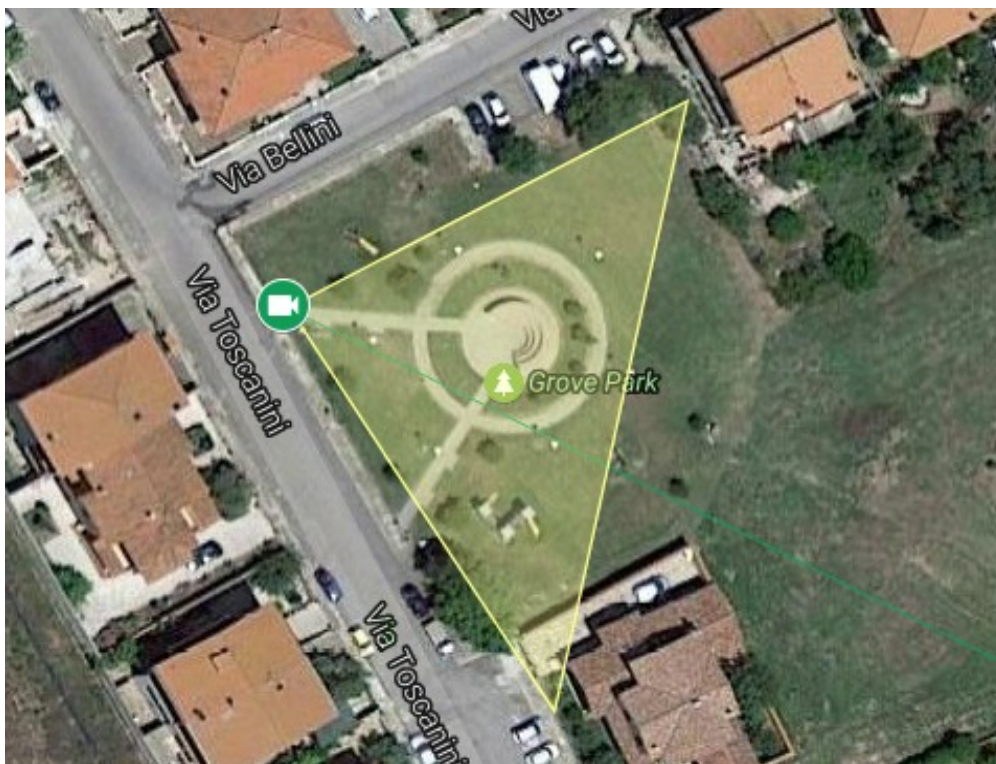


Fig.29 - Area di ripresa della **VDS14**



Fig.30 - Punto di installazione della **VDS14**