



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Città di Alcamo

Direzione 4 - Opere Pubbliche, Servizi
Manutentivi e Patrimonio
Area 1 - Opere strategiche di riqualificazione
e rigenerazione urbana

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO DI
RIGENERAZIONE
URBANA DENOMINATO
URBAN SUNRISE

PNRR M5C2I2.1
CUP: I75C19000030006

ELABORATI IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA URBANA

Relazione specialistica
impianto
videosorveglianza
urbana

TAVOLA

I VID 01

DATA

DICEMBRE 2022

II RUP

Arch. Giovanni Tartamella

I Progettisti

Arch. Vito Garbo
Ing. Salvatore Barone
Arch. Enrico Accardo
Arch. Ivan Spica
Geol. Gioacchino Mazzola
Ing. Francesco Scuderi

Via Tre Santi, 44
91011 Alcamo (TP)
archvitogarbo@pec.it

RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA



Premessa	2
L'impianto di Videosorveglianza del progetto Urban Sunrise	3
Tipologia e posa dell'impianto	3
Tipologie telecamere e componenti dell'impianto di videosorveglianza.....	4

Premessa

Il progetto di rigenerazione urbana denominato Urban Sunrise interviene su una estesa porzione di territorio alcamese, in un quartiere e in zone che nel tempo, nonostante i vari interventi e tentativi delle amministrazioni che si sono susseguite nel tempo, non ha avuto i risultati di crescita sperati e che è stato paradossalmente circoscritto all'interno di un tessuto cittadino che al contrario ha avuto uno sviluppo sia urbanistico che sociale. Ad oggi infatti la città continua a volgere le spalle al quartiere di Maria Ausiliatrice che è rimasto un luogo abbandonato dalle istituzioni e dove il degrado e la microcriminalità rimane alla base del vivere quotidiano, nonostante sia abitato da una maggioranza di persone di ceto medio. Il progetto con determinazione prova a scardinare soprattutto le barriere sociali, oltre a quelle urbanistiche, ponendo fiducia nella forte volontà e voglia di riscatto della gente per bene che vive in quei luoghi e sperando l'innescio di un processo osmotico culturale tra i residenti e i fruitori del quartiere e delle aree interessate. Il quartiere sarà polo attrattivo grazie ai numerosi interventi atti a suscitare l'interesse dell'intera cittadinanza alcamese come le numerose installazioni sportive dell'area playground, ai giochi per i bimbi, alla sistemazione delle numerose aree a verde e al sistema di piazze e giardini, ma si apre anche alla fruizione da parte di visitatori esterni alla comunità alcamese offrendo uno spettacolare museo diffuso che sarà costituito da ben 13 opere di street art sulle facciate degli edifici. L'intervento di videosorveglianza si inserisce come ampliamento, anche se tramite la posa di un nuovo impianto a se stante, della recente installazione di una rete di videosorveglianza per la pubblica sicurezza che ha interessato l'intero tessuto urbano della città di Alcamo.

L'impianto di Videosorveglianza del progetto Urban Sunrise

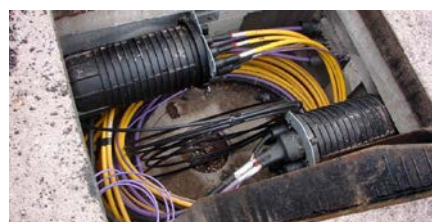
Tipologia e posa dell'impianto

Il progetto prevede l'installazione di un impianto di videosorveglianza con le principali finalità di essere da deterrente ad azioni di vandalismo e per la pubblica sicurezza.

Sarà installata una nuova rete di fibra ottica per il collegamento delle nuove telecamere al già esistente centro di controllo all'interno della vicina centrale di Polizia Municipale. Verrà infatti implementato il numero di apparecchi già installati nella zona con la finalità di copertura delle nuove aree di interesse pubblico che sono state progettate.



L'impianto sarà ad anello con la posa di un nuovo cavidotto con tubo corrugato DN 63 e cavo costituito da 24 Fibre Ottiche entro microtubo che sarà posato in scavo minitrincea. La spillatura e le diramazioni della Fibra Ottica avverranno dentro pozzetti dedicati con dimensione 50 x 50 cm per il contenimento delle muffole e una riserva minima di 6 mt di Fibra. L'impianto previsto è di tipo MONOMODALE (Single Mode) e la rete di distribuzione convergerà in armadio Rack a 2 cassette ottici e installato in prossimità del centro di controllo del "palazzo di vetro", sito nella vicina piazza Maria Jose Escrivà.



Tipologie telecamere e componenti dell'impianto di videosorveglianza

TIPOLOGIA B1F.2

Quadro in vetroresina 425x325x180 IP66 comprensivo di:

- n. 1 telecamera bullet 5MP 2.7-13.5 mm;
- n. 1 switch 6 porte SFP/ethernet;
- n. 1 minigbic gigabit monomodale;
- n. 1 piastra di fondo metallica;
- n. 1 serratura a chiave;
- n. 1 dispositivo contro la scarica profonda delle batterie;
- n. 2 batterie 12V 18A;
- n. 1 caricabatteria 12V 3.8A;
- n. 1 kit di fissaggio a palo.



TIPOLOGIA B2F.2

Quadro in vetroresina 425x325x180 IP66 comprensivo di:

- n. 2 telecamere bullet 5MP 2.7-13.5 mm;
- n. 1 switch 6 porte SFP/ethernet;
- n. 1 minigbic gigabit monomodale;
- n. 1 piastra di fondo metallica;
- n. 1 serratura a chiave;
- n. 1 dispositivo contro la scarica profonda delle batterie;
- n. 2 batterie 12V 18A;
- n. 1 caricabatteria 12V 3.8A;
- n. 1 kit di fissaggio a palo.



TIPOLOGIA P1F

Quadro in vetroresina 425x325x180 IP66 comprensivo di:

- n. 1 PTZ 4MP 25x 4.8-120 mm;
- n. 1 switch 6 porte SFP/ethernet;
- n. 1 minigbic gigabit monomodale;
- n. 1 piastra di fondo metallica;
- n. 1 serratura a chiave;
- n. 1 dispositivo contro la scarica profonda delle batterie;
- n. 2 batterie 12V 18A;
- n. 1 caricabatteria 12V 3.8A;
- n. 1 kit di fissaggio a palo.

