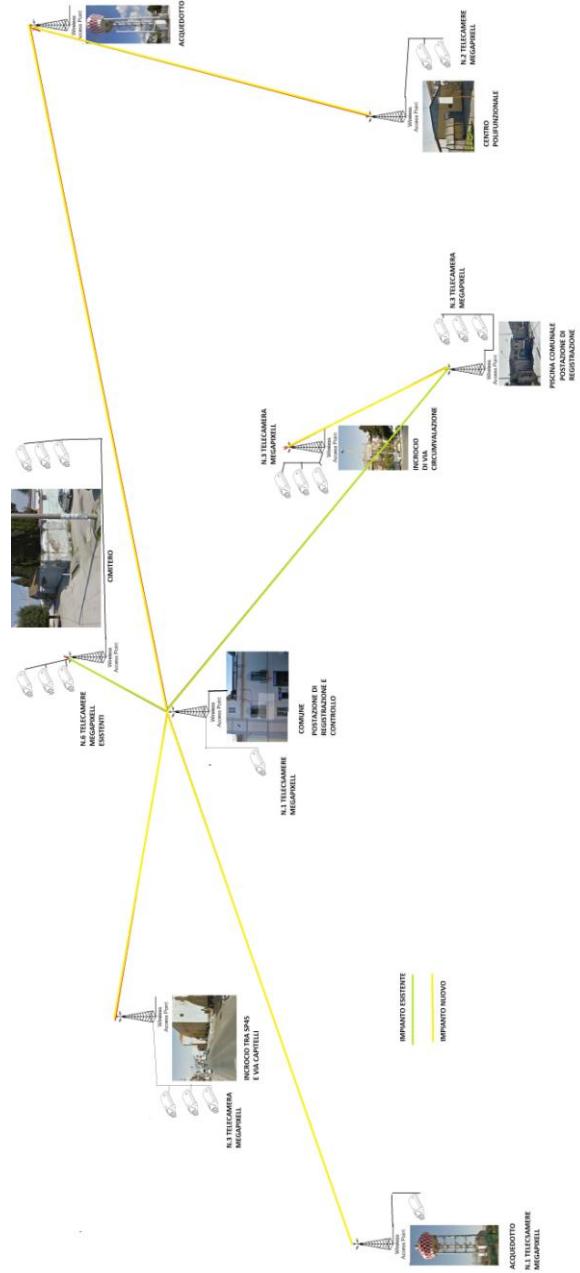


PROGETTO DI IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA

COMUNE DI SAN TAMMARO (CE)

ARCHITETTURA DI RETE

TAV 1 GENERALE



TAV 2

ACQUEDOTTO



N. 1 IR Camera 3 MP sensore CMOS 1/2.8" SONY Exmor progressiv scan. Risoluzione: 3 MP 2.048x1.536 a 12 fps o 2 MP 1.920x1.080 a 25 fps.

Porta Lan 10/100 Mbps. Connattività da PC e SmartPhone. Centralizzazione con software CENTER, DSS, PSS. Archiviazione con Micro SD Card (max 32 GB non inclusa) per brevi back-up su evento. Ottica 3.3-12 mm. Day/Night filtro meccanico. Sensibilità: 0.2/0.01 lux. IR Led 850 nm. Portata: 10-20 mt. BLC. ATW: auto, manual, push. Altre funzioni: snapshot. Privacy Masking 4 aree. Eventi: Motion detector con 396 aree (22x18) con 6 livelli, video loss, anti mascheramento. 1 ingresso/1 uscita audio (bidirezionale). Porta RS485. Controllo tramite PC su porta Lan. Protocolli: DH-SD, Pelco P e D con auto acquisizione. 1 ingresso/1 uscita di allarme. Grado di Protezione IP66. Alimentazione: 12 Vcc/24 Vca /PoE.

N.1 Alimentatore per telecamera trattato in resina sottovuoto. Alimentazione di ingresso da 110 a 260 Vac. Alimentazione di uscita 12 Vdc. Corrente max di uscita 1.5 A. Led di segnalazione presenze alimentazione in uscita. Morsettiera estraibile. Protezione in ingresso con fusibile/PTV. Protezione in uscita contro il cortocircuito e le sovratensioni.

N.1 access point con rispettive antenne bidirezionali, utilizzando la tecnologia HiperLan a 5,8 GHz e/o la tecnologia Wi-Fi a 5,8 GHz.

N.1 Switch 10/100/1000

TAV 3

Incrocio tra SP45 e via Capitelli



N. 3 IR Camera 3 MP sensore CMOS 1/2.8" SONY Exmor progressiv scan. Risoluzione: 3 MP 2.048x1.536 a 12 fps o 2 MP 1.920x1.080 a 25 fps.

Porta Lan 10/100 Mbps. Connettività da PC e SmartPhone. Centralizzazione con software CENTER, DSS, PSS. Archiviazione con Micro SD Card (max 32 GB non inclusa) per brevi back-up su evento. Ottica 3.3-12 mm. Day/Night filtro meccanico. Sensibilità: 0.2/0.01 lux. IR Led 850 nm. Portata: 10-20 mt. BLC. ATW: auto, manual, push. Altre funzioni: snapshot. Privacy Masking 4 aree. Eventi: Motion detector con 396 aree (22x18) con 6 livelli, video loss, anti mascheramento. 1 ingresso/1 uscita audio (bidirezionale). Porta RS485. Controllo tramite PC su porta Lan. Protocolli: DH-SD, Pelco P e D con auto acquisizione. 1 ingresso/1 uscita di allarme. Grado di Protezione IP66. Alimentazione: 12 Vcc/24 Vca /PoE.

N.3 Alimentatore per telecamera trattato in resina sottovuoto. Alimentazione di ingresso da 110 a 260 Vac. Alimentazione di uscita 12 Vdc. Corrente max di uscita 1.5 A. Led di segnalazione presenze alimentazione in uscita. Morsettiera estraibile. Protezione in ingresso con fusibile/PTV. Protezione in uscita contro il cortocircuito e le sovratensioni.

N.1 access point con rispettive antenne bidirezionali, utilizzando la tecnologia HiperLan a 5,8 GHz e/o la tecnologia Wi-Fi a 5,8 GHz.

N.1 Switch 10/100/1000

TAV 4

Incrocio di via circumvallazione



N. 3 IR Camera 3 MP sensore CMOS 1/2.8" SONY Exmor progressiv scan. Risoluzione: 3 MP 2.048x1.536 a 12 fps o 2 MP 1.920x1.080 a 25 fps.

Porta Lan 10/100 Mbps. Connettività da PC e SmartPhone. Centralizzazione con software CENTER, DSS, PSS. Archiviazione con Micro SD Card (max 32 GB non inclusa) per brevi back-up su evento. Ottica 3.3-12 mm. Day/Night filtro meccanico. Sensibilità: 0.2/0.01 lux. IR Led 850 nm. Portata: 10-20 mt. BLC. ATW: auto, manual, push. Altre funzioni: snapshot. Privacy Masking 4 aree. Eventi: Motion detector con 396 aree (22x18) con 6 livelli, video loss, anti mascheramento. 1 ingresso/1 uscita audio (bidirezionale). Porta RS485. Controllo tramite PC su porta Lan. Protocolli: DH-SD, Pelco P e D con auto acquisizione. 1 ingresso/1 uscita di allarme. Grado di Protezione IP66. Alimentazione: 12 Vcc/24 Vca /PoE.

N.3 Alimentatore per telecamera trattato in resina sottovuoto. Alimentazione di ingresso da 110 a 260 Vac. Alimentazione di uscita 12 Vdc. Corrente max di uscita 1.5 A. Led di segnalazione presenze alimentazione in uscita. Morsettiera estraibile. Protezione in ingresso con fusibile/PTV. Protezione in uscita contro il cortocircuito e le sovratensioni.

N.1 access point con rispettive antenne bidirezionali, utilizzando la tecnologia HiperLan a 5,8 GHz e/o la tecnologia Wi-Fi a 5,8 GHz.

N.1 Switch 10/100/1000

TAV 5

Piscina comunale



N. 3 IR Camera 3 MP sensore CMOS 1/2.8" SONY Exmor progressiv scan. Risoluzione: 3 MP 2.048x1.536 a 12 fps o 2 MP 1.920x1.080 a 25 fps.

Porta Lan 10/100 Mbps. Connattività da PC e SmartPhone. Centralizzazione con software CENTER, DSS, PSS. Archiviazione con Micro SD Card (max 32 GB non inclusa) per brevi back-up su evento. Ottica 3.3-12 mm. Day/Night filtro meccanico. Sensibilità: 0.2/0.01 lux. IR Led 850 nm. Portata: 10-20 mt. BLC. ATW: auto, manual, push. Altre funzioni: snapshot. Privacy Masking 4 aree. Eventi: Motion detector con 396 aree (22x18) con 6 livelli, video loss, anti mascheramento. 1 ingresso/1 uscita audio (bidirezionale). Porta RS485. Controllo tramite PC su porta Lan. Protocolli: DH-SD, Pelco P e D con auto acquisizione. 1 ingresso/1 uscita di allarme. Grado di Protezione IP66. Alimentazione: 12 Vcc/24 Vca /PoE.

N.3 Alimentatore per telecamera trattato in resina sottovoce. Alimentazione di ingresso da 110 a 260 Vac. Alimentazione di uscita 12 Vdc. Corrente max di uscita 1.5 A. Led di segnalazione presenze alimentazione in uscita. Morsettiera estraibile. Protezione in ingresso con fusibile/PTV. Protezione in uscita contro il cortocircuito e le sovratensioni.

N.1 access point con rispettive antenne bidirezionali, utilizzando la tecnologia HiperLan a 5,8 GHz e/o la tecnologia Wi-Fi a 5,8 GHz.

N.1 Switch 10/100/1000

N1 .Videoregistratore di rete NVR pentaplex Linux embedded 8 ingressiIP con HDD da 500 GB. Compressione H264. Velocità di registrazione: 50 fps a 5MP, 80 fps a 3MP, 200 fps a 1.080, 400 fps a 720p, 800 fps D1.Compatibilità Onvif/Dahua. Uscita video: split a 1/4/8/9/16/25/35 su VGA, HDMI, BNC. 32 ingressi/1 uscita audio +1 bidirezionale. 8 ingressi/6 uscite di allarme. Archiviazione: fino a 8 HDD SATA (max 2 Tb cad.) anche in modalità raid, o 6 con DVD. Registrazione: continuo, su allarme (anche in modalità AND), con programmatore orario. Back-Up: FTP, USB, LAN, DVD, e-SATA. PlayBack: fino a 8 canali simultanei, ricerca per data, ora, allarme, digital zoom. Porta Lan: 2 da 10/100/1.000 Mbps. WiFi 3G con UR-OUT (opzionale). 4 porte USB (2 frontali + 2 posteriori). 1 porta eSata (max 4 dischi). Connattività:Pc e Smartphone. Centralizzazione con CENTER, DSS, PSS. Login : personalizzabili (max 20 utenti in simultanea).Privacy: autocancellazione programmata, mascheramento a 4 aree, firewall, multi password. Eventi: motion detector 396 aree (22x18) con 6 livelli, video loss, antimascheramento, errore/assenza disco, conflitto rete, anomalia alimentazione, log, pop up su allarme, tour ciclico, richiamo preset PTZ, push alarm. Altre funzioni: watermark, invio email, digital zoom, NTP, UPNP (auto configurazione router), riavvio automatico, programmatore orario con festività, monitor utenti connessi, test banda usata, controllo PTZ con puntatore mouse, ricerca automatica apparatiIP. Porta RS485/RS232. Modalità controllo: pannello frontale, jog shuttle, telecomando, mouse, tastiera remota VKD-KEY e VKD-KEY-L. Montaggio Rack. 2U. Condizionamento con ventole. 1 Porta LAN 10/100/1000 Mbps + 8 porte PoE. WiFi 3G con UR-OUT (opzionale). 2 Porte USB (1 frontale + 1 posteriore). Alimentazione: 12 Vdc. Max assorbimento: 140W (PoE pieno carico ma senza dischi). Dimensioni: L375xA50xP285 mm.

TAV 6

Piscina comunale



N.1 access point con rispettive antenne bidirezionali, utilizzando la tecnologia HiperLan a 5,8 GHz e/o la tecnologia Wi-Fi a 5,8 GHz.

TAV 7

Centro polifunzionale



N. 2 IR Camera 3 MP sensore CMOS 1/2.8" SONY Exmor progressiv scan. Risoluzione: 3 MP 2.048x1.536 a 12 fps o 2 MP 1.920x1.080 a 25 fps.

Porta Lan 10/100 Mbps. Connettività da PC e SmartPhone. Centralizzazione con software CENTER, DSS, PSS. Archiviazione con Micro SD Card (max 32 GB non inclusa) per brevi back-up su evento. Ottica 3.3-12 mm. Day/Night filtro meccanico. Sensibilità: 0.2/0.01 lux. IR Led 850 nm. Portata: 10-20 mt. BLC. ATW: auto, manual, push. Altre funzioni: snapshot. Privacy Masking 4 aree. Eventi: Motion detector con 396 aree (22x18) con 6 livelli, video loss, anti mascheramento. 1 ingresso/1 uscita audio (bidirezionale). Porta RS485. Controllo tramite PC su porta Lan. Protocolli: DH-SD, Pelco P e D con auto acquisizione. 1 ingresso/1 uscita di allarme. Grado di Protezione IP66. Alimentazione: 12 Vcc/24 Vca /PoE.

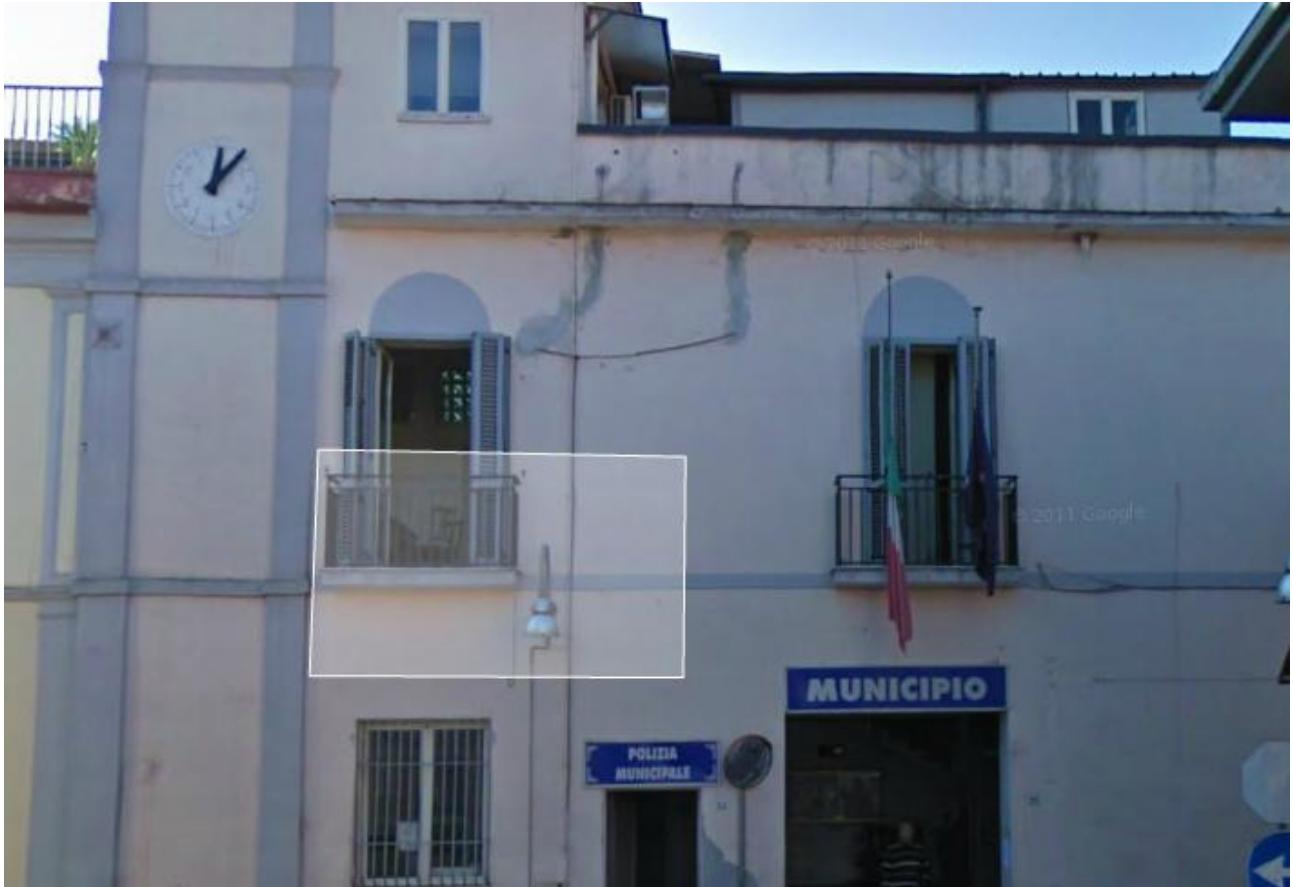
N.2 Alimentatore per telecamera trattato in resina sottovuoto. Alimentazione di ingresso da 110 a 260 Vac. Alimentazione di uscita 12 Vdc. Corrente max di uscita 1.5 A. Led di segnalazione presenze alimentazione in uscita. Morsettiera estraibile. Protezione in ingresso con fusibile/PTV. Protezione in uscita contro il cortocircuito e le sovratensioni i.

N.1 access point con rispettive antenne bidirezionali, utilizzando la tecnologia HiperLan a 5,8 GHz e/o la tecnologia Wi-Fi a 5,8 GHz.

N.1 Switch 10/100/1000

TAV 8

Palazzo comunale



N. 1 IR Camera 3 MP sensore CMOS 1/2.8" SONY Exmor progressiv scan. Risoluzione: 3 MP 2.048x1.536 a 12 fps o 2 MP 1.920x1.080 a 25 fps.

Porta Lan 10/100 Mbps. Connettività da PC e SmartPhone. Centralizzazione con software CENTER, DSS, PSS. Archiviazione con Micro SD Card (max 32 GB non inclusa) per brevi back-up su evento. Ottica 3.3-12 mm. Day/Night filtro meccanico. Sensibilità: 0.2/0.01 lux. IR Led 850 nm. Portata: 10-20 mt. BLC. ATW: auto, manual, push. Altre funzioni: snapshot. Privacy Masking 4 aree. Eventi: Motion detector con 396 aree (22x18) con 6 livelli, video loss, anti mascheramento. 1 ingresso/1 uscita audio (bidirezionale). Porta RS485. Controllo tramite PC su porta Lan. Protocolli: DH-SD, Pelco P e D con auto acquisizione. 1 ingresso/1 uscita di allarme. Grado di Protezione IP66. Alimentazione: 12 Vcc/24 Vca /PoE.

N.1 Alimentatore per telecamera trattato in resina sottovuoto. Alimentazione di ingresso da 110 a 260 Vac. Alimentazione di uscita 12 Vdc. Corrente max di uscita 1.5 A. Led di segnalazione presenze alimentazione in uscita. Morsettiera estraibile. Protezione in ingresso con fusibile/PTV. Protezione in uscita contro il cortocircuito e le sovratensioni.