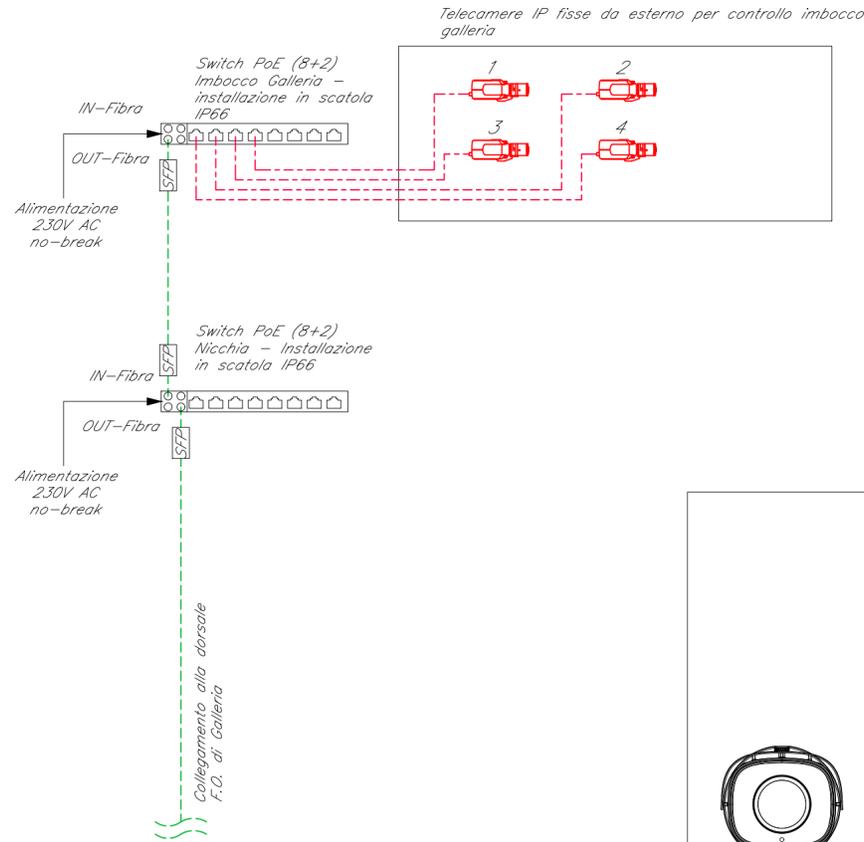
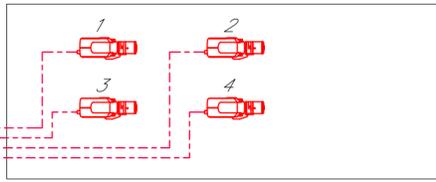


SCHEMA FUNZIONALE TVCC



Telecamere IP fisse da esterno per controllo imbocco galleria



Alimentazione 230V AC no-break

Alimentazione 230V AC no-break

Collegamento alla dorsale F.O. di Galleria

TABELLA CAVI

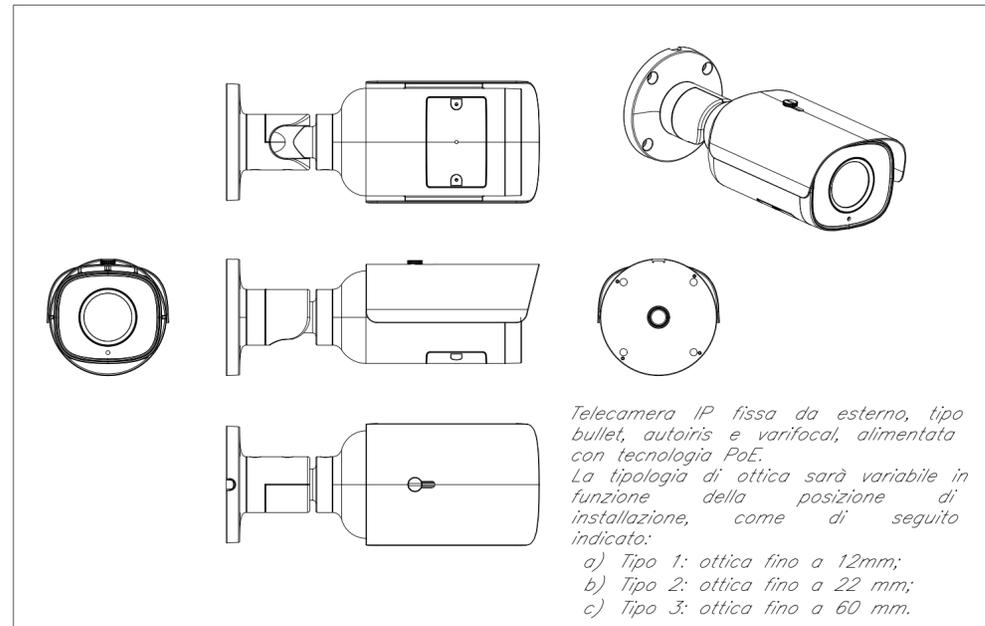
Elemento	Tipologia	Servizio
-----	FTP Cat.6a-Sch. AWG 4x(2x24)	Alimentazione e Segnale
-----	Fibra Ottica Multimodale 4 fibre 50/125 micron	Segnale

NOTE

- L'impianto TVCC si interfacerà con l'impianto di Rivelazione Incendi e Antintrusione/Controllo Accessi mediante modulo di comando;
- I cavi di alimentazione delle telecamere saranno posati all'interno di canalette portacavi comuni a tutti gli impianti a correnti deboli;
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o solai di locali compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.

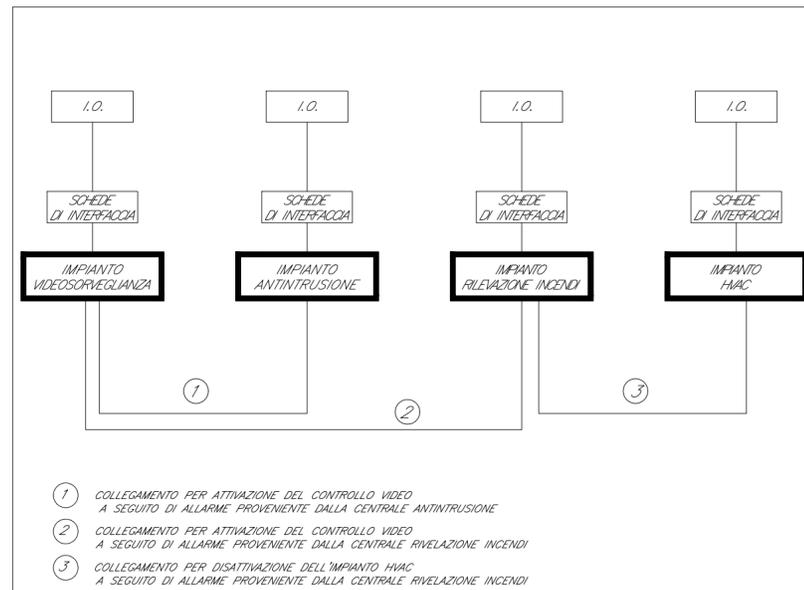
LEGENDA

Elemento	Descrizione
	Centrale TVCC
	Switch 8+2 per alimentazione e segnale telecamere - tecnologia PoE
	Moduli SFP per il collegamento in fibra ottica dalle porte dello switch di centro stella
	Switch di centro stella (10 porte SFP 10 porte PoE)
	Telecamera fissa Bullet con protezione antivandalo, per installazione a parete o su palina.



Telecamera IP fissa da esterno, tipo bullet, autoiris e varifocal, alimentata con tecnologia PoE. La tipologia di ottica sarà variabile in funzione della posizione di installazione, come di seguito indicato:  
 a) Tipo 1: ottica fino a 12mm;  
 b) Tipo 2: ottica fino a 22 mm;  
 c) Tipo 3: ottica fino a 60 mm.

SCHEMA DI COORDINAMENTO DEGLI IMPIANTI



- COLLEGAMENTO PER ATTIVAZIONE DEL CONTROLLO VIDEO A SEGUITO DI ALLARME PROVENIENTE DALLA CENTRALE ANTINTRUSIONE
- COLLEGAMENTO PER ATTIVAZIONE DEL CONTROLLO VIDEO A SEGUITO DI ALLARME PROVENIENTE DALLA CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI
- COLLEGAMENTO PER DISATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO HVAC A SEGUITO DI ALLARME PROVENIENTE DALLA CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



S.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

MONITORAGGIO IMBOCCO GALLERIE CAPRAZOPPA MONTEGROSSO- KM 69+470  
 IMPIANTI TVCC

SCHEMA FUNZIONALE

SCALA:

1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IV001 00 D 17 DX AN14C2 001 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	C. Mancone	12/2021	R. Cecchetti	12/2021	G. Fadda	12/2021	S. Miceli 06/2024
B	Emissione esecutiva	C. Mancone	01/2022	R. Cecchetti	01/2022	G. Fadda	01/2022	
C	Emissione esecutiva	M. Schettino	06/2024	G. Rufo	06/2024	M. Firpo	06/2024	

FILE: IV00100D17DXAN14C2001C.dwg

n. Elab.: