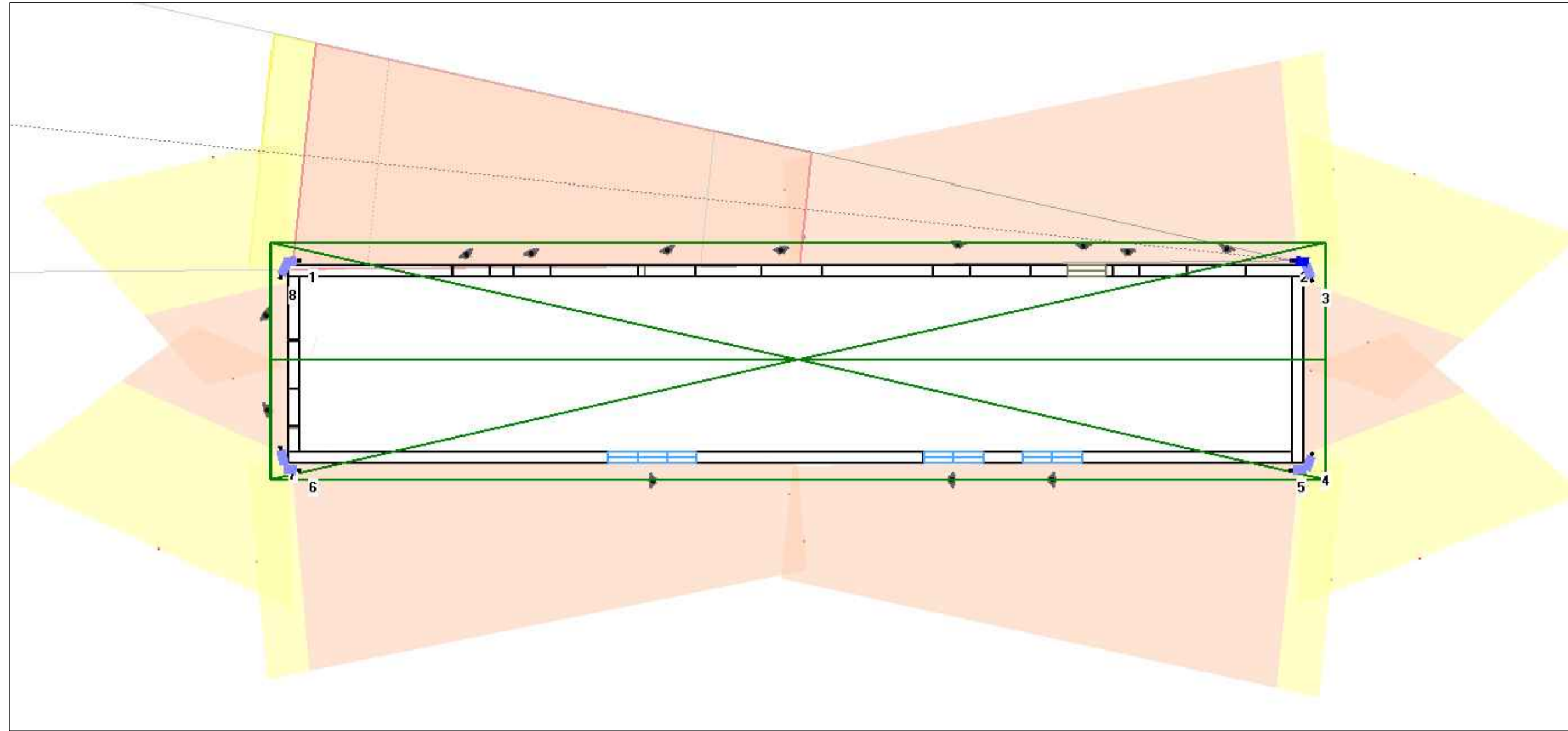
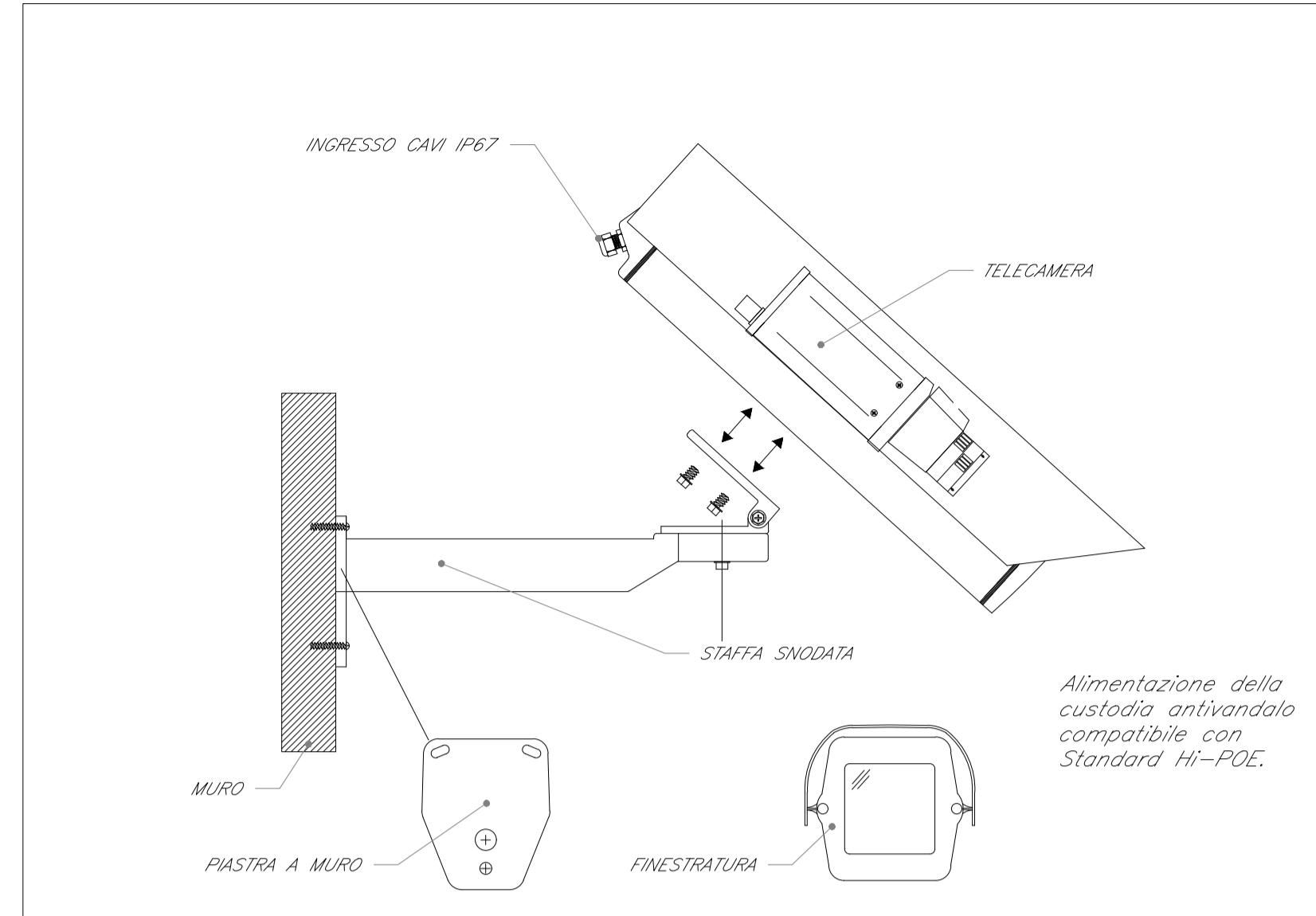


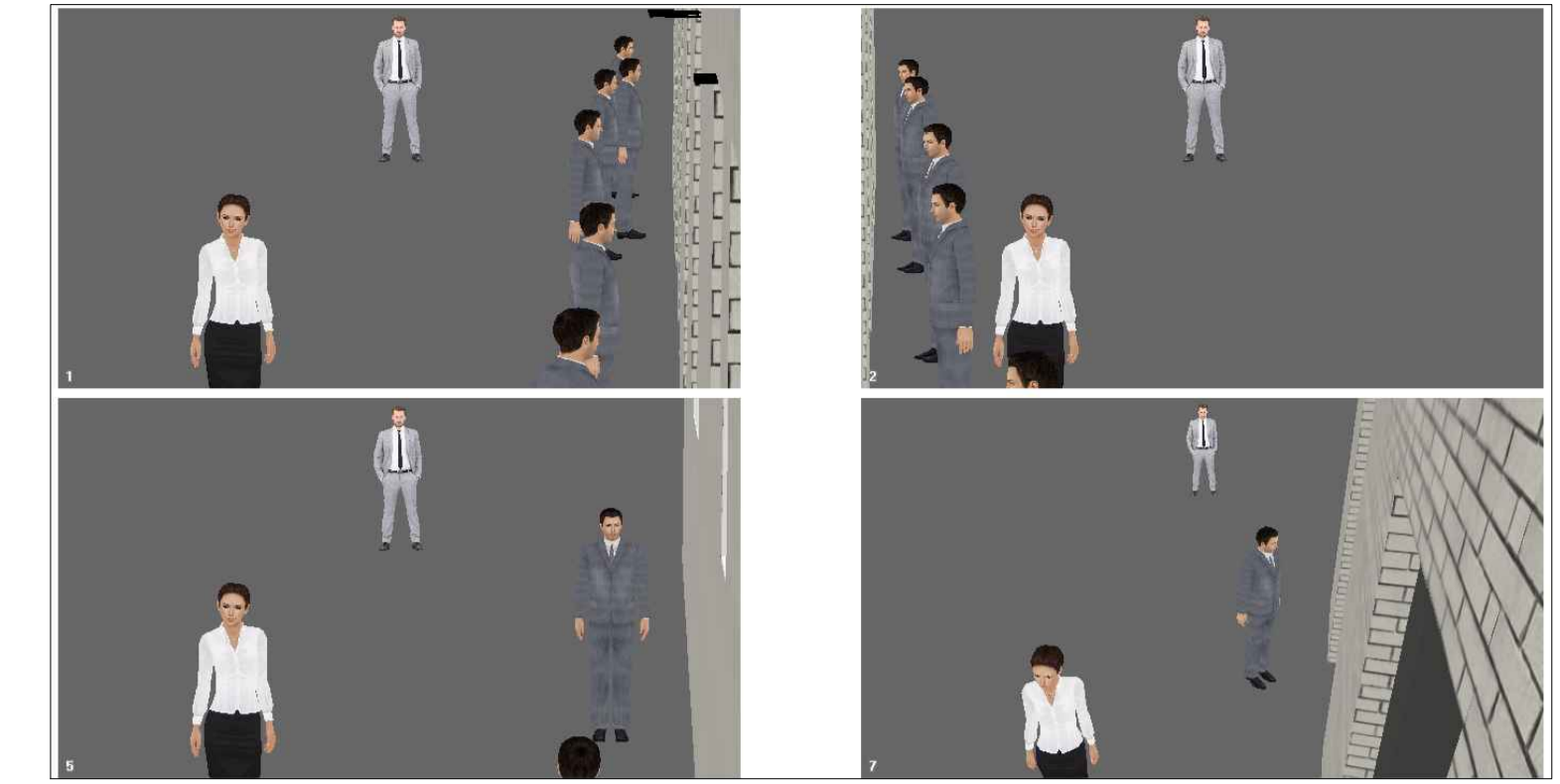
AREA DI RICOGNIZIONE ED IDENTIFICAZIONE DELLE TELECAMERE



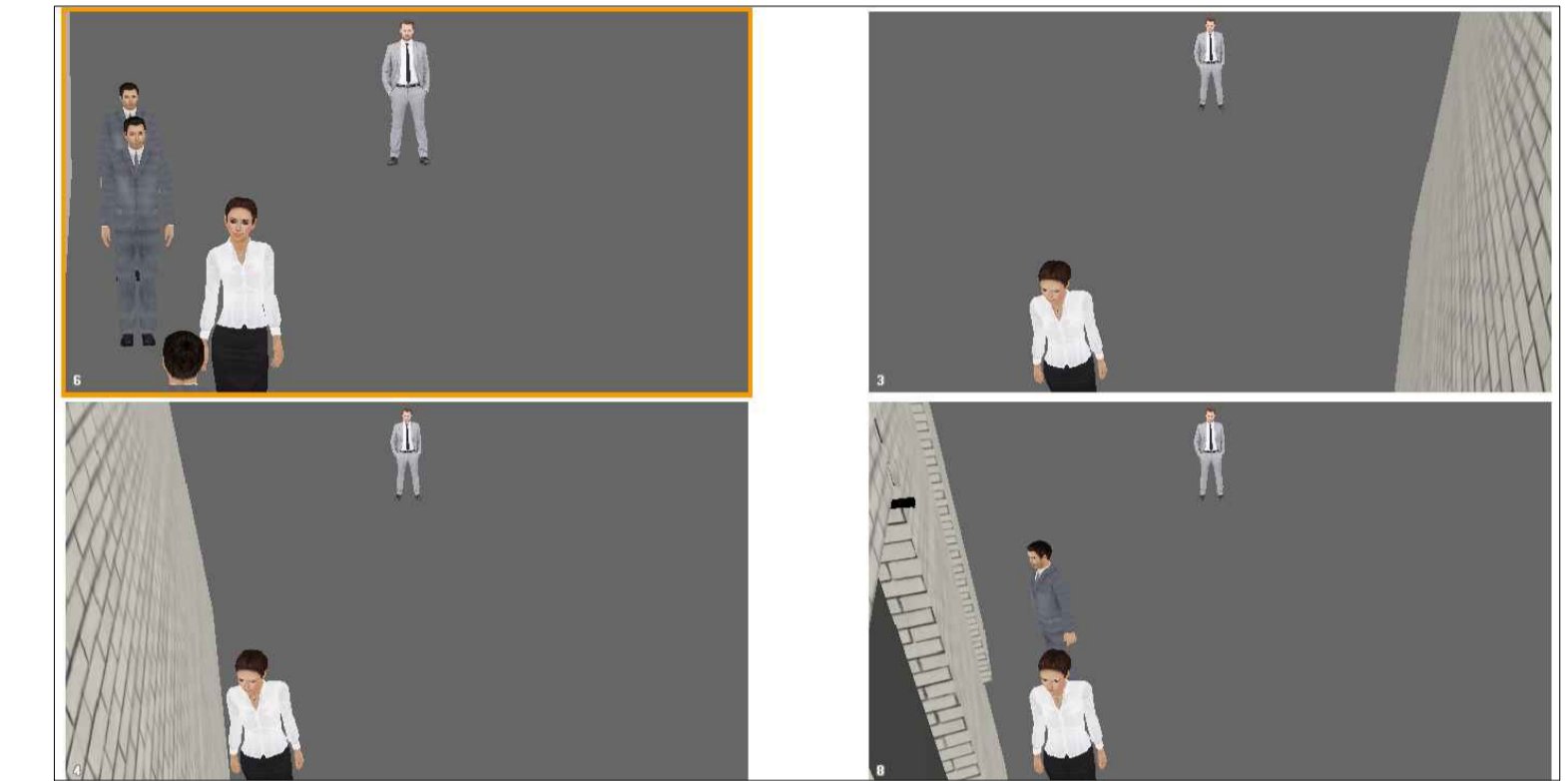
PARTICOLARE INSTALLATIVO TELECAMERA ESTERNA



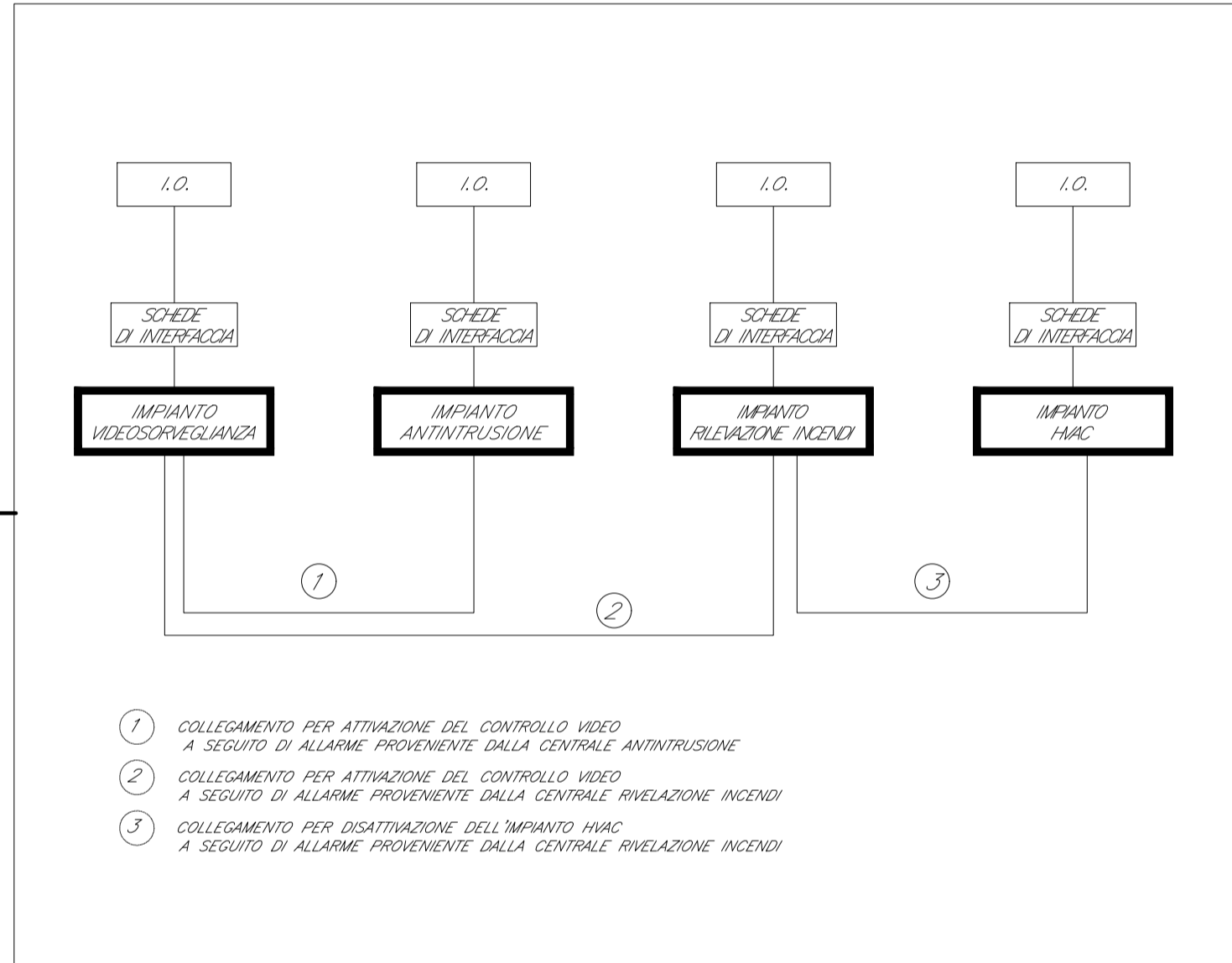
VISTA 3D TELECAMERE - SET 1



VISTA 3D TELECAMERE - SET 2



SCHEMA DI COORDINAMENTO DEGLI IMPIANTI



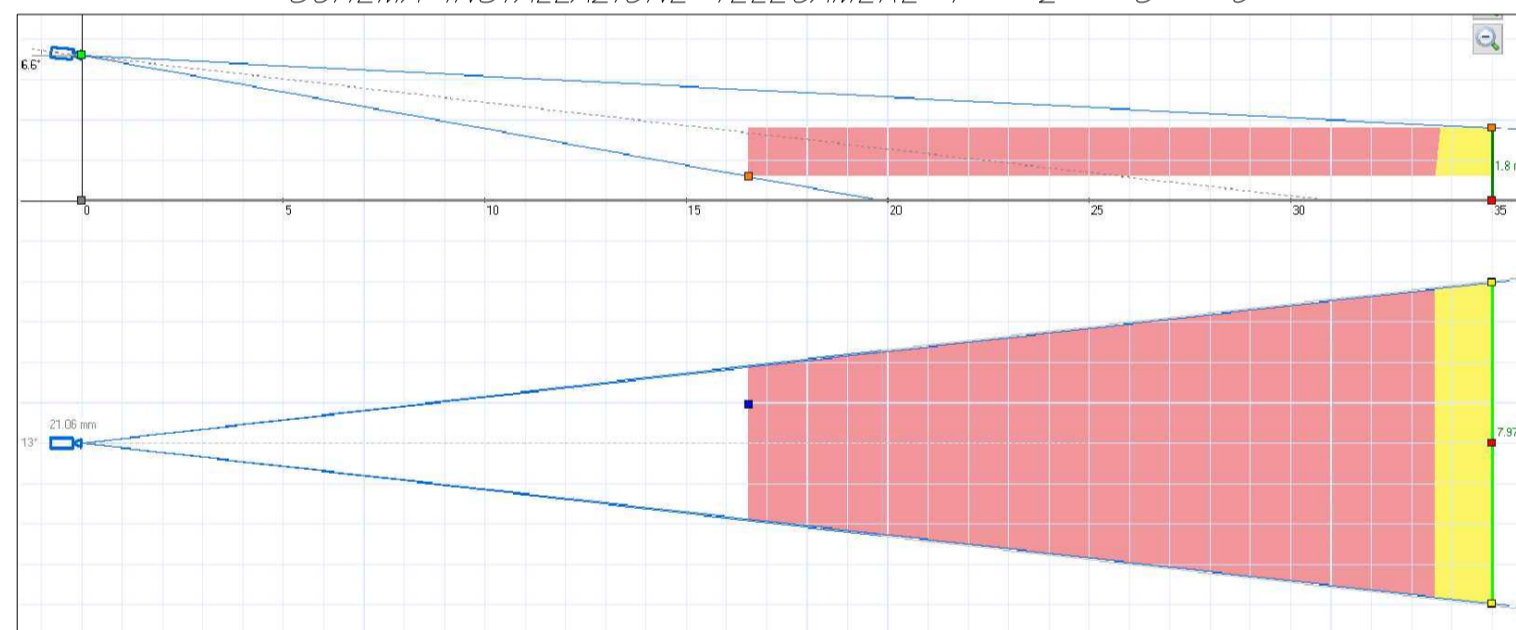
NOTE

- In conformità con lo standard EN 50132-7, 2013, tutte le telecamere saranno installate al fine di garantire una zona di identificazione in prossimità delle pareti perimetrali, con una densità di 250 pixels per metro. Le telecamere dovranno altresì assicurare una zona di ricognizione estesa oltre il perimetro del fabbricato, con una densità minima di 125 pixels per metro.
- Parametri preliminari, da confermare nella successiva fase progettuale, a valle della selezione dell'equipaggiamento per le telecamere n° 1, 2, 5, 6:  
 Sensore: 1/3";  
 Formato: 16:9;  
 Risoluzione: 1920 x 1080;  
 Distanza Target dalle telecamere: 35 m;  
 Altezza media del target: 1,8 m;  
 Larghezza campo di visuale: circa 8 m;  
 Altezza del campo di visuale inferiore: circa 0,6 m;  
 Lunghezza focale: circa 21 m.
- Parametri preliminari, da confermare nella successiva fase progettuale, a valle della selezione dell'equipaggiamento per le telecamere n° 3, 4, 7, 8:  
 Sensore: 1/3";  
 Formato: 16:9;  
 Risoluzione: 1920 x 1080;  
 Distanza Target dalle telecamere: 10 m;  
 Altezza media del target: 1,8 m;  
 Larghezza campo di visuale: circa 12 m;  
 Altezza del campo di visuale inferiore: circa 0,6 m;  
 Lunghezza focale: circa 3,8 m.

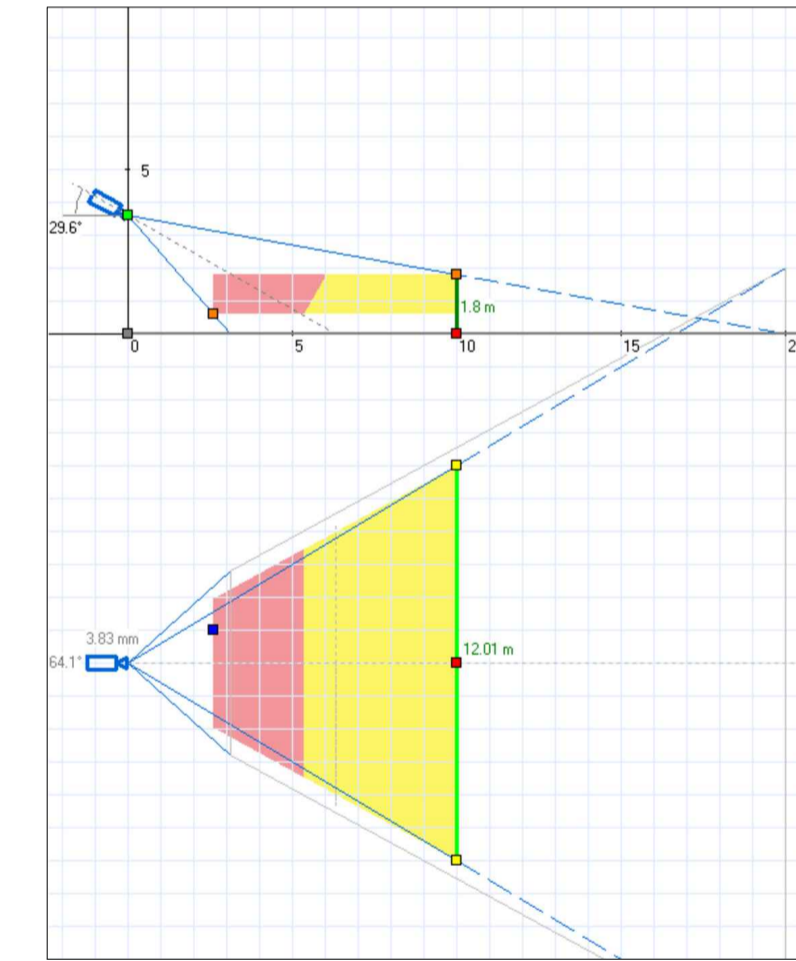
LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Centrale TVCC
	Switch per alimentazione e segnale telecamere - Tecnologia PoE
	Telecamera fissa installata a parete con protezione antivandalo
	Scatola di derivazione

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

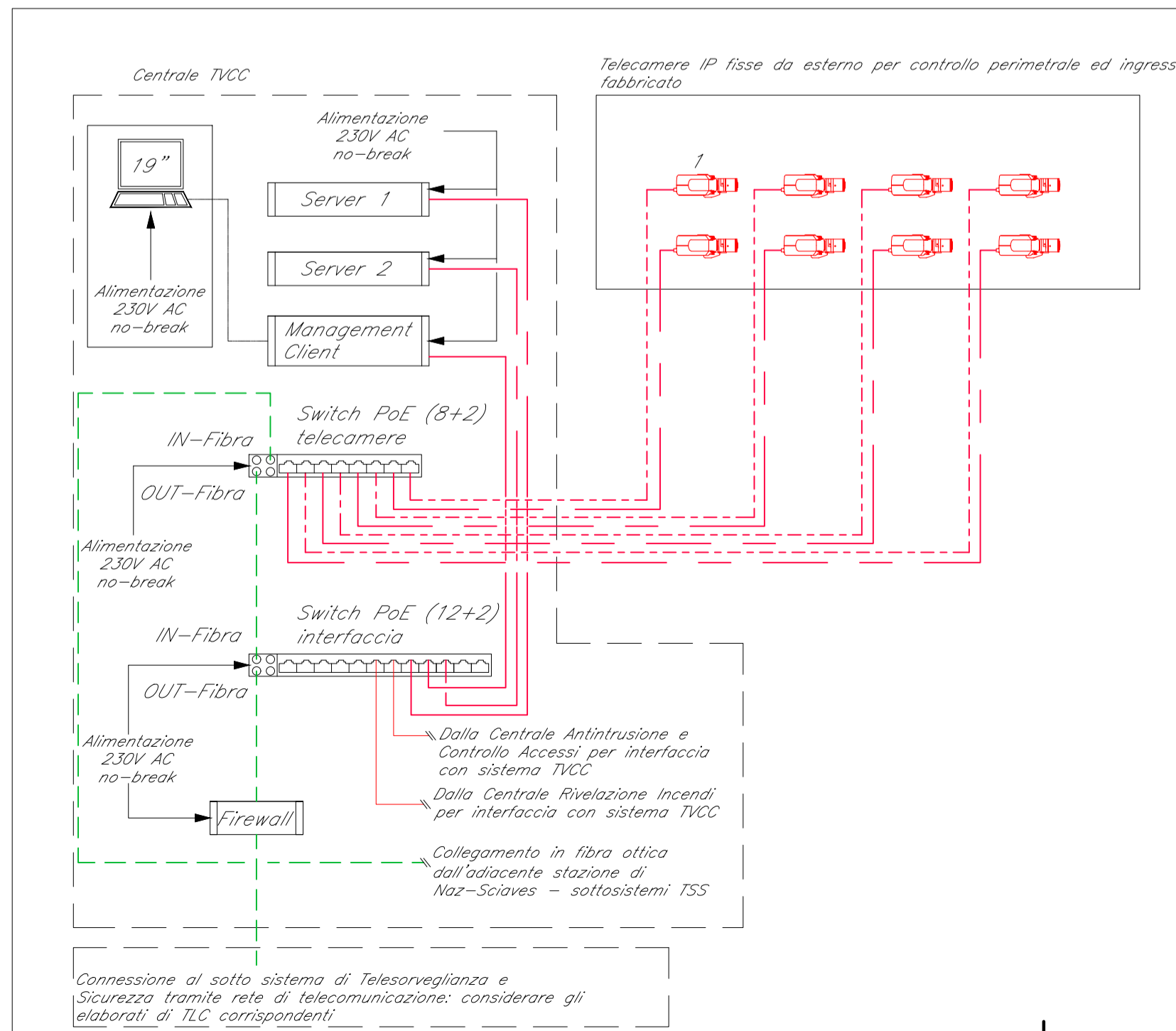
SCHEMA INSTALLAZIONE TELECAMERE 1 - 2 - 5 - 6



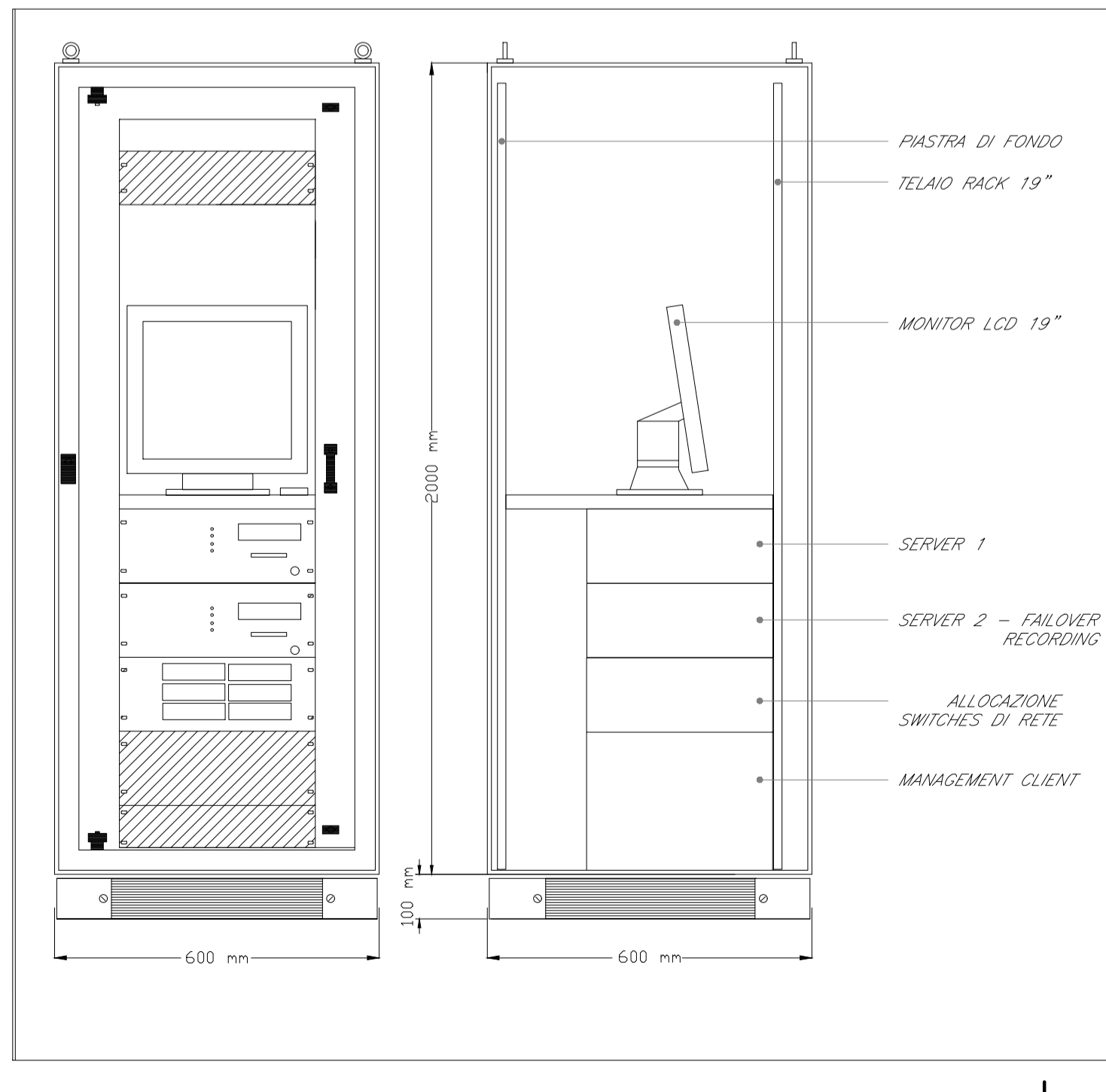
SCHEMA INSTALLAZIONE TELECAMERE 3 - 4 - 7 - 8



SCHEMA TIPOLOGICO SOTTOSISTEMA TVCC



TIPOLOGICO ARMADIO RACK 19" - 600 X 600 X 2000 mm



NOTE

- I cavi di alimentazione delle telecamere saranno passati all'interno di un canale portacavi comune a tutti gli impianti security a correnti deboli.
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o soletti di locali compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.
- L'altezza di installazione minima delle telecamere sarà pari a 3,5 metri dal piano di camminamento.
- Parametri di registrazione preliminari:  
 a) Risoluzione: 1920 x 1080 (Full HD);  
 b) Compressione: H.264-15 (high quality);  
 c) Frame size (f/s): 25;  
 d) FPS: 25;  
 e) Giorni: 7;  
 f) Numero di telecamere: 8;  
 g) Percentuale di registrazione: 100%;  
 h) Larghezza di banda (Mbit/s): 34,4;  
 i) Spazio su disco (GB): 2700;  
 j) Bitrate (kbit/s): 430k.
- La sala TVCC installata presso il fabbricato tecnologico di Naz-Sclaves è dimensionata per la gestione del sistema di videosorveglianza previsto nell'adiacente fermata di Naz-Sclaves e per il controllo perimetrale della cabina a servizio dell'impianto di sollevamento. Considerata la funzione strategica, è stata equipaggiata con doppio server e workstation per l'analisi video.
- La sala TVCC installata presso il fabbricato tecnologico a servizio del binio Varna, sarà equipaggiata con un solo server e non prevederà workstation per l'analisi video.

COMMITTENTE:  
**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J34G18000150001

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA VERONA - BRENNERO E LINEA FORTEZZA - SAN CANDIDO

NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO "VARIANTE DI RIGA"

VARIANTE VAL DI RIGA

FABBRICATO TECNOLOGICO

SISTEMA DI VIDEO SURVEGLIANZA

SCHEMA FUNZIONALE

SCALA:

1:1

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0H	00	D	17	DX	AN0002	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	E. Fazzera	30/06/2020	G. Di Vito	30/06/2020	M. Mazzocchi	30/06/2020	A. Falaschi 30/06/2020

File:IB0H00D17DXAN0002001A.DWG