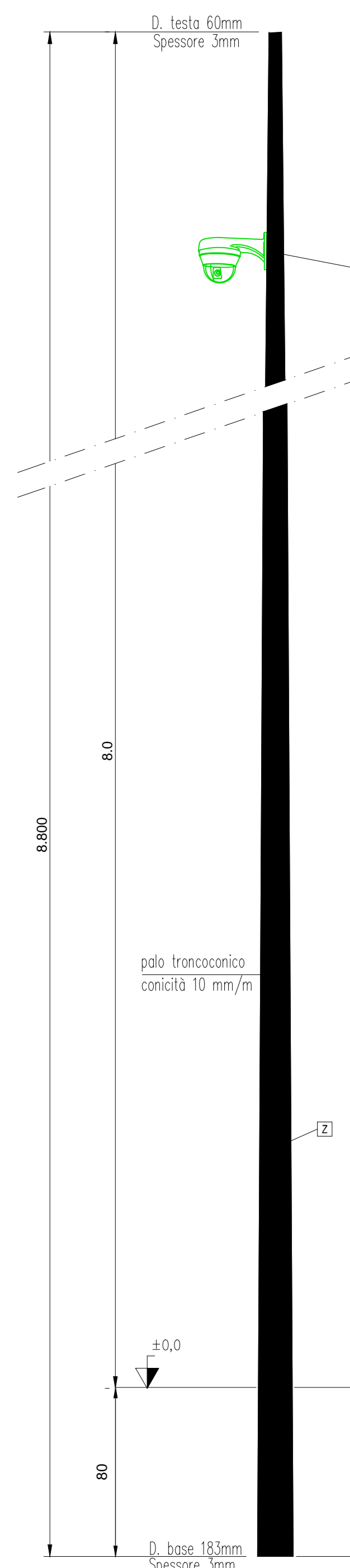


**PARTICOLARE PALO SOSTEGNO TELECAMERA ESTERNA**  
Htt=8,00m Ø BASE 183mm Ø TESTA 60mm (Fuori scala)

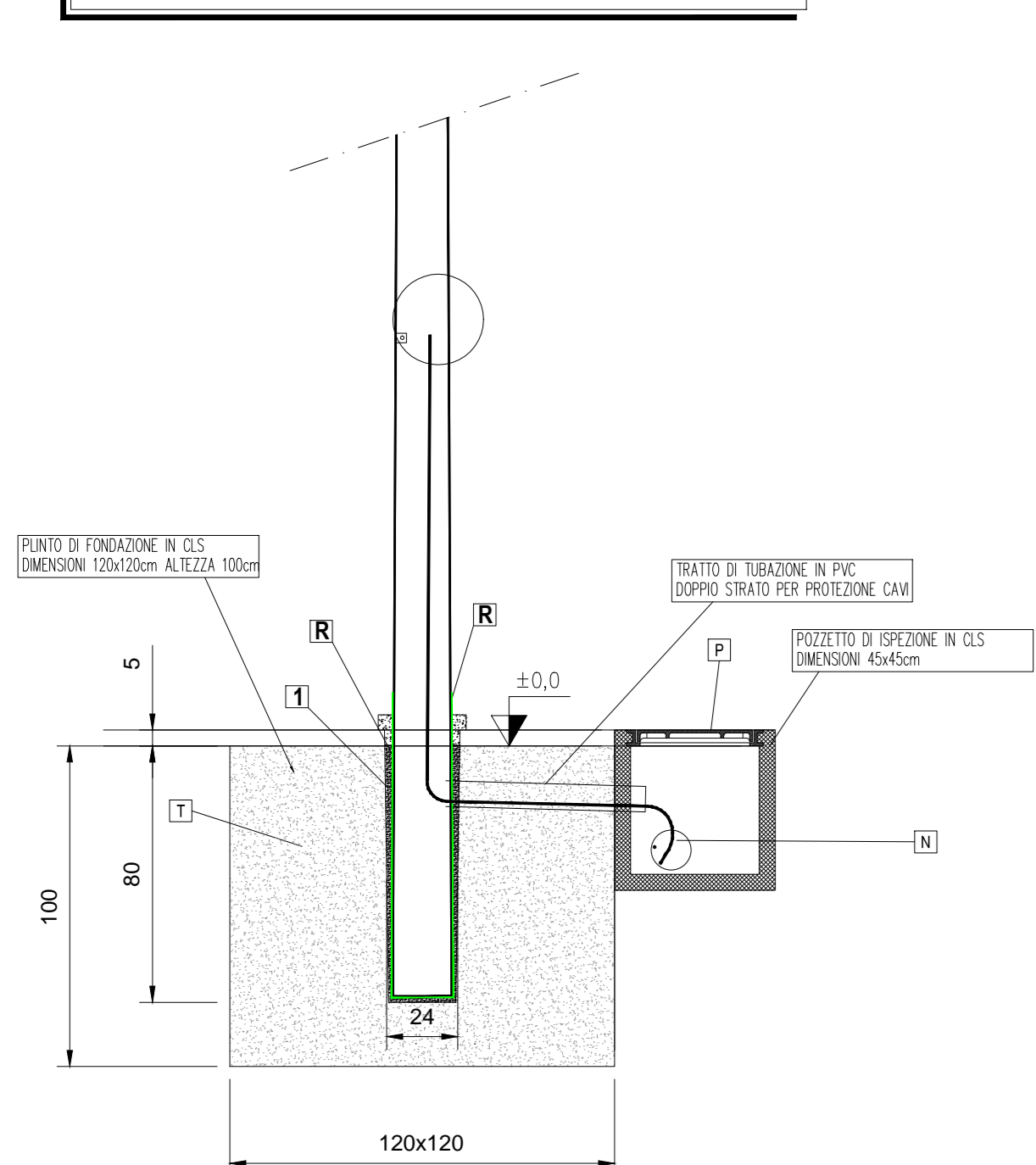


TELECAMERA A COLORI DA ESTERNO SPEED DOME CON STAMPA DI SUPPORTO, CUSTODIA STAGNA, ILLUMINATORE A INFRAROSSI (POSTA AGLI IMBocchi DELLA GALLERIA)

**LEGENDA**

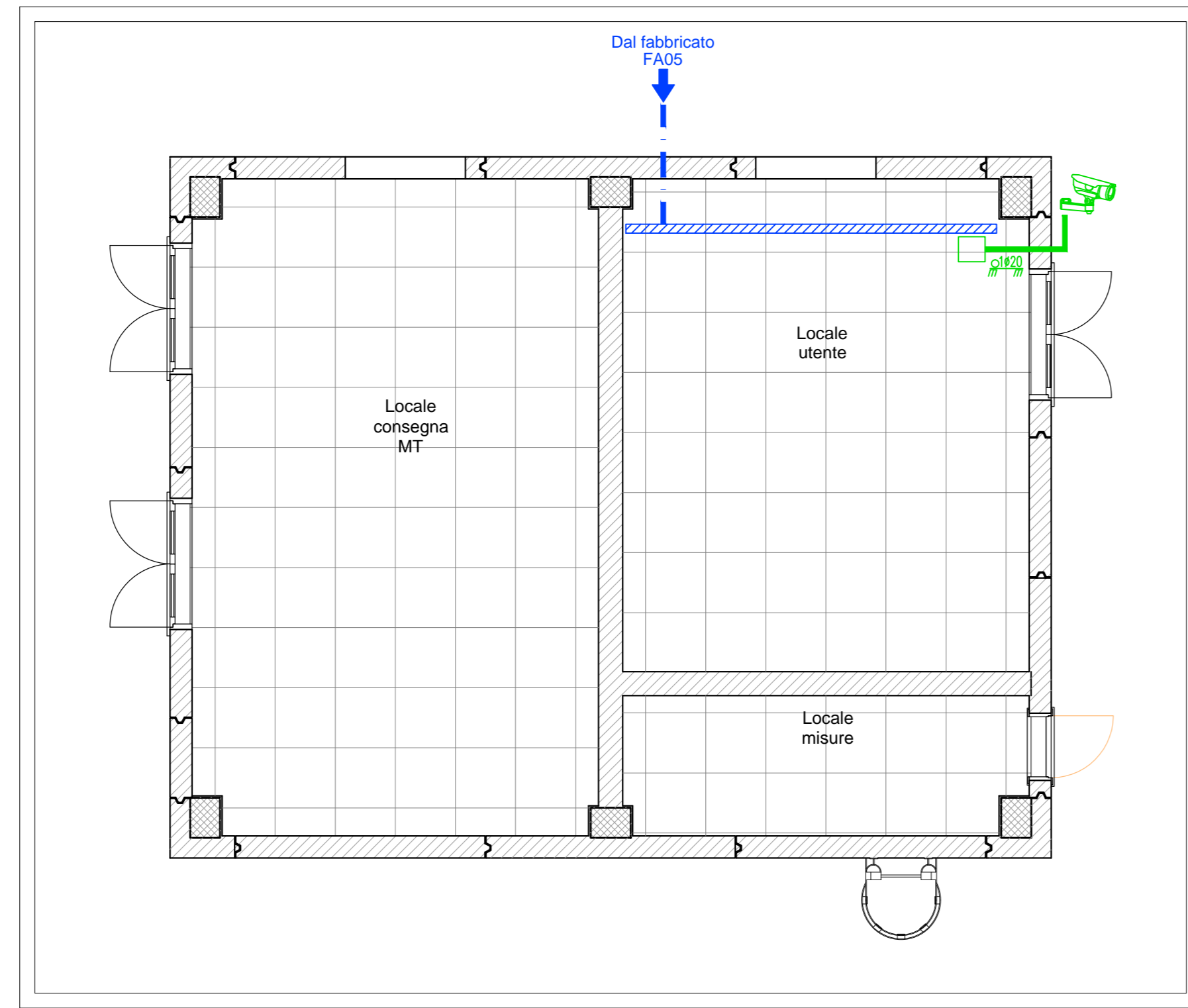
- 1) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC
- 2) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi
- 3) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza
- 4) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 5) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 6) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 7) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 8) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 9) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 10) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 11) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 12) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 13) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 14) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 15) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 16) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 17) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 18) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 19) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza
- 20) Cavo di derivazione per un impianto di tipo standard in PVC con illuminazione a infrarossi e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza e sistema di sorveglianza

**PARTICOLARE POSA DEL PALO E COLLEGAMENTI**  
(Fuori scala)

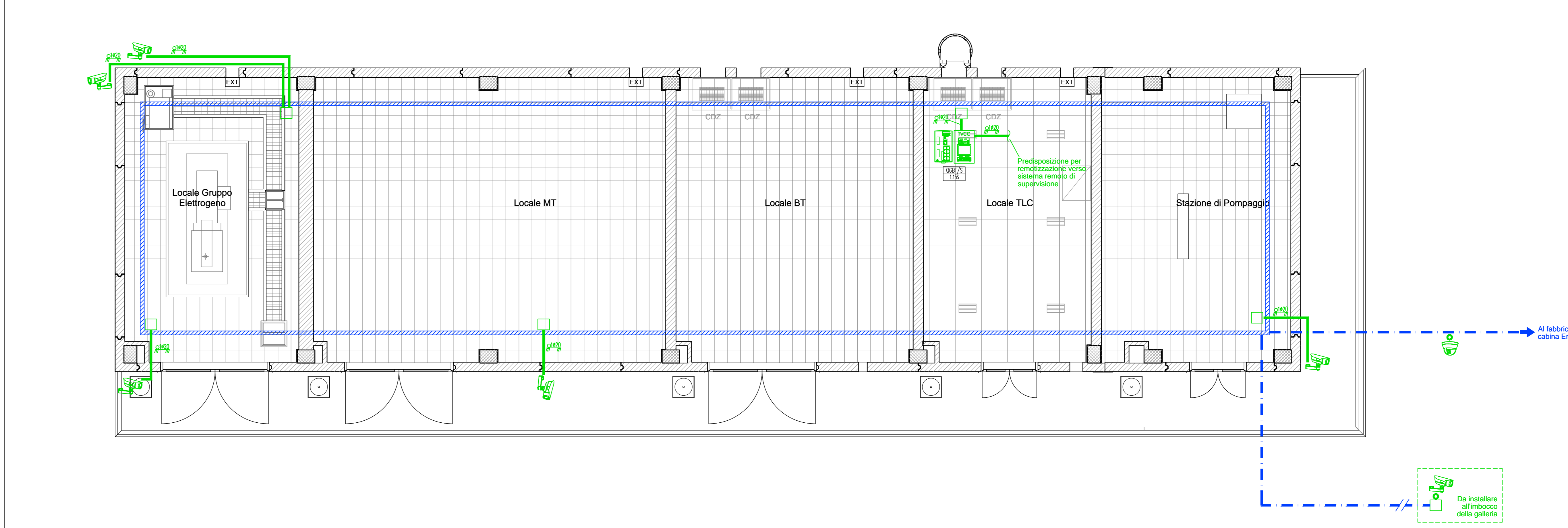


**NOTA:**  
Per l'interconnessione ed il collegamento fra le varie apparecchiature si rimanda all'elaborato dello schema a blocchi dove sono indicate le adduzioni e la tipologia di cavo da impiegare

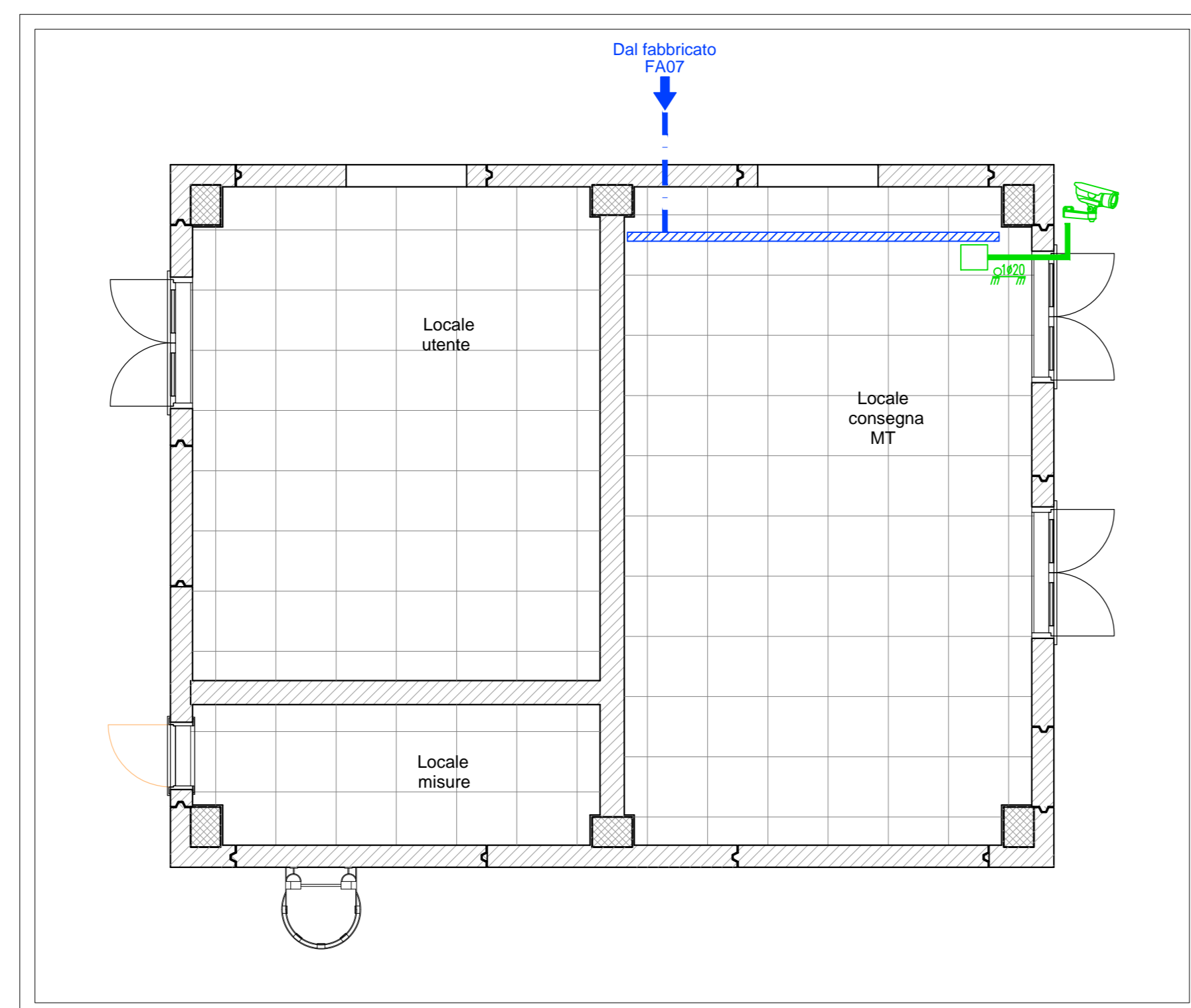
**FABBRICATO ENEL FA05 - IMPIANTO TVCC**



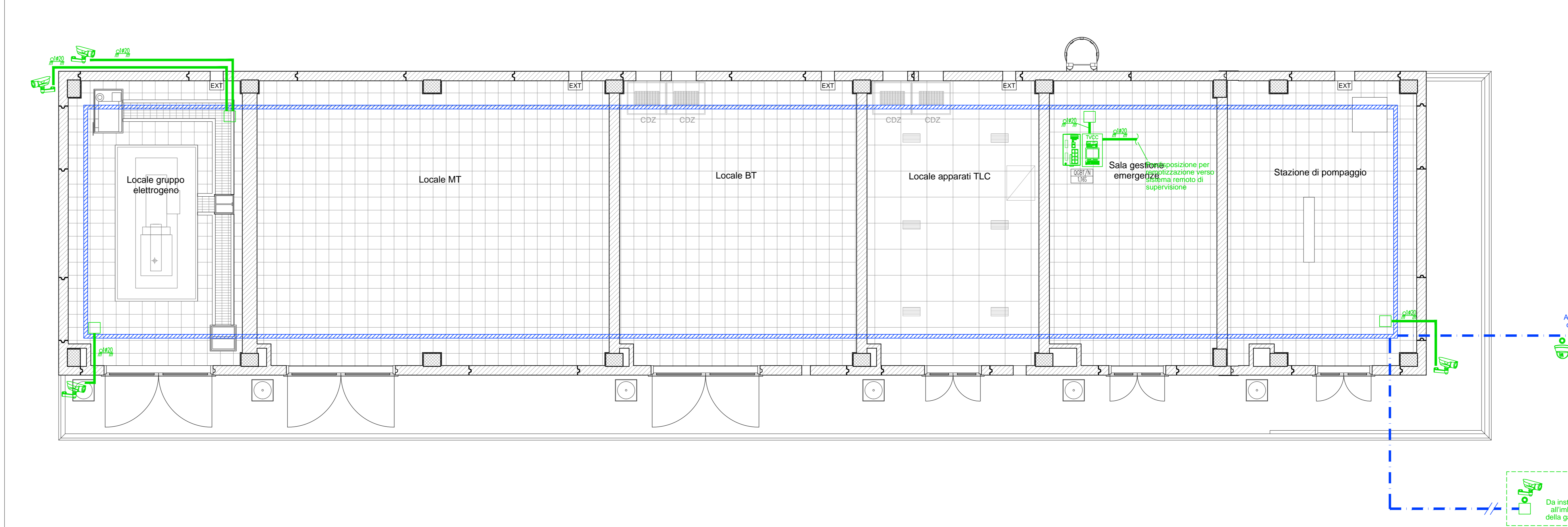
**FABBRICATO UTENTE FA05 - IMPIANTO TVCC**



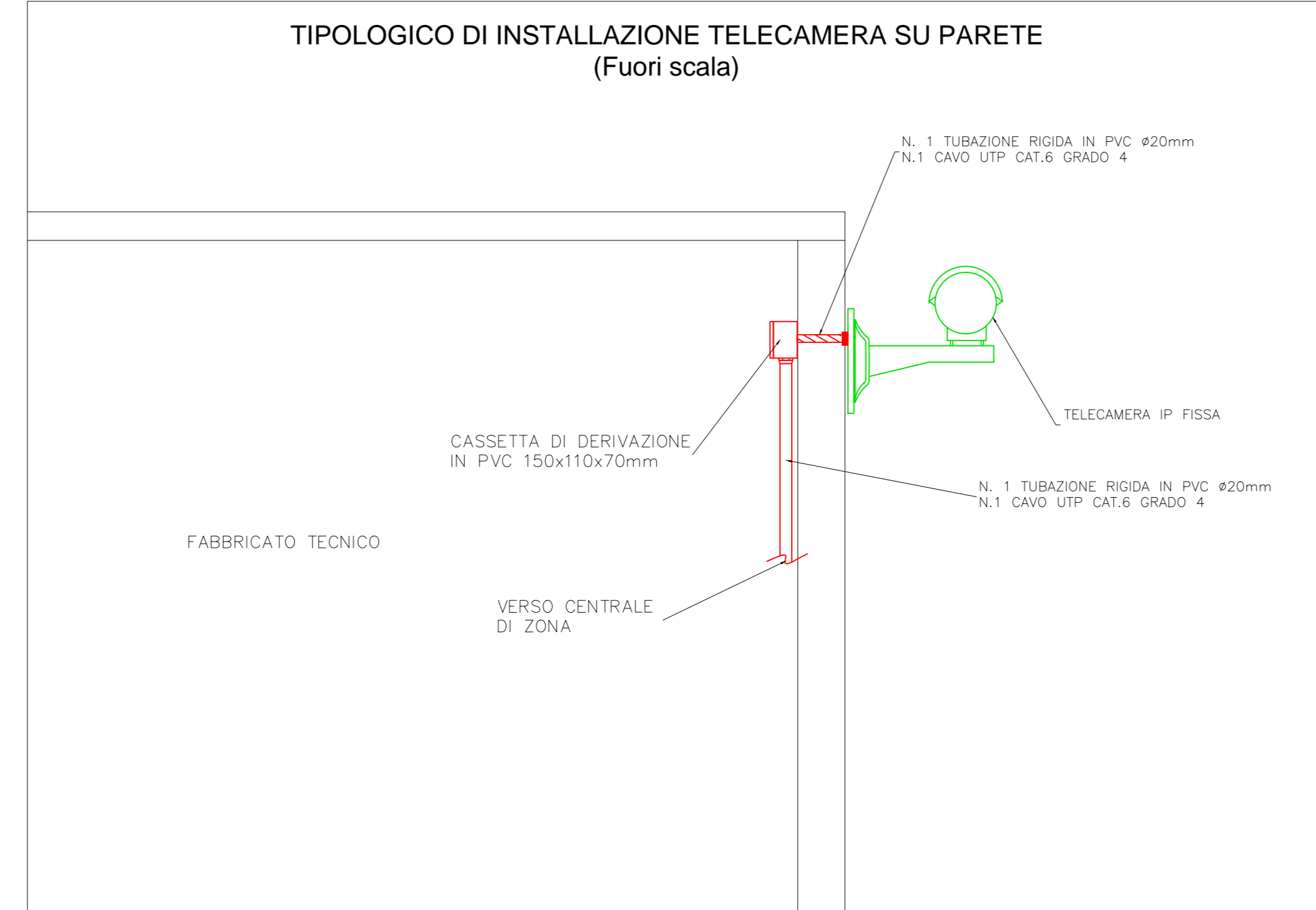
**FABBRICATO ENEL FA07 - IMPIANTO TVCC**



**FABBRICATO UTENTE FA07 - IMPIANTO TVCC**



**TIPOLOGICO DI INSTALLAZIONE TELECAMERA SU PARETE**  
(Fuori scala)



**TIPOLOGICO TELECAMERA IP FISSA**

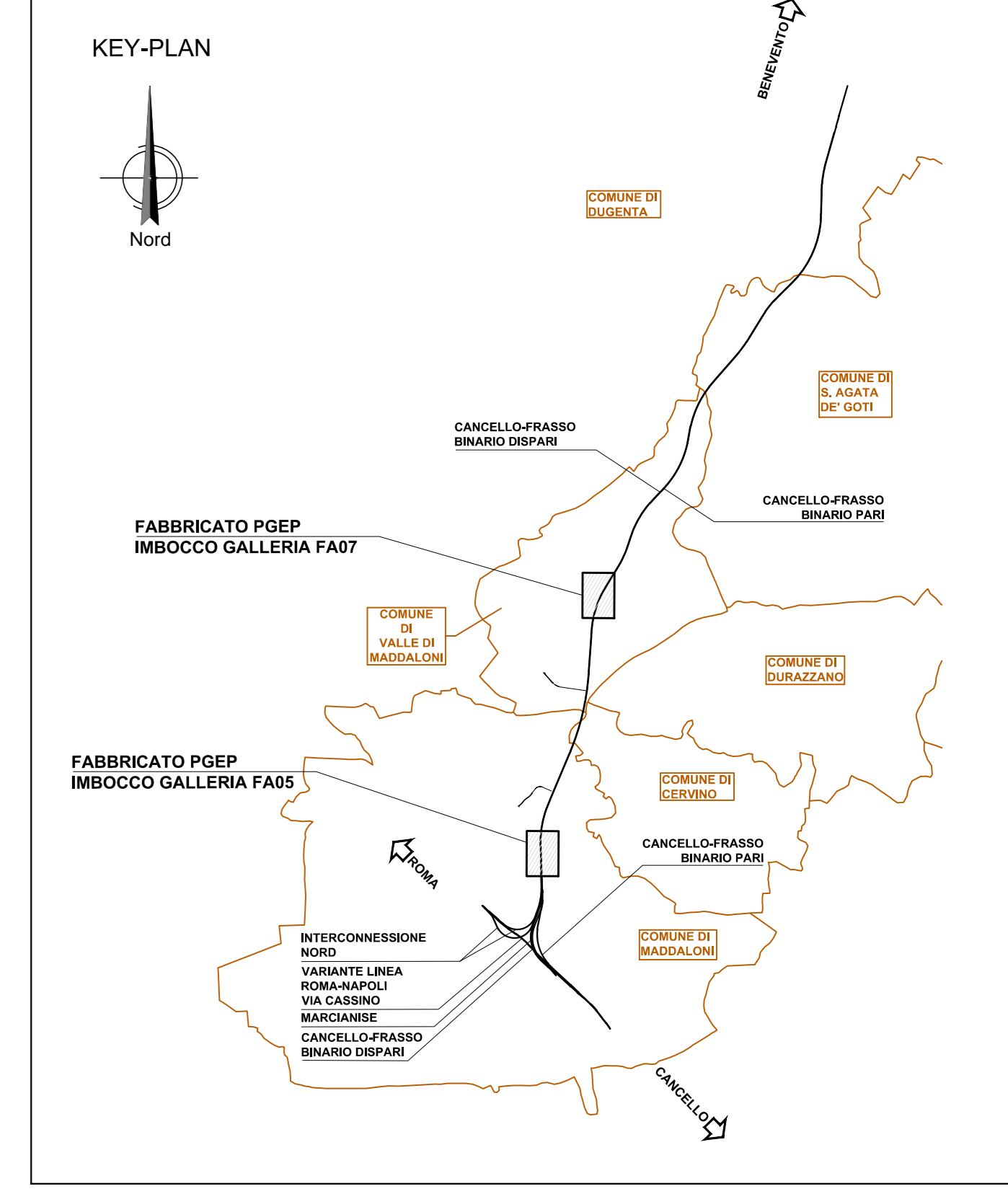


**TIPOLOGICO TELECAMERA IP SPEED DOME**



**TABELLA DEI CAVI DI COLLEGAMENTO**

SIMBOLO	CAVO DI SEGNALE	CAVO DI ENERGIA
	CAVO ETHERNET UTP CATEGORIA 6E	CAVO FT160M16 0.6/1KV SEZIONE 302.5mm²
	CAVO FIBRA OTTICA 16 F.O. MM	CAVO FT160M16 0.6/1KV SEZIONE 302.5mm²
	CAVO ETHERNET UTP CATEGORIA 6E	
	CAVO ETHERNET UTP CATEGORIA 6E	



SIMBOLI	DESCRIZIONE
	Quadro elettrico di nuova installazione e sua denominazione
	Rack TVCC completo di switch 4 porte ethernet-2 F.O. videoregistratore, monitor a colori e pannello di alimentazione con interruttore e prese 2P-T10-16A
	Switch 4 porte ethernet + 2 porte F.O.
	Telecamera da esterno a colori tipo Speed Dome tipo IP
	Telecamera a colori da esterno tipo IP con staffa di supporto custodia stagna, illuminatore a infrarossi o alimentatore 24Vcc
	Palo laminato zincato a caldo troncato con h=8mm I.L. (comune agli impianti di illuminazione della viabilità)
	Indicazione di numero tubo in PVC da esterno a parete o soffitto e diametro (Ø) in mm
	Tratto di tubazione rigida in PVC fissata a parete completa di raccordi IP65
	Cassetta per passaggio cavi b.t. a doppio strato in polietilene ad alta densità, corrugata esternamente e con parete interna liscia, resistenza allo schiacciamento 450 N, composto da n.4 tubi diametro 100mm (comune agli impianti LFM)
	Cassetta di derivazione stagna IP65 delle dimensioni di 150x110x70mm
	Canale metallico 200x75mm chiuso con coperchio (comune a tutti gli impianti Safety e Security)
	RIFERIMENTO DA CUI E' ALIMENTATA L'UTENZA INDICANTE: - PRIMA RIGA - quadro da cui è derivato - SECONDA RIGA - numerazione circuito di appartenenza

**COMMITTENTE:** RFI - R.F.I. INFRASTRUTTURE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:** ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE:** PIZZAROTTI

**PROGETTAZIONE:** PIZZAROTTI

**PROGETTISTA:** ING. LUCA NISI

**DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:** ING. PIETRO MAZZOLI

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI**  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO  
1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

**IMPIANTISTICA INDUSTRIALE**  
FABBRICATO PGP IMBOCCHI GALLERIA FA05 ED FA07-Impianti Security - Impianto TVCC  
Layout impiantistico con disposizione apparecchiature e particolari costruttivi

**APPALTATORE:** PIZZAROTTI  
**CONSIGLIERO CPT:** PIZZAROTTI  
**IL DIRETTORE TECNICO:** PIZZAROTTI  
**CAPO CANTIERE:** PIZZAROTTI

**SCALA:** 1:50

**COMMESSA:** I F I N 0 1 E Z Z P B A N 0 5 0 3 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Redatto Data
A	Emessa	P.Z.	10/09/2018	L.N.	10/09/2018	P.N.	10/09/2018	L.Nisi
B	Rev. Integrazioni	P.Z.	10/09/2018	L.N.	10/09/2018	P.N.	10/09/2018	L.Nisi

File: IF IN 0.1.E.ZZ.PB.AN.05.0.3.001.B.dwg In. Elab. 13/09/2018