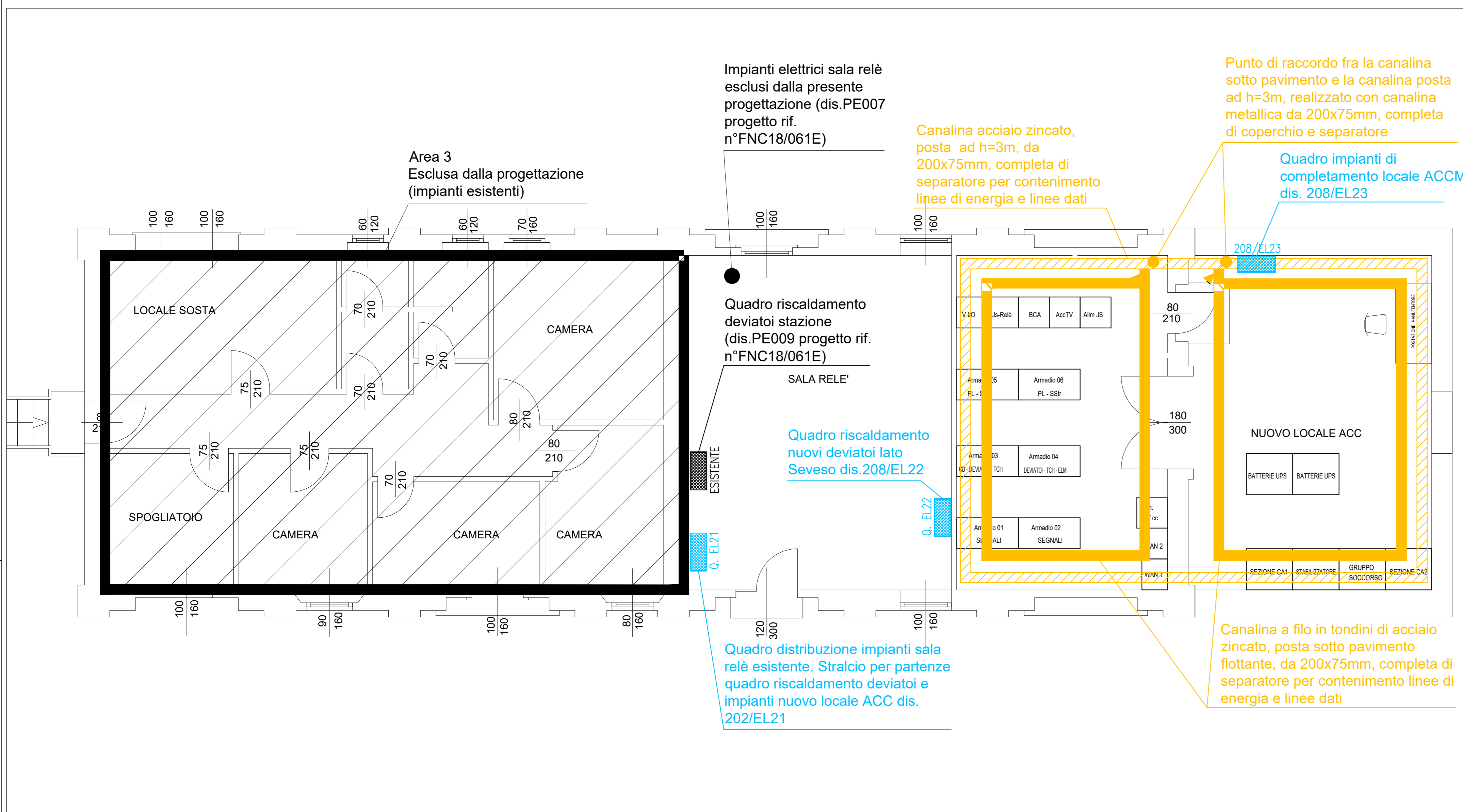
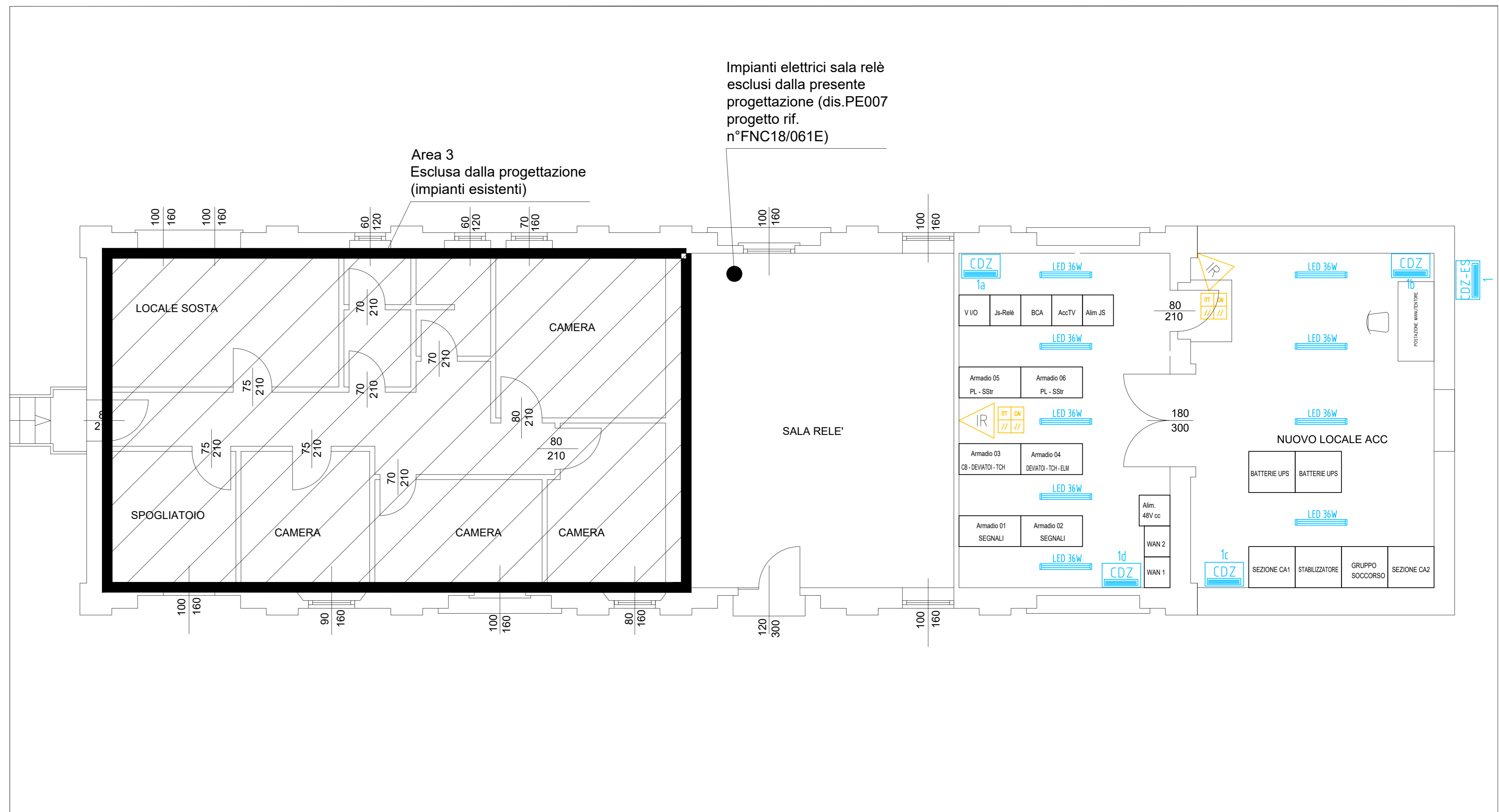


**PARTICOLARE 1:  
DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E POSIZIONAMENTO QUADRI ELETTRICI**



**PARTICOLARE 2:  
ILLUMINAZIONE NORMALE ED IMPIANTI SPECIALI, IMPIANTI SOPRA QUOTA 3m**



**LEGENDA SIMBOLI QUADRI E DISTRIBUZIONE**

Simbolo	Descrizione
	Quadro distribuzione impianti sala relè esistente, stralcio per partenze quadro riscaldamento deviatore, montato come da schema 208/EL21
	Quadro riscaldamento deviatore lato Seveso, costituito da quadro da parete in materiale plastico, con grado di protezione minimo IP4X, porta frontale trasparente apribile a cerniera, montato come a schema 208/EL23, alimentazione da quadro distribuzione generale (202/EL21) con linea in cavo multipolare FG160M16
	Quadro impianti di completamento locale ACCM, costituito da quadro da parete in materiale plastico, con grado di protezione minimo IP4X, porta frontale trasparente apribile a cerniera, montato come a schema 208/EL23, alimentazione da quadro distribuzione generale (202/EL21) con linea in cavo multipolare FG160M16
	Canale in fondino di acciaio zincato dimensioni 200x75mm, completa di separatore, per distribuzione linee elettriche all'interno del pavimento flottante del locale tecnologico
	Canalina in acciaio zincato dimensioni 200x75mm, completa di separatore, installata a parete mediante idonee staffe di sostegno per distribuzione principale

**LEGENDA SIMBOLI FORZA MOTRICE**

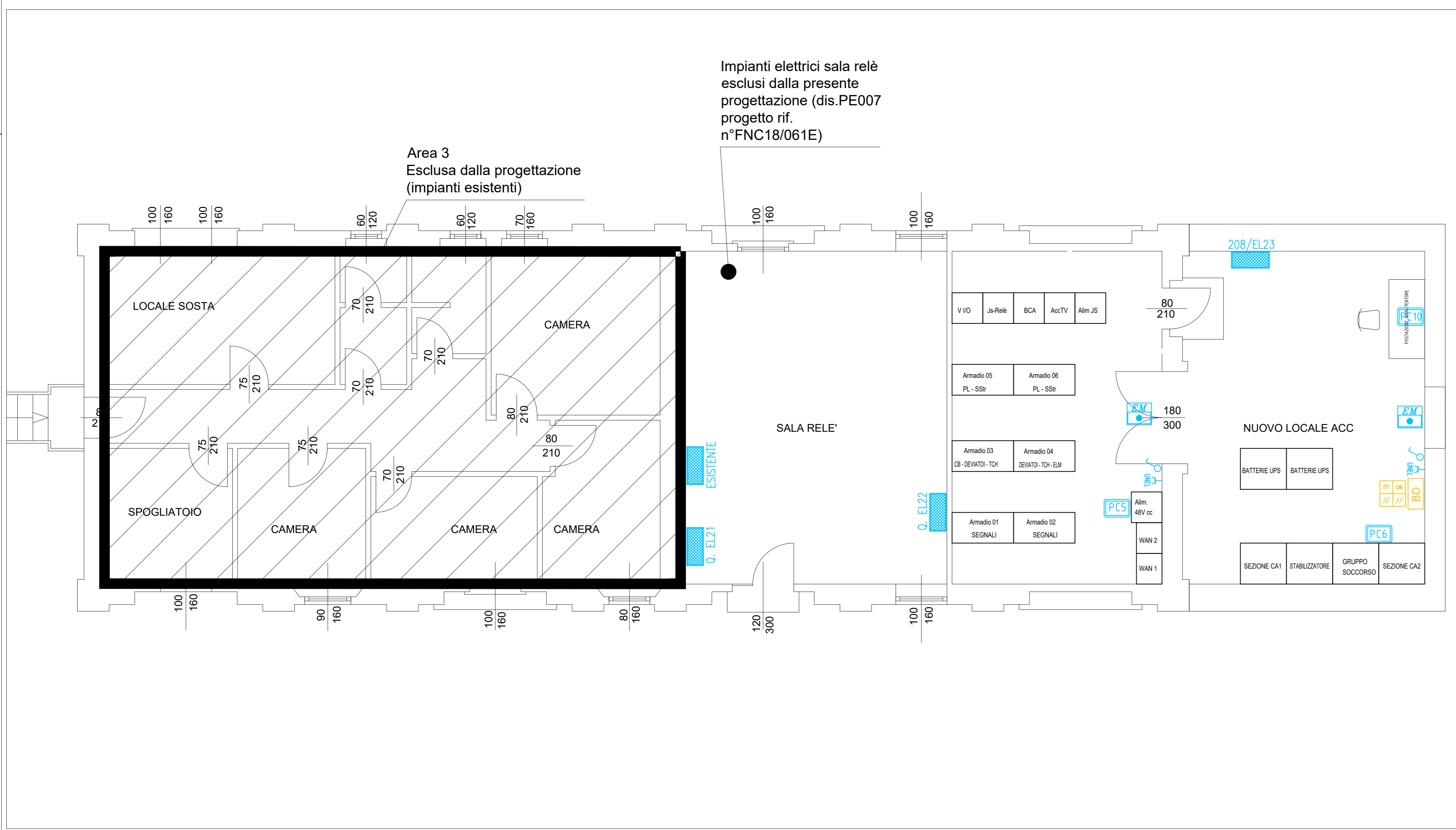
Simbolo	Descrizione
	punto di collegamento apparati ACC 48Vcc; raccordato direttamente con il relativo quadro tramite cavo multipolare flessibile posato entro canalina
	punto di collegamento apparati SIAP; raccordato direttamente con il relativo quadro tramite cavo multipolare flessibile posato entro canalina
	Complesso presa da esterno fissato a parete, per alimentazione postazione realizzato con: n.1 scatola a 8 posti completa di n.4 presa UNEL di colore bianco. Alimentazione diretta derivata dalla relativa partenza sul quadro distribuzione di zona (208/EL23), con linea in cavo multipolare flessibile tipo FG160M16 posata all'interno della canalina impianti energia nel pavimento flottante
	unità interna impianto di condizionamento esistente, installata a parete; alimentazione derivata relativa unità esterna
	unità esterna impianto di condizionamento + sezionatore omipolare di sicurezza, installata a parete, interconnessa con unità interne; raccordata con dorsale principale tramite cavo multipolare flessibile posato entro canalizzazioni distribuzione principale e stacco con tubazione pvc

**LEGENDA SIMBOLI ILLUMINAZIONE**

Simbolo	Descrizione
	interruttore unipolare per comando illuminazione, realizzato con frutto componibile (serie civile) posto entro scatola portafrutti da esterno; raccordato con dorsale principale tramite conduttori flessibili posati entro tubazione pvc installata a vista
	interruttore unipolare per comando illuminazione, realizzato con frutto componibile (serie civile) posto entro scatola portafrutti IP55; raccordato con dorsale principale tramite conduttori flessibili posati entro tubazione pvc installata a vista
	deviatore unipolare per comando illuminazione, realizzato con frutto componibile (serie civile) posto entro scatola portafrutti da esterno; raccordato con dorsale principale tramite conduttori flessibili posati entro tubazione pvc installata a vista
	corpo illuminante d'emergenza, potenza 8W, completo di sorgente luminosa a LED e batterie in carica a lampone. Autonomia 1h, grado di protezione IP40. Tipologia Beghelli 4290 TUTTOLED 8W SE 1H e/o similare. Derivazione dalla dorsale con cavo multipolare posato entro tubazioni pvc installate a vista.
	corpo illuminante per il normale, versione stagna per installazioni a soffitto, potenza 36W, completo di sorgente luminosa a LED, grado di protezione IP65, flusso luminoso 5752lm, CRI>80. Tipologia Disano 927 ECHO BILAMPADA LED ENERGY SAVING e/o similare. Derivazione dalla dorsale con cavo multipolare posato entro tubazioni pvc installate a vista.

**NOTE:**  
1) IMPIANTI ELETTRICI DI STAZIONE (FABBRICATO VIAGGIATORI, PENSILINE E BANCHINE LOCALI TECNOLOGICI) ESCLUSI DALLA PRESENTE PROGETTAZIONE IN QUANTO GIÀ INSERITI NEL PROGETTO RIF. N°FNC18/061E  
2) IMPIANTO RISCALDAMENTO NUOVI DEVIATORI LUNGO LA LINEA FERROVIARIA SEVESO-MEDA, RIPORTATI SULL'ELABORATO 210

**PARTICOLARE 3:  
IMPIANTO DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE ED ALLACCIAMENTI UTENZE, IMPIANTI FINO A QUOTA 3m**



**LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO ANTINTRUSIONE**

	Rilevatore di presenza a infrarossi a doppia tecnologia installato a parete, collegamento alla centrale d'impianto mediante cavo antintrusione posato all'interno delle dorsali a vista del locale
	Letto di badge per inserimento/disinserimento impianto antintrusione installato a parete, collegamento alla centrale d'impianto mediante cavo antintrusione posato all'interno delle dorsali a vista del locale

**Regione Lombardia**  
Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

**FERROVIENORD**  
FNMGROUP

**NORD-ING**  
FNMGROUP

COORD. COMMEDIA: R22C | UMBILO PROGETTAZIONE: D | D.P.F. 2020: b | PROGRESSO LAVORO: 2019 | OUTSOURCING: IM | NUMERO OPERA: R10 | REVISIONE: | SCALA: 1:50

**RADDOPPI FERROVIARI SEVESO-MEDA - SEVESO-CAMNAGO E OPERE SOSTITUTIVE PL IN COMUNE DI SEVESO (prog. km 20+927 - 21+426)**  
Progetto Definitivo

**FABBRICATO VIAGGIATORI STAZIONE DI MEDA**  
PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI  
Impianti elettrici e speciali locale tecnico ACC

Revisioni	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3				
2				
1				
0	LUG 2020	PRIMA EMISSIONE		

**NORD-ING** S.r.l. Direzione Tecnica  
**FERROVIENORD** S.p.A. Direzione Strutturale

Progettista: **NORD-ING**  
Collaborazione: **ACPB** SOCIETA' ENGINEERING  
**C.P.B. Broggi Srl - Società Engineering**

REDAZIONE: ME | VERIFICA: VE | APPROVAZIONE: BI | DATA: 20/08/2020  
CODICE ANVENO COLLABORAZIONE: FNI20/049E  
Autore: [ ]

FILE: R22C02091M-R2\_plm\_acc\_Meda.dwg