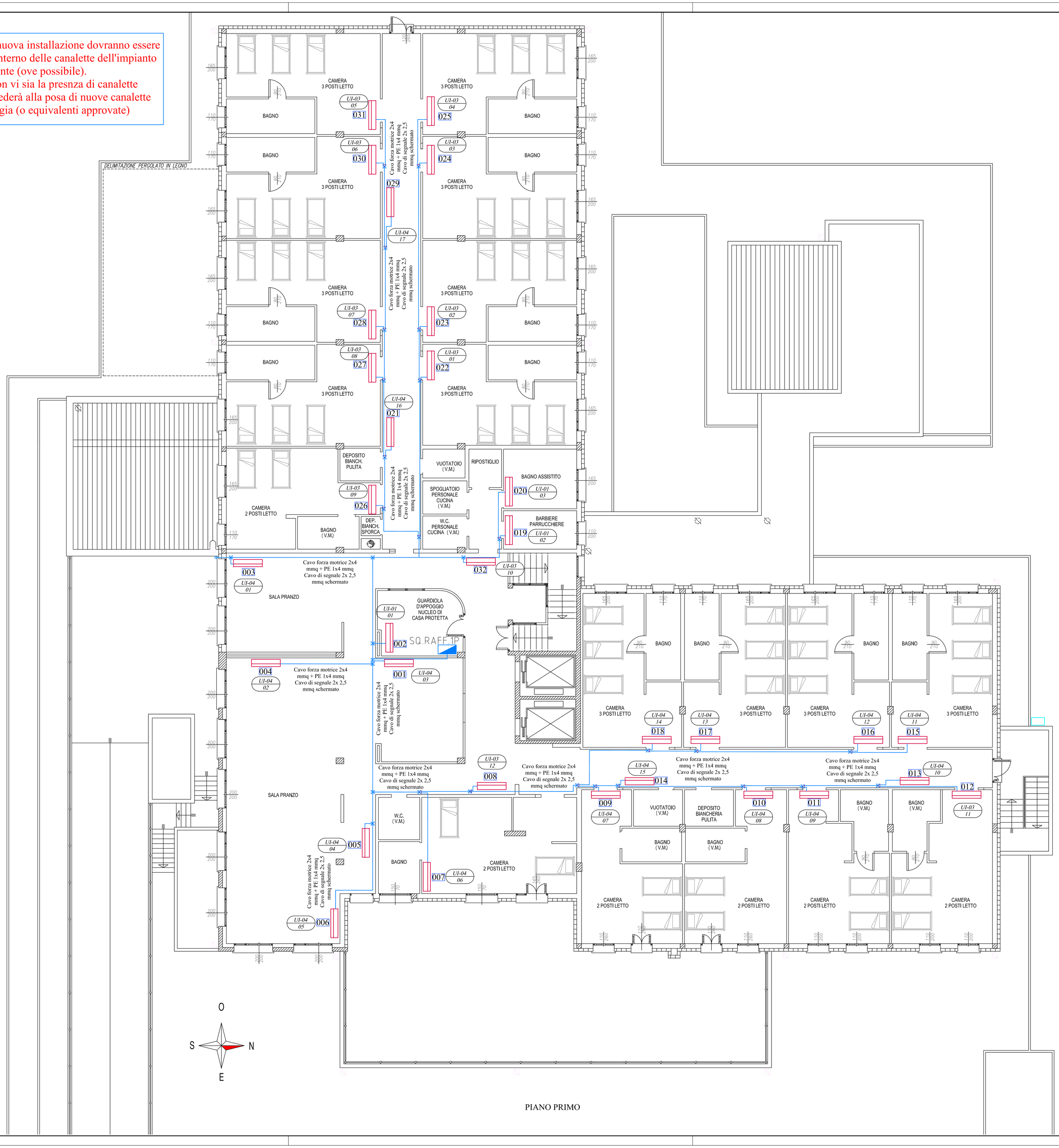
I cavi elettrici di nuova installazione dovranno essere posati a vista all'interno delle canalette dell'impianto elettrico già esistente (ove possibile).
Per le parti ove non vi sia la presnza di canalette esistenti, si provvederà alla posa di nuove canalette della stessa tipologia (o equivalenti approvate)



PIANO PRIMO

LEGENDA IMPIANTO

SIMBOLO	DESCRIZIONE
VRF-01 / 01	Generatore di calore quale pompa di calore aria-acqua, tipo MITSUBISHI mod. PUHY-P800YSKB-A1 (o equivalente) avente: - portata d'aria 34500 m³/h - capacità massima in raffreddamento 90 kW; - potenza assorbita raffreddamento 22,76 kW; - capacità massima in riscaldamento 100 kW; - potenza assorbita riscaldamento 24,39 kW; - peso: 572 Kg - dimensioni (BxHxP): 1858x2480x740 mm.
VRF-02 / 01	Generatore di calore quale pompa di calore aria-acqua, tipo MITSUBISHI mod. PUHY-P850YSKB-A1 (o equivalente) avente: - portata d'aria 36300 m³/h - capacità massima in raffreddamento 96 kW; - potenza assorbita raffreddamento 24,66 kW; - capacità massima in riscaldamento 108 kW; - potenza assorbita riscaldamento 28,05 kW; - peso: 572 Kg - dimensioni (BxHxP): 1858x2480x740 mm.
UI-01 / ...	Unità interna a parete tipo MITSUBISHI mod. PKFY-P15VBM-ER3 (o equivalente) avente: - capacità massima in raffreddamento 1,7 kW; - capacità massima in riscladmento 1,9 kW; - alimentazione monofase 220-240VAC - 50 Hz - livello sonoro: 29-33 dB (A).
UI-02 / ...	Unità interna a parete tipo MITSUBISHI mod. PKFY-P20VBM-ER3 (o equivalente) avente: - capacità massima in raffreddamento 2,2 kW; - capacità massima in riscladmento 2,5 kW; - alimentazione monofase 220-240VAC - 50 Hz - livello sonoro: 29-36 dB (A).
UI-03 / ...	Unità interna a parete tipo MITSUBISHI mod. PKFY-P25VBM-ER3 (o equivalente) avente: - capacità massima in raffreddamento 2,8 kW; - capacità massima in riscladmento 3,2 kW; - alimentazione monofase 220-240VAC - 50 Hz - livello sonoro: 29-36 dB (A).
UI-04 / ...	Unità interna a parete tipo MITSUBISHI mod. PKFY-P32VBM-ER3 (o equivalente) avente: - capacità massima in raffreddamento 3,6 kW; - capacità massima in riscladmento 4,0 kW; - alimentazione monofase 220-240VAC - 50 Hz - livello sonoro: 34-41 dB (A).
UI-05 / ...	Unità interna a parete tipo MITSUBISHI mod. PKFY-P40VBM-ER3 (o equivalente) avente: - capacità massima in raffreddamento 4,5 kW; - capacità massima in riscladmento 5,0 kW; - alimentazione monofase 220-240VAC - 50 Hz - livello sonoro: 34-41 dB (A).
UI-06 / ...	Unità interna a parete tipo MITSUBISHI mod. PKFY-P50VBM-ER3 (o equivalente) avente: - capacità massima in raffreddamento 5,6 kW; - capacità massima in riscladmento 6,3 kW; - alimentazione monofase 220-240VAC - 50 Hz - livello sonoro: 34-43 dB (A).
	Tubazioni/canaline in PVC posate a vista per contenimento conduttori di alimentazione unità interne ed esterne.
KWh	Misuratore di energia elettrica. ESISTENTE
Q.G.	Quadro elettrico generale. ESISTENTE
SQ.X.	Sottoquadro per alimentazione Unità Esterne ed Unità Interne. NUOVA INSTALLAZIONE.
	Scatola di derivazione.
	Collegamento equipotenziale.
	Dispersore di terra.
	Centralina di Regolazione per controllo funzioni Unità esterne ed Unità Interne. NUOVA INSTALLAZIONE

Comune di REGGIO EMILIA

Provincia di REGGIO EMILIA

2 esse studio tecnico
Per. Ind. Stefano Sola
Via Garibaldi, 19
42012 Campagnola Emilia (RE)
Tel. 0522-663540
Cell. 333-7124484
e-mail: 2esse.studiotecnico@gmail.com

COMMITTENTE	ASP - REGGIO EMILIA CITTA' DELLE PERSONE
PROGETTO	Lavori per la realizzazione di nuovo impianto di climatizzazione estiva presso CRA "Villa ERICA" - Via Samoggia 38 - San Prospero di Reggio Emilia
OGGETTO	DISTRIBUZIONE IMPIANTO ELETTRICO PIANO PRIMO

PROGETTISTA
Per. Ind. Stefano Sola

SOLA Per. Ind. STEFANO ALBO PERITI IND. REGGIO EMIL. N. 1246

PRATICA N°	TAVOLA N°	FASE	FILE
18016	06 - 7	ELETTRICO ESECUTIVO	18016_RAFF.dwg **SCALA** 1:100

DISEGNATORE	AGGIORNAMENTI	
S.S.	DATA	DESCRIZIONE
DATA 12.03.2018	04/05/2018	Progetto Esecutivo