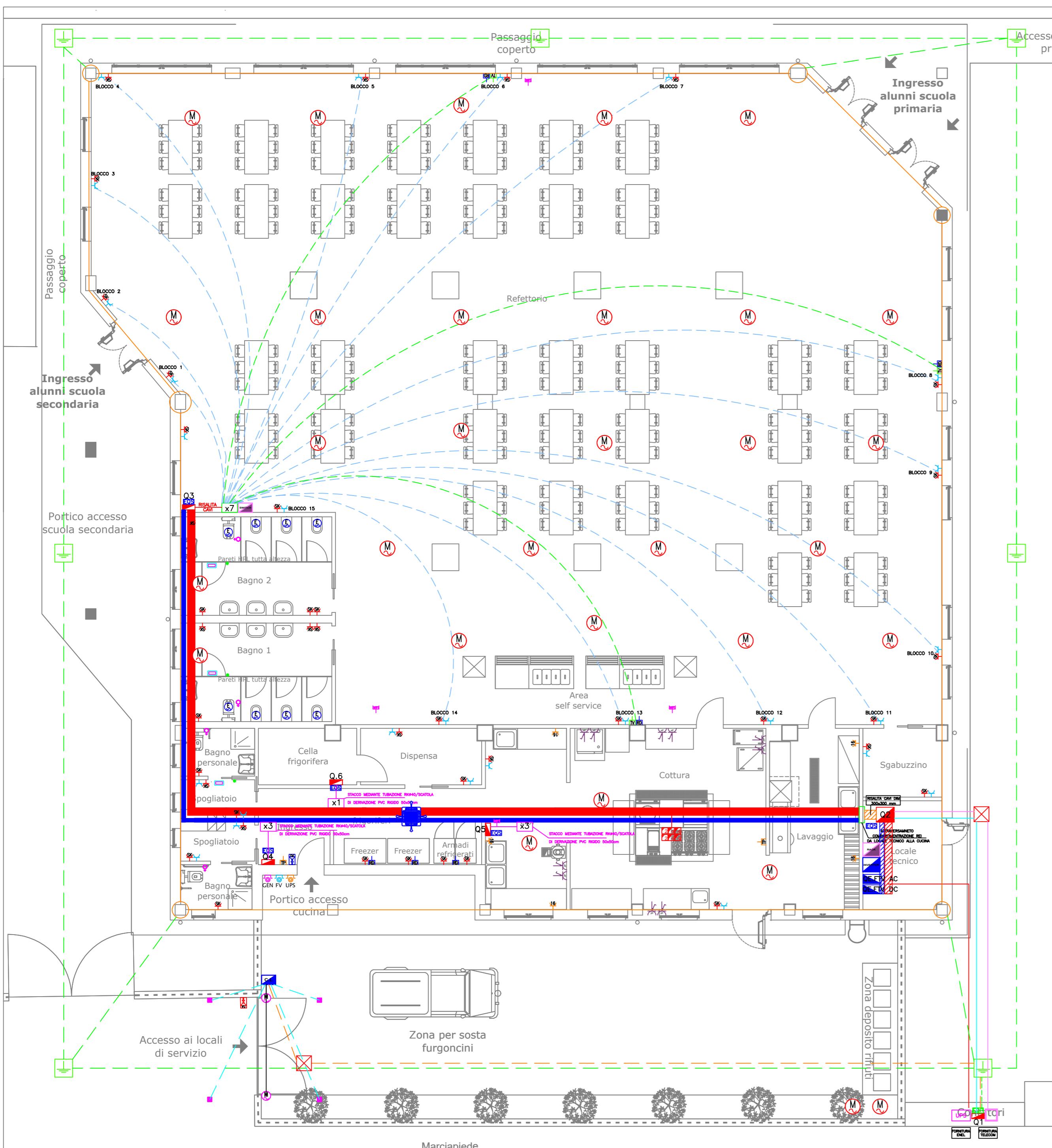


LEGENDA COLLEGAMENTO MOTORE CANCELLO CARRABILE

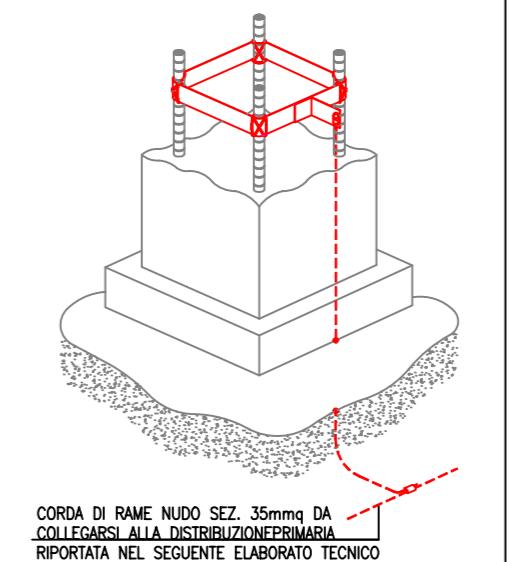
- CAVO PER COLLEGAMENTO FOTOCELLULE:
 - per collegare il trasmettitore alla centrale: 3x0,50 oppure 4x0,50
 - per collegare il ricevitore: 4x0,50 oppure 6x0,50
- CAVO PER COLLEGAMENTO LAMPEGGIANTE:
 - se il lampeggiante è a 230V: 3x1,5
 - se il lampeggiante è a bassa tensione 24 V: 3x0,50
- CAVO PER COLLEGAMENTO COMANDO A CHIAVE:
 - 3x0,50 oppure 4x0,50 o 6x0,50
- CAVO PER COLLEGAMENTO MOTORE:
 - per collegare un motore oleodinamico o elettromeccanico a 230V: 4x1,50
 - per collegare un motore a bassa tensione, da 3x1,50 a 6x1,5.



LEGENDA

Q1	SOTTO QUADRO ELETTRICO	Q6	QUADRO ELETTRICO CELLA FRIGORIFERA DIMENSIONI: 610x660 mm
Q2	QUADRO ELETTRICO GENERALE LOCALE TECNICO DIMENSIONI: 1795x955 mm		CANALINA IN ACCIAIO ZINCATO MUNITO COPERTO IMPIANTO ELETTRICO DIMENSIONE: 500x100 mm
Q3	QUADRO ELETTRICO REFETTORIO DIMENSIONI: 1795x955 mm		CANALINA IN ACCIAIO ZINCATO MUNITO COPERTO IMPIANTO ELETTRICO DIMENSIONE: 200x100 mm
Q4	QUADRO ELETTRICO CUCINA DIMENSIONI: 1595x705 mm		RECK DATI 19"
Q5	QUADRO ELETTRICO ZONA COTTRA DIMENSIONI: 622x448 mm		CASSETTA DI DERIVAZIONE CON SEPARAZIONE PER IMPIANTI DI POTENZA E SPECIALI 600x25 mm
	CORRUGATO FLESSIBILE IN PVC DA #32		CORRUGATO FLESSIBILE IN PVC DA #25
	POZZETTO IN CLS CON CHIUSINO IN GHISA SFERODALE DIMENSIONI INTERNE: 600x600mm CON DISPENSER A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO DA 1,5mm		CORRUGATO INTERRATO IMPIANTO ELETTRICO SPECIALE (1x#63)
	CORDA IN RAME NUOVO 35 mmq DISTRIBUZIONE PRIMARIA DI TERRA		CORRUGATO INTERRATO IMPIANTO FOTOVOLTAICO (1x#63)
	CORRUGATO INTERRATO IMPIANTO ELETTRICO (1x#125)		UPS 230V 2000VA PER SGANCIO MINIMA TENSIONE DC IMPIANTO FTV ED ENEL
	POZZETTO IN CLS CON CHIUSINO IN GHISA SFERODALE DIMENSIONI INTERNE: 600x600mm		EOS NODO EQUIPOTENZIALE SUPPLEMENTARE
SK	PRESA SCHUKO 16 A - 230V od incasso - 2 poli con terra centrale di sezione uguale alla montante		EQP NODO EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE
	PRESA TELEFONICA		PRESA BIPASSO PER USO CMLE 10/16A - 230V da incasso
	PRESA TV - RJ45		Punto presa schuko P40 e interruttore bipolare: TE Termoarredo Elettrico
	PUNTO WIFI H: 3m CON PRESA ENERGIA E PRESA DATI RJ45 ACCESS POINT (RIPETTORE DI SEGNALE)		IRD PRESA RETE DATI - RJ45
M	PUNTO ALIMENTAZIONE IMPIANTI MECCANICI		2/4 COLLEGAMENTO GENERICO 2-3 POLI E 4 POLI
	POSTO CITOFONICO ESTERNO		PULSANTE A TIRANTE PER ALLARME BAGNO
	PULSANTE DI RESET ALLARME PANNELLO OTTICO ACUSTICO		VALVOLA DI ESTRAZIONE ALIMENTAZIONE ELETTRICA 230V
	FOTOCELLA CANCELLO		POSTO CITOFONICO INTERNO
	CORDA IN RAME NUOVO DA 35 mmq DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ANNEGATA ALL'INTERNO DELLA PLATEA DI FONDATIONE		PANNELLO OTTICO-ACUSTICO PER BAGNO DISABILU
	MORSETTO DI COLLEGAMENTO PER FERRI DI ARMATURA		CENTRALINA CANCELLO ELETTRICO
	PULSANTE GENERALE DI SGANCIO		ALIMENTAZIONE AUTOMAZIONE CANCELLO
	PULSANTE GENERALE DI SGANCIO UPS		PULSANTE DI SGANCIO IMPIANTO FV

PARTICOLARE CONNESSIONE AI FERRI DI ARMATURA (FUORI SCALA)



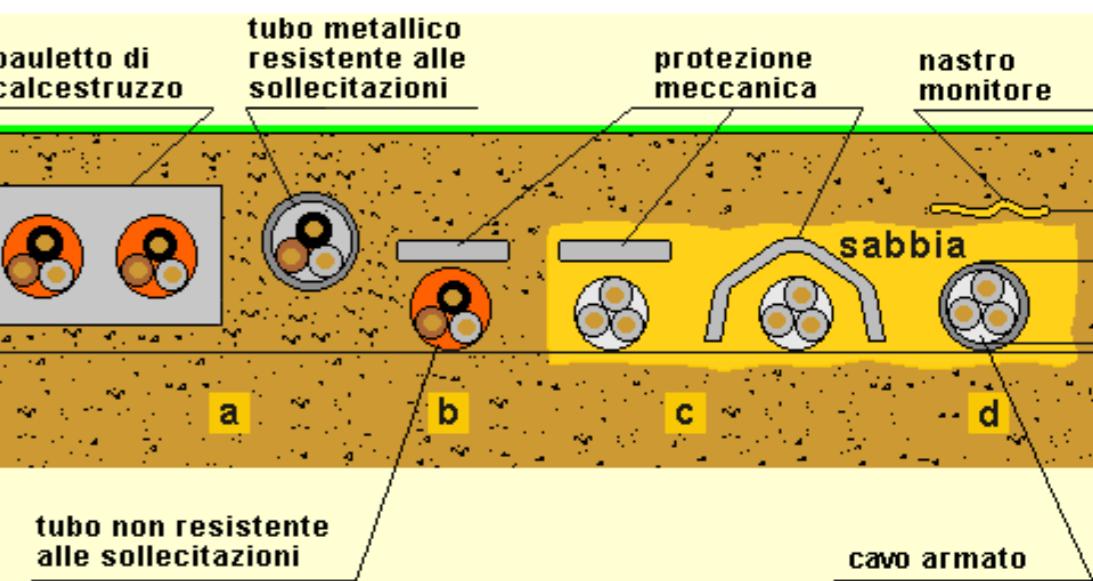
NOTA OPERATIVA 1
PREVEDERE PER OGNI SINGOLA UNITÀ INTERNA DEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ADEGUATO SEZIONATORE BIPOLARE 230V

NOTA OPERATIVA 2
DIMENSIONI QUADRO ELETTRICO AC+DC FOTOVOLTAICO 2X(610x820X300) mm (M)

NOTA OPERATIVA 1
PREVEDERE PER OGNI SINGOLA UNITÀ INTERNA DEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ADEGUATO SEZIONATORE BIPOLARE 230V

NOTA OPERATIVA 2
DIMENSIONI QUADRO ELETTRICO AC+DC FOTOVOLTAICO 2X(610x820X300) mm

PARTICOLARE SEZIONE MINIMA DI SCAVO E POSA CORRUGATI (FUORI SCALA)



Finanziamento dell'Unione europea - NextGenerationEU. Intervento finanziato con l'avviso n 48038 del 02/12/2021 del PNRR Missione 4: Istruzione e Ricerca Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alla università Intervento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense".

I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea e della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi.



COMUNE DI ORNAGO
Provincia di Monza e Brianza

DESCRIZIONE
PER L'ISTITUTO COMPRENSIVO "ALESSANDRO MANZONI" DI ORNAGO E BURAGO - SEDE DI ORNAGO - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.2: " Piano di estensione del tempo pieno e mense"

Progetto Esecutivo

DATA	TAV. N.	CONTENUTO TAVOLA
Agosto 2025	IE.01	Impianti elettrici ed elettronici distribuzione / forza motrice / speciali / rete di terra

RISERVATO AGLI UFFICI IL COMMITTENTE

Comune di Ornago (MB)

INCARICATI DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA/CSP
Capogruppo mandataria



KBM ENGINEERING S.R.L.
Società di Ingegneria
Direttore tecnico dott. Ing. Gianfranco Autorino
Ordine Ingegneri di Napoli N° 15756

Mandatario

Ing. Giuseppe Angri
Via Aldo Moro, 13
80035 Nola (NA)
PEC: direzione@pec.studioangri.it
Ordine Ingegneri di Napoli N° 15587



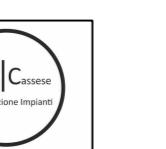
Mandatario

Ing. Luigi Corcione
Via Castellamare, 92
80035 Nola (NA)
PEC: luigi.corcione@ingpec.eu
Ordine Ingegneri di Napoli N° 21312



Mandatario

Ing. Domenico Cassese
Via Masseria Mautone, 89
80034 Marigliano (NA)
PEC: domenico.cassese@ingpec.eu
Ordine Ingegneri Napoli N° 22459



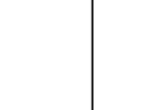
Direzione Lavori

MERONI INGEGNERIA INTEGRATA S.R.L.
Via IV Novembre, 91
23891 Barzanò (LC)
PEC: meroni.srl@pec.it



Impresa esecutrice

DEPAC
Società Cooperativa Sociale ARL
Via Ciro Menotti, 19
20090 Arcore (MB)
pec: depac@legalmail.it



CUP: B85E24000360006