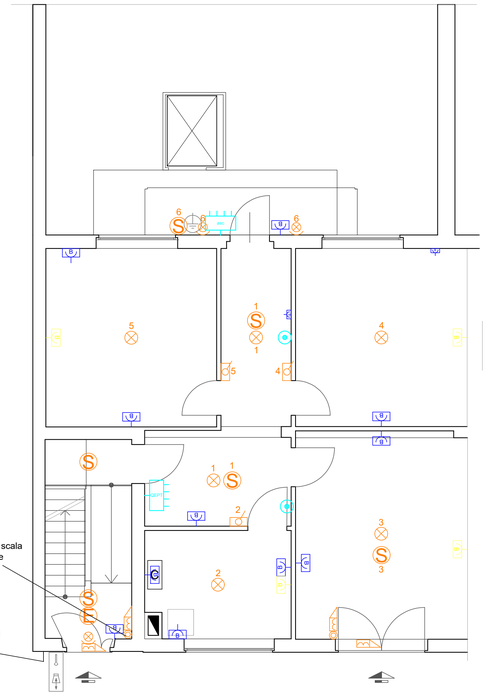
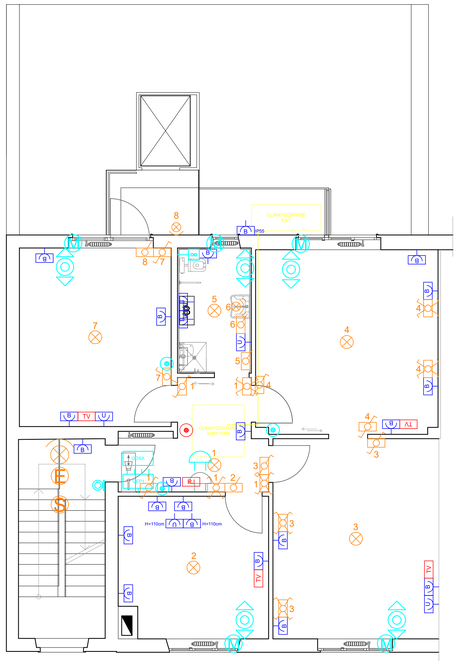
N

PIANTA P.T.

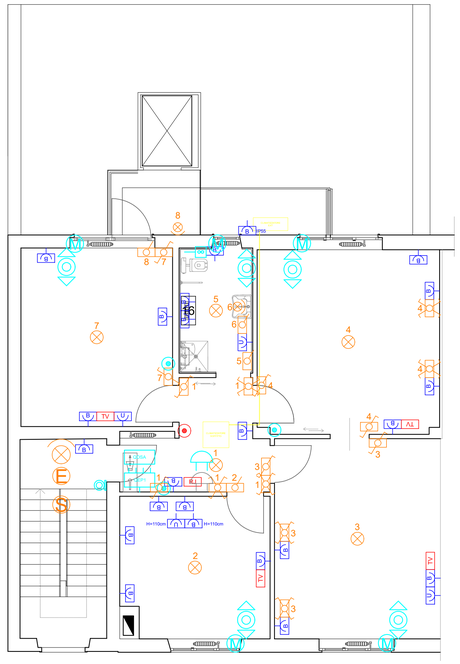


presenti n. 2 contatori elettrici nel vano scala
Il PT e P1 allacciato al primo contatore
P2 allacciato al secondo contatore
(verranno spostati in facciata)

PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANTA SECONDO



LEGENDA

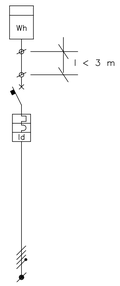
- Contatore di energia elettrica
- Quadro elettrico
- Interruttore
- Deviatore
- Invertitore
- Punto luce a soffitto
- Punto luce a parete
- Blocco autonomo di emergenza
- Sensore di presenza accensione luci
- Pulsante sali-scendi tapparelle
- Pulsante a tirante chiamata emergenza
- Videocitofono posto interno
- Videocitofono posto esterno
- Scatola di derivazione correnti forti
- Scatola di derivazione correnti deboli
- Ronzatore chiamata di emergenza
- Ronzatore campanello
- Campanello con targa portanome
- Quadro distribuzione segnali appartamento
- Presa bipasso 10-16A 230V 2P+T
- Presa unel 10-16A 230V 2P+T
- Presa TV
- Presa RJ45 per trasmissione dati/fonia
- Alimentazione elettrica ventolino estrazione
- Alimentazione motore tapparelle
- Elettroserratura
- Pulsante apriporta
- Dispersore di terra

QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA

QUADRO ELETTRICO AVQEPT

ARMADIO DI CONTENIMENTO IN POLIESTERE RINFORZATO
CON FRONTALE FUNZIONALE PORTA TRASPARENTE IP55 E SERRATURA A CHIAVE

PREVEDERE SPAZIO E COMPONENTI PER CIRCUITO AUSILIARIO,
E PER INTERRUTTORI DI RISERVA > 25%

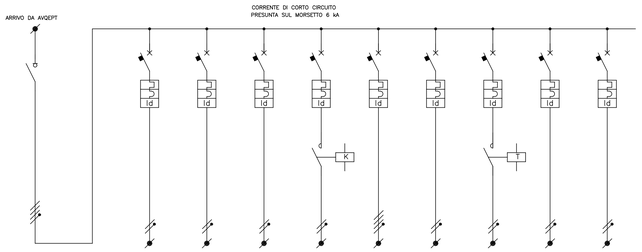


UTILIZZO	QEP1
POTENZA (kW)	–
CORRENTE NOMINALE In (A)	32
CORRENTE TERMICA Ir (A)	–
CORRENTE MAGNETICA Im (A)	–
CURVA DI INTERVENTO	C
CORRENTE E TEMPO DIFFERENZIALI Id/Td (A/S)	1 A tipo S
POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	6
SEZIONE CAVO (mm^2)	6
TIPO CAVO	FG16OR16
LUNGHEZZA CAVO (m)	–

QUADRO ELETTRICO QEPT

ARMADIO DI CONTENIMENTO IN POLIESTERE RINFORZATO
CON FRONTALE FUNZIONALE PORTA TRASPARENTE IP55 E SERRATURA A CHIAVE

PREVEDERE SPAZIO E COMPONENTI PER CIRCUITO AUSILIARIO,
E PER INTERRUTTORI DI RISERVA > 25%



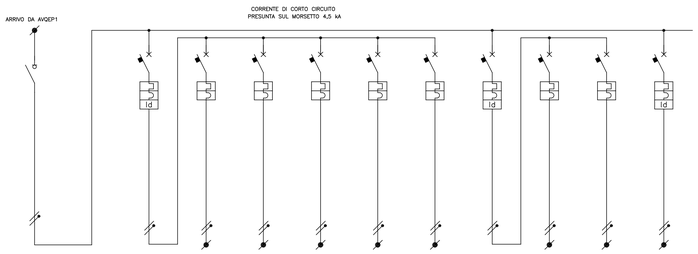
UTILIZZO	GENERALE	–	FORZA MOTRICE SCALE	FORZA MOTRICE PRESE LINEA 1	FORZA MOTRICE PRESE LINEA 2	FORZA MOTRICE CALDAIA	FORZA MOTRICE QEASC (N.D.C.)	FORZA MOTRICE VIDEOCITOFONO	LUCE SCALE	LUCE LOCALI PT	SCORTA	NODO DI TERRA
POTENZA (kW)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORRENTE NOMINALE In (A)	32	–	16	16	16	16	25	10	10	10	10	–
CORRENTE TERMICA Ir (A)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORRENTE MAGNETICA Im (A)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CURVA DI INTERVENTO	–	–	C	C	C	C	C	C	C	C	C	–
CORRENTE E TEMPO DIFFERENZIALI Id/Td (A/S)	–	–	0,03	0,03	0,03	0,03	0,3	0,03	0,03	0,03	0,03	–
POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	–	–	6	6	6	6	6	6	6	6	4,5	–
SEZIONE CAVO (mm^2)	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5	6	1,5	1,5	1,5	1,5	6
TIPO CAVO	–	–	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17
LUNGHEZZA CAVO (m)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO

QUADRO ELETTRICO QEP1

ARMADIO DI CONTENIMENTO IN POLIESTERE RINFORZATO
CON FRONTALE FUNZIONALE PORTA TRASPARENTE IP55 E SERRATURA A CHIAVE

PREVEDERE SPAZIO E COMPONENTI PER CIRCUITO AUSILIARIO,
E PER INTERRUTTORI DI RISERVA > 25%



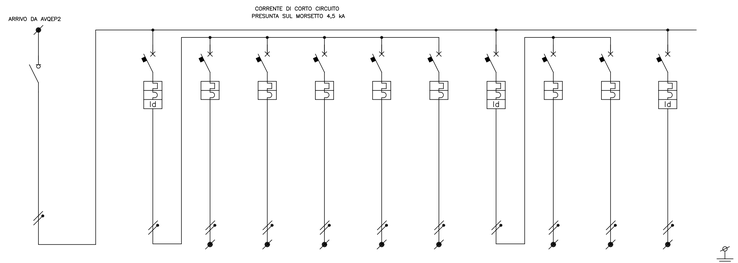
UTILIZZO	GENERALE	–	GENERALE FORZA MOTRICE	FORZA MOTRICE ZONA GIORNO	FORZA MOTRICE ZONA NOTTE	FORZA MOTRICE CUCINA	FORZA MOTRICE CDZ	FORZA MOTRICE TAPPARELLE	GENERALE LUCE	LUCE ZONA GIORNO	LUCE ZONA NOTTE	AUX 230V	NODO DI TERRA
POTENZA (kW)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORRENTE NOMINALE In (A)	32	–	25	16	16	16	16	16	25	10	10	10	–
CORRENTE TERMICA Ir (A)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORRENTE MAGNETICA Im (A)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CURVA DI INTERVENTO	–	–	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	–
CORRENTE E TEMPO DIFFERENZIALI Id/Td (A/S)	–	–	0,03	–	–	–	0,03	0,03	0,03	–	–	0,03	–
POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	–	–	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	–
SEZIONE CAVO (mm^2)	–	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	1,5	1,5	1,5	6
TIPO CAVO	–	–	–	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	–	FS17	FS17	FS17	FS17
LUNGHEZZA CAVO (m)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO

QUADRO ELETTRICO QEP2

ARMADIO DI CONTENIMENTO IN POLIESTERE RINFORZATO
CON FRONTALE FUNZIONALE PORTA TRASPARENTE IP55 E SERRATURA A CHIAVE

PREVEDERE SPAZIO E COMPONENTI PER CIRCUITO AUSILIARIO,
E PER INTERRUTTORI DI RISERVA > 25%



UTILIZZO	GENERALE	–	GENERALE FORZA MOTRICE	FORZA MOTRICE ZONA GIORNO	FORZA MOTRICE ZONA NOTTE	FORZA MOTRICE CUCINA	FORZA MOTRICE CDZ	FORZA MOTRICE TAPPARELLE	GENERALE LUCE	LUCE ZONA GIORNO	LUCE ZONA NOTTE	AUX 230V	NODO DI TERRA
POTENZA (kW)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORRENTE NOMINALE In (A)	32	–	25	16	16	16	16	16	25	10	10	10	–
CORRENTE TERMICA Ir (A)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CORRENTE MAGNETICA Im (A)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CURVA DI INTERVENTO	–	–	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	–
CORRENTE E TEMPO DIFFERENZIALI Id/Td (A/S)	–	–	0,03	–	–	–	0,03	0,03	0,03	–	–	0,03	–
POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	–	–	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	–
SEZIONE CAVO (mm^2)	–	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	1,5	1,5	1,5	6
TIPO CAVO	–	–	–	FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	–	FS17	FS17	FS17	FS17
LUNGHEZZA CAVO (m)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

N.B.

1. IL FORNITORE DELLA PIATTAFORMA ELEVATRICE NON E' STATO IDENTIFICATO POICHE' LA SCELTA DELLA DITTA FORNITRICE SARA' OGGETTO DI GARA D'APPALTO. PERTANTO, LA SUA POTENZA NON E' NOTA IN QUESTA FASE.
2. LA DOMOTICA NON E' INCLUSA NEL PRESENTE APPALTO
3. OGNI EVENTUALE VARIAZIONE DOVRA' ESSERE COMUNICATA AL D.L. ED APPROVATA DAL D.L.

Committente

COMUNE DI VIGEVANO
Provincia di Pavia
Corso Vittorio Emanuele II, n. 25
27029 Vigevano (PV)
Telefono (+39) 0381 2991 protocollovigevano@pec.it

Città di Vigevano

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
PNRR MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 1.2
VIGEVANOPROXIMA La città si trasforma

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ALLOGGI - AREA DISABILITA'
C.V.I. PERCORSI DI AUTONOMIA PER PERSONE CON DISABILITA' SITI IN SANNAZZARO DE BURGONDI E MORTARA
PNRR M.5 C.2 I1.2
CUP I84H22000250006- CIG 9913005682

Progetto esecutivo

RISTRUTTURAZIONE ALLOGGIO SITI IN MORTARA (PV)
via Nazario Sauro, n. 20 - 27036 Mortara (PV)

Responsabile unico del procedimento
Ing. Manuel Mascheroni

Progettazione
Studio di Ingegneria ed Architettura
Ing. Claudia Zelaschi
via G. Pascoli, n. 10 - 27020 Tromello (PV)
+39 392 6340377
progetti@claudiazelaschi.com

Sicurezza
Arch. Camillo Cugini
via Porzi, n. 24 - 26013 Crema (CR)
0373 250080
architetto.cugini@gmail.com

Consulenti
Impianti
P.Ind. Walter Velardi

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PAVIA
Walter Velardi
Ingegnere
Sez. A
Prov. PV
n. 1234

STATO DI PROGETTO. SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO

IMP.01

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	14.12.23	EMISSIONE

Livello	Data	Scala
PE	14/12/2023	1:50

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI, NESSUN DISEGNO O PARTE DI ESSO PUO ESSERE RIPRODOTTO O RIELABORATO SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AUTORE