STUDIO INGEGNERIA DE PEZZOL
Via Ciro Ferrari, 1/C - 37135 VERONA - Tel. 045-582666 - P.IVA: 01262630237
e-mail: info@studiodepezzol.it - pec: donato.depezzol@ingpec.eu - www.studiodepezzol.it

Oggetto:

RISTRUTTURAZIONE CON INTERVENTI STRUTTURALI ANTISISMICI DI UNA PALAZZINA DI PROPRIETA' DELL'ATER SITA IN VERONA VIA MERANO N. 14 PER LA REALIZZAZIONE DI UN SOCIAL HOUSING

LIVELLO DI PROGETTO
Preliminare ☐
Definitivo ☐
Esecutivo ☐

Descrizione :

IMPIANTI ELETTRICI

Piano Primo
Piano Secondo
Piano Terzo

Tavola n.

E01-2

M - IMPIANTI MECCANICI
S - IMP. IDRICO-SANITARI
C - IMPIANTI ANTINCENDIO
E - IMPIANTI ELETTRICI

Scala: 1:50

Data: 10.09.2020

Committente

Progettista

Rev.	Data	Descrizione
01	10/09/2020	Revisione in seguito a visizione di verifica

File: *.pzi

Ai sensi di legge sono vietate la riproduzione e la diffusione non autorizzate del presente elaborato grafico

LEGENDA

C — Sistema di moduli a condensazione tipo RIELLO modello CONDEXA PRO 220 costituito da n. 2 caldaie a condensazione ad alta potenza in cascata tipo RIELLO modello CONDEXA PRO 115 (in centrale termica piano sottotetto):
- potenza termica: 110 kW/cad
- classe di efficienza: A
- dimensioni (HxLxP): 1165x600x435 mm

B — Pompa di calore per produzione acqua calda sanitaria tipo RIELLO modello NEXPRO 300 PLUS (in centrale termica piano sottotetto):
- capacità accumulo: 300 litri
- potenza max assorbita: 0,7 kW
- temp. max acqua: 60 °C
- dimensioni (HxØ): 1850x660 mm

GF — Gruppo frigo per installazione esterna con accumulo integrato tipo DAIKIN modello NXC-094 (installato in terrazza sopra scalere):
- potenza frigorifera: 79 kW
- potenza max assorbita: 29,26 kW
- dimensioni (HxLxP): 1330x2110x1090 mm
- peso: 901 kg

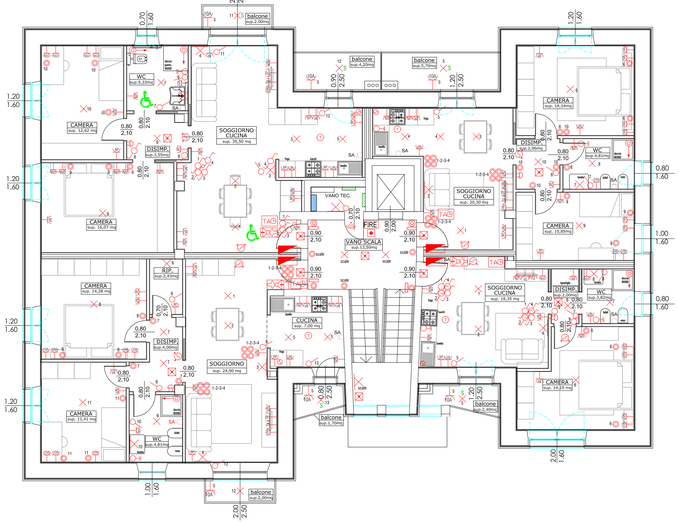
NOTA

Le tapparelle delle unità per disabili saranno dotate di comando motorizzato per la gestione a distanza.

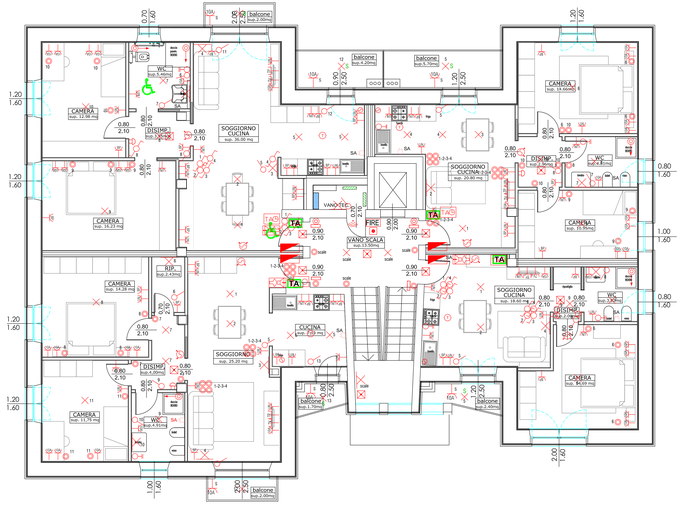
- IMPIANTO RICEZIONE TV TVSAT DA INSTALLARE IN COPERTURA CON INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE IN ZONA CAVEDIO
- IMPIANTO ELETTRICO ASCENSORE - vano-corsa ecc.) A COMPLETO CARICO ASCENSORISTA
- SENSORE ANTIALLAGAMENTO COLLEGATO AD ELETTROVALVOLA IN CAVEDIO
- ELETTROVALVOLE RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO COME DA PARTICOLARE
- ACCESS POINT WI-FI DI ZONA CON COLLEGAMENTO AL RACK SITO AL PIANO TERRA

QUADRO ELETTRICO		PUNTO LUCE A SOFFITTO	PULSANTE CAMPANELLO PUO/PORTA
DEVIATORE		PUNTO LUCE A PARETE	PUNTO SUONERIA
INTERRUTTORE		PUNTO LUCE A PARETE per esterno	SONDA/TRASMETTITORE DI UMIDITÀ
PRESA 10A + T		PUNTO LUCE A SOFFITTO per esterno	"ASSO DITTO SCUDITO" SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO
SENSORE DI PRESENZA temporizzato		PULSANTE SEMPLICE DI ALLARME SEGNALAZIONE INCENDIO	PULSANTE MANUALE DI ALLARME SEGNALAZIONE INCENDIO
PULSANTE		PRESA TIPO RJ45 TLC / DATI	PUNTO accesso point
PULSANTE A TIRETTO		PRESA TIPO UNIVERSALE	CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI
CRONOTERMOSTATO AMBIENTE		PRESA TV / TV SAT	PULSANTE DI SGANCIO
ASPIRATORE CON TIMER		PRESA 10/16A + T	CALDAIA CENTRALE
ELETTROSERRATURA		ALIMENTAZIONE SPLIT CLIMATIZZAZIONE	POMPA CALORE ACQUA SANITARIA
RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO		PUNTO ALIMENTAZIONE	GRUPPO FRIGO installazione di superficie
LUCE DI EMERGENZA		VIDEOCITOFONO	SONDA ANTIALLAGAMENTO ZONE CUCINE E BAGNO

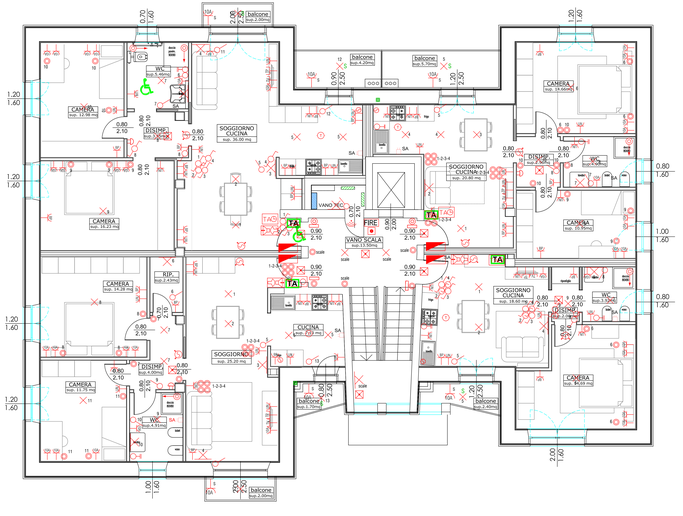
PIANO PRIMO



PIANO SECONDO



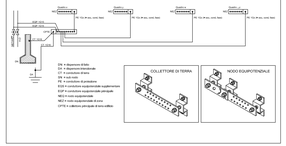
PIANO TERZO



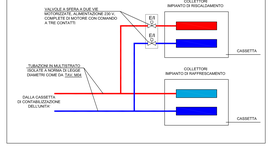
NOTA LINEE ELETTRICHE

- Montanti linee elettriche all'interno del cavedio
- Sezioni minime:
  * 1,5 mmq per circuiti luce ed ausiliari
  * 2,5 mmq per circuiti FM
- Colori dei conduttori:
  * giallo-verde: conduttori di protezione
  * blu: conduttori di neutro
  * nero/grigio/marrone: conduttori di fase

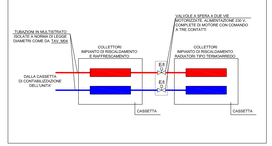
PARTICOLARE E01.1:
COLLEGAMENTI IMPIANTO DI TERRA



PARTICOLARE E01.3:
ELETTROVALVOLE ESTATE/INVERNO COLLETTORI UNITA'



PARTICOLARE E01.4:
ELETTROVALVOLA ESTATE/INVERNO COLLETTORI
SPAZIO POLIVALENTE CONDOMINIALE PIANO INTERRATO



PARTICOLARE E01.5:
PLAFONIERE E PLACCHE TIPO

PLAFONIERA TIPO

PLACCA TIPO