STUDIO INGEGNERIA DE PIZZOL
Via Ciro Ferrari, 1/C - 37135 VERONA - Tel. 045.582666 - P.IVA: 01262630237
e-mail: info@studiodepizzol.it - pec: donato.depizzol@ingpec.eu - www.studiodepizzol.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

LIVELLI DI PROGETTO:
Preliminare ☐
Definitivo ☐
Esecutivo ☐

Descrizione :
IMPIANTI IDRICO-SANITARI E DI SCARICO

Piano Primo
Piano Secondo
Piano Terzo

Tavola N.
S01-2

D - IMPIANTI MECCANICI
D - IMP. IDRICO-SANITARI
D - IMPIANTI ANTINCENDIO
D - IMPIANTI ELETTRICI

Scala: 1:50

Data: 10.09.2020

Committente

Progettista

Rev.	Data	Descrizione
01	10/09/2020	Revisione in seguito a risoluzione di varifica

File: *.pzi

Ai sensi di legge sono vietate la riproduzione e la utilizzazione non autorizzata 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

OUT IN

Cassetta di contabilizzazione del calore dimensioni 700x500x110 mm (HxLxP) per rilievo dati di consumo di riscaldamento, raffrescamento, acqua calda e fredda sanitaria (PARTICOLARE M01.3)

Tubazioni interrate in multistrato isolate a norma di legge dalla cassetta di contabilizzazione al collettori sanitari di piano (tubazioni dalla CT alla cassette vedi Tavola M04):
- linea acqua calda sanitaria Ø20x2 mm
- linea acqua fredda sanitaria Ø20x2 mm

C-IS

Collettore di distribuzione acqua calda e fredda sanitaria diametro 3/4", completo di chiavi d'arresto ed elettrovalvola ON/OFF a due vie antiallagamento

Tubazioni in multistrato diametro Ø16x2 mm isolate a norma di legge dal collettore ai singoli utilizzi

Punti attacco acqua calda e fredda sanitaria

SA

Sonda antiallagamento, zone cucina e bagno

Scarichi orizzontali

EK...

Colonna di estrazione cucine e relativi raccordi fonoassorbenti in polipropilene autoestinguente con innesto a bicchiere tipo VALSIR modello SILERE, conformi norma UNI EN 1451, Øe 110 mm dall'aspiratore elicentrifugo fino in copertura

EW

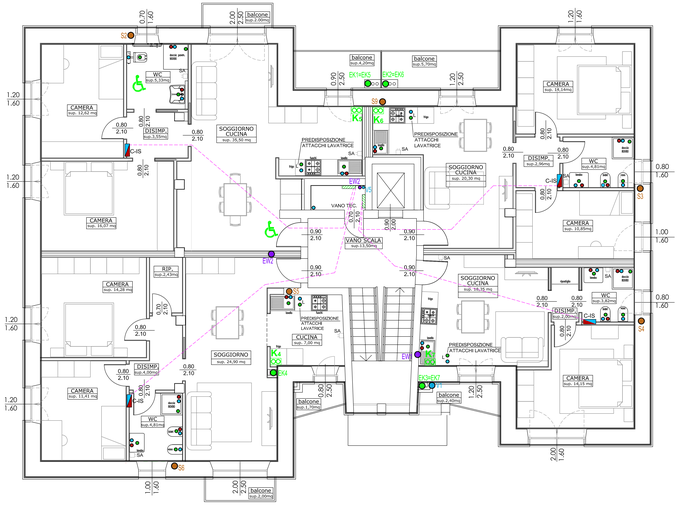
Colonna di estrazione bagni (piano rialzato) e relativi raccordi fonoassorbenti in polipropilene autoestinguente con innesto a bicchiere tipo VALSIR modello SILERE, conformi norma UNI EN 1451, Øe 110 mm dall'aspiratore elicentrifugo fino in copertura

Aspiratori elicentrifughi da muro per cucine/bagni tipo VORTICE modello PUNTO EVO FLEXO MEX 100/4" LL 1 ST completi di timer e valvola di non ritorno, Portata max 90 mc/h

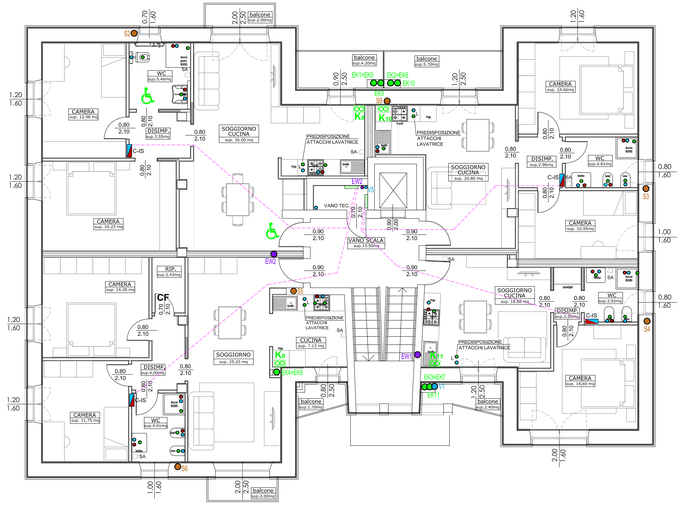
Colonna di ventilazione bagni e relativi raccordi fonoassorbenti in polipropilene autoestinguente con innesto a bicchiere tipo VALSIR modello SILERE, conformi norma UNI EN 1451, Øe 110 mm fino in copertura

Scarichi orizzontali e relativi raccordi fonoassorbenti in polipropilene autoestinguente con innesto a bicchiere completi di manicotto spegnifiamma tipo VALSIR modello SILERE, conformi norma UNI EN 1451, Øe 50 mm e Øe 110 mm fino alle colonne di scarico principali con ventilazione in copertura

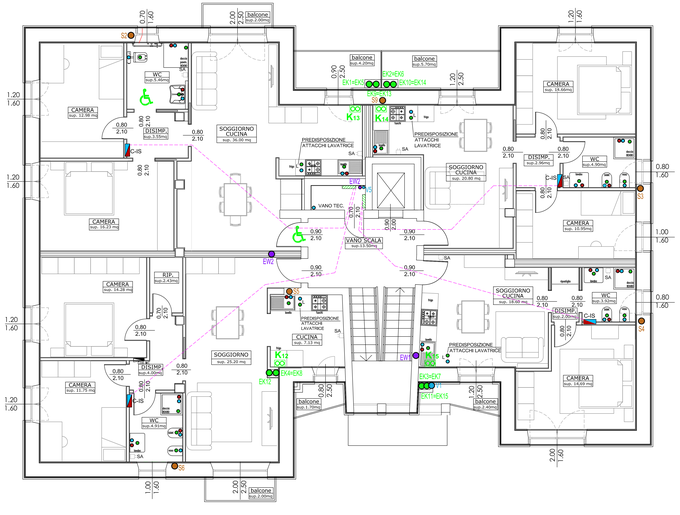
PIANO PRIMO



PIANO SECONDO



PIANO TERZO

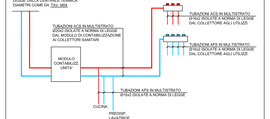


NOTA APPARECCHI SANITARI

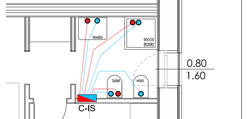
Servizi igienici unità:
- vaso igienico di tipo sospeso, lavabo e bidet di tipo a terra

Servizi igienici unità disabili:
- vaso igienico e lavabo di tipo sospesi

PARTICOLARE S01.1:
SCHEMA DISTRIBUZIONE IDRICO-SANITARIA TIPO



PARTICOLARE S01.2:
DISTRIBUZIONE IDRICO-SANITARIA BAGNO TIPO



PARTICOLARE S01.3:
DISTRIBUZIONE SCARICHI BAGNO TIPO

NOTA TUBAZIONI

Tubazioni in multistrato complete di coibentazione termica sp. 6 mm per formazione linee impianto idrico-sanitario (acqua calda e fredda sanitaria) dalle cassette di contabilizzazione di ogni piano fino al collettore sanitario di ogni unità abitativa completo di pezzi speciali, staffaggi e quant'altro di uso e consuetudine.
Diametri Ø20x2 mm (come da TAV. M04) e stacchi Ø16x2 mm al livello cucina e alla predisposizione lavatrice (come da PARTICOLARE S01.1)