STUDIO INGEGNERIA de PEZZOL
Via Ciro Ferrari, 1/C - 37135 VERONA - Tel. 045-592666 - P.IVA: 01262630237
e-mail: info@studiodepezzol.it - pec: domato.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

LIVELLI DI PROGETTO
Preliminare ☐
Definitivo ☐
Esecutivo ☐

Descrizione :
IMPIANTI IDRICO-SANITARI E DI SCARICO

Piano Interrato
Piano Rialzato

Tavola n.
S01-1

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

Scala: 1:50
Data: 10.09.2020

Committente

Progettista

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. VERONA
Ing. Alberto de Pezzol
N. 4121/A

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

File: T-02 — Al verso di legge sono riserve le riproduzioni e le utilizzazioni 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 kWcad
- 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

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)

OUT IN — Tubazioni interrate in multistrato isolate a norma di legge dalla cassetta di contabilizzazione ai collettori sanitari di piano (vedi particolare S01.1):
- linea acqua calda sanitaria Ø20x2 mm
- linea acqua fredda sanitaria Ø25x2 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

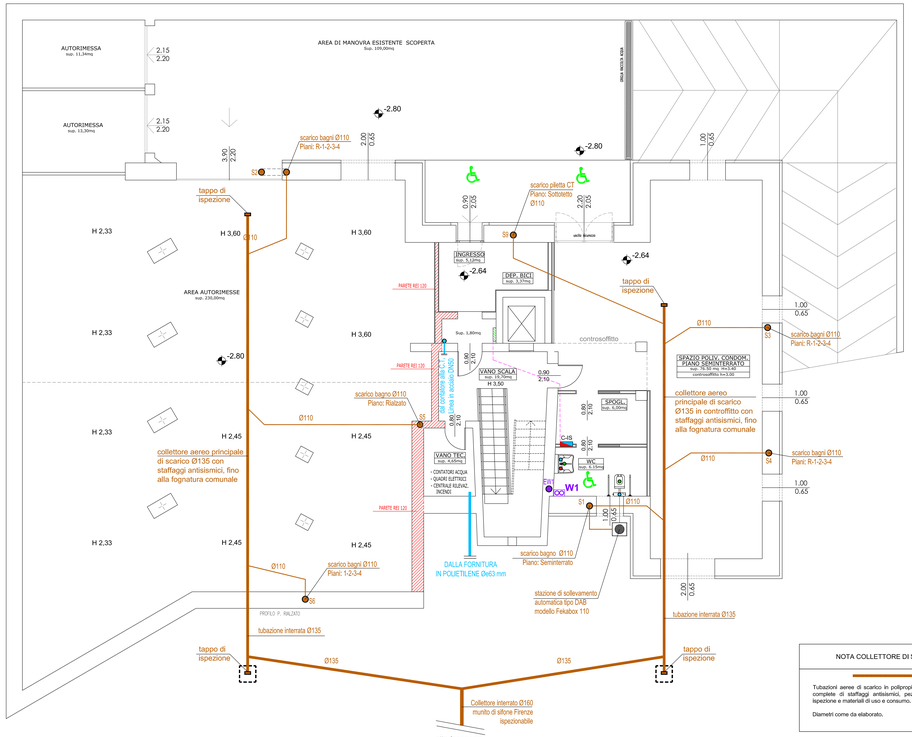
EW — Colonna di estrazione bagni (piano rialzato) e relativi raccordi fonoassorbenti in polipropilene autoestinguente con innesto a bicchiere tipo VALSIR modello SILERE, conformi norma UNI EN 1451, Øe 110 mm dall'aspiratore elicentrifugo fino in copertura

Aspiratori elicentrifughi da muro per cucine/bagni tipo VORTICE modello PUNTO EVO FLEXO MEX 1004/* LL 1 ST completi di timer e valvola di non ritorno. Portata max 90 m/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 spezzifiamma 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 SEMINTERRATO

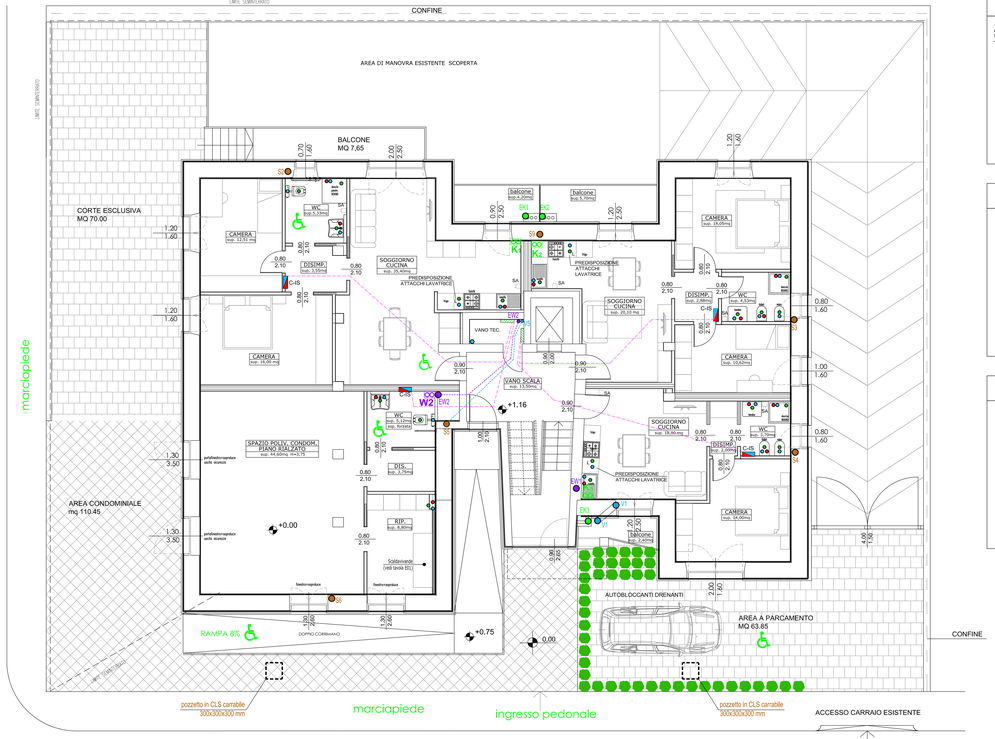


NOTA COLLETTORE DI SCARICO

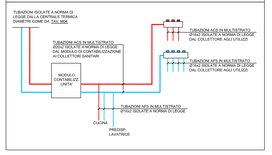
Tubazioni aeree di scarico in polipropilene autoestinguente complete di staffaggi antisismici, pezzi speciali, tappi di ispezione e materiali di uso e consumo.

Diametri come da elaborato.

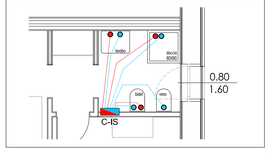
PIANO RIALZATO



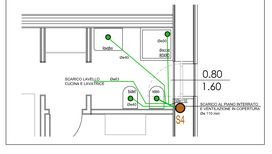
PARTICOLARE S01.1: SCHEMA DISTRIBUZIONE IDRICO-SANITARIA TIPO



PARTICOLARE S01.2: DISTRIBUZIONE IDRICO-SANITARIA BAGNO TIPO



PARTICOLARE S01.3: DISTRIBUZIONE SCARICHI BAGNO TIPO



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

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 ai collettore sanitario di ogni unità abitativa, complete di pezzi speciali, staffaggi e materiali di uso e consumo.
Diametri Ø20x2 mm (come da TAV. M04) e stacchi Ø16x2 mm ai lavello cucina e alla predisposizione lavatrice (come da PARTICOLARE S01.1)