

apparecchi e componenti

- collettori di distribuzione circuiti pannelli radianti, in poliammide rinforzata, completo di:**
 - valvole di intersezione
 - termometri
 - dispositivi di sfogo
 - valvole di regolazione micrometriche per ogni circuito
 - induttori di portata
 - predisposizione per montaggio testine elettromeccaniche
 - isolamento termico perimetrale anticondensa, in caso di distribuzione acqua a T < 15 °C
- collettori di distribuzione circuiti riscaldanti, in acciaio inox, completo di:**
 - valvole di intersezione per ogni singolo circuito
 - centrali di ricambio in lamiera, verniciata in colore a scotta della DL, con sportello apribile mediante cerniere, staffe di sostegno
- bochetta di mandata a barre orizzontali e verticali amovibili passo 12,5 mm, dimensioni 500x100**
 - aluminio anodizzato verniciato RAL
 - fiessaggio a mezzo di molle a pressione
 - completezza di planum e modulo di regolazione portata
- bochetta di ripresa a barre orizzontali e verticali amovibili passo 12,5 mm, dimensioni 500x100**
 - aluminio anodizzato verniciato RAL
 - fiessaggio a mezzo di molle a pressione
 - completezza di planum e modulo di regolazione portata
- valvole di aspirazione completa di collare di fissaggio**
 - montaggio a soffitto su ala parete e mezzo di sfogo non in vista
 - regolazione della portata mediante riduzione del corpo centrale
 - costruzione in acciaio verniciato con finitura bianco RAL 9010 lucido oppure in polipropilene bianco con fiessaggio mediante viti in vista
- naso UNI 25, conforme UNI EN 871-1, completo di manichetta antiruggine 20 m UNI SAE7 e lancia in alluminio a tre effetti con ugello in ottone, portata minima 35 litri/s e pressione residua 1,5 bar, installazione in cassetta ad incasso o a parete**
- diffusore di mandata a lancio all'ociale con pala regolabili e griglia equalizzatrice, in acciaio, verniciato bianco RAL 9010, completo di planum colorato e pastiglie 55x255 mm per inserimento in controsoffitto.**
- serenande totali con REI**
- ST01-ST02-ST11-ST12**

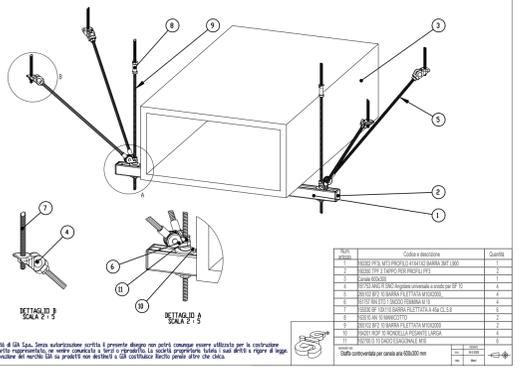
UTA

- unità di trattamento aria
 - struttura in alluminio e pannelli sandwich modulari con polipropilene spessore 50 mm, lato interno in acciaio zincato
 - ventilatore di mandata plug fan motore EC, 9.000 m³/h, 200 Pa, 300 V 3,5 kW
 - ventilatore di ripresa plug fan motore EC, 9.000 m³/h, 100 Pa, 300 V 3,4 kW
 - seranda presa aria esterna in lamiera zincata
 - seranda di bypass aria esterna in lamiera zincata
 - filtri G4 filtrazione, G4-F8 sulla mandata
 - recuperatore statico a flussi incrociati, pastiglie in alluminio, bacchetta in lamiera zincata, rendimento invernale (EN 12453) 86 %
 - batteria di riscaldamento e raffrescamento ad acqua, dimensionata per una potenza di 100 kW con acqua 7/12 °C e Tmax. air 34 °C
 - seccatore di gesso
 - vasca raccolta condensa
 - classe energetica A, conforme a direttiva Ecodesign 2018
 - scheda esecutiva da sottoporta a DL, per approvazione
 - dimensioni (LxPxA) 4275mm x 965mm x 1623mm
 - Salsina e equivalente

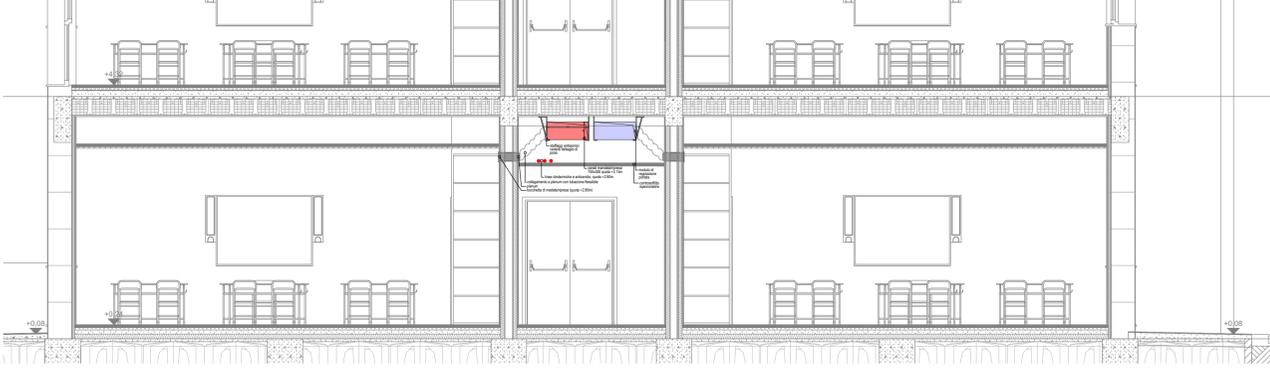
PC3

- preparatore di acqua calda sanitaria in pompa di calore analoga, installazione di tipo murale, accurato in acciaio con doppia smaltatura, doppio modo di sicurezza, programmatore generale incorporato nel pannello di comando, resistenza elettrica integrativa a corredo, caratteristiche tecniche:
 - contenitore cilindrato 50 litri
 - COP 4 (a 55°C), acqua 15-55°C, EN 255-3
 - prestazioni conformi D.Lgs. 28/11
 - alimentazione elettrica monofase 220-240 V
 - assorbimento elettrico 200 W + 1200 W resistenza elettrica integrativa

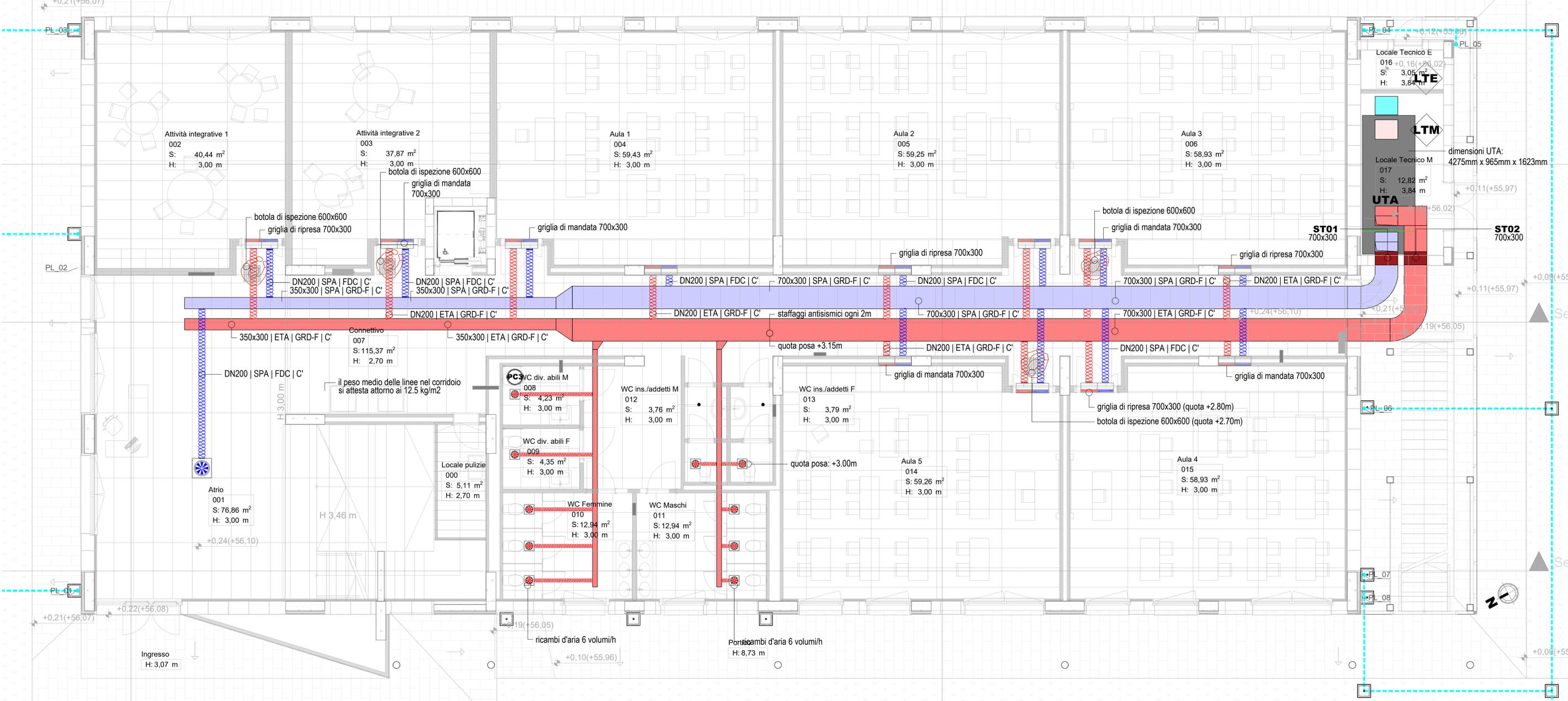
dettagli staffaggi antisismici



sezione piano terra



planimetria piano terra



Firmato da:

FRAPPI FEDERICO

codice fiscale FRPFR70D12G912H

num.serie: 46523471882831676437911574482287866385

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 05/01/2021 al 06/01/2024