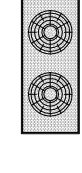


LEGENDA APPARECCHIATURE



Stazione esterna multiplex VRV e pompa di calore con gas R 410A



Coppia di collettori di distribuzione di zona di fluido refrigerante, max 8 circuiti.



Stazione interna del sistema multiplex VRV o pompa di calore, del tipo "split", con il condensatore e il evaporatore inseriti all'interno il sistema di condizionamento.

Spiga di identificazione della grandezza unità interna	20	25	32	40	50	63
Resa effettiva estiva totale [kW] e resa invernale [kW]	2,8 / 3,2	3,6 / 4,0	4,5 / 5,0	5,6 / 6,3	7,1 / 8,0	8,8 / 9,5
Portata aria minima e massima [m ³ /ora]	12,7 / 6,4	12,7 / 6,4	12,7 / 6,4	12,7 / 6,4	12,7 / 6,4	12,7 / 6,4
Portata aria minima e massima [m ³ /ora]	360 / 420	360 / 420	360 / 420	360 / 420	360 / 420	360 / 420
Dimensioni scario condensatore e adazione acqua [mm]	32 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16
Dimensioni scario modulare	1000x200x600	1000x200x600	1000x200x600	1000x200x600	1000x200x600	1000x200x600

Spiga identificativa collettori circuiti di condizionamento.

Spiga identificativa colonna montante di condizionamento.

Spiga identificativa colonna montante di riscaldamento.



Tubazioni in rame gas e liquido refrigerante, circuiti principali (dalle unità esterne ai collettori)



Tubazioni in rame gas e liquido refrigerante, circuiti secondari (dai collettori alle unità interne)



Tubazioni in polipropilene per lo scoppio della condensa delle singole unità interne



Tutte le tubazioni avranno diametro ø 32, ad eccezione delle colonne montanti e delle tubazioni di raccolta delle colonne al piano terra fino al pozzetto esterno nel giardino che avranno diametro ø 40.

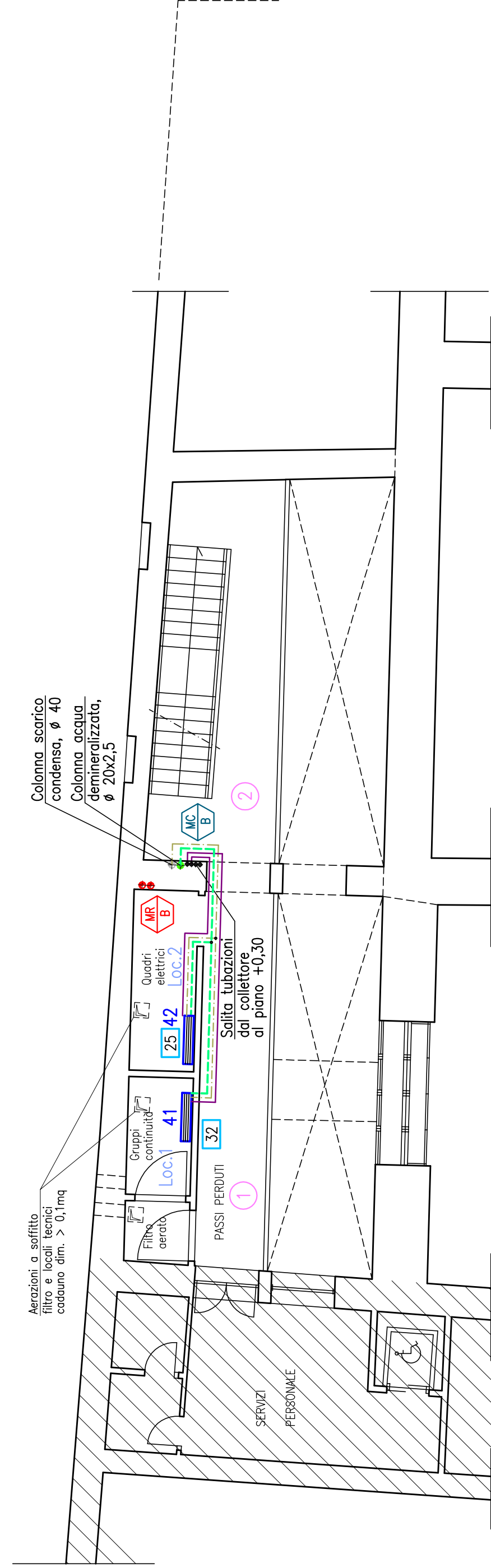


Tubazioni in multistrato per l'adazione di acqua demineralizzata ai sistemi di umidificazione posti all'interno di ogni singola unità interna.

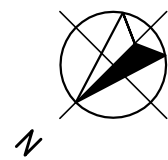


Tutte le tubazioni avranno diametro ø 16x2,25, ad eccezione delle colonne montanti e della tubazione principale proveniente dalla centrale idrica al piano interrato che avranno diametro ø 20x2,3.

STRALCIO PIANA PIANO LIVELLO +3,30



PIANTA PIANO INTERRATO



COMUNE DI PRATO
MUSEO CIVICO

PROGETTO ESECUTIVO
PALAZZO PRETORIO
PREDISPOSIZIONI IMPIANTISTICHE PER L'ADDOSSATO

PROGETTO ARCHITETTONICO
PROGETTO IMPIANTISTICO
DOTT. ARIEL BIANCHI BALLESTRERO
PROF. ING. MASSIMO MARIOTTI
COLLABORATORE DEL MASSIMO MARIOTTI

DISEGNO M105 PIANA PIANO INTERRATO - STRALCIO PIANA SUPPLEVO A 330

IMPIANTI MECCANICI (CONDIZIONAMENTO)

DOCUMENTO

SCALA

DATA

AGGIORNAMENTO

1:100

1:100

1:100

1:100