

# LEGENDA APPARECCHIATURE

Sezione esterna multisplit VRV a pompa di calore con gas R 410A

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

Sezione interna del sistema multisplit VRV a pompa di calore, del tipo a pavimento in mobiletto verticale a vista, con inserito all'interno il sistema di umidificazione invernale ad ultrasuoni.

Sigla di identificazione della grandezza unità interna	20	25	32
Resa effettiva estiva totale [kW] e resa invernale [kW]	2.2 2.5	2.8 3.2	3.6 4.0
Diametro attacchi linea gas e linea liquido [mm]	12.7 6.4	12.7 6.4	12.7 6.4
Portata aria minima e massima [mc/ora]	360 420	360 420	360 480
Diametro scarico condensa e adduzione acqua [mm]	32 16	32 16	32 16
Dimensioni esterne mobiletto	1000x220x600h	1000x220x600h	1140x220x600h

	40	50	63
	4.5 5.0	5.6 6.3	7.1 8.0
	12.7 6.4	12.7 6.4	15.9 9.5
	510 660	660 840	720 960
	32 16	32 16	32 16
	1140x220x600h	1420x220x600h	1420x220x600h

Sigla identificativa collettori circuiti di condizionamento.

Sigla identificativa colonna montante di condizionamento.

Sigla identificativa colonna montante di riscaldamento.

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

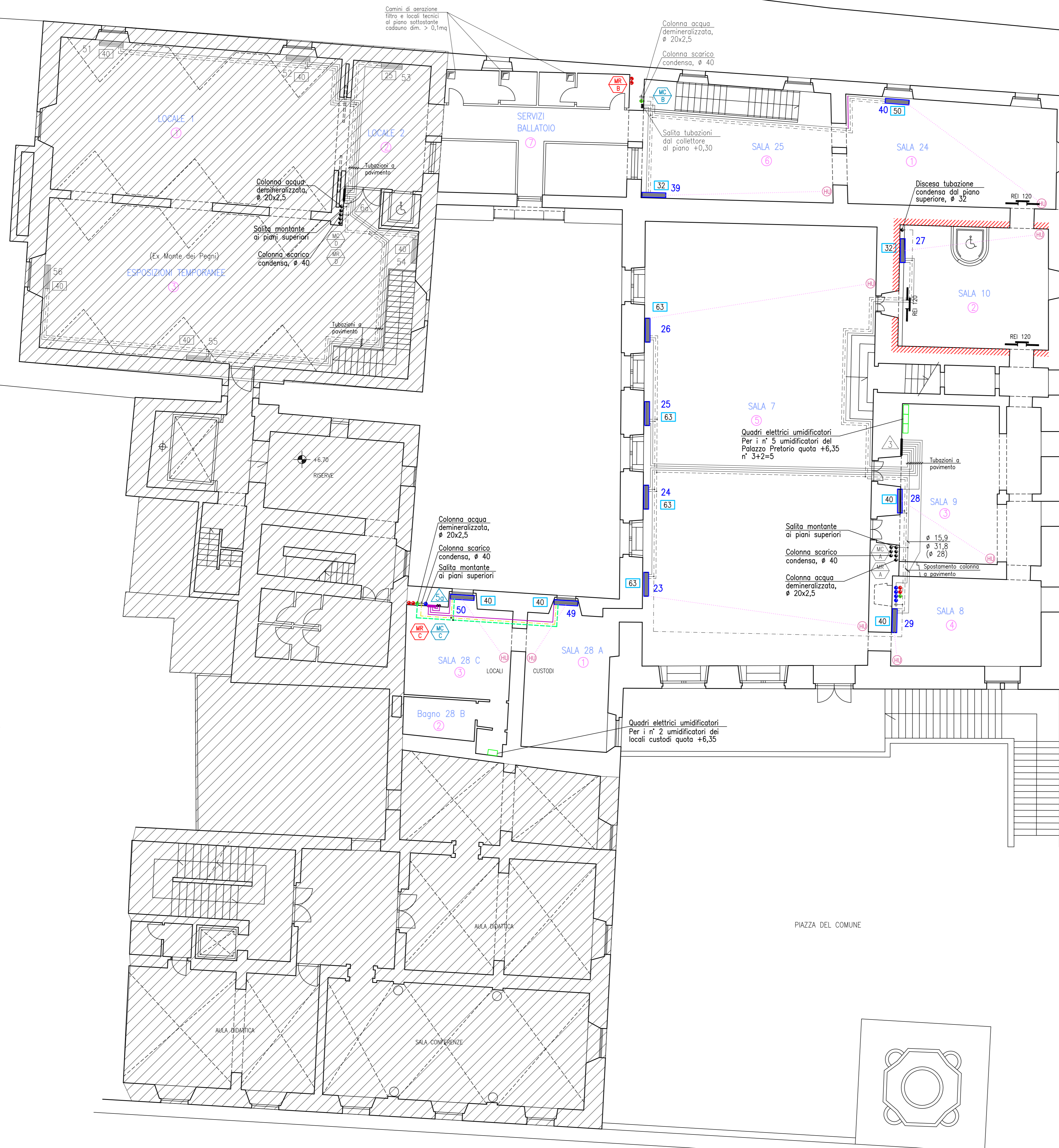
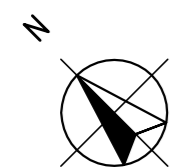
Tubazioni in rame gas e liquido refrigerante, circuiti secondari (dai collettori alle unità interne)

Tubazioni in polipropilene per lo scarico della condensa dalle singole unità interne. Tutte le tubazioni avranno diametro  $\phi$  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  $\phi$  40.

Tubazioni in multistrato per l'adduzione di acqua demineralizzata ai sistemi di umidificazione posti all'interno di ogni singola unità interna. Tutte le tubazioni avranno diametro  $\phi$  16x2,25, ad eccezione delle colonne montanti e della tubazione principale proveniente dalla centrale idrica al piano interrato che avranno diametro  $\phi$  20x2,5.

COMUNE DI PRATO  
MUSEO CIVICO

PIANTA PIANO PRIMO (+6,35)



PALAZZO PRETORIO E ADDOSSATO PROGETTO ESECUTIVO  
2° STRALCIO-PALAZZO PRETORIO

PROGETTO ARCHITETTONICO DOTT. ARCH. BIANCA BALLESTRERO  
PROGETTO IMPIANTISTICO DOTT. ING. LUCIANO PERONE  
Collaboratore P.L. MASSIMO MARCHETTI

DISEGNO M13 PIANTE PIANO A QUOTA + 6,35

IMPIANTI MECCANICI (CONDIZIONAMENTO)

DOCUMENTO	
SCALA	1-100
DATA	Novembre 2007
AGGIORNAMENTO	