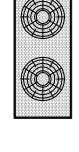


LEGENDA APPARECCHIATURE



Sezione esterna multi-gas VAV a pompa di calore con gas R 410A



Coppia di collettori di distribuzione di zona di fluido refrigerante, max 6 attacchi.

Sezione interna del sistema multi-gas VAV a pompa di calore, del tipo "pannello" modulare verticale a parete, con inserimento all'interno il sistema di umidificazione inverter ad ultrasuoni.

Segno di identificazione della grandezza unità interna
 Rea effettiva estiva totale [kW] e resa invernale [kW]
 Diametro attacchi linea gas e linea liquido [mm]
 Portata ora minima e massima [mc/ora]
 Diametro scarico condensato e oblazione acqua [mm]
 Dimensioni esterne modulare

20	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0
32	12.7	6.4	12.7	6.4	12.7	6.4
40	350	420	350	420	350	480
50	32	16	32	16	32	16
63	1140x220x600h	1140x220x600h	1140x220x600h	1140x220x600h	1140x220x600h	1140x220x600h
80	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
100	12.7	6.4	12.7	6.4	15.9	9.5
125	510	660	660	840	720	960
160	32	16	32	16	32	16
200	1140x220x600h	1140x220x600h	1140x220x600h	1140x220x600h	1140x220x600h	1140x220x600h

Segno identificativo collettori circuiti di condizionamento.

Segno identificativo colonna montante di condizionamento.

Segno identificativo 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 (da collettori alle unità interne)

Tubazioni in salicottiglia per lo scarico della condensata delle singole unità interne. Tutte le tubazioni avranno diametro ϕ 32, ad eccezione delle colonne montanti e delle tubazioni di raccolta delle colonne di piano terra fino al pozzetto esterno nel giardino che avranno diametro ϕ 40.

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

COMUNE DI PRATO
MUSEO CIVICO

PROGETTO ESECUTIVO
 PALAZZO PRETORIO
 PREDISPOSIZIONI IMPIANTISTICHE PER L'ADDOSSATO

PROGETTO ARCHITETTONICO
 PROGETTO IMPIANTISTICO
 DOTT. ARIEL BIANCA BALLESTRERO
 ING. FRANCESCO BIANCHI
 COLLABORATORI: PIETRO ANASSIMO MARRETTI

DISEGNO M07 Pianta Piano Terra. Quota: 0,30

IMPIANTI MECCANICI (CONDIZIONAMENTO)

DOCUMENTO

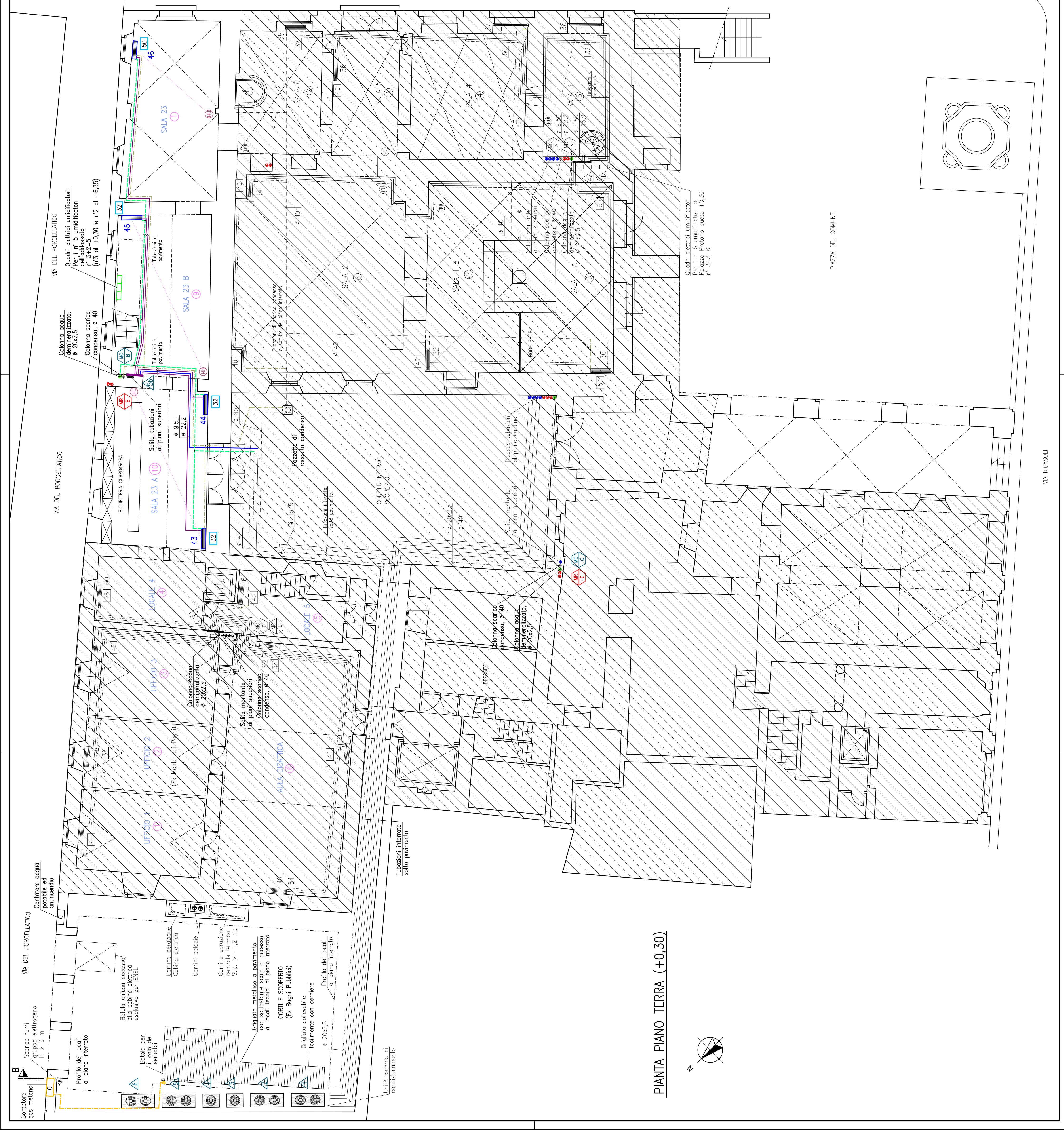
SCALA

1:100

DATA

Giugno 2005

AGGIORNAMENTO



PIANTA PIANO TERRA (+0.30)

