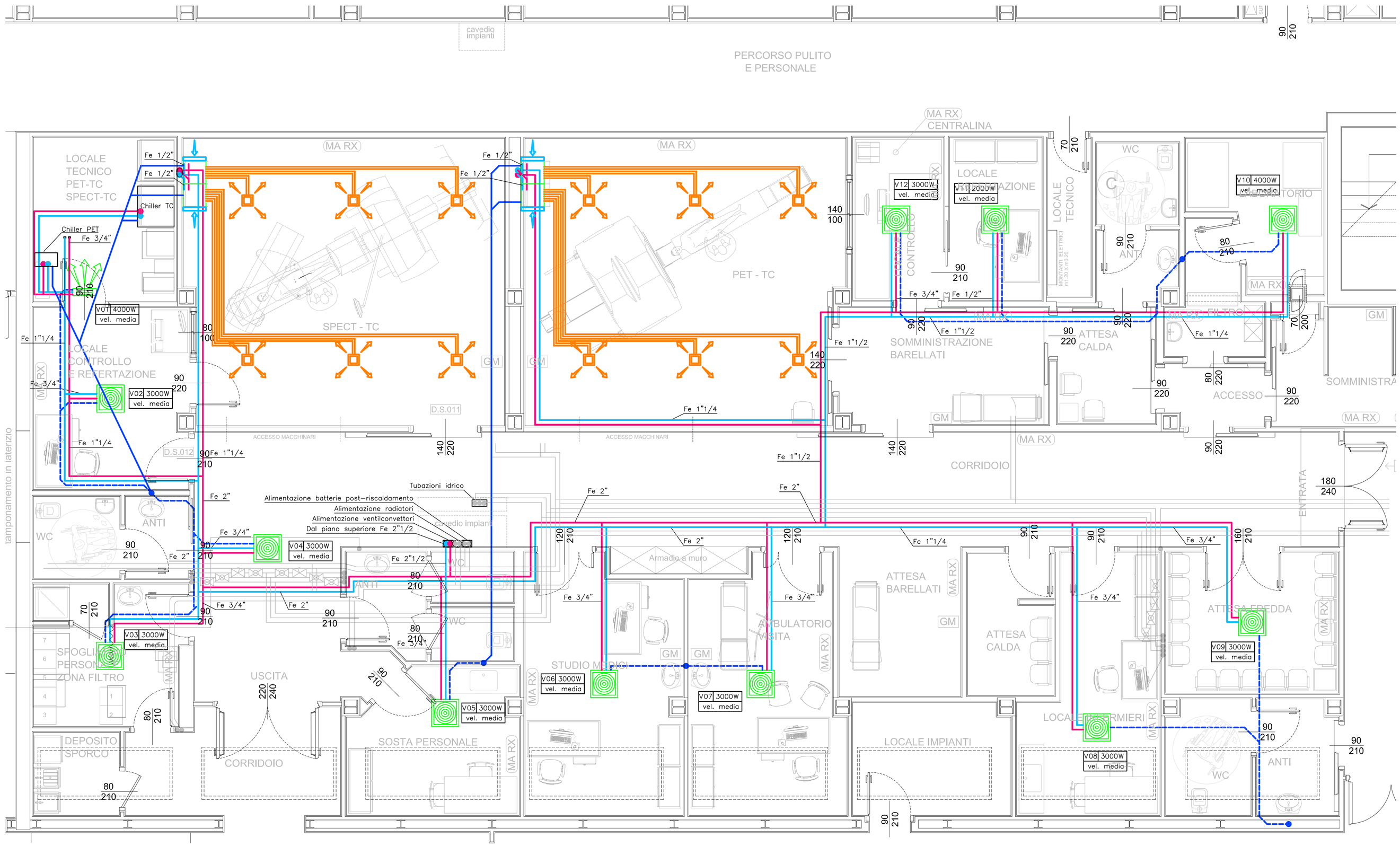
SCHEMA PLANIMETRICO IMPIANTO VENTILCONVETTORI - Scala 1:50



LEGENDA VENTILCONVETTORI

V... 2000 W	Potenza ventilconvettore
Velocità ...	Velocità ventilatore
132 mmc.a.	Taratura

CARATTERISTICHE COIBENTAZIONE

LE TUBAZIONI DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DI FLUIDI CALDI DEVONO ESSERE COIBENTATE CON MATERIALE ISOLANTE AVENTE GLI SPESSORI MINIMI INDICATI DI SEGUITO.

TALI SPESSORI SONO RIFERITI AD UNA CONDUTTIVITA' DI 0.03 W/(m°C)
Per valori diversi (maggiori) e' necessario fare riferimento all'Allegato B del DPR n. 412 del 26/8/93.

TUBAZIONI POSATE A VISTA

Cu 10/12/16/18 PeX 16	Spess. 13.0 mm
PeX 20/25 Cu 22/28/35 Fe(o FeZ) 1/2"-3/4"-1"	Spess. 19.0 mm
Cu 42/54 Fe(o FeZ) 1"1/4-1"1/2	Spess. 26.0 mm
Fe(o FeZ) 2"-2"1/2	Spess. 33.0 mm

TUBAZIONI INCASSATE ENTRO STRUTTURE CONFINANTI CON L'ESTERNO O CON LOCALI NON RISCALDATI

Cu 10/12/16/18 PeX 16	Spess. 7.5 mm
PeX 20/25 Cu 22/28/35 Fe(o FeZ) 1/2"-3/4"-1"	Spess. 9.5 mm
Fe(o FeZ) 1"1/4-1"1/2	Spess. 14.0 mm
Fe(o FeZ) 2"-2"1/2	Spess. 16.5 mm

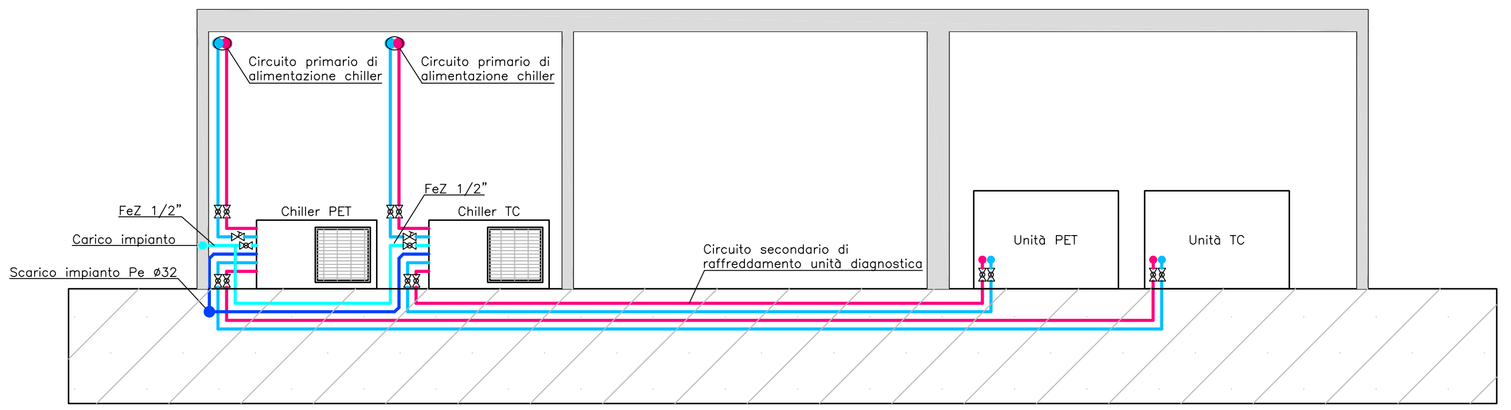
TUBAZIONI INCASSATE ENTRO STRUTTURE DI SEPARAZIONE TRA LOCALI RISCALDATI

Cu 10/12/16/18 PeX 16	Spess. 3.9 mm
PeX 20/25 Cu 22/28/35 Fe(o FeZ) 1/2"-3/4"-1"	Spess. 5.7 mm
Fe(o FeZ) 1"1/4-1"1/2	Spess. 7.8 mm
Fe(o FeZ) 2"-2"1/2	Spess. 9.9 mm

LEGENDA

	Tubazione a soffitto di mandata in acciaio
	Tubazione a soffitto di ritorno in acciaio
	Tubazione a soffitto di mandata dal ventilconvettore
	Tubazione a pavimento di mandata in acciaio
	Tubazione a pavimento di ritorno in acciaio
	Tubazione a pavimento di scarico ventilconvettori ø32
	Tubazione a soffitto di scarico ventilconvettori ø32
	Calata a pavimento scarichi ventilconvettori ø32
	Diffusore di mandata con plenum a doppio attacco
	Grata di ripresa a bordo macchina
	Valvola di taratura
	Valvola di sezionamento
S1	Sonda ambiente
	Condizionatore di precisione
	Ventilconvettori ad incasso
	Ventilconvettori a soffitto o parete

PRINCIPIO DI INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO CHILLER-UNITA' DIAGNOSTICA



Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari
Provincia Autonoma di Trento

RESPONSABILE DEL SERVIZIO IMMOBILI E SERVIZI TECNICI
ing. Mauro Trentinaglia

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E COORDINATORE DEL PROGETTO
ing. Claudio Cortelletti

COMUNE DI TRENTO — PROVINCIA DI TRENTO

OSPEDALE CIVILE SANTA CHIARA - TRENTO
PROGETTO ESECUTIVO
AREA P.E.T.-TC e S.P.E.C.T.-TC

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

IMPIANTO VENTILCONVETTORI
SCHEMA PLANIMETRICO PIANO TERRA

Marzo 2008

STUDIO ASSOCIATO ARCHITETTURA INGEGNERIA
FORMAT
arch. Fabrizio Cortelletti
ing. Roberto Magnani
Via G. Marconi, 1 - 38100 TRENTO
Part. IVA - Cod. Fisc. 006 8073 0223
Tel. (0461) 830011 - Fax (0461) 422231 - E-mail studio.format@tcelc2.it

Tecnologie & Impianti
STUDIO ASSOCIATO
I - 38100 TRENTO Via Brennero, 322
tel. 0461.826776 fax. 0461.426420
E-mail: info@tecnologieimpianti.it
Web: http://www.tecnologieimpianti.it

120.06 — Coordinamento – Architettonico

Strutture – Sicurezza

024.06 — Impianti

VIM03

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott.ing. GIULIANO CATTANI
ISCRIZIONE ALBO N° 2213

Studio Associato Format - Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del disegno puo' essere riprodotta o diffusa senza autorizzazione scritta.