comune di
PRATO
Codice Fiscale: **84006890481**

Progetto: Nuovi impianti di termocondizionamento e fotovoltaico della biblioteca Nord - Via Corridoni n. 11 - Prato

Titolo: **Tavola 2 - PIANTE E SCHEMI IDRAULICI**

Fase: **PROGETTO ESECUTIVO**

Assessore alla mobilità e all'ambiente Filippo Alessi
Servizio PF Governo del territorio
Dirigente del Servizio Arch. Riccardo Pecorario
Responsabile Unico del Procedimento Ing. Giovanni Nerini

Progettisti

Progetti Energetici e Impiantistici
Ing. Iuri Baldi
Ing. Marco Risaliti

Redazione Elaborati Grafici
Geom. Alessio Cheli
Geom. Giacomo Giovanchelli

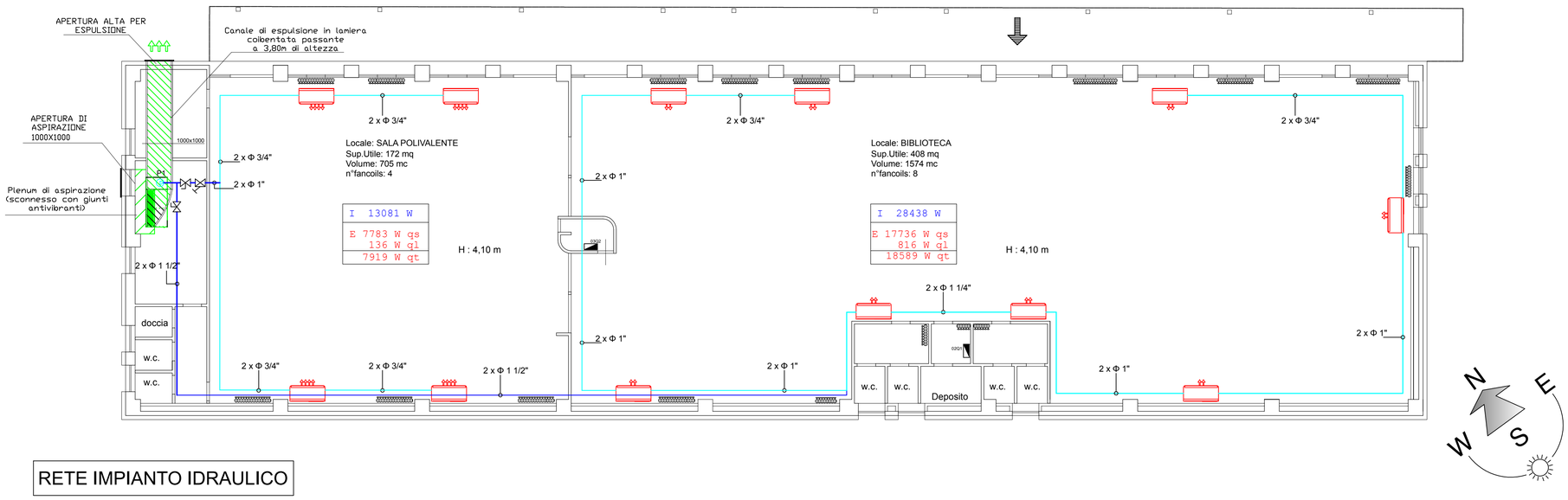
Tavola 2 - Piante e schemi idraulici
Scala: 1:100
Spazio riservato agli uffici:

© Copyright Comune di Prato - Servizio Lavori Pubblici
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data: Giugno 2018

LEGENDA IMPIANTO

Dispersione carico invernale (W)	I 000 W E 000 NS 000 NSL 000 NS2		Dispersione carico estivo sensibile (W) Dispersione carico estivo latente (W) Dispersione carico estivo totale S+L (W)
	Coppie di tubazioni per acqua calda/refrigerata in acciaio coibentato e rivestito, staffate a parete		Gruppo frigo reversibile in pompa di calore completo di serbatoio inerziale 300 l Pot. frigorifera= 38 kW EER= 2.75 Pot. termica= 43 kW COP= 3.07
	Tubazione acqua di reintegro		Radiatore in ghisa esistente con tubazioni discendenti a parete
Modello 1 120x48x22	Fan coil a parete alta, lancio orizzontale. Portata Aria = 600 mc/h Resa estiva = 3.7 kW Resa invernale = 3.6 kW	Modello 2 132x48x22	Fan coil a parete alta inverter, lancio orizzontale. Portata Aria = 600 mc/h Resa estiva = 4.1 kW Resa invernale = 4.1 kW



RETE IMPIANTO IDRAULICO

RETE CONDENSE FANCOILS E INTERVENTI EDILIZI