



SIMBOLO	DESCRIZIONE
	VALVOLA A SFERA
	VALVOLA DI RITEGNO
	RUBINETTO PER MANOMETRO
	FILTRO A Y
	AUTOFLOW
	RUBINETTO DI SPILLAMENTO O SCARICO
	TERMOSTATO DI BLOCCO E TERMOSTATO DI REGOLAZIONE
	GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO CON MANOMETRO
	ELETTRO POMPA DI CIRCOLAZIONE CON INVERTER
	POZZETTO
	VALVOLA DI SICUREZZA
	GIUNTO ELASTICO ANTIVIBRANTE
	DISPOSITIVO DI SFOGO ARIA AUTOMATICO
	TERMOMETRO
	MANOMETRO
	DISCONNETTORE
	CONTATORE VOLUMETRICO

LINEA CONDIZIONAMENTO ANDATA	LINEA CONDIZIONAMENTO RITORNO

LEGENDA	DESCRIZIONE
	UNITA' POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA CON COMPRESSORI INVERTER, SCAMBIATORI A PIASTRE E POMPA DI CIRCOLAZIONE INVERTER Caratteristiche: - POTENZA TERMICA 12,11 Kw; - POTENZA FRIGORIFERA 12 Kw; - POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 4,09 kW
	GENERATORE TERMICO MODULARE A GAS A CONDENSAZIONE PER INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO, COMPLETO DI SICUREZZE INAIL, COLLETTORE SCARICO CONDENSA ED EQUILIBRATORE caratteristiche: POTENZA TERMICA: 110 kW (modulo costituito da n° 2 generatori da 55 kW ciascuno)
	POMPA DI CIRCOLAZIONE CON INVERTER CIRCUITO RISCALDAMENTO caratteristiche: - PORTATA: 4730 l/h; - PREVALENZA: 80 kPa
	VASO DI ESPANSIONE OMOLOGATO ISPESL CAPACITA' = 50 L

N.B.
LE VALVOLE DI BILANCIAMENTO AUTOMATICHE AUTOFLOW DEVONO ESSERE DIMENSIONATE PER LA PORTATA PREVISTA PER IL SINGOLO APPARTAMENTO COME RIPORTATO NELLO SCHEMA FUNZIONALE.

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO:
TEMPERATURA MANDATA ACQUA: 70°C
TEMPERATURA RITORNO ACQUA: 50°C

COMUNE DI PADOVA
 SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO
 RECUPERO DI UN FABBRICATO DI
 10 ALLOGGI, IN VIA ROVERETO CIV.19
 AL FINE DI REALIZZARE UN INTERVENTO
 DI COHOUSING A PADOVA

IMPORTO COMPLESSIVO: € 1.350.000,00

N° Progetto Nome file Prog. Rovereto Co-housing .dwg Data Novembre 2018	CUP LLPP EDP 2019/034	Elaborato M07 IMPIANTI TERMOMECCANICI SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO RISCALDAMENTO scale: -
Progettisti Ing. Arch. Fabiana Gavasso Arch. Fabiola Rigon Arch. Agostini Fabio Ing. Anna Jovine	Rup Arch. Stefano Benvegnu'	Capo Settore Ing. Massimo Benvenuti