

LEGENDA		
Tubazioni circuito primario acqua calda (AC)	Termometro	Vaso d'espansione
Tubazioni circuito primario acqua refrigerata (AF)	M Manometro	
Tubazioni circuito primario acqua calda boyler (ASN)	TS Termostato di sicurezza	Gruppo disconnettore
Tubazioni circuito acqua calda/refrigerata pannelli radianti (AP)	TR Termostato di regolazione	
Tubazioni circuito acqua fredda sanitaria (AFS)	PB Pressostato di blocco	Barilotto rompivuoto
———— Tubazioni circuito acqua calda sanitaria (ACS)	PR Pressostato di regolazione	Gruppo di riempimento automatico
— — Tubazioni circuito acqua addolcita (AAD)	SE Sonda esterna	
Collegamenti elettrici di regolazione	ST Sonda di temperatura per tubazioni	Tronchetto misuratore di portata
Pompa di calore ad assorbimento, alimentata a gas metano per riscaldamento, condizionamento e produzione di acqua calda sanitaria e caldaia a condensazione di integrazione	AC Diametro tubazione ("/mm) e sigla identificativa circuito	Contatore di calore
	Valvola d'intercettazione generica	Contatore per acqua potabile
$\overline{(E-Ox)}$ Vaso d'espansione	Valvola a tre vie motorizzata	Filtro micrometrico
SI-01 Serbotoio inerziale	Valvola a due vie motorizzata	Riduttore di pressione
P—01 Pompa circuito preriscaldamento bollitore per produzione acqua calda sanitaria	Valvola di sicurezza	Pozzetto di prelievo temperatura
Pompa circuito ventilconvettori per spazi didattici piano terra (riscaldamento e raffrescamento)	Giunto antivibrante	Filtro per gas
Pompa circuito pannelli radianti per residenziale (riscaldamento e raffrescamento)	Valvola di ritegno	
Pompa circuito ricircolo acqua calda sanitaria	Filtro a "Y"	
AD-01 Addolcitore	Valvola di taratura	
B-01 Accumulo a doppio serpentino per la produzione di acqua calda sanitaria, capacità 3000 litri	Valvola differenziale di by-pass	







5. RICA (Rigenerare Comunità e Abitare) verso Human Technopole



COMUNE DI POGLIANO MILANESE via Monsignor Paleari, 54-56

CASA DELLE STAGIONI

Residenza per la terza età e centro didattico sperimentale per l'infanzia

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI MECCANICI - schema funzionale centrale termofrigorifera

Responsabile del procedimento:

Progettista:

via Lampedusa, 13 Palazzo C/ 2º piano **Milano** 20141 www.bzz-ac.com

DATA 05/06/2017

SCALA -