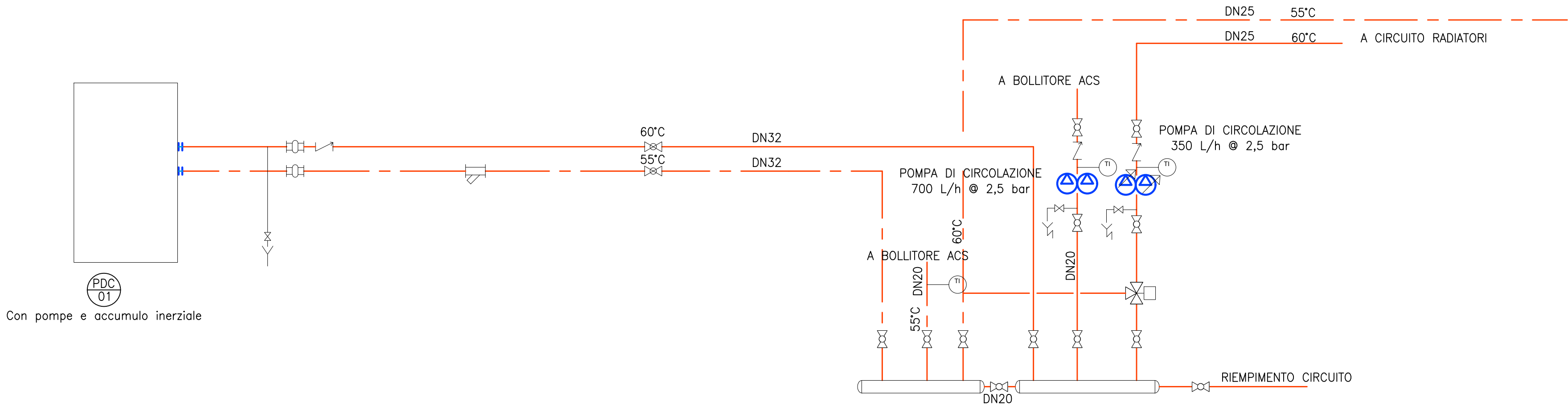


REGOLAZIONE:
LA POMPA DI CALORE AD ALTA TEMPERATURA E' DIMENSIONATA PER ALIMENTARE I RADIATORI E IL BOLLITORE PER ACS, E GARANTISCE LA TEMPERATURA IN MANDATA DI 60°C.
QUANDO LA TEMPERATURA DI RITORNO ALLA POMPA DI CALORE E' MINORE DI 55°C LA POMPA DI CALORE SI ATTIVA PER RISCALDARE L'ACQUA FINO A 60°C.
LA TEMPERATURA DELL'ACQUA AL BOLLITORE PER LA PRODUZIONE DI ACS DOCRA' ESSERE SEMPRE DI 60°C, MENTRE LA TEMPERATURA AI RADIATORI SEGUIRA' UNA CURVA CLIMATICA, CON AGGIUSTAMENTO DELLA TEMPERATURA CONTROLLATA TRAMITE LA VALVOLA A TRE VIE OPPORTUNAMENTE TARATA.
LE POMPE DI CIRCOLAZIONE ACS SONO COMANDATE DAL SISTEMA DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DEL SERBATOIO. LE POMPE DI CIRCOLAZIONE DEL CIRCUITO RADIATORI SARANNO ATTIVATE DA UN OROLOGIO E IL NUMERO DI GIRIO DELLA POMPA SARÀ REGOLATO DALLA STESSA SULLA BASE DI UNA CURVA A PRESSIONE COSTANTE O PROPORZIONALE. LA VALVOLA MISCELATRICE A SERVIZIO DEL CIRCUITO RADIATORI SARÀ COMANDATA SECONDO UNA CURVA DI COMPENSAZIONE CLIMATICA.



LEGENDA RETI DI DISTRIBUZIONE HVAC	
	POMPA DI CALORE AD ALTA TEMPERATURA
	POMPA A PORTATA VARIABILE
	POMPA A PORTATA COSTANTE
	VALVOLA A TRE VIE
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
	COLLETTORE
	TUBI ACQUA CALDA IMPIANTI HVAC



COMUNE DI MILANO
MERCATO AGROALIMENTARE DELLA CITTÀ DI MILANO

E' vietata la riproduzione di questo documento senza la preventiva autorizzazione di MM Spa

MM Spa
Via del Vecchio Politecnico, 8
20121 Milano

MM

Società certificata Sistema Gestione
Qualità ISO 9001, Ambiente ISO 14001,
Energia Servizio Idrico ISO 50001

IL DIRETTORE TECNICO
DOTT. ING. FRANCESCO VENZA
Ordine degli Ingegneri Milano
Sez. A - Settore
n° A 14647

IL PROGETTISTA RESPONSABILE
DOTT. ING. ANDREA PASQUALE COSTI
Ordine degli Ingegneri Milano
Sez. A - Settore
n° A 22403

IL PROGETTISTA RESPONSABILE
DOTT. ING. EUGENIO GALLI
Ordine degli Ingegneri Milano
Sez. A - Settore
n° A 21546

6	SET 2019	PROGETTO VALIDATO				C. PENNATI	F. CAMPANILE M. MANGIONE	A. COSTA
3	LUG 2019	PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO						A. COSTA
0	28/05/2019	EMISSIONE				C. PENNATI	F. CAMPANILE M. MANGIONE	A. COSTA

Aggior.	Data	Descrizione	Disegnato	Progettato	Verificato	Acquisito	Approvato
Rit.		TEKNE Via Martignoni, 25 - 20124 Milano - Italy					

Titolo
PIATTAFORMA LOGISTICA ORTOFRUTTA
IMPIANTI MECCANICI
SCHEMI FUNZIONALI - IDRONICO

Sostituisce	Dimensioni (mm)	Scala	Commissa	Lotto	Fase	Cat.	Opera	Progressivo	Foglio
Sostituito da:	594 x1051	-		YB00	1	D	M	PR	0214