

PDC TERMORIFRIGORIFERO IN POMPA DI CALORE
 Potenza utile riscaldamento (7+60°C) : 32.1 kW
 Potenza utile raffreddamento (35+70) : 27.2 kW
 Potenza elettrica assorbita : 12.5 kW - 400/3/50
 Marca : BLUEBOX
 Modello : GENSER MAX 30

P1 ELETTROPOMPA A VELOCITA' VARIABILE
 Circuito primario
 Portata : 6 mc/h
 Prevalenza : 6 m.c.a.
 Potenza assorbita : 0.18 kW; 230/1/50

P2 ELETTROPOMPA A VELOCITA' VARIABILE
 Circuito RECUPERATORE
 Portata : 2 mc/h
 Prevalenza : 6 m.c.a.
 Potenza assorbita : 0.1 kW; 230/1/50

P3 ELETTROPOMPA A VELOCITA' VARIABILE
 Circuito VENTILCONVETTORI
 Portata : 7.5 mc/h
 Prevalenza : 0.2 kW; 230/1/50
 Potenza assorbita : 0.17 kW

VM VALVOLA MISCELATRICE
 Circuito VENTILCONVETTORI
 Portata : 7.5 mc/h
 Prevalenza : 25
 Kv : 0.17
 Diametro : Ø1 1/2

VD VALVOLA DEVIATRICE a 3 VIE
 Circuito RECUPERATORE
 Diametro : Ø1 1/4
 Kv : 10

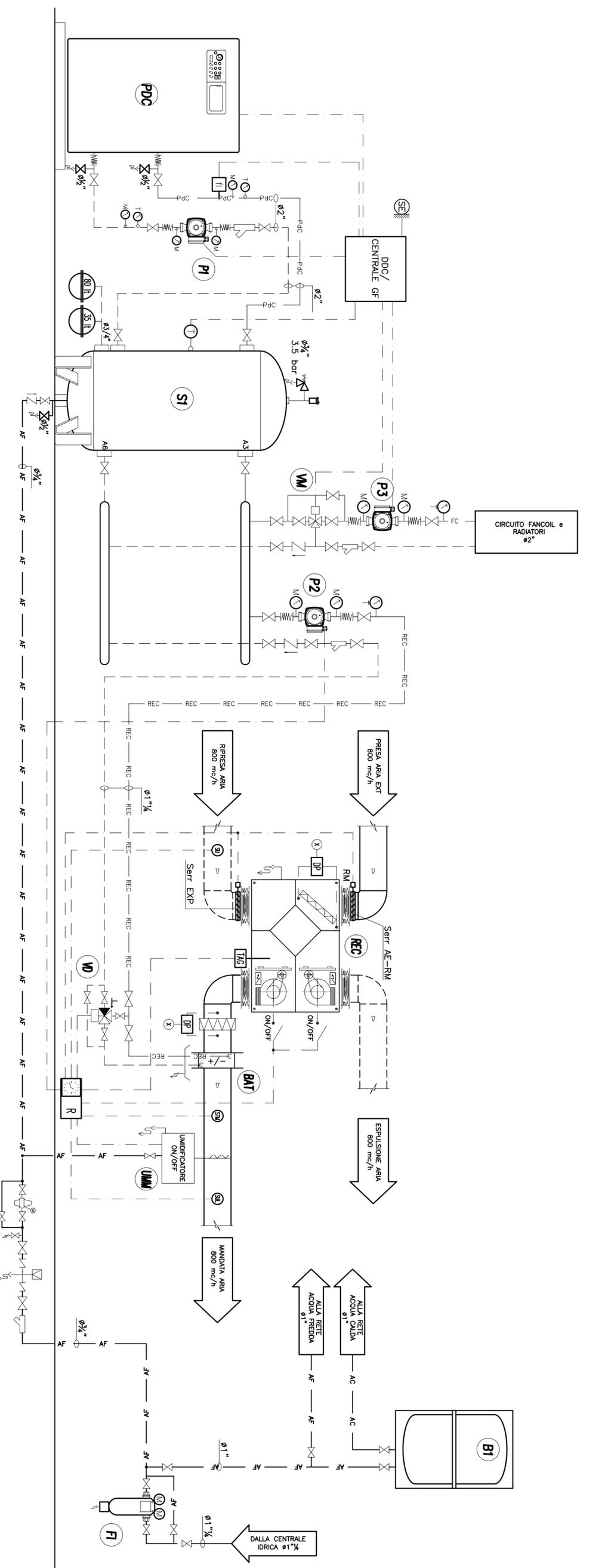
REC RECUPERATORE DI CALORE
 Portata : 800 mc/h
 Prevalenza : 200 Pa
 Filtri ripresa/mandata : EU4 / EU7
 Rendimento : 90 %
 Potenza assorbita : 670 W; 230/1/50
 Marca : ZEHNDER

F FILTRO DISSABBIAATORE
 Costruttore : SPADETTALIA
 Modello : AMBRA
 Temperatura max : 40°C
 Portata max : 2 mc/h

B1 BOLLITORE ELETTRICI IN POMPA DI CALORE
 Capacità : 80 Lt
 Potenza termica media : 930 W
 Consumo elettrico : 310 W
 Marca : ARISTON
 Modello : NUOS 80

UMM UMIDIFICATORE a VAPORE
 Produzione di vapore : 2 kg/h
 N° elettrodi : 2
 Potenza elettrica : 1.5 kW - 230/1/50
 Regolazione : ON/OFF
 Marca : CLIMAPRODUCT
 Modello : MINIVAP

BAT BATTERIA IDRONICA RISC/RAFF
 Potenza in raffreddamento : 11 kW
 n° ranghi : 4



| LEGENDA | |
|---------|---|
| | Valvola di intercettazione manuale a sfera |
| | Valvola di ritegno |
| | Elemento sensibile |
| | Sonda temperatura |
| | Manometro di prova gas con rubinetto a spillo |
| | Manometro con scodo 0-6 bar c/portamometro di controllo |
| | Filtro stabilizzatore gas |
| | Giunto antibruciate |
| | Discoaratore |
| | Valvola taratura |
| | Fussostato |
| | Filtro ad y a calza inox |
| | Gruppo di carico automatico completo di manometro |
| | Valvola di sicurezza |
| | Disconnettore a norma UNI 9157 |
| | Valvola by-pass |

il Progettista il Committente

PROGETTO STUDIO TERMOTECNICO ASSOCIATO
 VIA FAVARON, 68 - 20054 NOVA MILANESE (MB)
 TEL./FAX 0362.450550 E-mail: info@progetto-clima.it
 www.progetto-clima.it

PROGETTO CLIMA

Data: Settembre 2010
 Aggiornamento:
 Committente: BISEI s.r.l. - Lotto H
 Edificio sito in via Stelvio Ang. via Monterosa
 20039 - Varedo (MB)
 Titolo: Impianti di riscaldamento ed idrico sanitario
 Schema funzionale

Tavola: M36
 Scala:
 Disegnato: RR
 Commessa 10214