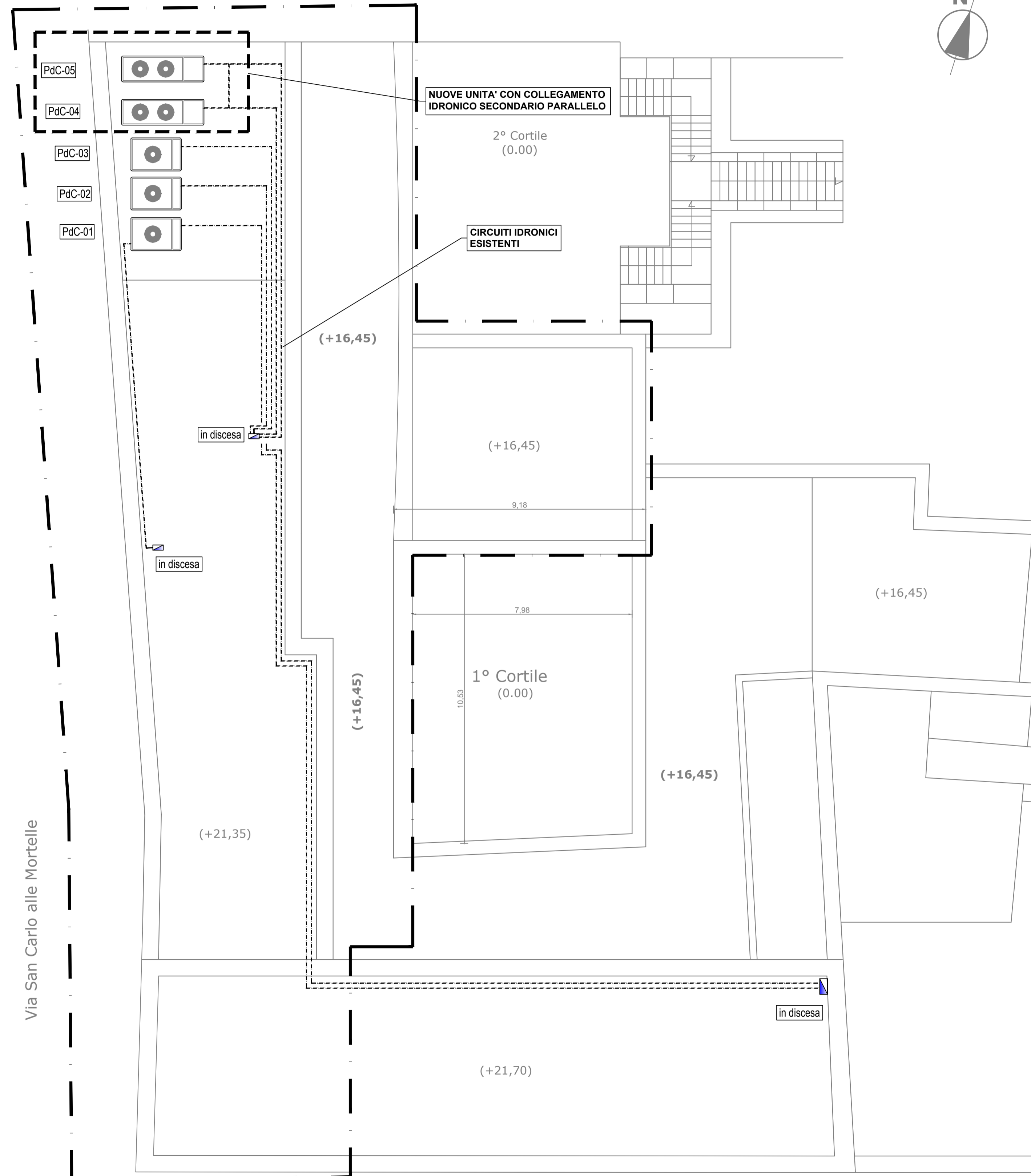
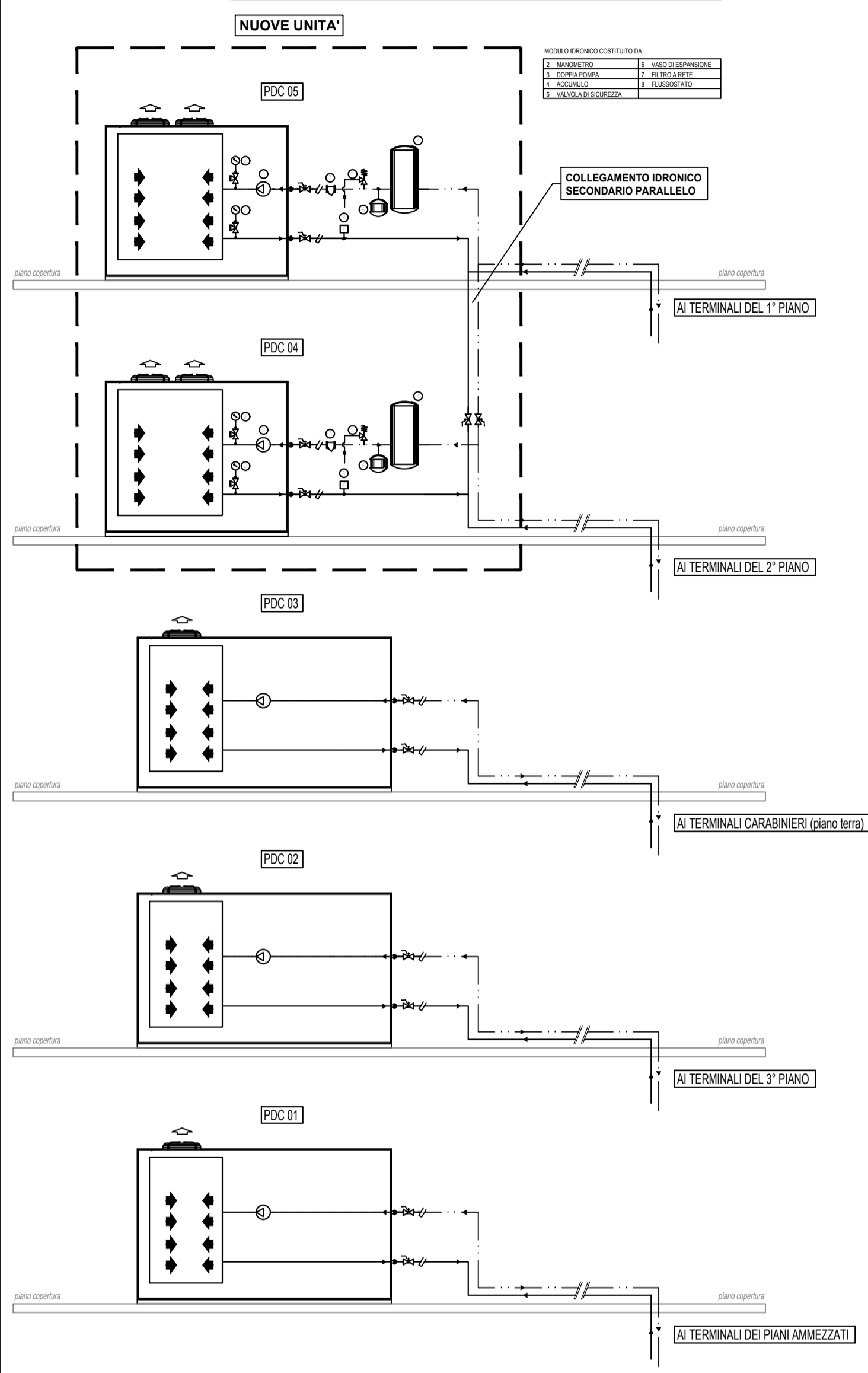


Via San Carlo alle Mortelle



**STATO PROGETTO - SCHEMA IDRICO FUNZIONALE**



**DETTAGLIO NUOVE POMPE DI CALORE**

Refrigeratore di acqua reversibile in pompa di calore condensato ad aria dalle seguenti caratteristiche:

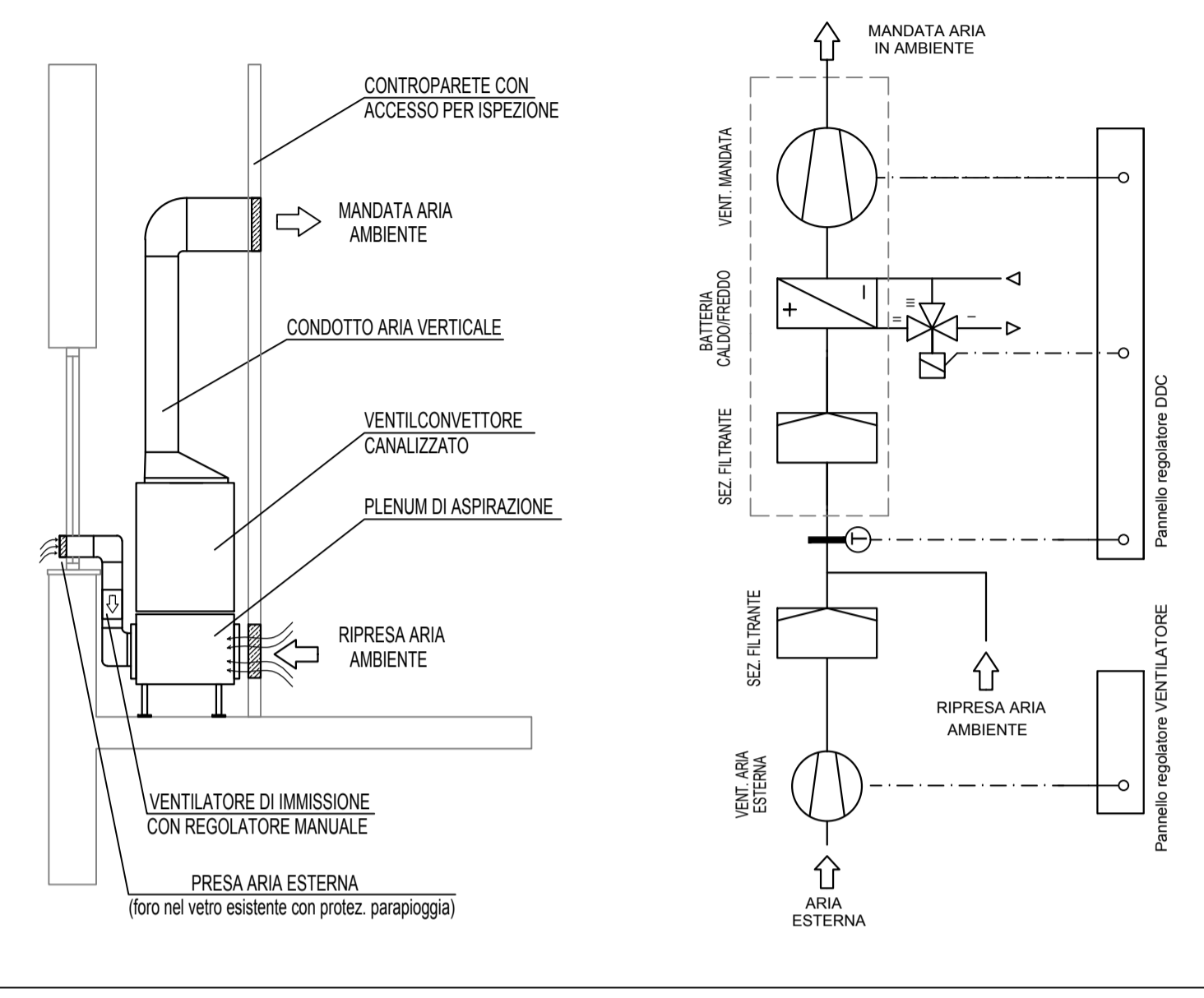
- Struttura portante e pannellatura realizzate in lamiera zincata e verniciata (RAL 9018);
- basamento in lamiera di acciaio zincata
- Compressori ermetici rotativi tipo Scroll ad iniezione di vapore con protezione termica esterna gestita da scheda elettronica
- Elettroventilatore elicoidale motore a magneti permanenti con controllo elettronico della velocità.
- Circuito fri; rifero realizzato con tubo di rame ricotto (EN 12735-1-2) completo di: filtro deidratatore, attacchi di carica, pressostato di sicurezza sul lato di alta pressione, valvola di sicurezza, valvola di espansione termostatica di tipo meccanico 2 invernali e 1 estiva, valvola di inversione ciclo, ricevitore di liquido, valvole di ritegno, separatore di gas. Economizzatore a piastre saldobrasate, valvola termostatica elettronica per la gestione dell'ECO e 3 valvole solenoidi per l'iniezione di vapore.
- Sonda di temperatura aria esterna di serie.
- Potenza termica: 34,3 kW
- Potenza frigorifera: 28,3 kW
- dotato di pannelli esterni di tamponamento
- dotato di scheda elettronica di interfaccia RS485

L'unità sarà di manifattura "RHOSS" (mod. THAETY 234 HT P1 1mod) al fine di garantire la massima compatibilità con le altre unità frigorifera costituenti la centrale non oggetto di interventi.



**IMPIANTO MECCANICO DI CLIMATIZZAZIONE - DISTRIBUZIONE RETI E TERMINALI IDRONICI -**

**DETTAGLIO FUNZIONALE VENTILCONVETTORE CANALIZZATO**



**REGIONE CAMPANIA**

**COMUNE DI NAPOLI  
SOPRINTENDENZA PER I BENI  
ARCHITETTONICI DI NAPOLI**

**FONDAZIONE MONDRAGONE  
PROGETTO PER LA RIMODULAZIONE E RIQUALIFICAZIONE  
DEL MUSEO DEL TESSILE E DELL'ABBIGLIAMENTO  
"ELENA ALDOBRANDINI"**

**PROGETTO ESECUTIVO**

PIANO COPERTURE - Progetto	Rapp.: 1/100
IMPIANTO MECCANICO DI CLIMATIZZAZIONE	
DISTRIBUZIONE RETI E TERMINALI	

DATA MARZO 2017	AGGIORNATO AL:	ELABORATO N° <b>IM-06</b>
--------------------	----------------	------------------------------

RICHIEDENTE: FONDAZIONE MONDRAGONE IL COMMISSARIO STRAORDINARIO AVV. MARIA D'ELIA	IL PROGETTISTA: ARCH. MASSIMO SCATOLA  ING. SANTO RESTINO  ING. EMILIA SCHIFANO  P.IND. FABIO SIESTO
--	---