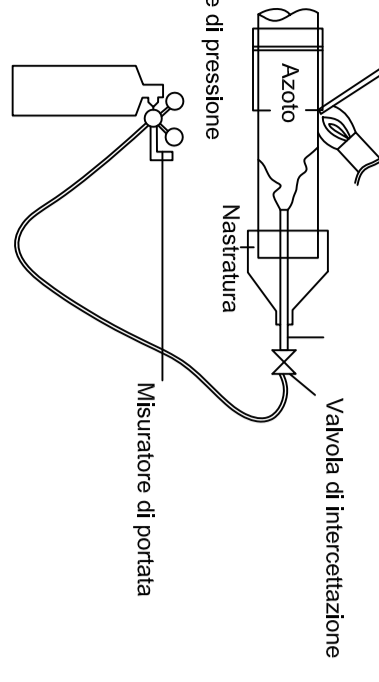


**LEGENDA**

- COND. REM. n.**  
Condensatore remoto a servizio del climatizzatore di precisione.  
Portata aria 4500 mc/h  
marca:
- CDZ n.**  
Climatizzatore di precisione tipo ad armadio, ad espansione diretta, con compressore ad aria, ripresa d'aria e mandata verso il basso.  
Portata frigorifera 21 kW - Portata aria 5350 mc/h  
marca:
- FC-n.**  
Modulo freecooling compatto, contenente n.8 ventilatori elettronici on/off, sezione filtrante G4 e diffusione a discolorazione.  
marca: VACTIS ; modello: ROTOKAL-T-LVAC8000
- Tubazioni in rame pre-isolato per il collegamento climatizzatore ad armadio / condensatore remoto.**
- Cavi di regolazione tipo FTP CAT 6**
- P.A.E. + S.M.**  
Griglia in acciaio a singolo filare di alette passo 50 con rete antivoldabile + serranda motorizzata on/off per funzionamento freecooling
- SR+Syn\*GT\*\*\*  
(dim. nelle interne)**  
Griglia di transito in alluminio a singolo filare, accoppiata con: serranda in acciaio motorizzata (on/off comandata dal funzionamento del freecooling) e serranda di sovrappressione.  
dim. L.1000 mm ; H.2000 mm  
Canalizzatori in polietilene espanso/alluminio.  
marca: P3 ; modello 15HF21

**SALDATURE**  
Le tubazioni frigorifere devono essere tutte saldate ( esclusi gli attacchi alle unità interne). Le operazioni di saldatura devono essere eseguite in ambiente inerte, cioè insufflando azoto all'interno della tubazione per evitare formazione di ossidi e impurità, tarando il riduttore di pressione a un valore compreso tra 0,02-0,05 MPa ( per mantenere una portata massima di 0,05 m<sup>3</sup>/h)

**SCELTA TUBAZIONI FRIGORIFERE**  
Le tubazioni devono essere per refrigerazione e condizionamento, sgrassate e disossidate, adatte per pressioni di funzionamento di almeno 4200 kPa ( 40 BAR) e con pressione di scoppio non inferiore a 20700 kPa.



**Scheme Tipico  
di collegamento  
QE di Gestione  
RotoKalte e  
CRAC ad  
espansione  
diretta  
COPERTINA A4  
(scala 1:50)**