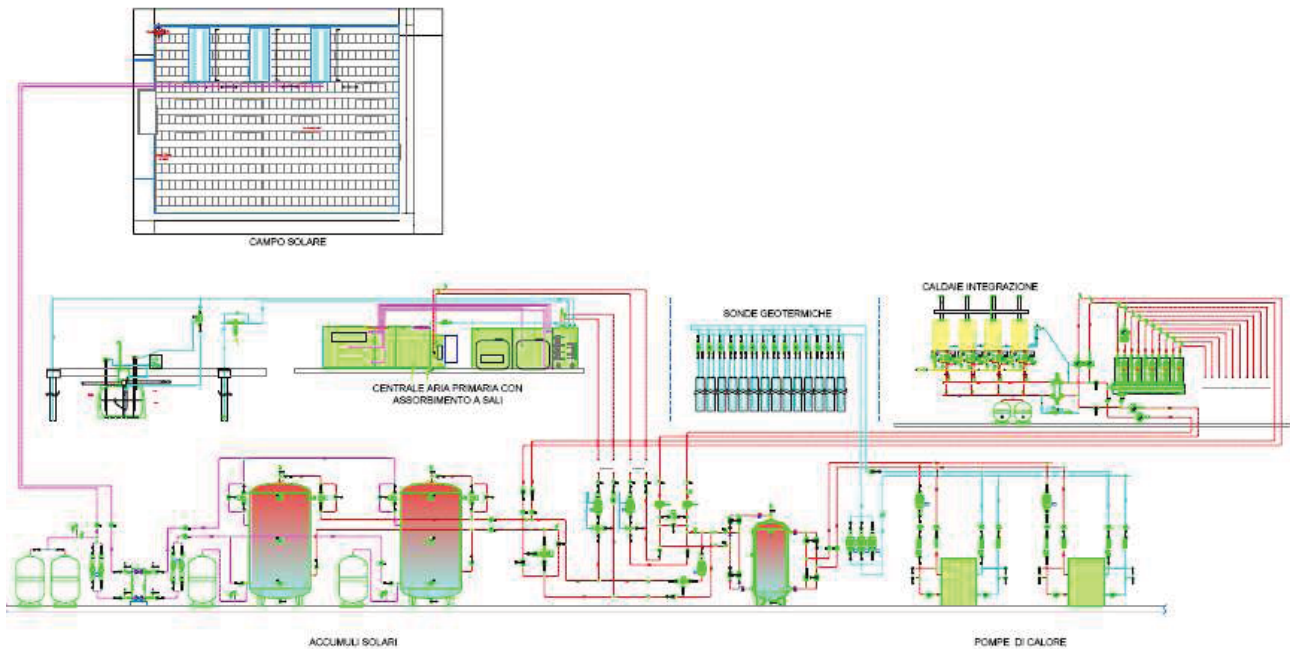


Schema centrale termica:



Schema d'impianto: i collettori solari agiscono sugli accumuli in caldo che intervengono nella rigenerazione dei sali igroscopici della macchina DEC. Si ha così produzione di aria raffrescata per la palazzina uffici. La pompa di calore scambia con i pozzi geotermici e produce acqua fredda da destinare alla batteria di post raffreddamento in macchina DEC e per raffreddamento radiante negli uffici.

Turco Group S.r.l.

I - 37051 Bovolone (VR) - Via dell'Artigianato, 58 - Loc. Cavazzocca
T +39 045 923 7300 / +39 045 797 1966 F +39 045 797 1866
info@kloben.it
Cap. Soc. € 100.000,00 iv - n° R.E.A. VR-355351
Reg. Impr. - P IVA - CF: 03669900 239

Layout centrale termica:



Layout 3D della centrale termica: si noti la canalizzazione dell'aria primaria in entrata alla macchina (colore celeste) e successiva mandata agli uffici (colore azzurro). Il ritorno dell'aria esausta (in viola) viene utilizzato come eventuale post riscaldamento e recupero in controcorrente nella macchina prima dell'espulsione all'esterno (colore arancio).

Turco Group S.r.l.

I - 37051 Bovolone (VR) - Via dell'Artigianato, 58 - Loc. Cavazzocca

T +39 045 923 7300 / +39 045 797 1966 F +39 045 797 1866

info@kloben.it

Cap. Soc. € 100.000,00 iv - n° R.E.A. VR-355351

Reg. Impr. - P IVA - CF: 03669900 239

www.kloben.it

