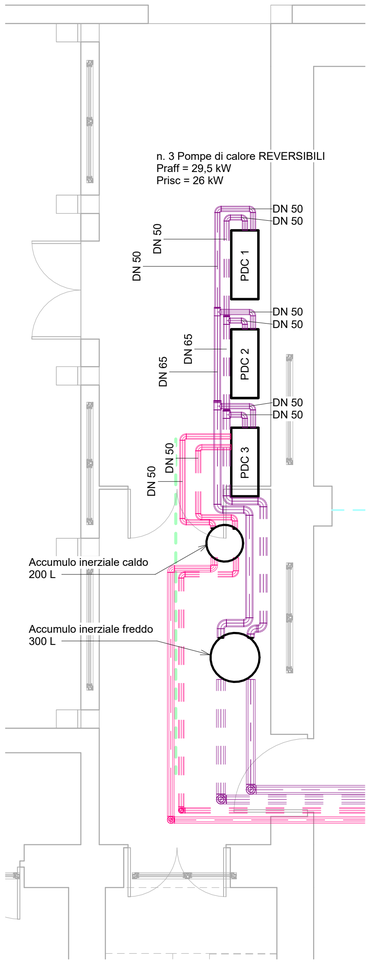
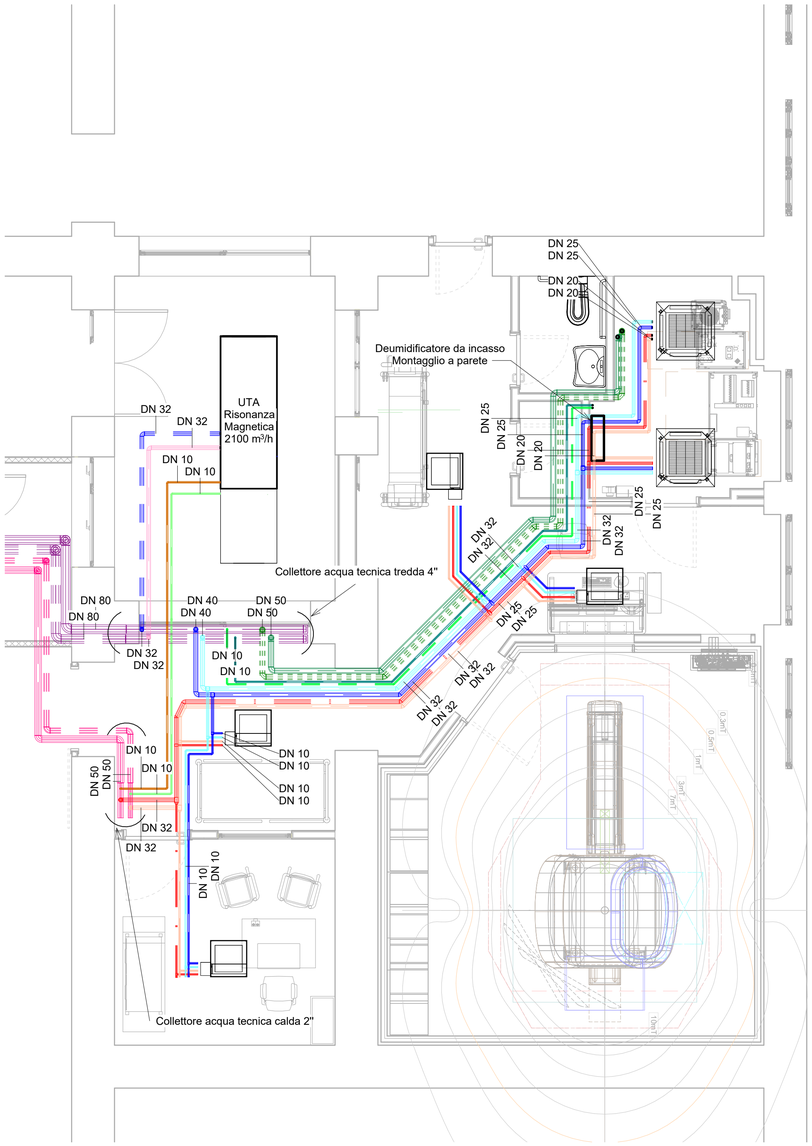
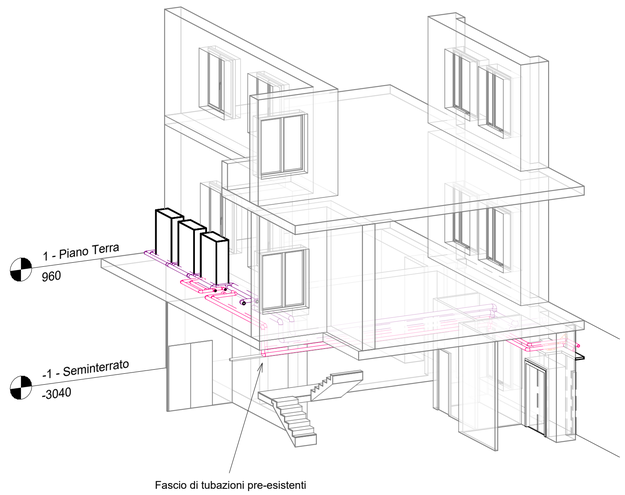
Pianta circuito primario
Piano terra



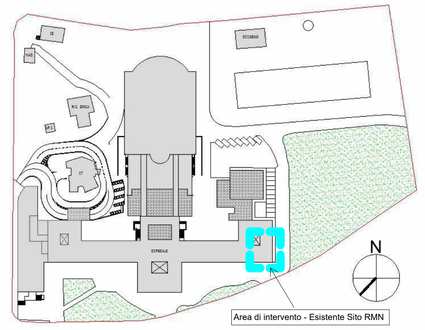
Pianta impianto di climatizzazione
Seminterrato



Vista 3D circuito primario



PLANIMETRIA INQUADRAMENTO GENERALE



Note:

- Il materiale delle tubazioni è acciaio nero liscio senza saldature
- Tutte le tubazioni sono isolate ai sensi del DPR 412/93 Appendice B

Circuiti primari comprensivi dei seguenti collegamenti idrici:
- PDC / Accumulo inerziale
- Accumulo inerziale / Collettore acqua tecnica calda o fredda

- Circuito primario fluido termovettore caldo - Rete di mandata
- Circuito primario fluido termovettore caldo - Rete di ritorno
- Circuito primario fluido termovettore freddo - Rete di mandata
- Circuito primario fluido termovettore freddo - Rete di ritorno

Dettagli terminali idronici impianto di climatizzazione

Ventilconvettore a cassetta da controsoffitto
P_{RISC} = 8.42 kW
P_{RAFF} = 6.70 kW

Ventilconvettore a cassetta da controsoffitto
P_{RISC} = 2.08 kW
P_{RAFF} = 1.49 kW

Collegamenti al collettore acqua tecnica calda

- Circuito secondario fluido termovettore caldo - ventilconvettori a soffitto - Rete di mandata
- Circuito secondario fluido termovettore caldo - ventilconvettori a soffitto - Rete di ritorno
- Circuito secondario fluido termovettore caldo - batteria di riscaldamento dell'UTA - Rete di mandata
- Circuito secondario fluido termovettore caldo - batteria di riscaldamento dell'UTA - Rete di ritorno

Collegamenti al collettore acqua tecnica fredda

- Circuito secondario fluido termovettore freddo - batteria di raffreddamento dell'UTA - Rete di mandata
- Circuito secondario fluido termovettore freddo - batteria di raffreddamento dell'UTA - Rete di ritorno
- Circuito secondario fluido termovettore freddo ai ventilconvettori a soffitto - Rete di mandata
- Circuito secondario fluido termovettore freddo ai ventilconvettori a soffitto - Rete di ritorno
- Circuito secondario fluido termovettore freddo - Deumidificatore da incasso - Rete di mandata
- Circuito secondario fluido termovettore freddo - Deumidificatore da incasso - Rete di ritorno
- Circuito secondario fluido termovettore freddo - Armadio LCC - Rete di mandata
- Circuito secondario fluido termovettore freddo - Armadio LCC - Rete di ritorno

ASLSulcisIglesiente
Azienda socio-sanitaria locale

Attuazione del PNRR di cui alla DGR 12/16 del 07.04.2022 "Piano Nazionale di ripresa e resilienza, Missione 6 – Salute Piano nazionale per gli investimenti complementari. Interventi di cui al decreto di riparto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022"

PROGETTO ESECUTIVO



RISTRUTTURAZIONE DEL SITO DI RISONANZA MAGNETICA PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS
CUP B34E22000380006

Pianta impianto di climatizzazione

Codice elaborato

Categoria	Tipo	Progressivo
IM	DS	005

Scala	Data	Revisione
1 : 50	Marzo 2025	00

Committente

ASLSulcisIglesiente
Servizi Tecnici, Logistici e Patrimonio
Località Sirai – 09013 Carbonia
Tel. 0781 6683467-3378-3609
https://www.aslsulcis.it/

Dott. Ing. Claudio Piergianni

Gruppo di progettazione

B.T.C. Srl - GmbH
Via Ressel, 2F Resselstrasse
39100 Bolzano - Bozen
Tel. 0471 200372
Fax. 0471 539338
P.IVA - MwSt. 02229220211
Firmato digitalmente da: DAN LUCAS
Data: 18/02/2025 16:02:15
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dott. Ing. LUCAS MUSNA
No. 1097
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN

Progettazione edile e generale

New Engineering Srl
via Brennero 139 - 38121 Trento (TN)
Tel. 0461 03 73 89
P.IVA 02307470224
Firmato digitalmente da: CIMER LUCA
Data: 22/06/2022 14:00:00
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO
Dott. Ing. CIMER LUCA
ISCRIZIONE ALBO N° 2392

Progettazione impianti elettrici e meccanici
Progettazione Strutture, Sicurezza

Approvazioni