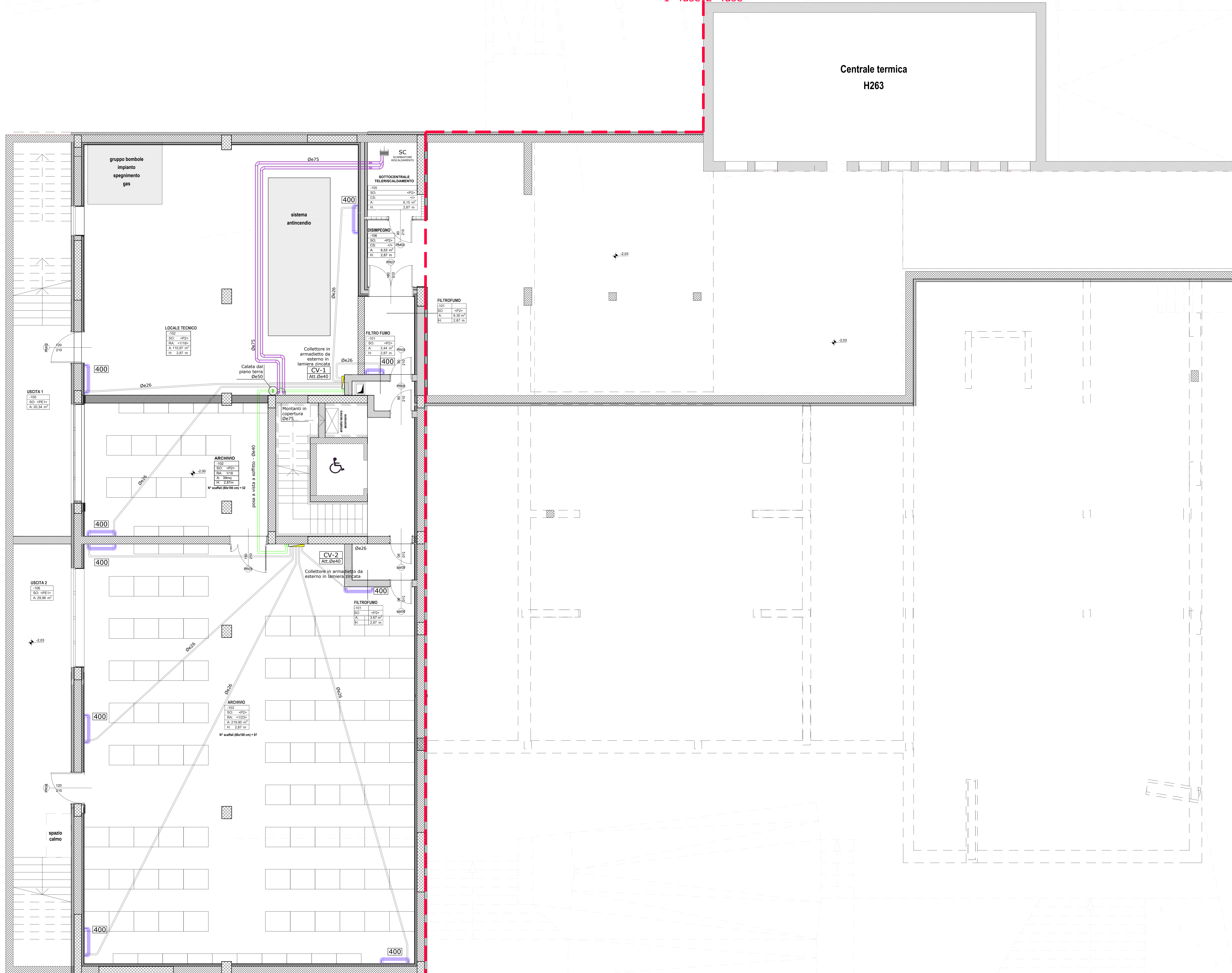


PIANTA PIANO INTERRATO

Limite 1° fase | Limite 2° fase



Limite 1° fase | Limite 2° fase

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori sulla base del progetto definitivo di ampliamento e ristrutturazione con demolizione della sede municipale
CUP: D45E2005980006
CIG: 9552151C5C

R.U.P.: Arch. Flavia Gusberti

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE Arch. Giovanni Albani

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE
Arch. Nicola Calio
Arch. Anna Cuomo

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Alberto Colasante
Ing. Vincenzo Bisognio (collaboratore)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Stefano Greco

PROGETTO IMPIANTO MECCANICO
Arch. Antonio Salza

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Arch. Giovanni Albani

GEOLOGIA
Dott. Geol. Antonio Cuomo



VERIFICA
Società Italiana di Verifica e Progetto
Via J.F. Kennedy, 2 - 46015
C.P. 104 07100000
Tel. +39 071 3408138 - Fax +39 071 3408139
E-mail: info@verifica.it
Web: www.verifica.it
Ing. Antonio Salza
Sede Legale:
Ariano Ippino (AV) Via Gaudenzio 23/A
C.F. / Partita IVA: 01561550649

Elaborato
IMPIANTO MECCANICO
Grafico
IMPIANTO IDRAULICO PIANO INTERRATO

cod. commessa	opera	doc. e prog.	fase	rev.
23E16008	04	D102	1	0

File Name:	23E16008_04_D02_10.PDF	SCALA:	1:50
Rev.	Descrizione	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
2			
1			
0	Progetto Esecutivo	28/07/2023	SALZA COLASANTE ALBANI

A termini di legge art. 1 (DPR) sono firmati. È vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di Verifica e Progetto Srl.

LEGENDA Distribuzione idraulica

- Tubazioni in acciaio nero UNI EN 10255
Servizio: collegamento Scambiatore Teleriscaldamento al collettore
Posa: piano interrato
Isolamento: guaina espansa a celle chiuse, sp. 19 mm (L=0.04 W/m²C)
Protezione: foglio in PVC tipo Isogenopack
Posa: in cavedio
Isolamento: guaina espansa a celle chiuse, sp. 19 mm (L=0.04 W/m²C)
Protezione:
Posa: in copertura
Isolamento: coppelle in lana di roccia, sp. 50 mm (L=0.04 W/m²C)
Protezione: lamierino di alluminio sp. 6/10
- Tubazioni in acciaio nero UNI EN 10255
Servizio: collegamento GF al collettore
Posa: in copertura
Isolamento: coppelle in polistirolo, sp. 50 mm (L=0.04 W/m²C)
Protezione: lamierino di alluminio sp. 6/10
- Tubazioni in materiale metal-plastico multistrato
Servizio: venticonvettori
Posa: interna sottotraccia, pavimento galleggiante e in cavedio
Isolamento: guaina espansa a celle chiuse, sp. 19 mm (L=0.04 W/m²C)
Protezione:
Posa: interna a vista interna al fabbricato
Isolamento: guaina espansa a celle chiuse, sp. 19 mm (L=0.04 W/m²C)
Protezione: foglio in PVC tipo Isogenopack
Posa: esterna in copertura
Isolamento: coppelle in lana di roccia/polistirolo, sp. 50 mm (L=0.04 W/m²C)
Protezione: lamierino di alluminio sp. 6/10
- Tubazioni in materiale metal-plastico multistrato
Servizio: riscaldamento
Posa: sottotraccia
Isolamento: preisolato
- Ventilconvettore con motore Brushless Inverter
Versione con coppia di piedini, mandata dall'alto - ripresa dal basso
Versione a terra, mandata dall'alto - ripresa frontale (solo ufficio Sindaco)
Tipo Aermec modello FCZI con regolatore e valvola motorizzata a due vie
- Ventilconvettore con motore Brushless Inverter
Versione da incasso, completa di:
- Scatola da incasso
- Pannello di chiusura
- Cornice esterna con deflettore
- Zoccoli di copertura, traversi, coperchi.

taglia	200	300	400	500
RAFFREDDAMENTO				
Potenza resa totale (W)	1200	1900	2600	3000
T. b.s. ingresso aria (°C)	26	26	26	26
T. ingresso acqua (°C)	7	7	7	7
Salto termico (°C)	7	7	7	7
Portata Acqua (L/h)	200	250	350	400
Attacco (multistrato)	DN20	DN20	DN26	DN26
RISCALDAMENTO				
Potenza resa (W)	1300	1850	2500	3200
T. b.s. ingresso aria (°C)	20	20	20	20
T. ingresso acqua (°C)	45	45	45	45
Salto termico (°C)	7	7	7	7
Portata aria V max. (mc/h)	240	350	470	560
Potenza max. motore (W)	9	7	10	16

Radiatore in alluminio ad elementi componibili a piastra
Tipo Fondital mod. BLITZ SUPER B4 700/100
Resa termica UNI EN 442 (DT 50°C) 142 W
Radiatore dotato di attuatore termostatico
Completo di moblietto in lamiera zincata da esterno
Collettore di derivazione per circuito venticonvettori
Unità esterna mono-split inverter
Locale CED - tipo Daikin Modello RZAG50A, gas R32
Unità interna di climatizzazione monospilt a parete
Locale CED - tipo Daikin Modello FTXM50N
Tubazioni preisolato per gas refrigerante R32
Isolamento: preisolato
Posa: sottotraccia