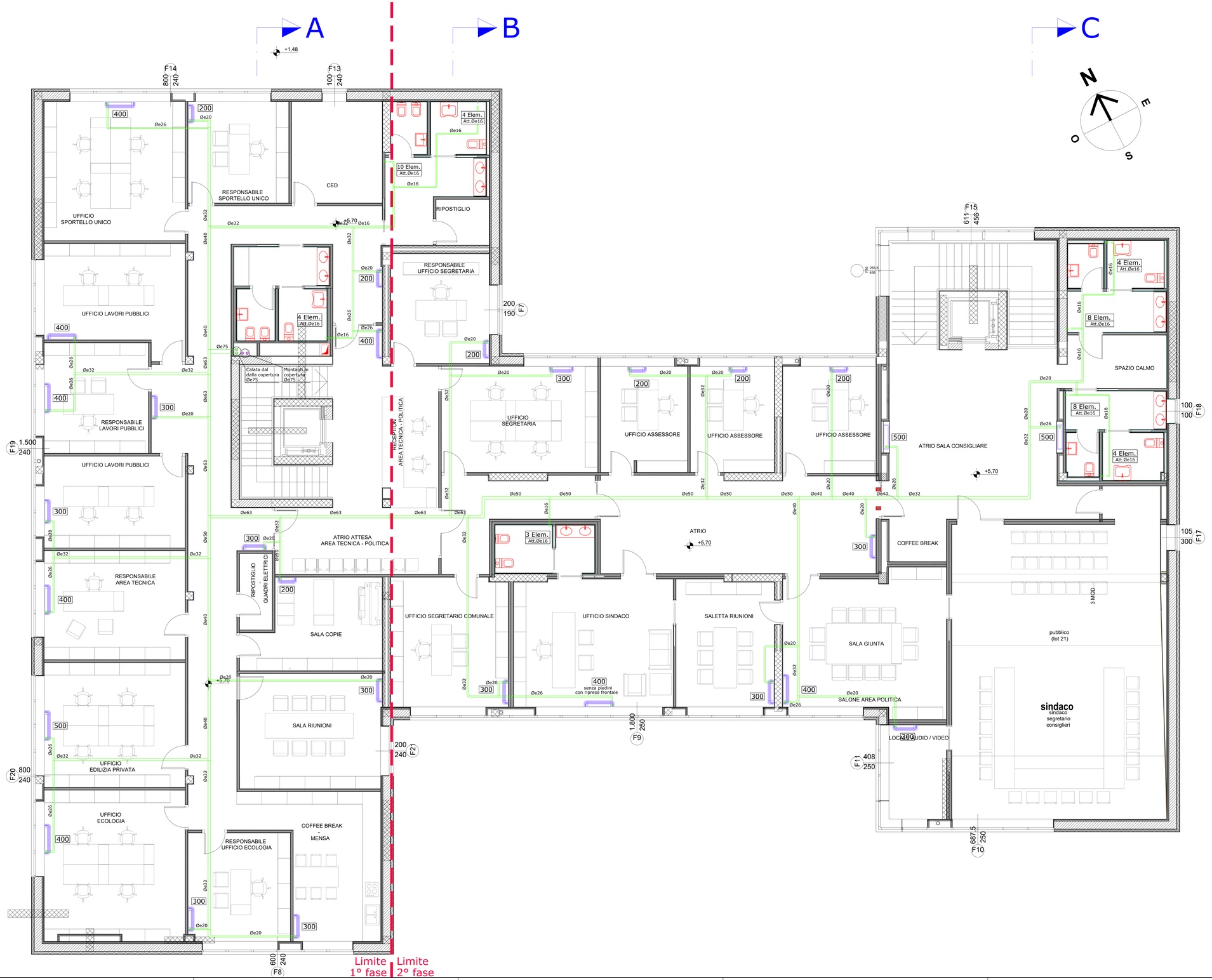
PIANTA PIANO PRIMO

Limite 1° fase | Limite 2° fase



COMUNE DI CONCESIO

PROVINCIA DI BRESCIA

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori sulla base del progetto definitivo di ampliamento e ristrutturazione con demolizione della sede municipale
CUP: D45E20005980006
CIG: 9552151C5C

R.U.P.: **Arch. Flavia Gusberti**

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE
Arch. Giovanni Albani

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

PROGETTO OPERE ARCHITETTONICHE
Arch. Nicola Cuoco
Arch. Anna Cuomo

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Maurizio Colasante
Ing. Vincenzo Bisogno (collaboratore)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Stefano Greco

PROGETTO IMPIANTO MECCANICI
Ing. Antonio Salza
Sede Legale:
Ariano Irpino (AV) Via Gaudiciello 23/A
C.F / Partita IVA: 01561550649

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Arch. Giovanni Albani

GEOLOGIA
Dott. Geol. Antonio Cuomo

Società Italiana di Verifica e Progetti
Sede Legale:
Battipaglia (SA), Via J.F. Kennedy, 2 - 84015
C.F./P. IVA 05721420650
Tel. +39 0815598198 - Fax +39 0815142690
E-mail: info@grupposverifica.it
WEB: www.grupposverifica.it

Elaborato
IMPIANTO MECCANICO
Grafico
IMPIANTO IDRAULICO PIANO PRIMO

cod. commessa	opera	doc. e prog.	fase	rev.
23E16008	04	DP04	1	0

File Name: 23E16008_04_DP04_10.PDF — SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
2					
1					
0	Progetto Esecutivo	28/07/2023	SALZA	COLASANTE	ALBANI

A termine di legge tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di Verifica e Progetti Srl.

ISO 9001 CQY Certificazioni

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/m°C)
Protezione: foglio in PVC tipo Isogenopack
Posa: in cavedio
Isolamento: guaina espansa a celle chiuse, sp. 19 mm (L=0.04 W/m°C)
Protezione: _
Posa: in copertura
Isolamento: coppelle in lana di roccia, sp. 50 mm (L=0.04 W/m°C)
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/m°C)
Protezione: lamierino di alluminio sp. 6/10

Tubazioni in materiale metal-plastico multistrato
Servizio: ventilconvettori
Servizio: Unità Trattamento Aria
Posa: interna sottotraccia, pavimento galleggiante e in cavedio
Isolamento: guaina espansa a celle chiuse, sp. 19 mm (L=0.04 W/m°C)
Protezione: _
Posa: interna a vista interna al fabbricato
Isolamento: guaina espansa a celle chiuse, sp. 19 mm (L=0.04 W/m°C)
Protezione: foglio in PVC tipo Isogenopack
Posa: esterna in copertura
Isolamento: coppelle in lana di roccia/polistirolo, sp. 50 mm (L=0.04 W/m°C)
Protezione: lamierino di alluminio sp. 6/10

Tubazioni in materiale metal-plastico multistrato
Servizio: riscaldamento
Posa: sottotraccia
Isolamento: preisolate

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
Tipo Aermec modello FCZI-P con regolatore e valvola motorizzata a due vie
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) 162 W
Radiatore dotato di attuatore termostatico

Collettore di derivazione per circuito ventilconvettori
Completo di mobiletto in lamiera zincata da esterno

Unità esterna mono-split inverter
Locale CED - tipo Daikin Modello RZAG50A, gas R32

Unità interna di climatizzazione monosplit a parete
Locale CED - tipo Daikin Modello FTXM50N

Tubazioni preisolate per gas refigerante R32
Isolamento: preisolato
Posa: sottotraccia