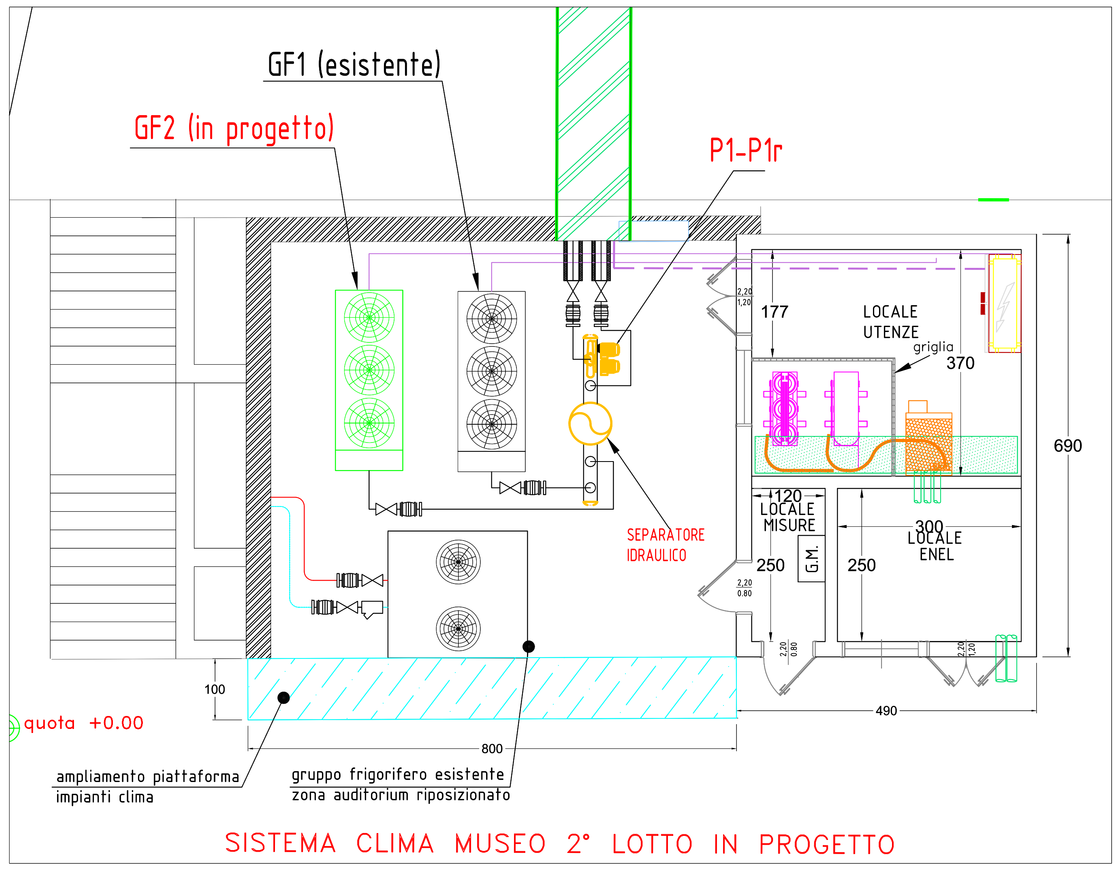
NUOVA POMPA DI CALORE
GF2 CARATTERISTICHE POMPA DI CALORE TIPO
ARIA-ACQUA SILENZIATA -VENTILATORI ELICOIDALI

PRESTAZIONI IN REFRIGERAZIONE
Resa frigorifera [kW] 129.6
Potenza assorbita dai compressori [kW] 45.7
Temperatura aria esterna [°C] 35.0
EVAPORATORE
Temperatura acqua in ingresso [°C] 12.0
Temperatura acqua in uscita [°C] 7.0
Fattore di sporcamento [m² °C/W] –
Portata acqua [m³/h] 22.3
Perdite di carico [kPa] 35.5
PRESTAZIONI IN POMPA DI CALORE
Resa termica [kW] 138.2
Potenza assorbita dai compressori [kW] 42.5
Temperatura aria esterna [°C] 7.0
CONDENSATORE
Temperatura acqua in ingresso [°C] 40.0
Temperatura acqua in uscita [°C] 45.0
Fattore di sporcamento [m² °C/W] –
Portata acqua [m³/h] 24.0
Perdite di carico [kPa] 41.1

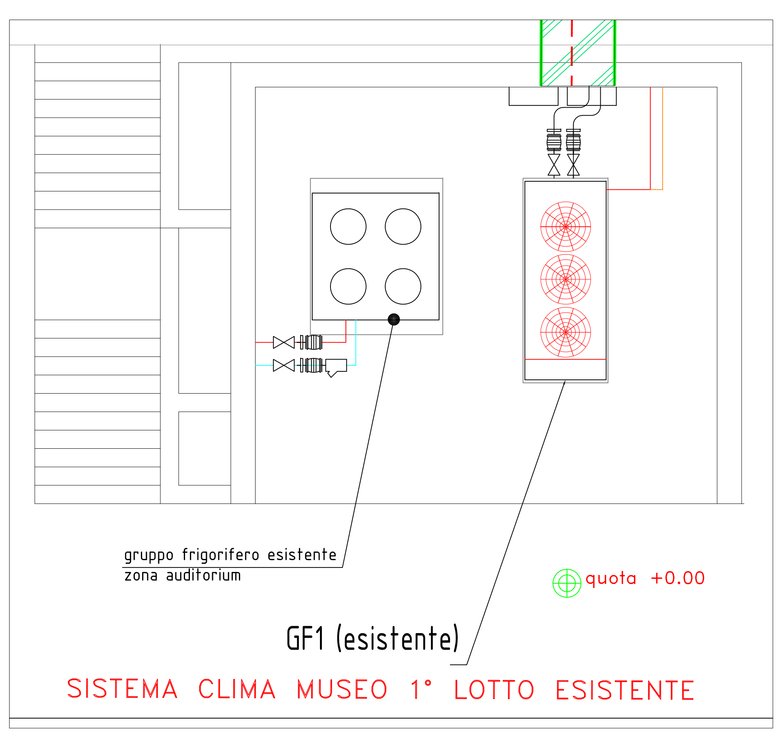
VENTILATORI
Numero 4
Portata aria [m³/s] 15.2
Potenza unitaria [kW] 1.20
COMPRESSORI
Tipo Scroll
Numero 4
Refrigerante R407C
Gradini di capacità 4
DATI ELETTRICI
Tens. aliment. [V/f/Hz] 400/3/50 +N
Massima corrente assorbita [A] 115
Massima corrente allo spunto [A] 265
Massima potenza assorbita [kW] 66
DIMENSIONI E PESO
Lunghezza [mm] 3110
Altezza [mm] 1700
Larghezza [mm] 2220
Peso [kg] 1610

CARATTERISTICHE P1–P1R ELETTROPOMPA GEMELLARE	
40 mc/h	PORTATA MASSIMA
25 m c.a	PREVALENZA MASSIMA
INVERTER	SISTEMA DI REGOLAZIONE
7,5 kW	POTENZA ELETTRICA INSTALLATA
400/3+N/50	ALIMENTAZIONE DA Q power center

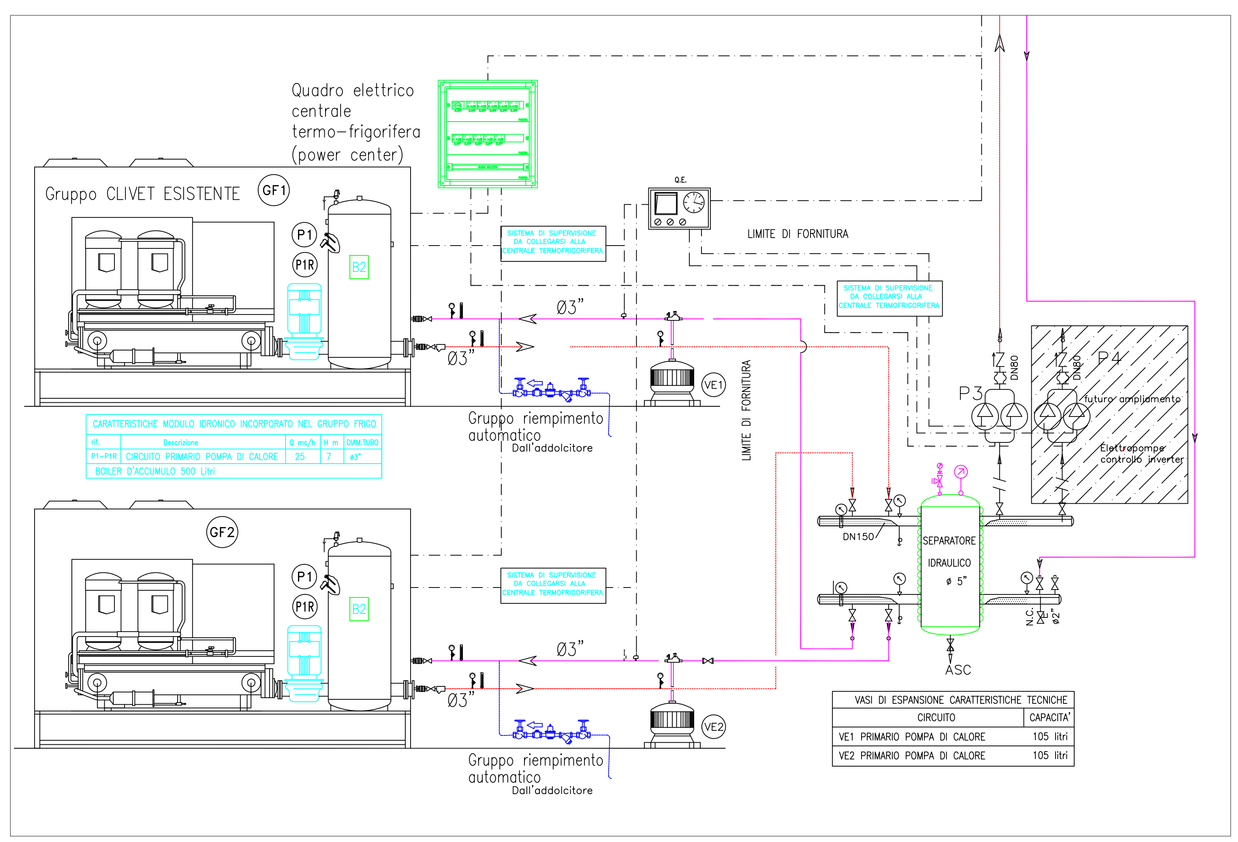


SISTEMA CLIMA MUSEO 2° LOTTO IN PROGETTO

Il sistema deve essere realizzato come integrazione dell'impianto esistente per cui sono comprese tutte le opere di ricerca degli impianti esistenti compresa l'apertura di tracce, controsoffitti, pozzetti, beole i relativi ripristini e tutti i collegamenti alle tubazioni, apparecchiature, alle centrali, quadri elettrici esistenti e qualunque onere per la regolazione e settaggio delle apparecchiature di progetto ed esistenti fino al perfetto funzionamento di tutti i sistemi in progetto.



SISTEMA CLIMA MUSEO 1° LOTTO ESISTENTE



arp studio
di fresu e erby
vico umberto n. 1, oristano
e-mail arp.studio@libero.it
te. e fax 0783 787798

ente: REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA	data: NOVEMBRE 2010
PROGETTO ESECUTIVO AMPLIAMENTO, SOPRAELEVAZIONE, RISTRUTTURAZIONE E ALLESTIMENTO DEL MUSEO DELLA VITA E DELLE TRADIZIONI POPOLARI SARDE DI NUORO 2° STRALCIO OPERATIVO - Opere edili	tavola CLI-04
committente: ISTITUTO SUPERIORE REGIONALE ETNOGRAFICO	Impianti clima
progetto: ARP STUDIO STAFF di progettazione: Ing. RAIMONDO CADEDDU Prof. BONAVENTURA FRESU Ing. ALESSANDRO CAMPUS Arch. ELISA MANCA	implanto idronico CENTRALE GRUPPI FRIGO A POMPA DI CALORE scala 1:50