

Lavorazioni richieste

Sostituzione unita esterne impianto di climatizzazione.

Manutenzione straordinaria con adeguamento impianto climatizzazione / riscaldamento.

Verifica con adeguamento dei canali di mandata e ripresa e sanificazione degli stessi.

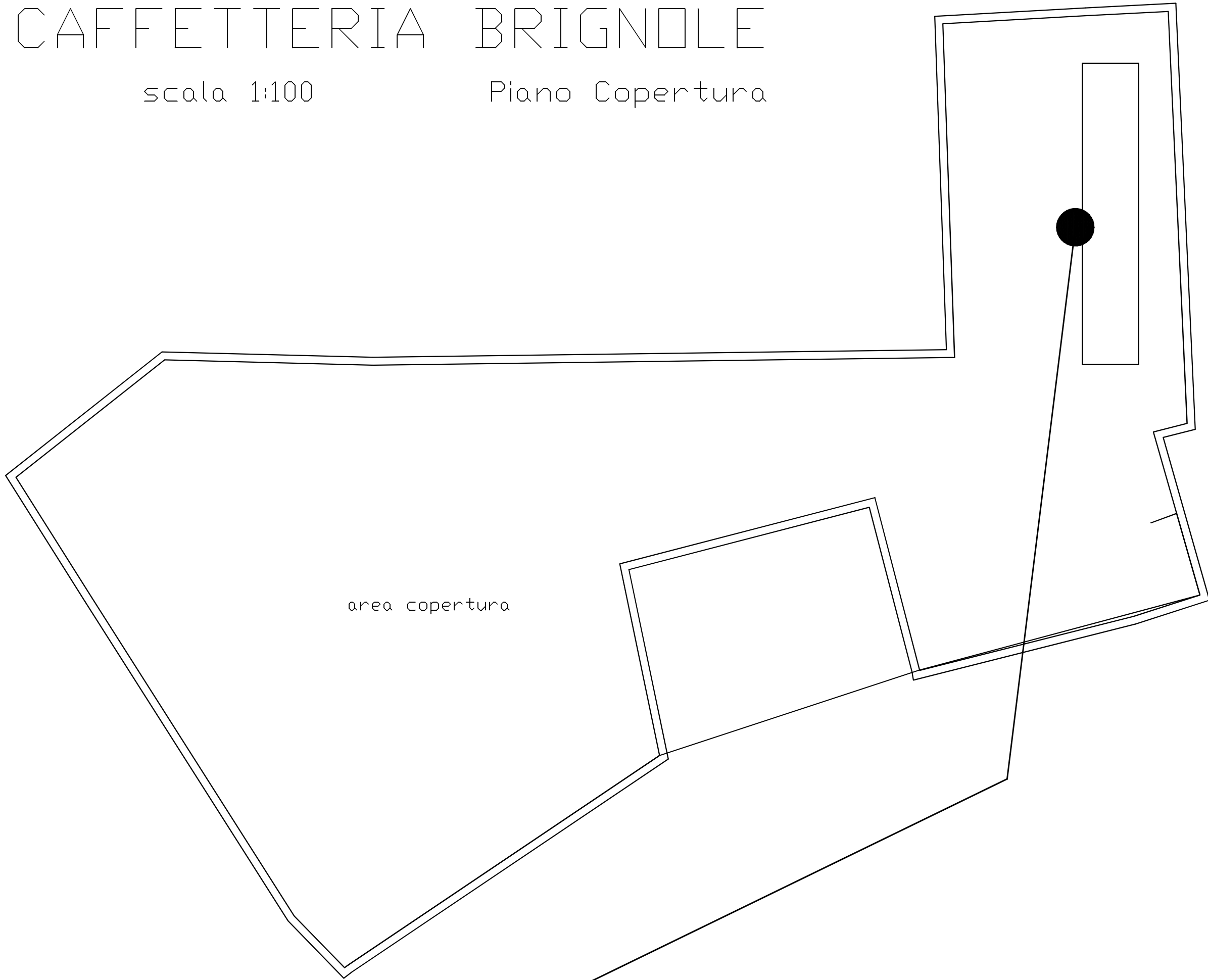
Sostituzione di n 2 caldaie murali asservite alla produzione di acqua calda sanitaria per i locali spogliatoi e la cucina

Verifica impianto di messa a terra mediante misurazione strumentale.
Integrazione dello stesso in caso di mancato coordinamento delle caratteristiche dell'impianto con le protezioni in opera.
Verifica strumentale degli interruttori magnetotermici differenziali del QEG.
Verifica delle parti di impianto elettrico nei locali e sostituzione delle parti ammalorate.

CAFFETTERIA BRIGNOLE

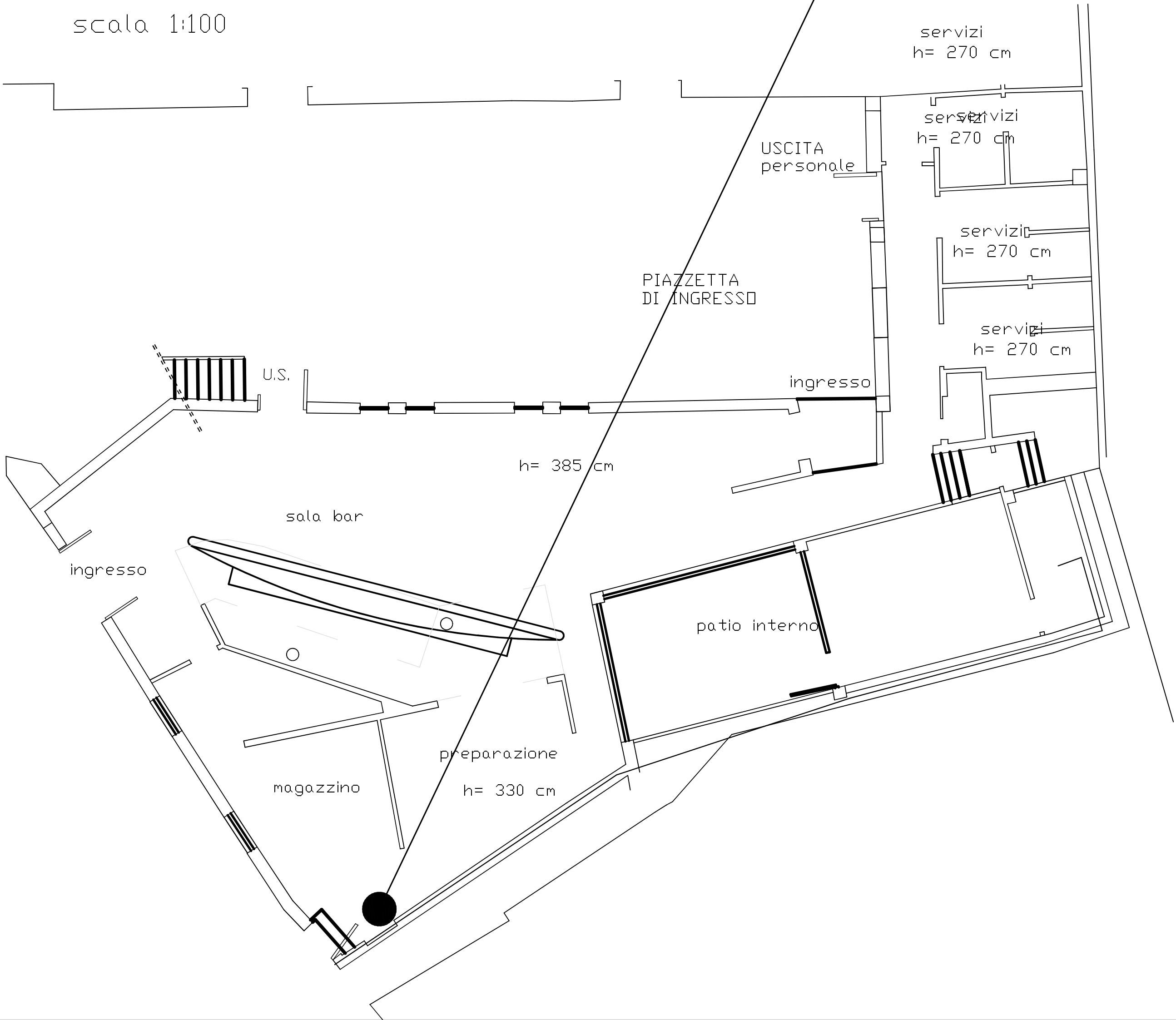
scala 1:100

Piano Copertura



CAFFETTERIA BRIGNOLE

scala 1:100



Rimozione unità esterne impianto di climatizzazione e smaltimento delle stesse mediante conferimento a PD nei termini di legge.

Fornitura e posa in opera di pompe di calore condensate ad aria con ventilatori elicoidali ad inversione di ciclo, in esecuzione "package" per esterno, composte da: compressori; scambiatori a fascio tubiero o a piastra completi di resistenza antigelo; batterie d'aria in rame-alluminio complete di ventilatori; valvola d'inversione di ciclo; circuito frigorifero completo di accessori; carica di refrigerante e olio; sistema di controllo a microprocessore con display e schema sinottico, interfacciabile con sistemi esterni di supervisione, completo di strumentazione di regolazione e controllo; quadro elettrico a doppia chiusura con sezionatore generale e cablaggi a valle; basamento in acciaio zincato a caldo e verniciato completo di supporti antivibranti; pannellatura di contenimento in peralluman smontabile. Serie con le caratteristiche seguenti:

- refrigerante HFC R-407c
- compressori SCROLL ERMETICI
- versione STANDARD con pressione sonora massima dB(A) 68 a 1 m.

Grandezze (kWf: potenza frigorifera con acqua °C da 12 a 7 e aria °C 35 - kWt: potenza termica con acqua °C da 40 a 45 e aria °C +7, - n°: numero minimo compressori):

- fino a 35 kWf - fino a 42 kWt - n° 2

Fornitura e posa in opera di caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio.
Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante.
Grandezze (kW: potenza termica utile): oltre 30 fino a 45 kW
Moduli da esterno per installazione in copertura

Fornitura e posa in opera di serbatoi inerziali verticali per acqua calda, in acciaio nero con verniciatura esterna antiruggine, condizioni d'esercizio massime 6 bar e 99 °C, completi di coibentazione in poliuretano espanso da 100 mm con guscio in PVC termoformato.
Grandezze (l: capacità): - 1000 l

Rifacimento linea gas per alimentazione della nuova centrale termica in copertura. Il passaggio sarà analogo all'esistente dimensionamento come da progetto



LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RISANAMENTO MENSA DI VIA F. VIVALDI
"DARSENA" - LOTTO D1, CAFFETTERIA BRIGNOLE - LOTTO D2 E CENTRO
RISTORAZIONE PRESSO CASA DELLO STUDENTE DI VIA ASIAGO 2 - LOTTO D3



OGGETTO DELL'ELABORATO		PLANIMETRIA INTERVENTI CAFFETTERIA BRIGNOLE D3		
Progetto Impianti				
CODICE OPERA	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	SCALA ELABORATO	N. ELABORATO
		AR	varie	
REVISIONE	DATA	OGGETTO		
1	04 giugno 2020			
-	-			
PROGETTAZIONE		COMMITTENTE:		
Dr. Ing. Stefano Bussotti Via Venti Settembre 2/48 16121 Genova		ALISEO Agenzia Ligure per gli Studenti e L'Orientamento Via San Vincenzo, 4 16121 Genova C.F. - P.I. : 02437860998		
Dr. Ing. Michele Gherpelli Via Venti Settembre 2/48 16121 Genova				
ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP Ing. Francesco Lazzarotto Via San Vincenzo 4 16121 Genova		IMPRESA ESECUTRICE:		