

Universita' degli Studi del Molise

INTERVENTI DI INNOVAZIONE TECNICA PER
L'ADEGUAMENTO TECNOLOGICO ED EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE DEGLI
EDIFICI I, II E III POLIFUNZIONALE IN CAMPOBASSO



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE

– Area Servizi Tecnici Università' degli Studi del Molise

Ing. Giovanni Lanza

Geom. Antonio Ramacciati

Ing. Ramona Tucci

Ing. Gianmarco Procaccini

Arch. Basile Fabio



data
Giugno 2020

agg.to
Settembre 2022

revisione
03

file

allegato

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

tavola

DF

rapp.

EDIFICIO I POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO



EDIFICIO I POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO



EDIFICIO I POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO



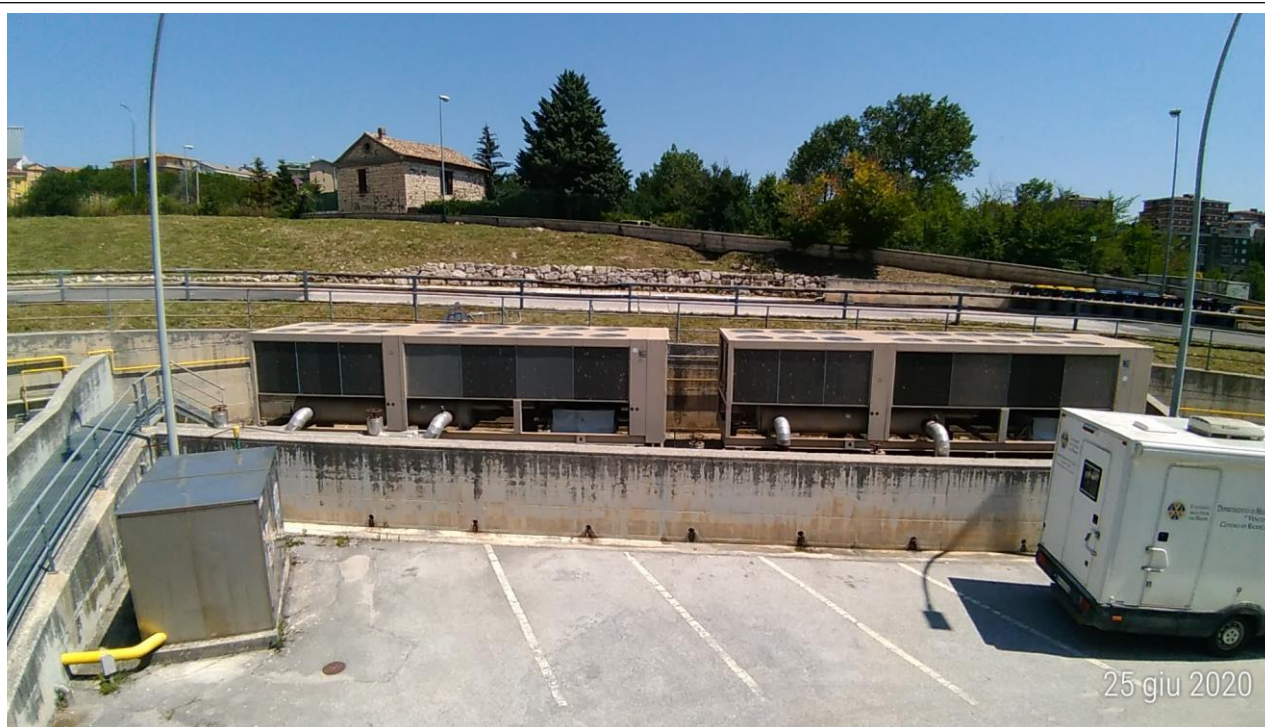
EDIFICIO I POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO



EDIFICIO II POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO



EDIFICIO II POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO



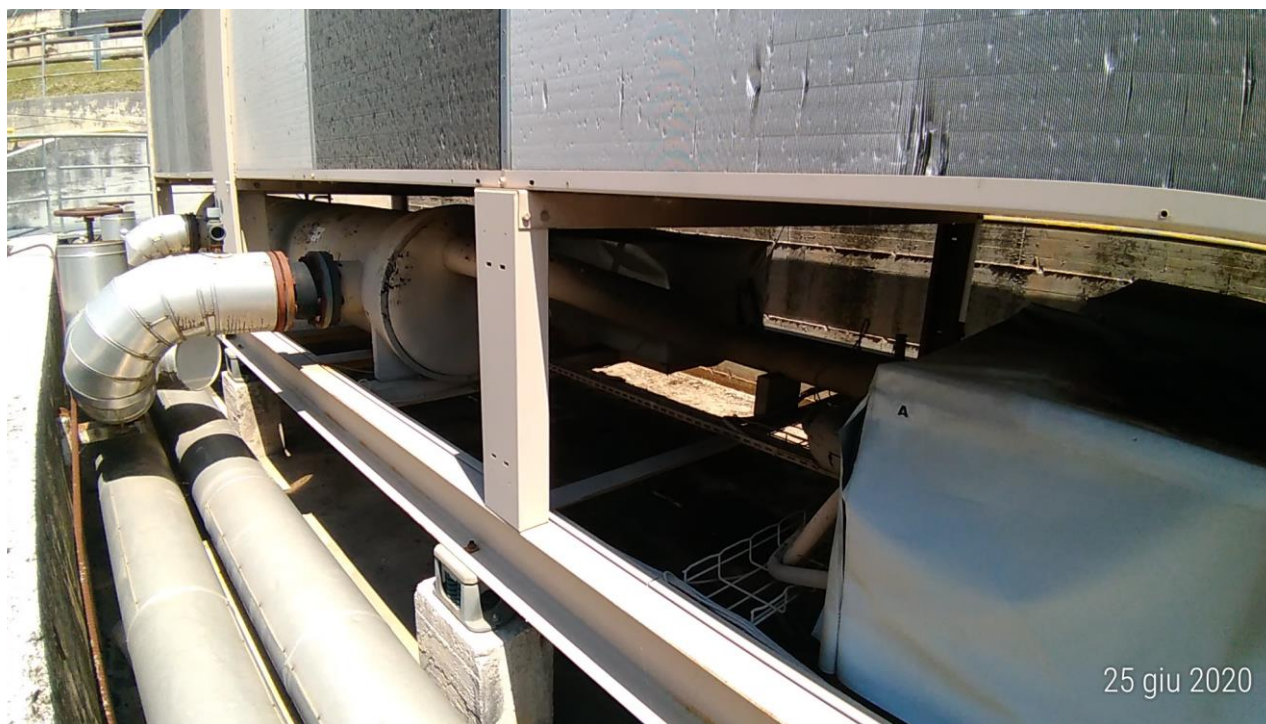
EDIFICIO II POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO



EDIFICIO II POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO



EDIFICIO II POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO



EDIFICIO III POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO



EDIFICIO III POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO



EDIFICIO III POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO



EDIFICIO III POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO



EDIFICIO III POLIFUNZIONALE

GRUPPI FRIGO

TYPE ① RTAC1140

CRC N° SERIE ② CCYY N° ORGANISME NOTIFIE ③

EKL2012 2001 0038

QTE-QTY V / Hz / Ph A max / FLA kW max

C1 1 400+-5%/50/3 178 111

C2 1 178 111

8 2.6 1.05

CONTROLE - CONTROL 110/50/1 865 VA

INTENSITE DEMARRAGE - STARTING AMPS 415

FLUIDE ④ R134a C1/C2 66 / 66 kg

023E/048E C1/C2 7.5/7.5 l

PS BP - LP 14 bar HP-HP 25 bar

EN/DE/IT/ES/DA/FI/NL/NO/PT/SV/CZ/PO/HU/EL

① Type / Typ / Tipo / Tipo / Type / Tyyp / Type / Type / Tipo / Typ / Typ / Typ / Tipus / Τύπος 08 lug 2020

Serial / Seriennummer / Numero di serie / Numero de serie / Seriennummer / Sarjanumero / Seriennummer

N° DE MODELE - MODEL NUMBER

ERTAA 324

N° SERIE - SERIAL NUMBER EKJ2106 MOIS-MONTH / ANNEE-YEAR 04/1999

QTE-QTY V / Hz / Ph A max / FLA kW max

COMPRESSEUR C1-C3 2 380/50/3 186 113

COMPRESSOR C2-C4 1 218 131

VENTILATEUR - FANS 14 380/50/3 2.4 1.21

POMPE A HUILE - OIL PUMP

AUXILIAIRES - AUXILIARY

CONTROLE - CONTROL 110/50/1 2X1600 VA

INTENSITE DEMARRAGE - STARTING AMPS 901

INTENSITE NOMINALE C1-C3/ C2-C4 141/165 A à for BP/HP LP/HP 4.2/20.4 b

REFRIGERANT R404A QTE - QTY C1-C3/C2-C4 111/ 53 kg

HUILE - OIL 020E QTE - QTY C1-C3/C2-C4 2X17 / 20 l

PRESSION MAXI D'UTILISATION (bar) BP LP HP 32

TRANE™ 88190 GOLBEY - FRANCE AN AMERICAN STANDARD COMPANY CE 08 lug 2020

EDIFICIO I POLIFUNZIONALE

UTA ARIA PRIMARIA



EDIFICIO I POLIFUNZIONALE

UTA AULA MAGNA (300 POSTI)



EDIFICIO I POLIFUNZIONALE

UTA AULA 8



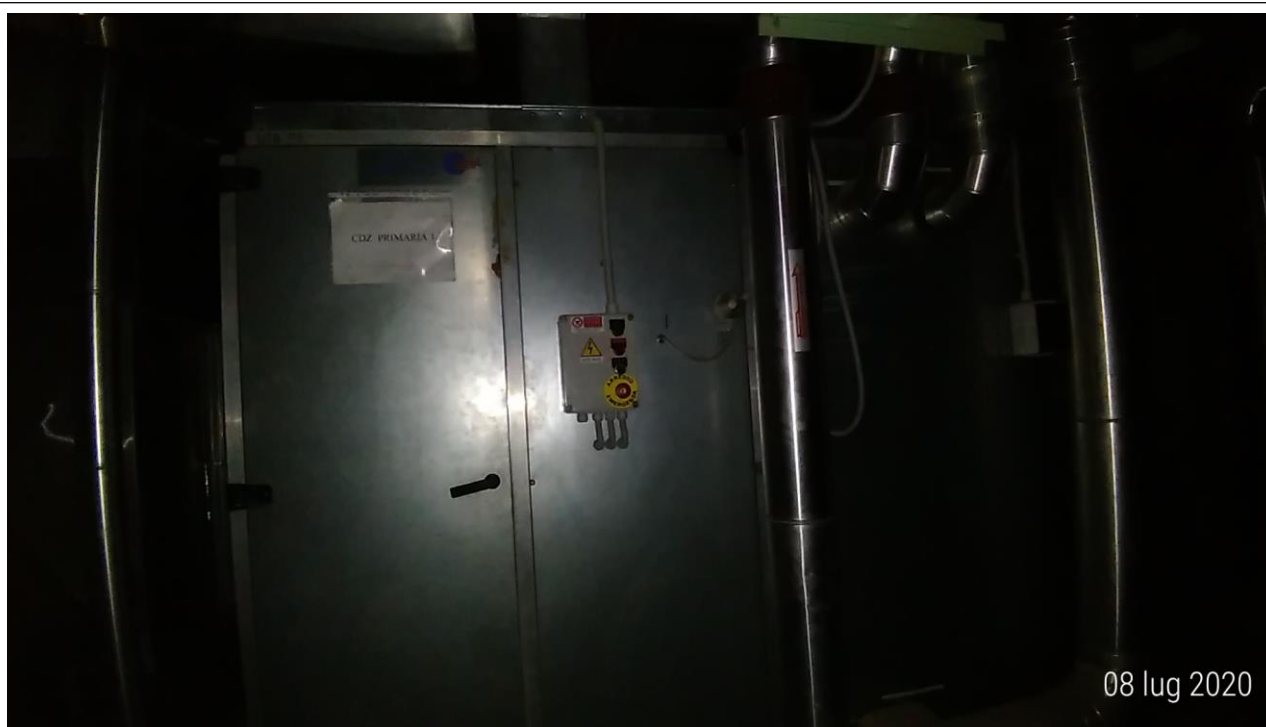
EDIFICIO I POLIFUNZIONALE

UTA AULA 9



EDIFICIO II POLIFUNZIONALE

UTA PRIMARIA 1



EDIFICIO II POLIFUNZIONALE

UTA PRIMARIA 2



EDIFICIO II POLIFUNZIONALE

UTA AULE N e P



EDIFICIO II POLIFUNZIONALE

UTA AULE Q e R



EDIFICIO II POLIFUNZIONALE

UTA AULA S

