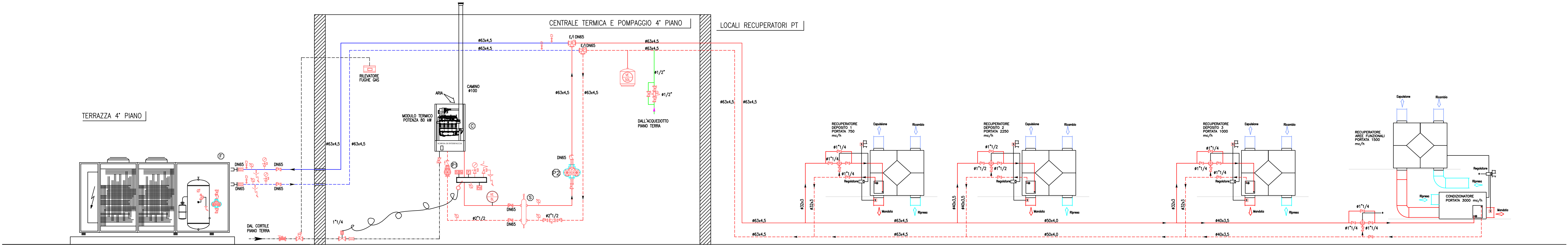


Archivio di Stato di Livorno



LEGENDA APPARECCHIATURE

- C** CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE  
Potenza : 80 kW
- F** GRUPPO FRIGORIFERO CONDENSATO  
AD ARIA  
Potenza Frig : 72.5 kW  
Potenza ass : 31 kW  
PDimensioni : 2450x1100x1600 mm  
Peso : 811 kg  
COMPLETO DI GRUPPO DI POMPAGGIO  
ED ACCUMULO
- P1** CIRCOLATORE ELETTRONICO  
PORTATA : 3,5 mc/h ; PREVALENZA : 30 kPa
- P2** CIRCOLATORE ELETTRONICO GEMELLARE  
PORTATA : 7 mc/h ; PREVALENZA : 80 kPa
- S** SEPARATORE IDRAULICO CON FUNZIONE  
DEFANGATORE E SEPARATORE DI BOLLE  
PORTATA MAX 10 MC/H
- Valvole e Filtri:**
  - SARACINESCA IN GHISA PN10 ATTACCHI FLANGIATI
  - VALVOLA A SFERA ATTACCHI FILETTATI
  - VALVOLA DI TARATURA
  - VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE ATTACCHI FILETTATI FINO A 2"
  - VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA ATTACCHI FLANGIATI DA DN65
  - FILTRO A "Y" IN OTTONE ATTACCHI FILETTATI FINO A 2"
  - FILTRO A "Y" IN GHISA ATTACCHI FLANGIATI DA DN65
  - VALVOLA DI BILANCIAMENTO

LEGENDA VALVOLAME

- Valvole e Manometri:**
  - SARACINESCA A SFERA PER GAS
  - GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA ATTACCHI FILETTATI FINO A 2"
  - GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA ATTACCHI FLANGIATI DA DN65
  - VALVOLA DI SICUREZZA (DIMENSIONE SECONDO NECESSITA')
  - MANOMETRO (FONDO SCALA SECONDO NECESSITA')
  - DISCONNETTORE IDRAULICO
  - SONDA DI TEMPERATURA
- Altre Valvole:**
  - VALVOLA DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO COMPLETA DI RITEGNO E MANOMETRO
  - TERMOMETRO A QUADRANTE Ø80 (FONDO SCALA SECONDO NECESSITA')
  - PRESSOSTATO
  - IMBUTO
  - VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA

APPARECCHIATURE A NORME ISPESL  
A CORREDO DEL GENERATORE DI ACQUA CALDA

VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE  
POZZETTO PROVA TEMPERATURA  
TERMOMETRO FONDO SCALA +120°C  
TERMOSTATO DI REGOLAZIONE E TERMOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE  
PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE  
VALVOLA DI SICUREZZA  
MANOMETRO CON RUBINETTO

LEGENDA TUBAZIONI

- Circuiti e Collegamenti:**
  - CIRCUITO ACQUA CALDA
  - CIRCUITO ACQUA REFRIGERATA
  - CARICO IMPIANTO
  - COLLEGAMENTI ELETTRICI
  - CANALIZZAZIONI ARIA

oggetto PROGETTO DI RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE  
DEL COMPLESSO MONUMENTALE EX CARCERI DEI DOMENICANI A LIVORNO

tavola Schema Funzionale Centrale Termica e Frigorifera n. 5

serie IM preliminare ☐ definitivo ☐ esecutivo ☒ Stato: Progetto

rapporto: 1/100 Data: dicembre 2014 Aggiornamento:

Direzione Archivio di Stato  
Responsabile procedimento  
Progetto architettonico  
Coordinatore per la sicurezza  
Progetto impianti  
Progetto antincendio

Dott. Massimo Sanacore  
Arch. Daniela Fabiani (Direzione Generale per gli Archivi)  
Arch. Giorgio Elio Pappagallo (S.B.A.P.S.A.E. - Firenze-Pistoia-Prato)  
collaboratori: arch. Giuseppe Crisopulli  
arch. Elisabetta Coata  
arch. Riccardo Ciorli  
Arch. Giorgio Elio Pappagallo  
collaboratori: arch. Elisabetta Coata  
Arch. Giorgio Elio Pappagallo  
collaboratori: ing. Fabrizio Martinoli  
Ing. Fabrizio Martinoli s.r.l.