SIMBOLOGIA GRAFICA

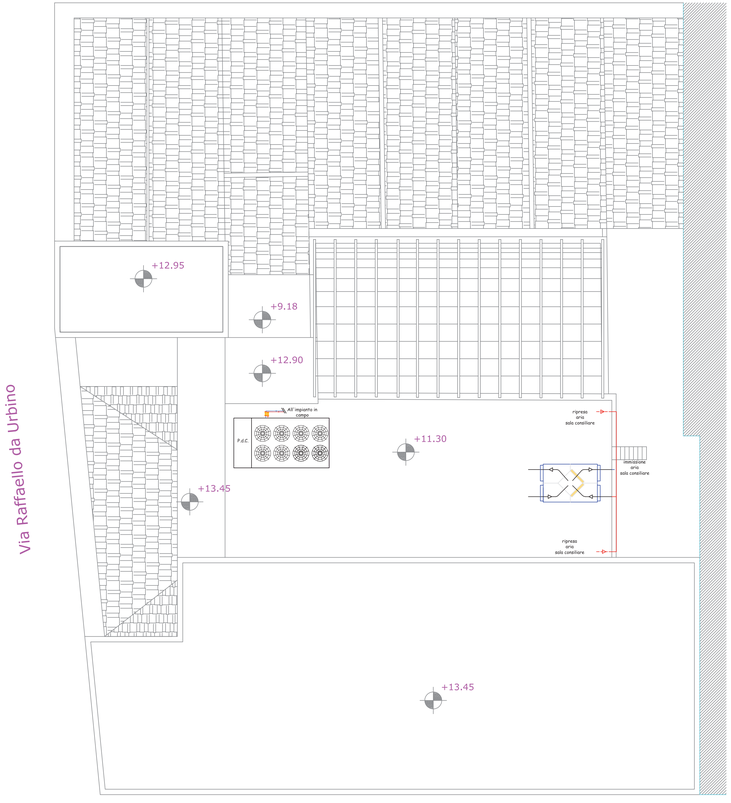
VALVOLA A FARFALLA DI INTERCETTAZIONE A PASSAGGIO TOTALE

GIUNTO ANTIVIBRANTE

TUBAZIONE DI MANDATA IN FERRO NERO SERIE LEGGERA UNI EN 10255/2005

TUBAZIONE DI RITORNO IN FERRO NERO SERIE LEGGERA UNI EN 10255/2005

PIANTA COPERTURE



LEGENDA

Recuperatore di calore a flussi incrociati con portata di 2550mc/h e prevalenza di 150 Pa

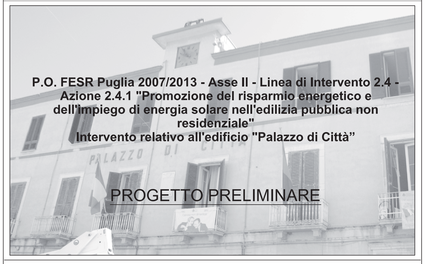
Tubazione di mandata in Ferro nero UNI EN 10255/05

Tubazione di ripresa in Ferro nero UNI EN 10255/05

1a Refrigeratore , pompa d calore condensante con ventilatori assiali avente potenza frigorifera di 222kW e potenza termica di 256 kW.
Il gruppo frigo sarà dotato di:
- compressore standard ad R410A,
- pompa di calore alta efficienza esecuzione silenziata,
- batterie in alluminio,
- ventilatori standard,
- alimentazione 400V
- accumulo alta prevalenza e pompa di riserva ad Inverter

COP 3.17 alle condizioni di :
- temperatura acqua uscente 45 °C;
- temperatura aria esterna 7° C.B.S. 6°C.B.U.

COMUNE DI CANOSA DI PUGLIA



P.O. FESR Puglia 2007/2013 - Asse II - Linea di Intervento 2.4 - Azione 2.4.1 "Promozione del risparmio energetico e dell'impiego di energia solare nell'edilizia pubblica non residenziale"

Intervento relativo all'edificio "Palazzo di Città"

PROGETTO PRELIMINARE

Il Tecnico:
Dott. Ing. Mariagrazia Falco

Data:	Titolo:	Cod.:
Febbraio 2013	SCHEMI DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO DI TERMOREFRIGERAZIONE e di DISTRIBUZIONE DELL'ARIA PRIMARIA	TAV.06_R0

Dott. Ing. Mariagrazia Falco
Via Adige, 27 - 76123 Andria (BT)
Tel. 0883-552915