

COMUNE DI FIRENZE



INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA, MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CON AMPLIAMENTO VOLUMETRICO, DEL COMPLESSO EDILIZIO E.R.P. DI VIA TORRE DEGLI AGULI E PREVENTIVA REALIZZAZIONE DI ALLOGGI VOLANO TEMPORANEI IN CONDOMINIO PLURIFAMILIARE, MONTABILI E SMONTABILI FINANZIAMENTI.

L.R.T. N.25 DEL 29/06/2011 art. 22 - Interventi speciali di recupero e incremento del patrimonio ex r.o. Delibera G.R.T. n. 201 del 30/03/2012

REALIZZAZIONE DEL FABBRICATO PER COMPLESSIVI 38 ALLOGGI  
E.R.P. VIA TORRE DEGLI AGULI - VIA DEL GIARDINO DELLA BIZZARRIA

APPALTO OPERE IMPIANTISTICHE CONDOMINIALI NON PIU' RICOMPRESE NELL'APPALTO IN CORSO

Operatore: CASA SPA



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Arch. Marco Barone

REV. PROGETTO ARCHITETTONICO:  
Ing. Leonardo Boschi

REV. PROGETTO IMPIANTI:  
Ing. Dimitri Celli - P.L. Mauro Bossoli

TAV. N°	ELABORATO:	SCALA:
ES-MEC	IMPIANTO SOLARE SPERIMENTALE - Impianto di produzione calore - Schema di flusso e legenda	DATA: Febbraio 2021
01.2	F125-ES-MEC-01.2-01	
ADDETTO ALLA VERIFICA	ING. Lorenzo Panerai	GEOM. Alessandro Cicali

Rientro negli obblighi dell'impresa Appaltatrice in redazione degli elaborati AS BUILT (come da art. 22 della L.R. 25/06/2011) e degli elaborati di progetto dovranno essere aggiornati o cura dell'impresa come realizzati e dovranno contenere nel dettaglio le tipologie di apparecchiatura e componenti principali, specificandone la marca, il modello e le caratteristiche fondamentali.

4.2 - GIUNZIONI E ACCESSORI PER TUBAZIONI

- Giunzione - Segno grafico generale
- Giunzione a bruciature
- Giunzione a flange
- Giunzione a manicotto
- Giunto a tre pezzi
- Flangia cieca
- Giunto saldato
- Giunto elastico antiribaltante
- Toppo
- Fondello
- Riduzione concentrica
- Supporto
- Supporto scombinato
- Supporto a punto fisso

4.3 - VALVOLUME

- Valvolone - Segno grafico generale
- Valvola a sfera
- Valvola a rasoio
- Valvola a globo
- Valvola con otturatore a diaframma
- Valvola a farfalla
- Valvola a galleggiante
- Valvola per terminali
- Valvola a tre vie
- Valvola di non ritorno
- Valvola di sicurezza
- Stabilizzatore e riduttore di pressione
- Disconnettore
- Rubinetto di sfilamento o scarico
- Dispositivo sfogo aria
- Dispositivo sfogo aria manuale
- Dispositivo sfogo aria automatico
- Dispositivo sfogo aria automatico con saponatore

4.4 - POZZETTI E SCARICHI

- Pozzetto - Segno grafico generale
- Pozzetto con sifone
- Separatore - Segno grafico generale
- Sifone
- Pozzetto con dispositivo di devieggiamento per condotte in pressione
- Pozzetto con dispositivo di presa acqua
- Scarico aperto
- Scarico chiuso

4.5 - APPARECCHIATURE

- Apparecchio - Segno grafico generale
- Generatore di calore a combustibile solido
- Generatore di calore a combustibile liquido
- Generatore di calore a combustibile gassoso
- Generatore di calore a combustibile grasso
- Scambiatore di calore - Segno grafico generale
- Scambiatore di calore ad acqua
- Scambiatore di calore ad olio
- Scambiatore di calore a polvere
- Pompo per acqua
- Pompo per altri fluidi
- Filtro - Segno grafico principale
- Filtro a Y
- Corpo scaldante - Segno grafico generale
- Tubo ottolito
- Pannello radiante
- Termocorlettore
- Ventilatore
- Aerotermo
- Vaso d'espansione - Segno grafico generale, sistema aperto
- Vaso d'espansione o membrano, sistema chiuso
- Vaso d'espansione autopressurizzato, sistema chiuso

9 - SEGNI GRAFICI PER GUAINA E PRESE DI MISURAZIONE

- Pozzetto per termometro
- Preso per manometro
- Preso per manometro con flangia di prova

4 - GRANDEZZE RILEVATE E CONTROLLATE

- Temperatura
- Pressione
- Umidità
- Portata
- Livello

5 - SONDE O TRASMETTITORI

- Sonda o trasmettitore - Segno grafico generale
- Sonda di temperatura ambiente
- Sonda di umidità relativa ambiente
- Sonda di temperatura o climatica per ambiente esterno
- Sonda o trasmettitore da condotta - Segno grafico generale
- Sonda o trasmettitore di temperatura
- Sonda o trasmettitore di pressione
- Sonda o trasmettitore di umidità relativa
- Sonda o trasmettitore di portata
- Sonda o trasmettitore di livello

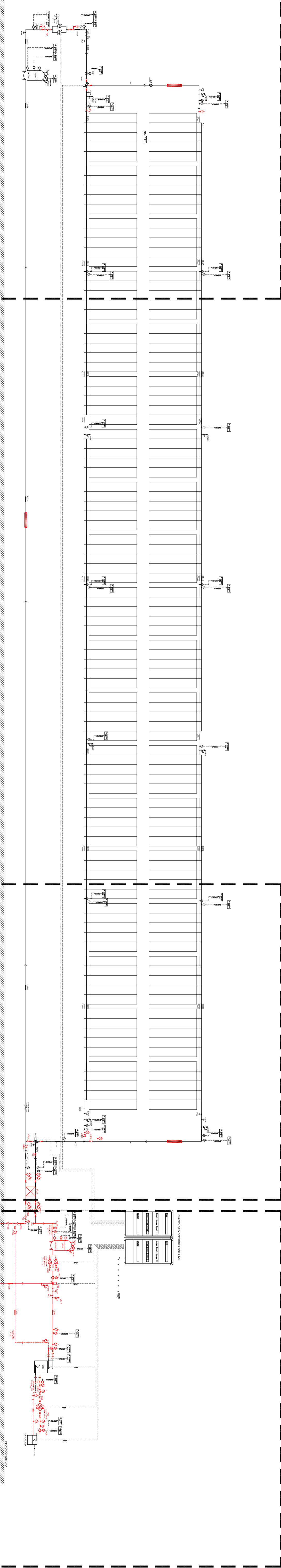
8 - REGOLATORI DI TIPO ELETTRICO, ELETTROMECCANICO O PNEUMATICO SENZA AMPLIFICATORE

- Regolatore - Segno grafico generale
- Regolatore ambiente di temperatura
- Regolatore ambiente di temperatura posto su tubazione, antefabbrico...
- Regolatore ambiente di temperatura differenziale posto su tubazione, antefabbrico...
- Regolatore ambiente di umidità relativo
- Regolatore ambiente di umidità relativo per condotta aria
- Flussostato

9 - ORGANI FINALI DI REGOLAZIONE

- Valvola termostatica per radiatori con sonda incorporata
- Valvola a due vie autoazionata (gestisce rispettivamente: temperatura)
- Valvola a tre vie autoazionata (gestisce rispettivamente: temperatura)

- Componenti solo posti in opera
- Componenti tornitura e posa in opera
- Colonnizzazione tubazioni e elementi di linea



Vd. Disegno n. F125-ES-MEC-01.3-01

Vd. Disegno n. F125-ES-MEC-01.3-01

Vd. Disegno n. F125-ES-MEC-01.4-01