FORSINERGY

STUDIO TECNICO

C025_348

Riqualificazione energetica della centrale termica di un fabbricato ad uso di civile abitazione

in via Torino n.5 – Comune di San Damiano d' Asti

Committente: Mella Services srl – Franco Tosi

T01 Progetto impianti meccanici

Piante □ – Schema di montaggio

NOME Dhiana DATE 2020

FORSINERGY S.T.P. A R.L.

Società di Professionisti

Sede Legale e Operativa: Via Torino, 29 - 12030 Lagnasco (CN)

Sede Amministrativa: Via Lavoratori Vittime Col du Mont,24 (AO)

P.IVA 03548430012 - C.C.I.A.A. 03548430012

Responsabili progetto:

ing. Giorgio MARCHESANO

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Valle D'Aosta con il n. 0-22

Per.Ind. Andrea COLOMBO

Iscritto all'Ordine dei Periti Industriali della Valle D'Aosta con il n. 226

Tecnici esecutori:

Maurizio SALMONE

VIA LAVORATORI VITTIME COL DU MONT, 21 11100 AOSTA

info@forsinergy.it

Sistema Qualità ISO9001:2015

Certificato RINA n. AQ25732A

Pareti resistenti al fuoco

- REI 180
- REI 120
- REI 60

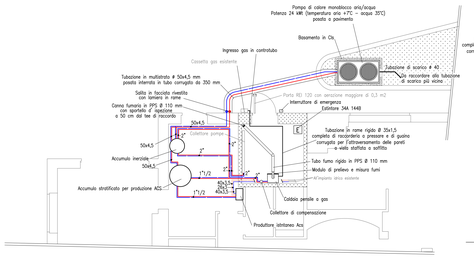
TABELLA SPESSORI ISOLAMENTO TERMICO

CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE: 0,040 W/mK

%	Spessore minimo isolante in mm					
	Minore di 22 mm	da 22 mm a 35 mm	da 36 mm a 60 mm	da 61 mm a 80 mm	da 82 mm a 99 mm	Maggiore di 100 mm
100 %	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	55mm	60 mm
80 %	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	28 mm	30 mm
30 %	6 mm	10 mm	12 mm	15 mm	17 mm	18mm

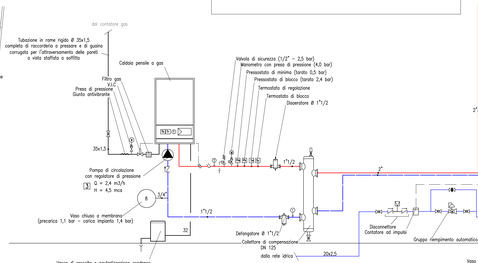
Legenda

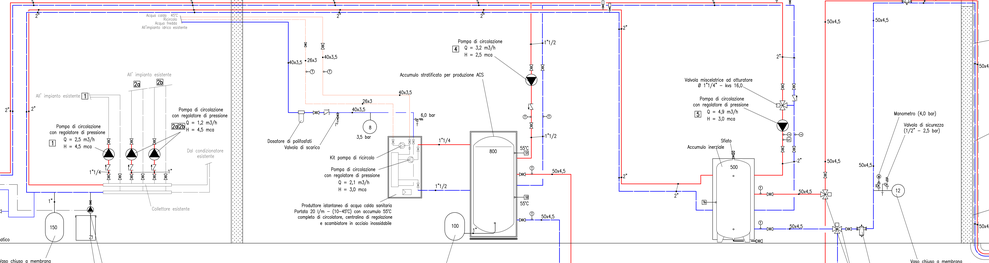
- Tubazione acqua calda isolamento 100% in polietilene espanso
- Tubazione ricircolo isolamento 100% in polietilene espanso
- Tubazione acque fredde isolamento 6 mm in polietilene espanso o cellule chiuse
- Tubazione mandata colonne riscaldamento isolamento 100% in polietilene espanso
- Tubazione ritorno colonne riscaldamento isolamento 100% in polietilene espanso
- Tubazione gas
- Impianto esistente

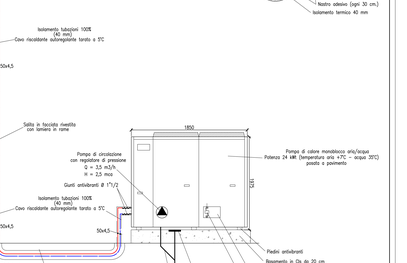


PIANO SEMINTERRATO

SCALA 1:50







SCHEMA DI MONTAGGIO

DIMENSIONI DI SCAVO

TUBAZIONE CORRUGATA

PARTICOLARE CAVO RISCALDANTE