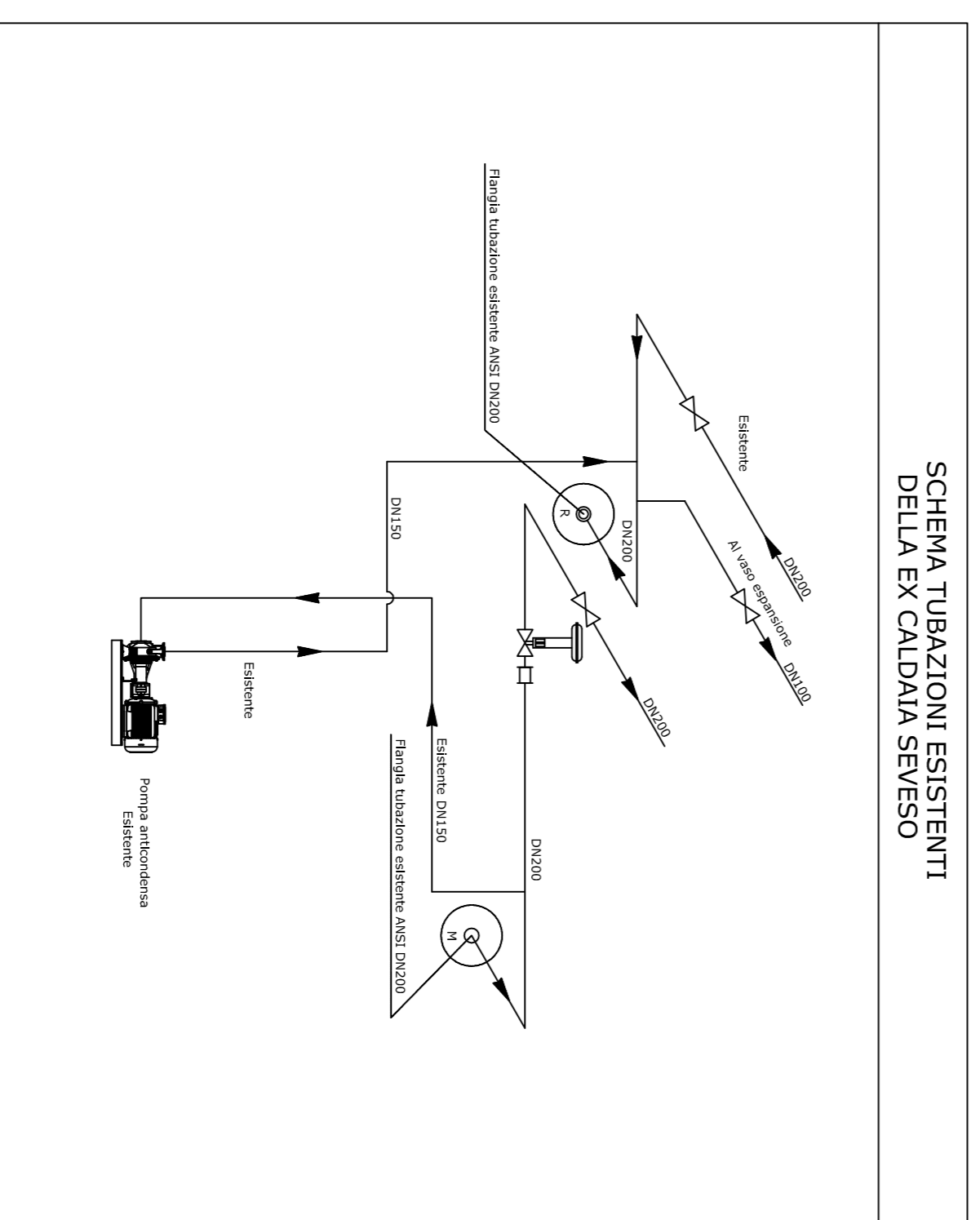
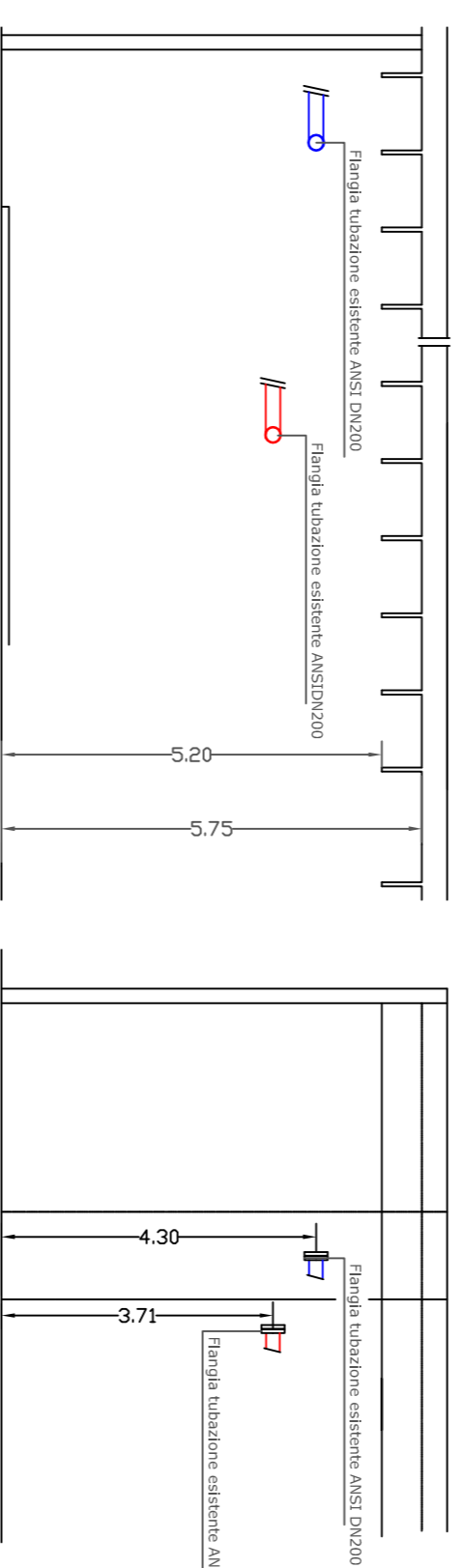
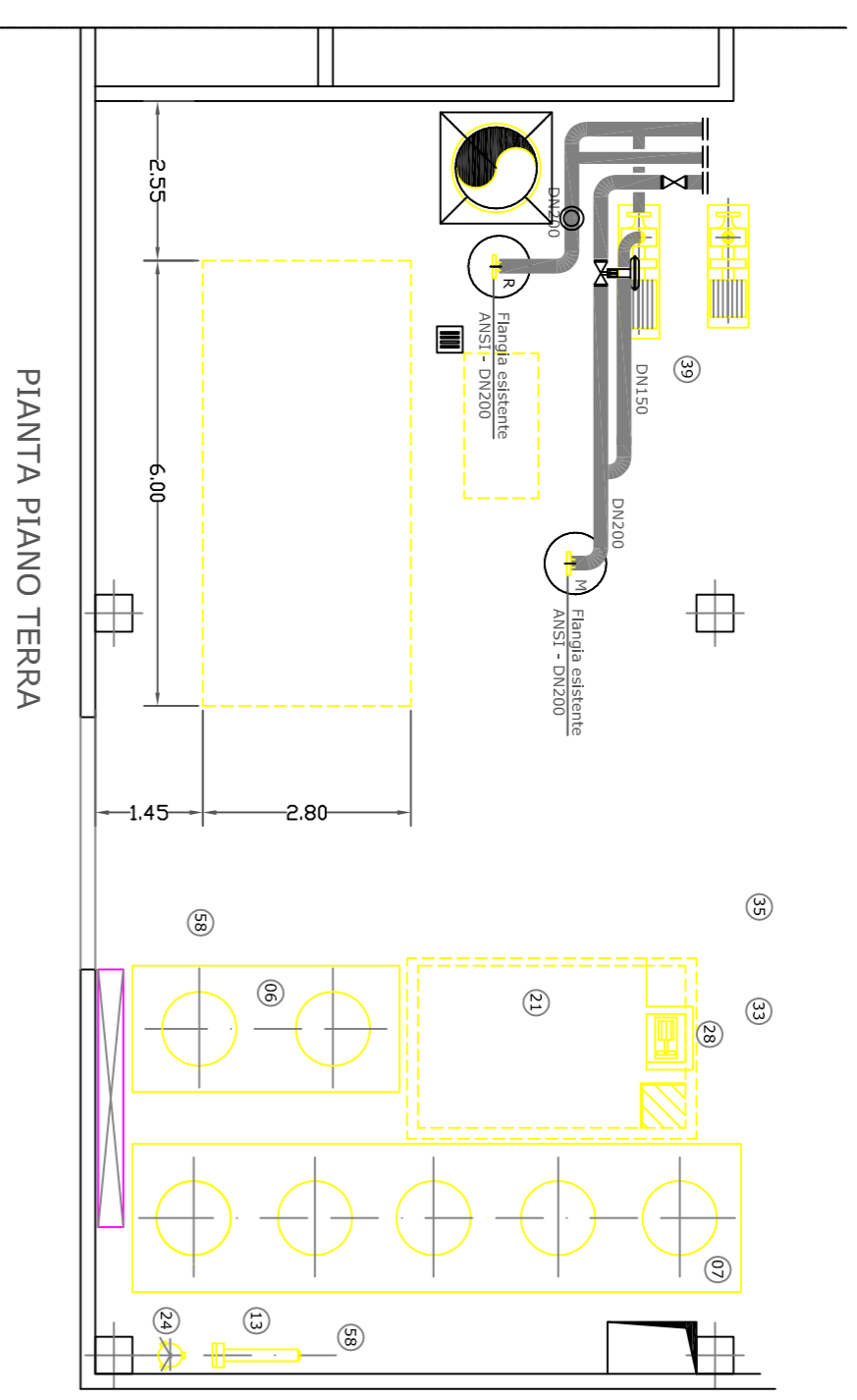
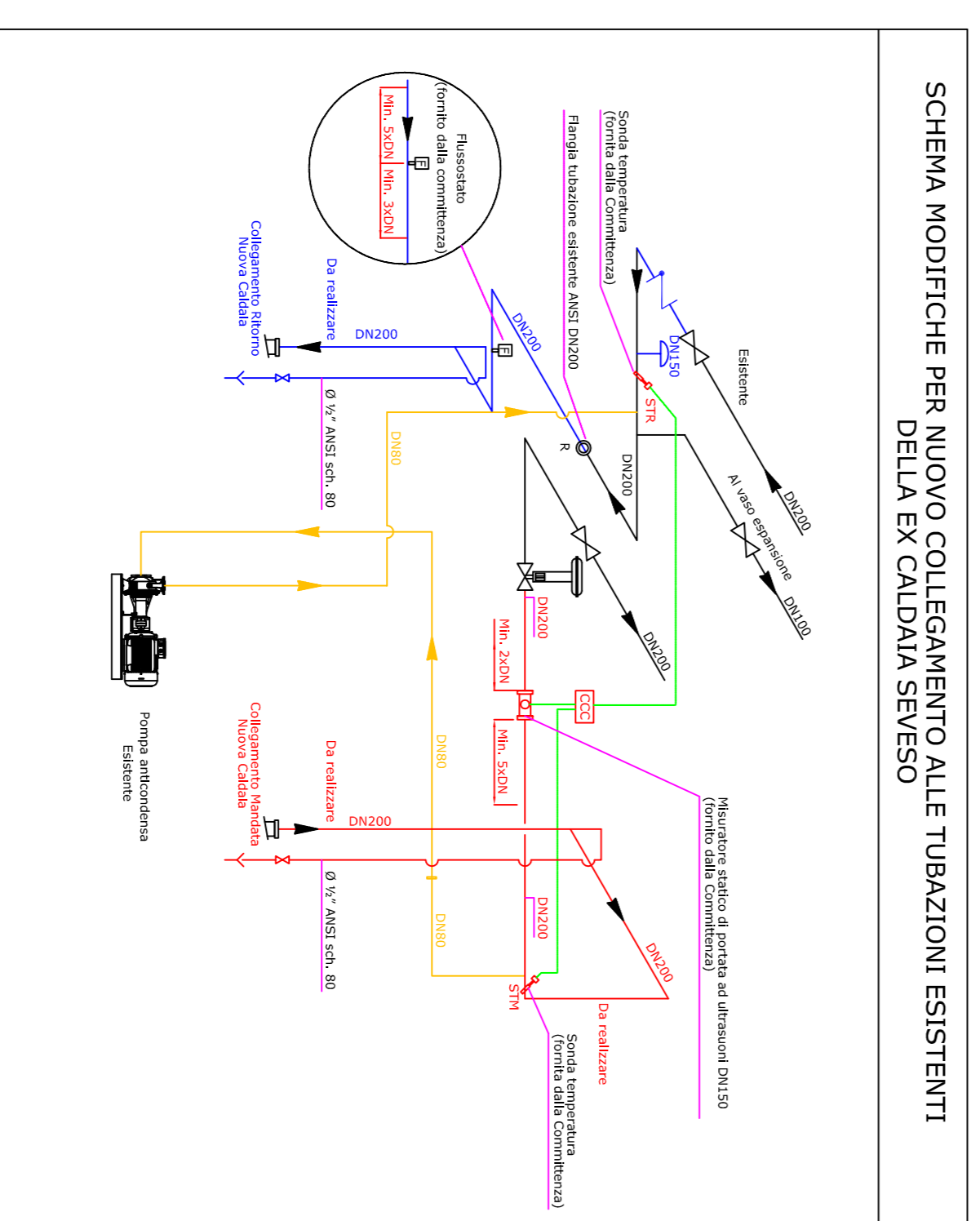
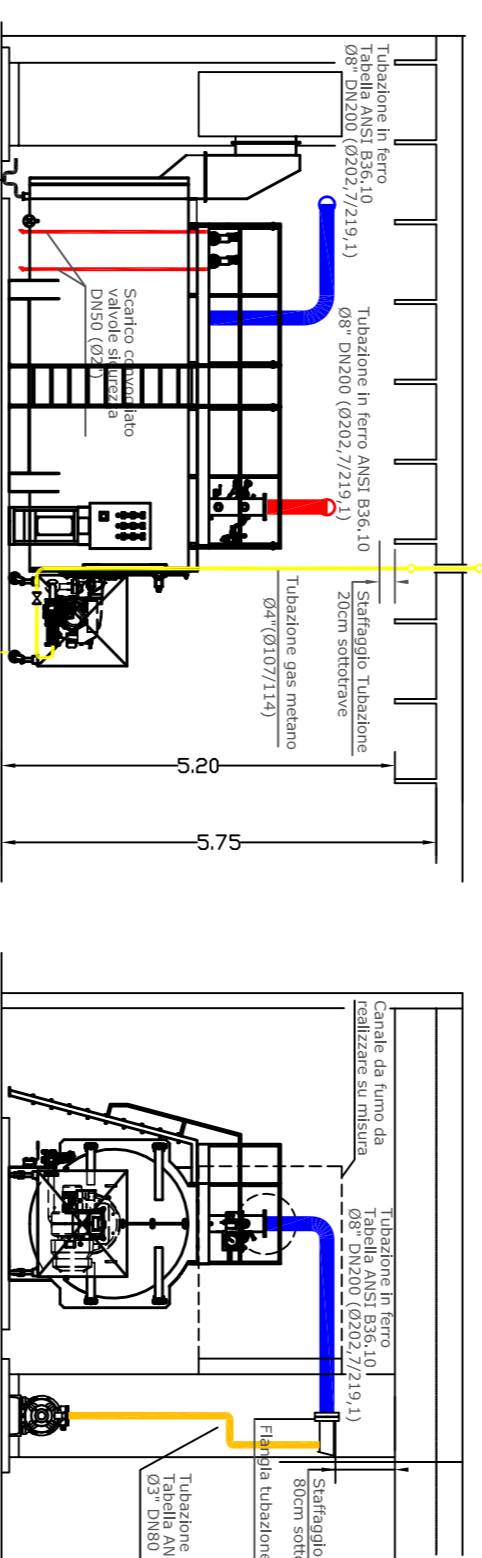
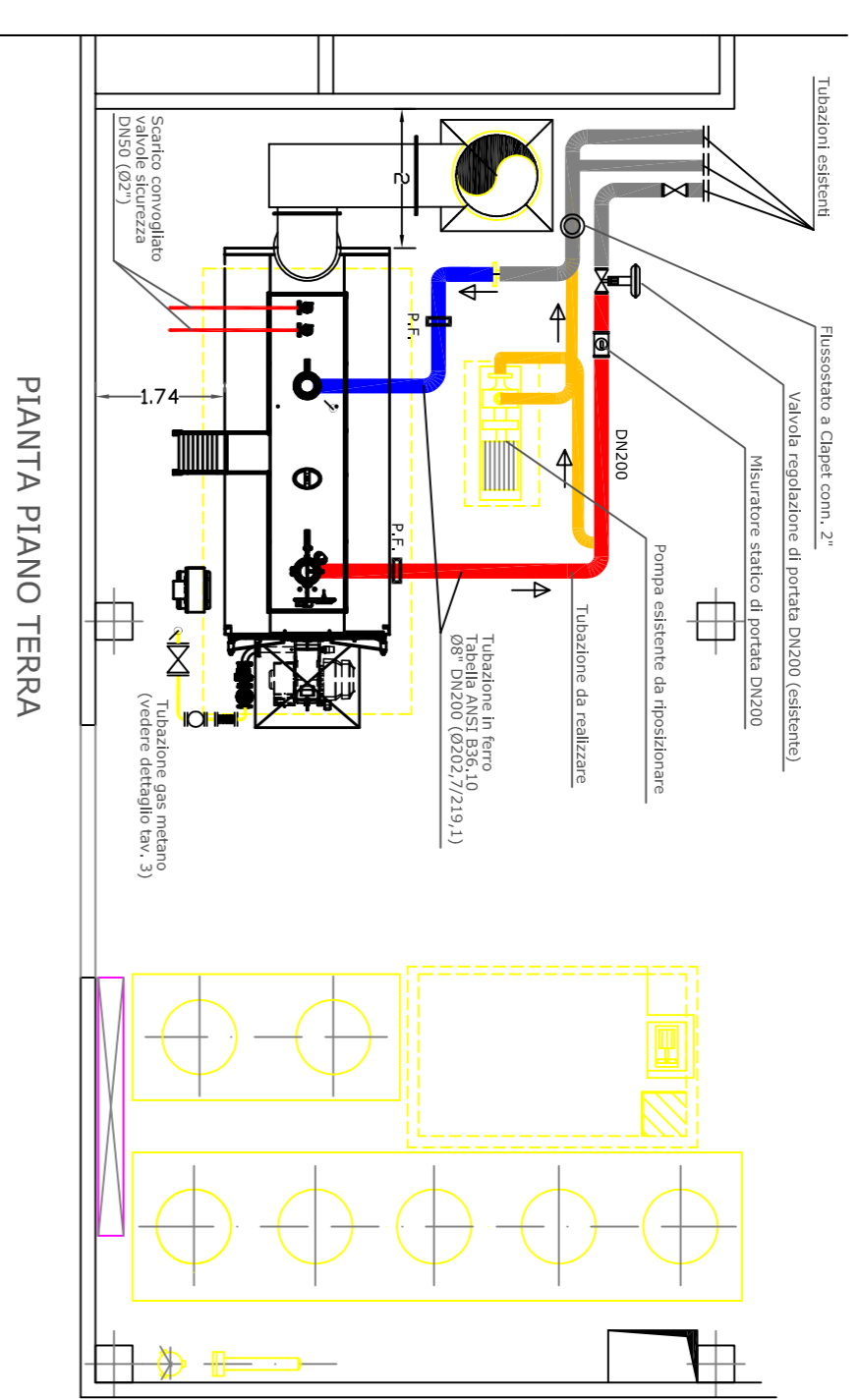


STATO ATTUALE



INTERVENTO DA REALIZZARE: TUBAZIONI



- SPECIFICHE TECNICHE PER TUBAZIONI IN PRESSIONE PER DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA
- Tubazioni del tipo senza saldatura in acciaio al carbonio conformi alle specifiche ASTM A-106 Gr-B, classificazione secondo ASME 150 LB (ANSI 150 LB) con dimensioni e pesi secondo tabella ANSI B 36.10 con caratteristiche tecniche pari a :
 - per tubazioni da $\varnothing 3/8"$ a $\varnothing 2"$ schedato 80 (API 5L: X52)
 - per tubazioni da $\varnothing 2 1/2"$ a $\varnothing 8"$ schedato 40 (API 5L: STD)
 - Fianze del tipo con collirino a saldare di testa, materiale ASTM A-105 forgiate, classificazione ASME 150 LB, tipologia ANSI B 36.5 con schedato 40 o 80 a seconda del diametro del tubo su cui la fianza è installata.
 - Guarnizioni del tipo piano autocentrante, in vetro con leganti rispondenza secondo ANSI B 16.21 spessore 2mm.
 - Bulloni secondo ASTM A - 193-B7, dimensioni ANSI B16.5, filettura ANSI B1.1, serie alta.
 - Dadi secondo ASTM A - 194-2H, dimensioni ANSI B18.2.2, filettura ANSI B1.1, serie alta.
 - Pezzi speciali, quali curve e riduzioni tutti del tipo senza saldatura ASTM A-105, tipo ANSI B16.9, tipo ANSI B16.9 conguanti per materiale e caratteristiche costruttive e provenienza con il tubo su cui vengono installati

Rivestimento isolante tubazioni acqua calda in centrale termica realizzato con cospiglie di lana di vetro, spessore a norma L10, adatte per temperature di esercizio fino a 300 °C, Classe 0 reazione al fuoco, con finitura esterna in lamina di alluminio:

- spessore 50 mm da $\varnothing 2"$ a $\varnothing 2 1/2"$
- spessore 60 mm da $\varnothing 3"$ a $\varnothing 8"$

NOTA

Il presente elaborato fornisce le indicazioni di massima per la realizzazione dell'impianto. Il progettista è responsabile della verifica definitiva di ogni singolo linea dovrà essere rivisto in fase realizzativa. Per il posizionamento e la tipologia di strumentazione da inserire (inteso come dotazione minima) si rimanda allo schema funzionale Tav. E2.

gruppoastea
nelle marche dal 1909

AREA IMPIANTI DI PRODUZIONE ENERGIA
PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI COSTRUZIONE DI IMPIANTO TERMICO COSTITUITO DA CALDAIA DI INTEGRAZIONE E SOCCORSO c/o impianto di cogenerazione via Vici, 18 - Osimo

PIANTA PIANO TERRA: LAV-OUT TUBAZIONI



Rev.	Data	Scala	Tavola n°	Approvato	Verificato	Ufficio tecnico
0						
1	03/2016	1:100	E1	Ing. D. Salmi	Ing. D. Salmi	Roberto Biondini
2						Ing. Matteo Lorenzetti
3						
4						
5						