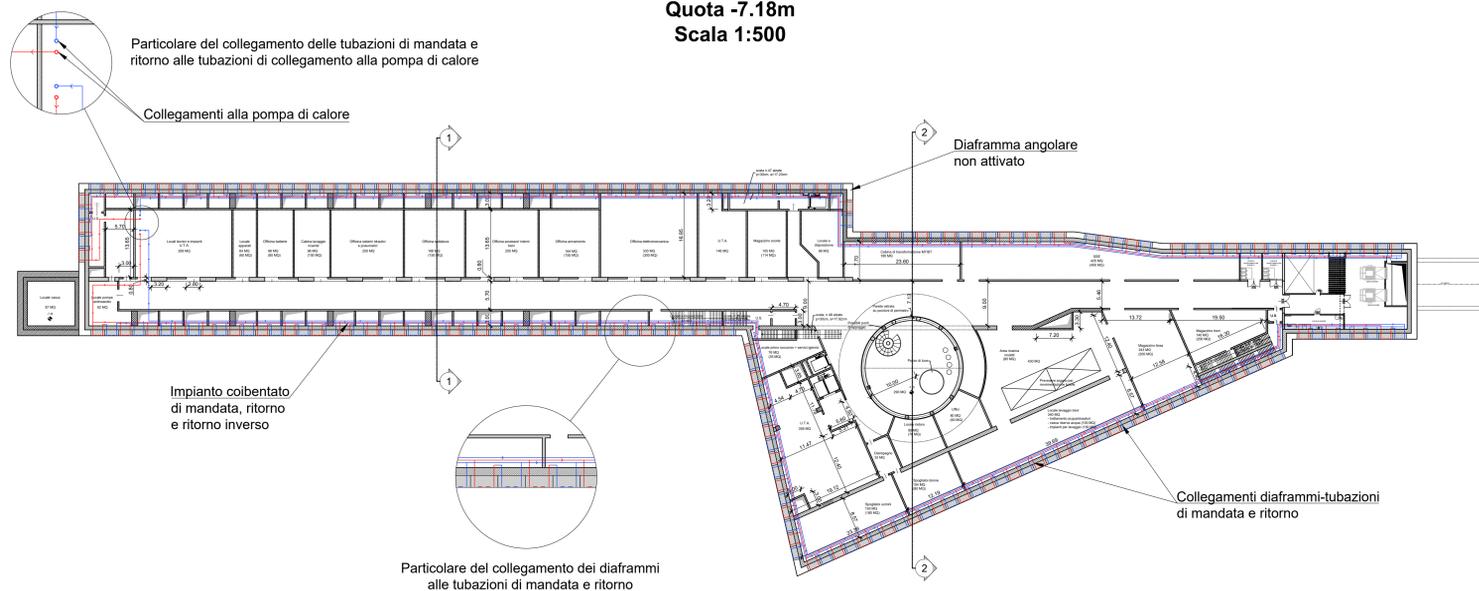
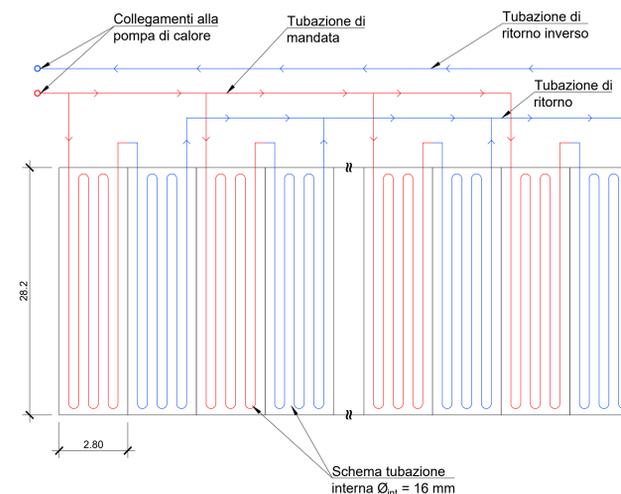


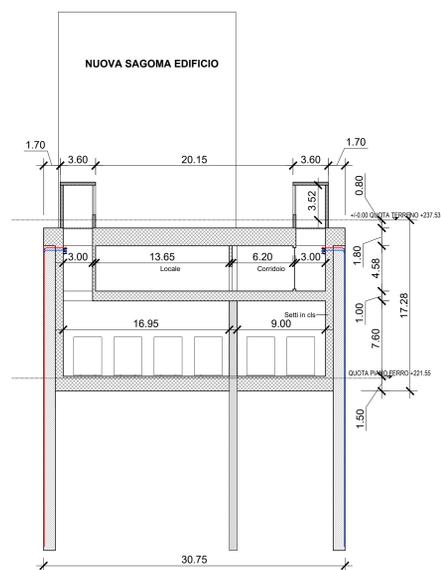
PIANTA PIANO -1
Quota -7.18m
Scala 1:500



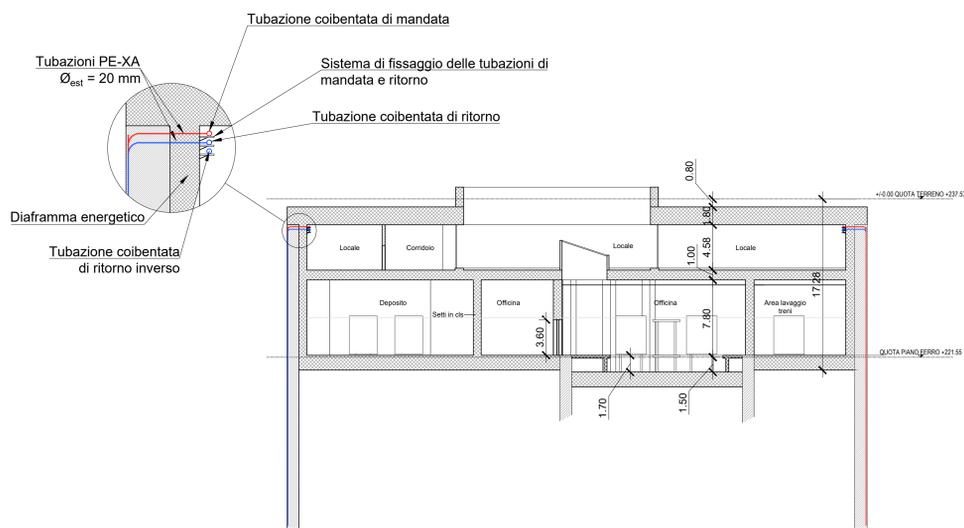
SCHEMA DI FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO



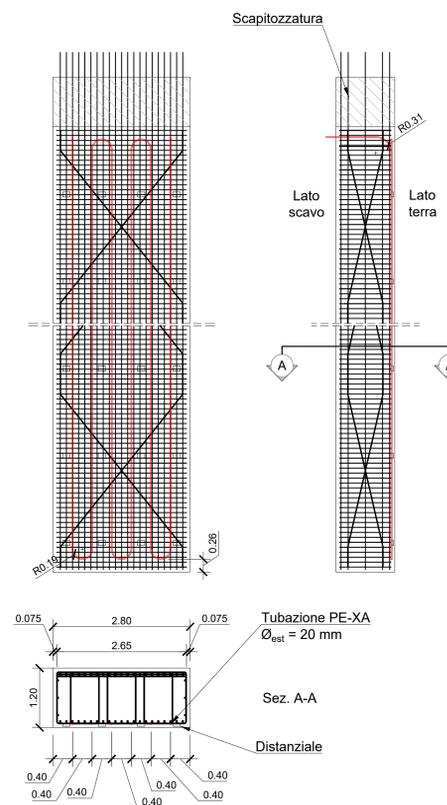
SEZIONE TRASVERSALE 1-1
Scala 1:250



SEZIONE TRASVERSALE 2-2
Scala 1:250



PROSPETTO, VISTA LATERALE E SEZIONE DI UN DIAFRAMMA ENERGETICO
Scala 1:50

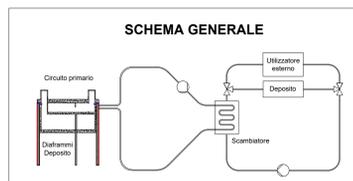


Note:

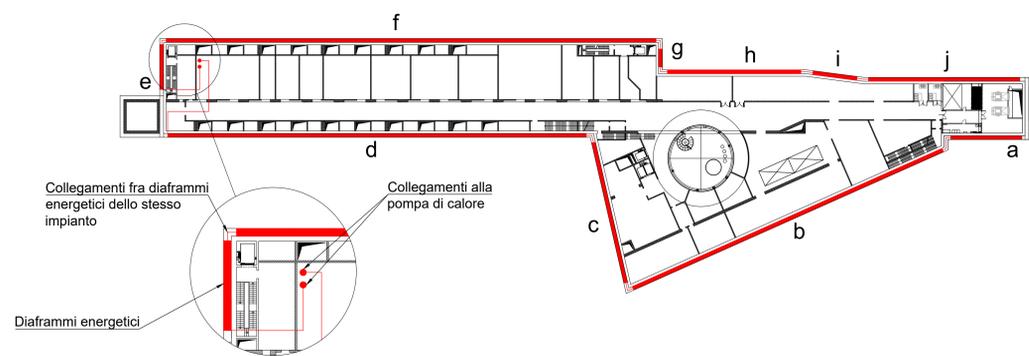
- 1) Il numero dei diaframmi in serie adottato è generalmente pari a 2, tranne in alcuni casi in virtù di specifiche esigenze geometriche.
- 2) L'armatura indicata nel "prospetto, vista laterale e sezione di un diaframma energetico" è rappresentativa e non influenza la disposizione delle tubazioni all'interno del diaframma stesso.
- 3) Per dettagli realizzativi vedere tavole "FASI COSTRUTTIVE".

LEGENDA

- Tubazioni di scambio di mandata
- Tubazioni di scambio di ritorno
- Localizzazione diaframmi energetici



DISPOSIZIONE DEI DIAFRAMMI ATTIVABILI



Tratto	Profondità (m)	Larghezza attivabile (m)	Spessore (m)	N° pannelli
a	28.2	22.4	1.2	8
b	28.2	106.4	1.2	38
c	28.2	44.8	1.2	16
d	28.2	131.6	1.2	47
e	28.2	14.0	1.2	5
f	28.2	154.0	1.2	55
g	28.2	5.6	1.2	2
h	28.2	42.0	1.2	15
i	28.2	14.0	1.2	5
j	28.2	47.6	1.2	17
Totale				208

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITTA' DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Generale: Politecnico - Rebaudengo

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Ciava
Responsabile progettazione disciplina specialistica: Ing. F. Azzarone
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385

IL PROGETTISTA: INFRA.TO
INFRASTRASPORTI TO S.r.l.

GEOTERMIA
Tipologico impianto geotermico deposito Rebaudengo

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMMISSIONE	27/09/22	GSO	FAZ	FAZ	RCI
1	EMMISSIONE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	25/09/23	GSO	FAZ	FAZ	RCI
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ELABORATO: MTL21A0DTRCOMT_003
REV. 01
SCALA: ---
DATA: 25/09/2023

AGGIORNAMENTI: Fig. 1 di 1

LOTTO 0 CARTELLA 17 7 MTL21A0D GTRCOMT003

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziro