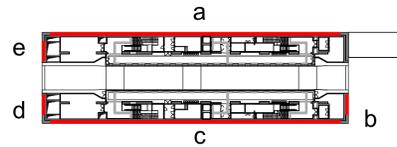
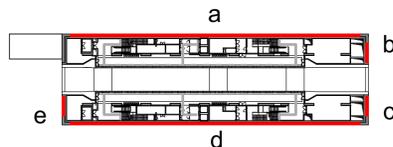


STAZIONE GIULIO CESARE



Sintesi attivazione diaframmi				
Tratto	Profondità (m)	Larghezza attivabile (m)	Spessore (m)	N° pannelli
a	17.8	84.0	0.8	30
b	17.8	5.6	0.8	2
c	17.8	84.0	0.8	30
d	17.8	5.6	0.8	2
e	17.8	5.6	0.8	2
Totale				66

STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO



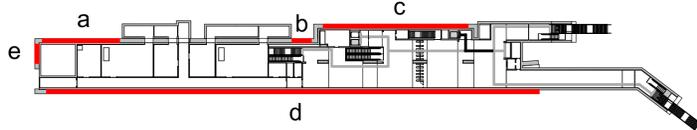
Sintesi attivazione diaframmi				
Tratto	Profondità (m)	Larghezza attivabile (m)	Spessore (m)	N° pannelli
a	17.8	84.0	0.8	30
b	17.8	5.6	0.8	2
c	17.8	5.6	0.8	2
d	17.8	84.0	0.8	30
e	17.8	5.6	0.8	2
Totale				66

STAZIONE CORELLI



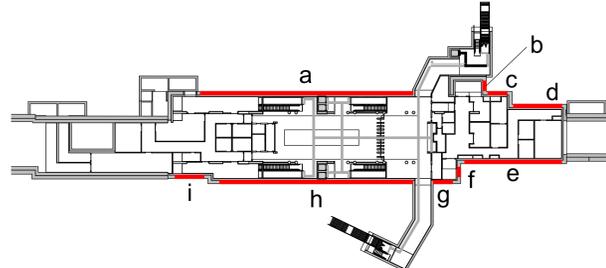
Sintesi attivazione diaframmi				
Tratto	Profondità (m)	Larghezza attivabile (m)	Spessore (m)	N° pannelli
a	17.8	84.0	0.8	30
b	17.8	5.6	0.8	2
c	17.8	5.6	0.8	2
d	17.8	84.0	0.8	30
e	17.8	5.6	0.8	2
Totale				66

STAZIONE CIMAROSA-TABACCHI



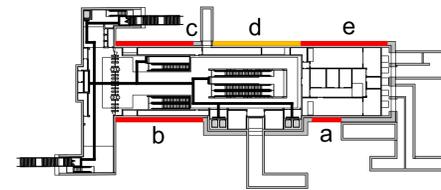
Sintesi attivazione diaframmi				
Tratto	Profondità (m)	Larghezza attivabile (m)	Spessore (m)	N° pannelli
a	34.4	22.4	1.2	8
b	34.4	5.6	1.2	2
c	34.4	42.0	1.2	15
d	34.4	142.8	1.2	51
e	34.4	5.6	1.2	2
Totale				78

STAZIONE BOLOGNA



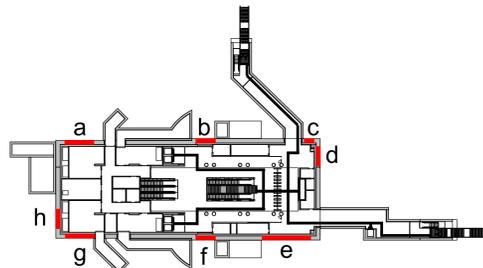
Sintesi attivazione diaframmi				
Tratto	Profondità (m)	Larghezza attivabile (m)	Spessore (m)	N° pannelli
a	25.5	61.6	1.0	22
b	25.5	2.8	1.0	1
c	25.5	5.6	1.0	2
d	25.5	14.0	1.0	5
e	25.5	28.0	1.0	10
f	25.5	2.8	1.0	1
g	25.5	5.6	1.0	2
h	25.5	56.0	1.0	20
i	25.5	8.4	1.0	3
Totale				66

STAZIONE NOVARA



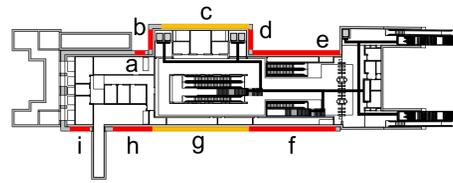
Sintesi attivazione diaframmi				
Tratto	Profondità (m)	Larghezza attivabile (m)	Spessore (m)	N° pannelli
a	33.5	8.4	1.2	3
b	33.5	25.2	1.2	9
c	33.5	22.4	1.2	8
d	14.7	25.2	1.2	9
e	33.5	25.2	1.2	9
Totale				38

STAZIONE VERONA



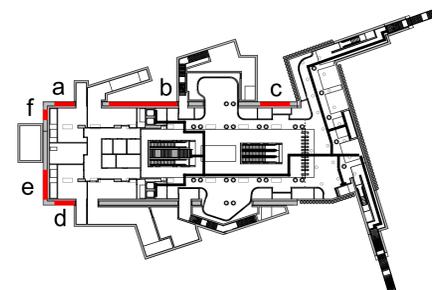
Sintesi attivazione diaframmi				
Tratto	Profondità (m)	Larghezza attivabile (m)	Spessore (m)	N° pannelli
a	34.2	11.2	1.2	4
b	34.2	5.6	1.2	2
c	34.2	2.8	1.2	1
d	34.2	5.6	1.2	2
e	34.2	14.0	1.2	5
f	34.2	5.6	1.2	2
g	34.2	8.4	1.2	3
h	34.2	5.6	1.2	2
Totale				21

STAZIONE MOLE-GIARDINI REALI



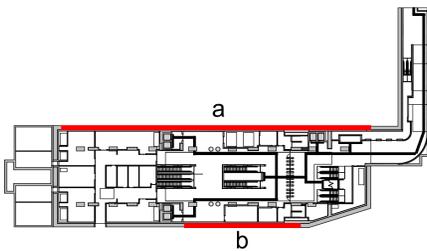
Sintesi attivazione diaframmi				
Tratto	Profondità (m)	Larghezza attivabile (m)	Spessore (m)	N° pannelli
a	33.5	2.8	1.2	1
b	38	5.6	1.2	2
c	14.7	25.2	1.2	9
d	38	5.6	1.2	2
e	33.5	25.2	1.2	9
f	33.5	25.2	1.2	9
g	14.7	28.0	1.2	10
h	33.5	11.2	1.2	4
i	33.5	5.6	1.2	2
Totale				48

STAZIONE CARLO ALBERTO



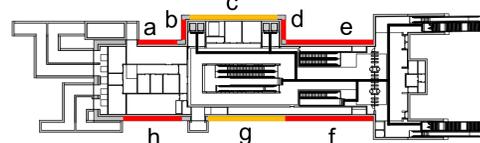
Sintesi attivazione diaframmi				
Tratto	Profondità (m)	Larghezza attivabile (m)	Spessore (m)	N° pannelli
a	41.5	5.6	1.2	2
b	41.5	19.6	1.2	7
c	41.5	8.4	1.2	3
d	41.5	5.6	1.2	2
e	41.5	8.4	1.2	3
f	41.5	2.8	1.2	1
Totale				18

STAZIONE PORTA NUOVA



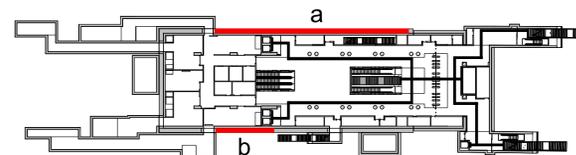
Sintesi attivazione diaframmi				
Tratto	Profondità (m)	Larghezza attivabile (m)	Spessore (m)	N° pannelli
a	45	89.6	1.2	32
b	45	33.6	1.2	12
Totale				44

STAZIONE PASTRENGO



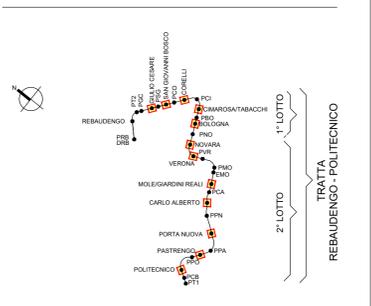
Sintesi attivazione diaframmi				
Tratto	Profondità (m)	Larghezza attivabile (m)	Spessore (m)	N° pannelli
a	33.5	11.2	1.2	4
b	38	5.6	1.2	2
c	14.7	25.2	1.2	9
d	38	5.6	1.2	2
e	33.5	25.2	1.2	9
f	33.5	25.2	1.2	9
g	14.7	22.4	1.2	8
h	33.5	16.8	1.2	6
Totale				49

STAZIONE POLITECNICO



Sintesi attivazione diaframmi				
Tratto	Profondità (m)	Larghezza attivabile (m)	Spessore (m)	N° pannelli
a	41	56.0	1.2	20
b	41	16.8	1.2	6
Totale				26

KEY PLAN



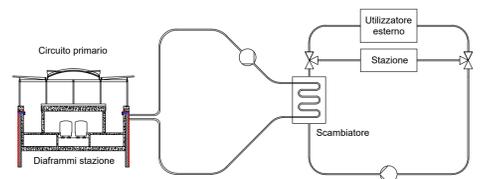
Note:

- 1) La planimetria adottata per ogni stazione è quella relativa al piano atrio ad eccezione delle stazioni Giulio Cesare, San Giovanni Bosco e Corelli, in cui è rappresentata la pianta in corrispondenza del piano banchina, essendo in tali casi il piano atrio fuori terra.

LEGENDA

- Tratti attivabili per tutta la profondità del diaframma
- Tratti attivabili solo nella parte sovrastante la galleria

SCHEMA GENERALE



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**



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

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE
Responsabile integrazione discipline specialistiche

Ing. R. Crova
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385

IL PROGETTISTA

Ing. F. Azzarone
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12283



GEOTERMIA

Quadro sinottico impianto geotermico stazioni

ELABORATO	REV. int. est.	SCALA	DATA
MTL2T1A0DGR.COMT_010	0 1	1:1000	25/09/2023

AGGIORNAMENTI						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	28/10/22	GSO	FAz	FAz	RCr
1	EMISSIONE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	25/09/23	GSO	FAz	FAz	RCr
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

STAZIONE APPALTANTE			
LOTTO 0	CARTELLA	17 14	MTL2T1A0D GTR.COMT010
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro			

Scale: PLOTTAGGIO BAN (mm) per 1:1000
 RED: 0.18, 0.34, 0.54, 0.8, 1.1, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0, 10.5, 11.0, 11.5, 12.0, 12.5, 13.0, 13.5, 14.0, 14.5, 15.0, 15.5, 16.0, 16.5, 17.0, 17.5, 18.0, 18.5, 19.0, 19.5, 20.0, 20.5, 21.0, 21.5, 22.0, 22.5, 23.0, 23.5, 24.0, 24.5, 25.0, 25.5, 26.0, 26.5, 27.0, 27.5, 28.0, 28.5, 29.0, 29.5, 30.0, 30.5, 31.0, 31.5, 32.0, 32.5, 33.0, 33.5, 34.0, 34.5, 35.0, 35.5, 36.0, 36.5, 37.0, 37.5, 38.0, 38.5, 39.0, 39.5, 40.0, 40.5, 41.0, 41.5, 42.0, 42.5, 43.0, 43.5, 44.0, 44.5, 45.0, 45.5, 46.0, 46.5, 47.0, 47.5, 48.0, 48.5, 49.0, 49.5, 50.0, 50.5, 51.0, 51.5, 52.0, 52.5, 53.0, 53.5, 54.0, 54.5, 55.0, 55.5, 56.0, 56.5, 57.0, 57.5, 58.0, 58.5, 59.0, 59.5, 60.0, 60.5, 61.0, 61.5, 62.0, 62.5, 63.0, 63.5, 64.0, 64.5, 65.0, 65.5, 66.0, 66.5, 67.0, 67.5, 68.0, 68.5, 69.0, 69.5, 70.0, 70.5, 71.0, 71.5, 72.0, 72.5, 73.0, 73.5, 74.0, 74.5, 75.0, 75.5, 76.0, 76.5, 77.0, 77.5, 78.0, 78.5, 79.0, 79.5, 80.0, 80.5, 81.0, 81.5, 82.0, 82.5, 83.0, 83.5, 84.0, 84.5, 85.0, 85.5, 86.0, 86.5, 87.0, 87.5, 88.0, 88.5, 89.0, 89.5, 90.0, 90.5, 91.0, 91.5, 92.0, 92.5, 93.0, 93.5, 94.0, 94.5, 95.0, 95.5, 96.0, 96.5, 97.0, 97.5, 98.0, 98.5, 99.0, 99.5, 100.0