

LEGENDA APPARECCHIATURE

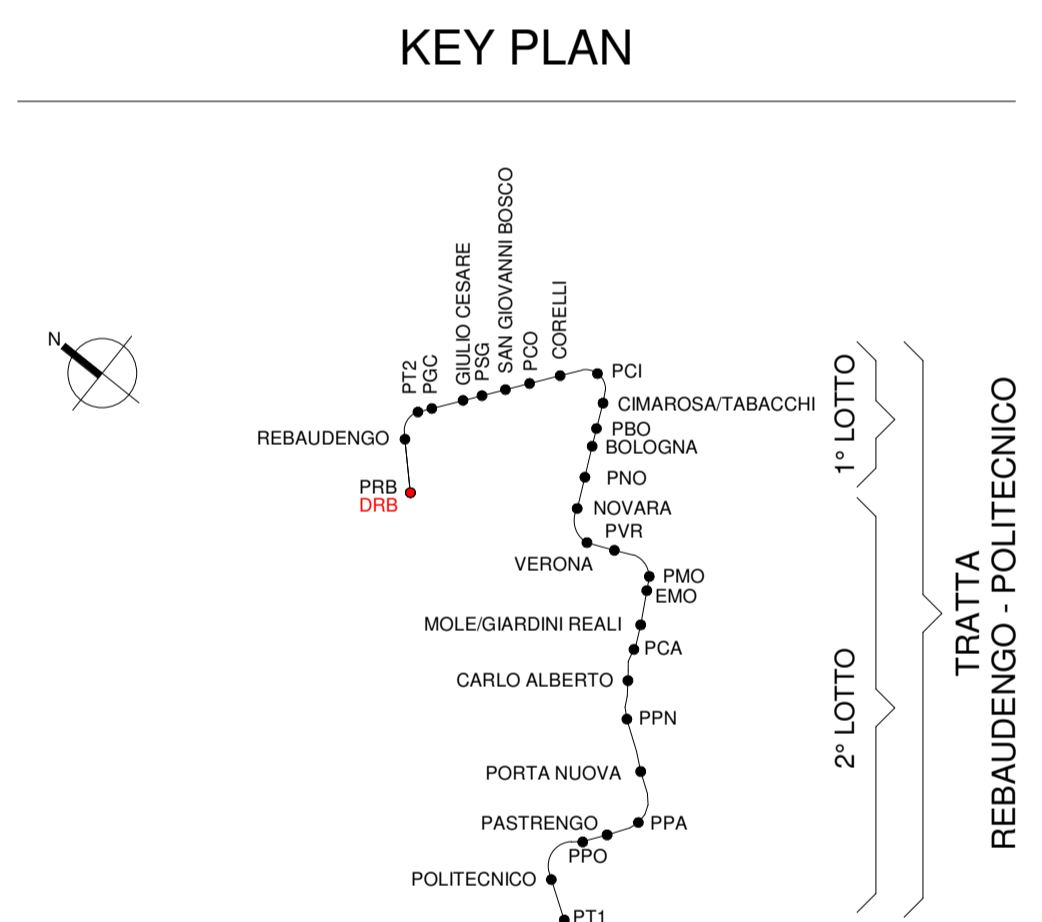
POSIZIONE	APPARECCHIATURA
1	ELETTROPOMPA DI SPINTA IMPIANTO IDRANTI Portata: 85 m³/h Prevalenza: 60 m c.a. Assorbimento elettrico: 30 kW
2	QUADRO DI COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPA DI SPINTA
3	ELETTROPOMPA DI COMPENSO IMPIANTO IDRANTI Portata: 150 l/min Prevalenza: 65 m c.a. Assorbimento elettrico: 1.85 kW
4	QUADRO DI COMANDO E CONTROLLO ELETTROPOMPA DI COMPENSO
5	MOTORPOMPA DI RISERVA IMPIANTO IDRANTI Portata: 85 m³/h Prevalenza: 60 m c.a. Potenza motore Diesel: 26 kW
6	QUADRO DI COMANDO E CONTROLLO MOTORPOMPA DI RISERVA
7	PRESSOSTATO PER AVVIAMENTO POMPA DI COMPENSO
8	PRESSOSTATO PER AVVIAMENTO POMPA DI SPINTA CON CIRCUITO DI RISERVA
9	PRESSOSTATO PER AVVIAMENTO MOTORPOMPA CON CIRCUITO DI RISERVA
10	ALLARME ACUSTICO CON RIMANDO IN LOCA E PRESSOSTATO
11	VASO DI ESPANSIONE Capacità: 24 l
12	QUADRO ELETTRICO GENERALE
13	LUCE DI ALLARME
14	MISURATORE DI PORTATA CON INDICATORE DI PORTATA
15	SERBATOIO GASOLIO Capacità: 200 l Autonomia minima: 3 h
16	VASCA DI ACCUMULO COMUNE AGLI IMPIANTI IDRANTI SPRINKLER E WATER MIST Capacità utile minima: 400 m³
17	ELETTROVENTILATORE Portata: 2500 m³/h Prevalenza: 150 Pa
18	PRESSOSTATO PER SEGNALAZIONE BASSA PRESSIONE IMPIANTO
19	SCAMBIORE ACQUA - ACQUA RAFFREDDAMENTO DIESEL
20	POMPA DI SOLLIEVAMENTO STAZIONE DI POMPAGGIO Portata: 20 m³/h Prevalenza: 8 m c.a. Assorbimento elettrico: 2.3 kW

LEGENDA TRATTI

- ACQUA POTABILE IN ACCIAIO ZN
- ACQUA ANTINCENDIO IMPIANTO IDRANTI IN FERRO ZINCATO

SIMBOLOGIA COMPONENTI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA
[Symbol]	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA
[Symbol]	SFIATO
[Symbol]	DISCONNETTORE IDRALICO
[Symbol]	VALVOLA DI RITENGO
[Symbol]	AMBITO DI SCARICO
[Symbol]	VALVOLA DI SICUREZZA
[Symbol]	CONTATORE A TURBINA
[Symbol]	FLUSSOGIATO
[Symbol]	SONDA DI PRESSIONE - PRESSOSTATO
[Symbol]	TERMOMETRO APPROVATO INAL
[Symbol]	MANOMETRO APPROVATO INAL
[Symbol]	SPARACRISCA
[Symbol]	TESTINA SPRINKLER SPRAY TIPO PENDENT - K=80



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITTÀ DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
SISTEMA LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ		INFRA TRASPORTI.ITO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE	IL PROGETTISTA	DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA			
Ing. R. Crova Qualifica di progettista della Provincia di Torino n. 60385		Ing. F. Azzaroni Qualifica di progettista della Provincia di Torino n. 12287		IMPIANTO ANTINCENDIO IDRANTI SCHEMA FUNZIONALE	
ELABORATO	REV.	INT.	SCALA	DATA	
MTL2T1A1D IANDRBK001	0 3	--		20/10/23	
AGGIORNAMENTI					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	26/10/23	FAE	FAE	REG
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	30/09/22	FAE	FAE	REG
3	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	20/09/23	FAE	FAE	REG

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

La vasca antincendio è comune agli impianti antincendio idranti, sprinkler, water mist.