

Allegato 1

CONSISTENZA SCALE MOBILI

GIUGNO 2020

	G.T.T.- S.p.A. Gruppo Torinese Trasporti	
		Capitolato manutenzione impianti di risalita Allegato 1 – Consistenza degli impianti

INDICE

1. SCALE MOBILI INSTALLATE PRESSO LE STAZIONI DELLA METROPOLITANA.....	3
2. SCALE MOBILI INSTALLATE PRESSO LE STAZIONI DELLA FERROVIA TORINO – CERES	7



1. SCALE MOBILI INSTALLATE PRESSO LE STAZIONI DELLA METROPOLITANA

Caratteristiche generali scale mobili di fabbricazione Schindler

Caratteristica	U.M.	Misura
Inclinazione gradini	(°)	30
Larghezza gradini	(mm)	1000
Dislivello	(m)	variabile
Potenza motore	(kW)	variabile
Velocità nominale	(m/s)	0,50
Velocità in assenza di traffico	(m/s)	0,10
Tempo di funzionamento a vuoto prima dell'arresto	minuti	-----
N° persone per gradino		2
Tensione del circuito motore	(V c.a.)	400
Tensione dei circuiti ausiliari	(V c.c.)	22
Tensione del circuito di illuminazione	(V c.a.)	110

Caratteristiche generali scale mobili di fabbricazione Otis

Caratteristica	U.M.	Misura
Inclinazione gradini	(°)	30
Larghezza gradini	(mm)	1000
Dislivello	(m)	variabile
Potenza motore	(kW)	variabile
Velocità nominale	(m/s)	0,50
Velocità in assenza di traffico	(m/s)	0,10
Tempo di funzionamento a vuoto prima dell'arresto	minuti	15
N° persone per gradino		2
Tensione del circuito motore	(V c.a.)	400
Tensione dei circuiti ausiliari	(V c.c.)	22
Tensione del circuito di illuminazione	(V c.a.)	110

Elenco impianti

Stazione	Matricola	Posizione	Direzione moto	Anno messa in esercizio	fabbricazione
FERMI	4136885	Banchina/Atrio	salita	2006	Schindler
FERMI	4136886	Banchina/Atrio	discesa	2006	Schindler
FERMI	4136887	Atrio/Esterno	salita	2006	Schindler
FERMI	4136888	Atrio/Esterno	salita	2006	Schindler
PARADISO	4136889	Banchina/Atrio	salita	2006	Schindler
PARADISO	4136890	Banchina/Atrio	salita	2006	Schindler
PARADISO	4136891	Mezzanino/Atrio	salita	2006	Schindler
PARADISO	4136892	Mezzanino/Atrio	discesa	2006	Schindler
PARADISO	4136893	Atrio/Esterno	salita	2006	Schindler
PARADISO	4136894	Atrio/Esterno	salita	2006	Schindler



Stazione	Matricola	Posizione	Direzione moto	Anno messa in esercizio	fabbricazione
MARCHE	4136895	Banchina/Atrio	salita	2006	Schindler
MARCHE	4136896	Banchina/Atrio	salita	2006	Schindler
MARCHE	4136897	Mezzanino/Atrio	discesa	2006	Schindler
MARCHE	4136898	Mezzanino/Atrio	salita	2006	Schindler
MARCHE	4136899	Atrio/Esterno	salita	2006	Schindler
MARCHE	4136900	Atrio/Esterno	salita	2006	Schindler
MASSAUA	4136901	Banchina/Atrio	salita	2006	Schindler
MASSAUA	4136902	Banchina/Atrio	salita	2006	Schindler
MASSAUA	4136903	Mezzanino/Atrio	salita	2006	Schindler
MASSAUA	4136904	Mezzanino/Atrio	discesa	2006	Schindler
MASSAUA	4136905	Atrio/Esterno	salita	2006	Schindler
MASSAUA	4136906	Atrio/Esterno	salita	2006	Schindler
POZZO STRADA	4136907	Banchina/Atrio	salita	2006	Schindler
POZZO STRADA	4136908	Banchina/Atrio	salita	2006	Schindler
POZZO STRADA	4136909	Mezzanino/Atrio	salita	2006	Schindler
POZZO STRADA	4136910	Mezzanino/Atrio	discesa	2006	Schindler
POZZO STRADA	4136911	Atrio/Esterno	salita	2006	Schindler
MONTEGRAPPA	54NN1515	Banchina/Atrio	salita	2006	Otis
MONTEGRAPPA	54NN1516	Banchina/Atrio	salita	2006	Otis
MONTEGRAPPA	54NN1517	Mezzanino/Atrio	discesa	2006	Otis
MONTEGRAPPA	54NN1518	Mezzanino/Atrio	salita	2006	Otis
MONTEGRAPPA	54NN1519	Atrio/Esterno	salita	2006	Otis
RIVOLI	54NN1524	Banchina/Atrio	salita	2006	Otis
RIVOLI	54NN1525	Banchina/Atrio	salita	2006	Otis
RIVOLI	54NN1526	Mezzanino/Atrio	salita	2006	Otis
RIVOLI	54NN1527	Mezzanino/Atrio	discesa	2006	Otis
RIVOLI	54NN1528	Atrio/Esterno	salita	2006	Otis
RIVOLI	54NN1529	Atrio/Esterno	salita	2006	Otis
RACCONIGI	54NN1533	Banchina/Atrio	salita	2006	Otis
RACCONIGI	54NN1534	Banchina/Atrio	salita	2006	Otis
RACCONIGI	54NN1535	Mezzanino/Atrio	salita	2006	Otis
RACCONIGI	54NN1536	Mezzanino/Atrio	discesa	2006	Otis
RACCONIGI	54NN1537	Atrio/Esterno	salita	2006	Otis
RACCONIGI	54NN1538	Atrio/Esterno	salita	2006	Otis
BERNINI	54NN1542	Banchina/Atrio	salita	2006	Otis
BERNINI	54NN1543	Banchina/Atrio	salita	2006	Otis
BERNINI	54NN1544	Mezzanino/Atrio	salita	2006	Otis
BERNINI	54NN1545	Mezzanino/Atrio	discesa	2006	Otis
BERNINI	54NN1546	Atrio/Esterno	salita	2006	Otis
BERNINI	54NN1547	Atrio/Esterno	salita	2006	Otis
PRINCIPI DCAJA	54NN1551	Banchina/Atrio	salita	2006	Otis
PRINCIPI DCAJA	54NN1552	Banchina/Atrio	salita	2006	Otis
PRINCIPI DCAJA	54NN1553	Mezzanino/Atrio	salita	2006	Otis
PRINCIPI DCAJA	54NN1554	Mezzanino/Atrio	discesa	2006	Otis
PRINCIPI DCAJA	54NN1555	Atrio/Esterno	salita	2006	Otis
PRINCIPI DCAJA	54NN1556	Atrio/Esterno	salita	2006	Otis
XVIII DICEMBRE	54NN1560	Banchina/Atrio	salita	2006	Otis
XVIII DICEMBRE	54NN1561	Banchina/Atrio	salita	2006	Otis
XVIII DICEMBRE	54NN1562	Mezzanino/Atrio	salita	2006	Otis
XVIII DICEMBRE	54NN1563	Mezzanino/Atrio	discesa	2006	Otis



Stazione	Matricola	Posizione	Direzione moto	Anno messa in esercizio	fabbricazione
XVIII DICEMBRE	54NN1564	Atrio/Esterno	discesa	2006	Otis
XVIII DICEMBRE	54NN1565	Atrio/Esterno	salita	2006	Otis
XVIII DICEMBRE	54NN1566	Atrio/Esterno	salita	2006	Otis
XVIII DICEMBRE	54NN1567	Atrio/Esterno	discesa	2006	Otis
PORTA SUSA	RL10944	Banchina/Mezzanino	salita	2011	Schindler
PORTA SUSA	RL10945	Banchina/Mezzanino	discesa	2011	Schindler
PORTA SUSA	RL10946	Banchina/Mezzanino	discesa	2011	Schindler
PORTA SUSA	RL10947	Banchina/Mezzanino	salita	2011	Schindler
PORTA SUSA	RL10948	Mezzanino/Atrio	discesa	2011	Schindler
PORTA SUSA	RL10949	Mezzanino/Atrio	salita	2011	Schindler
PORTA SUSA	RL10950	Mezzanino/Atrio	discesa	2011	Schindler
PORTA SUSA	RL10951	Mezzanino/Atrio	salita	2011	Schindler
VINZAGLIO	RL10932	Banchina/Atrio	salita	2007	Schindler
VINZAGLIO	RL10933	Banchina/Atrio	salita	2007	Schindler
VINZAGLIO	RL10934	Mezzanino/Atrio	discesa	2007	Schindler
VINZAGLIO	RL10935	Mezzanino/Atrio	salita	2007	Schindler
VINZAGLIO	RL10936	Atrio/Esterno	salita	2007	Schindler
VINZAGLIO	RL10937	Atrio/Esterno	salita	2007	Schindler
RE UMBERTO	RL10938	Banchina/Atrio	salita	2007	Schindler
RE UMBERTO	RL10939	Banchina/Atrio	salita	2007	Schindler
RE UMBERTO	RL10940	Mezzanino/Atrio	salita	2007	Schindler
RE UMBERTO	RL10941	Mezzanino/Atrio	discesa	2007	Schindler
RE UMBERTO	RL10924	Atrio/Esterno	salita	2007	Schindler
RE UMBERTO	RL10943	Atrio/Esterno	salita	2007	Schindler
PORTA. NUOVA	RL10954	Atrio/Esterno	discesa	2007	Schindler
PORTA. NUOVA	RL10955	Atrio/Esterno	salita	2007	Schindler
PORTA. NUOVA	RL10956	Atrio/Esterno	salita	2007	Schindler
PORTA. NUOVA	RL10957	Atrio/Esterno	salita	2007	Schindler
PORTA. NUOVA	RL10958	Banchina/Atrio	salita	2007	Schindler
PORTA. NUOVA	RL10959	Banchina/Atrio	discesa	2007	Schindler
PORTA. NUOVA	RL10960	Banchina/Atrio	salita	2007	Schindler
PORTA. NUOVA	RL10961	Banchina/Atrio	discesa	2007	Schindler
MARCONI	54NP6578	Banchina/Atrio	salita	2011	Otis
MARCONI	54NP6579	Banchina/Atrio	salita	2011	Otis
MARCONI	54NP6580	Atrio/Esterno	salita	2011	Otis
MARCONI	54NP6581	Atrio/Esterno	salita	2011	Otis
NIZZA	54NP6585	Banchina/Atrio	salita	2011	Otis
NIZZA	54NP6586	Banchina/Atrio	salita	2011	Otis
NIZZA	54NP6587	Mezzanino/Atrio	discesa	2011	Otis
NIZZA	54NP6588	Mezzanino/Atrio	salita	2011	Otis
NIZZA	54NP6589	Atrio/Esterno	salita	2011	Otis
NIZZA	54NP6590	Atrio/Esterno	salita	2011	Otis
DANTE	54NP6594	Banchina/Atrio	salita	2011	Otis
DANTE	54NP6595	Banchina/Atrio	salita	2011	Otis
DANTE	54NP6596	Mezzanino/Atrio	discesa	2011	Otis
DANTE	54NP6597	Mezzanino/Atrio	salita	2011	Otis
DANTE	54NP6598	Atrio/Esterno	salita	2011	Otis
DANTE	54NP6599	Atrio/Esterno	salita	2011	Otis
CARDUCCI	54NP6604	Banchina/Atrio	salita	2011	Otis
CARDUCCI	54NP6605	Banchina/Atrio	salita	2011	Otis

Stazione	Matricola	Posizione	Direzione moto	Anno messa in esercizio	fabbricazione
CARDUCCI	54NP6606	Mezzanino/Atrio	salita	2011	Otis
CARDUCCI	54NP6607	Mezzanino/Atrio	discesa	2011	Otis
CARDUCCI	54NP6608	Atrio/Esterno	salita	2011	Otis
CARDUCCI	54NP6609	Atrio/Esterno	salita	2011	Otis
CARDUCCI	54NP6610	Atrio/Esterno	discesa	2011	Otis
CARDUCCI	54NP6611	Atrio/Esterno	discesa	2011	Otis
SPEZIA	54NP6615	Banchina/Atrio	salita	2011	Otis
SPEZIA	54NP6616	Banchina/Atrio	salita	2011	Otis
SPEZIA	54NP6617	Mezzanino/Atrio	salita	2011	Otis
SPEZIA	54NP6618	Mezzanino/Atrio	discesa	2011	Otis
SPEZIA	54NP6619	Atrio/Esterno	salita	2011	Otis
SPEZIA	54NP6620	Atrio/Esterno	salita	2011	Otis
LINGOTTO	54NP6624	Banchina/Atrio	salita	2011	Otis
LINGOTTO	54NP6625	Banchina/Atrio	salita	2011	Otis
LINGOTTO	54NP6626	Mezzanino/Atrio	discesa	2011	Otis
LINGOTTO	54NP6627	Mezzanino/Atrio	salita	2011	Otis
LINGOTTO	54NP6628	Atrio/Esterno	salita	2011	Otis
LINGOTTO	54NP6629	Atrio/Esterno	salita	2011	Otis
LINGOTTO	54NP6630	Atrio/Esterno	discesa	2011	Otis

Totale impianti: **129**

Suddivise in:

- Schindler: 55 di cui 38 interne e 17 esterne (scoperte);
- Otis: 74 di cui 46 interne e 28 esterne (scoperte).



2. SCALE MOBILI INSTALLATE PRESSO LE STAZIONI DELLA FERROVIA TORINO – CERES

Caratteristiche generali


Caratteristica	U.M.	Misura
Inclinazione gradini	(°)	30
Larghezza gradini	(mm)	1000
Dislivello	(m)	variabile
Potenza motore	(kW)	variabile
Velocità nominale	(m/s)	0,50
Velocità in assenza di traffico	(m/s)	0,10
Tempo di funzionamento a vuoto prima dell'arresto	minuti	-----
N° persone per gradino		2
Tensione del circuito motore	(V c.a.)	380
Tensione dei circuiti ausiliari	(V c.c.)	22/48
Tensione del circuito di illuminazione	(V c.a.)	110/220

Caratteristiche generali

Caratteristica	U.M.	Misura
Inclinazione gradini	(°)	30
Larghezza gradini	(mm)	1000
Dislivello	(m)	variabile
Potenza motore	(kW)	variabile
Velocità nominale	(m/s)	0,50
Velocità in assenza di traffico	(m/s)	0,10
Tempo di funzionamento a vuoto prima dell'arresto	minuti	-----
N° persone per gradino		2
Tensione del circuito motore	(V c.a.)	380
Tensione dei circuiti ausiliari	(V c.c.)	22/48
Tensione del circuito di illuminazione	(V c.a.)	110/220

Elenco impianti

Stazione	Matricola	Posizione	Direzione moto	Anno messa in esercizio	fabbricazione
MADONNA DI CAMPAGNA	54NH5563	Banchina/Atrio	salita	2001	Schindler
MADONNA DI CAMPAGNA	54NH5564	Banchina/Atrio	discesa	2001	Schindler
MADONNA DI CAMPAGNA	54NH5565	Banchina/Atrio	salita	2001	Schindler
CASELLE AEROPORTO	RK90142	Banchina/Atrio	salita	2003	Otis
CASELLE AEROPORTO	RK90143	Banchina/Atrio	discesa	2003	Otis
CASELLE AEROPORTO	RK90144	Banchina/Atrio	salita	2003	Otis
CASELLE AEROPORTO	RK90145	Banchina/Atrio	discesa	2003	Otis
CASELLE CITTÀ	RK87614	Banchina/Atrio	discesa	2001	Otis
CASELLE CITTÀ	RK87615	Banchina/Atrio	salita	2001	Otis
CASELLE CITTÀ	RK87616	Banchina/Atrio	discesa	2001	Otis
CASELLE CITTÀ	RK87617	Banchina/Atrio	salita	2001	Otis

	G.T.T.- S.p.A. Gruppo Torinese Trasporti	
		Capitolato manutenzione impianti di risalita Allegato 1 – Consistenza degli impianti

La stazione Madonna di Campagna si trova a Torino, all'angolo tra via Lucento e via Borgaro.

Totale impianti: **11**

Suddivise in:

- Schindler: 8
- Otis: 3