

## SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO TAPPETO MOBILE inclinato e inclinato a doppio arco ITALMS COMMERCIAL AD USO PRIVATO

La seguente specifica di capitolato fa riferimento ad un impianto standard di tappeto mobile ITALMS; per ottenere una descrizione personalizzata di particolari opzioni e/o configurazioni Vi preghiamo di visitare il nostro Sito Internet:

[www.italms.it](http://www.italms.it)

o di contattare il nostro ufficio commerciale.

**N.B. Le opzioni in parentesi sono alternative e/o preferenze che arricchiscono la configurazione di base.**

### Caratteristiche tecniche

<b>Tipo</b>	Tappeto Mobile interno per uso privato Costruito a norma UNI EN 115:2008 Modello: ITALMS COMMERCIAL T10 ITALMS COMMERCIAL T11 ITALMS COMMERCIAL T12 ITALMS COMMERCIAL F10 inclinato a doppio arco ITALMS COMMERCIAL F11 inclinato a doppio arco ITALMS COMMERCIAL F12 inclinato a doppio arco
<b>Larghezza Gradino</b>	800 / 1000 mm (su richiesta larghezze maggiori)
<b>Portata - Capienza</b>	4800 / 6000 persone / ora
<b>Velocità di esercizio</b>	0,50 m/s
<b>Inclinazione</b>	10° / 11° / 12° per tappeto inclinato e inclinato a doppio arco
<b>Movimento in orizzontale (mm)</b>	400 in alto per tappeto inclinato 400 in alto per tappeto inclinato a doppio arco 0 in basso per tappeto inclinato 400 in basso per tappeto inclinato a doppio arco
<b>Dislivello</b>	da 1600 a 7000 mm per tappeto inclinato (su richiesta dislivelli maggiori o minori) da 1600 a 6000 mm per tappeto inclinato a doppio arco (su richiesta dislivelli maggiori o minori)
<b>Lunghezza</b>	Per tappeti inclinati e inclinati a doppio arco applicare la formula di calcolo relativa presente nei disegni tecnici scaricabili dal sito internet o fare riferimento ai disegni tecnici particolareggiati scaricabili dal sito.

#### Dimensioni

Larghezza segmento	Larghezza tra i corrimano	Larghezza fuori tutto	Larghezza minima fossa
800	1038	1340	1400
1000	1238	1540	1600

#### Supporto intermedio

Per tappeti inclinati e inclinati a doppio arco applicare la formula di calcolo relativa

presente nei disegni tecnici.

<b>Uso</b>	<b>Privato</b>
<b>Installazione</b>	<b>Interna</b> (opzioni: esterna)
<b>Disposizione</b>	Singola / A forbice / Singole unità sovrapposte / Parallela a contatto / A croce
<b>Azionamento</b>	Motore elettrico con potenza da 5.5 kW a 11 Kw
<b>Alimentazione</b>	Alimentazione F.M. alternata trifase <b>380 V – 50 Hz</b> Alimentazione luce <b>220 V</b>
<b>Senso di Marcia</b>	<b>Bidirezionale continuo</b> (opzioni: bidirezionale a passaggio utente con sensori)
<b>Avviamento</b>	<b>Stella triangolo</b> (opzioni: inverter)
<b>Balaustre Verticali</b>	<b>Vetro temperato di sicurezza autoportante incolore spessore 10mm, altezza 1000mm</b> (opzioni: colore bronzo / colore grigio)
<b>Profili alla base dei cristalli</b>	<b>Acciaio inossidabile 430</b> (opzioni: Acciaio inossidabile 340)
<b>Zoccolatura</b>	<b>Acciaio inossidabile 430</b> (opzioni: Acciaio inossidabile 340)
<b>Profilo a sostegno del corrimano</b>	<b>Astruso in acciaio inossidabile 430</b> (opzioni: Astruso in acciaio inossidabile 340, Profilato di alluminio anodizzato naturale)
<b>Corrimano</b>	<b>Gomma sintetica colore nero marca EHC</b> (opzioni: Poliuretano colore nero marca EHC per uso esterno)
<b>Segmento</b>	<b>Lega di alluminio colore nero o grigio</b> (opzioni: acciaio inossidabile colore nero)
<b>Pettini</b>	<b>Resina sintetica colore giallo</b> (opzioni: lega di alluminio colore grigio)
<b>Rivestimento esterno fiancate</b>	<b>Nessun rivestimento laterale, rivestimento sul fondo in lamiera grezza.</b> (opzioni: lamiera verniciata / acciaio inossidabile 430, acciaio inossidabile 340, cristallo)
<b>Lubrificazione</b>	Automatica
<b>Componenti di sicurezza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsanti di stop all'ingresso e all'uscita</li> <li>Contatto lungo la zoccolatura</li> <li>Contatto all'ingresso del corrimano</li> <li>Contatto di rottura della catena dei segmenti/gradini</li> <li>Monitoraggio delle fasi</li> <li>Contatto sovraccarico motore</li> <li>Contatto sovra riscaldamento motore</li> <li>Contatto dei pettini</li> <li>Luce demarcazione segmenti/gradini</li> <li>Dispositivo di bloccaggio per manutenzione</li> <li>Segnalatore acustico di allarme</li> <li>Monitoraggio velocità del motore</li> <li>Rotelle del corrimano antistatiche</li> <li>Contatto di rilascio del freno di servizio</li> <li>Spazzola antistatica tra i segmenti/gradini</li> <li>Contatto di rottura della catena di trasmissione</li> </ul>

Display errori sul quadro di controllo e lungo la zoccolatura  
Contatto rottura del corrimano  
Schermi direzionali a LED agli ingressi  
Dispositivo antisollevamento gradini  
Contatto apertura locale macchina  
Contatto gradino mancante  
Monitoraggio velocità del corrimano  
Spazzole lungo la zoccolatura

**Opzioni** Batti-carrelli a protezione del corrimano  
Riscaldamento pettini  
Componenti elettrici impermeabili  
Illuminazione sotto il corrimano  
Illuminazione lungo la zoccolatura  
Freno di emergenza per dislivelli superiori ai 6 metri  
Traliccio zincato  
Supporto antisismico

**Per ulteriori varianti contattare il nostro ufficio tecnico o consultare [www.italms.it](http://www.italms.it)**