

# ELLE

---

INFORMAZIONI TECNICHE



**fantoni**

**Premessa**

---

Le caratteristiche qui descritte, fanno riferimento agli articoli illustrati nei capitoli del Catalogo Tecnico corrente, pertanto ne suggeriamo anche la sua consultazione.

Nell'ambito delle collezioni, non tutti gli articoli sono disponibili nei vari colori e finiture. Per un esatto controllo della disponibilità è consigliato l'uso di detto Catalogo Tecnico.

I dati tecnici della presente scheda sono indicativi e le misure riportate sono nominali. La Fantoni Spa si riserva la facoltà di variare in qualunque momento dimensioni e tipo di costruzione dei propri prodotti, nonché apportare migliorie e varianti, a suo insindacabile giudizio, nel rispetto delle caratteristiche della fornitura.

Revisione	Data	Descrizione	Redatto da	Approvato da
0	22/07/2015	Prima emissione	Arianna Dorissa	Andrea Bonamigo
1				
2				

**4 Caratteristiche tecniche****6 Specifiche prodotti**

- 1) Sedute fisse su piedini
- 2) Sedute fisse su ruote
- 3) Sedute regolabili con schienale basso
- 4) Sedute regolabili con schienale alto
- 5) Seduta tipo sgabello

**11 Caratteristiche dei materiali****13 Prove tecniche****14 Indicazioni generali**



**Rivestimenti disponibili**

---

**Cat. E**  
Rivestimento in ecopelle

**Cat. H**  
Rivestimento in tessuto di rete  
Poliestere 100%

**Cat. P**  
Rivestimento in pelle pieno fiore

**Tipi di ruote/piedini**

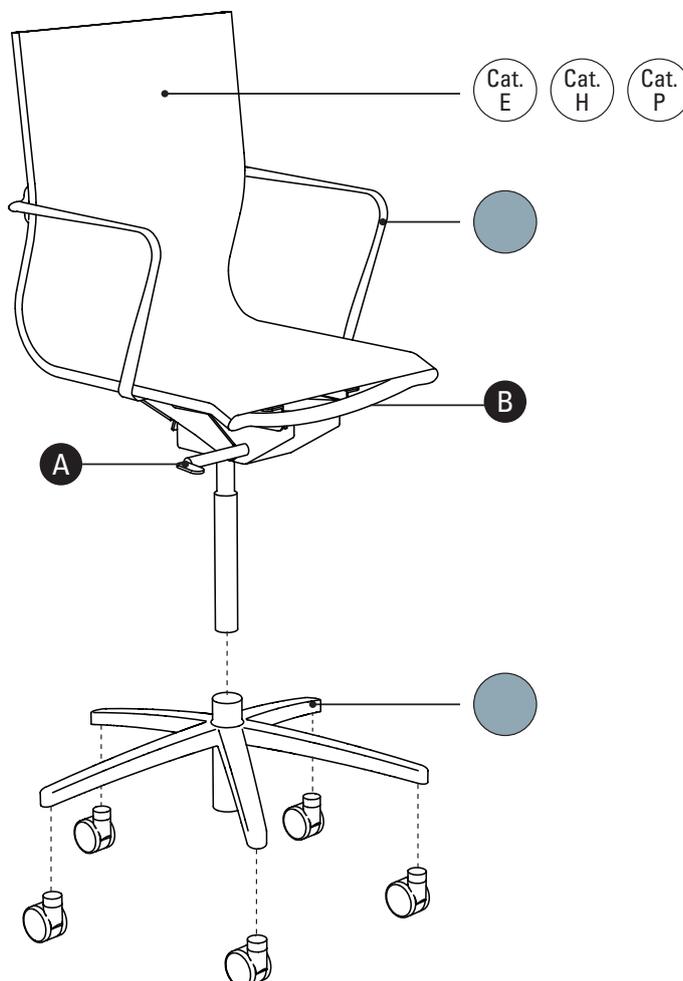
---

**0**  
Ruota con battistrada duro

**1**  
Ruota con battistrada morbido

**2**  
Piedino

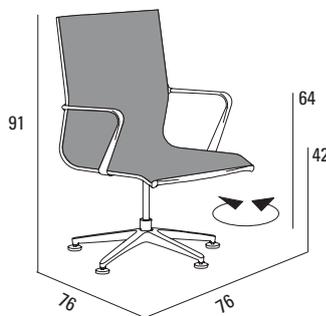
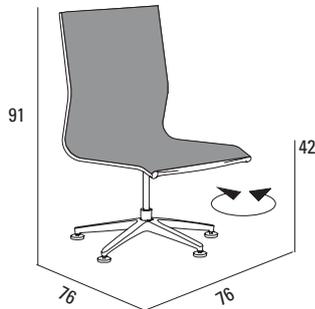
**CARATTERISTICHE GENERALI**



**Prospetto configurazioni**

● di serie

ELLE CODICE SEDUTA	BASAMENTO FISSO	BASAMENTO SU RUOTE	A REGOLAZIONE ALTEZZA	B MECCANISMO OSCILLAZIONE			BRACCIOLI FISSI	BRACCIOLI REGOLABILI
				CONTACT	SYNCHRON	A FULCRO		
F29SF001	●							
F29SF002	●						●	
F29SF003		●						
F29SF004		●					●	
F29SF005	●		●					
F29SF006		●	●					
F29SF007		●	●				●	
F29SF008		●	●			●		
F29SF009		●	●			●	●	
F29SF010		●	●				●	
F29SF011		●	●			●	●	



## 1) SEDUTE FISSE SU PIEDINI

F29SF001 - F29SF002

### Dimensioni (cm)

vedi disegni

### Composizione

**Struttura:** portante, che disegna con un unico pezzo il perimetro laterale del sedile e dello schienale, quest'ultimo disponibile in versione bassa.

Il profilo è realizzato in tubolare a sezione tonda in acciaio cromato lucido e sono inoltre presenti due traversi a sezione ellittica curvati, che sono uniti alle due estremità della struttura tramite giunti presso fusi.

Il rivestimento si ancora direttamente ai profili.

**Imbottitura:** è un cuscino sottostante la rete del sedile, realizzato in poliuretano schiumato e foderato in tessuto elastico in tinta con la seduta.

**Rivestimento:** unico pezzo di rete, pelle o ecopelle direttamente agganciato nella trafila del profilo tubolare della struttura principale, con molle inserite lateralmente che garantiscono la tenuta del rivestimento.

**Basamento:** basamento a 5 razze su piedini, con colonna centrale. Realizzato in alluminio pressofuso in finitura lucida.

**Piedini:** cromati.

### Configurazioni possibili:

#### 1) senza braccioli

**2) braccioli fissi:** realizzati con un tubo a sezione ellittica in acciaio rinforzato, sagomato e piegato nei due assi, sono fissati alla struttura principale mediante giunti presso fusi.

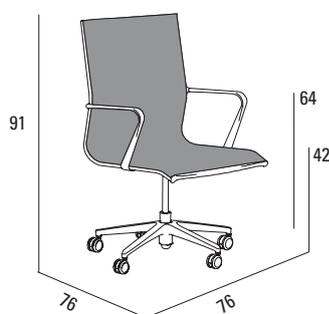
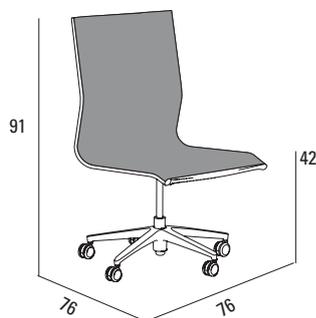
### Meccanismi disponibili:

**a) dispositivo di ritorno (di serie):** sistema meccanico che riporta automaticamente la seduta in posizione frontale.

**b) supporto lombare (opzionale):** agganciato alla struttura dello schienale e regolabile in altezza.

### Come viene spedito

Smontato



## 2) SEDUTE FISSE SU RUOTE

F29SF003 - F29SF004

### Dimensioni (cm)

vedi disegni

### Composizione

**Struttura:** portante, che disegna con un unico pezzo il perimetro laterale del sedile e dello schienale, quest'ultimo disponibile in versione bassa.

Il profilo è realizzato in tubolare a sezione tonda in acciaio cromato lucido e sono inoltre presenti due traversi a sezione ellittica curvati, che sono uniti alle due estremità della struttura tramite giunti presso fusi.

Il rivestimento si ancora direttamente ai profili.

**Imbottitura:** è un cuscino sottostante la rete del sedile, realizzato in poliuretano schiumato e foderato in tessuto elastico in tinta con la seduta.

**Rivestimento:** unico pezzo di rete, pelle o ecopelle direttamente agganciato nella trafila del profilo tubolare della struttura principale, con molle inserite lateralmente che garantiscono la tenuta del rivestimento.

**Basamento:** basamento a 5 razze su ruote, con colonna centrale. Realizzato in alluminio pressofuso in finitura lucida.

**Ruote:** piroettanti a doppia battuta.

Disponibili tipo 0 e tipo 1 da scegliere in relazione alla superficie del pavimento.

### Configurazioni possibili:

#### 1) senza braccioli

**2) braccioli fissi:** realizzati con un tubo a sezione ellittica in acciaio rinforzato, sagomato e piegato nei due assi, sono fissati alla struttura principale mediante giunti presso fusi.

### Meccanismi disponibili:

**a) ammortizzatore (di serie):** evita contraccolpi alla colonna vertebrale.

**b) supporto lombare (opzionale):** agganciato alla struttura dello schienale e regolabile in altezza.

### Come viene spedito

Smontato



### 3) SEDUTE REGOLABILI CON SCHIENALE BASSO

F29SF006 - F29SF007 - F29SF008 - F29SF009

#### Dimensioni (cm)

vedi disegni

#### Composizione

**Struttura:** portante, che disegna con un unico pezzo il perimetro laterale del sedile e dello schienale, quest'ultimo disponibile in versione bassa.

Il profilo è realizzato in tubolare a sezione tonda in acciaio cromato lucido e sono inoltre presenti due traversi a sezione ellittica curvati, che sono uniti alle due estremità della struttura tramite giunti presso fusi.

Il rivestimento si ancora direttamente ai profili.

**Imbottitura:** è un cuscino sottostante la rete del sedile, realizzato in poliuretano schiumato e foderato in tessuto elastico in tinta con la seduta.

**Rivestimento:** unico pezzo di rete, pelle o ecopelle direttamente agganciato nella trafila del profilo tubolare della struttura principale, con molle inserite lateralmente che garantiscono la tenuta del rivestimento.

**Basamento:** basamento a 5 razze su ruote, con colonna centrale che ospita un pistone a gas per la regolazione dell'altezza.

Realizzato in alluminio pressofuso con finitura lucida.

**Ruote:** piroettanti a doppia battuta.

Disponibili tipo 0 e tipo 1 da scegliere in relazione alla superficie del pavimento.

#### Configurazioni possibili:

##### 1) senza braccioli

**2) braccioli fissi:** realizzati con un tubo a sezione ellittica in acciaio rinforzato, sagomato e piegato nei due assi, sono fissati alla struttura principale mediante giunti presso fusi.

#### Meccanismi disponibili:

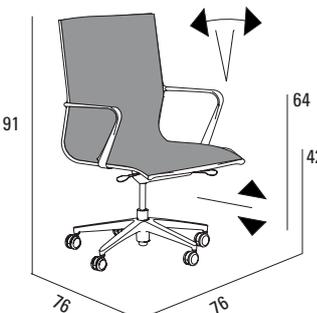
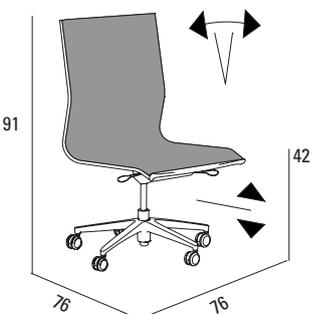
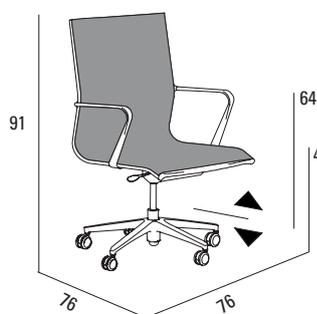
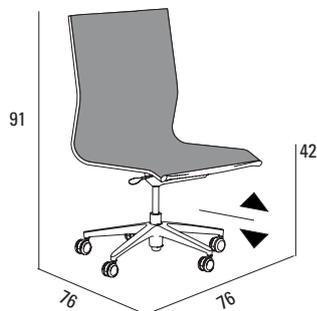
**a) regolazione in altezza (di serie):** regolabile in base alle proprie esigenze, si aziona con un meccanismo a leva sotto il sedile.

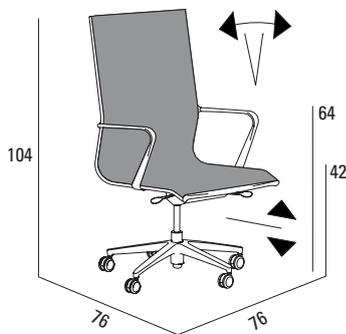
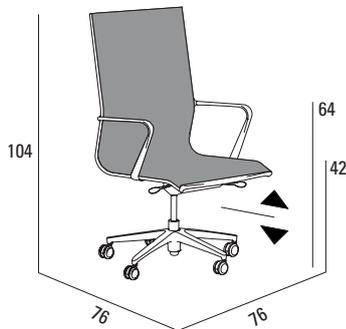
**b) meccanismo di oscillazione (negli articoli che lo prevedono):** 5 posizioni di blocco manuali, con dispositivo di sicurezza anti-shock (impedisce un ritorno violento ed/o involontario dello schienale quando si sblocca il meccanismo), regolazione di tensione e regolazione dell'altezza. La leva di blocco permette il bloccaggio del meccanismo in posizione operativa. Angolo inclinazione meccanismo 18°. Si regola con dispositivo sotto sedile.

**c) supporto lombare (opzionale):** agganciato alla struttura dello schienale e regolabile in altezza.

#### Come viene spedito

Smontato





#### 4) SEDUTE REGOLABILI CON SCHIENALE ALTO

F29SF010 - F29SF011

##### Dimensioni (cm)

vedi disegni

##### Composizione

**Struttura:** portante, che disegna con un unico pezzo il perimetro laterale del sedile e dello schienale, quest'ultimo disponibile in versione alta.

Il profilo è realizzato in tubolare a sezione tonda in acciaio cromato lucido e sono inoltre presenti due traversi a sezione ellittica curvati, che sono uniti nelle due estremità della struttura tramite giunti presso fusi.

Il rivestimento si ancora direttamente ai profili.

**Imbottitura:** è un cuscino sottostante la rete del sedile, realizzato in poliuretano schiumato e foderato in tessuto elastico in tinta con la seduta.

**Rivestimento:** unico pezzo di rete, pelle o ecopelle direttamente agganciato nella trafila del profilo tubolare della struttura principale, con molle inserite lateralmente che garantiscono la tenuta del rivestimento.

**Basamento:** basamento a 5 razze su ruote, con colonna centrale.

Realizzato in alluminio pressofuso con finitura lucida.

**Ruote:** piroettanti a doppia battuta.

Disponibili tipo 0 e tipo 1 da scegliere in relazione alla superficie del pavimento.

**Braccioli fissi:** realizzati con un tubo a sezione ellittica in acciaio rinforzato, sagomato e piegato nei due assi, sono fissati alla struttura principale mediante giunti presso fusi.

##### Meccanismi disponibili:

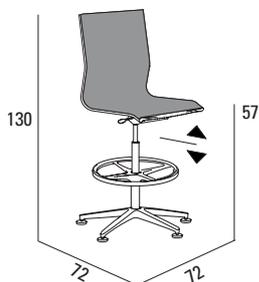
**a) regolazione in altezza (di serie):** regolabile in base alle proprie esigenze, si aziona con un meccanismo a leva sotto il sedile.

**b) meccanismo di oscillazione (negli articoli che lo prevedono):** 5 posizioni di blocco manuali, con dispositivo di sicurezza anti-shock (impedisce un ritorno violento ed/o involontario dello schienale quando si sblocca il meccanismo), regolazione di tensione e regolazione dell'altezza. La leva di blocco permette il bloccaggio del meccanismo in posizione operativa. Angolo inclinazione meccanismo 18°. Si regola con dispositivo sotto sedile.

**c) supporto lombare (opzionale):** agganciato alla struttura dello schienale e regolabile in altezza.

##### Come viene spedito

Smontato



## 5) SEDUTA TIPO SGABELLO

F29SF005

### Dimensioni (cm)

vedi disegni

### Composizione

**Struttura:** portante, che disegna con un unico pezzo il perimetro laterale del sedile e dello schienale, quest'ultimo disponibile in versione bassa.

Il profilo è realizzato in tubolare a sezione tonda in acciaio cromato lucido e sono inoltre presenti due traversi a sezione ellittica curvati, che sono uniti nelle due estremità della struttura tramite giunti presso fusi.

Il rivestimento si ancora direttamente ai profili.

**Imbottitura:** è un cuscino sottostante la rete del sedile, realizzato in poliuretano schiumato e foderato in tessuto elastico in tinta con la seduta.

**Rivestimento:** unico pezzo di rete, pelle o ecopelle direttamente agganciato nella trafila del profilo tubolare della struttura principale, con molle inserite lateralmente che garantiscono la tenuta del rivestimento.

**Basamento:** basamento a 5 razze su piedini, con colonna centrale, realizzato in alluminio pressofuso con finitura lucida.

Sulla colonna centrale è fissato il poggiatesta circolare regolabile in altezza.

**Piedini:** cromati.

### Meccanismi disponibili:

**a) regolazione in altezza (di serie):** in base alle proprie esigenze, si aziona con un meccanismo a leva sotto il sedile.

### Come viene spedito

Smontato

**Rivestimenti**

<p><b>Cat. E Ecopelle</b></p>	
<p>Composizione superficie</p>	<p>100% pu coagulato</p>
<p>Composizione media prodotto</p>	<p>47.5% pu / 21% pl / 31.5% co</p>
<p>Composizione supporto</p>	<p>60% co / 40% pl</p>
<p>Peso</p>	<p>500 g/m<sup>2</sup> ±20</p>
<p>Spessore</p>	<p>1,1/1,2 mm</p>
<p>Resistenza abrasione</p>	<p>&gt;200 000 UNI EN ISO 12947 – 2/2000 (Martindale)</p>
<p>Solidità allo sfregamento a secco/umido</p>	<p>Scala grigi 4/5 UNI EN ISO X12 2003</p>
<p>Reazione al fuoco</p>	<p>UNI 9175 – Classe 1 IM -- EN 1021-1/2 : 1993 -- California TB117:2000</p>
<p>Solidità colore alla luce</p>	<p>Scala blu chiari-medi 5, scuri 4/5 UNI EN ISO 105 – B02</p>
<p>Antibatterico, antimicotico, ipoallergenico</p>	<p>si</p>
<p>Adatto uso esterno e resistente raggi UV</p>	<p>si</p>
<p>Manutenzione</p>	<p></p>
<p>Colori disponibili</p>	<p>Per l'elenco dei colori consultare il campionario dei tessuti in vigore.</p>

<p><b>Cat. H Rete poliestere 100%</b></p>	
<p>Composizione</p>	<p>Tessuto a rete finissima, costituito da orditura in fibra poliestere 100%, con doti di alta tenacità e resistenza.</p>
<p>Peso</p>	<p>500 g/m<sup>2</sup></p>
<p>Resistenza abrasione</p>	<p>EN ISO 12947 – 2 (Martindale) Cicli 120.000</p>
<p>Reazione al fuoco</p>	<p>EN 1021 part 1 e 2 / Solo i seguenti codici sono ignifughi: H001 H006 H007 H018 H021</p>
<p>Colori disponibili</p>	<p>Per l'elenco dei colori consultare il campionario dei tessuti in vigore.</p>

Per le specifiche vincolanti riguardanti i colori e le finiture, vi preghiamo di ordinare il kit dei materiali e tessuti disponibili per i prodotti Fantoni.

<p><b>Cat. P</b> <b>PELLE PIENO FIORE</b></p>	
<p><b>Composizione</b></p>	<p>Pelle bovina naturale "pieno fiore" trattata al cromo. Riconciata in botte con sostanze vegetali e tinta con aniline sintetiche (esenti da benzidina). Le pelli utilizzate corrispondono alle norme previste dalla CEE, non trattate con sostanze clorofenoliche (PCP) o loro derivati.</p>
<p><b>Spessore</b></p>	<p>ca. 0,9mm</p>
<p><b>Solidità del colore allo strofinio</b></p>	<p>Nr. 500 battute a secco - IUF 450 / UNI EN ISO 11640 ≥4 scala grigi Nr. 150 battute a umido - IUF 450 / UNI EN ISO 11640 ≥4 scala grigi Nr. 80 battute al sudore ph 8 - IUF 450 / UNI EN ISO 11640 ≥4 scala grigi</p>
<p><b>Flessometro</b></p>	<p>IUP 20 / UNI EN ISO 5402 ≥30.000</p>
<p><b>Comportamento al fuoco</b></p>	<p>UNI EN ISO 1021-1/2 -- BS 5852 1990 Sec.4 NI/0-1 -- California T.B. 117</p>
<p><b>Resistenza alla trazione</b></p>	<p>IUP 40 / UNI EN ISO 3377-1 ≥20 N</p>
<p><b>Adesione</b></p>	<p>IUP 470 / UNI EN ISO 11644 ≥3.50 N/cm</p>
<p><b>Solidità alla luce artificiale (xenon test)</b></p>	<p>IUF 402 / UNI EN ISO 105-B02 - 5 scala dei blu</p>
<p><b>Manutenzione</b></p>	<p>Generalmente le macchie vengono respinte e rimangono in superficie; in questo modo possono venire facilmente eliminate all'istante con un panno asciutto. Per le macchie di natura diversa, può essere sufficiente sfregare leggermente con un panno pulito leggermente umido in acqua e sapone neutro. E' possibile richiedere un kit per la pulizia della pelle.</p>
<p><b>Colori disponibili</b></p>	<p>Per l'elenco dei colori consultare il campionario dei tessuti in vigore. Possono essere riscontrate differenze di colore tra i vari lotti a causa delle caratteristiche naturali della pelle.</p>

### Caratteristiche prestazionali

Campione di prova	Tipo di prova	Descrizione	Risultato
<b>Seduta schienale basso F29SF008 + supporto lombare</b>	UNI EN 1335-1	Dimensioni	conforme
	UNI EN 1335-2 par. 4.1	Requisiti generali di sicurezza	conforme
	UNI EN 1335-2 par. 5	Istruzioni per l'uso	conforme
	UNI EN 1335-3 par. 7	Resistenza a fatica del sedile-schienale	conforme
	UNI EN 1335-3 par. 5	Stabilità	conforme
	UNI EN 1335-3 par. 6.2	Prova di fatica ruote	conforme
	UNI EN 1335-3 par. 6.1	Resistenza al rotolamento	conforme
	D. Lvo 626/94	Attestato conformità	√
<b>Seduta schienale alto F29SF011 + supporto lombare</b>	UNI EN 1335-1	Dimensioni	conforme
	UNI EN 1335-2 par. 4.1	Requisiti generali di sicurezza	conforme
	UNI EN 1335-2 par. 5	Istruzioni per l'uso	conforme
	UNI EN 1335-3 par. 7	Resistenza a fatica del sedile-schienale	conforme
	UNI EN 1335-3 par. 5	Stabilità	conforme
	UNI EN 1335-3 par. 6.2	Prova di fatica ruote	conforme
	UNI EN 1335-3 par. 6.1	Resistenza al rotolamento	conforme
	UNI EN 1335-3 par. 9.1	Resistenza a fatica dei braccioli	conforme
	UNI EN 1335-3 par. 9.2	Carico statico braccioli	conforme
	D. Lvo 626/94	Attestato conformità	√

## Indicazioni, uso, assistenza, manutenzione

### CONSIGLI PER L'USO

Le sedute per ufficio devono essere utilizzate solo come previsto dalla destinazione d'uso nel rispetto delle normali precauzioni generali. In caso di utilizzo inappropriato (ad esempio come se fosse una scala, salendo in piedi sul sedile, sedendosi sui braccioli o con carichi estremi unilaterali, ...), sussiste il rischio di incidente.

### TIPOLOGIE SEDUTE E USO PREVISTO

TIPOLOGIA	CATEGORIA GENERICA DI DESTINAZIONE	CATEGORIA SPECIFICA DI DESTINAZIONE	ATTIVITA' PREVALENTE DELL'UTENTE SEDUTO
SEDUTA DA LAVORO (OPERATIVA E DIREZIONALE)	Operatore VDT (videoterminale)	Lavoratore CAD, Lavoratore Data Entry, Operatore Borsa, Ruoli direttivi, Ruoli impiegatizi, Altri...	> di 20 ore settimanali di lavoro al VDT (DLgs 81 - Circolare n° 16/2001)
	Operatore non VDT (videoterminale)	Ruoli direttivi, Ruoli impiegatizi, Altri....	< di 20 ore settimanali di lavoro al VDT (DLgs 81 - Circolare n° 16/2001)
SEDUTA VISITATORI E/O RIUNIONI	Visitatore e/o riunioni	Ospite, Collaboratore, Collega	Leggere, Scrivere, Ascoltare, Parlare, ...

### SCelta RUOTE

In relazione al tipo di pavimento e per la sicurezza dell'utilizzatore, sono disponibili diversi tipi di rotelle, come previsto dalle norme di sicurezza:

- RUOTE RIGIDE, con battistrada duro, per pavimenti con moquette o tappeti e simili;
- RUOTE MORBIDE, con battistrada morbido, per pavimenti in legno, marmo, etc.

### ASSISTENZA

Le operazioni di assistenza, come ad esempio la sostituzione o riparazione della colonna a gas, devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato appositamente addestrato.

### MANUTENZIONE

È assolutamente sconsigliato l'uso di prodotti abrasivi, liquidi e non, di sostanze solventi o di acidi, anche in piccola percentuale. Una pulizia giornaliera può essere fatta con un comune panno umido o spray antipolvere.

#### PARTI CROMATE

Pulire con panno morbido imbevuto leggermente con un prodotto per la pulizia dell'acciaio.

#### PARTI IN PLASTICA

Usare panno morbido imbevuto leggermente con acqua senza insistere, ripassare poi con panno asciutto.

#### PARTI IN ALLUMINIO

Per la pulizia impiegare prodotti specifici per la lucidatura dei metalli, al fine di rallentare l'ossidazione naturale dovuta al contatto con le mani. Le parti in alluminio bruniscono naturalmente. Si raccomanda vivamente l'impiego di prodotti ecologici.

#### RIVESTIMENTO

Consultare le tabelle nella sezione caratteristiche materiali.

### CONSIGLI PER IL DISASSEMBLAGGIO

Per lo smaltimento dei materiali attenersi alle disposizioni locali e normativa vigente relative allo smaltimento e riciclo dei rifiuti.



**Fantoni SpA**

I-33010 Osoppo/Udine  
Telefono +39 0432 9761  
Telefax +39 0432 986266  
info@fantoni.it  
www.fantoni.it