

# Requisiti ambiente per modello 30

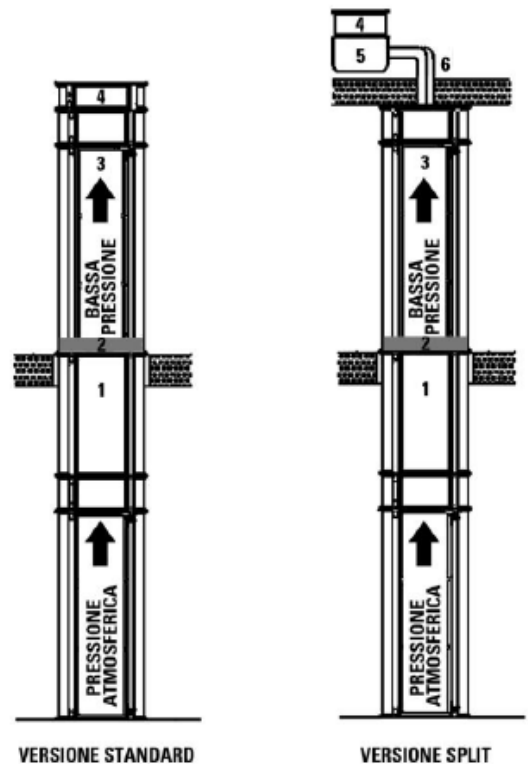
## Versione Standard

- Distanza minima tra i pavimenti del piano inferiore e del piano superiore 2,34 m
- Altezza minima dell'ultimo piano 2,72 m.
- Diametro del foro nei soffitti 81 cm.
- Nel caso che siano previste 3 o 4 fermate i fori nel soffitto devono essere perfettamente allineati
- Alimentazione elettrica :
  - 220 VAC monofase con linea indipendente e un cavo AWG N°10 (6 mm<sup>2</sup>);
  - presa di terra ed un interruttore magnetotermico di 25 A dedicato all'ascensore;
  - richiesta una potenza di 3 kw;
  - il cavo di alimentazione deve essere vicino alla testata ( sommità dell'ascensore) e la spina femmina deve arrivare al centro sulla sommità.
- Viene fortemente raccomandato che venga installato un convertitore Buck-Boost o uno stabilizzatore di tensione per evitare danneggiamenti ai componenti elettrici dovuti a sbalzi di tensione.
- Prendere in considerazione la dimensione totale dell'ambiente in quanto una piccola sala genera un livello di rumore superiore. Quindi non è consigliabile installare la testata con i motori in un ambiente molto piccolo.
- Deve esistere una apertura nello stabile per permettere il passaggio dei cilindri di 76 cm di diametro e 234 cm di altezza.
- Bisognerebbe installare un argano nel soffitto dove verrà installato l'ascensore e che servirà per sollevare i cilindri . E' richiesta una portata di 680 Kg. Nel caso non fosse possibile installare il verricello, l'altezza minima dell'ultimo piano deve essere di 280 cm.
- Il foro nel soffitto deve distare almeno 5 cm dalla parete per poter permettere l'utilizzo del tripode di sollevamento.

## Versione Split

I requisiti per la versione Split (testata remota) sono gli stessi per la versione Standard ad esclusione:

- Altezza minima dell'ultimo piano 2,46 m.
- Dimensioni della testata localizzata in una diversa posizione (LxPxA) 90 x 79 x 66 cm.
- La testata può essere collocata fino ad un massimo di 9 m dalla sommità dell'ascensore.
- Il collegamento tra la testata remota e la sommità dell'ascensore richiede 2 tubi in PVC di diametro 10 cm.
- L'areazione della testata remota deve essere effettuata dall'interno dello stabile.
- L'alimentazione elettrica dovrà essere collegata direttamente alla testata remota.



1. Zona a pressione atmosferica  
2. Disco di tenuta  
3. Zona a bassa pressione

4. Testata con turbine di aspirazione  
5. Cassetta di raccordo  
6. Tubo di collegamento

# Requisiti ambiente per modello 37

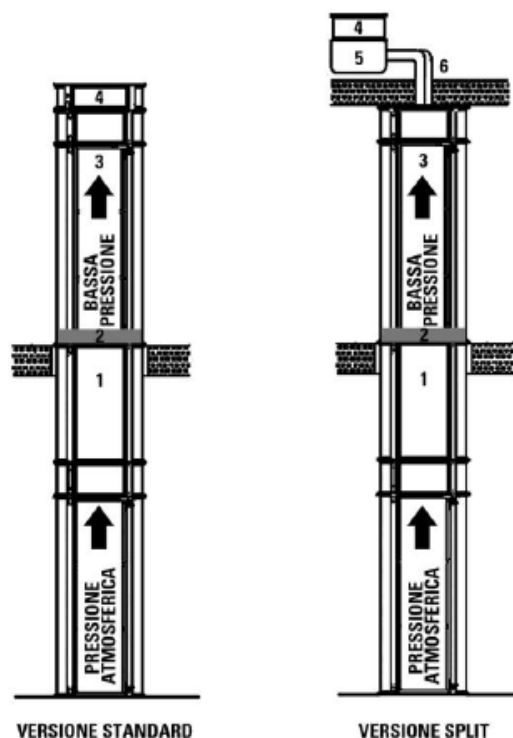
## Versione Standard

- Distanza minima tra i pavimenti del piano inferiore e del piano superiore 2,34 m
- Altezza minima dell'ultimo piano 2,72 m.
- Diametro del foro nei soffitti 99 cm.
- Nel caso che siano previste 3 o 4 fermate i fori nel soffitto devono essere perfettamente allineati
- Alimentazione elettrica :
  - 220 VAC monofase con linea indipendente e un cavo AWG N° 10 (6 mm<sup>2</sup>);
  - presa di terra ed un interruttore magnetotermico di 25 A dedicato all'ascensore;
  - richiesta una potenza di 5 kw;
  - il cavo di alimentazione deve essere vicino alla testata ( sommità dell'ascensore) e la spina femmina deve arrivare al centro sulla sommità.
- Viene fortemente raccomandato che venga installato un convertitore Buck-Boost o uno stabilizzatore di tensione per evitare danneggiamenti ai componenti elettrici dovuti a sbalzi di tensione.
- Prendere in considerazione la dimensione totale dell'ambiente in quanto una piccola sala genera un livello di rumore superiore. Quindi non è consigliabile installare la testata con i motori in un ambiente molto piccolo.
- Deve esistere una apertura nello stabile per permettere il passaggio dei cilindri di 94 cm di diametro e 234 cm di altezza.
- Bisognerebbe installare un argano nel soffitto dove verrà installato l'ascensore e che servirà per sollevare i cilindri . E' richiesta una portata di 800 Kg. Nel caso non fosse possibile installare il verricello, l'altezza minima dell'ultimo piano deve essere di 280 cm.
- Il foro nel soffitto deve distare almeno 5 cm dalla parete per poter permettere l'utilizzo del tripode di sollevamento.

## Versione Split

I prerequisiti per la versione Split (testata remota) sono gli stessi per la versione Standard ad esclusione:

- Altezza minima dell'ultimo piano 2,46 m.
- Dimensioni della testata localizzata in una diversa posizione (LxPxA) 106 x 96 x 114 cm.
- La testata può essere collocata fino ad un massimo di 9 m dalla sommità dell'ascensore.
- Il collegamento tra la testata remota e la sommità dell'ascensore richiede 2 tubi in PVC di diametro 10 cm.
- L'areazione della testata remota deve essere effettuata dall'interno dello stabile.
- L'alimentazione elettrica dovrà essere collegata direttamente alla testata remota.



1. Zona a pressione atmosferica  
2. Disco di tenuta  
3. Zona a bassa pressione

4. Testata con turbine di aspirazione  
5. Cassetta di raccordo  
6. Tubo di collegamento

# Requisiti ambiente per modello 52

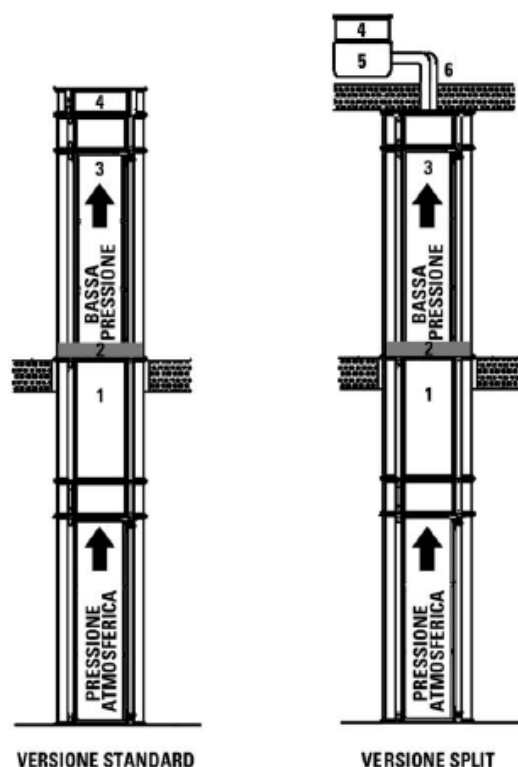
## Versione Standard

- Distanza minima tra i pavimenti del piano inferiore e del piano superiore 2,34 m
- Altezza minima dell'ultimo piano 2,72 m.
- Diametro del foro nei soffitti 139 cm.
- Nel caso che siano previste 3 o 4 fermate i fori nel soffitto devono essere perfettamente allineati
- Alimentazione elettrica :
  - 220 VAC monofase con linea indipendente e un cavo AWG N°10 (6 mm<sup>2</sup>);
  - presa di terra ed un interruttore magnetotermico di 35 A dedicato all'ascensore;
  - richiesta una potenza di 6 kw;
  - il cavo di alimentazione deve essere vicino alla testata ( sommità dell'ascensore) e la spina femmina deve arrivare al centro sulla sommità.
- Viene fortemente raccomandato che venga installato un convertitore Buck-Boost o uno stabilizzatore di tensione per evitare danneggiamenti ai componenti elettrici dovuti a sbalzi di tensione.
- Prendere in considerazione la dimensione totale dell'ambiente in quanto una piccola sala genera un livello di rumore superiore. Quindi non è consigliabile installare la testata con i motori in un ambiente molto piccolo.
- Deve esistere una apertura nello stabile per permettere il passaggio dei cilindri di 134 cm di diametro e 234 cm di altezza.
- Bisognerebbe installare un argano nel soffitto dove verrà installato l'ascensore e che servirà per sollevare i cilindri . E' richiesta una portata di 1.450 Kg. Nel caso non fosse possibile installare il verricello, l'altezza minima dell'ultimo piano deve essere di 280 cm.
- Il foro nel soffitto deve distare almeno 5 cm dalla parete per poter permettere l'utilizzo del tripode di sollevamento.

## Versione Split

I requisiti per la versione Split (testata remota) sono gli stessi per la versione Standard ad esclusione:

- Altezza minima dell'ultimo piano 2,46 m.
- Dimensioni della testata localizzata in una diversa posizione (LxPxA) 99 x 64 x 66 cm.
- La testata può essere collocata fino ad un massimo di 9 m dalla sommità dell'ascensore.
- Il collegamento tra la testata remota e la sommità dell'ascensore richiede 2 tubi in PVC di diametro 10 cm.
- L'areazione della testata remota deve essere effettuata dall'interno dello stabile.
- L'alimentazione elettrica dovrà essere collegata direttamente alla testata remota.



1. Zona a pressione atmosferica  
2. Disco di tenuta  
3. Zona a bassa pressione

4. Testata con turbine di aspirazione  
5. Cassetta di raccordo  
6. Tubo di collegamento