



PLE CONDIZIONI DEL TERRENO BRIEFING SICUREZZA

QUAL È L'IMPORTANZA DELLE CONDIZIONI DEL SUOLO?

Le condizioni del suolo sono fondamentali per garantire la stabilità delle piattaforme di lavoro mobile elevabili (PLE). Eventuali condizioni inadeguate del suolo potrebbero causare il ribaltamento della PLE e la potenziale perdita di vite umane.

Esempi degli elementi da individuare:

- Superfici inclinate o irregolari
- Vicinanza a scavi, terreno soffice o riempimento non compattato
- Condizioni meteorologiche (es. terreno bagnato o ghiacciato)
- Servizi sotterranei (es. tombini, canali di scolo)
- Aree pavimentate, cordoli e cigli
- Piani sospesi
- Zone vuote (es. cantine, piani interrati, camere blindate).

QUALI SONO LE PLE INTERESSATE?

Tutte le PLE sono influenzate dalle condizioni del terreno.

COSA DEVO SAPERE?

- Peso della PLE (consultare la targhetta del produttore)
- Carichi di punta massimi della PLE (indicati sulla PLE)
- Capacità portante del terreno.

COSA OCCORRE SAPERE?

Questo BRIEFING SICUREZZA si applica a:

- Utente (che controlla l'utilizzo della PLE in loco)
- Responsabile del sito e supervisori in caso di utilizzo delle PLE
- Operatori delle PLE.

COSA FARE?

- Condurre una valutazione dei rischi
- Controllare il percorso pianificato e l'area di lavoro
- Verificare la presenza di servizi sotterranei o cantine
- Impedire l'accesso nei punti in cui il terreno non è sicuro. Utilizzare barriere idonee e visibili dalla piattaforma
- Utilizzare le piastre di supporto e le colonne di guida, se necessario (www.ipaf.org/pads).

Domanda pratica:

quali operazioni occorre eseguire per usare una PLE nel posto in cui ti trovi?



RIFERIMENTI UTILI

- Guida di sicurezza per operatori delle PLE di IPAF (sezione 6.6)
- Il documento di guida tecnica "Guida alle valutazioni del terreno" (disponibile all'indirizzo www.ipaf.org/resources)
- Poster "Condizioni del terreno" e "Installazione in pendenza" di Andy Access (disponibili all'indirizzo www.ipaf.org/andyaccess)
- Poster e foglietto illustrativo delle piastre stabilizzatrici di IPAF (disponibile all'indirizzo www.ipaf.org/resources)
- Calcolatore della pressione del suolo di IPAF www.ipaf.org/pads
- Condizioni del suolo per il piano di costruzione SFPFG (disponibile all'indirizzo www.ipaf.org/resources)
- BS8004 Code of practice for the safe use of MEWPs