TEST DI UTILIZZO CON STIVALI DI SICUREZZA GORE-TEX® EXTRAGUARD

DETTAGLI DEL TEST DI UTILIZZO

Il test è stato condotto da Gore, in collaborazione con Deutsche Bahn (Ferrovie Tedesche) e con il partner di calzature HAIX, con sede a Mainburg, Germania.

Da agosto 2021 a gennaio 2022, per circa 26 settimane, 19 dipendenti di Deutsche Bahn hanno testato sul campo le calzature di sicurezza **HAIX Airpower XR27**, dotate dell'innovativa tecnologia della tomaia EXTRAGUARD, durante le loro normali attività lavorative quotidiane. Gli stivali sono stati indossati dal personale addetto alla manutenzione di alberi e vegetazione, dagli ispettori di sicurezza e dai responsabili dell'assistenza. La metà dei partecipanti aveva già utilizzato in precedenza calzature di sicurezza con membrana impermeabile.

Il 72% dei partecipanti (13 su 18) ha indossato le calzature testate almeno 4-5 giorni a settimana, per 6-9 ore al giorno, prevalentemente all'aperto (68%), ma anche in ambienti interni come edifici o veicoli.

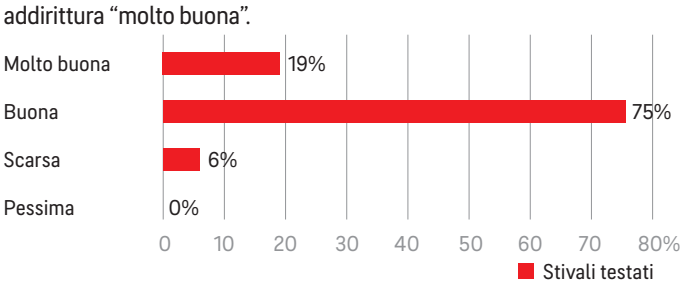
Durante il periodo di prova, gli stivali sono stati testati in diverse attività dei servizi ferroviari di Deutsche Bahn, tra cui ispezioni dei binari e della vegetazione su superfici sconnesse e irregolari, lavori di costruzione e manutenzione dei binari e ispezioni dei cantieri.

Al termine dei 6 mesi di test, è stato raccolto un questionario di feedback e i dati sono stati analizzati dall'agenzia Hyve, con sede a Monaco di Baviera*.

RISULTATI DEL TEST DI UTILIZZO

ROBUSTEZZA DEL MATERIALE DELLA TOMAIA

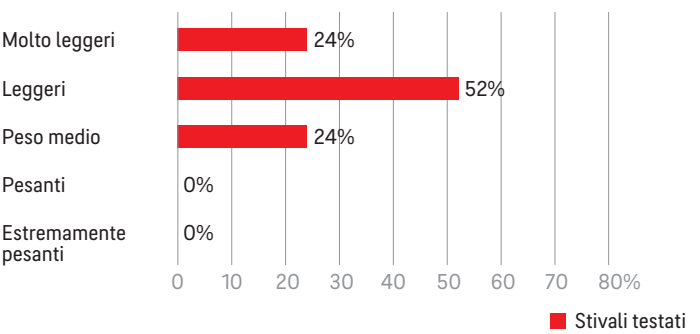
Il 94% dei partecipanti ha valutato la robustezza del materiale della tomaia, in termini di resistenza all'usura e agli strappi, come "buona" o addirittura "molto buona".



La robustezza è risultata un aspetto particolarmente importante per i partecipanti, poiché riduce la probabilità di danni al materiale della tomaia durante i lavori lungo le linee ferroviarie e assicura un buon sostegno e stabilità su terreni inclinati o irregolari.

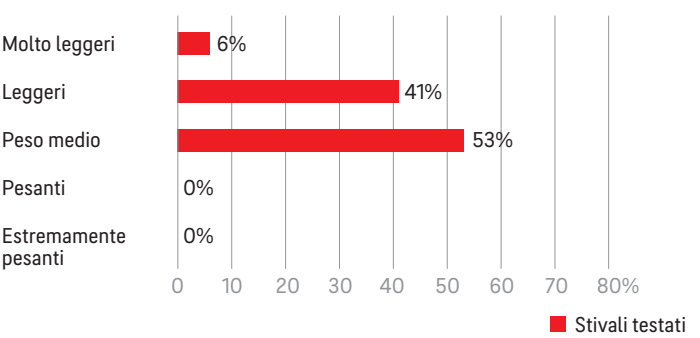
PESO (DA ASCIUTTI)

Per quanto riguarda il peso da asciutti, gli stivali testati sono stati giudicati migliori di quelli indossati in passato. Il 52% dei partecipanti li ha descritti come "leggeri", mentre il 24% li ha addirittura definiti "molto leggeri".



PESO (DA BAGNATI)

Il peso ridotto degli stivali testati da bagnati è stato l'aspetto valutato più positivamente dai partecipanti. Il 41% degli intervistati ha dichiarato che gli stivali erano "leggeri", mentre un ulteriore 6% li ha giudicati "molto leggeri".



Circa il 24% dei partecipanti ha affermato che il peso degli stivali testati era "leggermente migliore" rispetto a quello delle calzature precedenti, mentre il 41% lo ha ritenuto "decisamente migliore".

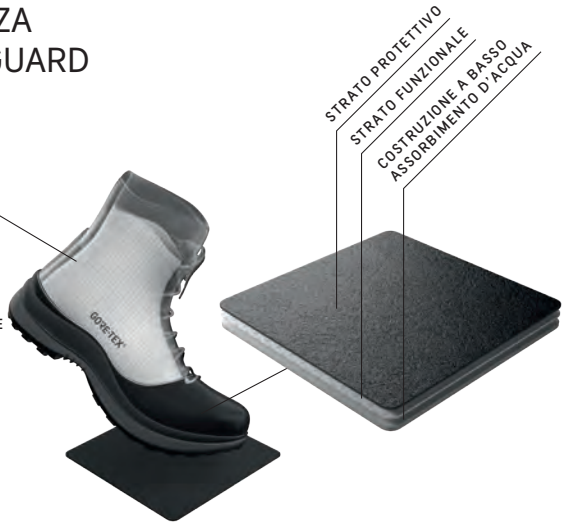
«Per tutti i tipi di lavori sui binari – niente affaticamento, niente piedi sudati»

*HYVE, the Innovation Company, agenzia di ricerche di mercato con sede a Monaco di Baviera.

STIVALI DI SICUREZZA GORE-TEX® EXTRAGUARD

TECNOLOGIA CON FODERA GORE-TEX®

- IMPERMEABILE NEL TEMPO
- TRASPIRANTE
- RESISTENTE ALLE SOSTANZE CHIMICHE

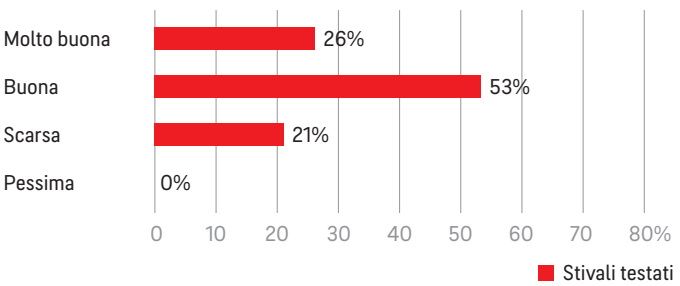


TOMAIA CON TECNOLOGIA EXTRAGUARD

- MOLTO ROBUSTA
- LEGGERA
- RIMANE LEGGERA ANCHE DA BAGNATA
- BASSO ASSORBIMENTO D'ACQUA NEL TEMPO
- ASCIUGATURA RAPIDA
- FACILE PULIZIA E MANUTENZIONE
- RIDOTTA PERDITA DI CALORE DA BAGNATA

ASCIUGATURA RAPIDA

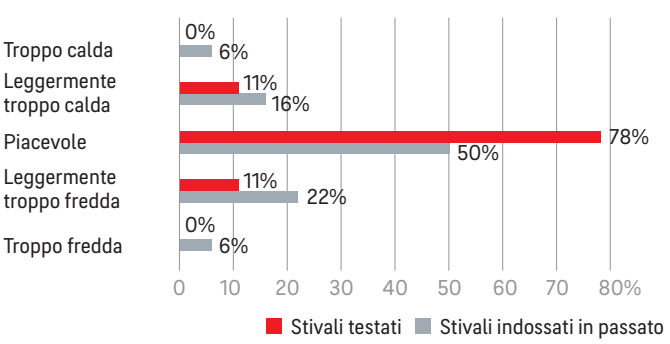
Gli stivali testati hanno fatto un'ottima impressione per quanto riguarda la rapidità di asciugatura. Il 53% dei partecipanti ha valutato questa caratteristica come "buona", mentre il 26% l'ha definita addirittura "molto buona".



Il 63% dei partecipanti ha preferito gli stivali testati rispetto a quelli utilizzati in precedenza. Per loro, il tempo di asciugatura ridotto è stato un fattore chiave, poiché consente di riutilizzare immediatamente le calzature per l'attività successiva.

PERCEZIONE DELLA TEMPERATURA

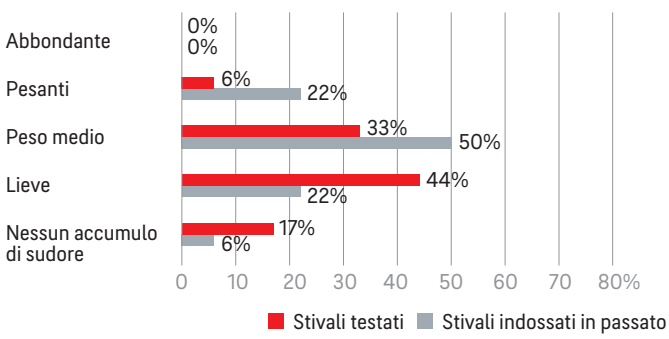
14 dei 18 partecipanti (78%) hanno dichiarato che la temperatura all'interno degli stivali testati era "piacevole", in particolare quando venivano indossati all'aperto con temperature comprese tra 1°C e 25°C, oppure al chiuso o nei veicoli. In confronto, solo il 50% degli utenti ha espresso la stessa valutazione per gli stivali utilizzati in passato.



"Monitoraggio e ispezioni in loco. Comodi anche su lunghe distanze e con un microclima interno piacevole."

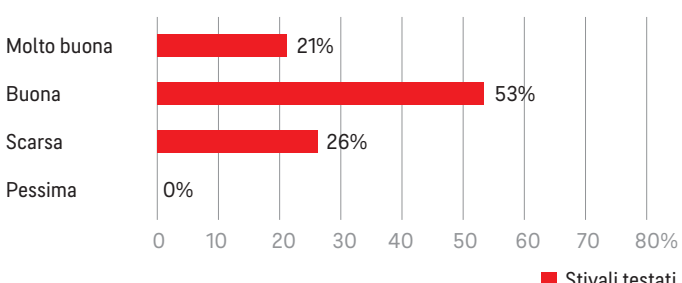
SUDORAZIONE

Il 78% dei partecipanti ha affermato che durante l'esecuzione di un'attività fisicamente impegnativa ha percepito solo una sudorazione "lieve" o "media" negli stivali di prova. In confronto, negli stivali indossati in passato, il 50% dei partecipanti ha percepito una sudorazione "lieve", mentre il 22% ha addirittura sperimentato una sudorazione "abbondante".



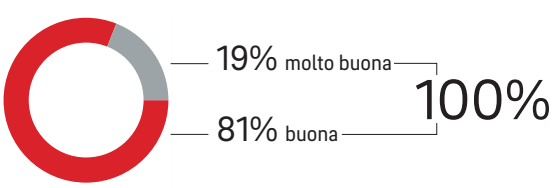
SENSIBILITÀ AL FREDDO IN AMBIENTI UMIDI (PIOGGIA, POZZANGHERE, FANGO)

14 dei 19 partecipanti (74%) hanno giudicato la temperatura interna degli stivali in condizioni di forte umidità come "buona" (53%) o "molto buona" (21%). Rispetto alle calzature precedenti, il 58% dei partecipanti ha affermato che gli stivali testati erano "leggermente migliori" (42%) o addirittura "molto migliori" (16%).



CURA E MANUTENZIONE

Tutti i partecipanti si sono dichiarati molto soddisfatti della facilità di cura e manutenzione degli stivali testati. L'81% li ha valutati come "buoni", mentre il 19% li ha giudicati "molto buoni".



W. L. Gore & Associates GmbH | Fabrics Division
www.goretexprofessional.com/it

TEGT5230L08-10 © 2025 W. L. Gore & Associates GmbH. GORE, GORE-TEX, EXTRAGUARD e disegni sono marchi della W. L. Gore & Associates.