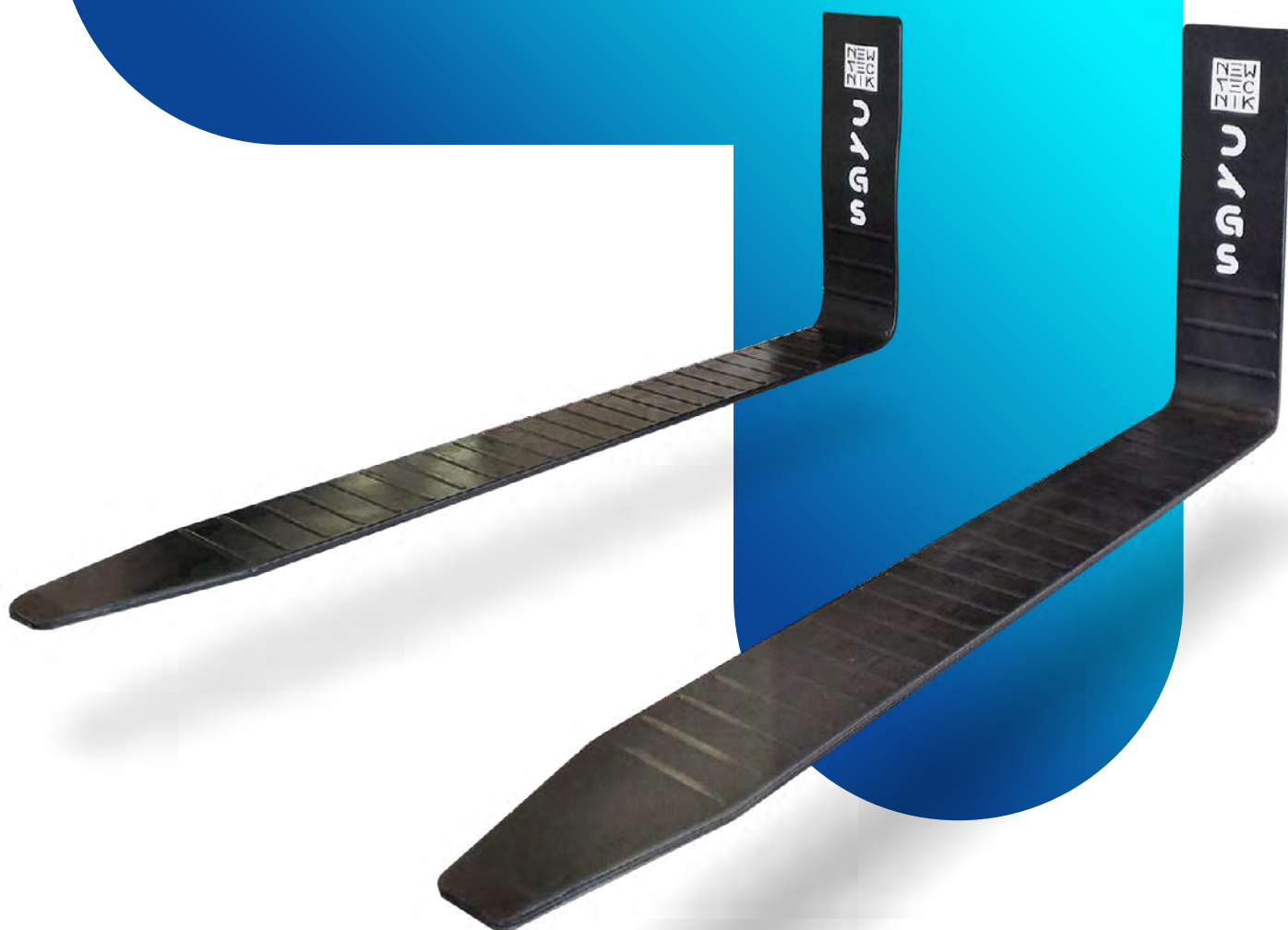


DISPOSITIVO ANTI GRAFFIO E SCIVOLO



MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

VERSIONE 07/2025



DISPOSITIVO ANTI GRAFFIO E SCIVOLO

Copri forche magnetico.

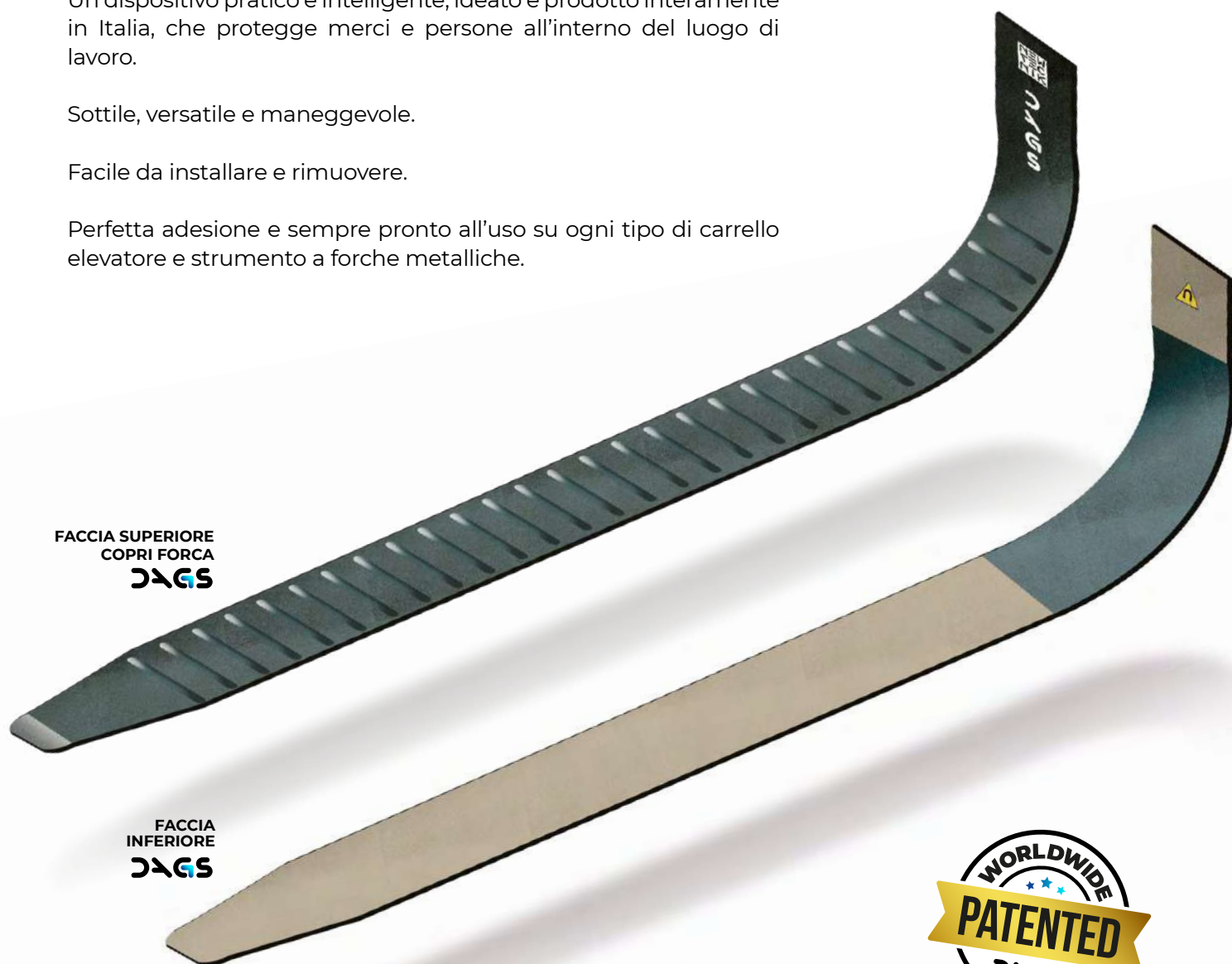
DAGS è il primo copri forche magnetico, che grazie al sistema "Grip" brevettato, garantisce una grande stabilità di carico sui carrelli elevatori, migliorando la sicurezza ed evitando di rovinare, danneggiare o ribaltare il materiale movimentato.

Un dispositivo pratico e intelligente, ideato e prodotto interamente in Italia, che protegge merci e persone all'interno del luogo di lavoro.

Sottile, versatile e maneggevole.

Facile da installare e rimuovere.

Perfetta adesione e sempre pronto all'uso su ogni tipo di carrello elevatore e strumento a forche metalliche.



FACCIA SUPERIORE
COPRI FORCA
DAGS

FACCIA
INFERIORE
DAGS



SOMMARIO

- Importante	3	- Rimozione.....	6
- Copyright	3	• Istruzioni di rimozione.....	6
- Come consultare il manuale	3	- Posizionamento quando inutilizzato	7
- Scopo di utilizzo.....	4	- Pulizia e manutenzione.....	7
• Composizione dispositivo.....	4	- Controlli periodici.....	7
- Informazioni tecniche	4	- Fine vita e smaltimento	7
- Installazione.....	5	- Applicazione di DAGS alle forche	8
• Prima di utilizzare il dispositivo.....	5	• Utilizzi corretti	8
• Istruzioni d'installazione	5	• Utilizzi non corretti.....	9

IMPORTANTE



Leggere, comprendere e osservare le seguenti norme di sicurezza e le istruzioni operative prima di utilizzare DAGS. Per eventuali quesiti, contattare Newtechnik srl.

COPYRIGHT

Tutti i diritti su questo manuale sono riservati.
Nessuna parte del manuale può essere riprodotta in qualunque forma (stampa, fotocopia, microfilm e altri media), replicata, tradotta, ceduta a terze parti o distribuita utilizzando sistemi elettronici senza il consenso scritto e approvato di Newtechnik srl.

COME CONSULTARE IL MANUALE

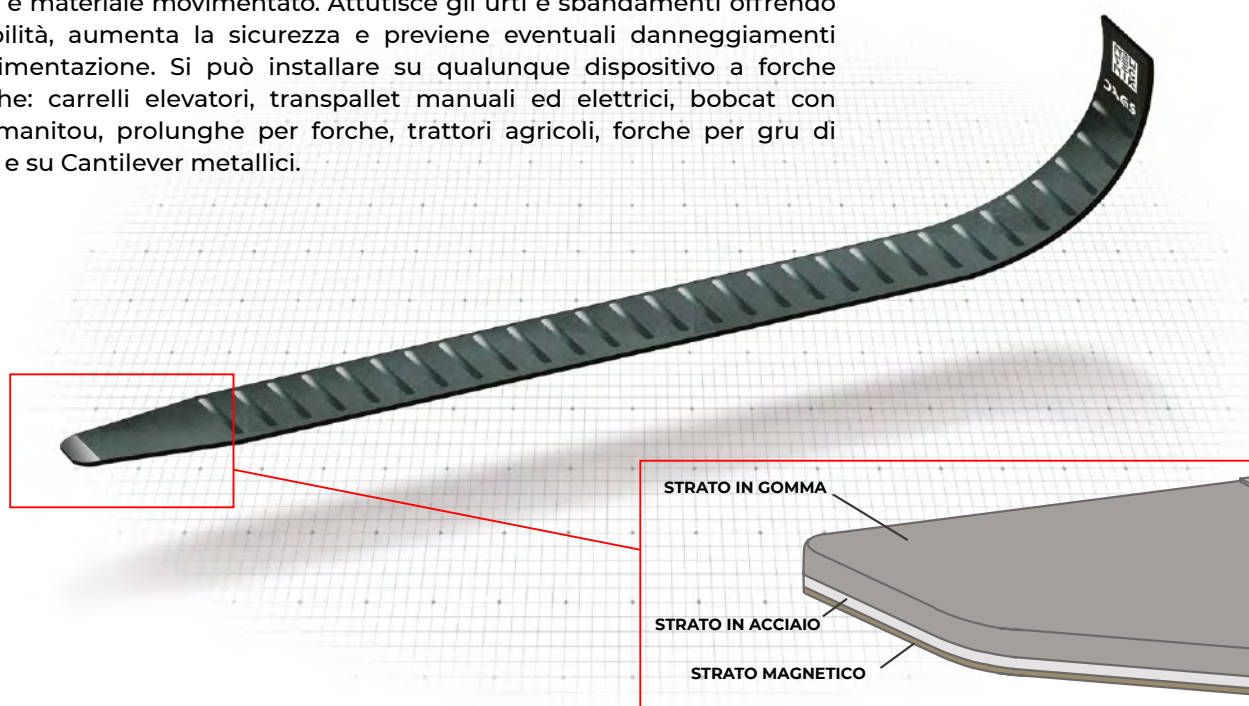


Il manuale d'uso e manutenzione è destinato a tutti coloro che useranno DAGS.
È diviso per capitoli specifici relativi ad ogni argomento, riportati a sommario per una facile individuazione.
È necessaria la consultazione per una corretta applicazione del prodotto e sulla buona norma di utilizzo.

La data di pubblicazione del manuale di istruzioni è stampata in copertina. Newtechnik migliora continuamente i suoi prodotti e si riserva il diritto di implementare e di cambiare le informazioni, senza quindi accettare reclami in merito ad eventuali modifiche.
Per ricevere assistenza tecnica, è necessario contattare direttamente il centro autorizzato. L'indirizzo e i contatti sono riportati sul retro del manuale.

Scopo di utilizzo

DAGS aderisce per mezzo dello strato magnetico ad ogni tipologia di forca metallica, (escluse quelle in acciaio inox) allo scopo di migliorare la frizione tra forca e materiale movimentato. Attutisce gli urti e sbandamenti offrendo più stabilità, aumenta la sicurezza e previene eventuali danneggiamenti da movimentazione. Si può installare su qualunque dispositivo a forche metalliche: carrelli elevatori, transpallet manuali ed elettrici, bobcat con forche, manitou, prolunghe per forche, trattori agricoli, forche per gru di cantiere e su Cantilever metallici.



COMPOSIZIONE DISPOSITIVO



DAGS aderisce alla forca grazie alla sua capacità magnetica. Il dispositivo è infatti composto da tre strati: lo **strato in gomma** per proteggere ogni tipologia di merce da graffi e danneggiamenti, l'**anima in acciaio** per rendere la struttura del copri forca solida e sicura e lo **strato magnetico** per ancorare il dispositivo alla forca. Superficialmente presenta un insieme di nervature trasversali, che hanno il compito di tenere il materiale movimentato ancorato alla forca.

Informazioni tecniche

CARATTERISTICHE TECNICHE E MECCANICHE

Prodotto	DAGS copri forche magnetico anti graffio e scivolo
Modelli	Tutti
Durezza della gomma (shore A)	75 shore A
Lunghezza di DAGS (mm)	Da 1200 a 2500 mm
Larghezza di DAGS (mm)	78-80-98-118-148-178 mm
Spessore di DAGS (mm)	Da 9 a 11 mm
Peso di DAGS (kg)	Da 2,80 a 11 Kg
Circuito magnetico generato da un DAGS	Max. mT 19,25 (questo valore classifica DAGS nella categoria 0*)
Temperatura massima di esercizio	-25/+80 C°
Livello della pressione sonora ponderata (LpA)	LpA non supera di 70 dB(A)
Valore della vibrazione mano-braccio (m/s²)	Il valore della misurazione mano-braccio non supera 2,5 m/s²
Valore della vibrazione del corpo intero (m/s²)	Il valore misurato della vibrazione dell'intero corpo non eccede il 0,5 m/s²

*Il valore relativo al flusso magnetico, che attraversa la superficie chiusa, è nullo.

Installazione

PRIMA DI UTILIZZARE IL DISPOSITIVO

RACCOMANDAZIONI

- Mentre si utilizzano i carrelli elevatori è importante seguire sempre le corrette linee di sicurezza prescritte dalle leggi attuali del proprio paese.
- Prima di utilizzare il dispositivo, è importante per la sicurezza degli operatori di magazzino formarli sul corretto utilizzo del dispositivo DAGS.



Prima di applicarlo è necessario utilizzare un paio di guanti da lavoro e non indossare accessori a base metallica come: bracciali, collane e anelli.

Potrebbero essere attratti dalla parte esterna del DAGS.



ATTENZIONE: Mentre si sta per applicare il dispositivo controllare sempre il corretto posizionamento delle mani.

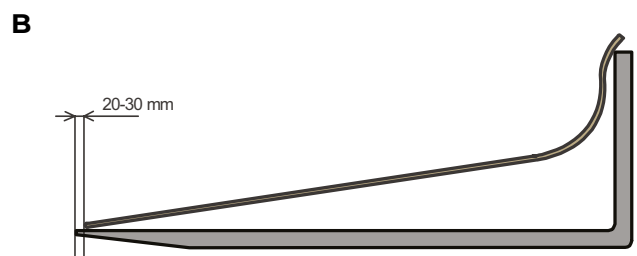
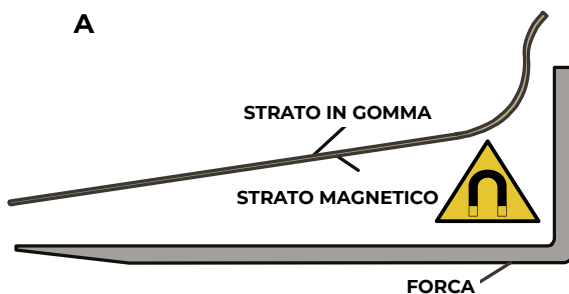
Non tenerle mai sotto DAGS, per evitare che la pressione magnetica intrappoli le dita contro la forca.

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

1. Aprire il pacco e separare i due copri forca l'uno dall'altro
2. Assicurarsi che la superficie della forca sia pulita, asciutta e libera da oggetti estranei
3. Identificare il lato magnetico (privo di nervature) e girarlo verso la forca
4. Trovare il punto esatto di posizionamento restando a 2-3 cm dalla punta della forca metallica
5. Applicare prima la punta e poi la parte terminale del dispositivo sulla spalla della forca

AVVERTENZA: DAGS non deve essere posizionato fuori dalla sagoma della forca.

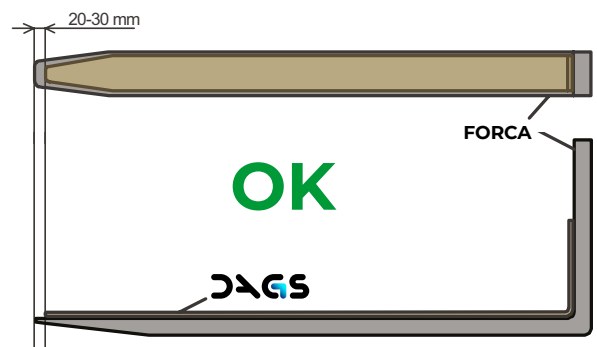
Istruzioni d'installazione



C



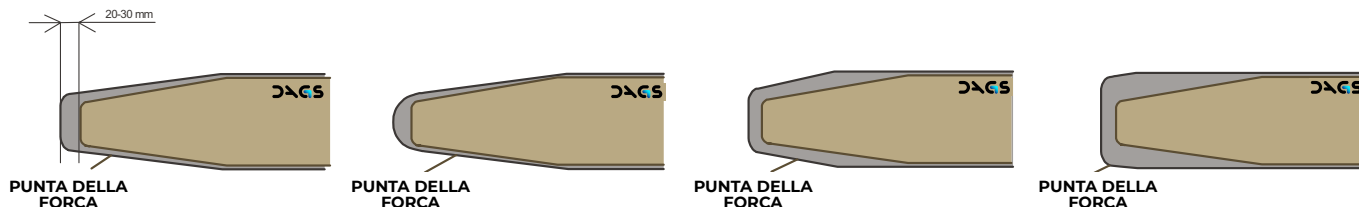
D



Una volta applicato DAGS è necessario testare il corretto posizionamento prima di poterlo utilizzare.

Il dispositivo magnetico deve essere saldamente bloccato, senza sporgere dalla sagoma della forca.

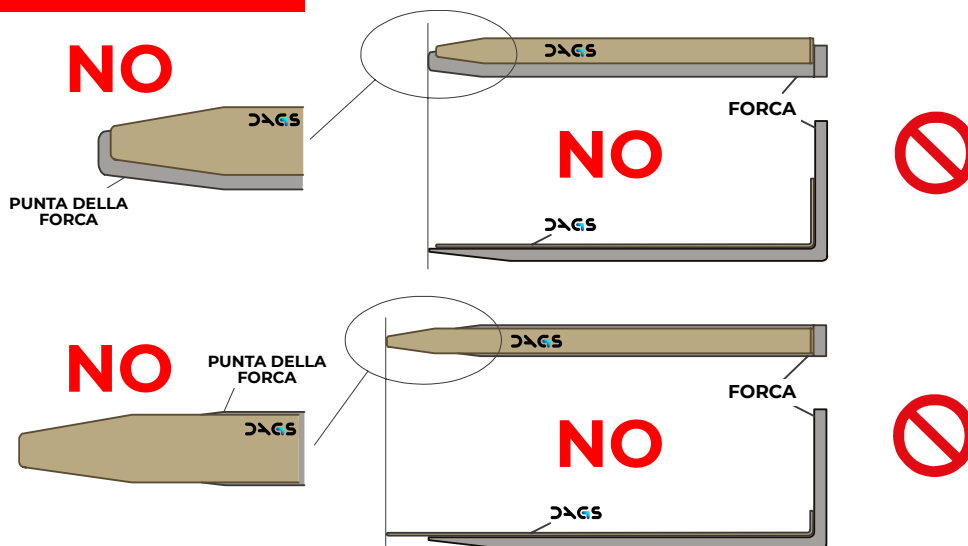
Posizionamento corretto



AVVERTENZA: L'eccessivo sfregamento del carico, contro la superficie di DAGS potrebbe lasciare dei residui di gomma sul prodotto movimentato.

Tale indicazione non si applica sul prodotto DAGS NO MARKING

Posizionamento non corretto



Rimozione



Prima di rimuoverlo è necessario utilizzare un paio di guanti da lavoro e non indossare accessori a base metallica come: bracciali, collane e anelli.

Potrebbero essere attratti dalla parte esterna del DAGS.

ISTRUZIONI DI RIMOZIONE

Per rimuovere DAGS occorre afferrare l'estremità più esterna (quella dove vedi il logo) e sollevare il dispositivo verso l'alto.



ATTENZIONE: Mentre si sta rimuovendo il dispositivo controllare il posizionamento delle mani. Non tenerle mai sotto DAGS, altrimenti si rischia che la pressione magnetica intrappoli le dita contro la forca.

Posizionamento quando inutilizzato

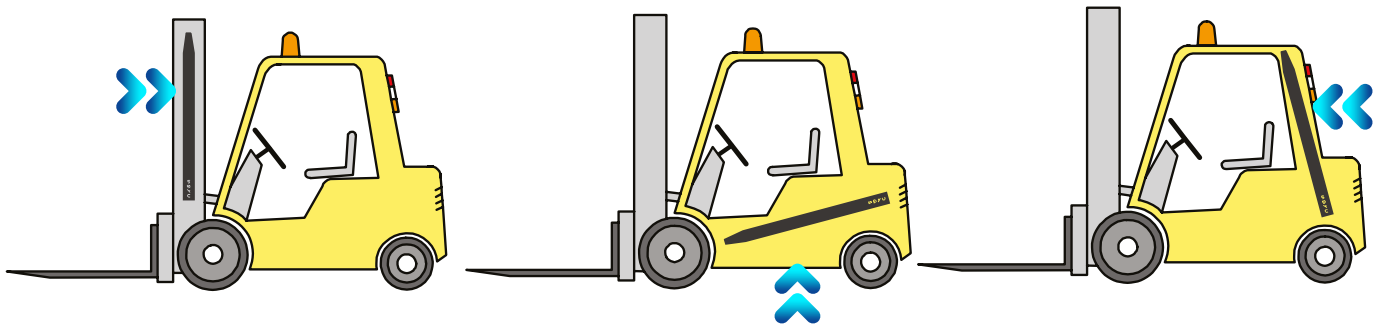


Quando non lo si utilizza, DAGS può essere attaccato in qualsiasi altra parte metallica del muletto (come mostrato nei disegni tecnici). In questo modo sarà sempre a portata di mano per rendere più immediato il lavoro dell'operatore di magazzino.



Controllare periodicamente la superficie esterna del DAGS. Se la superficie di gomma si dovesse staccare, il dispositivo perderebbe la sua caratteristica anti graffio.

AVVERTENZA: Per la migliore conservazione di DAGS l'operatore deve seguire le istruzioni di applicazione e rimozione del dispositivo.



Pulizia e manutenzione

Pulire, con prodotti biodegradabili e non corrosivi eventuali tracce di unto o di sporco generico. Evitare l'utilizzo di aria compressa. La pulizia del DAGS, se applicato alle forche di macchine alimentate, deve essere effettuata solo a macchina spenta. La struttura

del DAGS è progettata al fine di evitare che siano necessari interventi di manutenzione. Nel caso siano presenti danni riconoscibili al prodotto, metterlo fuori servizio e contattare il produttore per eseguire una valutazione sullo stato.

Controlli periodici

La gomma non è chimicamente stabile e tende a invecchiare perdendo progressivamente le sue caratteristiche di elasticità e di resistenza meccanica. Inoltre gli agenti atmosferici (es. il sole) accelerano ulteriormente questo processo.

Effettuare un controllo visivo del prodotto prima dell'uso, in modo da verificare che non siano presenti danni che alterino le caratteristiche funzionali antiscivolo rispetto i carichi trasportati.



ATTENZIONE

Controllare mensilmente che la gomma:

- non presenti crepe diffuse
- che non sia diventata rigida
- che non si sia sfaldata

Nel caso la gomma sia compromessa, mettere fuori servizio il prodotto.

Fine vita e smaltimento

Se ci sono dubbi sulle condizioni del DAGS, consultare il produttore. Il fine vita del prodotto è quando non risulta più conforme, a cura del produttore, per altri motivi e/o per regolamentazioni interne.

- Il prodotto NON è da conferire nei bidoni di raccolta dei rifiuti urbani, ma deve essere smaltito tramite

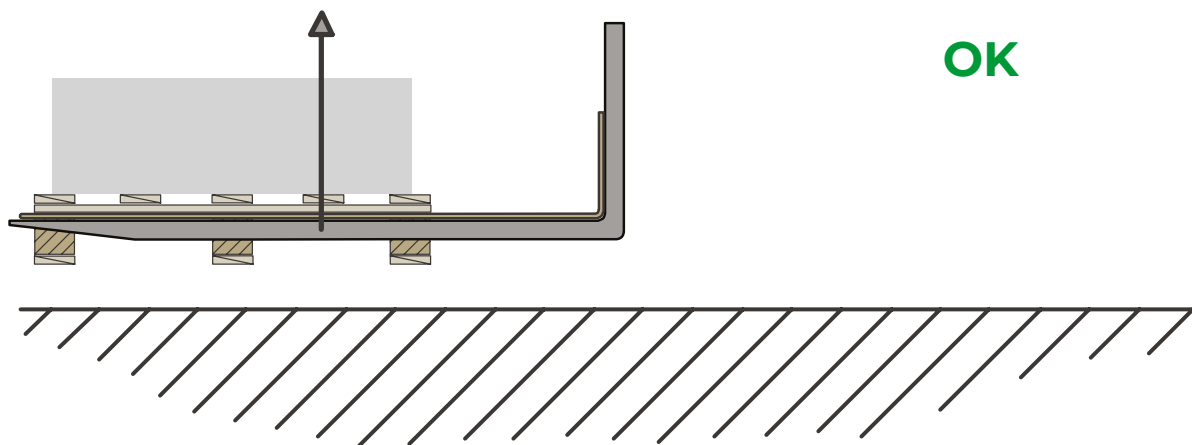
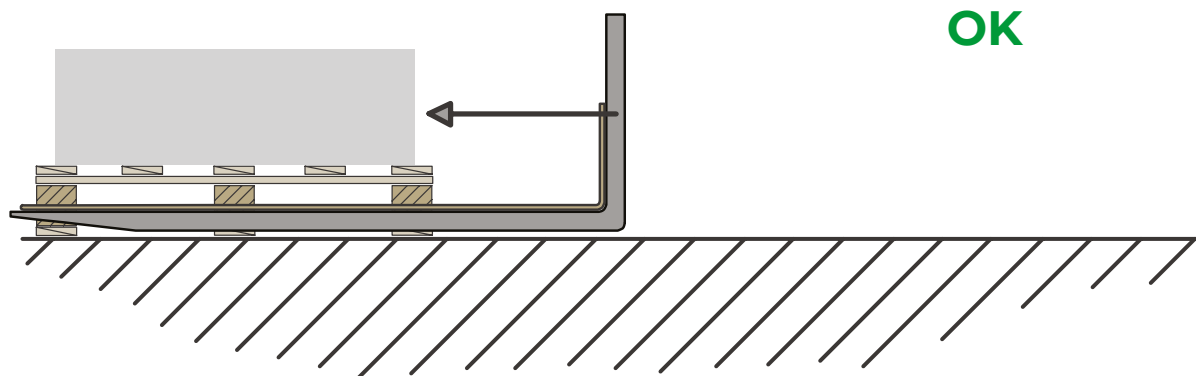
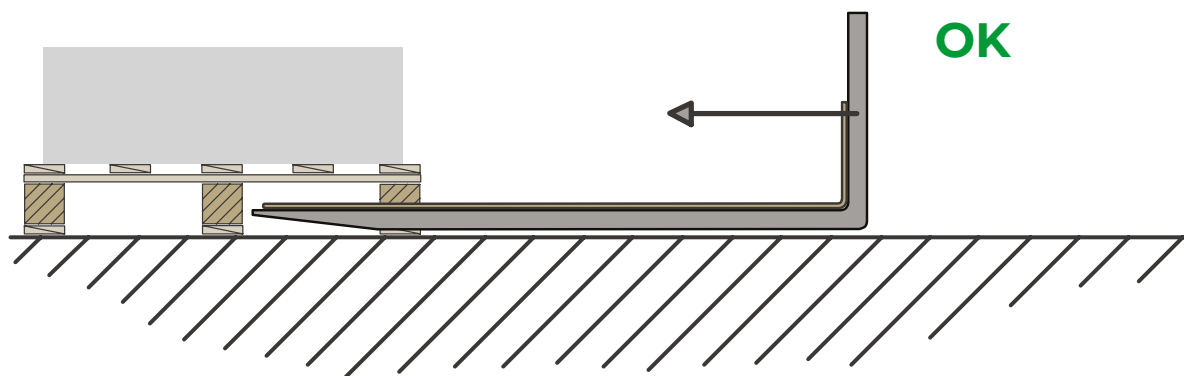
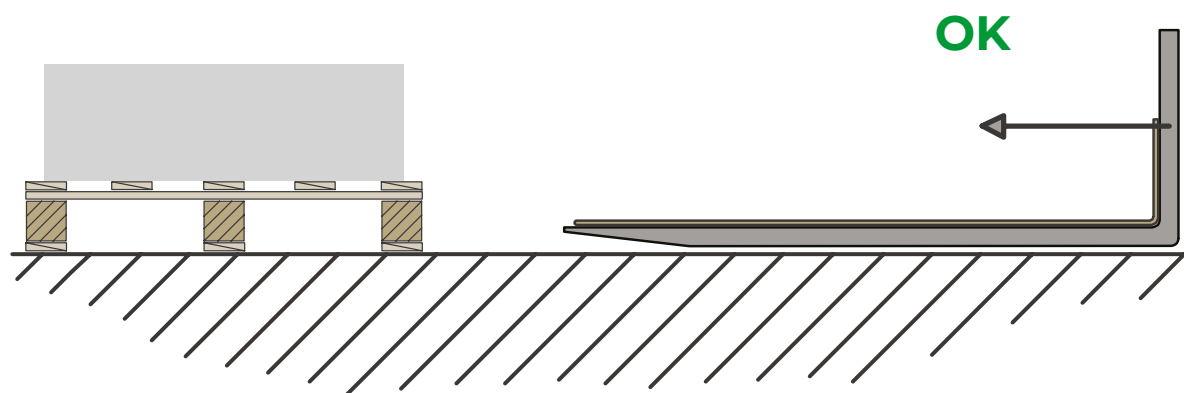
conferimento alle isole ecologiche di raccolta differenziata, secondo la normativa vigente nel Paese di utilizzo

- Lo smaltimento dei materiali dell'imballo deve essere eseguito rispettando le normative specifiche vigenti nel Paese di utilizzo.

Applicazione di DAGS alle forche

UTILIZZI CORRETTI

L'utilizzo del pallet è puramente indicativo. Il procedimento è identico per ogni tipologia di forca.

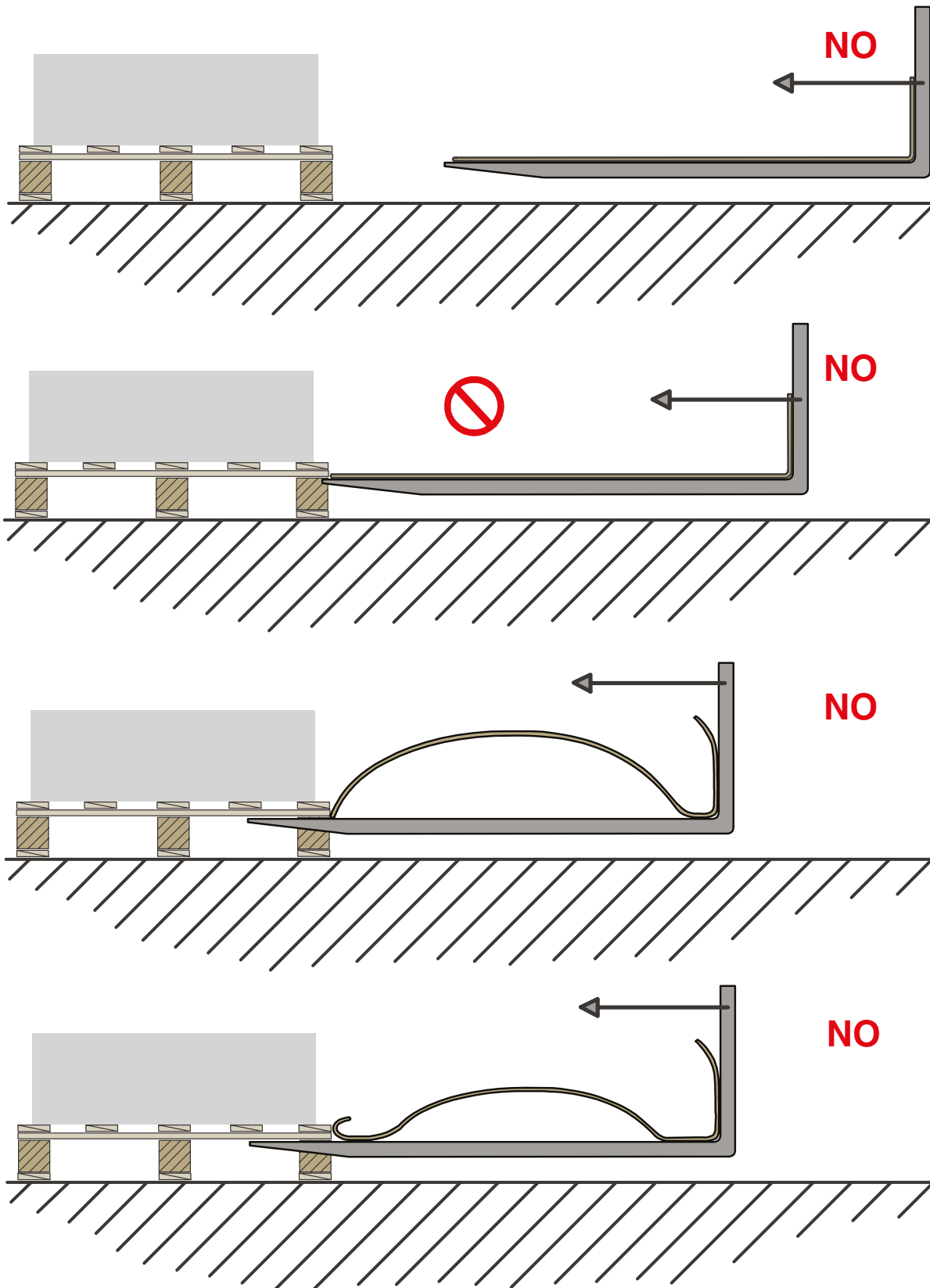


Applicazione di DAGS alle forche

UTILIZZI NON CORRETTI

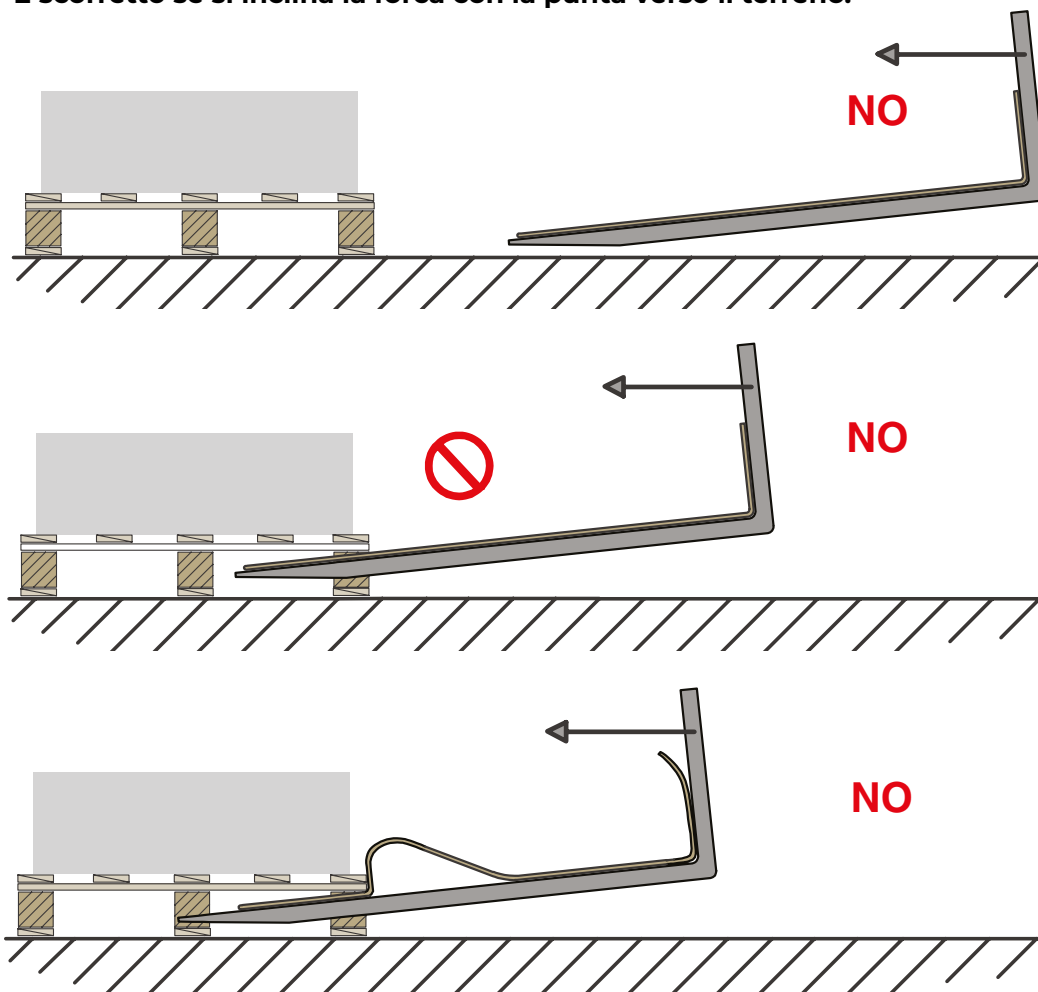
Di seguito alcuni errori comuni sull'utilizzo del dispositivo DAGS. L'utilizzo del pallet è puramente indicativo. Il procedimento rimane invariato per ogni tipologia di forca.

CASO 1 È scorretto prelevare il materiale se la forca è troppo staccata dal terreno.

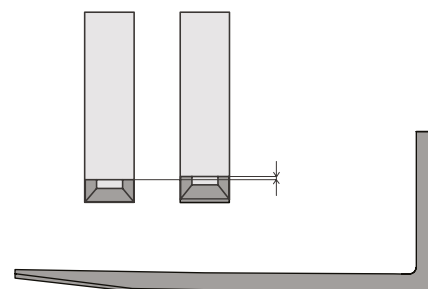
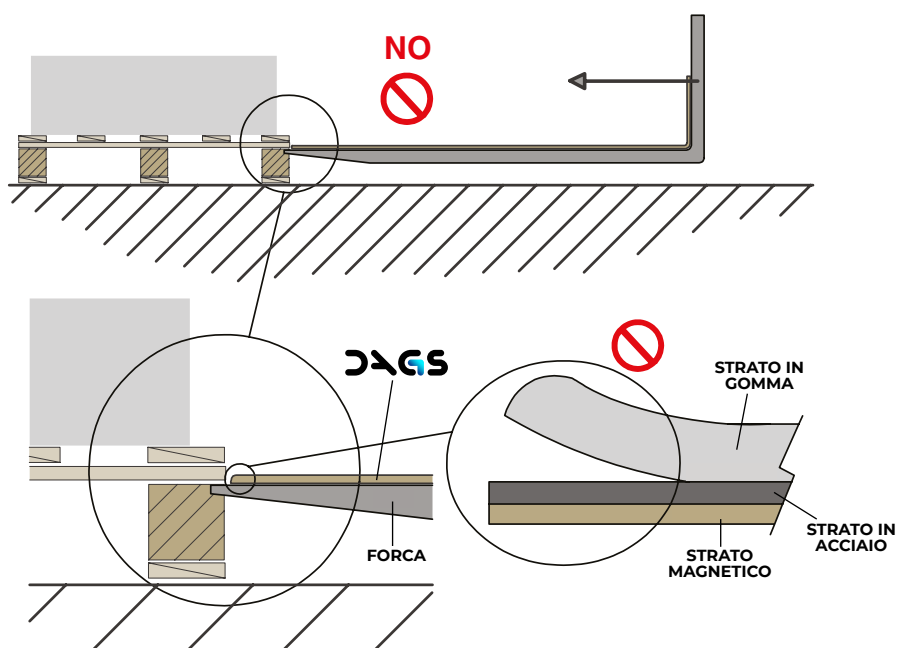


Applicazione di DAGS alle forche

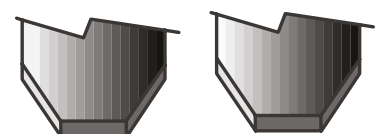
CASO 2 È scorretto se si inclina la forca con la punta verso il terreno.



CASO 3 È scorretto prelevare il materiale senza calcolare l'aumento di spessore del dispositivo. Si incorrerebbe nel possibile distacco o danneggiamento del DAGS.



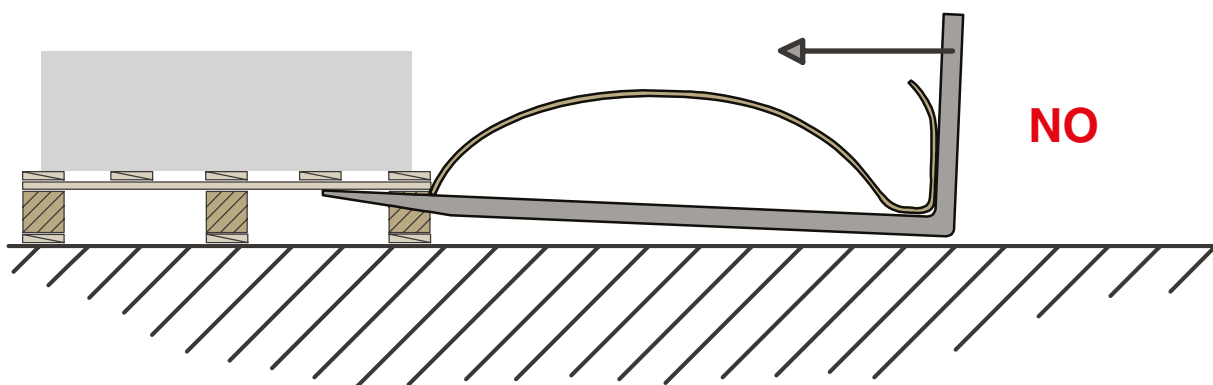
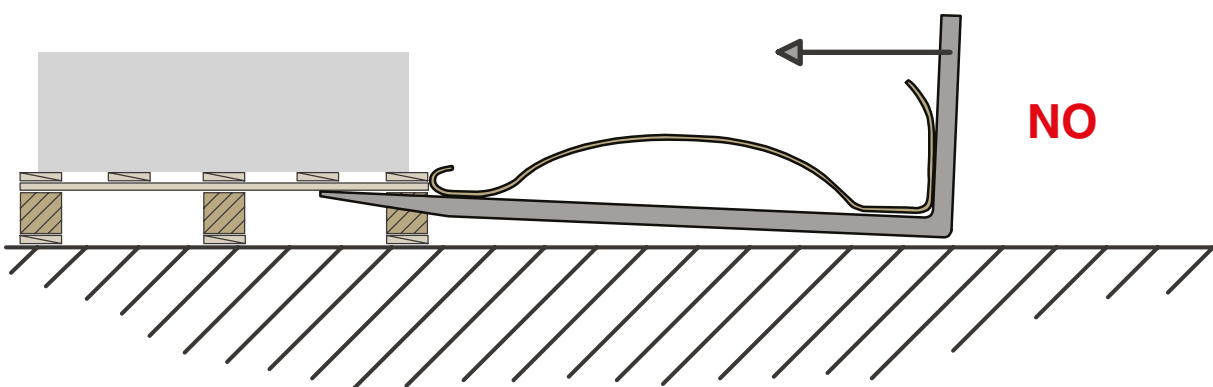
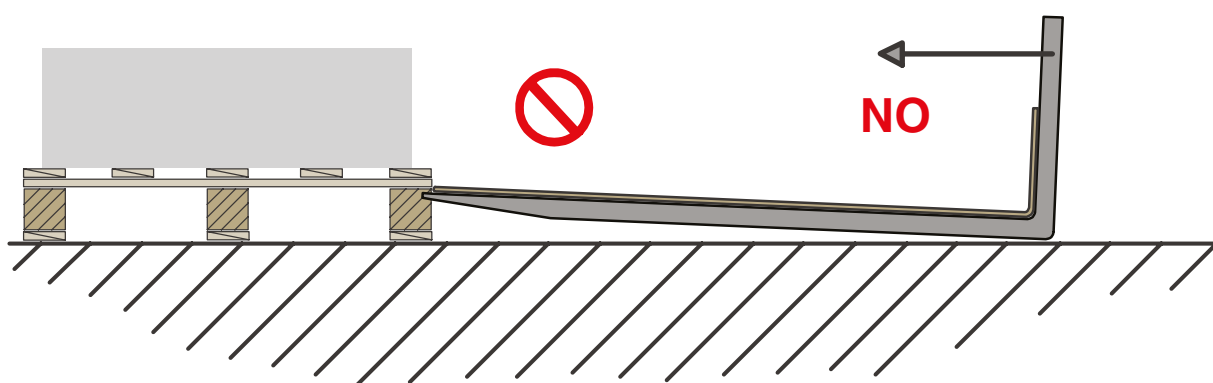
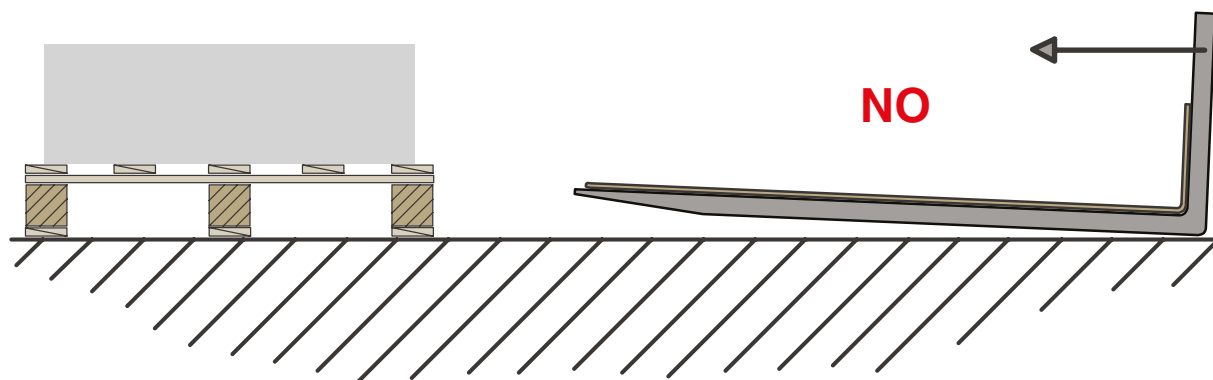
CONTROLLARE IL CORRETTO ALLINEAMENTO DELLE FORCHE



CONTROLLARE IL CORRETTO ALLINEAMENTO DELLE FORCHE

Applicazione di DAGS alle forche

CASO 4 È scorretto prelevare il materiale sbagliando posizionamento.





NEWTECNİK srl
Via 1° Maggio, 345
47842 San Giovanni in Marignano (RN) - ITALY
T +39 0541 956374
info@newtechnik.it - newtechnik.it