

## Protezione in caso di capovolgimento

### Come adeguare?

Facendo riferimento al documento tecnico INAIL reperibile sul sito:

<http://www.ispesl.it/sitodts/telai2012.asp>

<http://www.agricolturasicura.it>

L'officina dovrà rilasciare la prevista dichiarazione di conformità e di corretta installazione da esibire in caso di controllo da parte degli organi di vigilanza.

È comunque possibile effettuare l'adeguamento anche attraverso soluzioni tecniche differenti, ma sarà necessario dimostrare che la struttura sia idonea a proteggere l'operatore.

### A chi rivolgersi per effettuare l'adeguamento?

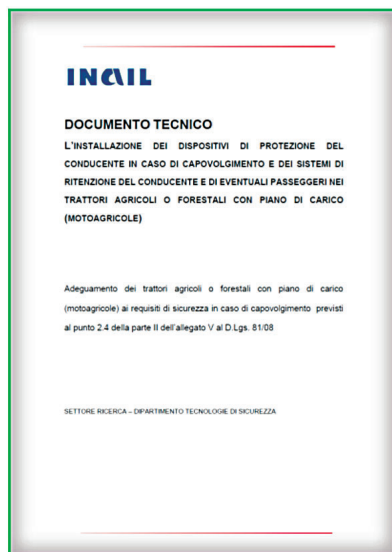
L'adeguamento può essere effettuato da qualsiasi officina meccanica, ivi comprese le officine aziendali.

Campagna promossa da:

Coordinamento tecnico delle Regioni

**INAIL** | Direzione Centrale Prevenzione | Settore Ricerca-Dipartimento Tecnologie di Sicurezza

**MIPAA** | Direzione Generale dello Sviluppo Rurale-DISR III



Tipolitografia INAIL - Milano - 10/2012

**INAIL**



Promozione della salute e sicurezza nelle attività agricole, zootecniche e forestali  
Piano Nazionale Agricoltura

**Requisiti di sicurezza dei trattori agricoli o forestali con piano di carico (motoagricole)**

**SICURI IN CAMPO ...  
SICURI SULLA STRADA!**

Testo Unico Sicurezza (D.Lgs. 81/2008) Codice della Strada (art. 106 comma 6)



**NON SICURO**

**SICURO**

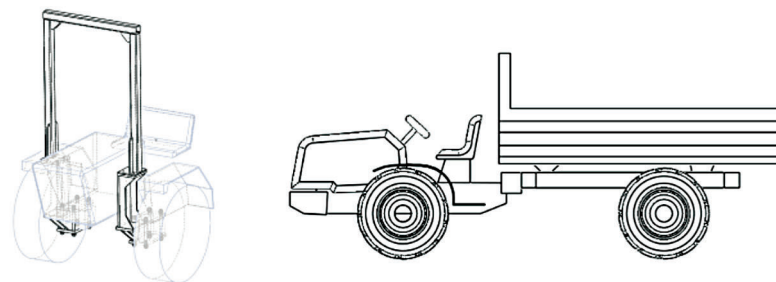


**È obbligatorio l'adeguamento di tutte le motoagricole provviste di dispositivi di protezione.**

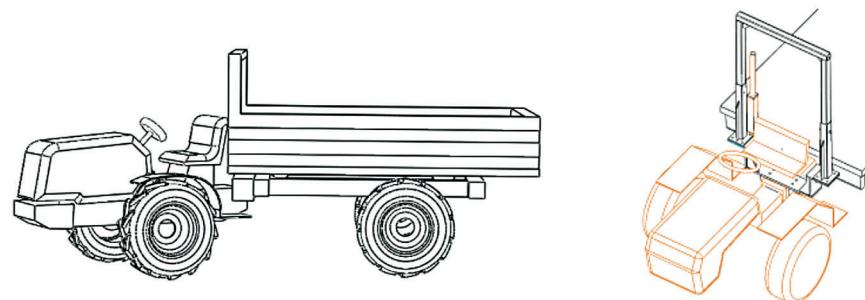


**Tutte le motoagricole devono essere dotate di adeguati dispositivi di protezione (cosiddetti "ROPS", ancorati al telaio o alla cabina) utili in caso di capovolgimento e di dispositivo di ritenzione del conducente (cintura di sicurezza).**

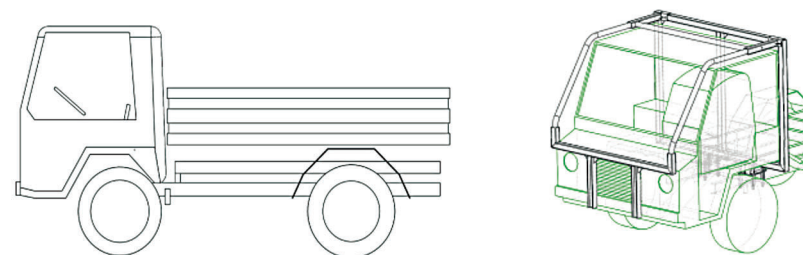
## Tipologie di adeguamento per tipologie di macchine



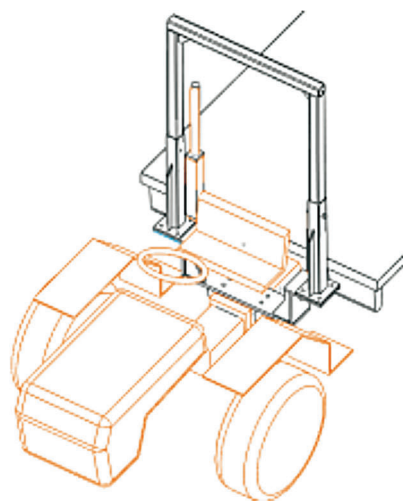
strutture di protezione a due montanti anteriori



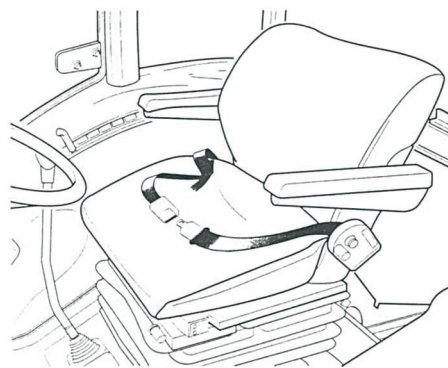
strutture di protezione a due montanti posteriori



strutture di protezione a quattro montanti



Dispositivo ROPS  
(obbligatorio)



Cinture di sicurezza  
(obbligatorie)

**Alcuni modelli di motoagricole (transporter) sono dotati di cabina, ma quest'ultima non sempre presenta caratteristiche di resistenza tali da garantire la sicurezza dell'operatore in caso di capovolgimento. In questi casi è necessario installare una struttura di protezione a quattro montanti esternamente alla cabina.**