

la buona pratica

**PREVENZIONE DEL RISCHIO DI INFORTUNIO
CONSEQUENTE ALL'UTILIZZO DEI TRATTORI
AGRICOLI**

*i primi risultati della restituzione delle “schede di
autovalutazione”*

Francesca Sormani

Coordinatore del gruppo regionale Agricoltura

Bologna Fiera, 10-11-12 giugno 2025

PP7: PROGRAMMA PREDEFINITO EDILIZIA e AGRICOLTURA 7



- SONO SETTORI RILEVANTI NEL TESSUTO ECONOMICO LOCALE
- COLPITI DA INFORTUNI E MALATTIE
- RAPPRESENTANO IN EMILIA-ROMAGNA I COMPARTI PRIORITARI DELL'ATTIVITÀ DI PREVENZIONE, VIGILANZA E CONTROLLO DELLE AZIENDE USL

PP7: OBIETTIVI E AZIONI

- contenimento del numero di infortuni gravi
- prevenzione ed emersione delle malattie professionali

Azioni trasversali

INTERSETTORIALITA'

FORMAZIONE

COMUNICAZIONE

Azioni specifiche

VIGILANZA
CONTROLLO
ASSISTENZA

PIANO MIRATO DI
PREVENZIONE

Articolo 10 - Informazione e assistenza in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Le Regioni, ... tramite le AA.SS.LL. ... svolgono, anche mediante convenzioni, *attività di informazione, assistenza, consulenza, formazione, promozione in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, in particolare nei confronti delle ... imprese agricole ...*



SI ATTUA ATTRAVERSO:

- ✓ LA PRODUZIONE E DIFFUSIONE DI **BUONE PRATICHE**;
- ✓ LA **SENSIBILIZZAZIONE E L'ASSISTENZA** ALLE AZIENDE IN RELAZIONE ALLE BUONE PRATICHE;
- ✓ L' **ADOZIONE** DELLE BUONE PRATICHE.



Azioni specifiche

VIGILANZA
CONTROLLO
ASSISTENZA

PIANO MIRATO DI
PREVENZIONE

LE BUONE PRATICHE SONO DI ADOZIONE PER TUTTE LE AZIENDE



Azioni specifiche

VIGILANZA
CONTROLLO
ASSISTENZA

PIANO MIRATO DI
PREVENZIONE

ARTICOLAZIONE DEL PIANO MIRATO 2021-2025

- fase di assistenza [2021-2023]
- fase di «*vigilanza*» [2024-2025]
- fase di valutazione di efficacia [2025]



Azioni specifiche

VIGILANZA
CONTROLLO
ASSISTENZA

PIANO MIRATO DI
PREVENZIONE

CRITERI PER LA SCELTA DEL CAMPIONE



- **Localizzazione:** montagna, collina, pianura
- **comuni:** in cui si sono verificati altri eventi infortunistici gravi,..
- **aziende:** piccole-medio aziende e aziende senza lavoratori
- **trattori:** a ruote anteriori al 1974 e a cingoli anteriori al 1990



LA BUONA PRATICA: SOMMARIO



- REQUISITI DI SICUREZZA
- ADEGUAMENTO AI REQUISITI AI SICUREZZA
- VALUTAZIONE DEL RISCHIO
- INFORMAZIONE, FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO
- MANUTENZIONE
- PERSONA COMPETENTE
- PITTOGRAMMI
- USATO: VENDITA NOLEGGIO O CONCESSIONE IN USO
- FUORI USO
- CASI PARTICOLARI
- LISTA DI CONTROLLO
- ATTESTAZIONI RELATIVE AGLI INTERVENTI EFFETTUATI

LA BUONA PRATICA: LA LISTA DI AUTOCONTROLLO

TRATTORE AGRICOLO			
DOMANDE	SI/NO/NON APPLICABILE		
1) I trattori in uso in azienda, presentano i principali requisiti di sicurezza? (vedi lista "REQUISITI DI SICUREZZA DEI TRATTORI AGRICOLI")	SI	NO	
2) I trattori adeguati ai requisiti di sicurezza, sono dotati di relative attestazioni di conformità ai requisiti di sicurezza di cui all'allegato V del D.Lgs 81/08 e smi?	SI	NO	
3) In riferimento al pericolo di ribaltamento, sono prese in considerazione le indicazioni per limitare il ribaltamento longitudinale (impennamento)?	SI	NO	
4) In riferimento al pericolo di ribaltamento, sono prese in considerazione le indicazioni per limitare il ribaltamento laterale/trasversale?	SI	NO	
5) Gli operatori che sono incaricati dell'uso del trattori possiedono l'abilitazione alla guida?	SI	NO	
6) Sui trattori presenti in azienda sono presenti i pittogrammi di sicurezza?	SI	NO	
7) I trattori in uso in azienda, sono oggetto di manutenzione?	SI	NO	
8) Sono presenti i registri di controllo della manutenzione?	SI	NO	
9) Il titolare dell'azienda è a conoscenza degli obblighi relativi alla vendita, noleggio, concessione in uso dei trattori con difformità o carenze di sicurezza	SI	NO	
10) Sono presenti in azienda trattori dichiarati "fuori uso"	SI	NO	N.A.
11) Sui trattori aziendali, sono presenti Strutture per la Protezione da AGenti ATmosferici (SPAGAT)?	SI	NO	N.A.

TECNICHE
COMPORTAMENTALI
DOCUMENTALI
CONOSCITIVE

LA BUONA PRATICA: I REQUISITI DI SICUREZZA DEI TRATTORI

REQUISITI DI SICUREZZA DEI TRATTORI AGRICOLI

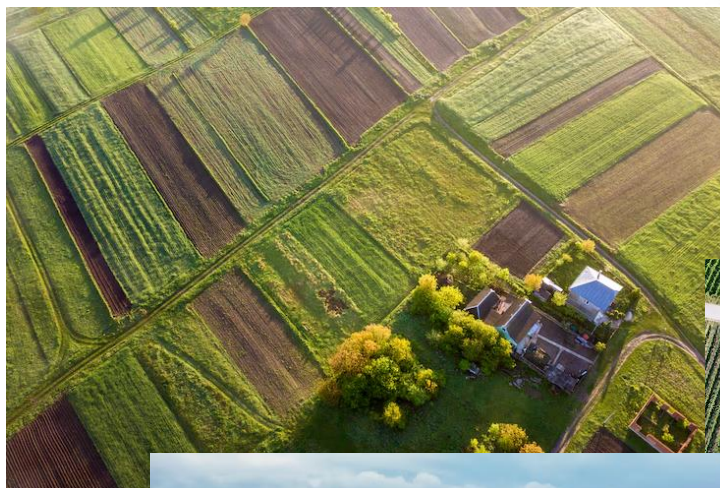
1. Dispositivo di protezione in caso di capovolgimento o "struttura di protezione" (telaio)
2. Sistema di ritenzione del sedile del conducente e del passeggero (cinture di sicurezza)
3. Protezione di elementi mobili:
 - 3.1 Protezione della presa di potenza posteriore
 - 3.2 Protezione della presa di potenza anteriore
 - 3.3 Protezione delle cinghie per la trasmissione del moto, della ventola del sistema di raffreddamento e di altre parti in movimento
4. Protezioni di parti calde
5. Accesso al posto di guida

R (ruote) C (cingoli)

SI/NO/NA (NON APPLICABILE)

R o C	MARCA MODELLO	MATRICOLA	TARGA	1	2	3.1	3.2	3.3	4	5

LE AZIENDE INVITATE



1152



Aiuti alle imprese

Utenti Motori Agricoli (UMA)

GLI INCONTRI

- CON LE AZIENDE
- CON LE ASSOCIAZIONI



30

PRESENTI

514



I TRATTORI DELLE AZIENDE INVITATE



AZIENDE INVITATE

1152

OGGETTO DEL
CAMPIONE

4026



847
[21%]

2296



1449
[35%]

L'ADESIONE AL PIANO MIRATO



AZIENDE INVITATE

1152

PRESENTI

514



LE SCHEDE DI
ADESIONE/AUTOVALUTAZIONE
PERVENUTE

256

I TRATTORI DELLE AZIENDE ADERENTI



LE SCHEDE DI
ADESIONE/AUTOVALUTAZIONE
PERVENUTE

256

I TRATTORI OGGETTO DEL CAMPIONE

1290



REQUISITI DI SICUREZZA DEI TRATTORI AGRICOLI

I REQUISITI DI SICUREZZA DA VALUTARE



REQUISITI DI SICUREZZA DEI TRATTORI AGRICOLI

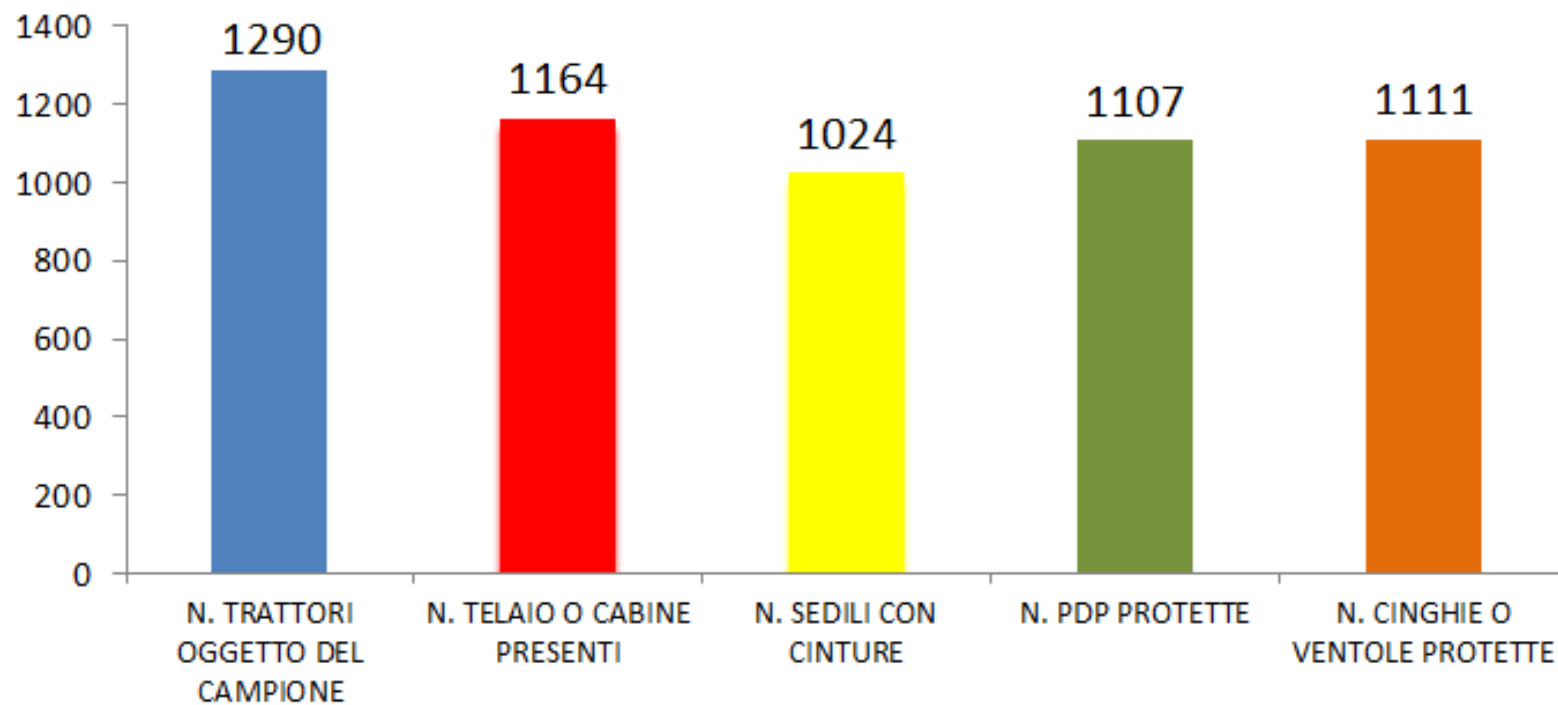
1. Dispositivo di protezione in caso di capovolgimento o "struttura di protezione" (telaio)
2. Sistema di ritenzione del sedile del conducente e del passeggero (cinture di sicurezza)
3. Protezione di elementi mobili:
 - 3.1 Protezione della presa di potenza posteriore
 - 3.2 Protezione della presa di potenza anteriore
 - 3.3 Protezione delle cinghie per la trasmissione del moto, della ventola del sistema di raffreddamento e di altre parti in movimento
4. Protezioni di parti calde
5. Accesso al posto di guida

R (ruote) C (cingoli)

SI/NO/NA (NON APPLICABILE)

R o C	MARCA MODELLO	MATRICOLA	TARGA	1	2	3.1	3.2	3.3	4	5

I RISULTATI



I RISULTATI



LE SCHEDE DI
ADESIONE/AUTOVALUTAZIONE
PERVENUTE

256

AZIENDE CON CABINE AFTER MARKET

97



I RISULTATI



LE SCHEDE DI
ADESIONE/AUTOVALUTAZIONE
PERVENUTE

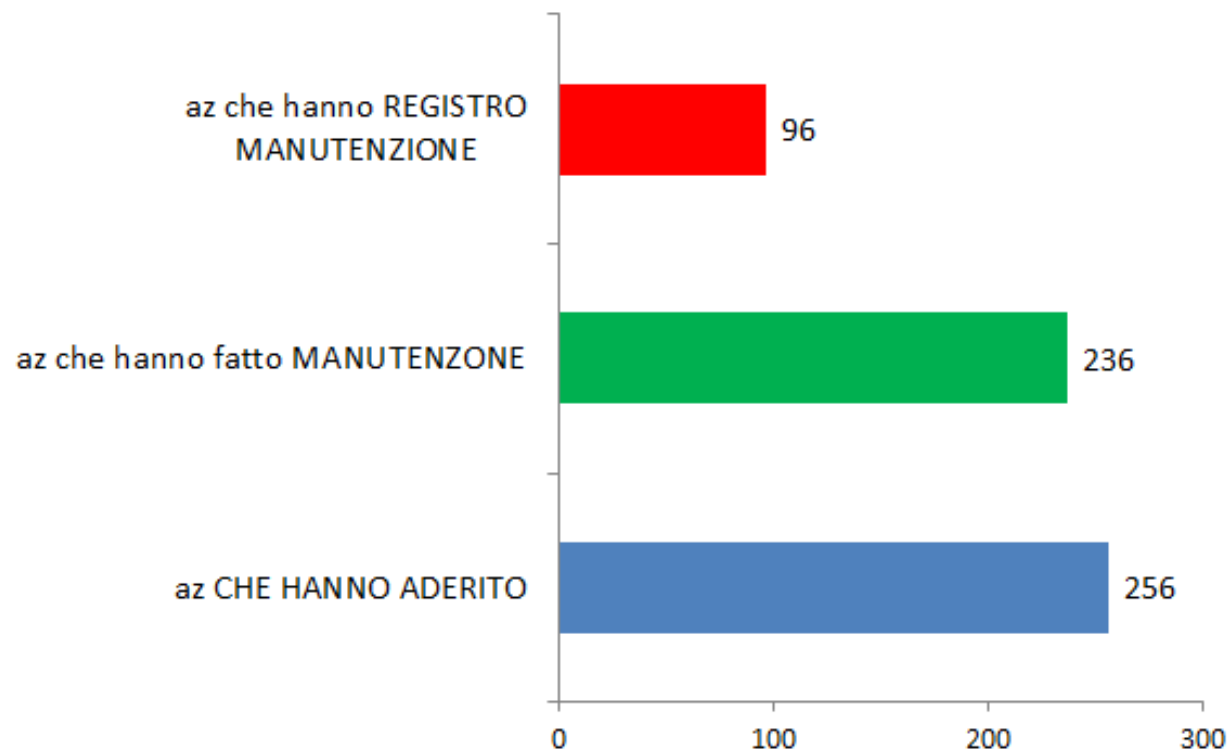
256

AZIENDE CON CABINE AFTER MARKET

97



I RISULTATI



RIFLESSIONI



TUTTE LE AZIENDE HANNO TRATTORI

IL TITOLO III PREVEDE OBBLIGHI RELATIVI ALLE ATTREZZATURE
DI LAVORO SIA PER LE GRANDI SIA PER LE PICCOLE IMPRESE

RIFLESSIONI



I TRATTORI IN USO MANCANO ANCORA DEI PRINCIPALI REQUISITI DI SICUREZZA E, QUESTI, SE PRESENTI, NON VENGONO UTILIZZATI



RIFLESSIONI



I TRATTORI FUORI USO... VENGONO CANCELLATI DALL'U.M.A., E POI USATI!



RIFLESSIONI



LE CABINE AFTER MARKET... SONO ROPS?



RIFLESSIONI



LA MANUTENZIONE... CHE VIENE EFFETTUATA, E' PROPRIO QUELLA PREVISTA DAL DECRETO 81?



RIFLESSIONI



COME LA ATTESTO
SENZA UN DOCUMENTO
FORMALE COME IL
REGISTRO?

REGISTRO DI CONTROLLO			
MODELLO TRATTORE:			
TARGA (SE PRESENTE):			
N. TELAIO:			
DATA: / / ↑			
ORE LAVORO: / / /			
↑			
CONTROLLO PERIODICO			
<input type="checkbox"/>			
CONTROLLO STRAORDINARIO			
<input type="checkbox"/>			
PERSONA COMPETENTE : _____			
CONTROLLI			
N°	PARTE DEL TRATTORE	ESITO DEL CONTROLLO	
	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE IN CASO DI CAPOVOLGIMENTO	POSITIVO	NEGATIVO
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IN CASO DI ESITO DEL CONTROLLO NEGATIVO SPECIFICARE GLI INTERVENTI EFFETTUATI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ			

2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IN CASO DI ESITO DEL CONTROLLO NEGATIVO SPECIFICARE GLI INTERVENTI EFFETTUATI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ			

3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IN CASO DI ESITO DEL CONTROLLO NEGATIVO SPECIFICARE GLI INTERVENTI EFFETTUATI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ			

4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IN CASO DI ESITO DEL CONTROLLO NEGATIVO SPECIFICARE GLI INTERVENTI EFFETTUATI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ			

RIFLESSIONI



INAIL
Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura degli Infortuni sul Lavoro

Regione Emilia-Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
Emilia-Romagna

Quando la manutenzione richiamata nel decreto legislativo 81/08 non è solo quello che pensi!

LA MANUTENZIONE SECONDO IL DECRETO LEGISLATIVO 81/08

L'art. 71 comma 4 del d.lgs. 81/08 ha stabilito, a carico del datore di lavoro e del lavoratore autonomo, l'obbligo di adozione di misure tecniche e organizzative al fine di ridurre al minimo i rischi connessi all'uso delle attrezzature di lavoro, quali l'adeguata manutenzione **al fine di garantire nel tempo la permanenza dei requisiti di sicurezza** e la tenuta e aggiornamento del registro di controllo delle attrezzature di lavoro per cui lo stesso è previsto.



I trattori agricoli o forestali, a ruote o a cingoli, sono attrezzature di lavoro e necessitano di controlli periodici del loro stato di conservazione e di funzionamento.

Un documento tecnico prodotto dall'Inail, del titolo *"Controllo periodico dello stato di manutenzione ed efficienza dei trattori agricoli o forestali"*, aiuta gli operatori del settore agricolo al soddisfacimento di questo adempimento normativo fornendo indicazioni tecniche e procedurali.

RIFLESSIONI



IL PIANO MIRATO E' UNA OPPORTUNITA'
E NON E' FINITO....

RIFLESSIONI



LA SICUREZZA VA COLTIVATA...
ANCHE QUEST'ANNO LA
REGIONE HA FINANZIATO LA
FORMAZIONE ALL'USO DEI
TRATTORI NELLE SCUOLE



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Francesca Sormani, Fausto Barezzi, Milena Bassoli, Silvano Toscano,
Paolo Morelli, Paola Poli, Michelangelo Mirizio, Arcangela Sampaoli,
Massimo Donati, Alberto Liverani, Eleonora Iezzi

Si ringraziano le Associazioni Agricole
che ci hanno aiutato alla realizzazione del Piano