

## Gestione dei profili di rischio per la sicurezza, igiene e salute nei luoghi di lavoro

Scheda Anagrafica: **Macchine**

Stampa del giorno 26/05/2015 14:25:36

### Dati anagrafici

<b>NOME</b>	"Terna"
<b>DESCRIZIONE</b>	<p>"Macchina semovente per il movimento terra, a ruote o a cingoli, costituita da una struttura di base progettata per il montaggio sia di una pala sul lato anteriore che di un braccio escavatore sul lato posteriore.</p> <p>Le terne possono essere fisse (cioè con telaio rigido e con sistema sterzante sulle ruote anteriori) oppure articolate (dette anche snodate) per la presenza di due snodi al centro del veicolo. I due snodi funzionano esattamente come sui dumper e sulle pale gommate: uno permette la rotazione rispetto ad un asse verticale, e quindi la sterzata, l'altro la rotazione rispetto all'asse orizzontale longitudinale, permettendo ai due assi di appoggiare contemporaneamente su due piani non paralleli.</p> <p>La macchina può essere dotata, in luogo dell'escavatore posteriore, di una attrezzatura per la posa di pali o di una trivella."</p>
<b>FUNZIONI</b>	"Lavori di scavo, riporto, e movimento di materiale"
<b>FUNZIONAMENTO</b>	<p>"Quando è utilizzata come escavatore la macchina è fissa e normalmente scava al di sotto del livello del suolo, con un movimento della benna verso se stessa e con un ciclo di lavoro uguale all'escavatore:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. scavo;</li> <li>2. sollevamento;</li> <li>3. rotazione;</li> <li>4. scarico del materiale.</li> </ol> <p>Quando invece è utilizzata come caricatore, normalmente con la benna, la macchina effettua il carico con un movimento in avanti secondo un ciclo di lavoro uguale al caricatore:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. riempimento;</li> <li>2. sollevamento;</li> <li>3. trasporto;</li> <li>4. scarico del materiale." </li></ol>
<b>ZONE DI PERICOLO</b>	""
<b>NOTE</b>	""

### Immagini

## Gestione dei profili di rischio per la sicurezza, igiene e salute nei luoghi di lavoro

Scheda Anagrafica: **Macchine**

Stampa del giorno 26/05/2015 14:25:36



**Immagine:** "terna.jpg"

### Files

"**Nome:** terna.jpg **File:** terna.jpg **Descrizione:** Immagine per scheda **Dimensioni:** 0 (B)"

### Criticità:

"**Attrezzature > Macchine > Utilizzo:** caduta di materiale, sulla cabina dell'operatore, durante il sollevamento."

"**Attrezzature > Macchine > Condizioni ambientali:** rovesciamento o movimento incontrollato della macchina, durante le fasi di carico e scarico o durante gli spostamenti, determinati dalla instabilità o scarso livellamento del terreno."

"**Agenti fisici > Vibrazioni:** vibrazioni al corpo intero trasmesse dal sedile all'autista, dovute principalmente alle condizioni delle piste di cantiere."

"**Agenti chimici > Uso deliberato > Polveri e fibre:** inalazione delle polveri prodotte durante la lavorazione del terreno"

### Ruoli utente