

<b>SIEM SPA</b>		RECUPEROMORFOLOGICO AMBIENTALE DELLA DISCARICA DI MOZAMBANO (MN) - IMPERMEABILIZZAZIONE ARTIFICIALE SCARPATA Piano di Sicurezza e Coordinamento – DLgs 81/2008, Titolo IV	
PARTE	A	ALLEGATI	
SEZIONE	3	SCHEDE INFORMATIVE MACCHINE E ATTREZZATURE	
CAPITOLO	1	AUTOCARRO	
REVISIONE	01	DATA	Febbraio 2020
PAGINA	1 di 8	FILE	ALLEGATO 3.DOC



## A.3 SCHEDE INFORMATIVE MACCHINE E ATTREZZATURE

### A.3.1 AUTOCARRO

#### RIFERIMENTI NORMATIVI APPLICABILI

- D.Lgs 81/2008
- Direttiva Macchine
- Codice e Disposizioni di Circolazione Stradale

#### RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI DEI PERICOLI E DELLE SITUAZIONI PERICOLOSE DURANTE IL LAVORO

- urti, colpi, impatti, compressioni
- olii minerali e derivati
- cesoiamento, stritolamento
- incendio

#### MISURE DI PREVENZIONE E ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI

##### PRIMA DELL'USO:

- verificare accuratamente l'efficienza dei dispositivi frenanti e di tutti i comandi in genere
- verificare l'efficienza delle luci, dei dispositivi di segnalazione acustici e luminosi
- garantire la visibilità del posto di guida
- controllare che i percorsi in cantiere siano adeguati per la stabilità del mezzo

##### DURANTE L'USO:

- segnalare l'operatività del mezzo col girofaro in area di cantiere
- non trasportare persone all'interno del cassone
- adeguare la velocità ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro
- richiedere l'aiuto di personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti
- non azionare il ribaltabile con il mezzo in posizione inclinata
- non superare la portata massima
- non superare l'ingombro massimo
- posizionare e fissare adeguatamente il carico in modo che risulti ben distribuito e che non possa subire spostamenti durante il trasporto
- non caricare materiale sfuso oltre l'altezza delle sponde
- assicurarsi della corretta chiusura delle sponde
- durante i rifornimenti di carburante spegnere il motore e non fumare
- segnalare tempestivamente eventuali gravi guasti

##### DOPO L'USO:

- eseguire le operazioni di revisione e manutenzione necessarie al reimpiego, con particolare riguardo per i pneumatici e freni, segnalando eventuali anomalie
- pulire convenientemente il mezzo curando gli organi di comando

#### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- guanti
- calzature di sicurezza
- elmetto
- indumenti protettivi (tute)

<b>SIEM SPA</b>		RECUPEROMORFOLOGICO AMBIENTALE DELLA DISCARICA DI MOZAMBANO (MN) - IMPERMEABILIZZAZIONE ARTIFICIALE SCARPATA Piano di Sicurezza e Coordinamento – DLgs 81/2008, Titolo IV	
PARTE	A	ALLEGATI	
SEZIONE	3	SCHEDE INFORMATIVE MACCHINE E ATTREZZATURE	
CAPITOLO	2	DUMPER	
REVISIONE	01	DATA	Febbraio 2020
PAGINA	2 di 8	FILE	ALLEGATO 3.DOC



### A.3.2 DUMPER

#### RIFERIMENTI NORMATIVI APPLICABILI

- D.Lgs 81/2008
- Direttiva Macchine
- Codice e Disposizioni di Circolazione Stradale

#### RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI DEI PERICOLI E DELLE SITUAZIONI PERICOLOSE DURANTE IL LAVORO

- rumore
- vibrazioni
- gas
- olii minerali e derivati
- ribaltamento
- incendio

#### MISURE DI PREVENZIONE E ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI

##### PRIMA DELL'USO:

- verificare il funzionamento dei comandi di guida con particolare riguardo per i freni
- verificare l'efficienza dei gruppi ottici per lavorazioni in mancanza di illuminazione
- verificare la presenza del carter al volano
- verificare il funzionamento dell'avvisatore acustico e del girofaro
- controllare che i percorsi siano adeguati per la stabilità del mezzo

##### DURANTE L'USO:

- adeguare la velocità ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro
- non percorrere lunghi tragitti in retromarcia
- non trasportare altre persone
- durante gli spostamenti abbassare il cassone
- eseguire lo scarico in posizione stabile tenendo a distanza di sicurezza il personale addetto ai lavori
- mantenere sgombro il posto di guida
- mantenere puliti i comandi da grasso, olio, etc.
- non rimuovere le protezioni del posto di guida
- richiedere l'aiuto di personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti o quando la visibilità è incompleta
- durante i rifornimenti spegnere il motore e non fumare
- segnalare tempestivamente eventuali gravi anomalie

<b>SIEM SPA</b>		RECUPEROMORFOLOGICO AMBIENTALE DELLA DISCARICA DI MOZAMBANO (MN) - IMPERMEABILIZZAZIONE ARTIFICIALE SCARPATA Piano di Sicurezza e Coordinamento – DLgs 81/2008, Titolo IV	
PARTE	A	ALLEGATI	
SEZIONE	3	SCHEDE INFORMATIVE MACCHINE E ATTREZZATURE	
CAPITOLO	2	DUMPER	
REVISIONE	01	DATA	Febbraio 2020
PAGINA	3 di 8	FILE	ALLEGATO 3.DOC



#### DOPO L'USO:

- riporre correttamente il mezzo azionando il freno di stazionamento
- eseguire le operazioni di revisione e pulizia necessarie al reimpiego della macchina a motore spento, segnalando eventuali guasti
- eseguire la manutenzione secondo le indicazioni del libretto

#### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- calzature di sicurezza
- otoprotettori
- elmetto
- guanti
- indumenti protettivi (tute)

<b>SIEM SPA</b>		RECUPEROMORFOLOGICO AMBIENTALE DELLA DISCARICA DI MOZAMBANO (MN) - IMPERMEABILIZZAZIONE ARTIFICIALE SCARPATA Piano di Sicurezza e Coordinamento – DLgs 81/2008, Titolo IV	
PARTE	A	ALLEGATI	
SEZIONE	3	SCHEDE INFORMATIVE MACCHINE E ATTREZZATURE	
CAPITOLO	3	PALA MECCANICA	
REVISIONE	01	DATA	Febbraio 2020
PAGINA	4 di 8	FILE	ALLEGATO 3.DOC



### A.3.3 PALA MECCANICA

#### RIFERIMENTI NORMATIVI APPLICABILI

- D.Lgs 81/2008
- Direttiva Macchine
- Codice e Disposizioni di Circolazione Stradale

#### RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI DEI PERICOLI E DELLE SITUAZIONI PERICOLOSE DURANTE IL LAVORO

- vibrazioni
- scivolamenti, cadute a livello
- rumore
- polveri
- olii minerali e derivati
- ribaltamento
- incendio

#### MISURE DI PREVENZIONE E ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI

##### PRIMA DELL'USO:

- garantire la visibilità del posto di manovra (mezzi con cabina)
- verificare l'efficienza dei gruppi ottici per le lavorazioni in mancanza di illuminazione
- controllare l'efficienza dei comandi
- verificare che l'avvisatore acustico, il segnalatore di retromarcia ed il girofaro siano regolarmente funzionanti
- controllare la chiusura degli sportelli del vano motore
- verificare l'integrità dei tubi flessibili e dell'impianto oleodinamico in genere
- controllare i percorsi e le aree di lavoro verificando le condizioni di stabilità per il mezzo

##### DURANTE L'USO:

- segnalare l'operatività del mezzo col girofaro
- non ammettere a bordo della macchina altre persone
- non utilizzare la benna per sollevare o trasportare persone
- trasportare il carico con la benna abbassata
- non caricare materiale sfuso sporgente dalla benna
- adeguare la velocità ai limiti stabiliti in cantiere ed in prossimità dei posti di lavoro transitare a passo d'uomo
- mantenere sgombro e pulito il posto di guida
- durante i rifornimenti di carburante spegnere il motore e non fumare
- segnalare eventuali gravi anomalie

<b>SIEM SPA</b>		RECUPEROMORFOLOGICO AMBIENTALE DELLA DISCARICA DI MOZAMBANO (MN) - IMPERMEABILIZZAZIONE ARTIFICIALE SCARPATA Piano di Sicurezza e Coordinamento – DLgs 81/2008, Titolo IV	
PARTE	A	ALLEGATI	
SEZIONE	3	SCHEDE INFORMATIVE MACCHINE E ATTREZZATURE	
CAPITOLO	3	PALA MECCANICA	
REVISIONE	01	DATA	Febbraio 2020
PAGINA	5 di 8	FILE	ALLEGATO 3.DOC



#### DOPO L'USO:

- posizionare correttamente la macchina, abbassando la benna a terra e azionando il freno di stazionamento
- pulire gli organi di comando da grasso, olio, etc.
- pulire convenientemente il mezzo
- eseguire le operazioni di revisione e manutenzione seguendo le indicazioni del libretto e segnalando eventuali guasti

#### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- guanti
- calzature di sicurezza
- copricapo
- otoprotettori
- indumenti protettivi (tute)

<b>SIEM SPA</b>		RECUPEROMORFOLOGICO AMBIENTALE DELLA DISCARICA DI MOZAMBANO (MN) - IMPERMEABILIZZAZIONE ARTIFICIALE SCARPATA Piano di Sicurezza e Coordinamento – DLgs 81/2008, Titolo IV	
PARTE	A	ALLEGATI	
SEZIONE	3	SCHEDE INFORMATIVE MACCHINE E ATTREZZATURE	
CAPITOLO	4	ESCAVATORE	
REVISIONE	01	DATA	Febbraio 2020
PAGINA	6 di 8	FILE	ALLEGATO 3.DOC



### A.3.4. ESCAVATORE

#### RIFERIMENTI NORMATIVI APPLICABILI

- D.Lgs 81/2008
- Direttiva Macchine
- Codice e Disposizioni di Circolazione Stradale

#### RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI DEI PERICOLI E DELLE SITUAZIONI PERICOLOSE DURANTE IL LAVORO

- urti, colpi, impatti, compressioni
- vibrazioni
- scivolamenti, cadute a livello
- contatto con linee elettriche aeree
- rumore
- olii minerali e derivati
- ribaltamento
- incendio

#### MISURE DI PREVENZIONE E ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI

##### PRIMA DELL'USO:

- verificare che nella zona di lavoro non vi siano linee elettriche che possano interferire con le manovre
- controllare i percorsi e le aree di manovra approntando gli eventuali rafforzamenti
- verificare l'efficienza dei comandi
- verificare l'efficienza dei gruppi ottici per le lavorazioni in mancanza di illuminazione
- verificare che l'avvisatore acustico e il girofaro siano regolarmente funzionanti
- controllare la chiusura di tutti gli sportelli del vano motore
- garantire la visibilità del posto di guida
- verificare l'integrità dei tubi flessibili e dell'impianto oleodinamico in genere
- controllare l'efficienza dell'attacco del martello e delle connessioni dei tubi
- delimitare la zona a livello di rumorosità elevato

##### DURANTE L'USO:

- segnalare l'operatività del mezzo col girofaro
- non ammettere a bordo della macchina altre persone
- chiudere gli sportelli della cabina
- utilizzare gli stabilizzatori ove presenti
- mantenere sgombra e pulita la cabina
- mantenere stabile il mezzo durante la demolizione
- nelle fasi inattive tenere a distanza di sicurezza il braccio dai lavoratori
- per le interruzioni momentanee di lavoro, prima di scendere dal mezzo azionare il dispositivo di blocco dei comandi
- durante i rifornimenti di carburante spegnere il motore e non fumare
- segnalare tempestivamente eventuali gravi anomalie

<b>SIEM SPA</b>		RECUPEROMORFOLOGICO AMBIENTALE DELLA DISCARICA DI MOZAMBANO (MN) - IMPERMEABILIZZAZIONE ARTIFICIALE SCARPATA Piano di Sicurezza e Coordinamento – DLgs 81/2008, Titolo IV	
PARTE	A	ALLEGATI	
SEZIONE	3	SCHEDE INFORMATIVE MACCHINE E ATTREZZATURE	
CAPITOLO	4	ESCAVATORE	
REVISIONE	01	DATA	Febbraio 2020
PAGINA	7 di 8	FILE	ALLEGATO 3.DOC



#### DOPO L'USO:

- posizionare correttamente la macchina abbassando il braccio a terra, azionando il blocco comandi ed il freno di stazionamento
- pulire gli organi di comando da grasso, olio, etc.
- eseguire le operazioni di revisione e manutenzione seguendo le indicazioni del libretto, segnalando eventuali guasti

#### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- calzature di sicurezza
- otoprotettori
- guanti
- elmetto
- indumenti protettivi (tute)

<b>SIEM SPA</b>		RECUPEROMORFOLOGICO AMBIENTALE DELLA DISCARICA DI MOZAMBANO (MN) - IMPERMEABILIZZAZIONE ARTIFICIALE SCARPATA Piano di Sicurezza e Coordinamento – DLgs 81/2008, Titolo IV	
PARTE	A	ALLEGATI	
SEZIONE	3	SCHEDE INFORMATIVE MACCHINE E ATTREZZATURE	
CAPITOLO	5	RULLO COMPRESSORE	
REVISIONE	01	DATA	Febbraio 2020
PAGINA	8 di 8	FILE	ALLEGATO 3.DOC



### A.3.5. RULLO COMPRESSORE

#### RIFERIMENTI NORMATIVI APPLICABILI

- D.Lgs 81/2008
- Direttiva Macchine
- Codice e Disposizioni di Circolazione Stradale

#### RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI DEI PERICOLI E DELLE SITUAZIONI PERICOLOSE DURANTE IL LAVORO

- vibrazioni
- rumore
- olii minerali e derivati
- ribaltamento
- incendio

#### MISURE DI PREVENZIONE E ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI

##### PRIMA DELL'USO:

- controllare i percorsi e le aree di manovra verificando le condizioni di stabilità per il mezzo
- verificare la possibilità di inserire l'eventuale azione vibrante
- controllare l'efficienza dei comandi
- verificare l'efficienza dei gruppi ottici per le lavorazioni con scarsa illuminazione
- verificare che l'avvisatore acustico ed il girofaro siano funzionanti

##### DURANTE L'USO:

- segnalare l'operatività del mezzo col girofaro
- adeguare la velocità ai limiti stabiliti e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro
- non ammettere a bordo della macchina altre persone
- mantenere sgombro e pulito il posto di guida
- durante i rifornimenti di carburante spegnere il motore e non fumare
- segnalare tempestivamente gravi anomalie o situazioni pericolose

##### DOPO L'USO:

- pulire gli organi di comando da grasso, olio, etc.
- eseguire le operazioni di revisione e manutenzione seguendo le indicazioni del libretto, segnalando eventuali guasti

#### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- guanti
- calzature di sicurezza
- copricapo
- otoprotettori
- indumenti protettivi (tute)