

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Affissioni	Ape car		<i>Automezzo</i>
Camera frigo - Cimitero nuovo	Cella frigo per salme		<i>Frigorifero</i>
Camera frigo - Cimitero nuovo	Compressore		<i>Compressore</i>
Camera Frigo e Sala autopsie - Cimitero nuovo	Ascensore		<i>Ascensore</i>
Centrale Termica - Cimitero nuovo	Impianto adduzione gas		<i>Impianto adduzione gas</i>
Centrale Termica - Cimitero nuovo	Quadro elettrico		<i>Apparecchiatura elettrica</i>
Cimitero	Ambienti Confinati		<i>Ambienti Confinati</i>
Cimitero	Aspirapolvere		<i>Aspirapolvere</i>
Cimitero	Automezzo FIAT Panda Cityvan		<i>Automezzo</i>
Cimitero	Automezzo IVECO		<i>Automezzo</i>
Cimitero	Betoniera con motore a scoppio IMER		<i>Betoniera a benzina</i>
Cimitero	Carrello trasportatore porta bare		<i>Carrello trasportatore</i>
Cimitero	Compattatore		<i>Compattatore</i>
Cimitero	Decespugliatore HUSQVARNA 233RJ		<i>Decespugliatore</i>
Cimitero	Decespugliatore ZENOAH BCZ 3200		<i>Decespugliatore</i>
Cimitero	Impianto elettrico		<i>Impianto elettrico</i>

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Cimitero	Lavasciuga pavimenti Roltron 860 B		<i>Puliscipavimenti elettrico</i>
Cimitero	Lettiga sviluppabile / Alzaferetri L/59 BT		<i>Sollevatore di bare manuale</i>
Cimitero	Martello demolitore BOSCH GSH 3		<i>Martello pneumatico</i>
Cimitero	Metano - gas		<i>Metano - gas</i>
Cimitero	Miniescavatore bobcat 328		<i>BOB-CAT</i>
Cimitero	Motosega TANAKA TCS3401		<i>Motosega</i>
Cimitero	Movimentazione carichi cimiteriali		<i>Movimentazione carichi cimiteriali</i>
Cimitero	Movimentazione manuale carichi cimiteriali		<i>Movimentazione manuale carichi cimiteriali</i>
Cimitero	Operazioni di Carico/Scarico carro		<i>Operazioni di Carico/Scarico carro</i>
Cimitero	Operazioni di estumulazione		<i>Operazioni di estumulazione</i>
Cimitero	Operazioni di esumazione		<i>Operazioni di esumazione</i>
Cimitero	Operazioni di inumazione		<i>Operazioni di inumazione</i>
Cimitero	Operazioni di tumulazione		<i>Operazioni di tumulazione</i>
Cimitero	Quadrinciclo PIAGGIO		<i>Automezzo</i>
Cimitero	Quadrinciclo Piaggio Quargo		<i>Automezzo</i>
Cimitero	Rischio biologico		<i>Rischio biologico</i>
Cimitero	Rischio biologico cimitero		<i>Rischio biologico cimitero</i>

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Cimitero	Scala a pioli e a palco		<i>Scale portatili</i>
Cimitero	Smerigliatrice BOSCH GWS 21-230		<i>Flessibile</i>
Cimitero	Soffiatore Stihl BG 56		<i>Soffiatore</i>
Cimitero	Sollevatore di bare manuale		<i>Sollevatore di bare manuale</i>
Cimitero	Tagliaerba (motore a scoppio) SNAPPER		<i>Tagliaerba (motore a scoppio)</i>
Cimitero	Tagliaerba GRILLO FD 300 DL		<i>Tagliaerba (motore a scoppio)</i>
Cimitero	Tagliaerba HONDA HDH 536		<i>Tagliaerba (motore a scoppio)</i>
Cimitero	Tagliaerba HONDA HRX 537		<i>Tagliaerba (motore a scoppio)</i>
Cimitero	Tosasiepi ZENOAH KOMATSU HTZ 7500		<i>Tosasiepi</i>
Depositi e Ricovero mezzi	Idrante		<i>Idrante</i>
Deposito - Cimitero nuovo	Scaffali		<i>Scaffali</i>
Deposito e Sala quadri elettrici - Cimitero nuovo	Illuminazione di emergenza		<i>Illuminazione di emergenza</i>
Deposito e Sala quadri elettrici - Cimitero nuovo	Scala di accesso al deposito interrato		<i>Scale fisse</i>
Deposito mezzi - Cimitero nuovo	Estintore		<i>Estintore</i>
Deposito mezzi - Cimitero nuovo	Illuminazione di emergenza		<i>Illuminazione di emergenza</i>
Draga	Estintore		<i>Estintore</i>
Draga	Scale portatili		<i>Scale portatili</i>

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Generale		<i>Rischio biologico cimitero</i>	
Generale	Accatastamento/Impilamento materiali	<i>Accatastamento/Impilamento materiali</i>	
Generale	Ambientale	<i>Ambientale</i>	
Generale	Apparecchiatura elettrica	<i>Apparecchiatura elettrica</i>	
Generale	Automezzo FIAT PANDA	<i>Automezzo</i>	
Generale	Automezzo FIAT PUNTO	<i>Automezzo</i>	
Generale	Circolazione mezzi	<i>Circolazione mezzi</i>	
Generale	Condizioni ambientali	<i>Condizioni ambientali</i>	
Generale	Connessioni a prese elettriche	<i>Connessioni a prese elettriche</i>	
Generale	Documentazione e incarichi	<i>Ambientale</i>	
Generale	Estintore	<i>Estintore</i>	
Generale	Guida dei veicoli	<i>Guida dei veicoli</i>	
Generale	Illuminazione	<i>Illuminazione</i>	
Generale	Impianto elettrico	<i>Impianto elettrico</i>	
Generale	Lavori in ambienti e spazi confinati	<i>Lavori in ambienti confinati</i>	
Generale	Macchine, macchine operatrici ed impianti	<i>Macchine, macchine operatrici ed impianti</i>	
Generale	Microclima	<i>Microclima</i>	

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Generale	Movimentazione manuale carichi		<i>Movimentazione manuale carichi</i>
Generale	Operazioni di rifornimento carburante		<i>Operazioni di rifornimento carburante</i>
Generale	Operazioni di scavo		<i>Operazioni di scavo</i>
Generale	Pavimentazione		<i>Pavimentazione</i>
Generale	Porte/Portoni/Cancelli		<i>Porte/Portoni/Cancelli</i>
Generale	Prodotti chimici		<i>Prodotti chimici</i>
Generale	Rischio biologico cimitero		<i>Rischio biologico cimitero</i>
Generale	Scale fisse		<i>Scale fisse</i>
Generale	Scale portatili		<i>Scale portatili</i>
Generale	Stoccaggio materiale		<i>Stoccaggio materiale</i>
Generale	Uscite/Percorsi di emergenza		<i>Uscite/Percorsi di emergenza</i>
Generale	Utensili manuali		<i>Utensili manuali</i>
Lotta antiparassitaria	Agenti biologici		<i>Agenti biologici</i>
Lotta antiparassitaria	Agenti chimici		<i>Agenti chimici</i>
Lotta antiparassitaria	Ambientale		<i>Ambientale</i>
Lotta antiparassitaria	Automezzo		<i>Automezzo</i>
Lotta antiparassitaria	Cassetta Pronto Soccorso		<i>Cassetta Pronto Soccorso</i>

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Lotta antiparassitaria	Dispositivo uomo a terra		<i>Apparecchiatura elettronica</i>
Lotta antiparassitaria	Lavoro in solitario		<i>Lavoro in solitario</i>
Lotta antiparassitaria	Magazzino stoccaggio materiale		<i>Magazzino stoccaggio materiale</i>
Lotta antiparassitaria	Mezzi di sollevamento		<i>Mezzi di sollevamento</i>
Lotta antiparassitaria	Movimentazione manuale carichi		<i>Movimentazione manuale carichi</i>
Lotta antiparassitaria	Polveri		<i>Polveri</i>
Lotta antiparassitaria	Pompa irroratrice		<i>Pompa irroratrice</i>
Lotta antiparassitaria	Postura		<i>Postura</i>
Lotta antiparassitaria	Prodotti chimici		<i>Prodotti chimici</i>
Lotta antiparassitaria	Rischio biologico		<i>Rischio biologico</i>
Lotta antiparassitaria	Scale portatili		<i>Scale portatili</i>
Lotta antiparassitaria	Utensili manuali		<i>Utensili manuali</i>
Magazzino	Aspiratore W3300 ACCIAIO		<i>Aspiratore</i>
Magazzino	Carrellino portautensili BETA CX 25		<i>Carrello due ruote</i>
Magazzino	Compressore BALMA HP2		<i>Compressore</i>
Magazzino	Generatore 6 KW WFM		<i>Gruppo elettrogeno</i>
Magazzino	Gruppo elettrogeno		<i>Gruppo elettrogeno</i>

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Magazzino	Idropulitrice		<i>Idropulitrice elettrica</i>
Magazzino	Magazzino stoccaggio materiale		<i>Magazzino stoccaggio materiale</i>
Magazzino	Porta di accesso magazzino		<i>Porte/Portoni/Cancelli</i>
Magazzino	Sollevatore idraulico BETA		<i>Sollevatore idraulico</i>
Magazzino, Spogliatoio e Ricovero mezzi	Uscite e percorsi di emergenza		<i>Uscite/Percorsi di emergenza</i>
Magazzino, Spogliatoio e Ricovero mezzi	Uscite e percorsi di emergenza		<i>Uscite/Percorsi di emergenza</i>
Manutenzione strade	Asfaltatrice ASPHALTERM 4500		<i>Asfaltatrice</i>
Manutenzione strade	Autocarro con cestello		<i>Autocarro con cestello</i>
Manutenzione strade	Autocarro Isuzu k35 con appendice spargisale		<i>Autocarro</i>
Manutenzione strade	Autocarro Mercedes		<i>Autocarro</i>
Manutenzione strade	Autoveicolo Fiat Panda		<i>Automezzo</i>
Manutenzione strade	Betoniera con motore a scoppio		<i>Betoniera</i>
Manutenzione strade	Bob-cat		<i>BOB-CAT</i>
Manutenzione strade	Bombola Propano per riscaldare bitume		<i>Bombole in pressione</i>
Manutenzione strade	Carotatrice HUSQVARNA		<i>Carotatrice</i>
Manutenzione strade	Cisterna spruzzatrice		<i>Cisterna spandibitume</i>
Manutenzione strade	Flessibile		<i>Flessibile</i>

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Manutenzione strade	Funi, catene e cinghie		<i>Funi, catene e cinghie</i>
Manutenzione strade	Generatore WFM PN45 AVR W 4800		<i>Gruppo elettrogeno</i>
Manutenzione strade	Idrovora Lamborghini		<i>Motopompa idraulica</i>
Manutenzione strade	Magazzino stoccaggio materiale		<i>Magazzino stoccaggio materiale</i>
Manutenzione strade	Martello demolitore elettrico Bosch GSH11E		<i>Martello elettrico</i>
Manutenzione strade	Martello perforatore Bosch GBH 7-46 DE		<i>Martello elettrico</i>
Manutenzione strade	Motosaldatore Moda TS 200		<i>Motosaldatore</i>
Manutenzione strade	Piaggio Ape Car		<i>Automezzo Ape Car ribaltabile</i>
Manutenzione strade	Piastra Vibrante BAT MATIC		<i>Piastra Vibrante</i>
Manutenzione strade	Piastra Vibrante/Costipatore DYNAPACK LF154		<i>Piastra Vibrante</i>
Manutenzione strade	Quadriciclo Piaggio Quargo		<i>Automezzo</i>
Manutenzione strade	Rullo compressore vibrante BOMAG		<i>Rullo compressore</i>
Manutenzione strade	Segnaletica Stradale		<i>Segnaletica Stradale</i>
Manutenzione strade	Smerigliatrice angolare Makita 9527		<i>Flessibile</i>
Manutenzione strade	Spandi emulsione		<i>Cisterna spandibitume</i>
Manutenzione strade	Spargisale elettrico NEVADA		<i>Spandisale</i>
Manutenzione strade	Terna		<i>Terna</i>

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Manutenzione strade	Tranciablocchetti		<i>Taglierina manuale</i>
Manutenzione strade	Trapano HITACHI		<i>Trapano elettrico</i>
Manutenzione strade	Utensili manuali da cantiere		<i>Utensili manuali da cantiere</i>
Manutenzione strade	Utensili portatili		<i>Utensili portatili</i>
Officina	Saldatrice DECA 40 G		<i>Saldatrice TIG</i>
Officina elettricista	Mola abrasiva VALEX		<i>Mola abrasiva</i>
Officina meccanica	Mola abrasiva OFB		<i>Mola abrasiva</i>
Officina meccanica	Ponte sollevatore OMCN		<i>Ponte sollevatore</i>
Officina meccanica	Pressa pneumatica		<i>Pressa pneumatica</i>
Patrimonio	Ape car		<i>Automezzo</i>
Patrimonio	Autocarro Fiat Daily 35		<i>Autocarro</i>
Patrimonio	Autocarro Fiat Ducato Maxi		<i>Autocarro</i>
Patrimonio	Autocarro Piaggio Porter		<i>Autocarro</i>
Patrimonio	Autoveicolo Fiat Doblò		<i>Automezzo</i>
Patrimonio	Autoveicolo Fiat Panda City Van		<i>Automezzo</i>
Patrimonio	Avvitatore BOSCH GSR 12V		<i>Avvitatore automatico</i>
Patrimonio	Carrello Elevatore Manitou MSI 30		<i>Carrello Elevatore (alimentazione elettrica)</i>

<u>Ambiente/Settore</u>	<u>Elemento</u>	<u>Layout</u>	<u>Scheda di Rif.</u>
Patrimonio	Flessibile BOSCH GWS 9-115	<i>Flessibile</i>	
Patrimonio	Generatore WKM GENER	<i>Gruppo elettrogeno</i>	
Patrimonio	Lavaggio mezzi e tabelloni elettorali	<i>Lavaggio mezzi</i>	
Patrimonio	Levigatrice	<i>Levigatrice</i>	
Patrimonio	Manutenzioni Impianto elettrico	<i>Manutenzioni Impianto elettrico</i>	
Patrimonio	Martello pneumatico BOSCH GBH 2-22 RE	<i>Martello pneumatico</i>	
Patrimonio	Martello pneumatico BOSCH GSH 5E	<i>Martello pneumatico</i>	
Patrimonio	Miscelatore Valex TR 16	<i>Miscelatore</i>	
Patrimonio	Pistola ad aria compressa	<i>Pistola ad aria compressa</i>	
Patrimonio	Scale portatili	<i>Scale portatili</i>	
Patrimonio	Sega a nastro FEMI NG 120	<i>Sega a nastro</i>	
Patrimonio	Seghetto BOSCH PST 680 E	<i>Sega alternativa</i>	
Patrimonio	Trabattello	<i>Trabattello</i>	
Patrimonio	Trapano a colonna	<i>Trapano a colonna</i>	
Patrimonio	Trapano BOSCH GSB 18	<i>Trapano elettrico</i>	
Patrimonio	Trapano BOSCH HAMMER GSH 5H	<i>Trapano elettrico</i>	
Patrimonio	Trapano MAKITA BHR	<i>Avvitatore automatico</i>	

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Patrimonio	Troncatrice FELISATTI NTF 250		<i>Troncatrice</i>
Piazzale	Container olii/miscele		<i>Deposito olii e/o combustibili</i>
Reparto acquedotto-gas	Filettatrice		<i>Filettatrice</i>
Reparto acquedotto-gas	Soppalco		<i>Soppalco</i>
Ricovero mezzi	Bidoni emulsione		<i>Bidoni emulsione</i>
Ricovero mezzi	Caricabatterie		<i>Caricabatterie</i>
Ricovero mezzi	Caricabatterie e batteria 1100		<i>Caricabatterie</i>
Ricovero mezzi	Portoni automatici		<i>Portoni automatici</i>
Ricovero mezzi	Ricovero mezzi		<i>Ricovero mezzi</i>
Ricovero mezzi e Magazzino	Illuminazione di emergenza		<i>Illuminazione di emergenza</i>
Ricovero mezzi e Magazzino	Illuminazione di emergenza		<i>Illuminazione di emergenza</i>
Ricovero mezzi/P.zzale esterno	Container porta tniche/bidoni SAFE TANK 1000		<i>Deposito olii e/o combustibili</i>
Sala autopsie - Cimitero nuovo	Illuminazione di emergenza		<i>Illuminazione di emergenza</i>
Sala autopsie - Cimitero nuovo	Operazioni di pulizia sala autopsie		<i>Operazioni di pulizia sala autopsie</i>
Scaffali	Scaffali		<i>Scaffali</i>
Servizio/spogliatoio	Servizio/Spogliatoio		<i>Servizio/Spogliatoio</i>
Soppalco	Soppalco		<i>Soppalco</i>

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Spogliatoio - Cimitero nuovo	Frigorifero		<i>Frigorifero</i>
Spogliatoio - Cimitero nuovo	Macchina caffè elettrica		<i>Macchina caffè elettrica</i>
Spogliatoio - Cimitero nuovo	Plastificatrice		<i>Termosaldatrice buste in plastica</i>
Spogliatoio - Cimitero nuovo	Servizio/Spogliatoio		<i>Servizio/Spogliatoio</i>
Uffici	Centrale termica		<i>Centrale termica</i>
Uffici	Macchina fotocopiatrice		<i>Macchina fotocopiatrice</i>
Uffici	Postazioni di lavoro ed utilizzo di VDT		<i>Postazioni di lavoro ed utilizzo di VDT</i>
Uffici - Cimitero nuovo	Macchina fotocopiatrice		<i>Macchina fotocopiatrice</i>
Uffici - Cimitero nuovo	Uscite e percorsi di emergenza		<i>Uscite/Percorsi di emergenza</i>
Uffici e Depositi	Illuminazione di emergenza		<i>Illuminazione di emergenza</i>
Ufficio	Ufficio		<i>Ufficio</i>
Ufficio - Cimitero nuovo	Stufa elettrica		<i>Stufa elettrica</i>
Ufficio - Cimitero nuovo	Ventilatore		<i>Ventilatore</i>
Ufficio - Cimitero vecchio	Caldaia a gas (potenzialità < 35 kW)		<i>Caldaia a gas (stagna)</i>
Ufficio - Cimitero vecchio	Illuminazione di emergenza		<i>Illuminazione di emergenza</i>
Ufficio - Cimitero vecchio	Impianto adduzione gas		<i>Impianto adduzione gas</i>
ufficioPatrimonio	Termocamera FLIR E50		<i>Apparecchiatura elettronica</i>

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Verde	Ape Car		<i>Automezzo</i>
Verde	Ape Car con ribaltabile		<i>Automezzo con ribaltabile</i>
Verde	Ape Car Elettrica		<i>Automezzo</i>
Verde	Arieggiatore HONDA		<i>Tosa erba</i>
Verde	Aspiratore per foglie		<i>Soffiatore</i>
Verde	Autobotte N°226		<i>Autobotte</i>
Verde	Autobotte N°97		<i>Autobotte</i>
Verde	Autocarro con cestello elevatore N°149		<i>Autocarro con cestello</i>
Verde	Autocarro Fiat Iveco 150 E 18		<i>Automezzo</i>
Verde	Autocarro Fiat Iveco Daily N°191		<i>Autocarro con gru</i>
Verde	Autocarro Isuzu K5		<i>Autocarro</i>
Verde	Autocarro Isuzu P60		<i>Autocarro</i>
Verde	Autocarro Iveco Eurocargo 80E15		<i>Autocarro</i>
Verde	Automezzo (177)		<i>Autocarro con cestello</i>
Verde	Automezzo caricatore ramaglie N°63		<i>Automezzo con benna</i>
Verde	Automezzo con gru N°192		<i>Autocarro con gru</i>
Verde	Automezzo multifunzione (150)		<i>Automezzo multifunzione</i>

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Verde	Cesoie manuali e elettroniche TREELION		<i>Cesoia manuale ed elettronica</i>
Verde	Cesoie pneumatiche Tasgliasiepi SANDVIK		<i>Cesoia Pneumatica</i>
Verde	Compressore FIAC		<i>Compressore su autocarro</i>
Verde	Compressore FINI MK 92		<i>Compressore</i>
Verde	Decespugliatore Husqvarna 233 RJ		<i>Decespugliatore</i>
Verde	Decespugliatori Zenoah BCZ 3200		<i>Decespugliatore per banchine stradali</i>
Verde	Fresa Ferrari 310C/A220 (motocoltivatore)		<i>Zappatrice</i>
Verde	Funi, catene e cinghie		<i>Funi, catene e cinghie</i>
Verde	Gruppo elettrogeno PRAMAC E4000		<i>Gruppo elettrogeno</i>
Verde	Idropulitrice		<i>Idropulitrice a gasolio</i>
Verde	Idropulitrice Comet		<i>Idropulitrice elettrica</i>
Verde	Magazzino		<i>Magazzino stoccaggio materiale</i>
Verde	Motocarriola c/lancia		<i>Motocarriola</i>
Verde	Motocarro Piaggio Ape		<i>Autocarro</i>
Verde	Motopompa COMPLETA WN20		<i>Motopompa idraulica</i>
Verde	Motopompa HONDA n°2 WB20XT		<i>Motopompa idraulica</i>
Verde	Motosega Stihl MS 201		<i>Motosega</i>

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Verde	Motosega Stihl MS 660	<i>Motosega</i>	
Verde	Motosega Stihl MS 880	<i>Motosega</i>	
Verde	Motosega Zenoah G 2500	<i>Motosega</i>	
Verde	Movimentazione manuale carichi	<i>Movimentazione manuale carichi</i>	
Verde	Muletto DAEWOO	<i>Carrello Elevatore (alimentazione diesel)</i>	
Verde	Pistola aria compressa	<i>Pistola ad aria compressa</i>	
Verde	Pompa pneumatica per grasso	<i>Pompa idraulica</i>	
Verde	Quadriciclo Piaggio	<i>Autocarro</i>	
Verde	Rasaerba GRASSHOPPER 428 D	<i>Automezzo rasaerba</i>	
Verde	Rasaerba Grillo FD 1500	<i>Tosa erba</i>	
Verde	Rasaerba Honda HRH 536	<i>Tosa erba</i>	
Verde	Rasaerba Toro 875	<i>Tosa erba</i>	
Verde	Scala alluminio	<i>Scale portatili</i>	
Verde	Scale portatili	<i>Scale portatili</i>	
Verde	Scale portatili a libretto	<i>Scale portatili</i>	
Verde	Segnaletica orizzontale	<i>Segnaletica orizzontale</i>	
Verde	Segnaletica stradale	<i>Segnaletica orizzontale</i>	

Ambiente/Settore	Elemento	Layout	Scheda di Rif.
Verde	Soffiatore aspiratore HUSQVARNA		<i>Soffiatore</i>
Verde	Soffiatore HONDA		<i>Soffiatore</i>
Verde	Tanica miscela		<i>Tanica miscela</i>
Verde	Terna New Holland		<i>Terna</i>
Verde	Tosasiepi Honda		<i>Tosasiepi</i>
Verde	Tosasiepi Zenoah Komatsu		<i>Tosasiepi</i>
Verde	Trattore JohnDeere 3720 + lama per neve		<i>Trattore</i>
Verde	Trincierba		<i>Trinciatrice</i>
Verde	Trivella Active Big		<i>Trivella</i>
Verde	Uso macchine manutenzione verde		<i>Uso macchine manutenzione verde</i>
Verde	Zappatrice FG		<i>Zappatrice</i>
Verde	Zappatrice Goldoni		<i>Motocoltivatore</i>

Accatastamento/Impilamento materiali

Rischi :

Cedimento strutturale delle cataste con caduta di materiali su persone o cose, investimenti, traumi e contusioni
Ribaltamento delle cataste per urti, o per instabilità dovuta ad errate procedure di impilamento del materiale
Cedimento strutturale del pavimento causa sovraccarico
Danni o manomissioni per accesso personale non autorizzato
Errato utilizzo per mancanza indicazione contenuto o suddivisione pieni/vuoti
Possibili cadute per scivolamento, o per movimenti e manovre errate

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Cartelli di divieto di accesso ai non autorizzati
Cartelli che individuano zone di accatastamento contenitori pieni e vuoti
Segnaletica e cartellonistica per individuare percorsi, aree di sosta, aree di accatastamento
Cartelli per indicare la portata max ammissibile del pavimento e l'altezza max ammissibile di accatastamento

DPI :

Rischio residuo:

Agenti biologici

Rischi :

Gravi malattie infettive (leptospirosi, tetano, rabbia,...) per contatto con agenti biologici attraverso interazione con il terreno e /o oggetti arrugginiti

Infezioni, allergie ed intossicazioni

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Disporre di una cassetta di Pronto Soccorso a portata e con presidi medici aggiornati secondo decreto vigente

Eseguire le vaccinazioni consigliate dal medico

DPI :

Rischio residuo:

Agenti chimici

Rischi :

Danni oculari, ferite, abrasioni, reazioni allergiche, escoriazioni, avvelenamenti acuti in relazione alle caratteristiche chimico-fisiche e tossicologiche dei preparati chimici

Danni cronici gravi e/o di tipo permanente per assorbimento cutaneo e/o respiratorio e/o ingestione dei componenti (neoplasie, funzionalità ridotta di alcuni organi..)

Soffocamento nel caso di reazioni incontrollate da parte di sostanze prodotte per degradazione e fermentazione biologica in ambienti chiusi

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Utilizzo di idonei DPI in funzione dei prodotti chimici utilizzati anche nella fase di preparazione e manipolazione delle sostanze

Corretta manutenzione ed appropriata conservazione, secondo normativa (libretto di istruzione), dei DPI

Conservare i prodotti chimici in luogo adeguato, fresco ed asciutto, e ben ventilato

DPI :

DPI idonei alla pericolosità intrinseca del prodotto in uso

Rischio residuo:

Ambientale

Rischi :

- Ingombro di materiale che causa urti ed eventuali cadute
- Difficoltà nello svolgimento delle mansioni per inadeguatezza degli spazi operativi
- Danni per urti con spigoli e parti sporgenti o collisioni con attrezzature presenti
- Disagio psicofisico per condizioni di ordine e pulizia inadeguate

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Protezioni contro gli urti accidentali e segnalazione di ostacoli ed impedimenti
- Mantenimento del livello adeguato di ordine e pulizia
- Presenza di adeguati spazi operativi per lo svolgimento delle mansioni specifiche
- Passaggi ed ambienti mantenuti sgombri ed agibili

DPI :

Rischio residuo:

3

Ambienti Confinati

Rischi :

Rischi correlati alla specifica attività (tagli, contusioni)

Carenza e/o mancanza di ossigeno

Inalazione vapori/gas tossici e/o nocivi

Scivolamento con conseguenti traumi

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Idonea Procedura per lavorazione in spazi confinati

Idonea Procedura di emergenza per attività svolta in spazi confinati

Idoneo corso di in-formazione e addestramento per lavoratori in spazi confinati

Idoneo corso di in-formazione e addestramento per utilizzo DPI III cat. (anticaduta, maschere con filtro)

DPI :

Guanti

Scarpe antinfortunistica

Imbragatura anticaduta

Maschera con filtro

Indumenti uso e getta

Occhiali protettivi

Otoprotettori (se attività con rumore sup.80dB(A))

Rischio residuo:

Apparecchiatura elettrica

Rischi :

Rischi derivanti alla presenza di collegamenti elettrici

Scottature per contatti con parti calde

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Protezione da contatti elettrici

Corretta manutenzione e controllo di spine, cavi e collegamenti elettrici

Verifica del corretto inserimento delle spine nelle prese

Collegamento di messa a terra elettrica

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

Confinamento ed isolamento delle parti calde presenti

DPI :

Rischio residuo:

Apparecchiatura elettronica

Rischi :

Rischi derivanti alla presenza di collegamenti elettrici

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Protezione da contatti elettrici

Corretta manutenzione e controllo di spine, cavi e collegamenti elettrici

Verifica del corretto inserimento delle spine nelle prese

DPI :

Rischio residuo:

2

Ascensore

Rischi :

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici

Rischi connessi al transito attraverso porte scorrevoli e/o motorizzate, investimenti accidentali di persone e/o cose

Rischi derivanti da bloccaggi accidentali della cabina fuori piano

Rischi da difficoltà o impossibilità di apertura porte dall'interno, segregazione di persone, pericolo di panico

Rischio di caduta nel vano ascensore per accidentale apertura delle porte di piano con cabina non a livello

Rischi di intrappolamenti e/o schiacciamenti di persone o cose per movimento della cabina a porte non chiuse

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Collegamento di messa a terra elettrica

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

Impianto di illuminazione di emergenza ed impianto di allarme

Porte con possibilità di apertura manuale di emergenza dall'interno (con cabina a livello di piano)

Porte, se motorizzate, dotate di dispositivi automatici antischiacciamento

Dispositivo atto ad impedire l'apertura delle porte qualora la cabina non si trovi a livello piano

Dispositivo atto ad impedire il movimento della cabina qualora tutte le porte non siano chiuse

Dispositivo di arresto automatico di fine corsa

DPI :

Rischio residuo:

Asfaltatrice

Rischi :

Rischio rumore

Danni per eventuale contatto con parti calde

Emissione di fumi dannosi

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dotazione di idonea marmitta

Programma di manutenzione periodica del mezzo

DPI :

Guanti

Otoprotezioni

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

3

Aspirapolvere

Rischi :

Rischi derivanti alla presenza di collegamenti elettrici

Possibili contatti con parti interne in movimento della macchina

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

Collegamento di messa a terra elettrica

Corretta manutenzione e controllo di spine, cavi e collegamenti elettrici

Verifica del corretto inserimento delle spine nelle prese

Confinamento delle parti interne in movimento della macchina

DPI :

Rischio residuo:

2

Aspiratore

Rischi :

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici

Presenza di sostanze chimiche

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Collegamento di messa a terra elettrica

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

Adeguata aerazione ed opportuni ricambi d'aria del locale

Dotazione delle schede di prodotto

DPI :

Guanti

Rischio residuo:

2

Autobotte

Rischi :

Investimento di persone o cose in fase di utilizzo del mezzo
Ribaltamento del mezzo
Cadute e scivolamenti in fase di salita/discesa del mezzo
Cassetta di pronto soccorso non adeguatamente rifornita
Possibile innesco d'incendio durante la fase di rifornimento carburante
Cedimenti di giunti o tubazioni con fuoriuscita di fluidi e conseguenti schizzi ed imbrattamenti
Fuoriuscita di liquido con conseguenti scivolamenti e cadute
Abrasioni e contusioni per presenza di organi meccanici e cinghie in movimento

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dispositivo di segnalazione lampeggiante del mezzo
Verifica e manutenzione periodica e programmata del mezzo
Mezzo conforme alle disposizioni specifiche del codice della strada
Rispetto del limite di carico previsto dal libretto della macchina
Provvedere al riassortimento della cassetta di pronto soccorso
Fase di rifornimento carburante eseguita in condizione di sicurezza e con motore spento
Controllo puntuale e programmato di giunti e tubazioni
Presenza di schermi o carter di protezione contro contatti accidentali

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Autocarro

Rischi :

Urti contro ostacoli durante le manovre

Cadute dall'alto per errate manovre

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Idoneo programma di manutenzione periodica del mezzo

Utilizzo dell'attrezzatura solo per altezze previste dal costruttore

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

2

Autocarro con cestello

Rischi :

Urti contro ostacoli durante le manovre del cestello

Cadute dall'alto per errate manovre

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Idoneo programma di manutenzione periodica del mezzo

Priorità dei comandi a bordo del cestello rispetto quelli a terra

Rispetto del limite di carico del cestello previsto dalla targhetta a bordo macchina

Utilizzo dell'attrezzatura solo per altezze previste dal costruttore

DPI :

Elmetto

Scarpe antinfortunistiche S3

Imbracatura

Rischio residuo:

Autocarro con gru

Rischi :

Urti contro ostacoli durante le manovre della gru
Danni conseguenti alla caduta del materiale sollevato
Folgorazione in caso di contatto accidentale con cavi aerei in tensione
Schiacciamento o danni conseguenti alla discesa dei piedi stabilizzatori
Investimento di persone o cose in fase di utilizzo del mezzo
Cadute e scivolamenti in fase di salita/discesa del mezzo
Possibile innesco d'incendio durante la fase di rifornimento carburante
Cedimenti strutturali o malfunzionamenti per guasti o per superamento dei carichi consentiti
Perdita del materiale trasportato durante il transito con conseguenti danni

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Verifica e manutenzione periodica e programmata del mezzo
Mezzo conforme alle disposizioni specifiche del codice della strada
Visione preventiva presenza di cavi aerei in tensione e rispetto delle distanze minime di sicurezza dai cavi in tensione
Rispetto del limite di carico della gru previsto dal libretto del mezzo
Rispetto del limite di carico del cassone
Adozione di idonee e corrette procedure di sollevamento del materiale
Utilizzo dell'attrezzatura solo per altezze previste dal costruttore
Delimitazione a terra delle zone operative con opportuna segnaletica
Indicazioni scritte sul funzionamento di leve e comandi in genere (in lingua italiana)

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Guanti

Casco protettivo

Indumenti ad alta visibilità

Rischio residuo:

Automezzo

Rischi :

Investimento di persone o cose in fase di avanzamento del mezzo
Cadute e scivolamenti in fase di salita/discesa del mezzo
Possibile perdita di oggetti in fase di avanzamento del mezzo (utensili, corde, coni segnalatori ecc.)
Possibile innesco d'incendio durante la fase di rifornimento carburante
Danni conseguenti alla caduta del materiale trasportato

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dispositivo di segnalazione lampeggiante del mezzo
Idonea sistemazione e fissaggio del carico trasportato
Verifica e manutenzione periodica e programmata del mezzo
Mezzo conforme alle disposizioni specifiche del codice della strada
Sicuro fissaggio di tutti gli elementi contenuti nel cassone dell'automezzo
Rispetto del limite di carico previsto dal libretto della macchina
Fase di rifornimento carburante eseguita in condizione di sicurezza e con motore spento

DPI :

Indumenti ad alta visibilità
Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

2

Automezzo Ape Car ribaltabile

Rischi :

Investimento di persone o cose in fase di avanzamento del mezzo
Possibile interferenza o danno a persone e/o cose con il ribaltabile in manovra
Cadute e scivolamenti in fase di salita/discesa del mezzo
Possibile innesco d'incendio durante la fase di rifornimento carburante
Rischi derivanti dalla movimentazione dei carichi trasportati dal mezzo, sia durante il carico, sia durante lo scarico
Perdita del materiale trasportato durante il transito con conseguenti danni

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dispositivo di segnalazione lampeggiante del mezzo
Verifica e manutenzione periodica del mezzo
Mezzo conforme alle disposizioni specifiche del codice della strada
Delimitazione a terra delle zone operative con opportuna segnaletica
Dispositivo di comando del ribaltabile a lato del cassone
Dispositivo di blocco del cassone in caso di errata pendenza del mezzo (ove previsto nel libretto del mezzo)
Rispetto del limite di carico del cassone ribaltabile previsto dal libretto della macchina
Fase di rifornimento carburante eseguita in condizione di sicurezza con macchina a motore spento
Opportuno sicuro fissaggio del materiale trasportato

DPI :

Indumenti ad alta visibilità
Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Automezzo con benna

Rischi :

Cadute e scivolamenti in fase di salita/discesa del mezzo

Cedimenti strutturali o malfunzionamenti per guasti o per superamento dei carichi consentiti

Caduta del carico in seguito ad errato stoccaggio sul mezzo con conseguente perdita di stabilità del mezzo ed investimenti e danni a persone o cose

Rischi derivanti dalla movimentazione dei carichi trasportati dal mezzo, sia durante il carico, sia durante lo scarico

Urti contro ostacoli durante le manovre della benna

Danni conseguenti alla caduta del materiale sollevato

Folgorazione in caso di contatto accidentale con cavi aerei in tensione

Schiacciamento o danni conseguenti alla discesa dei piedi stabilizzatori

Investimento di persone o cose in fase di utilizzo del mezzo

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Verifica e manutenzione periodica e programmata del mezzo

Rispetto del limite di carico previsto dal libretto della macchina

Autista in possesso dei requisiti richiesti dalle norme per la circolazione

Mezzo conforme alle disposizioni specifiche del codice della strada, e rispetto delle norme del codice

Adozione di corrette procedure di carico

Dispositivo di segnalazione lampeggiante del mezzo

Visione preventiva presenza di cavi aerei in tensione e rispetto delle distanze minime di sicurezza dai cavi in tensione

Rispetto del limite di carico del cassone

Adozione di idonee e corrette procedure di sollevamento del materiale

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Guanti

Indumenti ad alta visibilità

Rischio residuo:

Automezzo con ribaltabile

Rischi :

Investimento di persone o cose in fase di utilizzo del mezzo
Possibile interferenza o danno a persone e/o cose con il ribaltabile in manovra
Schiacciamenti o danni conseguenti alla discesa dei piedi stabilizzatori posteriori
Collisioni/interferenze per errato posizionamento del mezzo
Cadute e scivolamenti in fase di salita/discesa del mezzo
Possibile innesco d'incendio durante la fase di rifornimento carburante
Perdita del materiale trasportato durante il transito con conseguenti danni
Rischi derivanti dalla movimentazione dei carichi trasportati dal mezzo, sia durante il carico, sia durante lo scarico

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dispositivo di segnalazione lampeggiante del mezzo
Verifica e manutenzione periodica del mezzo
Autista in possesso dei requisiti richiesti dalle norme per la circolazione
Mezzo conforme alle disposizioni specifiche del codice della strada, e rispetto delle norme del codice
Valvole di sicurezza per blocco del ribaltabile in caso di rottura del circuito idraulico
Delimitazione a terra delle zone operative con opportuna segnaletica
Dispositivo di comando del ribaltabile a lato del cassone
Dispositivo di blocco del cassone in caso di errata pendenza del mezzo
Rispetto del limite di carico del cassone ribaltabile previsto dal libretto della macchina

DPI :

Indumenti ad alta visibilità
Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Automezzo multifunzione

Rischi :

Urti contro ostacoli durante le manovre del cestello
Urti contro ostacoli durante le manovre della gru
Danni conseguenti alla caduta del materiale sollevato
Cadute dall'alto per errate manovre o per errato posizionamento del mezzo
Caduta dall'alto di oggetti in fase di lavorazione (rami tagliati, utensili, ecc.)
Folgorazione in caso di contatto accidentale con cavi aerei in tensione
Scivolamento o caduta in fase di salita o discesa dal mezzo
Investimento di persone o cose in fase di utilizzo del mezzo
Possibile innesco d'incendio durante la fase di rifornimento carburante
Schiacciamento o danni conseguenti alla discesa dei piedi stabilizzatori
Cadute e scivolamenti in fase di salita/discesa del mezzo
Cedimenti strutturali o malfunzionamenti per guasti o per superamento dei carichi consentiti
Perdita del materiale trasportato durante il transito con conseguenti danni

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Utilizzo dell'attrezzatura solo per altezze previste dal costruttore
Dotazione di cestello munito di cancelletto che si apra verso l'interno, dotato di idonea chiusura di sicurezza e altezza superiore ad un metro
Quadro di comando a bordo del cestello elevatore e loro priorità rispetto a quelli posti a terra
Rispetto del limite di carico del cestello e della gru previsto dalla targhetta a bordo macchina
Dispositivo di blocco del cestello in caso di errata pendenza del mezzo
Tabella posta ben in vista con la distribuzione massima dei carichi
Idoneo programma di controllo e manutenzione periodica del mezzo
Pulsante di blocco di emergenza in posizione facilmente raggiungibile
Valvole di sicurezza per blocco dell'elevatore in caso di rottura del circuito idraulico
Delimitazione a terra delle zone operative con opportuna segnaletica stradale
Dispositivo di segnalazione lampeggiante del mezzo
Visione preventiva della presenza di cavi aerei in tensione e rispetto delle distanze minime di sicurezza dai cavi in tensione
Utilizzo di scarpe antiscivolo e adozione di idonei dispositivi per facilitare la salita e la discesa dal mezzo
Mezzo conforme alle disposizioni specifiche del codice della strada
Grata di protezione del tubo di scappamento nelle parti accessibili al personale
Oppuntivo sicuro fissaggio del materiale trasportato

DPI :

Guanti
Scarpe antinfortunistiche S3
Casco protettivo
Indumenti ad alta visibilità

Rischio residuo:

Automezzo rasaerba

Rischi :

Possibili ustioni per contatto con parti calde
Danni per contatto con parti in movimento (elica, trasmissioni ecc..)
Ribaltamenti con conseguenti danni
Investimento di persone o cose in fase di utilizzo del mezzo
Cadute e scivolamenti in fase di salita/discesa del mezzo
Possibile proiezione di materiale presente nel terreno
Rischio rumore

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dispositivo di segnalazione lampeggiante del mezzo
Microinterruttore posto sotto il sedile che non permetta l'avviamento del mezzo in assenza dell'operatore
Dispositivo sonoro di segnalazione fase di retromarcia
Verifica e manutenzione periodica del mezzo
Mezzo conforme alle disposizioni specifiche del codice della strada
Idonei dispositivi atti ad evitare la proiezione a distanza del materiale presente nel terreno
Corretto confinamento delle parti in movimento della macchina

DPI :

Guanti
Otoprotettori
Occhiali
Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Avvitatore automatico

Rischi :

Danni dovuti al possibile contatto con parti in movimento
Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
Ferite dovute ad avviamento accidentale della macchina
Rischio vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Collegamento di messa a terra elettrica
Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto
Comando " a uomo presente"
Protezioni atte ad evitare l'avviamento accidentale della macchina

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Betoniera

Rischi :

Presenza di organi meccanici in rotazione con conseguenti possibili cesoiamimenti, schiacciamenti, abrasioni
Ribaltamento della macchina durante la fase di utilizzo
Danni per movimentazione manuale di carichi durante le fasi di caricamento e di prelievo dalla macchina
Eletrocuzione per presenza di collegamenti elettrici

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Opportuna carenatura delle parti rotanti scoperte e presenza di volante con raggi accecati
Organo di comando a pedale del dispositivo di sgancio del volante, dotato di protezione onde evitare azionamenti accidentali
Corretto posizionamento della macchina onde evitare possibili ribaltamenti
Corretta messa a terra delle parti elettriche per prevenire contatti diretti ed indiretti

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Betoniera a benzina

Rischi :

Presenza di organi meccanici in rotazione con conseguenti possibili cesoiamenti, schiacciamenti, abrasioni
Ribaltamento della macchina durante la fase di utilizzo
Danni per movimentazione manuale di carichi durante le fasi di caricamento e di prelievo dalla macchina
Emissioni di fumi dannosi specie se usato in ambienti chiusi
Rischio rumore
Rischio incendio
Strappi muscolari ed affaticamento in fase di accensione della macchina

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Opportuna carenatura delle parti rotanti scoperte e presenza di volante con raggi accecati
Organo di comando a pedale del dispositivo di sgancio del volante, dotato di protezione onde evitare azionamenti accidentali
Corretto posizionamento della macchina onde evitare possibili ribaltamenti o asfissia in ambienti poco o mal aerati
Corretto dispositivo di evacuazione dei fumi prodotti
Corretto confinamento delle parti in movimento della macchina

DPI :

Otoprotettori
Guanti
Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Bidoni emulsione

Rischi :

Fuoruscite di liquidi con spandimenti: rischio di inquinamento ambientale, scivolamenti e cadute
Ribaltamento per urti accidentali con fuoruscite di liquido
Irritazioni alla pelle in caso di contatti prolungati con il prodotto
Danni conseguenti ad ingestione accidentale, contatti cutanei, inalazione vapori ecc..
Danni muscolo-scheletrici derivanti dalla movimentazione del carico pesante

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Posizionamento in area adeguatamente aerata, segnalata e protetta
Vasca di contenimento per evitare lo spandimento di eventuali perdite
Presenza cartelli di segnalazione

DPI :

Guanti
Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

BOB-CAT

Rischi :

Rischi connessi alla movimentazione del materiale
Investimenti di persone in fase di utilizzo del mezzo
Cadute e scivolamenti in fase di salita/discesa del mezzo
Rischio rumore
Vibrazioni
Inalazioni polveri
Cedimenti strutturali o malfunzionamento per guasti od errate manovre con danni e lesioni
Ribaltamento con conseguenti danni in fase di salita e/o discesa dal mezzo di trasporto o durante le operazioni in prossimità di buche

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Indicazioni scritte sul funzionamento di leve e comandi in genere (in lingua italiana)
Verifica e manutenzione programmata del mezzo
Indicazioni scritte sul funzionamento di leve e comandi in genere (in lingua italiana)
Verifica e manutenzione programmata del mezzo
Salita o discesa a mezzo fermo
Sedile opportunamente ammortizzato
Microinterruttore che non permetta le operazioni lavorative in assenza di cintura di sicurezza allacciata e con lo sportello della cabina aperto
Segnalatore acustico di retromarcia
Dispositivo di segnalazione lampeggiante del mezzo
Mezzo conforme alle disposizioni specifiche del codice della strada
Grata di protezione del tubo di scappamento nelle parti accessibili al personale
Delimitazione a terra delle zone operative con opportuna segnaletica

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Casco

Guanti

Indumenti ad alta visibilità

Rischio residuo:

Bombole in pressione

Rischi :

- Scoppi per cadute o surriscaldamento
- Cadute accidentali con conseguenti danni e lesioni
- Danni per errato utilizzo o movimentazione
- Asfissia in caso di fughe di gas in ambienti confinati

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Opportuno fissaggio ai carrelli di trasporto o catenella per il fissaggio alle pareti
- Dislocazione lontano da fonti di calore
- Dotazione di coprivalvola di sicurezza
- Indicazione della sostanza contenuta
- Deposito e utilizzo in luoghi sufficientemente ventilati
- Controllo e manutenzioni programmate dell' apparato

DPI :

- Guanti

Rischio residuo:

3

Caldaia a gas (stagna)

Rischi :

Possibile incendio/esplosione

Rischi derivanti dalla presenza di impianto a gas

Rischi connessi alla presenza di collegamenti elettrici

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Verifica periodica (almeno 1 volta all'anno) con rapporto su apposito libretto

Segnalazione della valvola esterna di blocco flusso gas

Idoneo confinamento delle parti calde

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

Collegamento di messa a terra elettrica

Tubazioni del metano di colorazione gialla

Targhette riportanti le caratteristiche tecniche

DPI :

Rischio residuo:

Caricabatterie

Rischi :

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
Danni per la presenza di acido solforico
Formazione di vapori infiammabili e determinazione di atmosfera esplosiva
Rischio di esplosione delle batterie
Rischio di incendio

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Collegamento di messa a terra elettrica
Sistemazione in area protetta ed aerata
Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

Guanti
Occhiali
Grembiule

Rischio residuo:

Carotatrice

Rischi :

Contatto accidentale con parti in movimento:urti, colpi, impatti, compressioni, tagli, abrasioni
Danni conseguenti ad un utilizzo improprio della macchina
Ferite e schiacciamenti dovuti alla caduta della carota sul personale
Inalazione di polveri
Rumore
Rischi connessi alla presenza di collegamenti elettrici

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto, scollegare l'alimentazione elettrica ed idrica dopo l'uso
Collegamento di messa a terra
Fase di regolazione eseguita in condizione di sicurezza con macchine in stato di riposo
Verifica e manutenzione periodica e programmata e segnalazione tempestiva di malfunzionamenti o guasti
Indicazioni scritte sul funzionamento di leve e comandi in genere (in lingua italiana)
Corretto confinamento delle parti in movimento pericolose della macchina
Idoneo posizionamento della macchina prima dell'utilizzo e corretto posizionamento dei cavi di alimentazione in cantiere
Controllo periodico dell'integrità di cavi e spine di alimentazione

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3
Guanti
Caschetto
Otoprotettori

Rischio residuo:

Carrello Elevatore (alimentazione diesel)

Rischi :

Ribaltamento del mezzo
Ribaltamento o caduta del carico
Investimento di persone o cose; collisioni
Cedimento dell'impianto di sollevamento
Pericolo di incendio in occasione del rifornimento
Ustioni per contatto con olio o parti calde in caso di ispezioni al motore
Avviamenti indesiderati, specie in discesa
Emissione di fumi dannosi specie se usato in ambienti chiusi ed angusti

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Indicazione della portata massima ammissibile
Dotazione di idonea marmitta dotata di grata protettiva
Chiave estraibile di messa in moto per evitare avviamenti accidentali
Sistemi automatici di blocco dell'apparato sollevatore in caso di guasto
Verifica periodica (almeno 1 volta all'anno)
Freno a mano e cunei per le soste
Cabina di sicurezza
Protezione delle catene
Avvisatore acustico e segnalazione ottica

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Carrello Elevatore (alimentazione elettrica)

Rischi :

Ribaltamento del mezzo
Ribaltamento o caduta del carico
Investimento di persone o cose; collisioni
Cedimento dell'impianto di sollevamento
Rischi derivanti dalla presenza di batteria, fuoriuscita di acidi
Ustioni per contatto con olio o parti calde in caso di ispezioni al motore
Avviamenti indesiderati, specie in discesa

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Indicazione della portata massima ammissibile
Chiave estraibile o altro analogo sistema di messa in moto per evitare avviamenti accidentali
Sistemi automatici di blocco dell'apparato sollevatore in caso di guasto
Verifica periodica (almeno 1 volta all'anno)
Freno a mano e cunei per le soste
Cabina di sicurezza e sistema di aggancio che assicuri l'operatore al sedile in caso di ribaltamento del mezzo
Protezione delle catene
Avvisatore acustico e/o segnalazione ottica (lampeggiante)
Protezioni contro avviamenti accidentali

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Carrello trasportatore

Rischi :

Rischio connesso alla movimentazione delle bare

Caduta della bara causa carico eccessivo oltre il limite massimo ammesso

Danni a persone o cose per errato o improprio utilizzo

Rischio connesso al carico e/o scarico manuale della bara con conseguenti danni muscolo-scheletrici in caso di eccessivo sforzo applicato

Ribaltamento o caduta della bara conseguente ad errate manovre

Possibili cadute della bara con conseguenti danni agli arti inferiori

Ribaltamento o caduta della bara per presenza di gradini insidiosi o eccessive pendenze

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Corretta disposizione ed eventuale fissaggio della bara da trasportare in funzione delle condizioni ambientali (presenza di eccessivi dislivelli ecc..)

Verifica della presenza di adeguati spazi operativi per lo svolgimento delle mansioni specifiche

Targhetta con indicazione della portata massima

Ruotine del carrello munite di dispositivo di fermo

Pistone pneumatico e/o idraulico per regolare la corretta alzata del piano di appoggio, necessario ad evitare il sollevamento manuale della bara in fase di carico sul carro e/o scarico dal carro

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Cassetta Pronto Soccorso

Rischi :

Aggravamento del danno in caso di emergenza per mancato riassortimento dei presidi medici

Aggravamento del danno in caso di emergenza per difficoltà di reperimento della cassetta

Danni conseguenti ad uso improprio

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Verifica periodica del contenuto e ripristino dei presidi mancanti

Ubicazione segnalata da appositi cartelli

DPI :

Rischio residuo:

Centrale termica

Rischi :

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici

Rischi derivanti dalla presenza di gas infiammabili

Inneschi di incendi o esplosione in caso di fughe

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Collegamento di messa a terra elettrica

Protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

Aerazione del locale secondo la normativa vigente

Impianti termici rispondenti alle normative vigenti

Iluminazione di emergenza

DPI :

Rischio residuo:

3

Cesoia manuale ed elettronica

Rischi :

Rischio connesso alla movimentazione del materiale
Offesa alle mani od altre parti del corpo per amputazione
Proiezione di rami o altri particolari durante le operazioni di taglio
Caduta dall'alto del materiale potato con conseguenti danni sulle persone a terra
Rischio elettrico

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dispositivo per il fissaggio del pezzo
Barriere o schermi fissi di protezione
Schermi di sicurezza mobili
Disposizione dei comandi tale da evitare avviamenti accidentali
Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

Guanti

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Cesoia Pneumatica

Rischi :

Schiacciamento, cesoiamento e taglio agli arti superiori

Pericoli derivanti da fluidi in pressione (getti d'aria compressa, proiezione di particolari dell'attrezzatura ecc..)

Proiezione di rami o altri particolari durante le operazioni di taglio

Caduta dall'alto del materiale potato con conseguenti danni sulle persone a terra

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Comando per la messa in moto e l'arresto ben riconoscibili e a facile portata del lavoratore

Valvola di sicurezza tale che nel circuito pneumatico non sia possibile superare la pressione massima consentita

Durante lo smontaggio/montaggio delle cesoie ed il controllo del gioco e dell'affilatura delle lame utilizzare appositi guanti da lavoro

Utilizzo a debita distanza dal viso

Delimitazione a terra delle zone operative con opportuna segnaletica e presenza di personale che impedisca l'accesso a terzi

DPI :

Guanti antitaglio

Scarpe antinfortunistiche S3

Casco

Visiera

Pantaloni antitaglio

Giubbotto antitaglio

Rischio residuo:

Circolazione mezzi

Rischi :

Possibili urti e collisioni fra veicoli con traumi, lesioni e contusioni conseguenti

Possibili investimenti di persone e cose per malfunzionamenti del mezzo o errate manovre

Caduta del carico in seguito ad errato caricamento del mezzo con possibile investimento di persone

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Presenza di regolare documentazione richiesta per la guida dei veicoli

Manutenzione periodica e programmata dei veicoli

Conoscenza delle corrette metodologie di carico dei mezzi

Osservanza delle norme di circolazione stabilite dal codice stradale

Diviso di accesso a persone non autorizzate

DPI :

Rischio residuo:

3

Cisterna spandibitume

Rischi :

Investimenti e schiacciamenti di persone in fase di avanzamento del mezzo
Fuoruscite di liquidi con spandimenti: rischio di inquinamento ambientale
Cadute e scivolamenti in fase di salita/discesa del mezzo
Possibile innesco d'incendio specie quando si scalzano barra e lancia spruzzatrice con un cannetto alimentato da una bombola di gas all'inizio della attività
Inalazione di vapori tossici
Cedimenti strutturali o malfunzionamenti per guasti od errare manovre con danni e lesioni
Possibili ustioni per contatto con parti calde
Possibile perdita di oggetti in fase di avanzamento del mezzo (utensili, corde, coni segnalatori ecc.)
Possibile innesco d'incendio durante la fase di rifornimento carburante
Danni conseguenti alla caduta del materiale trasportato

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Segnaletica e cartellonistica per individuare percorsi, aree di sosta e aree di impiego
Indicazioni scritte sul funzionamento di leve e comandi in genere (lingua italiana)
Verifica e manutenzione periodica e programmata del mezzo
Salita o discesa a mezzo fermo
Antisdrucciolo sulla pedana di salita
Posti di manovra predisposti in modo da garantire un'adeguata protezione
Dispositivo di segnalazione lampeggiante del mezzo
Mezzo conforme alle disposizioni specifiche del codice della strada
Sicuro fissaggio di tutti gli elementi contenuti nel cassone dell'automezzo
Rispetto del limite di carico previsto dal libretto della macchina
Fase di rifornimento carburante eseguita in condizione di sicurezza e con motore spento
Segregazione o segnalazione delle parti molto calde

DPI :

Guanti
Scarpe antinfortunistiche S3
Mascherina

Rischio residuo:

Compattatore

Rischi :

Rischi connessi alla movimentazione del materiale
Cadute di corpi contundenti con possibili lesioni o ferite
Lesioni, traumi ed investimenti per errate manovre od utilizzo
Investimento persone o cose in fase di avanzamento del mezzo
Ribaltamento del mezzo
Cadute e scivolamenti in caso in fase di salita/discesa del mezzo
Pericolo di incendio in occasione del rifornimento
Danni durante le fasi di regolazione della macchina per contatto con parti in movimento e/o in temperatura
Inalazione di polveri

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Fase di regolazione eseguita in condizione di sicurezza con macchine in stato di riposo
Verifica e manutenzione periodica e programmata
Segnalazione tempestiva di malfunzionamenti o guasti
Salita o discesa a mezzo fermo
Indicazioni scritte sul funzionamento di leve e comandi in genere (in lingua italiana)
Segnalazione ottica con lampeggiante
Corretto confinamento delle parti in movimento pericolose della macchina

DPI :

Guanti
Scarpe antinfortunistiche S3
Mascherina

Rischio residuo:

Compressore

Rischi :

Rischio rumore

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici

Scoppio o esplosione

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Collegamento di messa a terra elettrica

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

Verifica periodica e programmata

DPI :

Guanti

Otoprotezioni

Rischio residuo:

2

Compressore su autocarro

Rischi :

- Danni per errato utilizzo
- Rischio rumore
- Scoppio per eccessiva pressione o per cedimenti strutturali
- Rischi derivanti dal getto d'aria in pressione
- Rischi derivanti dalla presenza di parti meccaniche in movimento e/o in rotazione
- Fissaggio non stabile del compressore al cassone dell'automezzo con cui viene trasportato

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Protezioni atte ad evitare l'avviamento accidentale del compressore
- Verifica periodica
- Idonea copertura ed isolamento delle parti in movimento
- Fissaggio del compressore al telaio in modo permanente oppure con bulloni per renderlo amovibile
- Valvola di sicurezza

DPI :

- Guanti
- Otoprotettori

Rischio residuo:

Condizioni ambientali

Rischi :

Materiale disposto correttamente onde evitare urti ed eventuali cadute
Svolgimento delle mansioni in adeguati spazi operativi
Assenza di parti sporgenti tali da causare pericolo, di arredi o di attrezzatura
Condizioni di ordine e pulizia adeguate

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Mantenimento di passaggi ed ambienti in condizioni sgombre ed agibili
Mantenimento di adeguati spazi operativi per lo svolgimento delle operazioni specifiche
Inserimento di arredi ed attrezzature privi di sporgenze pericolose
Mantenimento del livello adeguato di ordine e pulizia

DPI :

Rischio residuo:

Connessioni a prese elettriche

Rischi :

- Eletrocuzioni conseguenti al contatto con cavi e spine
- Cortocircuiti con possibili focolai d'incendio
- Inciampi e cadute per la presenza a terra di cavi di alimentazione, di collegamenti di rete, di prese a multiple mobili al suolo
- Rischi derivanti dalla presenza di prese multiple
- Rischi derivanti dalla presenza di guaine di fili elettrici consunte o non a norma
- Rischi derivanti dalla presenza di prese multiple mobili al suolo

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Formazione del personale
- Presenza di un interruttore automatico di protezione del circuito o quantomeno di un interruttore sulle prese con carico superiore ai 1000W
- Prese elettriche di potenza adeguata al carico
- Stesura di cavi elettrici tramite opportuna canalizzazione
- Fissare le prese multiple mobili in posizione opportuna (ad almeno 15 cm da terra)
- Sostituire le prese multiple non idonee al carico elettrico da supportare

DPI :

Rischio residuo:

Decespugliatore

Rischi :

- Possibile proiezione di materiale presente nel terreno
- Possibile innesco di incendio o scoppio durante la fase di rifornimento carburante
- Possibili ustioni per contatto con parti calde
- Scivolamenti e cadute
- Rischio rumore
- Rischio vibrazioni
- Strappi muscolari ed affaticamento in fase di accensione della macchina

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Schermo di protezione della lama mediante kit parasassi dotato di dispositivo per limitare la lunghezza del filo di nylon
- Blocco accensione dotato di dispositivo (chiamato pulsante di bloccaggio acceleratore) che impedisce l'attivazione involontaria del grilletto acceleratore
- Idoneo manichetto per impugnatura
- Fase di rifornimento carburante eseguita in condizione di sicurezza con macchina a motore spento

DPI :

- Scarpe antinfortunistiche S3
- Otoprotezioni
- Spallaccio con cintura
- Occhiali
- Mascherina

Rischio residuo:

Decespugliatore per banchine stradali

Rischi :

- Proiezione di corpi contundenti con possibili lesioni o ferite
- Lesioni, traumi ed investimenti per errate manovre od utilizzo
- Danni durante le fasi di regolazione delle macchine per contatto con parti in movimento e/o in temperatura
- Possibile innesco d'incendio o scoppio durante la fase di rifornimento carburante
- Danni all'apparato uditivo per elevata rumorosità
- Non integrità dei cavi flessibili per comando braccio decespugliatore

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Fase di regolazione eseguita in condizione di sicurezza con macchine in stato di riposo e presa disinserita
- Fase di rifornimento carburante eseguita in condizione di sicurezza con macchina a motore spento
- Manutenzione periodica e programmata delle varie macchine ed attrezzature utilizzate
- Segnalazione tempestiva di malfunzionamenti o guasti
- Valvole di sicurezza per blocco decespugliatore in caso di rottura del circuito idraulico
- Delimitazione a terra delle zone operative con opportuna segnaletica stradale
- Dispositivo antiurto meccanico di sicurezza
- Indicazioni scritte sul funzionamento di leve e comandi in genere (lingua italiana)
- Segnaletica e cartellonistica per individuare percorsi, aree di sosta e aree di impiego

DPI :

- Scarpe antinfortunistiche S3
- Otoprotettori

Rischio residuo:

Deposito olii e/o combustibili

Rischi :

- Possibile incendio/esplosione
- Formazione di vapori infiammabili e determinazione di atmosfera esplosiva
- Possibili versamenti di liquidi infiammabili
- Errato utilizzo per mancanza indicazione contenuto o suddivisione pieni/vuoti

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Cartellonistica segnalante pericoli e/o divieti
- Sistemazione in area protetta ed aerata
- Zoccolo di protezione antispargimento lungo la perimetrazione dell'area
- Presenza di estintore/idrante nelle immediate vicinanze
- Recinzione della zona adibita a deposito
- Cartelli di divieto di accesso ai non autorizzati
- Cartelli che individuano zone di stoccaggio contenitori pieni e vuoti

DPI :

Rischio residuo:

Estintore

Rischi :

Aggravamento del danno per mancato funzionamento

Aggravamento del danno per difficoltà di reperimento

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Ubicazione segnalata da appositi cartelli

Verifica periodica (semestrale)

Utilizzo di apparecchiature omologate

Posizionamento in vicinanza di rischi specifici o in prossimità dei percorsi o delle uscite di sicurezza

Affissione alla parete

DPI :

Rischio residuo:

Filettatrice

Rischi :

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
Danni dovuti al trascinamento in rotazione del pezzo in lavorazione
Catturazione di indumenti e possibili trascinamenti
Tagli ed amputazioni dovuti alla presenza di lama rotante
Proiezione di schegge o particelle di materiale

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dispositivo per l'arresto di emergenza posto a facile portata dell'operatore
Dispositivo per il fissaggio del pezzo
Protezioni parti in movimento con schermi di copertura
Collegamento di messa a terra elettrica
Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

Guanti

Occhiali

Rischio residuo:

2

Flessibile

Rischi :

Abrasioni, escoriazioni e tagli per contatto con disco abrasivo rotante
Proiezione di frammenti e particelle di materiale su viso ed occhi
Emissione di fumi e polveri in ambiente con conseguente inalazione
Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
Possibile innesco di incendi per la produzione di scintille e/o schegge incandescenti
Rischio derivante dalle vibrazioni indotte al sistema mano-braccio
Rischio rumore

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Cuffia di protezione del disco abrasivo
Delimitazione ed adeguata segnalazione dell'area operativa
Collegamento di messa a terra elettrica
Protezioni per contatti elettrici di tipo diretto e indiretto
Utilizzo in zona ventilata o con mascherina per la presenza di polveri
Operazioni lavorative svolte lontano da materiali combustibili e/o infiammabili

DPI :

Occhiali
Maschera
Otoprotezioni

Rischio residuo:

Frigorifero

Rischi :

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici

Danni derivanti dal contatto con parti in movimento del motore frigorifero (ventola ecc..)

Rischio derivante da intossicazioni da gas refrigeranti in caso di fuga

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Verifica del corretto inserimento delle spine nelle prese

Efficacia delle protezioni da contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

Corretta manutenzione e controllo di spine, cavi e collegamenti elettrici

Collegamento di messa a terra elettrica

Copertura e confinamento delle parti in movimento

DPI :

Rischio residuo:

Funi, catene e cinghie

Rischi :

Cedimento strutturale con caduta di materiale su persone con traumi e contusioni

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Targa con indicazione della portata massima

Verifica periodica (trimestrale) con rapporto su apposito registro

DPI :

Rischio residuo:

3

Gruppo elettrogeno

Rischi :

Danni dovuti al possibile contatto con organi in movimento
Ustioni dovute al possibile contatto con parti calde
Possibili elettrocuizioni
Pericolo di incendio in occasione di rifornimento
Rischi derivanti dalla presenza di gas di scarico
Rischio rumore

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Protezioni delle parti in movimento con schermi e carter
Isolamento delle parti calde o idonea segnalazione delle stesse
Verifica delle protezioni elettriche
Adozione di marmitta adeguata

DPI :

Rischio residuo:

Guida dei veicoli

Rischi :

Possibili urti e collisioni con traumi, lesioni e contusioni conseguenti, in presenza di traffico veicolare

Possibili investimenti a persone o cose con danni anche gravi per malfunzionamenti del mezzo o errate manovre

Caduta del carico in seguito ad errato stoccaggio sul mezzo con conseguenti investimenti e danni a persone o cose

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Presenza di regolare documentazione richiesta per la guida dei veicoli

Manutenzione periodica e programmata dei veicoli

Conoscenza delle corrette metodologie di carico dei mezzi

Osservanza delle norme di circolazione stabilite dal codice stradale

DPI :

Rischio residuo:

3

Idrante

Rischi :

Aggravamento del danno per mancato funzionamento

Aggravamento del danno per difficoltà di accesso

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Ubicazione segnalata da appositi cartelli

Verifica periodica (semestrale) con rapporto su apposito registro

Protezione antigelo delle tubazioni scoperte

DPI :

Rischio residuo:

2

Idropulitrice a gasolio

Rischi :

Rischi connessi alla presenza di collegamenti elettrici
Perdite o schizzi di fluidi in pressione anche ad alta temperatura
Scoppio del recipiente in pressione
Scivolamenti e cadute per la presenza di liquidi o altre sostanze sui pavimenti
Emissioni di fumi dannosi specie se usato in ambienti chiusi
Rischio rumore
Danni dovuti al possibile contatto con organi in movimento
Ustioni dovute al possibile contatto con parti calde
Pericolo di incendio in occasione di rifornimento

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Efficacia delle protezioni da contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto
Verifica periodica
Corretto confinamento delle parti in movimento e delle parti calde
Sistema di azionamento ad uomo presente

DPI :

Otoprotezioni
Guanti
Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Idropulitrice elettrica

Rischi :

Rischio elettrico

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Verifica periodica (almeno 1 volta all'anno)

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

Delimitazione area di lavoro

DPI :

Occhiali

Grembiule

Stivali in gomma antiscivolo

Rischio residuo:

Illuminazione

Rischi :

Danni per insufficiente illuminazione del locale
Affaticamento visivo per inadeguata illuminazione dei locali di transito

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Presenza di adeguato impianto di illuminazione di emergenza
Adeguata illuminazione dei locali di lavoro e di transito

DPI :

Rischio residuo:

Illuminazione di emergenza

Rischi :

Danni conseguenti alla mancanza di illuminazione, in caso di caduta di tensione dalla linea principale

Aggravamento del danno in caso di emergenza

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Presenza di opportuno impianto di illuminazione di emergenza che funzioni automaticamente in presenza di caduta della linea principale

Manutenzione periodica dell'impianto

DPI :

Rischio residuo:

Impianto adduzione gas

Rischi :

Possibile incendio/esplosione in caso di fuga di gas

Possibilità di asfissia per diffusione di gas in ambiente chiuso

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Verifica periodica e programmata

Corretta segnalazione valvola generale gas

Tubazioni del metano di colorazione gialla

Costruzione dell'impianto eseguita secondo le norme di buona tecnica

DPI :

Rischio residuo:

3

Impianto elettrico

Rischi :

Rischi di vario genere di natura elettrica quali cortocircuito, innesco di incendi, elettrocuizioni

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Adeguare l'impianto elettrico dei locali alle normative vigenti

Richiedere copia della certificazione alle autorità competenti e tenere tale copia in azienda

DPI :

Rischio residuo:

3

Lavoro in solitario

Rischi :

Malore e/o infortunio per scivolamento, caduta accidentale, inciampo

Traumi e contusioni

Rischio biologico (attività di lotta antiparassitaria)

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Idonea in-formazione in merito attività da svolgere in solitario

Kit primo intervento

Dispositivo "uomo a terra"

DPI :

Occhiali

Guanti antitaglio

Scarpe antinfortunistiche o stivali

Protezione del capo (antinsetti)

Rischio residuo:

Lavaggio mezzi

Rischi :

Schizzi violenti di acqua sul viso od altre parti del corpo
Scivolamenti sul pavimento bagnato con cadute e conseguenti danni
Danni dovuti al contatto con prodotti per pulizia
Scivolamenti e cadute per la presenza di liquidi o altre sostanze sui pavimenti
Caduta dall'alto con conseguenti danni nelle operazioni che prevedono l'utilizzo di scale
Rischi connessi all'eventuale utilizzo di macchine per lavaggio/aspirazione/pulizia

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Delimitazione della zona operativa
Recipienti contenenti prodotti chimici muniti di indicazioni sul contenuto
Recipienti contenenti prodotti chimici posti in luoghi accessibili solo al personale addetto
Eventuale utilizzo di scale munite di antisdrucchio sui montanti inferiori
Eventuale utilizzo di macchine a norma per operazioni di lavaggio/aspirazione/pulizia
Custodia dei prodotti in armadietti chiusi

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Guanti

Rischio residuo:

2

Lavori in ambienti confinati

Rischi :

-Rischio di asfissia a causa di permanenza prolungata/sovraffollamento con scarso ricambio di aria e/o a causa di reazioni chimiche di ossidoriduzione di sostanze (ad esempio, combustione con rilascio di anidride carbonica)
Rischio di intossicazione/avvelenamento per inalazione o per contatto epidermico
Rischio di incendio e esplosione legati alla presenza di gas, vapori, liquidi infiammabili e/o polveri disperse nell'aria in alta concentrazione e/o eccesso di ossigeno o di ossidanti in genere e/o macerazione e/o decomposizione di sostanze organiche con autoriscaldamento della massa fino a raggiungere la propria temperatura di autoaccensione
Rischio di annegamento in caso di luoghi confinati con immissione improvvisa di liquidi (es. acqua)
Rischio di caduta dall'alto in fase di accesso/uscita dal luogo confinato
Malori dovuti ad ambienti claustrofobici di ridotte dimensioni
Danni legati a cattive condizioni microclimatiche (es. alta temperatura)
Rischio di folgorazione a causa dell'utilizzo di attrezzi/utensili con alimentazione elettrica inadeguata, e/o con pareti interne bagnate
Rischio di schiacciamento, urti, tagli per caduta di carichi/oggetti dall'alto
Rischio di scivolamento in fase di accesso/uscita dal luogo confinato
Rischio di ustione per contatto con macchine/impianti ad alta temperatura

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Valutazione del rischio e piano di emergenza relativi al singolo ambiente confinato (es. tramite POS o specifica valutazione della lavorazione)

Presenza di procedure specifiche con indicazione dei DPI, modalità di gestione delle emergenze, indicazioni per l'accesso, isolamento luogo confinato, etc.

Esecuzione delle verifiche preliminari (es. verifica del corretto funzionamento delle attrezzi quali rilevatori gas, presidi antincendio)

Utilizzo di specifici DPI (es. DPI di III categoria quali respiratori con filtri, inbragature di sicurezza, etc.) in seguito a specifico addestramento degli addetti

Informazione, formazione, addestramento sul tema "ambienti confinati" e idoneità sanitaria per la specifica mansione

Accesso al luogo confinato solo al personale incaricato (con esperienza triennale come definito dalla normativa)

Delimitazione e segnalazione degli ambienti confinati

DPI :

Maschere con filtro o respiratori (se necessario e previsto)

Occiali protettivi

Elmetto

Guanti di protezione adeguata

Scarpe o stivali antinfortunistici

Indumenti di protezione adeguati

Indumenti ad alta visibilità (se necessario)

Imbragatura

Rischio residuo:

Levigatrice

Rischi :

- Rischio connesso alla movimentazione di materiale
- Ferite agli occhi o altre parti del corpo per proiezione di schegge
- Ferite dovute a proiezioni di truccioli o per eventuale caduta del pezzo
- Danni dovuti al possibile contatto con parti in movimento
- Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
- Danni all'apparato respiratorio dovuti alla presenza di polveri

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Dispositivo per l'arresto di emergenza posto a facile portata dell'operatore
- Protezione contro gli avviamimenti accidentali
- Dispositivo Antirriavviamento
- Dispositivo di captazione delle polveri
- Protezioni delle parti in movimento con schermi di copertura mobili dotato di microswitch
- Collegamento di messa a terra elettrica
- Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

- Guanti
- Scarpe antinfortunistiche
- Maschera antipolvere

Rischio residuo:

Macchina caffè elettrica

Rischi :

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici

Ustioni e danni per contatto con liquidi caldi

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Targhette riportanti le caratteristiche tecniche

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

Collegamento di messa a terra elettrica

Efficace copertura delle parti molto calde presenti nella macchina

DPI :

Rischio residuo:

2

Macchina fotocopiatrice

Rischi :

- Abbigliamenti con possibili danni all'apparato visivo
- Ustioni a seguito di contatti con parti calde
- Elettrocuizioni conseguenti al contatto con elementi in tensione
- Contatto con polveri o liquidi irritanti in fase di sostituzione del toner

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Formazione del personale
- Assicurare adeguata areazione del locale

DPI :

Rischio residuo:

2

Macchine, macchine operatrici ed impianti

Rischi :

Cedimenti strutturali per usura o malfunzionamenti con conseguenti danni e lesioni anche gravissime

Fuoriuscite di liquidi lubrorefrigeranti con possibili schizzi, imbrattamenti, scivolamenti, cadute ed inquinamento ambientale

Fuoriuscite di liquidi infiammabili con possibili inneschi di incendio, scoppi ed esplosioni

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Esecuzione programmata e puntuale delle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria

Aggiornamento puntuale del registro manutenzione macchine

Esecuzione delle operazioni di manutenzione da parte di personale specializzato ed abilitato

Verifica dello stato delle apparecchiature prima del loro utilizzo e pronta segnalazione di ogni anomalia

DPI :

Rischio residuo:

Magazzino stoccaggio materiale

Rischi :

Cedimento strutturale con caduta di materiale su persone con traumi e contusioni
Ribaltamento per urti o per errato impilamento del materiale
Danni o manomissioni per accesso personale non autorizzato
Possibili cadute per scivolamento o movimenti e manovre errati
Possibile incendio dei materiali combustibili stoccati

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Cartelli di divieto di accesso ai non autorizzati
Deposito del materiale combustibile/infiammabile lontano da fonti di calore o di innesco
Corretto stoccaggio dei materiali presenti in modo tale da evitare cadute o cedimenti

DPI :

Rischio residuo:

Manutenzioni Impianto elettrico

Rischi :

Rischi di vario genere di natura elettrica

Elettrocuizioni derivanti dalla presenza di quadri e collegamenti elettrici

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Collegamento di messa a terra elettrica

Protezioni per contatti elettrici di tipo diretto e indiretto

Divieto di utilizzo acqua in caso di incendio

Quadri elettrici con interruttori che riportano l'indicazione dei circuiti elettrici su cui agiscono

Formazione specifica degli operatori addetti

DPI :

Scarpe dielettriche

Rischio residuo:

Martello elettrico

Rischi :

Rischio rumore
Lesioni dorso-lombari causate dalle vibrazioni
Danni al sistema mano-braccio causato dalle vibrazioni
Danni dovuti al possibile contatto con parti in movimento
Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
Ferite agli occhi o altre parti del corpo per proiezione di schegge

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Manutenzione periodica dell'attrezzo
Collegamento di messa a terra elettrica
Protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

Guanti
Scarpe antinfortunistiche S3
Otoprotezioni

Rischio residuo:

3

Martello pneumatico

Rischi :

Rischio rumore

Lesioni dorso-lombari causate dalle vibrazioni

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Manutenzione periodica dell'attrezzo

DPI :

Guanti

Scarpe antinfortunistiche S3

Otoprotezioni

Rischio residuo:

3

Metano - gas

Rischi :

Incendio o esplosione in caso di fuga del gas e successivo innesco

Asfissia in caso di fuga in locali chiusi e senza inneschi che determinerebbero la sua combustione

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Impianto di adduzione del gas costruito a regola d'arte e munito di dichiarazione di conformità

Valvola di intercettazione posta in zona facilmente accessibile ed adeguatamente segnalata

Tubazioni di adduzione del gas di color giallo

DPI :

Rischio residuo:

3

Mezzi di sollevamento

Rischi :

- Rischio connesso alla movimentazione del materiale
- Urti da parte del carico in fase di traslazione, investimenti di persone
- Cedimento strutturale con caduta di materiale su persone con traumi e contusioni
- Caduta di materiale o parti di esso dovute ad errate manovre

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Targa con indicazione della portata massima
- Avvisatore acustico e/o segnalazione ottica
- Verifica periodica e programmata
- Corretta delimitazione delle aree di transito
- Segnaletica e cartellonistica per individuare percorsi, aree di sosta o di stoccaggio

DPI :

- Guanti
- Scarpe antinfortunistiche
- Copricapo

Rischio residuo:

Microclima

Rischi :

Inadeguatezza dei locali adibiti

Disagio fisico per presenza di vapori, fumi od umidità

Condizioni di temperatura non confacenti il benessere psicofisico degli addetti

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Ricircolo dell'aria e aspirazione polveri, vapori o fumi

Sistema di riscaldamento adeguato alle dimensioni del locale

DPI :

Rischio residuo:

1

Miscelatore

Rischi :

Danni dovuti al possibile contatto con parti in movimento
Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
Caduta all'interno del recipiente
Esalazione di polveri e vapori in ambiente

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Collegamento di messa a terra elettrica
Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto
Dispositivo di captazione di polveri e vapori
Griglia di copertura della bocca dotata di microswitch che ne blocca il funzionamento

DPI :

Guanti

Rischio residuo:

2

Mola abrasiva

Rischi :

Rischio Rumore

Danni dovuti al possibile contatto con parti in movimento

Ferite agli occhi o altre parti del corpo per proiezione di schegge

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici

Frantumazione della parte rotante e proiezione dei frammenti stessi

Ustioni in caso di surriscaldamento del pezzo in lavorazione

Abrasioni o amputazioni per contatto con parti abrasive

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dispositivo Antirriavviamento

Collegamento di messa a terra elettrica

Schermo paraschegge

Poggiapezzo posto a distanza max di 2 mm

Cartellonistica segnalante pericoli e/o divieti

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

Cuffia metallica di copertura della mola

DPI :

Occhiali

Otoprotezioni

Rischio residuo:

Motocarriola

Rischi :

Schiacciamento, contusione, amputazione per ribaltamento laterale e/o impennamento della macchina
Caduta, contusione, schiacciamento e lesioni di differente entità durante le operazioni di salita e discesa della parte ribaltabile
Danni provocati da contatti accidentali o investimento
Intrappolamenti, schiacciamenti, amputazioni, lesioni per organi in movimento non schermati
Ferite agli occhi od altre parti del corpo per proiezione di oggetti
Ribaltamento del mezzo in caso errate manovre
Possibile innesco d'incendio durante la fase di rifornimento carburante
Rischio rumore e Rischio vibrazioni
Inalazione di polveri

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Comando a uomo presente
Protezione contro gli avviamimenti accidentali
Applicare idonea velocità di esercizio in relazione alle particolari conformazioni del terreno su cui si lavora
Non avviare la motocarriola qualora non presenti al posto di guida, ne portare altre persone se il mezzo non è a tal scopo omologato
Garantire il coordinamento tra operatore al posto di guida della motocarriola ed operatori a terra
Indicazioni scritte sul funzionamento di leve e comandi in genere
Schermo di protezione e confinamento dell'utensile

DPI :

Scarpe antonfortunistiche S3 o stivali

Guanti

Abiti da lavoro

Otoprotezioni

Rischio residuo:

Motocoltivatore

Rischi :

Caduta dell'operatore per scivolamento
Contatto con gli organi lavoratori
Contatto con il tubo di scarico
Possibile ribaltamento del mezzo
Investimento di cose e persone
Vibrazioni al conducente

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Utilizzare la macchina ad una velocità che garantisca la necessaria sicurezza in relazione alla conformità del terreno e agli spazi di manovra
Mantenersi a distanza di sicurezza dal fronte di avanzamento della macchina
Protezioni degli utensili di zappatura e del tubo di scarico
Dispositivi di sicurezza che impediscono l'accensione del motore con marcia inserita; messa in moto con dispositivo autoavvolgente o nel caso di disinnesco automatico della fune, carter che impedisca il contatto con il volano motore
Dispositivo di blocco automatico (leva apressione continua) installato sulla stegola

DPI :

Scarpe antinfortunistiche

Rischio residuo:

Motopompa idraulica

Rischi :

Cedimenti di giunti o tubazioni con fuoriuscita di fluidi e conseguenti schizzi ed imbrattamenti
Fuoriuscita di liquido con conseguenti scivolamenti e cadute
Abrasioni e contusioni per presenza di organi meccanici e cinghie in movimento
Emissioni di fumi dannosi specie se usato in ambienti chiusi o poco aerati
Rischio rumore
Rischio incendio
Strappi muscolari ed affaticamento in fase di accensione della macchina
Danni per contatto con parti calde della macchina

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Controllo puntuale e programmato di giunti e tubazioni
Presenza di schermi o carter di protezione contro contatti accidentali con parti in movimento
Corretto posizionamento della macchina onde evitare possibili ribaltamenti o asfissia in ambienti poco o mal aerati
Corretto dispositivo di evacuazione dei fumi prodotti
Fase di rifornimento carburante eseguita in condizione di sicurezza e con motore spento
Corretto confinamento delle parti in temperatura

DPI :

Guanti
Scarpe antinfortunistiche S3
Otoprotettori

Rischio residuo:

Motosaldatore

Rischi :

Rischio rumore

Danni conseguenti al contatto con parti in movimento della macchina

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici

Scoppio o esplosione

Presenza di sostanze infiammabili

Ferite ed ustioni a parti del corpo dovute a proiezioni di particelle incandescenti

Danni agli occhi dovuti a radiazioni ultraviolette ed infrarosse

Danni dovuti alla presenza di fumi, gas, vapori liberatisi durante l'attività

Ustioni per la presenza di fiamma e per la temperatura elevata del pezzo in lavorazione

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Confinamento delle parti meccaniche in movimento

Collegamento di messa a terra elettrica

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

Verifica periodica e programmata

Interruttore di emergenza con a valle valvole fusibili o relè di massima corrente

Derivazione di corrente con l'impiego di opportuno trasformatore

Dispositivo localizzato di captazione dei gas e fumi

Presenza di estintore/idrante nelle immediate vicinanze

DPI :

Otoprotezioni

Guanti

Occhiali scuri o Maschera con vetri inattinici

Grembiule

Ghette o scarpe speciali

Rischio residuo:

Motosega

Rischi :

Rischio rumore

Ferite agli occhi od altre parti del corpo per proiezione di schegge

Proiezione di pezzi

Ferite o amputazioni agli arti superiori o altre parti del corpo

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Sistemazione in area protetta ed aerata

Adeguato appoggio per il pezzo in lavorazione

DPI :

Guanti

Occhiali

Otoprotezioni

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Movimentazione carichi cimiteriali

Rischi :

Rischio connesso alla movimentazione delle bare

Urti da parte delle bare in fase di traslazione, investimenti di persone

Ribaltamento per urti o per errato posizionamento della bara sul carrello

Lesioni dorso-lombari

Investimenti da mezzi circolanti durante le fasi di movimentazione

Caduta della bara con conseguenti danni (lesioni, distorsioni, contusioni, fratture, ferite da taglio e lacero-contuse, schiacciamenti ecc..)

Rischi di caduta e scivolamenti nel caso di irregolarità dei terreni esterni o per la presenza di scale esterne fisse a gradini

Rischi di caduta, urti e scivolamenti per il trasporto in ambienti chiusi particolarmente angusti (corridoi, pianerottoli, scale, ecc.)

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Corretto uso delle attrezzature usate per la movimentazione

Rispetto dei carichi massimi ammissibili

DPI :

Guanti

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Movimentazione manuale carichi

Rischi :

Rischio connesso alla movimentazione del materiale

Lesioni dorso-lombari

Possibili cadute per scivolamento o movimenti e manovre errati

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Corretta delimitazione delle aree di transito

Predisposizione di apparati di sollevamento e movimentazione per esigenze particolari

DPI :

Guanti

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Movimentazione manuale carichi cimiteriali

Rischi :

Lesioni al rachide, lombalgie acute e lesioni al cingolo scapolo-omerale conseguenti all'esecuzione di sforzi prolungati

Distorsioni, contusioni, fratture, ferite da taglio e lacero-contuse, schiacciamenti

Caduta della bara con conseguenti danni (lesioni, distorsioni, contusioni, fratture, ferite da taglio e lacero-contuse, schiacciamenti ecc..)

Rischio connesso alla movimentazione manuale delle bare con conseguenti danni muscolo-scheletrici in caso di eccessivo sforzo applicato in fase di sollevamento e/o trasporto

Ribaltamento o caduta della bara conseguente ad errate manovre o per scivolamento con conseguenti danni

Rischi legati a fattori ergonomici per l'assunzione di posture incongrue e per la necessita' di compiere sforzi fisici rilevanti, nel caso di irregolarita' del terreno, di spazi chiusi troppo angusti e di un numero di operatori insufficiente

Rischi di caduta e scivolamenti nel caso di irregolarita' dei terreni esterni o per la presenza di scale esterne fisse a gradini

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Adozione di particolari procedure operative adeguate al tipo di servizio da espletare

Numero di addetti adibiti al servizio che garantisca la sicura movimentazione della bara

Divieto di movimentare carichi per le donne in stato di gravidanza

Adozione di mezzi appositi per limitare al massimo la movimentazione manuale (carrelli, rampe mobili per la salita/discesa dai gradini ecc..)

Utilizzo di idonei indumenti durante la movimentazione

DPI :

Guanti

Scarpe antinfortunistiche

Rischio residuo:

Operazioni di Carico/Scarico carro

Rischi :

Rischio connesso alla movimentazione e al carico/scarico della bara
Urti da parte della bara in fase di traslazione, investimenti di persone
Ribaltamento per urti o per errato posizionamento
Investimenti da mezzi circolanti durante le fasi di carico/scarico
Danni muscolo-scheletrici per lo sforzo fisico da applicare durante le operazioni

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Corretto uso delle attrezzature usate per la movimentazione
Adozione di corrette procedure di carico e scarico
Rispetto della portata massima del mezzo
Carrello munito di idonei sistemi di posizionamento e scorrimento della bara

DPI :

Guanti
Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Operazioni di estumulazione

Rischi :

Danni conseguenti allo schiacciamento delle mani per caduta delle lastre poste a chiusura dei loculi, durante la loro rimozione

Caduta dalle scale

Possibili danni conseguenti alla caduta dall'alto per il lavoro sui trabattelli, sulle impalcature e montaferetri

Possibili danni conseguenti alla caduta nel tombino (profondità fino a 2-4 m)

Possibili urti o schiacciamenti causati dal maneggiamento di carichi pesanti in condizioni di equilibrio estremamente precario in particolare durante la movimentazione e l'estrazione del feretro dal tombino o dai loculi

Possibili ferite per la manipolazione di materiale tagliente (cassetta di zinco con bordi non finiti, rampino, schegge di legno, parti in zinco del feretro, frammenti ossei)

Rischi meccanici ed elettrici connessi all'utilizzo dei montaferetri

Danni per cadute all'interno degli scavi

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Predisposizione di ascensori e montacarichi di dimensioni adeguate al trasporto dei feretri

Utilizzo di apposite ventose o analoghi dispositivi che permettano di operare in sicurezza durante la movimentazione delle lastre

Idonei sistemi di aspirazione localizzata da utilizzare durante all'attività di saldatura delle cassette di zinco (se le operazioni sono svolte in ambienti non sufficientemente aerati)

Utilizzo di scale o elevatori meccanici a norma

DPI :

Guanti

Scarpe antinfortunistiche S3

Casco protettivo

Mascherina con cartuccia munita di filtro a carbone attivo

Rischio residuo:

Tuta impermeabile monouso

3

Occhiali o schermo facciale

Operazioni di esumazione

Rischi :

Possibili danni conseguenti alla caduta per la irregolarita' dei terreni (campi di esumazione)

Possibili danni connessi all'uso dell'escavatore meccanico (ad esempio per ribaltamento del mezzo)

Possibili danni causati dall' investimento di materiali, per franamento del terreno durante le fasi di lavoro all'interno della fossa

Possibili danni conseguenti ad urti e schiacciamenti per il maneggiamento di carichi pesanti in condizioni di equilibrio estremamente precario, in particolare durante l'estrazione del feretro dalla fossa nella esumazione straordinaria

Possibili ferite per la manipolazione di materiale tagliente (cassetta di zinco con bordi non finiti, rampino, schegge di legno, parti in zinco del feretro, frammenti ossei)

Danni conseguenti all'azione di agenti chimici dovuti all'inalazione dei fumi di saldatura, possibile inalazione di polveri nelle fasi di scavo e di movimentazione dei terreni

Danni per cadute all'interno degli scavi

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Idonei sistemi di aspirazione localizzata da utilizzare durante all'attività di saldatura delle cassette di zinco (se le operazioni sono svolte in ambienti non sufficientemente aerati)

Meccanizzazione di tutte le operazioni che comportano la movimentazione dei feretri esumati

Verifica periodica delle funi e degli altri dispositivi di sollevamento

DPI :

Guanti

Scarpe antinfortunistiche S3

Casco protettivo

Mascherina con cartuccia munita di filtro a carbone attivo

Rischio residuo:

Tuta impermeabile monouso

3

Occhiali o schermo facciale

Operazioni di inumazione

Rischi :

Caduta per la irregolarita' dei terreni (campi di inumazione)
Danni conseguenti all'errato uso dell'escavatore meccanico (ad esempio per ribaltamento del mezzo)
Urti o di investimenti causati dallo stazionamento degli operatori nell'area di lavoro dell'escavatore
Rischi di caduta nella fossa
Investimento di materiali per franamento del terreno durante le fasi di lavoro all'interno della fossa
Schiacciamenti o urti per la caduta dei pannelli per armatura durante il loro posizionamento
Rischi di caduta, di urti o di schiacciamenti per il maneggiamento di carichi pesanti in condizioni di equilibrio estremamente precario, in particolare durante il calo del feretro nella fossa
Ferite da utilizzo di materiale tagliente (lembi cassa di zinco e falcetto)
Rischio generico di infortunio connesso all'uso degli utensili manuali

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Meccanizzazione di tutta la fase di inumazione per eliminare o ridurre i rischi di infortuni ed i rischi ergonomici (posture incongrue e movimentazione manuale dei carichi)
Meccanizzazione di tutte le operazioni che comportano la movimentazione dei feretri esumati
Verifica periodica delle funi e degli altri dispositivi di sollevamento

DPI :

Guanti
Scarpe antinfortunistiche S3
Casco protettivo
Mascherina con cartuccia munita di filtro a carbone attivo
Tuta impermeabile monouso
Occhiali o schermo facciale

Rischio residuo:

3

Operazioni di pulizia sala autopsie

Rischi :

Danni dovuti al contatto con prodotti per pulizia

Scivolamenti e cadute per la presenza di liquidi o altre sostanze sui pavimenti

Lesioni dorso-lombari

Rischi connessi all'eventuale utilizzo di macchine per lavaggio/aspirazione/pulizia

Rischio da agenti chimici dovuti alla manipolazione di disinfettanti e detergenti utilizzati per la pulizia delle attrezzature, delle superfici e dei DPI

Eczemi, dermatiti, allergopatie, in conseguenza all'uso di detergenti e disinfettanti

Rischi da agenti biologici dovuti al contatto e alla manipolazione di oggetti e superfici imbrattate con liquame biologico potenzialmente infetto proveniente dalle salme (HBV-HCV-HIV)

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Recipienti contenenti prodotti chimici muniti di indicazioni sul contenuto

Recipienti contenenti prodotti chimici posti in luoghi accessibili solo al personale addetto

Eventuale utilizzo di macchine a norma per operazioni di lavaggio/aspirazione/pulizia

Custodia dei prodotti in armadietti chiusi

DPI :

Guanti in lattice

Tuta monouso oppure tuta lavabile

Mascherina con cartuccia munita di filtro a carbone attivo

Tuta impermeabile monouso

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Operazioni di rifornimento carburante

Rischi :

- Possibili versamenti di liquidi infiammabili
- Presenza di atmosfera infiammabile in fase di rifornimento veicoli
- Investimenti da parte di autoveicoli
- Scivolamenti, inciampi e cadute

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Presenza di cartelli di pericolo "Vietato Fumare o usare fiamme libere"
- Delimitazione della zona adibita a rifornimento
- Divieto di accesso ai non addetti
- Presenza di mezzi antincendio (idranti, estintori) con controllo periodico da personale qualificato
- Erogazione eseguita a motore spento
- Zona di rifornimento mantenuta pulita e sgombra da ostacoli
- Evitare movimenti non prevedibili dai conducenti dei veicoli in manovra

DPI :

- Guanti
- Scarpe antiscivolo

Rischio residuo:

Operazioni di scavo

Rischi :

Rischi connessi all'utilizzo di escavatore meccanico, pala caricatrice, vanga, badile, piccone e mazza

Contatto con le macchine da parte dei non addetti

Franamenti delle pareti da scavo

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Utilizzo di strumenti e macchine a norma

Allontanamento dei non addetti

Delimitazione della zona di lavoro

Armatura delle pareti oltre 1,50 m. o per terreno instabile

DPI :

Guanti

Scarpe antinfortunistiche S3

Elmetto protettivo

Rischio residuo:

3

Operazioni di tumulazione

Rischi :

Schiacciamento delle mani per caduta delle lastre poste a chiusura dei loculi, durante la loro rimozione o il loro riposizionamento

Danni conseguenti alla caduta dalle scale

Danni conseguenti alla caduta dall'alto per il lavoro sui trabattelli e sulle impalcature

Danni conseguenti alla caduta dall'alto per il lavoro sui montaferetri

Danni conseguenti alla caduta nel tombino

Urti o schiacciamenti per il maneggiamento di carichi pesanti in condizioni di equilibrio estremamente precario in particolare durante il calo del feretro nel tombino e nell'operazione di inserimento del feretro nel loculo

Rischi meccanici ed elettrici connessi all'utilizzo di montaferetri

Possibili infortuni connessi all'uso degli utensili manuali, delle attrezzature e delle macchine

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Realizzazione dei columbari con file tutte facilmente raggiungibili da idonei montaferetri (senza necessita' di utilizzare trabattelli o impalcati)

Predisposizione di ascensori, montacarichi o carrelli di dimensioni adeguate al trasporto dei feretri

Utilizzo di apposite ventose durante la movimentazione delle lastre

Meccanizzazione di tutte le operazioni che comportano la movimentazione dei feretri da tumulare

DPI :

Guanti

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Pavimentazione

Rischi :

Scivolamenti e cadute per la presenza di liquidi o altre sostanze sui pavimenti

Ribalamenti di mezzi o caduta del carico per sconnesioni o buche

Ingombro di materiale che causa urti ed eventuali cadute

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Presenza di pavimentazione senza sconnesioni o buche

Presenza di appositi cartelli che segnalino la presenza di ostacoli

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

2

Piastra Vibrante

Rischi :

Rischio rumore

Vibrazioni

Rischi connessi al carico/scarico del mezzo durante il trasporto

Possibile innesco d'incendio o scoppio durante la fase di rifornimento carburante

Scottature per contatto con parti calde

Danni per urti violenti con la macchina in lavorazione

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Fase di rifornimento carburante eseguita in condizione di sicurezza e con motore spento

Verifica e manutenzione periodica e programmata

Corretto dispositivo di evacuazione dei fumi prodotti

Corretto confinamento delle parti calde della macchina

DPI :

Guanti

Scarpe antinfortunistiche

Rischio residuo:

Pistola ad aria compressa

Rischi :

Ferite dovute all'azionamento accidentale dell'attrezzatura

Danni per errato utilizzo

Proiezione di schegge negli occhi o in altre parti del corpo durante le operazioni di pulizia, con conseguenti danni

Produzione di getto d'aria in caso di rottura delle tubazioni di collegamento o dell'attrezzatura stessa con conseguente possibile proiezione di schegge o particelle presenti nelle vicinanze

Rischio rumore

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Comando " a uomo presente"

Protezioni atte ad evitare l'avviamento accidentale dell'attrezzatura

Divieto di effettuare operazioni di pulizia degli indumenti utilizzando il getto d'aria compressa

DPI :

Otoprotezioni

Guanti

Rischio residuo:

3

Polveri

Rischi :

Inalazioni di polveri di tipo vegetale e di tipo chimico con conseguenti patologie di tipo cronico a danno dell'apparato respiratorio (asma bronchiale, fibrosi polmonare, alveoliti allergiche)

Dermatiti di diversa entità e granulomi (es. pelli di animali sottocute) per contatto cutaneo

Malattie quali zoonosi dovute alla trasmissione di virus e batteri veicolati dalla polvere

Danni alle congiuntive dell'occhio

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Utilizzo (per quanto possibile) di mezzi agricoli cabinati

Utilizzo di appropriati sistemi di protezione antipolvere

Negli ambienti chiusi ridurre la dispersione di polveri con un'idonea ventilazione, ed evitare la produzione di muffe mantenendo gli ambienti asciutti ed areati

DPI :

Mascherina antipolvere

Occhiali

Tuta

Rischio residuo:

2

Pompa idraulica

Rischi :

Cedimenti di giunti o tubazioni con fuoriuscita di liquido e conseguentei schizzi ed imbrattamenti

Fuoriuscita di liquido con conseguenti scivolamenti e cadute

Abrasioni e contusioni per presenza di organi meccanici

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Controllo puntuale e programmato di giunti e tubazioni

Presenza di schermi o carter di protezione contro contatti accidentali

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Guanti

Rischio residuo:

2

Pompa irroratrice

Rischi :

Lesioni, ferite, amputazioni e contusioni per proiezione di schegge e materiali dal gruppo ventilatore e/o per contatto con la ventola

Ferite per contatto con parti in movimento

Possibili impigliamenti negli organi in movimento

Rischio di contaminazione dell'operatore per fuoriuscita di liquido dal serbatoio di irruzione e/o per azionamento accidentale dei dispositivi di comando

Schiacciamento per ribaltamento della macchina

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Griglia di protezione del ventilatore e delle parti in movimento

Carter di protezione di ingranaggi, ruote e organi di trasmissione dentati

Protezione dell'albero cardanico

Procedura di sicurezza per le fasi di carico e scarico del serbatoio

Verifiche periodiche dei tubi idraulici (UNI EN 1553:2001) e delle valvole di sicurezza

DPI :

Guanti

Maschere

Occhiali

Indumenti protettivi

Rischio residuo:

Ponte sollevatore

Rischi :

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
Ribaltamento del mezzo
Ribaltamento o caduta del carico
Cedimento dell'impianto di sollevamento

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Collegamento di messa a terra elettrica
Delimitazione zona di operatività della macchina
Sistemi automatici di blocco dell'apparato sollevatore in caso di guasto
Indicazione della portata massima ammissibile
Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto
Verifica di qualunque dispositivo usato nel sollevamento

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

2

Porte/Portoni/Cancelli

Rischi :

Offesa alle mani o altre parti del corpo per schiacciamento

Aggravamento del danno in emergenza per difficoltà di apertura

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Presenza di maniglione antipanico

Indicazione della modalità di apertura

Segnalatori luminosi in caso di cancelli o portoni elettronici

DPI :

Rischio residuo:

2

Portoni automatici

Rischi :

Offesa alle mani o altre parti del corpo per schiacciamento

Aggravamento del danno in emergenza per difficoltà di apertura

Rischi dovuti alla presenza di collegamenti elettrici

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Indicazione della modalità di apertura

Segnalatori luminosi

Collegamento di messa a terra elettrica

Protezioni per contatti elettrici di tipo diretto e indiretto

DPI :

Rischio residuo:

2

Postazioni di lavoro ed utilizzo di VDT

Rischi :

- Danni posturali conseguenti ad una impostazione non ergonomica della postazione di lavoro
- Danni all'apparato visivo per prolungata permanenza ai VDT
- Danni derivanti dalla distanza VDT- operatore eccessivamente ridotta rispetto alle dimensioni del monitor
- Dolori muscolari conseguenti all'utilizzo di tastiere in posizione disagevole
- Danni causati dall'eccessivo ingombro dei VDT rispetto al piano di appoggio
- Affaticamento progressivo

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Formazione del personale
- Sedile a cinque appoggi con schienale e sedile regolabile
- Scrivanie con sufficiente spazio di lavoro
- Piano di appoggio non riflettente e sufficientemente grande per ospitare il VDT
- Opportuna disposizione antiriflesso dei VDT rispetto alle fonti di illuminazione artificiale o naturale
- Distanza VDT- operatore adeguata alle dimensioni del monitor
- Pause periodiche durante l'uso continuativo del VDT per ridurre l'affaticamento (almeno 15 minuti ogni 2 ore)

DPI :

Rischio residuo:

Postura

Rischi :

Danni conseguenti ad una postura forzata della colonna vertebrale e delle articolazioni (ginocchio, spalla e gomito) quali patologie infiammatorie dei tendini, dei muscoli e delle articolazioni

Lesioni ossee degenerative

Dolori muscolari ed articolari e parestesie in espicie degli arti inferiori negli operatori che lavorano per lungo tempo in posizione seduta

Alterazioni croniche irreversibili del sistema vascolare e periarticolare di tipo degenerativo e flogistico

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Evitare di spostare pesi superiori a quanto consentito da normativa

Evitare posizioni statiche per periodi troppo lunghi, di operare a schiena china

Evitare movimenti bruschi

Alternare le fasi lavorative con pause di recupero

DPI :

Rischio residuo:

3

Pressa pneumatica

Rischi :

- Offesa alle mani o altre parti del corpo per schiacciamento
- Proiezione di pezzi
- Rischi derivanti da getti d'aria in pressione in caso di rottura delle tubazioni
- Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
- Danni per contatto con parti in movimento della macchina

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Disposizione dei comandi tale da evitare avviamenti accidentali
- Barriere o schermi fissi di protezione
- Schermi di sicurezza mobili dotati di microinterruttore
- Dispositivo antiripetitore del colpo
- Doppio comando per l'avviamento della macchina

DPI :

- Guanti

Rischio residuo:

3

Prodotti chimici

Rischi :

Contatto per via cutanea e/o per inalazione di sostanze irritanti e/o nocive con conseguenti danni

Possibili sversamenti di prodotti con pericolo di reazioni indesiderate tra i reagenti riposti in vicinanza

Incendio della sostanza in caso di presenza di innesci

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Stoccaggio delle sostanze chimiche in armadietto costantemente chiuso a chiave

Separazione all'interno dell'armadietto delle sostanze che potenzialmente potrebbero reagire tra loro (acidi e sali, ossidanti e combustibili ecc..)

Divieto di fumare

Utilizzo di idonei DPI durante l'utilizzo e la movimentazione

Specifiche misure indicate nelle schede di sicurezza

DPI :

Specifici dispositivi in base alle prescrizioni riportate nelle schede di sicurezza

Rischio residuo:

Puliscipavimenti elettrico

Rischi :

- Investimento persone o cose; collisioni
- Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
- Danni dovuti al contatto con parti in movimento della macchina

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Comando 'A uomo presente' atto a regolarne ed interromperne il funzionamento
- Collegamento di messa a terra elettrica
- Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

- Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

2

Ricovero mezzi

Rischi :

Possibili investimenti per mezzi in manovra

Danni conseguenti ad un possibile incendio degli automezzi

Caduta materiali in fase di carico/scarico automezzi con conseguenti danni per l'operatore

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Rete idranti antincendio

Delimitazione con opportuna segnaletica delle zone di parcheggio

Segnalazione aree deposito merci

DPI :

Rischio residuo:

2

Rischio biologico cimitero

Rischi :

Gravi malattie infettive (leptospirosi, tetano, rabbia..) per contatto con agenti biologici attraverso interazione con il terreno, con animali selvatici o randagi, parassiti (zecche e pulci), insetti e serpenti, ma anche fosse biologiche e depositi di letame e liquame

Infezioni, allergie ed intossicazioni

Contagio per perdita di liquidi dalla cassa o durante fasi di estumulazione cassa di zinco

Puntura di insetti

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Predisporre di idonea cassetta di Primo Soccorso ai sensi normativa vigente

Effettuazione idonea vaccinazione antitetanica

Utilizzo idonei DPI

Predisposizione Idonea procedura per attività di tumulazione ed estumulazione

DPI :

Scarpe antinfortunistiche

Guanti impermeabili

Idonei indumenti protettivi usa e getta

Mascherina con filtro specifico

Stivali

Occhiali protettivi

Rischio residuo:

3

Rischio biologico

Rischi :

Gravi malattie infettive (leptospirosi, tetano, rabbia..) per contatto con agenti biologici attraverso interazione con il terreno, con animali selvatici o randagi, parassiti (zecche e pulci), insetti e serpenti, ma anche fosse biologiche e depositi di letame e liquame

Infezioni, allergie ed intossicazioni

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Assicurarsi che le acque utilizzate ed il terreno limitrofo al luogo di lavoro siano bonificate

Eseguire le vaccinazioni consigliate dal medico

Disporre di una Cassetta di Pronto Soccorso a portata e con presidi medici aggiornati al decreto

DPI :

Guanti

Abiti da lavoro

Scarpe antinfotunistiche S3

Rischio residuo:

Rullo compressore

Rischi :

Rischio rumore

Cadute in fase di salita/discesa del mezzo

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Programma di manutenzione periodica del mezzo

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Otoprotezioni

Rischio residuo:

3

Saldatrice TIG

Rischi :

Ferite ed ustioni a parti del corpo dovute a proiezioni di particelle incandescenti

Emissione di grandi quantità di ozono durante l'attività con conseguente sostituzione all'ossigeno in atmosfera

Danni dovuti ad organi meccanici per fornire pressione o per scostare i pezzi

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Valvola di sicurezza per evitare ritorni di fiamma nel recipiente

Dispositivo localizzato di captazione dei gas e fumi

Presenza di estintore/idrante nelle immediate vicinanze

DPI :

Guanti

Maschera con vetri inattinici

Grembiule

Ghette o scarpe speciali

Rischio residuo:

Scaffali

Rischi :

Cedimento strutturale con caduta di materiale su persone con traumi e contusioni

Ribaltamento per urti o per errato impilamento del materiale

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Targa con indicazione della portata massima

Ancoraggio di sicurezza alle pareti o al soffitto

DPI :

Rischio residuo:

2

Scale fisse

Rischi :

Caduta dall'alto con conseguenti danni

Possibili cadute per scivolamento o movimenti e manovre errati

Possibili cadute dall'alto per cedimenti strutturali

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Alzata e pedata opportunamente dimensionate

Parapetto alto almeno 1 m. a parete piena o con almeno 2 correnti intermedi

Gradini antisdrucchio

DPI :

Rischio residuo:

1

Scale portatili

Rischi :

Possibili cadute per scivolamento o movimenti e manovre errati

Possibili cadute dall'alto per cedimenti strutturali

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Presenza di dispositivi antisdrucchio sui montanti inferiori

Robusta catena che impedisca l'apertura della scala doppia

Utilizzo di scale lunghe al max 4 m. o applicazione di tiranti intermedi

DPI :

Rischio residuo:

2

Sega a nastro

Rischi :

Rischio rumore

Danni dovuti al possibile contatto con parti in movimento

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici

Danni all'apparato respiratorio dovuti alla presenza di polveri o fumi

Ferite o amputazioni agli arti superiori o altre parti del corpo

Proiezione a distanza della lama in caso di rottura

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dispositivo per l'arresto di emergenza posto a facile portata dell'operatore

Protezione contro gli avviamenti accidentali

Dispositivo antirriavviamento

Spingitoi per la lavorazione dei pezzi

Protezione lama con cuffie che lascino scoperto solo il tratto attivo

Collegamento di messa a terra elettrica

Dispositivo di captazione delle polveri o dei fumi

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

Guanti

Occhiali

Maschera antipolvere

Otoprotezioni

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

2

Sega alternativa

Rischi :

Rischio rumore
Danni dovuti al possibile contatto con parti in movimento
Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
Danni all'apparato respiratorio dovuti alla presenza di polveri o fumi
Ferite o amputazioni agli arti superiori o altre parti del corpo

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dispositivo per l'arresto di emergenza posto a facile portata dell'operatore
Protezione contro gli avviamenti accidentali
Dispositivo antirriavviamento
Dispositivo per il fissaggio del pezzo
Copertura di biella, volano e cinghia
Collegamento di messa a terra elettrica
Dispositivo di captazione delle polveri o dei fumi
Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

Guanti
Occhiali
Maschera antipolvere
Otoprotezioni
Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

2

Segnaletica orizzontale

Rischi :

Collisioni, incidenti e urti in assenza di opportuna delimitazione di area di sosta e transito

Intrusione di non addetti in aree specifiche di lavoro con danni conseguenti

Danni dovuti ad ingombro di materiale, conseguente alla mancanza di una corretta delimitazione delle aree di stoccaggio o di sosta

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Delimitazione corretta di aree di sosta e di transito

Corretta individuazione delle diverse aree di stoccaggio e delle aree vietate al transito

DPI :

Rischio residuo:

2

Segnaletica Stradale

Rischi :

Collisioni, incidenti e urti in assenza di opportuna delimitazione di area di sosta e transito

Intrusione di non addetti in aree specifiche di lavoro con danni conseguenti

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Corretta individuazione delle diverse aree di transito e lavoro

Cartelli di divieto di accesso ai non autorizzati

Segnaletica e cartellonistica per individuare percorsi, aree di transito e lavoro come previsto dal codice della strada

DPI :

Rischio residuo:

2

Servizio/Spogliatoio

Rischi :

Disagio psicofisico per condizioni di ordine e pulizia inadeguate

Insudiciamento sbiti civili

Inadeguatezza dei locali adibiti

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Presenza di armadietti ad uso personale dotati di chiusura e doppio scomparto

Suddivisione in locali distinti per uomini e per donne

Presenza di condizioni microclimatiche adeguate

Ubicazione in locale convenientemente arredato

DPI :

Rischio residuo:

Sollevatore di bare manuale

Rischi :

Rischio connesso alla movimentazione del materiale
Ribaltamento o caduta del carico
Caduta di materiale dovuta ad errate manovre
Danni a persone o cose per errato od improprio utilizzo
Cadute dall'alto con conseguenti danni

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Corretta disposizione delle bare da trasportare
Indicazione della portata max ammissibile
Sistemi automatici di blocco dell'apparato sollevatore in caso di guasto
Verifica e manutenzione periodica e programmata
Freno a mano e/o cunei per le soste
Protezione delle ruotine
Cestello per operatore dotato di parapetto alto 1 m e cancelletto con apertura verso l'interno
Dispositivo a "bolla d'aria" per la verifica del posizionamento in piano del dispositivo
Dispositivo di blocco delle bare durante la salita e/o la discesa

DPI :

Guanti
Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Sollevatore idraulico

Rischi :

Caduta del carico per cedimento strutturale od errato imbragamento con conseguenti danni e lesioni
Schiacciamenti ed abrasioni in fase di traslazione manuale del pezzo
Rischi relativi al sollevamento del materiale
Cedimenti strutturali per sovraccarico
Possibili cedimenti con caduta del mezzo e conseguenti danni e lesioni anche gravi
Ribaltamento o caduta del mezzo per errato posizionamento
Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
Rischi derivanti dalla macchina in movimento

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Verifica dell'apparato prima dell'utilizzo
Corretto contenimento del carico
Presenza di targhetta con indicazione di portata massima
Utilizzo di ganci dotati di chiusura di sicurezza ed indicazione di portata adeguati al carico
Indicazione del funzionamento leve
Targhetta con indicazione di portata massima ammissibile
Utilizzo in area apposita e debitamente segnalata
Collegamento di messa a terra elettrica
Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

Copricapo
Guanti
Scarpe antinfortunistiche

Rischio residuo:

Soppalco

Rischi :

Cedimento strutturale con caduta di materiale su persone con traumi e contusioni

Caduta dall'alto con conseguenti danni

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Targa con indicazione della portata massima

Cartelli di divieto di accesso ai non autorizzati

Parapetto alto almeno 100 cm. a parete piena o con almeno 2 correnti intermedi

DPI :

Rischio residuo:

2

Spandisale

Rischi :

Rischi connessi alla movimentazione del materiale
Investimenti di persone in fase di avanzamento del mezzo
Cadute e scivolamenti in fase di salita/discesa del mezzo
Vibrazioni
Inalazione di polveri e gas di scarico
Cedimenti strutturali o malfunzionamenti per guasti od errate manovre con danni e lesioni
Ribaltamento del mezzo in caso di errate manovre

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Segnaletica e cartellonistica per individuare percorsi, aree di sosta e aree di impiego
Indicazioni scritte sul funzionamento di leve e comandi in genere (rigorosamente in lingua italiana)
Verifica e manutenzione periodica e programmata del mezzo
L'addetto deve salire o scendere dal mezzo solo quando questo è fermo
I posti di manovra devono essere predisposti in modo da garantire un'adeguata protezione

DPI :

Rischio residuo:

2

Stoccaggio materiale

Rischi :

Cedimento strutturale con caduta di materiale su persone con traumi e contusioni
Ribaltamento per urti o per errato impilamento del materiale
Danni o manomissioni per accesso personale non autorizzato
Errato utilizzo per mancanza indicazione contenuto o suddivisione pieni/vuoti
Possibili cadute per scivolamento o movimenti e manovre errati

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Cartelli di divieto di accesso ai non autorizzati
Cartelli che individuano zone di stoccaggio contenitori pieni e vuoti
Segnaletica e cartellonistica per individuare percorsi, aree di sosta o di stoccaggio

DPI :

Rischio residuo:

2

Stufa elettrica

Rischi :

Ustioni per contatto con parti calde

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici

Innesco di incendi derivanti dal contatto con sostanze infiammabili e/o facilmente combustibili

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Collegamento di messa a terra elettrica

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

Protezione fissa delle parti caldi dell'apparecchiatura

Utilizzo e posizionamento lontano da sostanze infiammabili e/o facilmente combustibili

DPI :

Rischio residuo:

2

Tagliaerba (motore a scoppio)

Rischi :

- Possibile proiezione di materiale presente nel terreno
- Rischio di incendio durante la fase di rifornimento
- Possibili ustioni per contatto con parti calde
- Scivolamenti e cadute

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Schermo di protezione della lama

DPI :

- Guanti
- Otoprotettori
- Occhiali
- Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Taglierina manuale

Rischi :

Offesa alle mani o altre parti del corpo per amputazione o schiacciamento

Possibile proiezione di schegge

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dispositivo di protezione delle dita

Adozione corretta procedura di utilizzo

DPI :

Guanti

Rischio residuo:

Tanica miscela

Rischi :

Possibile fuoruscita di liquido con spandimento e possibile innesco di incendio
Ribaltamento per urti accidentali
Irritazione della pelle in caso di contatti prolungati con il prodotto
Danni conseguenti ad ingestione accidentale, contatti cutanei, inalazione vapori ecc...

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dotazione di chiusura ermetica ed utilizzo di tanica omologata
Posizionamento in area protetta e lontano da sorgenti d'innesto

DPI :

Guanti

Rischio residuo:

Termosaldatrice buste in plastica

Rischi :

Danni dovuti al possibile contatto con parti calde
Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
Inalazione di vapori nocivi

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Collegamento di messa a terra elettrico
Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

Rischio residuo:

Terna

Rischi :

Cadute e scivolamenti in fase di salita/discesa del mezzo
Urti contro ostacoli durante le manovre di caricamento o del braccio montato posteriormente
Rischio connesso alla movimentazione del materiale
Investimenti di persone in fase di traslazione del materiale
Ribaltamento del mezzo in caso errate manovre
Schiacciamenti o danni conseguenti alla discesa incontrollata dei piedi stabilizzatori
Folgorazione in caso di contatto accidentale con cavi aerei in tensione
Possibile innesco d'incendio durante la fase di rifornimento carburante
Cedimenti strutturali o malfunzionamenti per guasti o per superamento dei carichi consentiti

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Avvisatore acustico e/o segnalazione ottica
Verifica periodica e programmata
Indicazioni scritte sul funzionamento di leve e comandi in genere
Tabelle con distribuzione massima dei carichi
Mezzo conforme alle disposizioni specifiche del codice della strada
Valvole di sicurezza per blocco in caso di rottura del circuito idraulico
Delimitazione a terra delle zone operative con opportuna segnaletica stradale
Visione preventiva della presenza di cavi aerei in tensione e rispetto delle distanze minime di sicurezza dai cavi in tensione
Utilizzo di scarpe antiscivolo e adozione di idonei dispositivi per facilitare la salita e la discesa dal mezzo

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Guanti

Otoprotettori

Rischio residuo:

Tosa erba

Rischi :

Possibile proiezione di materiale presente nel terreno
Rischio di incendio durante la fase di rifornimento
Possibili ustioni per contatto con parti calde
Scivolamenti e cadute

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Schermo di protezione della lama

DPI :

Guanti
Otoprotettori
Occhiali
Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Tosasiepi

Rischi :

Rischio rumore

Rischio vibrazioni

Ferite agli occhi od altre parti del corpo per proiezione di schegge

Proiezione di pezzi

Ferite o amputazioni agli arti superiori o altre parti del corpo per contatti con le parti operative della macchina

Possibile innesco d'incendio o scoppio durante la fase di rifornimento carburante

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Fase di rifornimento carburante eseguita in condizione di sicurezza e con motore spento

In fase di non lavoro utilizzare sempre i coprilama in dotazione

Impugnatura tale da non permettere contatti accidentali con le lame

DPI :

Guanti

Occhiali

Otoprotezioni

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Trabattello

Rischi :

Possibili cadute per scivolamento o movimenti e manovre errati
Possibili cadute dall'alto per cedimenti strutturali
Possibili cadute e/o ribaltamenti a causa del errato aggancio degli impalcati in metallo
Possibili cedimenti strutturali in caso di sovraccarico del trabattello
Possibili ribaltamenti in caso di superamento del limite di altezza massima della struttura
Possibili cadute dall'alto per mancanza di fermapièdi e parapetti

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Alzata e pedata opportunamente dimensionate
Parapetto alto almeno 1 m. a parete piena o con almeno 2 correnti intermedi
Presenza di fermapiède
Gradini antisdrucchio
Presenza del dispositivo bloccaruote
Spostamento del trabattello solo quando non vi sono su di esso persone o attrezzature

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Trapano a colonna

Rischi :

Danni dovuti al possibile contatto con parti in movimento
Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
Catturazione di indumenti e possibili trascinamenti
Ferite dovute a proiezione di truccioli o per eventuale caduta del pezzo
Danni dovuti al trascinamento in rotazione del pezzo in lavorazione

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Dispositivo per l'arresto di emergenza posto a facile portata dell'operatore
Dispositivo Antirriavviamento
Dispositivo per il fissaggio del pezzo
Protezioni parti in movimento con schermi di copertura
Collegamento di messa a terra elettrica
Schermo paraschegge
Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

Guanti
Occhiali
Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Trapano elettrico

Rischi :

- Danni dovuti al possibile contatto con parti in movimento
- Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
- Catturazione di indumenti e possibili trascinamenti
- Ferite dovute a proiezioni di trucciolli o per eventuale caduta del pezzo

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Dispositivo antirriavviamento
- Morsa per il fissaggio del pezzo
- Collegamento di messa a terra elettrica
- Schermo paraschegge
- Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto
- Dispositivo di arresto di emergenza posto a facile portata dell'operatore

DPI :

- Occhiali
- Scarpe antinfortunistiche S3

Rischio residuo:

Trattore

Rischi :

Investimento di persone o cose in fase di avanzamento e manovra del mezzo
Cadute e scivolamenti in fase di salita/discesa del mezzo
Presenza di alberi cardanici o pulegge in movimento con possibilità di aggancio
Danni per contatti con parti in movimento della macchina
Rischio connesso alla movimentazione del materiale
Ribaltamento del mezzo in caso errate manovre
Possibile innesco d'incendio durante la fase di rifornimento carburante
Perdita del materiale trasportato durante il transito con conseguenti danni
Rischio rumore

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Verifica e manutenzione periodica e programmata del mezzo
Rispetto del limite di carico previsto dal libretto della macchina
Salita e/o discesa dal mezzo solo quando questo è fermo
Autista in possesso dei requisiti richiesti dalle norme per la circolazione
Rispetto delle norme del codice della strada
Gli attrezzi portati o trainati devono essere agganciati esclusivamente agli appositi dispositivi
Il rifornimento di gasolio e la manutenzione del trattore eseguite a motore fermo
Alberi cardanici provvisti di protezioni
Avvisatore acustico e/o segnalazione ottica

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Guanti

Otoprotettori

Rischio residuo:

Trinciatrice

Rischi :

Danni dovuti al possibile contatto con parti in movimento e con le lame in rotazione

Proiezione di sassi o di corpi pesanti durante la fase operativa

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Adozione di corretta procedura di lavoro che non prevede personale dalla parte della macchina che espelle il materiale estirpato

Posizione dell'operatore in postazione riparata rispetto alla direzione di espulsione della macchina

Catene di frenatura dei corpi espulsi dalla macchina

Schermatura delle parti in movimento

In posizione di riposo macchina appoggiata al terreno e dotata di piedini di supporto con dispositivo antisfilo

Valvole di sicurezza per blocco trinciatrice in caso di rottura del circuito idraulico

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3

Guanti

Otoprotettori

Rischio residuo:

Trivella

Rischi :

Contatto accidentale con parti in movimento
Danni conseguenti ad un utilizzo improprio della macchina
Ferite e schiacciamenti dovuti alla caduta della carota sul personale
Vibrazioni al sistema mano-braccio
Inalazione di polveri
Rumore
Rischi connessi alla presenza di collegamenti elettrici

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto
Collegamento di messa a terra
Fase di regolazione eseguita in condizione di sicurezza con macchine in stato di riposo
Verifica e manutenzione periodica e programmata
Segnalazione tempestiva di malfunzionamenti o guasti
Indicazioni scritte sul funzionamento di leve e comandi in genere (in lingua italiana)
Corretto confinamento delle parti in movimento pericolose della macchina
Utilizzo solo da parte di personale addestrato

DPI :

Scarpe antinfortunistiche S3
Guanti
Otoprotettori

Rischio residuo:

Troncatrice

Rischi :

- Danni dovuti al possibile contatto con parti in movimento
- Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici
- Rischio rumore
- Tagli ed amputazioni dovuti alla presenza di lama rotante
- Ferite dovute a proiezione di truccioli o per eventuale caduta del pezzo

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Dispositivo per il fissaggio del pezzo
- Collegamento di messa a terra elettrica
- Comando 'A uomo presente' atto a regolarne ed interromperne il funzionamento
- Protezione lama con cuffie che lascino scoperto solo il tratto attivo
- Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

- Guanti
- Occhiali
- Scarpe antinfortunistiche S3
- Otoprotezioni

Rischio residuo:

Ufficio

Rischi :

Danni all'apparato visivo e posturali per elevata permanenza di fronte al VDT
Danni per insufficiente illuminazione del locale
Danni psicofisici per carenti condizioni di microclima del locale
Elettrrocuzioni per presenza di cavi elettrici e prese
Utilizzo di fotocopiatrici con danni all'apparato visivo per abbagliamenti
Possibili elettrrocuzioni od ustioni per contatto con parti calde durante l'utilizzo di fotocopiatrice
Contatto con polveri o liquidi irritanti/tossici in fase di sostituzione toner stampante/fotocopiatrice

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Presenza di condizioni microclimatiche adeguate
Locale adeguatamente illuminato
Ergonomicità di postazioni di lavoro e VDT
Prese elettriche di potenza adeguata al carico
Stesura di cavi elettrici tramite opportune canalizzazioni
Interruttore automatico magnetotermico a monte della presa

DPI :

Rischio residuo:

1

Uscite/Percorsi di emergenza

Rischi :

- Rischi derivanti da difficoltà o impossibilità di apertura porta dall'interno
- Ingombro di materiale che causa urti ed eventuali cadute
- Aggravamento del danno per mancata segnalazione uscite di sicurezza
- Aggravamento del danno per mancanza illuminazione di emergenza

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Presenza di maniglione antipanico
- Indicazione della modalità di apertura
- Presenza di apposita segnaletica per le uscite di sicurezza
- Presenza di adeguato impianto di illuminazione di emergenza

DPI :

Rischio residuo:

2

Uso macchine manutenzione verde

Rischi :

- Proiezione di corpi contundenti con possibili lesioni o ferite
- Lesioni, traumi ed investimenti per errate manovre od utilizzo
- Danni durante le fasi di regolazione delle macchine per contatto con parti in movimento e/o in temperatura
- Possibile innesco d'incendio o scoppio durante la fase di rabbocco carburante
- Danni all'apparato uditivo per elevata rumorosità

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Fase di regolazione eseguita in condizione di sicurezza con macchine in stato di riposo e prese disinserita
- Fase di rabbocco carburante eseguita in condizione di sicurezza con macchine in stato di riposo
- Manutenzione periodica e programmata delle varie macchine ed attrezzature utilizzate
- Segnalazione tempestiva di malfunzionamenti o guasti

DPI :

- Guanti
- Scarpe antinfortunistiche S3
- Otoprotezioni

Rischio residuo:

3

Utensili manuali

Rischi :

Tagli, contusioni e schiacciamenti per uso improprio od errato

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

DPI :

Guanti

Rischio residuo:

2

Utensili manuali da cantiere

Rischi :

Pericolo di ferite e tagli ad arti ed occhi per proiezione di schegge

Rischi di caduta dell'oggetto dall'alto

Danni a persone e cose per errato od improprio utilizzo

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Se usati in luoghi sopraelevati, gli utensili vanno riposti entro apposite guaine o assicurati in modo da impedirne la caduta

Manici in legno mantenuti sempre levigati e controllati contro scheggiature o fessurazioni

Teste di martelli e scalpelli senza sbavature staccabili e mantenute limate o molate

DPI :

Guanti

Occhiali

Rischio residuo:

2

Utensili portatili

Rischi :

Ferite agli occhi o altre parti del corpo per proiezione di schegge

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici

Danni a persone o cose per errato od improprio utilizzo

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Collegamento di messa a terra elettrica

Schermo paraschegge

Efficacia delle protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

Guanti

Occhiali

Rischio residuo:

Ventilatore

Rischi :

Danni dovuti al possibile contatto con parti in movimento

Rischi derivanti dalla presenza di collegamenti elettrici

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

Protezioni parti in movimento con schermi di copertura

Collegamento di messa a terra elettrica

Protezioni per contatti elettrici di tipo diretto ed indiretto

DPI :

Rischio residuo:

2

Zappatrice

Rischi :

- Danni dovuti al possibile contatto con parti in movimento
- Ferite agli occhi od altre parti del corpo per proiezione di oggetti
- Ribaltamento del mezzo in caso errate manovre
- Possibile innesco d'incendio durante la fase di rifornimento carburante
- Rischio rumore
- Rischio vibrazioni
- Inalazione di polveri

I sistemi di prevenzione adottati consistono in :

- Informazione e formazione del personale addetto

Le protezioni adottate consistono di :

- Comando a uomo presente
- Protezione contro gli avviamimenti accidentali
- Dispositivo atto ad impedire che l'utensile possa funzionare quando è innestata la retromarcia
- Indicazioni scritte sul funzionamento di leve e comandi in genere
- Schermo di protezione e confinamento dell'utensile

DPI :

- Guanti
- Scarpe antinfortunistiche S3
- Otoprotezioni

Rischio residuo: