

## DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

*Realizzato secondo la procedura standardizzata ai sensi degli artt. 17, 28, 29 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e del Decreto interministeriale del 30 Novembre 2012*

Data Documento: 09.09.2024

**FIRMA**

Il Datore di Lavoro: *Dott. Santo Fragala'*

Il Responsabile SPP: *Ing. Francesco Maria Greco*

IL R.L.S. : *Sig. ORZ COSTEL*

M.C.



*Documento di valutazione dei rischi elaborato sulla base delle istruzioni di compilazione previste dal Decreto Interministeriale 30 novembre 2012*

Il documento deve essere munito di "data certa" o attestata dalla sottoscrizione del documento, ai soli fini della prova della data, da parte del RSPP, RLS o RLST, e del medico competente, ove nominato. In assenza di MC o RLS o RLST, la data certa va documentata con PEC o altra forma prevista dalla legge.

## DESCRIZIONE GENERALE DELL'AZIENDA

### DATI AZIENDALI

#### Dati anagrafici

Ragione Sociale	<b><i>GJMALA S.r.l.s</i></b>
Attività economica	<b><i>attività degli orti botanici dei giardini zoologici e delle riserve naturali</i></b>
Codice ATECO	<b><i>91.04.00 Attività degli orti botanici, dei giardini zoologici e delle riserve naturali</i></b>
Codice Fiscale	<b><i>05877580877</i></b>
Partita IVA	<b><i>05877580877</i></b>

#### Titolare/Rappresentante Legale

Nominativo ***Dott. Santo Fragalà***

#### Sede Legale

Comune	<b><i>TRECASTAGNI</i></b>
Provincia	<b><i>CT</i></b>
CAP	<b><i>95039</i></b>
Indirizzo	<b><i>Via Ronzini 78</i></b>

## **SISTEMA DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE**

### **Datore di lavoro**

Nominativo ***Dott. Santo Fraalà***

### **Responsabile del servizio di prevenzione e protezione**

Nominativo ***Ing. Francesco Maria Greco***

### **Addetto primo soccorso**

Nominativo ***Sig. Orz Costel***

### **Addetto antincendio ed evacuazione**

Nominativo ***Sig. Orz Costel***

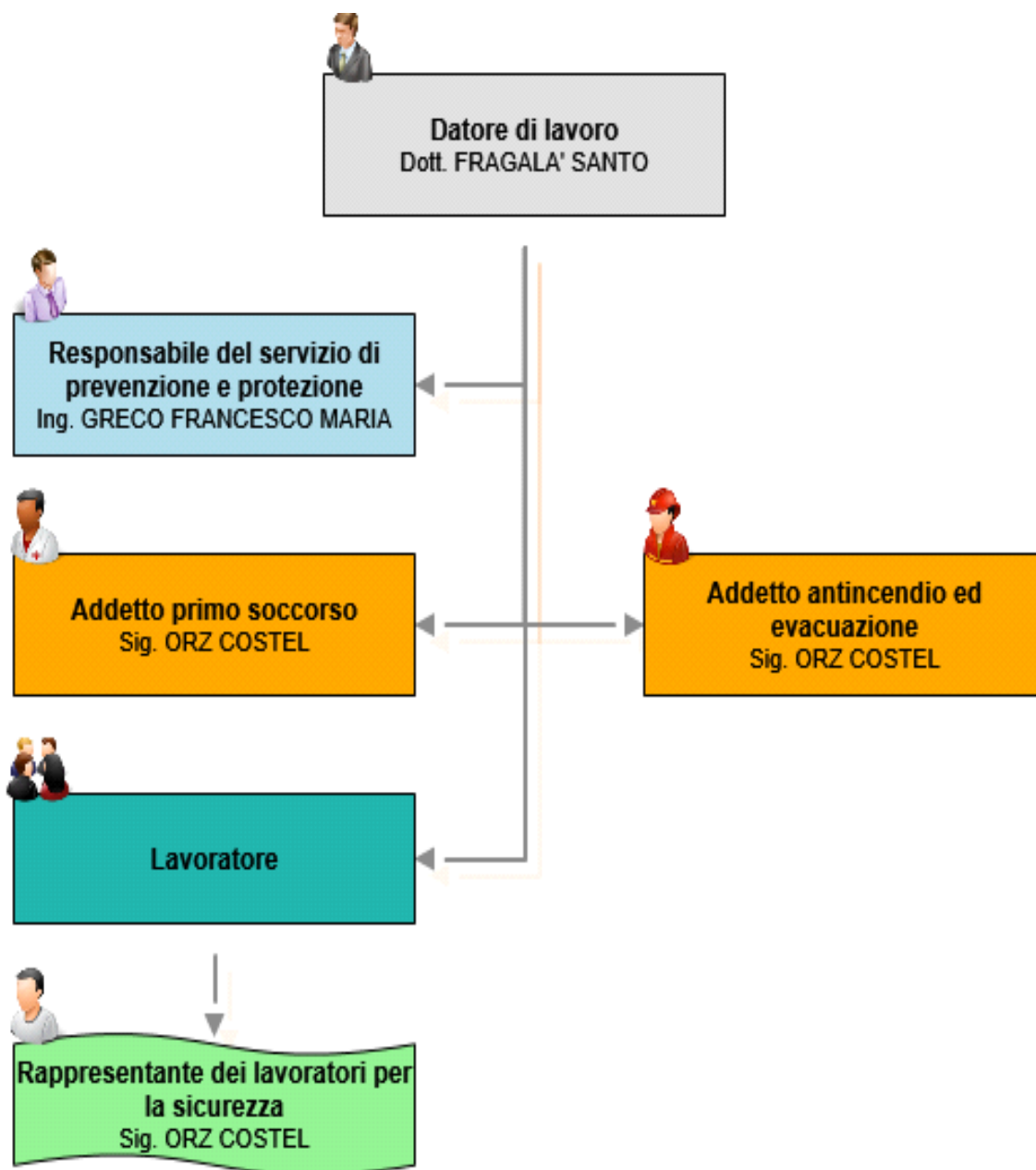
### **Medico Competente**

Nominativo

### **Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza**

Nominativo ***Sig. Orz Costel***

## ORGANIGRAMMA AZIENDALE



## ***PREMESSA***

La legislazione sulla sicurezza e la salute, l'abrogato D.Lgs. 626/94 e ora il D.Lgs. 81/08 e s.m.i., pone come esigenza prioritaria l'istituzione di una forma organizzata per la tutela dei luoghi di lavoro con l'indispensabile coinvolgimento di tutti i lavoratori.

I concetti di cultura e sicurezza condivise sono stati man mano rafforzati dalla successione delle norme: non è sufficiente fornire ai lavoratori luoghi di lavoro e attrezzi sempre più salubri e sicuri ma è necessario che ognuno partecipi attivamente nell'interesse della sicurezza e della salute di tutti.

Per ottenere questo risultato è necessario che:

- le informazioni circolino correttamente fra tutti i lavoratori;
- i lavoratori usufruiscano di formazione specifica sulle modalità comportamentali da adottare per ridurre i rischi a cui sono esposti;
- i lavoratori siano costantemente coinvolti nei processi di miglioramento delle attività lavorative;

è in questo spirito che questo documento è stato predisposto.

## ***CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE RISCHI***

### ***Criteri di carattere generale***

La valutazione dei rischi è stata effettuata, dal Datore di Lavoro Dott. Santo Fragalà in collaborazione con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, relativamente ai lavoratori presenti, tenendo in considerazione le caratteristiche proprie dell'attività, anche sulla scorta dei dati derivanti da una serie di rilevazioni ed indagini svolte al fine della prevenzione degli infortuni, l'igiene e l'ambiente di lavoro.

La Valutazione dei Rischi è:

- correlata con le scelte fatte per le attrezzature, per le sostanze, per la sistemazione dei luoghi di lavoro sia essi interni od esterni;
- finalizzata all'individuazione e all'attuazione di idonee misure e provvedimenti da attuare.

Le rilevazioni sono state effettuate nell'ambito dell'attività svolta e finalizzata all'individuazione e alla valutazione dei rischi presenti. L'attività di ricerca è stata condotta prendendo a riferimento, tra gli altri, i principi generali di tutela contenuti nel D.Lgs. 81/2008, la regolamentazione di legge e le norme di buona tecnica.

## ***Determinazione dell'indice di attenzione dei rischi***

In assenza di indicazioni legislative specifiche sulle modalità di valutazione, sono stati adottati criteri basati sull'esperienza e conoscenza delle effettive condizioni lavorative dell'azienda e, ove disponibili, su strumenti di supporto, dati desumibili dal registro infortuni, profili di rischio, indici infortunistici, dinamiche infortunistiche, liste di controllo, norme tecniche, istruzioni di uso e manutenzione, ecc.

In tal caso, l'entità dei rischi viene ricavata assegnando un opportuno valore alla probabilità di accadimento (P) ed alla gravità del danno (D). Dalla combinazione di tali grandezze si ricava la matrice di rischio la cui entità è data dalla relazione:

$$R = P \times D$$

Alla **probabilità di accadimento dell'evento P** è associato un indice numerico rappresentato nella seguente tabella:

PROBABILITA' DELL'EVENTO		
1	<b>Improbabile</b>	Non si ha notizia di infortuni verificatisi in analoghe condizioni di lavoro, per cui il verificarsi dell'evento susciterebbe stupore e incredulità.
2	<b>Poco probabile</b>	La deficienza riscontrata potrebbe provocare un danno agli addetti soltanto in concomitanza con altre situazioni sfavorevoli; si ha notizia che, in rarissime occasioni di lavoro, si sono verificati infortuni per condizioni di lavoro simili.
3	<b>Probabile</b>	La deficienza riscontrata potrebbe determinare un danno agli addetti, anche se non in maniera automatica, dalle statistiche si rileva che, in qualche caso, si sono verificati infortuni per analoghe condizioni di lavoro.
4	<b>M. Probabile</b>	Esiste una correlazione diretta tra l'anomalia rilevata e la possibilità che si verifichi un danno agli addetti; in analoghe condizioni di lavoro si sono verificati infortuni nella stessa azienda, per cui il verificarsi dell'infortunio non susciterebbe alcuno stupore nei vertici aziendali.

La gravità del danno viene stimata analizzando la tipologia di danno, le parti del corpo che possono essere coinvolte e il numero di esposti presenti. **Alla gravità del danno (D)** è associato un indice numerico rappresentato nella seguente tabella:

GRAVITA' DEL DANNO		
1	<b>Lieve</b>	L'evento potrebbe avere conseguenze di invalidità parziale, rapidamente reversibile, per non più di un addetto.
2	<b>Modesto</b>	L'evento potrebbe avere conseguenze di inabilità temporanea, per uno o più addetti.
3	<b>Grave</b>	L'evento potrebbe avere conseguenze di invalidità, con postumi permanenti per uno o più addetti.
4	<b>Gravissimo</b>	L'evento potrebbe avere conseguenze di morte o di inabilità permanente, per uno o più addetti.

Dopo aver eliminato o ridotto al minimo i rischi in base all'attività svolta da ogni lavoratore, sono stati individuati tutti i rischi residui ai quali i lavoratori sono esposti. Ai rischi residui è stato attribuito un "valore" in funzione del tempo di esposizione al rischio e della gravità del possibile danno introducendo quindi la **MATRICE DEI RISCHI**

La matrice che scaturisce dalla combinazione di probabilità e danno è rappresentata in figura seguente:

Entità Rischio	Valori di riferimento	DANNO			
		1	2	3	4
Molto basso	(1 R 1)	4	8	12	16
Basso	(2 R 4)	3	6	9	12
Medio	(6 R 9)	2	4	6	8
Alto	(12 R 16)	1	2	3	4

Sulla base dei risultati della valutazione dei rischi sono state definite le misure di prevenzione e protezione adeguate conseguenti al valore ricavato dalla matrice (tecniche, organizzative, procedurali, DPI, informazione, formazione e addestramento, sorveglianza sanitaria).

Tale valore è identificato come:

**Molto Basso.**

**Basso.**

**Medio.**

**Alto.**

Di seguito si riporta una tabulazione delle azioni da intraprendere in considerazione della gravità del rischio

Livello di Rischio	Azione da intraprendere	Scala di tempo
MOLTO BASSO	Instaurare un sistema di verifica che consenta di mantenere nel tempo le condizioni di sicurezza preventivate	1 anno
BASSO	Predisporre gli strumenti necessari a minimizzare il rischio ed a verificare la efficacia delle azioni preventivate	1 anno
MEDIO	Intervenire al più presto sulla fonte di rischio, provvedendo ad eliminare le anomalie che portano alla determinazione di livelli di rischio non accettabili	6 mesi
ALTO	Intervenire immediatamente sulla fonte di rischio, provvedendo a sospendere le lavorazioni sino al raggiungimento di livelli di rischio accettabili	Immediatamente

## ***Criteri adottati per la determinazione dell'indice di attenzione relativo al rischio rumore***

L'accertamento dei valori di rumorosità che comportano un livello di esposizione inferiore o uguale ad 80 dB(A) (LEX 80 dB(A)) è stato eseguito consultando dati di letteratura (ad esempio banche dati riconosciute) o situazioni analoghe; tale accertamento può anche essere avvenuto attraverso misurazioni estemporanee.

Il D. Lgs 81/2008 specifica che per soglie di rumore inferiori agli  $L_{EX,W} = 80$  dB(A) e  $p_{peak} = 135$  dB(C) (dove  $L_{EX,W}$  è il livello di esposizione settimanale al rumore e  $p_{peak}$  è il valore massimo della pressione acustica istantanea ponderato in frequenza) l'indice di attenzione al rischio risulta essere INESISTENTE.

Per l'attività in oggetto, pertanto, non sono state condotte misure riguardanti il rumore visto che l'ubicazione dello Zoo non si trova in strade primarie con consistente flusso di traffico che l'indice di contemporaneità delle persone e trovandoci in luogo aperto statisticamente il rumore creato dalle discussioni non supera i limiti previsti dalla norma.

## ***CRITERI COMPORTAMENTALI***

In caso d'incendio:

- Chiamare i vigili del fuoco telefonando al 115.
- Rispondere con calma alle domande dell'operatore dei vigili del fuoco che richiederà: indirizzo e telefono dell'azienda, informazioni sull'incendio.
- Non interrompere la comunicazione finché non lo decide l'operatore.
- Attendere i soccorsi esterni al di fuori dell'azienda.
- 

In caso d'infortunio o malore:

- Chiamare il SOCCORSO PUBBLICO componendo il numero telefonico 118.
- Rispondere con calma alle domande dell'operatore che richiederà: cognome e nome, indirizzo, n. telefonico ed eventuale percorso per arrivarci, tipo di incidente: descrizione sintetica della situazione, numero dei feriti, ecc.
- Conclusa la telefonata, lasciare libero il telefono: potrebbe essere necessario richiamarvi.

Seguire i consigli dell'operatore della Centrale Operativa 118.

Osservare bene quanto sta accadendo per poterlo riferire.

Prestare attenzione ad eventuali fonti di pericolo (rischio di incendio, ecc.).

Incoraggiare e rassicurare il paziente.

Inviare, se del caso, una persona ad attendere l'ambulanza in un luogo facilmente individuabile.

Assicurarsi che il percorso per l'accesso della lettiga sia libero da ostacoli.

## ***PRESIDI DI PRIMO SOCCORSO***

In studio, così come previsto dal punto 5 dell'Allegato IV del D.Lgs. 81/08, sono presenti i presidi sanitari indispensabili per prestare le prime immediate cure ai lavoratori feriti o colpiti da malore improvviso. Detti presidi sono contenuti in una Cassetta di Pronto Soccorso.

**CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO**

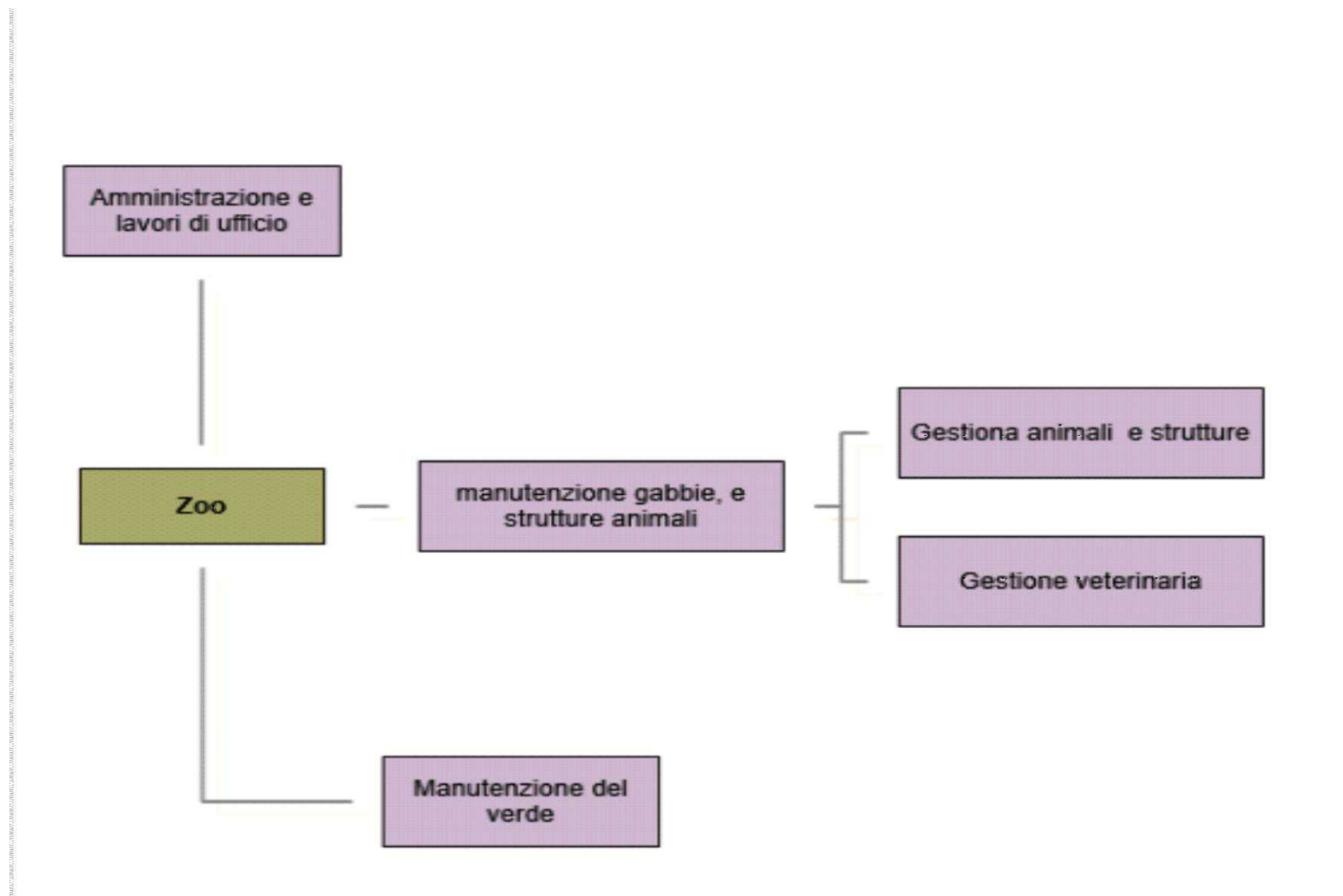
1. Guanti sterili monouso (5 paia)
2. Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 litro (1)
3. Flaconi di soluzione fisiologica ( sodio cloruro - 0,9%) da 500 ml (3)
4. Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (10)

5. Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (2)
6. Pinzette da medicazione sterili monouso (2)
7. Confezione di cotone idrofilo (1)
8. Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (2)
9. Rotoli di cerotto alto cm. 2,5 (2)
10. Un paio di forbici
11. Lacci emostatici (3)
12. Ghiaccio pronto uso (due confezioni)
13. Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2)
14. Termometro

## LAVORAZIONI AZIENDALI E MANSIONI

Ciclo lavorativo GIARDINO ZOOLOGICO					
Attività	Descrizione fasi	Area/reparto/ luogo di lavoro	Attrezzature di lavoro	sostanze impiegate	Mansioni/ Postazioni
Zoo	Amministrazione e lavori di ufficio Trattasi dei lavori di amministrazione, contabilità e di ufficio in genere, per la gestione dell'attività dello zoo, quale la gestione del personale, degli animali, delle scorte e dei mezzi di proprietà, comportanti l'utilizzo di attrezzature tipiche, compreso personal computer. L'attività può implicare contatti con il pubblico, l'accesso ad armadi, scaffali e l'utilizzo di macchine elettriche ed elettroniche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uffici interni;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Videoterminale;</li> <li>• Stampante laser;</li> <li>• Graffettatrice o spillatrice;</li> <li>• Scrivania per ufficio;</li> <li>• Cassettiera da ufficio;</li> <li>• Archivio da ufficio;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toner;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M001 Addetto Amministrazione e lavori di ufficio;</li> </ul>
Zoo	Gestione animali e strutture Trattasi delle attività tipiche svolte dalla mansione del "guardiano zoo" che, oltre a nutrire gli animali e pulire le gabbie e le zone dove il pubblico può osservare gli esemplari, svolge attività di supervisionare ed informazione visitatori.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parco zoologico;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pala;</li> <li>• Attrezzi manuali per uso agricolo;</li> <li>• Rastrello;</li> <li>• Spazzola;</li> <li>• Secchio;</li> <li>• Scala doppia</li> <li>• Carriola;</li> <li>• Attrezzi per lavori manuali ;</li> <li>• Paletta per raccolta materiale;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clostridium tetani;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M004 Addetto Gestione animali e strutture;</li> </ul>

<p>Zoo</p>	<p>Gestione veterinaria                  Per quanto concerne la gestione veterinaria, il parco zoologico si avvale del supporto di uno staff medico per il lavoro di profilassi e prevenzione, reperibile 7 giorni su 7, h24; in presenza di problematiche altamente specifiche, viene consultata un equipe di professionisti specializzati nella gestione delle patologie relative agli animali non convenzionali.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura veterinaria;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aghi ipodermici;</li> <li>• Armadio frigorifero per farmaci;</li> <li>• Attrezzatura chirurgica;</li> <li>• Attrezzatura elettronica da sala operatoria;</li> <li>• Cotone idrofilo;</li> <li>• Cerotti;</li> <li>• Carrello ospedaliero;</li> <li>• Bisturi;</li> <li>• Barella per animali;</li> <li>• Gabbie trasporto animali;</li> <li>• Tavolo operatorio veterinario;</li> <li>• Stetoscopio (o Stetofonendoscopio);</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• M005 Addetto Gestione veterinaria;</li> </ul>
<p>Zoo</p>	<p>Manutenzione del verde                  Trattasi delle attività connesse alla manutenzione delle aree a verde del parco zoologico. E' previsto l'utilizzo di utensili per il prato (scope, rastrelli, ecc.), utensili per la coltivazione (zappe, badili, vanghe, forche, ecc.), attrezzi per l'irrigazione interrata ed il saltuario utilizzo di utensili per il taglio e la potatura per interventi di potatura ad altezze non rilevanti (forbici per erba, cesoie, tagliasiepi, svettatoi, accette, segacci, segoncini). Vengono eseguite operazioni di taglio di alberi, arbusti, piante e simili, eseguite con attrezzi manuali o con l'uso di motosega e/o decespugliatore. Periodicamente viene svolta la disinfestazione mediante antiparassitari, di piante, fiori ed alberi presenti nelle aree a verde.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parco zoologico;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tosasiepi;</li> <li>• Cesoia;</li> <li>• Forbici;</li> <li>• Pala;</li> <li>• Decespugliatore;</li> <li>• Motosega;</li> <li>• Scala;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clostridium tetani;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M009 Addetto Manutenzione del verde;</li> </ul>



## INDIVIDUAZIONE PERICOLI PRESENTI IN AZIENDA

Rischio/elementi di valutazione		Presenza del Rischio/ Elemento (SI/NO)	Riferimento Legislativo	Esempi di liste di controllo utilizzabili per la VR
Luoghi di lavoro (al chiuso, all'aperto)	<i>Stabilità e solidità delle strutture</i>	SI	Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i.	Allegato 1 - Ambiente di lavoro
	<i>Altezza, cubatura, superficie</i>	SI	Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i., normativa vigente locale	
	<i>Pavimenti, muri, soffitti, finestre e lucernari, banchine e rampe di carico</i>	SI	Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i.,	
	<i>Vie di circolazione interne ed esterne utilizzate per raggiungere il posto di lavoro, fare manutenzione agli impianti</i>	SI	Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i.,	
	<i>Vie ed uscite di emergenza</i>	SI	Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i., DM 10.03.1998 Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili D. Lgs. 139/2006 art. 15	
	<i>Porte e portoni</i>	SI	Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i., DM 10.03.1998 Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili D. Lgs. 139/2006 art. 15	
	<i>Scale</i>	SI	Titolo IV Capo II e Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i., DM 10.03.1998 Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili D. Lgs. 139/2006 art. 15	
	<i>Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni</i>	NO	Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i.,	
	<i>microclima</i>	SI	Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i.	

Rischio/elementi di valutazione		Presenza del Rischio/ Elemento (SI/NO)	Riferimento Legislativo	Esempi di liste di controllo utilizzabili per la VR
Luoghi di lavoro (al chiuso, all'aperto)	<i>Illuminazione naturale e artificiale</i>	SI	Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i., DM 10.03.1998 Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili D. Lgs. 139/2006 art. 15	Allegato 1 – Ambiente di lavoro
	<i>Locali di riposo e refezione</i>	NO	Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i., normativa vigente locale	
	<i>Spogliatoi e armadi per il vestiario</i>	SI	Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i., normativa vigente locale	
	<i>Servizi igienico assistenziali</i>	NO	Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i., normativa vigente locale	
	<i>Dormitori</i>	NO	Allegato IV D. Lgs. 81/08 e s.m.i., normativa vigente locale DM 10.03.1998 D. Lgs. 139/2006 art. 15 DPR 151/2011 allegato I punto 66	
	<i>Aziende agricole</i>	NO	Allegato IV punto 6 D. Lgs. 81/08	
Ambienti confinati o a sospetto rischio di inquinamento	<i>Vasche, canalizzazioni, tubazioni, serbatoi, recipienti, silos. Pozzi neri, fogne, camini, fosse, gallerie, caldaie e simili. Scavi.</i>	NO	Titolo XI artt. 66 e 121 e Allegato IV punto 3, 4 D. Lgs. 81/08 DM 10.03.1998 D. Lgs. 139/2006 art. 15 DPR 177/2011	---
Lavori in quota	<i>Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme elevabili, ecc.)</i>	NO	D. Lgs. 81/08 Titolo IV Capo II (ove applicabile) Art. 113; allegato XX.	---

Rischio/elementi di valutazione		Presenza del Rischio/ Elemento (SI/NO)	Riferimento Legislativo	Esempi di liste di controllo utilizzabili per la VR
Impianti di servizio	<i>Impianti elettrici (circuiti di alimentazione degli apparecchi utilizzatori e delle prese a spina; cabine di trasformazione; gruppi elettrogeni, sistemi fotovoltaici, gruppi di continuità, ecc.)</i>	SI	D. Lgs. 81/08 titolo III Capo III DM 37/08 D. Lgs. 626/96 Dir. BT DPR 462/01 DM 13.07.2011 DM 10.03.1998 Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili D. Lgs. 139/2006 art. 15	Allegato 2 – Macchine, impianti, attrezzature
	<i>Impianti radiotelevisivi, antenne, impianti elettronici (impianti di segnalazione, allarme, trasmissione dati, ecc. alimentati con valori di tensione fino a 50V in corrente alternata e 120V in corrente continua)</i>	NO	D. Lgs. 81/08 (Titolo III Capo III) DM 37/08 D. Lgs. 626/96 (Dir. BT)	
	<i>Impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione</i>	SI	- D.lgs 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - DM 37/08 - D.Lgs 17/10 - D.M. 01/12/1975 - DPR 412/93 - DM 17/03/03 - Dlgs 311/06 - D.Lgs. 93/00 - DM 329/04 - DPR 661/96 - DM 12/04/1996 - DM 28/04/2005 - DM 10/03/98 - RD 9/01/ 1927	
	<i>Impianti idrici e sanitari</i>	NO	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I) - DM 37/08 - D.Lgs 93/00	
	<i>Impianti di distribuzione e utilizzazione di gas</i>	NO	- D.Lg.s 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - DM 37/08 - Legge n. 1083 del 1971 - D.Lgs. 93/00 - DM 329/04	
	<i>Impianti di sollevamento (ascensori, montacarichi, scale mobili, piattaforme elevatrici, montascale)</i>	NO	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - DM 37/08 - DPR 162/99 - D.Lgs 17/10 - DM 15/09/2005	

Rischio/elementi di valutazione		Presenza del Rischio/ Elemento (SI/NO)	Riferimento Legislativo	Esempi di liste di controllo utilizzabili per la VR
Attrezzature di lavoro - Impianti di produzione, apparecchi e macchinari fissi	<i>Apparecchi e impianti in pressione (es. reattori chimici, autoclavi, impianti e azionamenti ad aria compressa, compressori industriali, ecc., impianti di distribuzione dei carburanti)</i>	NO	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I) - D.Lgs. 17/2010 - D.Lgs. 93/2000 - DM 329/2004	Allegato 2 - Macchine, impianti, attrezzature
	<i>Impianti e apparecchi termici fissi (forni per trattamenti termici, forni per carrozzerie, forni per panificazione, centrali termiche di processo, ecc.)</i>	NO	-D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - D.Lgs. 626/96 (Dir. BT) - D.Lgs. 17/2010 - D.Lgs. 93/00 -DM 329/04 - DM 12/04/1996 - DM 28/04/2005 - D. Lgs 8/3/2006 n. 139, art. 15	
	<i>Macchine fisse per la lavorazione del metallo, del legno, della gomma o della plastica, della carta, della ceramica, ecc.; macchine tessili, alimentari, per la stampa, ecc. (esempi: Torni, Presse, Trapano a colonna, Macchine per il taglio o la saldatura, Mulini, Telai, Macchine rotative, Impastatrici, centrifughe, lavatrici industriali, ecc.) Impianti automatizzati per la produzione di articoli vari (ceramica, laterizi, materie plastiche, materiali metallici, vetro, carta, ecc.) Macchine e impianti per il confezionamento, l'imbottigliamento, ecc.</i>	NO	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit III capo I e III; Tit. XI) - D.Lgs 17/2010	
	<i>Impianti di sollevamento, trasporto e movimentazione materiali (gru, carri ponte, argani, elevatori a nastro, nastri trasportatori, sistemi a binario, robot manipolatori, ecc)</i>	NO	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit III capo I e III) - D.Lgs 17/2010	

Rischio/elementi di valutazione		Presenza del Rischio/ Elemento (SI/NO)	Riferimento Legislativo	Esempi di liste di controllo utilizzabili per la VR
Attrezzature di lavoro - Impianti di produzione, apparecchi e macchinari fissi	<i>Impianti di aspirazione trattamento e filtraggio aria (per polveri o vapori di lavorazione, fumi di saldatura, ecc.)</i>	NO	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III; Tit. XI; Allegato IV, punto 4) - D.Lgs. 626/96 (BT) - D.Lgs. 17/2010	Allegato 2 - Macchine, impianti, attrezzature
	<i>Serbatoi di combustibile fuori terra a pressione atmosferica</i>	NO	- DM 31/07/1934 - DM 19/03/1990 - DM 12 /09/2003	
	<i>Serbatoi interrati (compresi quelli degli impianti di distribuzione stradale)</i>	NO	- Legge 179/2002 art. 19 - D.lgs 132/1992 - DM n.280/1987, - DM 29/11/2002 - DM 31/07/ 1934	
	<i>Distributori di metano</i>	NO	DM 24/05/2002 e smi	
	<i>Serbatoi di GPL Distributori di GPL</i>	SI	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I) - D.Lgs 93/00 - DM 329/04 - Legge n.10 del 26/02/2011 - DM 13/10/1994 - DM 14/05/2004 - DPR 24/10/2003 n. 340 e smi	

Rischio/elementi di valutazione		Presenza del Rischio/ Elemento (SI/NO)	Riferimento Legislativo	Esempi di liste di controllo utilizzabili per la VR
Attrezzature di lavoro -  Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale trasportabili, portatili.  Apparecchi termici trasportabili  Attrezzature in pressione trasportabili	Apparecchiature informatiche e da ufficio (PC, stampante, fotocopiatrice, fax, ecc.) Apparecchiature audio o video (Televisori) Apparecchiature stereofoniche, ecc.) Apparecchi e dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (registratori di cassa, sistemi per controllo accessi, ecc.)	SI	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo III) - D.Lgs. 626/96 (BT)	Allegato 2 – Macchine, impianti, attrezzature
	Utensili portatili, elettrici o a motore a scoppio (trapano, avvitatore, tagliasiepi elettrico, ecc.)	NO	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit III capo I e III) - D.Lgs. 626/96 (BT) - D.Lgs. 17/2010	
	Apparecchi portatili per saldatura (saldatrice ad arco, saldatrice a stagno, saldatrice a cannello, ecc)	NO	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III: Tit. XI) - D.Lgs. 626/96 (BT) - DM 10/03/98 - D. Lgs. 8/3/2006 n. 139, art. 15 - Regole tecniche di p.i. applicabili	
	Elettrodomestici (Frigoriferi, forni a microonde, aspirapolveri, ecc)	SI	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - D.Lgs 626/96 (BT) - D.Lgs 17/2010	
	Apparecchi termici trasportabili (Termoventilatori, stufe a gas trasportabili, cucine a gas, ecc.)	NO	-D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) -D.Lgs. 626/96 (BT) -D.Lgs 17/2010 DPR 661/96	
	Organi di collegamento elettrico mobili ad uso domestico o industriale (Avvolgicavo, cordoni di prolunga, adattatori, ecc.)	SI	-D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit III capo III) -D.Lgs 626/96 (BT)	
	Apparecchi di illuminazione (Lampade da tavolo, lampade da pavimento, lampade portatili, ecc.)	SI	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit III capo III) D.Lgs 626/96 (BT)	

Rischio/elementi di valutazione		Presenza del Rischio/ Elemento (SI/NO)	Riferimento Legislativo	Esempi di liste di controllo utilizzabili per la VR
Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale trasportabili, portatili. Apparecchi termici trasportabili Attrezzature in pressione trasportabili	<i>Gruppi elettrogeni trasportabili</i>	NO	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - D.Lgs. 626/96 (BT) - D.Lgs. 17/2010 - DM 13/07/2011	Allegato 2 - Macchine, impianti, attrezzature
	<i>Attrezzature in pressione trasportabili (compressori, sterilizzatrici, bombole, fusti in pressione, recipienti criogenici, ecc.)</i>	NO	- D.lgs 81/08 s.m.i. (Titolo III capo I e III) - D.Lgs 626/96 (BT) - D.Lgs 17/2010 - D.Lgs 93/2000 - D.Lgs 23/2002	
	<i>Apparecchi elettromedicali (ecografi, elettrocardiografi, defibrillatori, elettrostimolatori, ecc.)</i>	SI	- D.lgs 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - D.Lgs 37/2010	
	<i>Apparecchi elettrici per uso estetico (apparecchi per massaggi meccanici, depilatori elettrici, lampade abbronzanti, elettrostimolatori, ecc.)</i>	NO	- D.lgs 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - DM 110/2011	
	<i>Macchine da cantiere (escavatori, gru, trivelle, betoniere, dumper, autobetonpompa, rullo compressore, ecc.)</i>	NO	- D.lgs 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - D.Lgs 17/2010	
Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore	<i>Macchine agricole (Trattrici, Macchine per la lavorazione del terreno, Macchine per la raccolta, ecc.)</i>	NO	- D.lgs 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I) - DM 19/11/2004 - D.Lgs 17/2010	Allegato 2 - Macchine, impianti, attrezzature
	<i>Carrelli industriali (Muletti, transpallett, ecc.)</i>	NO	- D.lgs 81/08 s.m.i. (Tit. III capo I e III) - D.Lgs 626/96 (BT) - D.Lgs 17/2010	
	<i>Mezzi di trasporto materiali (Autocarri, furgoni, autotreni, autocisterne, ecc.)</i>	NO	- D.lgs 30 aprile 1992, n. 285 - D.lgs. 35/2010,	
	<i>Mezzi trasporto persone (Autovetture, Pullman, Autoambulanze, ecc.)</i>	NO	D.Lgs. 30 aprile 1992, n.285	

Rischio/elementi di valutazione		Presenza del Rischio/ Elemento (SI/NO)	Riferimento Legislativo	Esempi di liste di controllo utilizzabili per la VR
Attrezzature di lavoro - <i>Utensili manuali</i>	<i>Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc.</i>	SI	D.lgs 81/08 s.m.i. (Titolo III capo I)	Allegato 2 - Macchine, impianti, attrezzature
Scariche atmosferiche	<i>Scariche atmosferiche</i>	NO	- D.lgs. 81/08 s.m.i. (Tit. III capo III) - DM 37/08 - DPR 462/01	---
Lavoro videoterminale al	<i>Lavoro al videoterminale</i>	SI	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VII ; Allegato XXXIV)	---
Agenti fisici	<i>Rumore</i>	NO	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII, Capo I ;Titolo VIII, Capo II)	Allegato 4 - Rischio rumore
	<i>Vibrazioni</i>	NO	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII, Capo I ;Titolo VIII, Capo III)	Allegato 5 - Rischio vibrazioni
	<i>Campi elettromagnetici</i>	SI	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII, Capo I; Titolo VIII, Capo IV)	---
	<i>Radiazioni ottiche artificiali</i>	NO	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII, Capo I; Titolo VIII, Capo V)	---
	<i>Microclima di ambienti severi infrasuoni, ultrasuoni, atmosfere iperbariche</i>	NO	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VIII, Capo I)	---
Radiazioni ionizzanti	<i>Raggi alfa, beta, gamma</i>	NO	D.Lgs. 230/95	---
Sostanze pericolose	<i>Agenti chimici (comprese le polveri)</i>	NO	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo IX, Capo I; Allegato IV punto 2) - RD 6/5/1940, n. 635 e s.m.i.	Allegato 6 - Agenti chimici
	<i>Agenti cancerogeni e mutageni</i>	NO	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo IX, Capo II)	Allegato 7 - Rischio cancerogeno / mutageno
	<i>Amianto</i>	NO	D.Lgs. 81/08 (Titolo IX, Capo III)	---
Agenti biologici	<i>Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti</i>	NO	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo X)	---
Atmosfere esplosive	<i>Presenza di atmosfera esplosive (a causa di sostanze infiammabili allo stato di gas, vapori, nebbie o polveri)</i>	NO	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo XI; Allegato IV punto 4)	Allegato 8 - Rischio esplosione

Rischio/elementi di valutazione		Presenza del Rischio/ Elemento (SI/NO)	Riferimento Legislativo	Esempi di liste di controllo utilizzabili per la VR
Incendio	<i>Presenza di sostanze (solide, liquide o gassose) combustibili, infiammabili e condizioni di innesco (fiamme libere, scintille, parti calde, ecc.)</i>	NO	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo I, Capo III, sez. VI ; Allegato IV punto 4) - D.M. 10 marzo 1998 - D. Lgs 8/3/2006 n. 139, art. 15 - Regole tecniche di p.i. applicabili - DPR 151/2011	Allegato 9 – Rischio incendio
Altre emergenze	<i>Inondazioni, allagamenti, terremoti, ecc.</i>	SI	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo I, Capo III, sez. VI)	---
Fattori organizzativi	<i>Stress lavoro-correlato</i>	SI	- D.Lgs. 81/08 s.m.i. (art. 28, comma1 -bis) - Accordo europeo 8 ottobre 2004 - Circolare Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali del 18/11/2010	Allegato 10 – Rischio stress lavoro correlato
Condizioni di lavoro particolari	<i>Lavoro notturno, straordinari, lavori in solitario in condizioni critiche</i>	NO	D.Lgs. 81/08 s.m.i. art. 15, comma 1, lettera a)	---
Pericoli connessi all'interazione con persone	<i>Attività svolte a contatto con il pubblico (attività ospedaliera, di sportello, di formazione, di assistenza, di intrattenimento, di rappresentanza e vendita, di vigilanza in genere, ecc.)</i>	SI	D.Lgs. 81/08 s.m.i. art. 15, comma 1, lettera a)	---
Pericoli connessi all'interazione con animali	<i>Attività svolte in allevamenti, maneggi, nei luoghi di intrattenimento e spettacolo, nei mattatoi, stabulari, ecc.</i>	NO	D.Lgs. 81/08 s.m.i. art. 15, comma 1, lettera a)	---
Movimentazione manuale dei carichi	<i>Posture incongrue</i>	SI	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VI Allegato XXXIII)	---
	<i>Movimenti ripetitivi</i>	SI	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VI; Allegato XXXIII)	---
	<i>Sollevamento e spostamento di carichi</i>	SI	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (Titolo VI; Allegato XXXIII)	Allegato 3 – Movimentazione manuale dei carichi
Lavori sotto tensione	<i>Pericoli connessi ai lavori sotto tensione (lavori elettrici con accesso alle parti attive di impianti o apparecchi elettrici)</i>	NO	D.Lgs. 81/08 s.m.i. (art. 82)	---

Rischio/elementi di valutazione		Presenza del Rischio/ Elemento (SI/NO)	Riferimento Legislativo	Esempi di liste di controllo utilizzabili per la VR
Lavori in prossimità di parti attive di impianti elettrici	<i>Pericoli connessi ai lavori in prossimità di parti attive di linee o impianti elettrici</i>	NO	D.Lgs. 81/08 s.m.i. ( art. 83 e Allegato I)	---
Formazione e informazione		SI	Art. 36 e 37 D. Lgs. 81/08	Allegato 11 - Formazione Informazione Addestramento
Sorveglianza sanitaria		SI	Art. 41 D. Lgs. 81/08	Allegato 12 - Sorveglianza sanitaria
DPI		SI	Capo II Titolo III	Allegato 13 - DPI
Lavoratrici madri		SI	Art. 28 D. Lgs. 81/08	Allegato 14 - Rischio lavoratrici madri
ALTRO		NO		---

## VALUTAZIONE RISCHI, MISURE DI PREVENZIONE e PROTEZIONE ATTUATE

Area/Reparto/ Luogo di lavoro	Mansioni/ Postazioni	Pericoli che determinano rischi per la salute e sicurezza	Eventuali strumenti di supporto	Rischi	Misure attuate
Piano TERRA	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria	Luoghi di lavoro- Vie ed uscite di emergenza (Piano TERRA)	(Analisi e checklist)	<b>Vie di esodo non facilmente fruibili</b> R= PxD = 2x2 = 4 4 - Basso	Le vie e le uscite di emergenza hanno un'altezza minima di m 2,0 ed una larghezza minima conforme alla normativa vigente in materia antincendio
Piano TERRA	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria	Luoghi di lavoro- Vie ed uscite di emergenza (Piano TERRA)	(Analisi e checklist)	<b>Vie di esodo non facilmente fruibili</b> R= PxD = 2x2 = 4 4 - Basso	Le vie e le uscite di emergenza rimangono sempre sgombrando consentendo di raggiungere il più rapidamente possibile un luogo sicuro
Piano TERRA	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria	Luoghi di lavoro- Vie ed uscite di emergenza (Piano TERRA)	(Analisi e checklist)	<b>Vie di esodo non facilmente fruibili</b> R= PxD = 2x2 = 4 4 - Basso	Le porte delle uscite di emergenza sono apribili facilmente ed immediatamente da parte di qualsiasi persona che abbia bisogno di utilizzarle in caso di emergenza
Piano TERRA	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria	Luoghi di lavoro- Vie ed uscite di emergenza (Piano TERRA)	(Analisi e checklist)	<b>Vie di esodo non facilmente fruibili</b> R= PxD = 2x2 = 4 4 - Basso	Le vie e le uscite di emergenza sono dotate di un'illuminazione di sicurezza di intensità sufficiente che entri in funzione in caso di guasto dell'impianto elettrico
Piano TERRA	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria	Luoghi di lavoro- Vie ed uscite di emergenza (Piano TERRA)	(Analisi e checklist)	<b>Vie di esodo non facilmente fruibili</b> R= PxD = 2x2 = 4 4 - Basso	Le porte delle uscite di emergenza sono apribili nel verso dell'esodo
Piano TERRA	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria	Luoghi di lavoro- Vie ed uscite di emergenza (Piano TERRA)	(Analisi e checklist)	<b>Vie di esodo non facilmente fruibili</b> R= PxD = 2x2 = 4 4 - Basso	Le porte delle uscite di emergenza risultano non chiuse a chiave
Piano TERRA	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria	Luoghi di lavoro- Vie ed uscite di emergenza (Piano TERRA)	(Analisi e checklist)	<b>Vie di esodo non facilmente fruibili</b> R= PxD = 2x2 = 4 4 - Basso	Le vie e le uscite di emergenza nonché le vie di circolazione e le porte che vi danno accesso risultano non ostruite da oggetti in modo da poter essere utilizzate in ogni momento senza impedimenti
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Microclima (Uffici interni)	(Analisi e checklist)	<b>Microclima Estivo</b> Classe Rischio basso BASSO	La temperatura è adeguata all'organismo umano durante il tempo di lavoro
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Microclima (Uffici interni)	(Analisi e checklist)	<b>Microclima Estivo</b> Classe Rischio basso BASSO	Il datore di lavoro ha valutato particolari segnalazioni da parte dei lavoratori e, laddove necessario, ha provveduto a migliorare la specifica percezione del

Area/Reparto/ Luogo di lavoro	Mansioni/ Postazioni	Pericoli che determinano rischi per la salute e sicurezza	Eventuali strumenti di supporto	Rischi	Misure attuate
					microclima.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Microclima (Uffici interni)	(Analisi e checklist)	<b>Microclima Estivo</b> Classe Rischio basso BASSO	La temperatura interna, durante il periodo estivo, viene mantenuta tra i 23 ed i 26 gradi; durante quello invernale, tra o 18 ed i 22 gradi
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Vie di circolazione interne ed esterne (Uffici interni)	(Analisi e checklist)	<b>Scivolamenti</b> R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	Tutti i luoghi di lavoro e di transito sono mantenuti sgombri ed ordinati.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Vie di circolazione interne ed esterne (Uffici interni)	(Analisi e checklist)	<b>Scivolamenti</b> R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	I pavimenti ed i passaggi sono controllati periodicamente per eliminare eventuali inconvenienti riscontrati.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Vie di circolazione interne ed esterne (Uffici interni)	(Analisi e checklist)	<b>Scivolamenti</b> R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	I pavimenti dei locali sono fissi, stabili ed antiscivolo nonch� esenti da protuberanze, cavita o piani inclinati pericolosi
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Vie di circolazione interne ed esterne (Uffici interni)	(Analisi e checklist)	<b>Scivolamenti</b> R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	I locali hanno le superfici dei pavimenti, delle pareti, dei soffitti tali da poter essere pulite e deterse per ottenere condizioni adeguate di igiene
Edificio	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria, Addetto Manutenzione del verde, Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti di distribuzione ed utilizzazione del gas (Impianto di adduzione del gas - Pressioni massime di esercizio minori od uguali a 0,5 MPa)	(Analisi e checklist)	<b>Fiamme ed esplosioni</b> R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	Le tubazioni di distribuzione sono ubicate in zone e posizioni protette
Edificio	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria, Addetto Manutenzione del verde, Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti di distribuzione ed utilizzazione del gas (Impianto di adduzione del gas - Pressioni massime di esercizio minori od uguali a 0,5 MPa)	(Analisi e checklist)	<b>Fiamme ed esplosioni</b> R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	Sulle componenti della rete di distribuzione non sono utilizzati lubrificanti e altri materiali incompatibili con il gas
Edificio	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria, Addetto Manutenzione del verde, Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti di distribuzione ed utilizzazione del gas (Impianto di adduzione del gas - Pressioni massime di esercizio minori od uguali a 0,5 MPa)	(Analisi e checklist)	<b>Scoppio di apparecchiature in pressione</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	I contenitori e le condotte delle reti di distribuzione gas combustibili sono realizzati in conformita alle pertinenti norme tecniche

Edificio	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria, Addetto Manutenzione del verde, Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti di distribuzione ed utilizzazione del gas (Impianto di adduzione del gas - Pressioni massime di esercizio minori od uguali a 0,5 MPa)	(Analisi e checklist)	Scoppio di apparecchiature in pressione R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	I serbatoi fissi di g.p.l. rispettano le prescrizioni normative di prevenzione incendi
Edificio	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria, Addetto Manutenzione del verde, Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti di distribuzione ed utilizzazione del gas (Impianto di adduzione del gas - Pressioni massime di esercizio minori od uguali a 0,5 MPa)	(Analisi e checklist)	Scoppio di apparecchiature in pressione R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Le bombole sono posizionate, trattenute adeguatamente, e movimentate in sicurezza
Edificio	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria, Addetto Manutenzione del verde, Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti elettrici (Impianto elettrico bassa tensione)	(Analisi e checklist)	Elettrocuzione R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	I cavi elettrici sono verificati periodicamente unitamente agli altri componenti (spine, pressacavi, ecc.)
Edificio	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria, Addetto Manutenzione del verde, Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti elettrici (Impianto elettrico bassa tensione)	(Analisi e checklist)	Elettrocuzione R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Gli impianti elettrici e gli interventi realizzati sono stati certificati secondo le modalità previste dal Decreto del ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37 (dichiarazione di conformità, progetto qualora obbligatorio)
Edificio	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria, Addetto Manutenzione del verde, Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti elettrici (Impianto elettrico bassa tensione)	(Analisi e checklist)	Fiamme ed esplosioni R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	Le guaine isolanti dei cavi elettrici sono integre

Edificio	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria, Addetto Manutenzione del verde, Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti elettrici (Impianto elettrico bassa tensione)	(Analisi e checklist)	<b>Fiamme ed esplosioni</b> R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	Le giunture dei cavi sono realizzate con prese a spina o scatole protette e non con semplice nastro isolante
Edificio	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria, Addetto Manutenzione del verde, Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti idrici e sanitari (Impianto idrico (acqua potabile))	(Analisi e checklist)	<b>Emissione di inquinanti</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Le attrezzature, insieme e impianti sottoposti a pressione di liquidi, gas, vapori, e loro miscele sono progettati e costruiti in conformità ai requisiti di resistenza stabiliti dalle norme applicabili
Edificio	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria, Addetto Manutenzione del verde, Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti idrici e sanitari (Impianto idrico (acqua potabile))	(Analisi e checklist)	<b>Scoppio di apparecchiature in pressione</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	E' esplicitamente vietata la manutenzione delle attrezzature a pressione e loro insieme da parte di personale non specificatamente autorizzato
Edificio	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio, Addetto Gestione veterinaria, Addetto Manutenzione del verde, Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti idrici e sanitari (Impianto idrico (acqua potabile))	(Analisi e checklist)	<b>Scoppio di apparecchiature in pressione</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	L'impianto idrico è dotato di certificazione di idoneità e di corretta posa in opera
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Altro- Misure di sicurezza (Amministrazione e lavori di ufficio)			All'atto dell'elaborazione, della scelta e dell'acquisto del software, sono stati tenuti in conto i seguenti fattori: a) il software è adeguato alla mansione da svolgere; b) il software è di facile uso adeguato al livello di conoscenza e di esperienza dell'utilizzatore; c) il software è strutturato in modo tale da fornire ai lavoratori indicazioni comprensibili sul corretto svolgimento dell'attività.

Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Affaticamento visivo</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Il piano di lavoro ha superficie di colore chiaro, possibilmente diverso dal bianco, in ogni caso non riflettente, di dimensioni sufficienti
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Affaticamento visivo</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	I corpi illuminanti sono disposti in modo da non causare né abbagliamento (diretto o riflesso) né ombre sul piano di lavoro.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Agenti fisici- Campi elettromagnetici (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Campi Elettromagnetici</b> Classe Rischio accettabile ACCETTABILE	Server e router sono collocati in apposito locale in cui non vi è presenza stabile di personale
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Agenti fisici- Campi elettromagnetici (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Campi Elettromagnetici</b> Classe Rischio accettabile ACCETTABILE	I livelli dei campi elettromagnetici ai quali sono esposti i lavoratori risultano trascurabili
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Agenti fisici- Campi elettromagnetici (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Campi Elettromagnetici</b> Classe Rischio accettabile ACCETTABILE	<b>E' prevista una</b> apposita area in cui collocare <b>l'armadio del server (a rack) e dei router</b> qualora dotati di una rete (LAN o Wi-Fi).
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Agenti fisici- Campi elettromagnetici (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Campi Elettromagnetici</b> Classe Rischio accettabile ACCETTABILE	Nell'utilizzo delle attrezzature, seguire sempre le informazioni contenute nel manuale di istruzioni e nelle istruzioni operative. Nel caso di attrezzature particolarmente complesse, porsi al loro controllo solo se si è abilitati e si è seguito il relativo corso di formazione.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Non smontare mai il PC o altre apparecchiature elettriche e non aprire il contenitore per effettuare riparazioni o altro. Per eventuali interventi (espansioni, cambio di schede, ecc.) occorrerà rivolgersi <b>al personale a ciò addetto o all'assistenza</b> tecnica.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Sono state prese le misure necessarie affinché i lavoratori siano salvaguardati da tutti i rischi di natura elettrica connessi <b>all'impiego</b> dei materiali, delle apparecchiature e degli impianti elettrici messi a loro disposizione ed, in particolare, da quelli derivanti da: - contatti elettrici diretti; - contatti elettrici indiretti; - innesco e propagazione di incendi e di ustioni dovuti a sovratemperature pericolose, archi elettrici e radiazioni; - innesco di esplosioni; - fulminazione diretta ed indiretta; - sovratensioni; - altre condizioni di guasto ragionevolmente prevedibili.

Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Non tentare di riparare una spina con nastro isolante o con l'adesivo.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Non attaccare più di un apparecchio elettrico a una sola presa.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	E' assolutamente vietato l'inserimento a forza delle spine Schuko nelle prese di tipo italiano.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Verificare periodicamente l'integrità dei dispositivi elettrici, dei cavi e della loro messa a terra.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	E' vietato qualsiasi intervento su macchina, attrezzature ed impianti elettrici, al personale non competente e non espressamente abilitato.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Evitare di tirare con forza eccessiva la spina qualora non uscisse dalla presa, perché si potrebbe strappare la presa dal muro.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Ergonomia</b> Classe di rischio 0 Rischio minimo	Sono previste idonee interruzioni periodiche di lavoro per evitare posture fisse sedute o in piedi.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Ergonomia</b> Classe di rischio 0 Rischio minimo	Sono previsti poggiatesta e/o pedane per gli addetti che ne facciano richiesta.

Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Ergonomia</b> Classe di rischio 0 Rischio minimo	Ha provveduto a fare opera di formazione affinché ogni operatore predisponga la tastiera in modo da scaricare il peso delle mani e/o degli avambracci.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Ergonomia</b> Classe di rischio 0 Rischio minimo	Ha predisposto sedili di lavoro montati su 5 ruote, muniti di schienale registrabile in altezza ed inclinabile secondo le esigenze proprie di ogni operatore dell'ufficio.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Ergonomia</b> Classe di rischio 0 Rischio minimo	Ha fornito agli addetti alle attività impiegate sedili registrabili in altezza in maniera che possano predisporli secondo le proprie esigenze e nella maniera più ergonomicamente valida.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Ergonomia</b> Classe di rischio 0 Rischio minimo	Sono effettuati semplici esercizi di rilassamento, stiramento e rinforzo muscolare durante la giornata lavorativa.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Ergonomia</b> Classe di rischio 0 Rischio minimo	Ha messo a disposizione degli operatori supporti per i videotermini in maniera che ognuno di essi possa posizionare lo schermo secondo le proprie esigenze.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Movimentazione manuale dei carichi- Sollevamento e spostamento dei carichi (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>MMC - Sollevamento e trasporto</b> Classe di rischio 0 Rischio accettabile	Durante la movimentazione manuale dei carichi vi è lo spazio per garantire al lavoratore la posizione corretta.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Movimentazione manuale dei carichi- Sollevamento e spostamento dei carichi (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>MMC - Sollevamento e trasporto</b> Classe di rischio 0 Rischio accettabile	I lavoratori sono correttamente informati circa le buone pratiche di lavoro per la movimentazione dei carichi.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Scivolamenti</b> R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	Ai lavoratori è raccomandato di: - Fissare eventuali cavi e fili in modo che non possano essere causa d'inciampo. - Scollegare tutte le apparecchiature quando non in uso. - Tenere libere tutte le zone di passaggio. - <b>Verificare l'adeguatezza dell'illuminazione ambientale.</b>
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Scivolamenti</b> R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	La documentazione, il materiale cartaceo ed i raccoglitori sono riposti sui ripiani degli armadi e sulle scaffalature in modo ordinato e razionale, osservando una corretta distribuzione dei carichi.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Fattori organizzativi- Stress lavoro correlato (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Stress lavoro correlato - azienda generica</b> Classe Rischio non rilevante NON RILEVANTE	Il carico ordinario di lavoro dell'ufficio viene affrontato basandosi su adeguate risorse umane necessarie allo svolgimento dei compiti
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Fattori organizzativi- Stress lavoro correlato (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Stress lavoro correlato - azienda generica</b> Classe Rischio non rilevante NON RILEVANTE	All'interno dell'organizzazione dell'ufficio, i ruoli sono chiaramente definiti e non vi è una sovrapposizione di funzioni differenti sulle stesse persone

Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Pavimenti, muri, soffitti, finestre e lucernari, banchine e rampe di carico (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Urti e compressioni</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	E' obbligatorio lasciare pavimenti e passaggi sgombri da attrezzature o materiali.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Pavimenti, muri, soffitti, finestre e lucernari, banchine e rampe di carico (Amministrazione e lavori di ufficio)	(Analisi e checklist)	<b>Urti e compressioni</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Operare sempre a ritmi regolari, evitando movimenti bruschi in tutte le attività lavorative.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Gestione animali e strutture)			<b>E' assolutamente</b> vietato rimuovere o modificare le attrezzature e i dispositivi di sicurezza senza autorizzazione e compiere azioni per le quali non si è adeguatamente preparati e che possono compromettere la propria sicurezza, quella dei colleghi di lavoro ed eventuali altre persone presenti.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Gestione animali e strutture)			Viene tenuto conto delle indicazioni del veterinario o di uno specialista del settore per tutti gli aspetti che riguardano la nutrizione degli animali.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Gestione animali e strutture)			Gli animali pericolosi non possono essere portati fuori dal loro recinto per essere messi a contatto con il pubblico, a meno che gli operatori addetti non ritengano che detti animali non siano, in condizioni controllate, nella situazione di creare pericolo o di trasmettere malattie.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Gestione animali e strutture)			Sono predisposti piani di emergenza da seguire nel caso di fuga degli animali. Tali piani sono resi noti al personale, che deve comprenderli a fondo e fare esercitazioni.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Gestione animali e strutture)			Gli addetti sono specializzati non solo nelle specie a loro affidate, ma anche nella conoscenza del comportamento di ogni singolo individuo.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Difficoltà nell'esodo</b> R= PxD = 2x2 = 4 4 - Basso	Il giardino zoologico è dotato di un numero di uscite ben rapportato alla sua grandezza ed al numero dei visitatori, valutando anche il fatto che, in caso d'emergenza, questi possano uscire rapidamente. Le uscite sono indicate chiaramente e ben segnalate. Ogni uscita del giardino zoologico viene tenuta libera ed è apribile facilmente dall'interno, per consentire l'uscita delle persone dal giardino zoologico. Tutte le uscite si possono chiudere saldamente per impedire la fuga degli animali.

Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti elettrici (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	E' vietato toccare impianti e/o apparecchi se le mani o le scarpe sono bagnate.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti elettrici (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Evitare che cavi e fili elettrici siano a portata dei denti o delle gambe degli animali. Gli interruttori sono sempre posti <b>all'esterno dei box</b> e l'impianto corre <b>esternamente entrando all'interno solo</b> in corrispondenza dei punti luce e lungo il soffitto.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Impianti di servizio- Impianti elettrici (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Ogni recinzione elettrificata è segnalata da un adeguato numero di cartelli conformi alla legislazione locale in materia, laddove esista, che, attraverso simboli o una combinazione di simboli e parole, mettano in guardia il pubblico dal pericolo.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Incendio- Presenza di sostanze (solide, liquide o gassose) combustibili, infiammabili e condizioni di innesco (fiamme libere, scintille, parti calde, ecc.) (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Fiamme ed esplosioni</b> R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	Organizzare programmi continui ed efficaci per il controllo dei roditori e di altri animali che possono masticare i fili elettrici.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Incendio- Presenza di sostanze (solide, liquide o gassose) combustibili, infiammabili e condizioni di innesco (fiamme libere, scintille, parti calde, ecc.) (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Fiamme ed esplosioni</b> R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	E' vietato accendere fuochi.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Incendio- Presenza di sostanze (solide, liquide o gassose) combustibili, infiammabili e condizioni di innesco (fiamme libere, scintille, parti calde, ecc.) (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Fiamme ed esplosioni</b> R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	Segnalare tempestivamente eventuali situazioni di rischio e/o anomalie <b>sull'impianto elettrico</b> .
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Ambienti confinati o sospetti di inquinamento- Vasche, canalizzazioni, tubazioni, serbatoi, recipienti, silos ecc. (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Inalazione polveri</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Semimaschera filtrante per polveri FF PX
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Gli animali morti vengono maneggiati in modo da evitare qualsiasi rischio d'infezione.

Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Nel giardino zoologico dove sono presenti animali velenosi, vengono conservati in modo corretto, come indicato sulle istruzioni, appropriati antidoti non scaduti. I membri del personale sono istruiti per scritto sulle procedure da seguire nel caso in cui un animale velenoso morda un visitatore.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Pulire tutti i residui ed eliminarli in modo appropriato.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Viene prestata particolare attenzione all'igiene degli alloggi o delle vasche dove questi animali vengono isolati o messi in quarantena.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Il personale che lavora a diretto contatto con gli animali riceve istruzione di comunicare immediatamente se ha contratto un'infezione o se e' entrato in contatto con qualcuno che potrebbe avergliela trasmessa. In tal caso, la direzione intraprenderà azioni appropriate a tutela della salute degli animali e degli operatori.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Viene svolta una periodica disinfezione delle gabbie e dei box, per prevenire il proliferare di germi che possono causare malattie molto gravi per gli animali e potenzialmente <b>pericolose per l'uomo</b> .
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Vengono mantenuti adeguati standard igienici, sia a garanzia dell'igiene personale dello staff che dei recinti e degli ambulatori per gli animali.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	<b>E' necessario conoscere sempre lo stato di salute degli animali, il loro comportamento, riconoscendo eventuali segni di aggressività, cercando di prevenire le malattie trasmesse attraverso graffi o morsi.</b>
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Investimento</b> R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	Gilet ad alta visibilità
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Investimento</b> R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	Viene applicato un sistema stradale a senso unico, in modo tale da favorire il flusso del traffico e da ridurre i rischi di incidenti.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Investimento</b> R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	Le macchine possono avere l'autorizzazione a fermarsi solo in tratti dove la strada e' larga almeno 6 metri.

Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Movimentazione manuale dei carichi- Sollevamento e spostamento dei carichi (Gestione animali e strutture)	(ANALISI NIOSH ALLEGATA)	MMC - Sollevamento e trasporto Classe di rischio 0 Rischio accettabile	I lavoratori sono correttamente informati circa le buone pratiche di lavoro per la movimentazione dei carichi.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Movimentazione manuale dei carichi- Sollevamento e spostamento dei carichi (Gestione animali e strutture)	(ANALISI NIOSH ALLEGATA)	MMC - Sollevamento e trasporto Classe di rischio 0 Rischio accettabile	Valutare sempre il peso da sollevare in relazione alle proprie forze e scegliere la modalità con cui effettuare la movimentazione congrua con le norme di buona prassi.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Movimentazione manuale dei carichi- Sollevamento e spostamento dei carichi (Gestione animali e strutture)	(ANALISI NIOSH ALLEGATA)	MMC - Sollevamento e trasporto Classe di rischio 0 Rischio accettabile	Per la movimentazione di carichi pesanti o disagiati, vengono utilizzati due addetti, in modo da ridurre il rischio di ogni movimentazione.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio basso BASSA	Il personale è adeguatamente informato e formato, a qualunque titolo presente, sulla modalità di corretta esecuzione del lavoro e sulle attività di prevenzione.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio basso BASSA	I lavoratori sono vaccinati contro il tetano.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio basso BASSA	Guanti per agenti chimici e batteriologici
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio basso BASSA	Evitare le operazioni di pulizia delle gabbie e delle strutture degli animali in caso di presenza di ferite anche superficiali sulle mani.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio basso BASSA	Sono installati filtri anti-legionella nei rubinetti posti all'esterno.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio basso BASSA	E' fatto assoluto divieto di fumare, mangiare o bere sul posto di lavoro.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti chimici pericolosi- Agenti chimici (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	Rischio chimico Classe Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute Basso per la sicurezza e irrilevante per la salute	I disinfettanti usati non sono nocivi agli uomini e agli animali. Quelli più usati sono: latte di calce, creolina, sali quaternari d'ammonio e derivati dello iodio, ipoclorito di calcio, formalina, fenoli e creosoli.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti chimici pericolosi- Agenti chimici (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	Rischio chimico Classe Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute Basso per la sicurezza e irrilevante per la salute	Si provvede alla conservazione delle sostanze in luoghi idonei (es. Cassetta Pronto Soccorso, Armadio sostanze detergenti, ecc).

Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Agenti chimici pericolosi- Agenti chimici (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Rischio chimico</b> Classe Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute Basso per la sicurezza e irrilevante per la salute	Si è a conoscenza delle caratteristiche nocive delle sostanze utilizzate.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Scivolamenti</b> R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	Stivale al ginocchio S5 PVC
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Scivolamenti</b> R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	Indossare sempre guanti e calzature idonee durante le fasi di nutrizione degli animali e di pulizia delle gabbie e delle strutture.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Scivolamenti</b> R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	Il drenaggio dei recinti è tale da poter rimuovere agevolmente l'eccesso d'acqua.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Pericoli connessi all'interazione con animali- Attività svolte in allevamenti, maneggi, luoghi di intrattenimento e spettacolo, mattatoi, stabulari, ecc. (Gestione animali e strutture)	(Analisi e checklist)	<b>Urti e compressioni</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Evitare di stazionare dietro agli animali.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Altro- Misure di sicurezza (Gestione veterinaria)			Uno o più locali sono disponibili per la cura di animali feriti, malati o stressati. Esistono strutture per la raccolta, il controllo e, se necessario, la somministrazione di anestetici, per l'eutanasia e per l'eventuale ricovero di animali terrestri al risveglio dall'anestesia. E' disponibile un ambiente, lontano dagli altri animali, per l'isolamento e per il controllo degli animali appena arrivati.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Altro- Misure di sicurezza (Gestione veterinaria)			Tutti i sedativi, i vaccini e gli altri prodotti veterinari sono conservati in luoghi sicuri con accesso consentito solo al personale.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Altro- Misure di sicurezza (Gestione veterinaria)			I lavoratori sono sottoposti a sorveglianza sanitaria.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Altro- Misure di sicurezza (Gestione veterinaria)			Viene elaborata una politica globale di prevenzione che tiene conto delle tecnologie più avanzate, dell'organizzazione e delle condizioni di lavoro, dei fattori psicosociali legati all'esercizio della professione e dell'influenza esercitata sui lavoratori dall'ambiente di lavoro, favorendo la partecipazione attiva dei lavoratori e dei loro rappresentanti.

Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Effettuare, su consiglio di esperti veterinari, esami di routine, che includano controlli dei parassiti. Interventi di medicina preventiva, come ad es. le vaccinazioni, sono effettuati ad intervalli regolari, sempre su indicazione del veterinario.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Tutte le attrezzature veterinarie infette o pericolose sono conservate al sicuro, in luoghi non accessibili agli animali o al personale non autorizzato.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Guanti monouso in lattice
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Gli animali morti vengono maneggiati in modo da evitare qualsiasi rischio d'infezione.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Il personale che lavora a diretto contatto con gli animali riceve istruzione di comunicare immediatamente se ha contratto un'infezione o se e' entrato in contatto con qualcuno che potrebbe avergliela trasmessa. In tal caso, la direzione intraprenderà azioni appropriate a tutela della salute degli animali e degli operatori.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Non tentare di trattenere gli strumenti che cadono: durante tali manovre potrebbe verificarsi il rischio di punture o tagli cutanei con il conseguente rischio di infezione.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Per prevenire punture accidentali con aghi, questi ultimi non vengono reincappucciati, piegati o rotti, rimossi dalle siringhe o <b>altrimenti manipolati. Dopo l'uso gli aghi, le lame di bisturi e altri oggetti taglienti vengono riposti, per l'eliminazione, in appositi contenitori resistenti alla puntura.</b> Tali contenitori sono sistemati in vicinanza e posizione comoda, rispetto al posto di effettivo utilizzo.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Viene effettuata opera di formazione in <b>ordine all'uso corretto di dispositivi medici taglienti</b> dotati di meccanismi di protezione e sicurezza, alle procedure da attuare per la notifica, alla risposta e monitoraggio post-esposizione ed alla profilassi da attuare in caso di ferite o punture, sulla base della valutazione della capacità di infettare della fonte di rischio.

Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Infezione R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Nel caso di ferimento del lavoratore provvedere a: - prestare cure immediate al ferito, inclusa la profilassi post-esposizione e gli esami medici necessari e, se del caso, l'assistenza psicologica: - assicurare la corretta notifica e il successivo monitoraggio per l'individuazione di adeguate misure di prevenzione, da attuare attraverso la registrazione e l'analisi delle cause, delle modalità e circostanze che hanno comportato il verificarsi di infortuni derivanti da punture o ferite e i successivi esiti, garantendo la riservatezza per il lavoratore.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Infezione R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Viene effettuata opera di informazione per mezzo di specifiche attività di sensibilizzazione, anche in collaborazione con le associazioni sindacali di categoria o con i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, attraverso la diffusione di materiale promozionale riguardante: programmi di sostegno da porre in essere a seguito di infortuni, differenti rischi associati all'esposizione al sangue ed ai liquidi organici e derivanti dall'utilizzazione di dispositivi medici taglienti o acuminati, norme di precauzione da adottare per lavorare in condizioni di sicurezza, corrette procedure di uso e smaltimento dei dispositivi medici utilizzati, importanza, in caso di infortunio, della segnalazione da parte del lavoratore di informazioni pertinenti a completare nel dettaglio le modalità di accadimento, importanza dell'immunizzazione, vantaggi e inconvenienti della vaccinazione o della mancata vaccinazione, sia essa preventiva o in caso di esposizione ad agenti biologici per i quali esistono vaccini efficaci.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Infezione R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Il personale sanitario è adeguatamente formato e dotato di risorse idonee per operare in condizioni di sicurezza tali da evitare il rischio di ferite ed infezioni provocate da dispositivi medici taglienti.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Movimentazione manuale dei carichi- Sollevamento e spostamento dei carichi (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	MMC - Sollevamento e trasporto Classe di rischio 0 Rischio accettabile	I lavoratori sono correttamente informati circa le buone pratiche di lavoro per la movimentazione dei carichi.

Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Movimentazione manuale dei carichi- Sollevamento e spostamento dei carichi (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>MMC - Sollevamento e trasporto</b> Classe di rischio 0 Rischio accettabile	Valutare sempre il peso da sollevare in relazione alle proprie forze e scegliere la modalità con cui effettuare la movimentazione congrua con le norme di buona prassi.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Movimentazione manuale dei carichi- Sollevamento e spostamento dei carichi (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>MMC - Sollevamento e trasporto</b> Classe di rischio 0 Rischio accettabile	Per la movimentazione di carichi pesanti o disagiati, vengono utilizzati due addetti, in modo da ridurre il rischio di ogni movimentazione.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Punture</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	E' vietato portare strumenti privi di protezione in tasca o direttamente in mano: gli strumenti appuntiti, taglienti o in vetro sono trasportati in appositi contenitori.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Punture</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Sono pianificate iniziative di prevenzione, sensibilizzazione, informazione e formazione e monitoraggio per valutare il grado di incidenza delle ferite da taglio o da punta nei luoghi di lavoro interessati.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Punture</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	E' vietato il <b>reincappucciamento</b> manuale degli aghi in assenza di dispositivi di protezione e sicurezza per le punture.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Rischio biologico</b> Classe Rischio medio MEDIA	Se le mani o altre parti del corpo vengono a contatto con sangue o altri liquidi corporei, lavare e disinfettare accuratamente la parte esposta.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Rischio biologico</b> Classe Rischio medio MEDIA	Ai lavoratori sono messi a disposizione indumenti idonei da riporre in posti separati dagli abiti civili.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	<b>Rischio biologico</b> Classe Rischio medio MEDIA	Vengono attuate procedure di utilizzo e di eliminazione in sicurezza di dispositivi medici taglienti e di rifiuti contaminati con sangue e materiali biologici a rischio, tramite l'installazione di contenitori debitamente segnalati e tecnicamente sicuri per la manipolazione e lo smaltimento di dispositivi medici taglienti e di materiale da iniezione usa e getta, posti quanto più vicino possibile alle zone in cui sono utilizzati o depositati oggetti taglienti o acuminati; tali procedure vengono periodicamente sottoposte a processo di valutazione per testarne l'efficacia e costituiscono parte integrante dei programmi di informazione e formazione dei lavoratori.

Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio medio MEDIA	E' obbligatorio indossare mascherine e occhiali protettivi durante l'esecuzione di procedure che possono determinare l'emissione di goccioline di sangue o di altri liquidi biologici, al fine di prevenire l'esposizione delle mucose della bocca, del naso e degli occhi.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio medio MEDIA	Per evitare il contatto con il sangue che può trovarsi sui guanti, è necessario rimuoverli con attenzione, usando il seguente metodo: sfilare il primo guanto rovesciandolo, partendo dal polso fino alla punta delle dita, raccogliendolo nell'altra mano ancora protetta dal guanto; sfilare il secondo guanto allo stesso modo, introducendo la mano scoperta tra pelle ed interno del guanto, in modo da richiudere il primo guanto dentro il secondo.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio medio MEDIA	Viene verificato il rispetto di utilizzo dei DPI.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio medio MEDIA	Monitorare dal punto di vista microbiologico ed eventualmente escludere dal servizio il personale con lesioni cutanee essudative fino a che non sia stato escluso un evento infettivo e/o che non sia stata somministrata una terapia adeguata e/o che l'infezione non sia risolta.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio medio MEDIA	Non procedere affrettatamente: anche nelle emergenze è necessario tenere sempre in debito conto la sicurezza personale.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio medio MEDIA	Guanti monouso in lattice
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio medio MEDIA	Semimaschera filtrante per polveri FF PX
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio medio MEDIA	E' obbligatorio indossare i guanti prima di venire a contatto con il sangue o altri liquidi biologici, mucose o cute non intatta di animali, nonché per eseguire prelievi venosi o altre procedure d'accesso vascolare. I guanti vengono sostituiti dopo ogni animale.

Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio medio MEDIA	Utilizzare i DPI secondo le indicazioni ricevute e dopo l'uso eliminarli negli appositi contenitori, se monouso, oppure riporli nel contenitore appropriato per il lavaggio e successiva disinfezione, se riutilizzabili.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio medio MEDIA	Camice agenti biologici
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio medio MEDIA	Tutti i medici ed infermieri utilizzano regolarmente idonee misure di barriera per prevenire l'esposizione cutanea e mucosa nei casi in cui sia prevedibile un contatto accidentale con sangue o altri liquidi biologici.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Rischio biologico Classe Rischio medio MEDIA	E' imposto il rispetto scrupoloso dei protocolli e delle procedure organizzative di lavoro.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Scivolamenti R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	Scarpa aperta S1 alimentare e sanitario
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Scivolamenti R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	Viene effettuata un'adeguata pulizia dell'area di lavoro da sostanze che possono essere causa di cadute e scivolamenti.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Fattori organizzativi- Stress lavoro correlato (Gestione veterinaria)	(Analisi e checklist)	Stress lavoro correlato - azienda generica Classe Rischio non rilevante NON RILEVANTE	Il lavoro non è svolto in condizioni di stress, soprattutto in riferimento ai tempi e ai metodi produttivi.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Altro- Misure di sicurezza (Manutenzione del verde)			Gli alberi che si trovano nelle zone dove i visitatori sostano o camminano sono regolarmente ispezionati, potati o, ove necessario, tagliati, onde evitare che rami spezzati possano colpire o ferire i visitatori.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	Caduta di materiale dall'alto R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	L'area di intervento è opportunamente delimitata e sono predisposte le segnalazioni e protezioni necessarie.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	Caduta di materiale dall'alto R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	Elmetti di protezione
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	Caduta di materiale dall'alto R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	E' vietato lasciare incustoditi attrezzi taglienti, ma è necessario riporli sempre negli appositi contenitori

Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	Inalazione polveri R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	I lavoratori hanno l'obbligo di lavare frequentemente e, ove occorre, disinfettare i recipienti e gli apparecchi che servono alla lavorazione oppure al trasporto dei materiali putrescibili o suscettibili di dare emanazioni sgradevoli.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	Inalazione polveri R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Semimaschera filtrante per polveri FF PX
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Luoghi di lavoro- Vie di circolazione interne ed esterne (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	Inciampo, cadute in piano R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	E' vietato lasciare in giro tubi, attrezzi, o altri utensili di lavoro.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Luoghi di lavoro- Vie di circolazione interne ed esterne (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	Inciampo, cadute in piano R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Durante il lavoro, i percorsi sono mantenuti liberi da materiali e ostacoli di qualsiasi genere, rimuovendo e spostando qualsiasi ostacolo non appena individuato.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Luoghi di lavoro- Vie di circolazione interne ed esterne (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	Inciampo, cadute in piano R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Durante le operazioni di innaffiamento, viene fatto in modo che il tubo non presenti sovrapposizioni e attorcigliamenti.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	Infezione R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Gli operatori hanno la copertura vaccinale.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Movimentazione manuale dei carichi- Sollevamento e spostamento dei carichi (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	MMC - Sollevamento e trasporto Classe di rischio 0 Rischio accettabile	Valutare sempre il peso da sollevare in relazione alle proprie forze e scegliere la modalità con cui effettuare la movimentazione congrua con le norme di buona prassi.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Movimentazione manuale dei carichi- Sollevamento e spostamento dei carichi (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	MMC - Sollevamento e trasporto Classe di rischio 0 Rischio accettabile	Il datore di lavoro ha programmato una costante formazione del personale addetto alle procedure, alla movimentazione manuale dei carichi.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Movimentazione manuale dei carichi- Sollevamento e spostamento dei carichi (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	MMC - Sollevamento e trasporto Classe di rischio 0 Rischio accettabile	Il datore di lavoro ha predisposto delle procedure necessarie per la messa in pratica sistematica di buone pratiche di lavoro per la movimentazione dei carichi
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	Proiezione di schegge R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Occhiali monoculari

Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Punture</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Guanti per rischi meccanici
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Punture</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Prima di utilizzare mezzi, attrezzature o dispositivi con organi acuminati o in grado di provocare delle punture, è obbligatorio assicurarsi che tutti i lavoratori siano visibili e a distanza di sicurezza.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Punture</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Viene impedito l'avvicinamento, la sosta ed il transito di persone non addette ai lavori, soprattutto durante l'utilizzo di attrezzi taglienti quali falci, decespugliatori, forbici per potatura, ecc., con segnalazioni e delimitazioni idonee.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti chimici pericolosi- Agenti chimici (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Rischio chimico</b> Classe Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute Basso per la sicurezza e irrilevante per la salute	I prodotti acquistati presentano le confezioni integre ed etichettate.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti chimici pericolosi- Agenti chimici (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Rischio chimico</b> Classe Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute Basso per la sicurezza e irrilevante per la salute	A parità di efficacia, sono scelti sempre gli antiparassitari meno pericolosi.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti chimici pericolosi- Agenti chimici (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Rischio chimico</b> Classe Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute Basso per la sicurezza e irrilevante per la salute	Sono definite e note ai lavoratori le procedure specifiche per la gestione di eventuali emergenze causate da uso scorretto di prodotti fitosanitari.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti chimici pericolosi- Agenti chimici (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Rischio chimico</b> Classe Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute Basso per la sicurezza e irrilevante per la salute	<b>E' posto il divieto di travasare i prodotti da un contenitore all'altro.</b>
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti chimici pericolosi- Agenti chimici (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Rischio chimico</b> Classe Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute Basso per la sicurezza e irrilevante per la salute	Tutto il personale coinvolto nell'utilizzo anche occasionale di agenti chimici è sottoposto ad una corretta azione di formazione ed informazione.

Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti chimici pericolosi- Agenti chimici (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Rischio chimico</b> Classe Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute Basso per la sicurezza e irrilevante per la salute	In caso di pioggia è sospesa l'erogazione degli antiparassitari.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti chimici pericolosi- Agenti chimici (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Rischio chimico</b> Classe Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute Basso per la sicurezza e irrilevante per la salute	Gli antiparassitari sono conservati nei loro contenitori originali, mai in contenitori utilizzati per alimenti e bevande.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti chimici pericolosi- Agenti chimici (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Rischio chimico</b> Classe Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute Basso per la sicurezza e irrilevante per la salute	Agenti chimici
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti chimici pericolosi- Agenti chimici (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Rischio chimico</b> Classe Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute Basso per la sicurezza e irrilevante per la salute	Per la diluizione del prodotto, sono rispettate scrupolosamente le indicazioni riportate sull'etichetta.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Scivolamenti</b> R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	Le calzature e le soles sono pulite ed esenti da olio e grasso.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Scivolamenti</b> R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	Viene pulita immediatamente qualsiasi fuoriuscita di olio o grasso.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Luoghi di lavoro- Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Scivolamenti</b> R= PxD = 3x2 = 6 6 - Medio	Viene verificata l'assenza di muschio sulle scale e sulle superfici all'aperto, <b>provvedendo all'eventuale pulizia prima dell'utilizzo.</b>
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, tagliarino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi da utilizzare sono in buone condizioni e vengono impugnate saldamente, in modo da non effettuare sforzi eccessivi durante il taglio e riducendo la possibilità di ferirsi.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, tagliarino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Manutenzione del verde)	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Effettuare interruzioni periodiche e pause durante l'utilizzo delle attrezzature da taglio.

Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Agenti biologici- Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti (Aghi ipodermici (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Infezione</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	L'uso di aghi ipodermici e siringhe è limitato. Non vengono utilizzati in sostituzione di altri strumenti per aspirare o per qualunque altro scopo che non siano iniezioni parenterali. Gli aghi ipodermici usati non vengono reincappucciati, tagliati o staccati dalle siringhe monouso e sono sempre raccolti in contenitori rigidi, resistenti e dotati di coperchio e, quindi, trattati come materiale infetto.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Aghi ipodermici (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Punture</b> R= PxD = 2x1 = 2 2 - Basso	Sono stati forniti ai lavoratori i necessari DPI ed impartite tutte le direttive per la sicurezza.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Aghi ipodermici (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Punture</b> R= PxD = 2x1 = 2 2 - Basso	Adoperare i necessari DPI ed eseguire le operazioni di lavoro seguendo le direttive di sicurezza.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Apparecchi termici trasportabili- Apparecchi termici trasportabili (Armadio frigorifero per farmaci (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	E' proibito effettuare operazioni di manutenzione o pulizia con la macchina in moto. Durante le operazioni di manutenzione e pulizia, la macchina non è connessa alla rete elettrica.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Apparecchi termici trasportabili- Apparecchi termici trasportabili (Armadio frigorifero per farmaci (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Tutte le attrezzature di lavoro sono installate in modo tale da proteggere i lavoratori dai rischi di natura elettrica ed in particolare dai contatti elettrici diretti ed indiretti con parti attive sotto tensione.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Apparecchi termici trasportabili- Apparecchi termici trasportabili (Armadio frigorifero per farmaci (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	L'attrezzatura riporta l'indicazione della tensione, dell'intensità e del tipo di corrente e delle altre eventuali caratteristiche costruttive necessarie per l'uso.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzatura chirurgica (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Custodire adeguatamente gli oggetti taglienti e raggrupparli, dopo l'utilizzo, in luoghi appositi per la sterilizzazione.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzatura chirurgica (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Le attrezzature impiegate nelle operazioni di taglio sono periodicamente verificate.

Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzatura chirurgica (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Il personale ha l'obbligo di riporre gli oggetti taglienti in appositi contenitori dopo il loro utilizzo.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzatura chirurgica (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Smaltire gli strumenti taglienti monouso solo negli appositi contenitori.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Attrezzature in pressione trasportabili- Apparecchi elettromedicali (Attrezzatura elettronica da sala operatoria (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Viene verificata l'integrità del cavo e della spina di alimentazione.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Attrezzature in pressione trasportabili- Apparecchi elettromedicali (Attrezzatura elettronica da sala operatoria (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	E' prevista la verifica periodica degli apparecchi elettromedicali.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Attrezzature in pressione trasportabili- Apparecchi elettromedicali (Attrezzatura elettronica da sala operatoria (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	L'attrezzatura riporta l'indicazione della tensione, dell'intensità e del tipo di corrente e delle altre eventuali caratteristiche costruttive necessarie per l'uso.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Attrezzature in pressione trasportabili- Apparecchi elettromedicali (Attrezzatura elettronica da sala operatoria (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Tutte le attrezzature di lavoro sono installate in modo tale da proteggere i lavoratori dai rischi di natura elettrica ed in particolare dai contatti elettrici diretti ed indiretti con parti attive sotto tensione.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Attrezzature in pressione trasportabili- Apparecchi elettromedicali (Attrezzatura elettronica da sala operatoria (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	E' proibito effettuare operazioni di manutenzione o pulizia con la macchina in moto. Durante le operazioni di manutenzione e pulizia, la macchina non è connessa alla rete elettrica.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Attrezzi manuali per uso agricolo (Gestione animali e strutture))			Viene verificata l'integrità degli attrezzi in tutte le loro parti.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzi manuali per uso agricolo (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Proiezione di schegge</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Viene verificata l'integrità degli attrezzi in tutte le loro parti.

Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzi manuali per uso agricolo (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	L'uso di eventuali attrezzi manuali di lavoro pericolosi è riservato a lavoratori all'uopo incaricati
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzi manuali per uso agricolo (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali sono conformi alle specifiche disposizioni legislative
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzi manuali per uso agricolo (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali risultano in un buono stato di pulizia e conservazione
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzi manuali per uso agricolo (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali sono di tipologia appropriata al lavoro da svolgere e di qualità soddisfacente
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzi manuali per uso agricolo (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali, quando non utilizzati, sono riposti ordinatamente in luoghi appositi e sicuri
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Attrezzi per lavori manuali (Gestione animali e strutture))			Gli attrezzi ed utensili non provvisti del marchio di qualità sono stati immediatamente sostituiti.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Attrezzi per lavori manuali (Gestione animali e strutture))			Le attrezzature impiegate nella lavorazione sono marcate "CE".
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Attrezzi per lavori manuali (Gestione animali e strutture))			Gli attrezzi sono utilizzati per la funzione per cui sono stati progettati e costruiti.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzi per lavori manuali (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Proiezione di schegge</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali risultano in un buono stato di pulizia e conservazione

Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzi per lavori manuali (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	Proiezione di schegge R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali che possono provocare proiezione di parti, schegge e materiali sono muniti di schermi o dispositivi di sicurezza
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzi per lavori manuali (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	Tagli R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Il datore di lavoro ha imposto l'obbligo di riporre gli oggetti taglienti in appositi contenitori dopo il loro utilizzo.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Attrezzi per lavori manuali (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	Tagli R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Il datore di lavoro ha predisposto verifiche periodiche delle attrezzature impiegate nelle operazioni di taglio.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Movimentazione manuale dei carichi- Sollevamento e spostamento dei carichi (Barella per animali (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	MMC - Sollevamento e trasporto Classe di rischio 0 Rischio accettabile	Il personale è costantemente formato rispetto alle procedure da seguire per la movimentazione manuale dei carichi.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Bisturi (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	Tagli R= PxD = 2x2 = 4 4 - Basso	Il personale ha l'obbligo di riporre gli oggetti taglienti in appositi contenitori dopo il loro utilizzo.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Bisturi (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	Tagli R= PxD = 2x2 = 4 4 - Basso	Le attrezzature impiegate nelle operazioni di taglio sono periodicamente verificate.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Luoghi di lavoro- Vie di circolazione interne ed esterne (Carrello ospedaliero (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	Inciampo, cadute in piano R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Tutti i luoghi di lavoro e di transito sono mantenuti sgombri ed ordinati.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Luoghi di lavoro- Vie di circolazione interne ed esterne (Carrello ospedaliero (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	Inciampo, cadute in piano R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	E' vietato lavorare o camminare in condizioni di equilibrio precario.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Carriola (Gestione animali e strutture))			Sono predisposte comode vie di percorso per le carriole.

Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Carriola (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Inciampo, cadute in piano</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	E' vietato lavorare o camminare in condizioni di equilibrio precario.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Carriola (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Inciampo, cadute in piano</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	La ruota della carriola è mantenuta gonfia a sufficienza.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Carriola (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Inciampo, cadute in piano</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	L'attrezzatura di lavoro è installata, disposta ed usata in maniera tale da ridurre i rischi per i loro utilizzatori e per le altre persone.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Carriola (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Inciampo, cadute in piano</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Il datore di lavoro si assicura della stabilità dei percorsi durante l'utilizzo della carriola.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Carriola (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Inciampo, cadute in piano</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	I manici della carriola prevedono manopole antiscivolo all'estremità.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Carriola (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Inciampo, cadute in piano</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	Utilizzare l'attrezzo in condizioni di stabilità adeguata.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Carriola (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Urti e compressioni</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Le attrezzature sono correttamente disposte allo scopo di non ridurre gli spazi di lavoro, al fine di prevenire traumi da urti, facilitare i movimenti e non intralciare le manovre necessarie in caso di emergenza.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Carriola (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Urti e compressioni</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Sono scelte idonee calzature antinfortunistiche.

Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Carriola (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Urti e compressioni</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Guanti per rischi meccanici
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Arredo (Cassettiera da ufficio (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Schiacciamenti</b> R= PxD = 3x1 = 3 3 - Basso	I documenti o il materiale viene archiviato in modo ordinato e ben distribuito così da evitare possibili rovesciamenti o cadute sul personale.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Arredo (Cassettiera da ufficio (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Schiacciamenti</b> R= PxD = 3x1 = 3 3 - Basso	Le cassettiere degli arredi hanno un sistema interno di rallentamento della chiusura al fine di evitare lo schiacciamento delle dita o della mano.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Cesoia (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Cesoio</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	L'uso di eventuali attrezzi manuali di lavoro pericolosi è riservato a lavoratori all'uopo incaricati
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Cesoia (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Cesoio</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali sono conformi alle specifiche disposizioni legislative
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Cesoia (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Cesoio</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Guanti per rischi meccanici
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Cesoia (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali, quando non utilizzati, sono riposti ordinatamente in luoghi appositi e sicuri
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Cesoia (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali risultano in un buono stato di pulizia e conservazione
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Cesoia (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali sono di tipologia appropriata al lavoro da svolgere e di qualità soddisfacente
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Cesoia (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali sono conformi alle specifiche disposizioni legislative

Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Cesoia (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Guanti per rischi meccanici
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Cesoia (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali sono utilizzati e mantenuti in modo corretto
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Altro- Misure di sicurezza (Decespugliatore (Manutenzione del verde))			L'attrezzatura possiede, in relazione alle necessità della sicurezza del lavoro, i necessari requisiti di resistenza e di idoneità ed è mantenuta in buono stato di conservazione e di efficienza.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Altro- Misure di sicurezza (Decespugliatore (Manutenzione del verde))			Le disposizioni e le istruzioni concernenti la sicurezza delle specifiche lavorazioni sono esposte e rese fruibili ai lavoratori, nei pressi delle macchina che effettuano operazione che presentano particolari pericoli, in ragione dei prodotti o materie utilizzati (Infiammabili, esplosivi, corrosivi, a temperature dannose, asfissianti, irritanti, tossici o infettanti, taglienti o pungenti).
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Altro- Misure di sicurezza (Decespugliatore (Manutenzione del verde))			L'attrezzatura di lavoro è installata, disposta ed usata in maniera tale da ridurre i rischi per i loro utilizzatori e per le altre persone.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Altro- Misure di sicurezza (Decespugliatore (Manutenzione del verde))			L'attrezzatura è corredata da apposite istruzioni d'uso e libretto di manutenzione.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Contatto con mezzi in movimento</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Tutti i lavoratori sono stati informati e formati sui rischi a cui sono esposti durante il normale uso delle macchine, e nelle situazioni anomale prevedibili, nonché, se necessario specificamente addestrati, anche in relazione ai rischi che possono essere causati a terzi
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Contatto con mezzi in movimento</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Se gli organi lavoratori possono afferrare, trascinare o schiacciare e sono dotati di notevole inerzia, il dispositivo di arresto della macchina di lavoro, ha efficacia nel più breve tempo possibile

Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Contatto con mezzi in movimento $R = P \times D = 2 \times 3 = 6$ 6 - Medio	Se per esigenze della lavorazione non è possibile proteggere o segregare in modo completo gli organi lavoratori e le zone di operazione pericolose delle macchine, sono adottate misure di sicurezza equivalenti
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Proiezione di schegge $R = P \times D = 2 \times 3 = 6$ 6 - Medio	Maschere a scatola con visiera in policarbonato
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Proiezione di schegge $R = P \times D = 2 \times 3 = 6$ 6 - Medio	Viene controllato il fissaggio degli organi lavoratori prima dell'utilizzo del decespugliatore a motore.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Il personale è correttamente informato e formato, anche sulle modalità di uso, conservazione e manutenzione dei DPI audio-protettivi.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Durante le fasi di lavoro che eccedono gli 80 dB(A), la zona di lavoro è perimetrata ed è indicato il divieto di accesso mediante opportuna segnaletica.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Sono messi a disposizione dei lavoratori idonei dispositivi di protezione individuale dell'udito.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Rischio Rumore
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Pericolo rumore
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	E' elaborato ed applicato un programma di misure tecniche ed organizzative volte a ridurre l'esposizione al rumore.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Ai lavoratori è offerto un margine di scelta tra dispositivi audio-protettivi con caratteristiche analoghe, in maniera tale che i singoli interessati possono scegliere quello che è per loro il più comodo.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Il controllo sanitario è esteso a chi ne faccia richiesta o qualora il medico competente ne confermi l'opportunità.

Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Il lavoro è organizzato in modo tale da limitare al massimo i tempi da trascorrere in aree rumorose.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	E' prevista un'adeguata formazione ed informazione in relazione ai rischi provenienti dall'esposizione a rumore nei luoghi di lavoro.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Tagli R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Per il lavoro su macchine che presentano particolari pericoli, per prodotti o materie pericolosi, sono elaborate specifiche disposizioni e istruzioni di sicurezza
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Vibrazioni (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Vibrazioni Mano-Braccio Classe Rischio medio MEDIA	Al fine di attutire le vibrazioni, è ridotto al minimo l'utilizzo dell'attrezzatura, alternando le lavorazioni a rischio con altre attività.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Vibrazioni (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Vibrazioni Mano-Braccio Classe Rischio medio MEDIA	I lavoratori esposti a rischi derivanti da vibrazioni e i loro RLS sono adeguatamente informati e formati.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Vibrazioni (Decespugliatore (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Vibrazioni Mano-Braccio Classe Rischio medio MEDIA	Le attrezzature di lavoro sono costruite, installate e mantenute in modo da evitare scuotimenti o vibrazioni che possono pregiudicare la loro stabilità, la resistenza dei loro elementi e la stabilità degli edifici.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Forbici (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Tagli R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Conservare gli attrezzi taglienti con la dovuta attenzione e cura.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Forbici (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Tagli R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Il personale ha l'obbligo di riporre gli oggetti taglienti in appositi contenitori dopo il loro utilizzo.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Forbici (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Tagli R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Ai lavoratori è raccomandato di usare la massima attenzione nella manipolazione di strumenti taglienti di qualsiasi genere.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Forbici (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Tagli R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Viene verificata periodicamente l'idoneità delle attrezzature utilizzate.

Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, tagliarino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Gabbie trasporto animali (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Impigliamento</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Vengono indossati indumenti di protezione privi di parti svolazzanti e senza accessori agganciabili.
Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Movimentazione manuale dei carichi- Sollevamento e spostamento dei carichi (Gabbie trasporto animali (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>MMC - Sollevamento e trasporto</b> Classe di rischio 0 Rischio accettabile	Il personale è costantemente formato rispetto alle procedure da seguire per la movimentazione manuale dei carichi.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, tagliarino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Graffettatrice o spillatrice (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Punture</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Sono eseguite le verifiche periodiche previste sui materiali e sulle attrezzature che possono dar luogo al rischio di punture.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, tagliarino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Graffettatrice o spillatrice (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Punture</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Utilizzare la spillatrice con la dovuta attenzione e cura.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Altro- Misure di sicurezza (Motosega (Manutenzione del verde))			L'attrezzatura è corredata da apposite istruzioni d'uso e libretto di manutenzione.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Altro- Misure di sicurezza (Motosega (Manutenzione del verde))			L'attrezzatura possiede, in relazione alle necessità della sicurezza del lavoro, i necessari requisiti di resistenza e di idoneità ed è mantenuta in buono stato di conservazione e di efficienza.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Altro- Misure di sicurezza (Motosega (Manutenzione del verde))			L'attrezzatura è marcata "CE".
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Proiezione di schegge</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Maschere a scatola con visiera in policarbonato

Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Proiezione di schegge $R = P \times D = 2 \times 3 = 6$ 6 - Medio	Nelle operazioni di scalpellatura, sbavatura, taglio di chiodi e in genere nei lavori eseguiti mediante utensili a mano o a motore, che possono dar luogo alla proiezione pericolosa di schegge o di materiali, sono predisposti schermi o altre misure atte ad evitare che le materie proiettate abbiano a recare danno alle persone.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Durante le fasi di lavoro che eccedono gli 80 dB(A), la zona di lavoro è perimetrata ed è indicato il divieto di accesso mediante opportuna segnaletica.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Sono messi a disposizione dei lavoratori idonei dispositivi di protezione individuale dell'udito.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Il controllo sanitario è esteso a chi ne faccia richiesta o qualora il medico competente ne confermi l'opportunità.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Pericolo rumore
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Rischio Rumore
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	E' prevista un'adeguata formazione ed informazione in relazione ai rischi provenienti dall'esposizione a rumore nei luoghi di lavoro.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	E' elaborato ed applicato un programma di misure tecniche ed organizzative volte a ridurre l'esposizione al rumore.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Il lavoro è organizzato in modo tale da limitare al massimo i tempi da trascorrere in aree rumorose.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Ai lavoratori è offerto un margine di scelta tra dispositivi audio-protettivi con caratteristiche analoghe, in maniera tale che i singoli interessati possono scegliere quello che è per loro il più comodo.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Il personale è correttamente informato e formato, anche sulle modalità di uso, conservazione e manutenzione dei DPI audio-protettivi.

Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Guanti per rischi meccanici
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Prima di eseguire i lavori, viene verificata l'integrità delle protezioni per le mani della motosega.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	La motosega è munita di dispositivo frizione con manopola di trattenuta che interrompe la trasmissione del moto alla catena in caso di improvviso rilascio.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Vibrazioni (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Vibrazioni Mano-Braccio</b> Classe Rischio medio MEDIA	Le attrezzature di lavoro sono costruite, installate e mantenute in modo da evitare scuotimenti o vibrazioni che possono pregiudicare la loro stabilità, la resistenza dei loro elementi e la stabilità degli edifici.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Vibrazioni (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Vibrazioni Mano-Braccio</b> Classe Rischio medio MEDIA	I lavoratori esposti a rischi derivanti da vibrazioni e i loro RLS sono adeguatamente informati e formati.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Vibrazioni (Motosega (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Vibrazioni Mano-Braccio</b> Classe Rischio medio MEDIA	Al fine di attutire le vibrazioni, è ridotto al minimo l'utilizzo dell'attrezzatura, alternando le lavorazioni a rischio con altre attività.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Pala (Gestione animali e strutture))			L'attrezzatura è marcata "CE".
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Pala (Gestione animali e strutture))			L'attrezzo è conservato in buono stato di pulizia.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Pala (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Urti e compressioni</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Le attrezzature sono correttamente disposte allo scopo di non ridurre gli spazi di lavoro, al fine di prevenire traumi da urti, facilitare i movimenti e non intralciare le manovre necessarie in caso di emergenza.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Altro- Misure di sicurezza (Pala (Manutenzione del verde))			L'attrezzatura è marcata "CE".

Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Altro- Misure di sicurezza (Pala (Manutenzione del verde))			L'attrezzo è conservato in buono stato di pulizia.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Pala (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Urti e compressioni</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Le attrezzature sono correttamente disposte allo scopo di non ridurre gli spazi di lavoro, al fine di prevenire traumi da urti, facilitare i movimenti e non intralciare le manovre necessarie in caso di emergenza.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Rastrello (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Punture</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Viene accertata l'integrità dell'attrezzo in tutte le sue parti.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Rastrello (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Utilizzare e conservare gli attrezzi taglienti con la dovuta attenzione e cura.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Rastrello (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Il personale ha l'obbligo di riporre gli oggetti taglienti in appositi contenitori dopo il loro utilizzo.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Altro- Misure di sicurezza (Scala (Manutenzione del verde))			<b>Per l'utilizzo della scala, i lavoratori hanno l'obbligo di osservare le misure indicate nella procedura di utilizzo della scala.</b>
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta dall'alto</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Le scale portatili sono conformi alla normativa vigente al momento della messa a disposizione
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta dall'alto</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Lo spostamento della scala viene effettuato dal personale solo quando è a terra.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta dall'alto</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Il datore di lavoro ha imposto ai lavoratori l'obbligo di posizionare ed ancorare correttamente i materiali, le macchine e le attrezzature durante le fasi di lavoro e durante il loro trasporto.

Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta dall'alto</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Prima di effettuare la salita, il personale si assicura che la scala portatile pieghevole sia stata allungata al massimo e sia stato inserito il distanziale di sicurezza.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta dall'alto</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Prima di effettuare la salita, il personale si assicura di aver stabilmente appoggiato al suolo la scala portatile.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta dall'alto</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Le scale portatili sono dotate alla loro sommità di rampini di aggancio alla struttura metallica, di appoggi anticivolo a pavimento e di gradini anticivolo.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta dall'alto</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Sono utilizzate specifiche procedure per il corretto utilizzo delle attrezzature per lavori temporanei in quota
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta dall'alto</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Durante la salita/discesa il personale ha sempre le mani libere da oggetti.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta dall'alto</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Le scale portatili sono mantenute in buono stato
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta di materiale dall'alto</b> R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	Durante il lavoro su scale o in luoghi sopraelevati, gli utensili, nel tempo in cui non sono adoperati, sono tenuti entro apposite guaine o assicurati in modo da impedirne la caduta.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Scala doppia (o "a libro") (Gestione animali e strutture))			La scala doppia non presenta listelli chiodati sui montanti al posto dei gradini o dei pioli rotti.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Scala doppia (o "a libro") (Gestione animali e strutture))			Non è consentito l'uso di scale doppie con altezza superiore a 5 m.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Altro- Misure di sicurezza (Scala doppia (o "a libro") (Gestione animali e strutture))			Per l'utilizzo della scala, i lavoratori hanno l'obbligo di osservare le misure indicate nella procedura di utilizzo della scala.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Lavori in quota- Attrezzature per (Scala doppia (o "a libro") (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta dall'alto</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	E' vietato usare la scala doppia su qualsiasi tipo di opera provvisoria.

Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala doppia (o "a libro") (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta dall'alto</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	E' vietato salire sugli ultimi gradini o pioli di una scala doppia.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala doppia (o "a libro") (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta dall'alto</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Durante l'utilizzo di una scala doppia è previsto un operatore che vigila in maniera continua sulla stabilità della stessa.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala doppia (o "a libro") (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta di materiale dall'alto</b> R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	Ai lavoratori è fatto obbligo di posizionare ed ancorare correttamente i materiali, le macchine e le attrezzature durante le fasi di lavoro e durante il loro trasporto.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Lavori in quota- Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme, ecc.) (Scala doppia (o "a libro") (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Caduta di materiale dall'alto</b> R= PxD = 2x4 = 8 8 - Medio	Durante il lavoro su scale o in luoghi sopraelevati, gli utensili, nel tempo in cui non sono adoperati, sono tenuti entro apposite guaine o assicurati in modo da impedirne la caduta.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Luoghi di lavoro- Scale (Scala doppia (o "a libro") (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Urti e compressioni</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Le attrezzature sono correttamente disposte allo scopo di non ridurre gli spazi di lavoro, al fine di prevenire traumi da urti, facilitare i movimenti e non intralciare le manovre necessarie in caso di emergenza.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Luoghi di lavoro- Arredo (Scrivania per ufficio (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Urti e compressioni</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli spigoli sono smussati, arrotondati o protetti con paraspigoli in legno o plastica.
Parco zoologico	Addetto Gestione animali e strutture	Attrezzature di lavoro - Utensili manuali- Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. (Secchio (Gestione animali e strutture))	(Analisi e checklist)	<b>Inciampo, cadute in piano</b> R= PxD = 3x3 = 9 9 - Medio	E' vietato lavorare o camminare in condizioni di equilibrio precario.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Stampante laser (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Gli operatori si attengono alle istruzioni contenute nel manuale d'uso e manutenzione, scritto in lingua italiana, di cui ogni attrezzatura deve essere dotata

Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Stampante laser (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Le attrezzature sono conformi alle specifiche norme di prodotto e sono dotati di marcatura CE
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Stampante laser (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	La stampante è provvista di idonea indicazione della tensione, dell'intensità e del tipo di corrente e delle altre eventuali caratteristiche costruttive necessarie per l'uso.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Stampante laser (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Elettrocuzione</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	I lavoratori si assicurano dell'integrità dei cavi di alimentazione.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Stampante laser (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Inalazione polveri</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Sono utilizzate stampanti laser a bassa emissione di ozono.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Stampante laser (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Inalazione polveri</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	La sostituzione del toner, essendo quest'ultimo tossico, è effettuata da personale esperto.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Attrezzature di lavoro - Apparecchi e dispositivi elettrici o ad azionamento non manuale, trasportabili, portatili - Apparecchiature informatiche e da ufficio, audio o video, dispositivi vari di misura, controllo, comunicazione (Stampante laser (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Inalazione polveri</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Le stampanti laser sono posizionate in un ambiente separato da quello di lavoro, dotato di adeguata aerazione (naturale o artificiale).

Struttura veterinaria	Addetto Gestione veterinaria	Luoghi di lavoro- Pavimenti, muri, soffitti, finestre e lucernari, banchine e rampe di carico (Tavolo operatorio veterinario (Gestione veterinaria))	(Analisi e checklist)	<b>Urti e compressioni</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Le attrezzature sono correttamente disposte allo scopo di non ridurre gli spazi di lavoro, al fine di prevenire traumi da urti, facilitare i movimenti e non intralciare le manovre necessarie in caso di emergenza.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Tosasiapi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Cesoimento</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	E' obbligatorio, durante le pause o nei periodo di inattività, lasciare gli organi mobili che possono causare potenziale pericolo di cesoimento in posizioni neutre.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Tosasiapi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Cesoimento</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Guanti per rischi meccanici
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Tosasiapi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Proiezione di schegge</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Occhiali due oculari
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Tosasiapi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Rumore</b> Classe di rischio 1 BASSA	Il lavoro è organizzato in modo tale da limitare al massimo i tempi da trascorrere in aree rumorose.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Tosasiapi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Rumore</b> Classe di rischio 1 BASSA	E' prevista un'adeguata formazione ed informazione in relazione ai rischi provenienti dall'esposizione a rumore nei luoghi di lavoro.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Tosasiapi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Rumore</b> Classe di rischio 1 BASSA	Pericolo rumore
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Tosasiapi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Rumore</b> Classe di rischio 1 BASSA	Il personale è correttamente informato e formato, anche sulle modalità di uso, conservazione e manutenzione dei DPI audio-protettivi.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Tosasiapi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Rumore</b> Classe di rischio 1 BASSA	Sono messi a disposizione dei lavoratori idonei dispositivi di protezione individuale dell'udito.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Tosasiapi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Rumore</b> Classe di rischio 1 BASSA	Rischio Rumore

Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Tosasiepi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Il controllo sanitario è esteso a chi ne faccia richiesta o qualora il medico competente ne confermi l'opportunità.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Tosasiepi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Durante le fasi di lavoro che eccedono gli 80 dB(A), la zona di lavoro è perimetrata ed è indicato il divieto di accesso mediante opportuna segnaletica.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Tosasiepi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	E' elaborato ed applicato un programma di misure tecniche ed organizzative volte a ridurre l'esposizione al rumore.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Rumore (Tosasiepi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Rumore Classe di rischio 1 BASSA	Ai lavoratori è offerto un margine di scelta tra dispositivi audio-protettivi con caratteristiche analoghe, in maniera tale che i singoli interessati possono scegliere quello che è per loro il più comodo.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Tosasiepi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Tagli R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Guanti per rischi meccanici
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Tosasiepi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Tagli R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali sono di tipologia appropriata al lavoro da svolgere e di qualità soddisfacente
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Tosasiepi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Tagli R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Gli attrezzi manuali, quando non utilizzati, sono riposti ordinatamente in luoghi appositi e sicuri
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Tosasiepi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	Tagli R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	L'uso di eventuali attrezzi manuali di lavoro pericolosi è riservato a lavoratori all'uopo incaricati

Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Attrezzature di lavoro - Altre attrezzature a motore- Macchine agricole (Trattrici, macchine per la lavorazione del terreno, macchine per la raccolta, ecc.) (Tosasiepi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Tagli</b> R= PxD = 2x3 = 6 6 - Medio	Le attrezzature sono conformi alle specifiche norme di prodotto e sono dotati di marcatura CE
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Vibrazioni (Tosasiepi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Vibrazioni Mano-Braccio</b> Classe Rischio medio MEDIA	Le attrezzature di lavoro sono costruite, installate e mantenute in modo da evitare scuotimenti o vibrazioni che possono pregiudicare la loro stabilità, la resistenza dei loro elementi e la stabilità degli edifici.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Vibrazioni (Tosasiepi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Vibrazioni Mano-Braccio</b> Classe Rischio medio MEDIA	Al fine di attutire le vibrazioni, è ridotto al minimo l'utilizzo dell'attrezzatura, alternando le lavorazioni a rischio con altre attività.
Parco zoologico	Addetto Manutenzione del verde	Agenti fisici- Vibrazioni (Tosasiepi (Manutenzione del verde))	(Analisi e checklist)	<b>Vibrazioni Mano-Braccio</b> Classe Rischio medio MEDIA	I lavoratori esposti a rischi derivanti da vibrazioni e i loro RLS sono adeguatamente informati e formati.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Altro- Misure di sicurezza (Videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio))			Il rumore emesso dall'attrezzatura non perturba l'attenzione e la comunicazione verbale.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Altro- Misure di sicurezza (Videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio))			L'attrezzatura non produce un eccesso di calore che possa essere fonte di discomfort per i lavoratori.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Affaticamento visivo</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	I riflessi sullo schermo, i contrasti di luminanza e gli abbagliamenti dell'operatore sono evitati disponendo la postazione di lavoro in funzione dell'ubicazione delle fonti di luce naturale e artificiale.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Affaticamento visivo</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	I videoterminalisti effettuano un'interruzione della loro attività mediante pause ovvero cambiamento di attività. Le modalità di tali interruzioni sono da riferirsi a quanto stabilito in sede di contrattazione collettiva, anche aziendale.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Affaticamento visivo</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	L'illuminazione artificiale è priva di sfarfallamenti ed effetti stroboscopici
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Affaticamento visivo</b> R= PxD = 1x3 = 3 3 - Basso	Il datore di lavoro ha predisposto che i videoterminalisti siano sottoposti a sorveglianza sanitaria con particolare riferimento: - ai rischi per la vista e per gli occhi; - ai rischi per l'apparato muscolo-scheletrico.

Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Ergonomia</b> Classe di rischio 0 Rischio minimo	Il posto di lavoro è ben dimensionato e allestito in modo che vi sia spazio sufficiente per permettere cambiamenti di posizione e movimenti operativi.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Ergonomia</b> Classe di rischio 0 Rischio minimo	I lavoratori adottano una postura ergonomicamente corretta, evitano movimenti bruschi e/o ripetitivi.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Ergonomia</b> Classe di rischio 0 Rischio minimo	Gli operatori hanno ricevuto una informazione preventiva sulle posture ergonomiche corrette.
Uffici interni	Addetto Amministrazione e lavori di ufficio	Lavoro al videoterminale- Lavori al videoterminale (Videoterminale (Amministrazione e lavori di ufficio))	(Analisi e checklist)	<b>Rischio videoterminale</b> Classe 0 Rischio accettabile	Il personale ha ricevuto una corretta informazione e formazione circa i rischi cui è sottoposto.

## PROGRAMMA DI MIGLIORAMENTO

L'art. 28, comma 2 lettera c, del D.Lgs. 81/08 impone al Datore di Lavoro di elaborare uno specifico programma contenente le misure ritenute opportune per garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di sicurezza aziendale.

Oltre alle misure di prevenzione riportate nel documento di valutazione dei Rischi (DVR) è stato elaborato il presente piano di miglioramento ottenuto a seguito di dettagliate analisi sia degli ambienti lavorativi, sia delle mansioni svolte dai lavoratori.

Nella tabella riportata nella prossima pagina sono stati indicate tutte le misure previste (suddivise per raggruppamenti omogenei) con i relativi tempi di attuazione (determinati in funzione del miglioramento che ne consegue) ed i relativi costi presunti.

La generazione di uno specifico scadenziario consentirà il controllo nel tempo del piano di miglioramento ed una sua rielaborazione ad intervalli regolari ed a seguito di ulteriori controlli periodici.

Ricordiamo che chi incarica qualcuno di eseguire un lavoro è responsabile di garantire che tale lavoro possa essere eseguito in sicurezza sia per il lavoratore che per le altre persone potenzialmente esposte. pertanto la formazione il confronto e le riunioni periodiche anche se non previste sono momento di miglioramento continuo e costante al fine di formare ed in formare il lavoratore

Mansioni/ Postazioni	Pericoli che determinano rischi per la salute e sicurezza	Misure di miglioramento da adottare	Data attuazione
TUTTE	Altro- Misure di sicurezza (Misura di sicurezza)	Il giardino zoologico è dotato di un numero di uscite ben rapportato alla sua grandezza ed al numero dei visitatori, valutando anche il fatto che, in caso d'emergenza, questi possano uscire rapidamente. Le uscite sono indicate chiaramente e ben segnalate. Ogni uscita del giardino zoologico viene tenuta libera ed è apribile facilmente dall'interno, per consentire l'uscita delle persone dal giardino zoologico. Tutte le uscite si possono chiudere saldamente per impedire la fuga degli animali.	IMMEDIATE

# PROCEDURE DI SICUREZZA

## CONSIDERAZIONI GENERALI

Le PROCEDURE DI SICUREZZA delle attività aziendali sono previste dal **D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81**, all'art. 33, comma 1, lettera c ed hanno lo scopo di prevenire i RISCHI connessi alle attività stesse, già valutati nel documento di valutazione dei rischi (DVR).

## METODOLOGIA ADOTTATA

L' analisi dei RISCHI è stata basata prevalentemente sullo studio dettagliato dei compiti assegnati al lavoratore, al fine di individuare tutti i possibili PERICOLI prima che gli stessi possano verificarsi. Essa si basa, essenzialmente, sulle relazioni tra:

- LAVORATORE
- COMPITI DA SVOLGERE
- ATTREZZATURE E SOSTANZE DA UTILIZZARE
- AMBIENTI DI LAVORO

Come previsto dal D.Lgs. 81/08, le procedure di sicurezza devono essere elaborate per tutte le attività aziendali. La priorità è stata, comunque data a:

- Lavori con i più ALTI TASSI DI INFORTUNIO o MALATTIA
- Lavori che potenzialmente possono causare GRAVI INFORTUNI o MALATTIE, anche se non vi è storia di precedenti incidenti
- Lavori nei quali un semplice errore umano potrebbe causare GRAVI CONSEGUENZE
- LAVORAZIONI NUOVE o che hanno subito cambiamenti nei processi e nelle procedure
- LAVORI COMPLESSI che richiedono istruzioni scritte

Nel processo di elaborazione delle procedure di sicurezza sono stati coinvolti sempre i lavoratori interessati i quali possiedono un' effettiva approfondita conoscenza del lavoro svolto, il che ha un valore inestimabile per la ricerca dei PERICOLI. Coinvolgere i lavoratori ha aiutato sicuramente a:

- Ridurre eventuali sviste o dimenticanze
- Garantire un' analisi corretta e di qualità
- Responsabilizzare i lavoratori, i quali "FARANNO PROPRIE" le soluzioni adottate, che faranno parte del loro programma di sicurezza e di salute.

Le procedure sono state sviluppate riassumendo le informazioni importanti già individuate nell' analisi e nella valutazione dei RISCHI.

## **ELEMENTI DI BASE DELLE PROCEDURE ELABORATE**

Le procedure elaborate dal servizio di prevenzione e protezione e riportate nel seguito, sono caratterizzate dai seguenti elementi di base:

- IDENTIFICAZIONE DEL LAVORO specifico al quale si riferisce la PROCEDURA
- Indicazione di chi ha elaborato e approvato la procedura, la data iniziale di elaborazione e l'ultima data di revisione
- IDENTIFICAZIONE DI TUTTI I PERICOLI che possono verificarsi durante l'esecuzione del lavoro oggetto della procedura
- IDENTIFICAZIONE DEI DPI o altri dispositivi necessari per eseguire il lavoro in sicurezza
- IDENTIFICAZIONE di qualsiasi APPARECCHIATURA speciale o apprestamento o altra eventuale procedura necessaria (es. fermata di emergenza, procedura di blocco, ecc.)
- DESCRIZIONE PASSO-PASSO DELLE OPERAZIONI DA ESEGUIRE per svolgere il lavoro in sicurezza
- DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI DA ESEGUIRE IN CASO DI EMERGENZA o in caso di malfunzionamenti

Nelle pagine seguenti vengono riportate le diverse procedure già elaborate ed oggetto di formazione per i lavoratori.

### **Procedura di sicurezza: MANUTENZIONE RECINTI**

Salvo che sotto il diretto controllo del personale autorizzato, gli animali esposti devono essere tenuti nei loro recinti o, nel caso in cui nel giardino zoologico sia in uso la libera circolazione di esemplari di specie non pericolose, all'interno del perimetro dello stesso giardino zoologico.

Le barriere dei recinti devono essere progettate, costruite e mantenute in modo tale da contenere idoneamente ciascuna specie a cui il recinto è destinato. I seguenti mezzi - o alternative altrettanto efficaci - devono essere impiegati sia che gli animali si trovino nei loro recinti definitivi che in recinti temporanei:

a) gli animali pericolosi che possono saltare o arrampicarsi devono essere tenuti all'interno di recinti chiusi, con reti o muratura, anche sul soffitto o, altrimenti, in recinti costruiti in modo tale da prevenire il fatto che gli animali possano arrampicarsi o saltare al di là della barriera. In alternativa, detti recinti possono essere circondati da fossati pieni d'acqua, con una balaustra verso il pubblico sufficientemente alta da impedire la fuga degli animali;

b) gli animali scavatori devono essere tenuti in recinti costruiti in modo tale da impedire loro di scappare;

c) le barriere che chiudono i recinti degli animali devono essere fissate a sostegni saldamente fissati al terreno. Il materiale di cui è fatta la barriera (ad es. fili di metallo tesi orizzontalmente, fili elettrificati, reti, etc.) deve essere ben saldato sul lato interno dei suddetti sostegni, in modo tale da evitare che gli animali, con il loro peso, possano staccarlo;

d) i fossati, asciutti o con acqua, che circondano eventualmente i reparti con animali pericolosi, devono essere limitati da reti, mura, siepi o altri cespugli, in modo tale che il pubblico non si avvicini troppo al bordo del fossato.

Le porte-cancelli dei recinti devono essere tanto robusti ed idonei a contenere gli animali quanto il resto della barriera del recinto. In particolare, le porte devono essere progettate e costruite in modo tale che gli animali non riescano a scardinarle o a rompere i dispositivi di sicurezza.

Le porte dei recinti che contengono gli animali pericolosi, quando vengono chiuse, devono essere serrate a chiave.

Le porte dei recinti dove il pubblico non e' ammesso, anche se contengono animali non pericolosi, devono essere tenute ben chiuse per prevenirne l'apertura da parte di personale non autorizzato.

Le porte dei recinti dove il pubblico e' ammesso ed ogni altro recinto o barriera di separazione devono essere progettati e costruiti in modo tale da non intrappolare o creare pericolo per i visitatori, in particolare per i bambini.

Le recinzioni perimetrali ed i punti d'accesso del giardino zoologico devono essere progettati, costruiti e mantenuti in modo tale da scoraggiare l'ingresso di persone non autorizzate e, per quanto possibile, in modo tale da contribuire al contenimento degli animali entro i confini dello stesso giardino zoologico.

Il giardino zoologico deve essere dotato di un numero di uscite ben rapportato alla sua grandezza ed al numero dei visitatori, valutando anche il fatto che, in caso d'emergenza, questi possano uscire rapidamente.

Ogni uscita del giardino zoologico deve essere tenuta libera e deve essere apribile facilmente dall'interno, per consentire l'uscita delle persone dal giardino zoologico. Tutte le uscite devono potersi chiudere saldamente per impedire la fuga degli animali.

