

*Direzione Cultura e Commercio
Settore Museo Regionale di Scienze Naturali
marco.chiriotti@regione.piemonte.it*

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO ED ELENCO PRESTAZIONI

Servizio di "Manutenzione ordinaria, consistente in attività di pulizia, ricostruzione, integrazione e consolidamento, di esemplari tassidermizzati e di scheletri della Sezione di Zoologia del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino volto alla salvaguardia dei reperti e alla realizzazione di nuove preparazioni".

INDICE

1. PREMESSA
2. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO
3. TABELLA CON ELENCO DELLE PRESTAZIONI, PRIORITA' E SEDE SVOLGIMENTO

ARTICOLO 1 - PREMESSA

Il Museo Regionale di Scienze Naturali (MRSN), Settore della Direzione Cultura e Commercio della Regione Piemonte, istituito con L.R. 37/1978, ha sede a Torino nel Palazzo dell'ex Ospedale di San Giovanni Battista in via Giolitti 36 ed è articolato in tre Reparti: Conservazione e Ricerca, Museologia e Didattica e Informazione e Documentazione. Il primo, in particolare, è suddiviso in 5 Sezioni: Botanica, Entomologia, Mineralogia-Petrografia-Geologia, Paleontologia e Zoologia, che, con la sola eccezione della Botanica, hanno in comodato d'uso la gestione delle collezioni dell'Università di Torino. Nel corso degli anni novanta del Novecento tali collezioni sono state collocate in aree diverse del MRSN, con la sola eccezione di quelle paleontologiche conservate presso il Museo di Geologia e Paleontologia a Palazzo Carignano nei locali in dismissione da parte del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università, ora trasferito nella sede di Via Valperga Caluso. Tali collezioni storiche universitarie sono state integrate, a partire dagli anni ottanta del Novecento, con acquisizioni a vario titolo di reperti di proprietà regionale per i quali è stata privilegiata la valenza espositiva.

Tra questi reperti spiccano per rilevanza quelli afferenti alla Sezione di Zoologia, quantificabili in circa 440.000 esemplari, tra cui si annoverano materiali testimoni delle raccolte e degli studi di alcuni tra i più valenti studiosi nel panorama scientifico nazionale e internazionale.

In vista della riapertura del MRSN e a seguito della rifunzionalizzazione degli spazi espositivi dell'"Arca" e del Museo Storico di Zoologia, che è stata finalizzata a creare le condizioni ottimali dal punto di vista climatico-ambientale per la tutela delle collezioni che verranno ivi esposte, nonché del restauro conservativo degli arredi storici in cui andranno collocati i reperti, è stato avviato un progetto di riallestimento di tali aree che saranno dedicate rispettivamente per l'Arca al "racconto" dei principali viaggi ed



esplorazioni che hanno arricchito negli anni un così ricco patrimonio di raccolte e per il Museo Storico di Zoologia a presentare, in un'organizzazione di tipo geografico, reperti significativi dal punto di vista storico.

In tale contesto si inseriscono le prestazioni relative al servizio di "Manutenzione ordinaria, consistente in attività di pulizia, ricostruzione, integrazione e consolidamento, di esemplari tassidermizzati e di scheletri della Sezione di Zoologia del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino volto alla salvaguardia dei reperti e alla realizzazione di nuove preparazioni" di cui all'Avviso pubblico di indagine di mercato per manifestazione d'interesse con richiesta di preventivo.

ARTICOLO 2 - DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

La prestazione ha per oggetto la manutenzione, comprensiva di pulizia e di eventuali interventi di ricostruzione, integrazione e consolidamento, di esemplari tassidermizzati e di scheletri afferenti alla Sezione di Zoologia del MRSN, nonché la realizzazione di nuove preparazioni, così come riportato in dettaglio nella tabella di cui all'articolo 3 del presente documento.

Per pulizia si intende: interventi diretti sul bene atti ad asportare lo sporco ed eventuali sostanze depositate sulla superficie.

Per ricostruzione si intende: interventi finalizzati a ricomporre i frammenti staccati per disporre di reperti il più possibile completi.

Per integrazione si intende: interventi finalizzati a dare al reperto la sua presunta forma integrale originale, ricostruendo le parti mancanti.

Per consolidamento si intende: operazioni atte a ristabilire un grado sufficiente di coesione dei materiali che a causa del degrado sono venuti progressivamente a perdere quella condizione di aggregazione che originariamente li caratterizzava.

Per nuove preparazioni si intende:

1. Esemplare montato o tassidermizzato su base lignea in colore nero
2. Esemplare in pelle conciata
3. Scheletro montato su base lignea in colore nero
4. Scheletro disarticolato in cassetta diviso per parti anatomiche.

Nella tabella sotto riportata è indicata il tipo di preparazione da eseguire.



Nello specifico si rimanda al dettaglio dei reperti e degli interventi di cui alla tabella sotto riportata, dove l'indicazione priorità corrisponde alla maggior urgenza (priorità 1) dell'intervento o minor urgenza dell'intervento (priorità 2).

ARTICOLO 3 -TABELLA CON ELENCO PRESTAZIONI, PRIORITA' E SEDE SVOLGIMENTO

Restauri priorità 1

Reperto	Intervento	Priorità	Sede prestazione
MZUT T2063 <i>Capra pyrenaica hispanica</i> (Stambecco di Spagna)	Pulizia e consolidamento della coda.	1	MRSN
MZUT T572 <i>Cervus elaphus</i> (Cervo)	Pulizia e integrazione con pelo naturale o sintetico della zona sul fianco destro e del dorso nella zona caudale. Consolidamento della pelle alla base del palco. Integrazione con pelo naturale o sintetico delle orecchie e della nuca nella parte destra. Colorazione del naso.	1	MRSN
MZUT T543 <i>Sus scrofa</i> (Cinghiale)	Pulizia e integrazione con pelo naturale o sintetico della zona dietro le orecchie. Nascondimento del ferro sulla fronte.	1	MRSN
MZUT T28 <i>Lynx lynx</i> (Lince)	Consolidamento della crepa nella zona ventrale posizione caudale.	1	MRSN
MZUT Av <i>Pelacanus onocrotalus</i> (Pellicano bianco maggiore)	Pulizia. Rimozione del ferro sporgente dalla testa.	1	MRSN
MZUT T981 <i>Saiga tatarica</i> (Saiga)	Pulizia e consolidamento della cucitura ventrale che va dallo sterno all'ano.	1	MRSN



	Integrazione della coda con pelo naturale o sintetico. Consolidamento e integrazione con pelo naturale o sintetico della zona sotto il ginocchio delle zampe posteriori. Consolidamento dell'esemplare in quanto sbilanciato verso il lato destro.		
MZUT T1567 <i>Panthera pardus tuliana</i> (Leopardo dell'Anatolia)	Pulizia e integrazione con pelo naturale o sintetico della parte terminale dei quattro arti.	1	MRSN
MZUT T675 <i>Panthera tigris</i> (Tigre)	Integrazione della parte terminale delle orecchie e della coda. Consolidamento e mascheramento delle crepe sul lato sinistro e destro dall'altezza della scapola fino al collo.	1	MRSN
MZUT T2261 <i>Capricornis sumatrensis</i> (Capricorno di Sumatra)	Pulizia e consolidamento delle crepe presenti sul muso. Integrazione con pelo naturale o sintetico delle crepe e delle aree che ne sono prive. Consolidamento di entrambe le orecchie e integrazione della parte terminale dell'orecchio sinistro.	1	MRSN
MZUT T2400 <i>Moschus berezowskii</i> (Mosco nano)	Pulizia e integrazione dei denti sporgenti, da rimodellare in maniera realistica. Integrazione con pelo naturale o sintetico dei fianchi all'altezza della scapole e delle cosce.	1	MRSN
<i>Haliaetus pelagicus</i> (Aquila di mare di Steller)	Pulizia e colorazione in modo realistico del becco.	1	MRSN



MZUT T2407 <i>Pantholops hodgsoni</i> (Antilope tibetana)	Consolidamento della pelle nella zona del basso ventre e all'attaccatura dell'arto anteriore sinistro. Consolidamento della coda e delle zampe posteriori e integrazione con pelo naturale o sintetico. Restauro della zampa anteriore destra. Colorazione in nero della base.	1	MRSN
MZUT T2406 <i>Pantholops hodgsoni</i> (Antilope tibetana)	Consolidamento della pelle intorno al naso e colorazione in modo realistico. Integrazione con pelo naturale o sintetico di alcune zone ristrette del collo, dietro la mandibola destra e sotto l'orecchio destro.	1	MRSN
MZUT T2757 <i>Cervus nippon</i> (Cervo del Giappone)	Integrazione con pelo naturale o sintetico della zona delle ginocchia nei due arti anteriori.	1	MRSN
MZUT T561 <i>Tragalus javanicus</i> (Tragulo di Java)	Consolidamento della parte terminale dell'orecchio destro. Consolidamento e integrazione con pelo naturale o sintetico dell'orecchio sinistro.	1	MRSN
MZUT T1390 <i>Vulpes lagopus</i> (Volpe artica)	Pulizia e consolidamento della parte terminale della coda.	1	MRSN
<i>Ursus americanus</i>	Consolidamento della base dell'orecchio destro, dell'unghia esterna dell'arto posteriore destro e di quella interna dell'arto posteriore sinistro.	1	MRSN

	Consolidamento e integrazione con pelo naturale o artificiale delle crepe dell'arto posteriore sinistro e della zona interna caudale.		
Carn 70 <i>Ursus americanus</i>	Consolidamento dell'orecchio sinistro.	1	MRSN
<i>Zelaphus californianus</i>	Consolidamento della crepa sul lato destro del collo e integrazione con pelo naturale o artificiale o in alternativa colorazione in modo omogeneo. Consolidamento della crepa sul lato sinistro nella zona dell'attacco della pinna e in quella sul dorso della zona caudale.	1	MRSN
MZUT T46 <i>Ateles</i> sp	Consolidamento delle dita dell'arto posteriore destro e consolidamento della coda in prossimità della radice e consolidamento dell'organo riproduttivo. Consolidamento delle crepe sul muso e colorazione in modo realistico.	1	MRSN
MZUT T1745 <i>Vulpes pallida</i> (Volpe pallida)	Consolidamento e colorazione delle orecchie in modo realistico. Integrazione con pelo naturale o sintetico degli arti, nelle zone in cui ne sono privi.	1	MRSN
<i>Pedetes capensis</i> (Lepre saltatrice)	Integrazione con pelo naturale o sintetico della zona del naso, dell'arto anteriore sinistro, della	1	MRSN



	parte terminale della coda, dell'orecchio sinistro e destro. Consolidamento delle dita degli arti e delle orecchie.		
MZUT T1767 <i>Hippotragus equinus langheldi</i> (Antilope Roana)	Consolidamento e integrazione con pelo naturale o sintetico della cucitura sul collo e sul ventre parzialmente allentata.	1	MRSN
<i>Alcelaphus busephalus tora</i> (Alcefalo torà)	Integrazione con pelo naturale o sintetico o in alternativa colorazione in modo realistico e omogeneo, al fine di minimizzare alla vista le cuciture sul collo, ventre e zampe.	1	MRSN
<i>Diceros bicornis</i> (Rinoceronte nero)	Colorazione in modo omogeneo al fine di minimizzare gli interventi precedenti.	1	MRSN
MZUT T590 <i>Scimitar oryx</i> (Orice dalle corna a scimitarra)	Integrazione con pelo naturale o sintetico della zona nasale e della zona posteriore destra. Consolidamento e integrazione con pelo naturale o sintetico del sottogola.	1	MRSN
MZUT T15 <i>Theropithecus gelada</i> (Babbuino Gelada)	Consolidamento e integrazione con pelo naturale o sintetico dell'arto destro. Consolidamento dell'arto anteriore sinistro. Colorazione in modo realistico del muso.	1	MRSN
<i>Okapia johnstoni</i> (Okapia) (2 esemplari -	Colorazione in modo omogeneo e realistico, al fine di minimizzare alla vista	1	MRSN

Maschio e Femmina)	gli interventi precedenti. Integrazione e colorazione delle parti mancanti e delle orecchie. Consolidamento e colorazione del muso.		
<i>Kobus kob</i> (Kob)	Consolidamento e colorazione della zona dell'occhio destro.	1	MRSN
<i>MZUT T2064 Tragelaphus scriptus</i>	Integrazione con pelo naturale o sintetico della cucitura dietro gli occhi e alla base delle corna.	1	MRSN
<i>MZUT T1786 Kobus ellipsiprymnus defassa</i> (Kob defassa)	Integrazione con pelo naturale o sintetico delle cuciture sul collo e sul muso.	1	MRSN
<i>Nandinia binotata</i> (Civetta delle palme Africana)	Consolidamento e rimodellazione della parte terminale della coda.	1	MRSN
<i>MZUT T1257 Civectis civetta</i> (Civetta africana)	Integrazione con pelo naturale o sintetico della zona sul fianco destro e dietro l'orecchio sinistro. Integrazione della parte terminale dell'orecchio destro.	1	MRSN
<i>MZUT T576 Orycteropus afer</i> (Oritteropo)	Consolidamento dell'orecchio sinistro. Integrazione con pelo naturale o sintetico della coda e del fondo schiena.	1	MRSN
<i>Hyena crocuta</i> (Iena maculata)	Colorazione del muso e delle orbite oculari.	1	MRSN
<i>MZUT T1837 Proteles cristata</i> (Protele)	Consolidamento della parte terminale dell'orecchio destro. Colorazione in modo realistico della zona interna ed esterna delle orecchie.	1	MRSN
<i>MZUT T311</i>	Consolidamento della pelle	1	MRSN

<i>Phacochoerus africanus</i> (Facocero)	ammalorata nella zona ventrale. Consolidamento e colorazione in modo omogeneo e realistico delle crepe presenti sui fianchi destro e sinistro e sull'attaccatura della coda.		
MZUT T2005 <i>Smuthsia gigantea</i> (Pangolino gigante)	Integrazione delle scaglie mancanti (in particolare sul fianco sinistro). Consolidamento e colorazione delle scaglie ammalorate. Integrazione degli arti e della parte terminale della coda. Colorazione in modo omogeneo e lucidatura.	1	MRSN
MZUT T1697 <i>Pecari tajacu</i> (Pecari dal collare)	Consolidamento e colorazione della fessura sulla fronte e del taglio sulla parte sinistra del muso.	1	MRSN
MZUT T1634 <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> (Capibara)	Consolidamento e colorazione delle crepe sull'occhio sinistro e sul naso. Ricostruzione e consolidamento delle orecchie.	1	MRSN
MZUT T900 Armadillo gigante (<i>Priodontes maximus</i>)	Consolidamento e integrazione delle parti mancanti delle orecchie. Consolidamento e integrazione o in alternativa colorazione in modo realistico delle scaglie ammalorate o mancanti. Lucidatura e colorazione in modo omogeneo del muso.	1	MRSN
<i>Leopardus pardalis</i> (Ocelot)	Consolidamento delle orecchie	1	MRSN



Ibis scarlatto	Colorazione in modo omogeneo delle penne scolorite.	1	MRSN
MZUT T529 <i>Macropus giganteus</i> (Canguro grigio orientale)	Ricostruzione della parte terminale dell'orecchio sinistro e del dito interno dell'arto destro.	1	MRSN
MZUT T701 <i>Notamacropus eugeni</i> (Tammar wallaby)	Integrazione dell'orecchio sinistro	1	MRSN
R3763 <i>Chlamydosaurus kingii</i>	Integrazione e consolidamento della membrana all'altezza della testa e colorazione in modo realistico.	1	MRSN
MZUT T420 <i>Lepus callotis</i> (Lepre dai fianchi bianchi)	Integrazione dell'orecchio destro.	1	MRSN
<i>Odobenus rosmarus</i> (Tricheco)	Consolidamento della crepa sul lato sinistro del muso. Consolidamento del dente sinistro. Consolidamento e colorazione delle crepe sul corpo, compresa la zona posteriore.	1	MRSN
<i>Ursus maritimus</i> (Orso Polare)	Consolidamento della crepa presente all'attaccatura tra arto destro e corpo. Integrazione con pelo naturale o sintetico.	1	MRSN
MZUT T1586 Serval	Consolidamento della pelle sul ventre e integrazione con pelo naturale o sintetico. Integrazione della parte terminale della coda.	1	MRSN
<i>Oreamnos americanus</i> (Capra delle nevi)	Pulizia.	1	MRSN
<i>Zelaphus californianus</i>	Consolidamento della crepa sul lato destro del collo e integrazione con pelo naturale o sintetico o in alternativa colorazione in	1	MRSN



	modo omogeneo. Consolidamento della crepa sul lato sinistro nella zona attacco pinna e sul dorso zona caudale.		
MZUT T2746 Puma concolor	Integrazione con pelo naturale o sintetico della parte posteriore dell'orecchio destro.	1	MRSN
MZUT T810 <i>Ratufa affinis ephippium</i>	Integrazione con pelo naturale o sintetico della scapola anteriore, dell'ascella destra e della coscia anteriore sinistra.	1	MRSN
MZUT T1183 <i>Sciurus hudsonianus</i>	Ricostruzione della coda. Colorazione in nero della base.	1	MRSN
MZUT T720 <i>Sciurus rufiventer</i>	Consolidamento delle orecchie, del dito esterno dell'arto posteriore sinistro e della parte terminale della coda. Colorazione in nero della base.	1	MRSN
MZUT T723 <i>Sciurus hypopyrrhus</i>	Assemblaggio su base.	1	MRSN
MZUT T725 <i>Sciurus callioei</i>	Sistemazione della coda e colorazione in nero della base.	1	MRSN
MZUT T684 <i>Pteromys nitidus</i>	Consolidamento e integrazione con pelo naturale o sintetico della zona della testa. Sistemazione del ramo d'appoggio. Colorare in nero della base.	1	MRSN
Chir 29 e Chir 30 <i>Pteropus</i> sp.	Ricostruzione e consolidamento delle membrane alari. Consolidamento degli arti	1	MRSN



	superiori e delle falangi.		
MZUT R2975 <i>Crocodylus acutus</i>	Integrazione delle due dita mancanti negli arti anteriori.	1	MRSN
MZUT R2965 <i>Chelydra serpentina</i>	Integrazione e colorazione in modo omogeneo delle squame del carapace nella zona anteriore.	1	MRSN
<i>Rhina ancylostoma</i>	Consolidamento delle crepe sul corpo. Integrazione della pinna anteriore e di quella ventrale destra. Pulizia e colorazione in modo omogeneo.	1	MRSN
<i>Macrocheira kempferi</i>	Ricostruzione di alcune chele e consolidamento delle restanti al fine di poterlo esporre appeso. Colorazione in modo realistico.	1	MRSN
Scheletro balenottera azzurra	Colorazione o rifacimento della terza caudale a partire dal fondo.	1	MRSN
MZUT R3005 <i>Alligator mississippiensis</i>	Integrazione delle dita mancanti degli arti e della punta della coda.	1	MRSN
MZUT PSN <i>Pristis</i> sp. (Pesce sega)	Consolidamento delle crepe sul corpo. Integrazione dei denti mancanti nel rostro. Pulizia e colorazione.	1	MRSN
MACUT 4969 <i>Ovis musimon</i> (Muflone)	Raddrizzamento del cranio e delle cervicali. Consolidamento della mandibola destra.	1	MRSN
MACUT 153 <i>Hyena</i>	Consolidamento delle scapole e dell'arto destro.	1	MRSN
MACUT 4175 <i>Phoca vitulina</i>	Consolidamento e messa in posto della falange della pinna sinistra. Consolidamento mandibole e calotta cranica con	1	MRSN



	integrazione e colorazione parti mancanti		
MACUT 7293 <i>Cervus nippon</i>	Consolidamento arto sinistro.	1	MRSN
MACUT 6349 <i>Ursus maritimus</i>	Pulizia e integrazione del cranio.	1	MRSN
MACUT 237 <i>Lagostomus visacha</i>	Consolidamento degli arti anteriori.	1	MRSN
MACUT 4982 <i>Capra ibex</i>	Integrazione del cranio.	1	MRSN
Macut Scheletro merluzzo	Consolidamento delle pinne ventrali.	1	MRSN
MACUT Bisonte americano	Raddrizzamento del reperto.	1	MRSN
MACUT Dromedario	Colorazione base. Sostituzione e consolidamento dei fermi su cervicali e cranio.	1	MRSN
MACUT Pellicano	Consolidamento e raddrizzamento del reperto.	1	MRSN
MACUT Tursiope	Raddrizzamento di alcune vertebre toraciche.	1	MRSN
Si tratta in totale di 80 esemplari su cui eseguire restauri in priorità 1			

Preparazioni priorità 1

Reperto	Intervento	Priorità	Sede prestazione
N. 1 Grifone	N. 1 montato ad ali aperte	1	Presso Appaltatore
N. 1 Ghio	Pelle + Scheletro montato	1	Presso Appaltatore
N. 1 Tasso	Pelle + scheletro montato		Presso Appaltatore
N. 1 Riccio	N. 1 scheletro montato	1	Presso Appaltatore
Si tratta di preparare in totale n. 1 esemplare da tassidermizzare montato su base lignea nera, n. 2 pelli da conciare e n. 3 scheletri da preparare montati su base lignea nera			



Restauri priorità 2

Reperto	Intervento	Priorità	Sede prestazione
<i>Paradoxurus hermaphroditus</i> (Zibetto delle palme comune)	Rimozione del ferro sporgente sulla fronte. Integrazione con pelo naturale o sintetico del piede posteriore dell'arto destro. Consolidamento della coda e mascheramento dello stacco.	2	MRSN
<i>Nandinia binotata</i> (Civetta delle palme Africana)	Consolidamento e rimodellazione della parte terminale della coda.	2	MRSN
MZUT T94 <i>Cercopithecus mona</i> (Cercopiteco mona)	Integrazione e colorazione realistica delle dita dei quattro arti.	2	MRSN
MZUT T1372 <i>Lepus europaeus syriacus</i>	Integrazione dell'orecchio destro.	2	MRSN
MZUT T1460 <i>Lepus</i> sp.	Consolidamento dell'orecchio destro.	2	MRSN
MZUT T1789 <i>Litocranius walleri</i> (Gerenuk)	Integrazione con pelo naturale o sintetico delle cuciture sul collo e sul ventre. Consolidamento della parte posteriore dell'orecchio dx.	2	MRSN
MZUT T2048 <i>Pseudois nayaur</i>	Colorazione in modo realistico delle parti nude del muso. Integrazione con pelo naturale o sintetico della zona alta della testa, dietro le orecchie e tra le corna.	2	MRSN
MZUT T11 <i>Eulemur macaco</i>	Integrazione con pelo naturale o sintetico dell'orecchio destro e della parte terminale della coda.	2	MRSN



MZUT T9 <i>Eulemur fulvus</i>	Consolidamento delle orecchie e integrazione con pelo naturale o sintetico. Integrazione della parte terminale della coda e della zona interna della coscia dell'arto posteriore sinistro.	2	MRSN
MZUT T4 <i>Eulemur rufus</i>	Integrazione dell'orecchio sinistro. Consolidamento e colorazione del muso. Integrazione con pelo naturale o sintetico della parte terminale della coda. Integrazione e colorazione del dito mancante nell'arto posteriore destro.	2	MRSN
MZUT T7 <i>Lemur catta</i>	Integrazione delle dita degli arti posteriori.	2	MRSN
MZUT T29 <i>Lemur catta</i>	Integrazione delle dita dell'arto posteriore destro. Integrazione con pelo naturale o sintetico dell'arto anteriore sinistro e della parte terminale dell'orecchio sinistro. Colorazione del lato destro del muso.	2	MRSN
MZUT T3 <i>Eulemur albifrons</i>	Integrazione delle parti mancanti dell'orecchio destro. Integrazione con pelo naturale o sintetico della parte terminale della coda.	2	MRSN
MZUT T8 <i>Eulemur sanfordi</i>	Integrazione della coda con pelo naturale o sintetico. Consolidamento e colorazione degli arti anteriori.	2	MRSN
MZUT T12 <i>Eulemur mongoz</i>	Integrazione della parte mancante dell'orecchio	2	MRSN



	sinistro. Integrazione con pelo naturale o sintetico della coda.		
MZUT T2041 <i>Funisciurus carruthersii</i> (Scoiattolo di Carruther)	Ricostruzione della parte terminale coda. Assemblaggio dell'esemplare su basetta.	2	MRSN
MZUT T64 <i>Sapajus nigritus</i> (Cebo nero)	Integrazione con pelo naturale o sintetico degli arti anteriori.	2	MRSN
MZUT T2491 <i>Mazama rufina</i> (Mazama rosso minore)	Ricostruzione, consolidamento e colorazione delle orecchie e del taglio sul muso. Integrazione con pelo naturale o sintetico della zona lacrimale degli occhi.	2	MRSN
MZUT T82 <i>Saimiri boliviensis</i> (Saimiri Boliviano)	Integrazione delle dita posteriori e anteriori dell'arto sinistro. Consolidamento della zona posteriore del corpo e del taglio sul collo.	2	MRSN
MZUT T1999 <i>Priodontes maximus</i>	Colorazione scaglie scolorite. Consolidamento delle scaglie sul dorso. Consolidamento della crepa sul fianco destro. Pulizia e lucidatura.	2	MRSN
MZUT T1381 <i>Nasua nasua</i> (Coati)	Ricostruzione della parte terminale della coda.	2	MRSN
MZUT T1736 <i>Procyon cancrivorus</i> (Procione cancrivoro)	Integrazione con pelo naturale o sintetico delle zone mancanti. Colorazione delle orbite oculari.	2	MRSN
Tricheco	Integrazione del dente mancante e consolidamento delle crepe sul muso, sulle pinne e sul collo.	2	MRSN
MZUT T1551 Cervo	Integrazione con pelo	2	MRSN



	naturale o sintetico delle parti mancanti sul collo e alla base delle corna.		
MZUT T1633 <i>Cuniculus taczanowskii</i> (Paca di montagna)	Consolidamento dell'orecchio sinistro e integrazione con pelo naturale o sintetico del muso sul lato sinistro.	2	MRSN
MZUT T235 <i>Redunca</i> sp.	Consolidamento e integrazione con pelo naturale o sintetico della crepa estesa dalla nuca, dietro l'orecchio destro e sul collo fino al sottogola congiungendo la crepa dello sterno.	2	MRSN
MZUT T504 <i>Lepus brasiliensis</i>	Integrazione con pelo naturale o sintetico della zona posteriore della nuca.	2	MRSN
MZUT T941 <i>Arvicola amphibius</i>	Assemblaggio su base. Consolidamento dell'arto anteriore sinistro. Integrazione con pelo naturale o sintetico del fianco destro all'altezza degli arti posteriori.	2	MRSN
Rod 26 Viscaccia peruviana (<i>Lagidium peruanum</i>)	Integrazione delle orecchie e delle unghie delle dita degli arti posteriori. Integrazione con pelo naturale o sintetico del muso sul lato sinistro.	2	MRSN
Chir 1050 <i>Molossus</i> sp.	Consolidamento della zona esterna dell'ala sinistra.	2	MRSN
Chir 903 <i>Vespertilio turcumanus</i>	Ricostruzione dell'ala destra.	2	MRSN
Chir 83 <i>Glossophaga soricina</i>	Ricostruzione dell'ala sinistra.	2	MRSN

Chir 1065 Pipistrello	Ricostruzione e consolidamento di entrambe le membrane alari.	2	MRSN
Chir 1559 <i>Nyctinomops laticauda</i>	Ricostruzione e consolidamento delle membrane alari.	2	MRSN
Chir 1570 <i>Glossophaga soricina</i>	Ricostruzione e consolidamento della membrana alare sinistra.	2	MRSN
MZUT T743 <i>Smutsia temminckii</i>	Pulizia e integrazione delle scaglie mancanti sul rostro, sul fianco sinistro e nella parte terminale della coda.	2	MRSN
MZUT T81 <i>Pithecia pissinatti</i>	Sistemazione ed eventuale integrazione del pelo della coda in modo omogeneo.	2	MRSN
MZUT T157 <i>Hylobates</i> sp.	Colorazione del muso. Ricostruzione della mano destra ed eventuale integrazione con pelo naturale o sintetico.	2	MRSN
MZUT T161 <i>Hylobates agilis</i>	Riparazione della base del ramo d'appoggio.	2	MRSN
MZUT T171 <i>Ateles paniscus</i>	Consolidamento e integrazione delle dita degli arti posteriori. Consolidamento del taglio sul lato destro del collo e integrazione con pelo naturale o sintetico. Riposizionamento del muso.	2	MRSN
MZUT T23 <i>Leontopithecus rosalia</i>	Integrazione con pelo naturale o sintetico della parte terminale della coda.	2	MRSN
MZUT T77 <i>Sapajus</i> sp.	Consolidamento del piede destro e integrazione con pelo naturale o sintetico.	2	MRSN
MZUT T138 <i>Colobus vellerosus</i>	Consolidamento dell'apertura sul retro della testa a livello delle cuciture.	2	MRSN



	Integrazione con pelo naturale o sintetico.		
MZUT T94 <i>Cercopithecus mona</i>	Integrazione delle dita dei quattro arti.	2	MRSN
MZUT T91 <i>Cercopithecus cephus</i>	Consolidamento e integrazione della parte mancante dell'orecchio destro. Pulizia degli occhi.	2	MRSN
MZUT T62 <i>Sapajus robustus</i>	Integrazione con pelo naturale o artificiale del retro dell'orecchio destro.	2	MRSN
MZUT R2988 <i>Chelonia mydas</i>	Correzione del colore sul carapace nella zona posteriore.	2	MRSN
MZUT R3856 <i>Crotalus durissus terrificus</i>	Colorazione in modo realistico.	2	MRSN
MZUT R2999 <i>Crocodylus acutus</i>	Integrazione delle dita degli arti anteriori	2	MRSN
MZUT R3001 <i>Caiman crocodilus</i>	Integrazione della parte mancante della coda. Pulizia e colorazione.	2	MRSN
MZUT R2933 <i>Iguana iguana</i>	Consolidamento ed integrazione della coda. Pulizia e colorazione in modo realistico.	2	MRSN
MZUT R2937 <i>Iguana iguana</i>	Consolidamento e integrazione della coda. Integrazione delle dita mancanti nell'arto destro. Colorazione in modo omogeneo e realistico.	2	MRSN
P1261 <i>Squalus acanthias</i>	Consolidamento e integrazione se necessario del corpo e delle pinne. Colorazione in modo realistico.	2	MRSN
P1317 <i>Rhynchobatus djiddensis</i>	Rifinitura del colore sul bordo della testa.	2	MRSN
P260 <i>Alopias vulpinus</i>	Consolidamento delle crepe presenti sulla testa.	2	MRSN



	Consolidamento e integrazione, laddove necessario, delle pinne e della coda. Colorazione in modo realistico.		
PSN <i>Diodon hystrix</i>	Integrazione dell'occhio mancante. Consolidamento e integrazione, laddove necessario, delle pinne e colorazione in modo omogeneo. Colorazione della base in nero.	2	MRSN
P258 <i>Sphyrna</i> sp.	Colorazione.	2	MRSN
PSN <i>Oxynotus centrina</i>	Consolidamento delle crepe presenti sul corpo e colorazione in modo realistico.	2	MRSN
P3053 <i>Carcharhinus brevipinna</i>	Consolidamento delle crepe presenti sul corpo e colorazione in modo realistico.	2	MRSN
PSN <i>Lamna nasus</i>	Consolidamento delle crepe presenti sul corpo e colorazione in modo realistico.	2	MRSN
P79 <i>Arothron hispidus</i>	Colorazione. Colorazione della base in nero.	2	MRSN
PSN <i>Accipenser stellatus</i>	Colorazione e integrazione, laddove necessario, della zona delle branchie e della bocca. Pulizia.	2	MRSN
PSN <i>Urobatis halleri</i>	Consolidamento e rifinitura del colore della coda.	2	MRSN
PSN <i>Raja clavata</i>	Consolidamento e integrazione, laddove necessario, della punta della	2	MRSN



	coda. Colorazione in modo realistico. Pulizia.		
MZUT P1321 <i>Stegosoma varium</i>	Consolidamento e integrazione della zona della bocca. Consolidamento delle crepe sul ventre e colorazione in modo omogeneo.	2	MRSN
MZUT P243 <i>Rostroraja alba</i>	Consolidamento delle crepe e della pelle ammalorata. Pulizia e colorazione.	2	MRSN
MZUT PSN (razza)	Consolidamento delle crepe e della pelle ammalorata. Pulizia e colorazione.	2	MRSN
MZUT PX05 Razza	Consolidamento delle crepe e della pelle ammalorata. Pulizia e colorazione.	2	MRSN
MZUT P666 <i>Myliobatis aquila</i>	Consolidamento della coda e consolidamento della crepa all'attaccatura col corpo. Colorazione.	2	MRSN
MZUT Pesce indeterminato con grandezza simile allo squalo	Consolidamento delle pinne e colorazione in modo omogeneo.	2	MRSN
Si tratta in totale di 70 esemplari su cui eseguire restauri in priorità 2			

Preparazioni priorità 2

Reperto	Intervento	Priorità	Sede prestazione
N. 2 Assioli	N. 2 montati	2	Presso Appaltatore
N. 2 Picchio verde	N. 2 montati	2	Presso Appaltatore
N. 2 Gheppio	N. 1 montato ad ali aperte e N. 1 pelle	2	Presso Appaltatore
N. 3 Gufi comuni	N. 1 montato ad ali aperte,	2	Presso Appaltatore



	N.1 montato e N. 1 pelle		
N. 1 Falco pellegrino	N. 1 montato ad ali aperte	2	Presso Appaltatore
N. 1 Pecchiaiolo	N. 1 montato ad ali aperte	2	Presso Appaltatore
N. 3 Ghiandaia	N. 1 montata ad ali aperte, N. 1 montata e N. 1 pelle	2	Presso Appaltatore
N. 3 Sparvieri	N. 1 montato ad ali aperte e N. 2 pelli	2	Presso Appaltatore
N. 1 Falco lodolaio	N. 1 montato ad ali aperte	2	Presso Appaltatore
N. 2 Lupi	N. 2 pelli, N. 1 scheletro montato e N. 1 scheletro disarticolato	2	Presso Appaltatore
N. 3 Martore	N. 2 montate, N. 1 pelle, + 2 scheletri disarticolati	2	Presso Appaltatore
N. 1 Faina	N. 1 pelle + N. 1 scheletro disarticolato	2	Presso Appaltatore
N. 2 Verzellini	N. 1 montato, N. 1 pelle	2	Presso Appaltatore
N. 2 Passera d'Italia	N. 1 montato, N. 1 pelle	2	Presso Appaltatore
N. 1 Tordo bottaccio	N. 1 montato	2	Presso Appaltatore
N. 1 Colombaccio	N. 1 pelle	2	Presso Appaltatore
N. 1 Rondine	N. 1 montata ad ali aperte	2	Presso Appaltatore
N. 1 Allocco	N. 1 montato ad ali aperte	2	Presso Appaltatore
N. 3 Civette	N. 1 montata, N. 2 pelle	2	Presso Appaltatore
N. 1 Quaglia	N. 1 montata	2	Presso Appaltatore
N. 3 Ballerine bianche	N. 1 montata, N. 2 pelle	2	Presso Appaltatore
N. 1 Cinciallegra	N. 1 montata	2	Presso Appaltatore
N. 1 Pettiroso	N. 1 montato	2	Presso Appaltatore
N. 1 Regolo	N. 1 montato	2	Presso Appaltatore
N. 1 Martin pescatore	N. 1 montato	2	Presso Appaltatore
N. 1 Picchio rosso maggiore	N. 1 montato	2	Presso Appaltatore
N. 2 Codirossi spazzacamino	N. 1 montato e N. 1 pelle	2	Presso Appaltatore
N. 1 Balestruccio	N. 1 montato ad ali aperte	2	Presso Appaltatore
N. 1 Merlo	N. 1 montato	2	Presso Appaltatore
N. 1 Upupa	N. 1 montato	2	Presso Appaltatore
N. 1 Poiana	N. 1 pelle	2	Presso Appaltatore
N. 2 Pigliamosche (pelle)	N. 1 montato, N. 1 pelle	2	Presso Appaltatore
N. 1 Volpe	N.1 pelle e N.1 scheletro disarticolato	2	Presso Appaltatore
N. 1 Cutrettola	N. 1 montato	2	Presso Appaltatore
N. 3 Rondone comune	N.1 montato, N. 1 montato	2	Presso Appaltatore



	ad ali aperte e N. 1 pelle		
N. 1 Rondone pallido	N.1 montato ad ali aperte	2	Presso Appaltatore
N. 2 Rondone maggiore	N. 1 montato ad ali aperte, N. 1 pelle	2	Presso Appaltatore
N. 1 Torcicollo (pelle)	N. 1 montato	2	Presso Appaltatore
N. 1 1 Averla	N. 1 montato	2	Presso Appaltatore
Si tratta di preparare in totale n. 40 esemplari da tassidermizzare, di cui 27 montati su base lignea nera e 13 montati ad ali aperte, n. 22 pelli da conciare, n. 1 scheletro da montare su base lignea nera e n. 6 scheletri da preparare disarticolati			