

ATTO DD 274/A2006C/2022

DEL 10/11/2022

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**A2000B - CULTURA E COMMERCIO**  
**A2006C - Museo regionale di scienze naturali**

**OGGETTO:** Museo Regionale di Scienze Naturali. Approvazione avviso pubblico di indagine di mercato per manifestazioni d'interesse con richiesta di preventivo e modello di domanda per l'affidamento diretto, ex art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020, come convertito con modifiche dalla L. 120/2020 e ss.mm.ii., tramite MePA del 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".

Premesso che:

- il Museo Regionale di Scienze Naturali (MRSN), istituito con L.R. 37/1978, ha sede nel Palazzo dell'ex Ospedale di San Giovanni Battista in via Giolitti 36 a Torino 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 degli Studi di Torino;
- nel corso degli anni novanta del Novecento queste collezioni universitarie sono state collocate in aree diverse del MRSN, ad esclusione di quelle paleontologiche conservate presso il Museo di Geologia e Paleontologia a Palazzo Carignano e in corso di trasferimento presso la sede del MRSN;
- tra i reperti conservati al MRSN 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;
- con determinazione dirigenziale n. 436/A2006A del 14.09.2017 è stata approvata la convenzione rep. 229 del 04.10.2017 che conferiva a SCR Piemonte SPA le funzioni di stazione unica appaltante (s.u.a.) per la "realizzazione urgente degli interventi impiantistici ed edili necessari per il rilascio del certificato di agibilità dei locali dell'arca, del museo storico di zoologia, della crociera manica sud al piano terreno e dei locali "esposizione permanente di paleontologia" del museo regionale di scienze naturali". A seguito di tali lavori gli spazi espositivi dell'"Arca" e del Museo Storico di Zoologia sono stati oggetto di una rifunzionalizzazione finalizzata a creare le condizioni ottimali dal punto di vista climatico-ambientale per la tutela delle collezioni, per la maggior parte zoologiche, che verranno ivi esposte;
- con determinazione dirigenziale n. 344/A2006C del 17.12.2021 il Settore Museo Regionale di Scienze Naturali ha preso atto della determinazione del Dirigente Edilizia e Facility Management n. 202 del 14.12.2021, con cui SCR Piemonte S.p.A ha proceduto ad affidare, tramite affidamento diretto, alla Società Studio Laboratorio di Antichità s.n.c. i lavori di restauro degli arredi storici del Museo Storico



di Zoologia e di alcuni altri arredi storici ora presenti a Palazzo Carignano da collocarsi nello spazio del Museo Storico di Zoologia confinante tra via Accademia Albertina e via Giolitti e destinati ai reperti zoologici e di anatomia comparata in modo che tali materiali possano essere correttamente conservati, ma al tempo stesso valorizzati in un'esposizione completamente rivisitata;

- con determinazione dirigenziale n. 340/A2006C del 16.12.2021 il Settore Museo Regionale di Scienze Naturali ha preso atto della determinazione del Dirigente Edilizia e Facility Management n. 200 del 13.12.2021, con cui SCR Piemonte S.p.A ha proceduto ad aggiudicare la fornitura con posa di migliorie allestitivie da effettuarsi nella sala dell'Arca volte a mascherare gli impianti realizzati a seguito della convenzione rep. 229 del 04.10.2017 che hanno un impatto negativo e invasivo rispetto all'ambientazione in cui sono collocati, affidando alla ditta MIMEC SRL l'appalto in questione;
- a seguito degli interventi sopra richiamati, è stato avviato un progetto di riallestimento degli spazi espositivi dell'"Arca" e del Museo Storico di Zoologia che saranno dedicati rispettivamente, per l'"Arca", al "racconto" dei principali viaggi ed esplorazioni che hanno arricchito negli anni le collezioni del MRSN, e per il Museo Storico di Zoologia a presentare, in un'organizzazione di tipo geografico, reperti significativi dal punto di vista storico.

Considerata pertanto la necessità di ricollocare i reperti zoologici e di anatomia comparata nelle vetrine storiche del Museo Storico di Zoologia e nelle 22 centine dell'"Arca", ultimati i lavori sopra indicati il cui termine è previsto per la fine del mese di dicembre 2022.

Verificato che i reperti succitati per essere esposti necessitano di interventi di manutenzione finalizzati all'ostensione, quali attività di pulizia, ricostruzione, integrazione e consolidamento.

Verificato inoltre che è necessario poter disporre di un numero ulteriore di campioni e che nella disponibilità della Sezione di Zoologia ci sono spoglie di animali conservate nella cella frigorifera del MRSN pronte per la preparazione.

Constatato pertanto che, al fine di assicurare i suddetti interventi, è necessario avviare le procedure per l'affidamento del 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", le cui prestazioni sono indicate nell'Allegato B denominato "Descrizione del servizio ed elenco prestazioni", previa pubblicazione di un Avviso pubblico di indagine di mercato per manifestazioni d'interesse con richiesta di preventivo (Allegato 1) al fine di individuare n. 1 Operatore Economico con il quale avviare successivamente una Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).

Dato atto che sono stati predisposti l'Avviso pubblico di indagine di mercato per manifestazioni d'interesse con richiesta di preventivo (Allegato 1) e la domanda di partecipazione alla manifestazione d'interesse (Allegato A) al fine di individuare n. 1 Operatore Economico con il quale avviare successivamente una Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale e che si intendono approvare con il presente provvedimento.

Dato atto che, con successiva determinazione dirigenziale, a seguito dell'acquisizione della manifestazione d'interesse da parte degli Operatori Economici, verrà avviata la procedura di Trattative Dirette sul MePA per l'acquisto del servizio in oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n. 76/2020, come convertito con modifiche dalla L. n. 120/2020 e ss.mm.ii..

Visto che l'Amministrazione ha redatto il DUVRI per i rischi interferenziali, a norma dell'art. 26 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i., che costituirà allegato del contratto e che l'importo degli oneri per la sicurezza da rischi interferenti, non soggetti a ribasso, risultante dal DUVRI è pari a € 250,00 o.f.e.;

Considerato di stimare per l'acquisizione del servizio in oggetto, in relazione a prestazioni con caratteristiche assimilabili realizzate in precedenza per il Settore Museo Regionale di Scienze Naturali quali il restauro di

esemplari zoologici storici effettuato nel 2019 o la manutenzione ordinaria di reperti paleontologici espletato nel 2022, o per altre Istituzioni culturali, quali le Università di Bologna e di Padova e i Comuni di Parma e Trieste, un costo complessivo di € 75.000,00, comprensivo di € 250,00 per oneri di sicurezza da rischi interferenti non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA, e di demandare la prenotazione dell'importo alla successiva determinazione a contrarre e di affidamento.

Dato atto che:

- l'Amministrazione si riserva di sospendere, revocare, modificare o annullare in qualsiasi momento, il procedimento avviato così come di prorogarne i termini, senza che ciò comporti alcuna pretesa da parte dei partecipanti alla procedura stessa;
- l'Amministrazione si riserva, nel caso in cui pervenga una sola manifestazione di interesse con preventivo di spesa, di seguire altre procedure al fine di individuare ulteriori operatori economici da invitare a presentare la manifestazione di interesse con richiesta di preventivo, tra cui anche la ripubblicazione dell'Avviso;
- l'Amministrazione si riserva altresì, in ogni caso, di procedere con la Trattativa Diretta su MePA anche nell'ipotesi in cui venga presentata una sola manifestazione di interesse;
- si procederà alla pubblicazione dell'Avviso pubblico in argomento e dei relativi allegati nella sezione del sito internet regionale <https://bandi.regione.piemonte.it/>.

Ritenuto di approvare l'Avviso pubblico per l'acquisizione di manifestazione d'interesse (Allegato 1, inclusivo dell'Allegato B denominato "Descrizione del servizio ed elenco prestazioni") e relativa domanda di partecipazione alla manifestazione d'interesse (Allegato A), allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

Dato atto che, ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., il Responsabile Unico del Procedimento è Marco Chiriotti, Dirigente *ad interim* del Settore Museo Regionale di Scienze Naturali, firmatario del presente provvedimento.

Accertata la compatibilità di cui all'art. 56, comma 6 e art. 57 del d.lgs 118/2011 e s.m.i.

Attestata l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse.

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR n. 1-4046 del 17/10/2016, come modificata dalla DGR 1-3361 del 14 giugno 2021.

Tutto ciò premesso

### **IL DIRIGENTE AD INTERIM**

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- la Legge regionale 29 giugno 1978, n. 37 "Istituzione del Museo regionale di scienze naturali";
- gli artt. 4 e 17 del Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001, "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- gli artt. 17 e 18 della legge regionale n. 23 del 28 luglio 2008, "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale";
- la Legge n. 136 del 13 agosto 2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia";
- il D.lgs. n. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per

il riordino della disciplina in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture " e s.m.i.;

- il D.lgs 56/2017 "Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50";
- la L. 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e ss.mm.ii.;
- la Legge 11 settembre 2020, n.120 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto semplificazioni)";
- la DGR 1-3361 del 14/6/2021 "Parziale modifica della disciplina del sistema dei controlli interni approvata con D.G.R. 17 ottobre 2016 n. 1-4046";
- il D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42. s.m.i.;
- il D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni", modificato dal D.lgs. 25 maggio 2016 n. 97, e relative circolari attuative della Regione Piemonte s.m.i.;
- la DGR n. 1-4936 del 29 aprile 2022 recante "Piano triennale di prevenzione della corruzione (P.T.P.C.) 2022-2024".;

## **DETERMINA**

Per le ragioni espresse in premessa,

- di avviare le procedure propedeutiche all'affidamento del 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", le cui prestazioni sono indicate nell'Allegato B denominato "Descrizione del servizio ed elenco prestazioni", previa pubblicazione di un Avviso pubblico di indagine di mercato per manifestazioni d'interesse con richiesta di preventivo (Allegato 1) al fine di individuare n. 1 Operatore Economico con il quale avviare successivamente una Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);

- di approvare l'Avviso pubblico di indagine di mercato per manifestazioni d'interesse con richiesta di preventivo (Allegato 1, inclusivo dell'Allegato B denominato "Descrizione del servizio ed elenco prestazioni") e la domanda di partecipazione alla manifestazione d'interesse (Allegato A), allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale;

- di demandare a successiva determinazione dirigenziale, a seguito dell'acquisizione delle manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici, l'avvio delle procedure per l'affidamento del servizio in oggetto;

- di stimare per l'acquisizione del servizio in oggetto, in relazione a prestazioni con caratteristiche assimilabili realizzate in precedenza per il Settore Museo Regionale di Scienze Naturali quali il restauro di esemplari zoologici storici effettuato nel 2019 o la manutenzione ordinaria di reperti paleontologici espletato nel 2022, o per altre Istituzioni culturali, quali le Università di Bologna e di Padova e i Comuni di Parma e Trieste, un costo complessivo di € 75.000,00, comprensivo di € 250,00 per oneri di sicurezza da

rischi interferenti non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA, e di demandare la prenotazione dell'importo alla successiva determinazione a contrarre. e di affidamento;

- di riservare all'Amministrazione regionale la facoltà di sospendere, revocare, modificare o annullare in qualsiasi momento, il procedimento avviato così come di prorogarne i termini, senza che ciò comporti alcuna pretesa da parte dei partecipanti alla procedura stessa;

- di riservare all'Amministrazione regionale la facoltà, nel caso in cui pervenga una sola manifestazione di interesse con preventivo di spesa, di seguire altre procedure al fine di individuare ulteriori operatori economici da invitare a presentare la manifestazione di interesse con richiesta di preventivo, tra cui anche la ripubblicazione dell'Avviso;

- di riservare altresì, in ogni caso, all'Amministrazione regionale la facoltà di procedere con la Trattativa Diretta su MePA anche nell'ipotesi in cui venga presentata una sola manifestazione di interesse;

- di pubblicare l'Avviso pubblico di indagine di mercato per manifestazioni d'interesse con richiesta di preventivo e dei relativi allegati nella sezione del sito internet regionale <https://bandi.regione.piemonte.it/>;

- di individuare, ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., quale Responsabile Unico del Procedimento Marco Chiriotti, Dirigente *ad interim* del Settore Museo Regionale di Scienze Naturali;

- di disporre la pubblicazione, ai sensi degli artt. 23, comma 1, lett. b, e 37 del D.Lgs. 33/2013, sul sito della Regione Piemonte nella sezione "Amministrazione trasparente" dei seguenti dati:

Direzione Cultura e Commercio - Settore Museo Regionale di Scienze Naturali,

Responsabile del Procedimento: Marco Chiriotti,

Modalità di individuazione del beneficiario: Trattativa Diretta sul MePA, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n. 76/2020, come convertito con modifiche dalla L. n. 120/2020 e ss.mm.ii., a seguito di Avviso pubblico di indagine di mercato per manifestazioni d'interesse con richiesta di preventivo.

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo regionale entro 30 giorni dalla conoscenza dell'atto, secondo quanto previsto all'art. 120 del Decreto legislativo n. 104 del 2 luglio 2010 (Codice del processo amministrativo).

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della l.r. n. 22/2010.

IL DIRIGENTE AD INTERIM  
Firmato digitalmente da Marco Chiriotti

Direzione Cultura e Commercio  
Settore Museo Regionale di Scienze Naturali  
[marco.chiriotti@regione.piemonte.it](mailto:marco.chiriotti@regione.piemonte.it)

**Avviso pubblico di indagine di mercato per manifestazioni d'interesse con richiesta di preventivo ai fini dell'affidamento diretto, ex art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n. 76/2020, come convertito con modifiche dalla L. n. 120/2020 e ss.mm.ii., tramite MePA del 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".**

#### **PREMESSA – INDICAZIONI GENERALI**

Con la presente indagine di mercato, il Settore Museo Regionale di Scienze Naturali della Direzione Cultura e Commercio della Regione Piemonte rende noto che intende acquisire manifestazioni di interesse con preventivo di spesa, da parte di Operatori Economici abilitati al Bando "SERVIZI PER IL FUNZIONAMENTO DELLA PA (SERVIZI PROFESSIONALI - INIZIATIVA SERVIZI PROFESSIONALI AL PATRIMONIO CULTURALE)" del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, al fine di individuare n. 1 Operatore Economico con il quale avviare successivamente una Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), finalizzata all'affidamento del servizio, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n. 76/2020, come convertito con modifiche dalla L. n. 120/2020 e ss.mm.ii, inerente la "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".

A tal fine gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti di partecipazione richiesti, devono presentare apposita istanza di manifestazione di interesse compilando lo schema "Allegato A – Domanda di partecipazione alla manifestazione d'interesse", includente il preventivo per lo svolgimento del servizio, le cui prestazioni richieste sono dettagliate all'"Allegato B – Descrizione del servizio ed elenco prestazioni".

Gli Allegati A e B costituiscono parte integrante e sostanziale al presente Avviso.

Il presente avviso, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, non costituisce proposta contrattuale, ma è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e, pertanto, non vincola in alcun modo questo Ente che, in qualunque momento, potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne altre.

#### **1. STAZIONE APPALTANTE**

Regione Piemonte, Direzione Cultura e Commercio, Settore Museo Regionale di Scienze Naturali

Responsabile del procedimento: Marco CHIRIOTTI

Indirizzo: Via Giolitti 36, 10123 Torino

Codice fiscale: 80087670016

Partita IVA: 02843860012

Telefono : 011/4324075

Sito web ufficiale: [www.regione.piemonte.it](http://www.regione.piemonte.it)

e-mail: [marco.chiriotti@regione.piemonte.it](mailto:marco.chiriotti@regione.piemonte.it)

PEC: [culturcom@cert.regione.piemonte.it](mailto:culturcom@cert.regione.piemonte.it)



MUSEO REGIONALE  
DI SCIENZE NATURALI

Ex Ospedale Maggiore di San Giovanni Battista, Amedeo di Castellamonte 1680,  
Via Giolitti n. 36, 10123 Torino, Tel. 011/4324075

## 2. OGGETTO, NATURA E CARATTERISTICHE DELLA MANIFESTAZIONE

Il servizio ha per oggetto la **“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”**, le cui prestazioni richieste sono puntualmente dettagliate all’**“Allegato B – Descrizione del servizio ed elenco prestazioni”** al presente avviso, quale sua parte integrante e sostanziale.

L’appalto è costituito da un unico lotto poiché, dato il carattere unitario dello scopo perseguito con il servizio posto a gara, la Stazione Appaltante ha inteso assicurare la necessaria omogeneità ed efficacia nell’esecuzione del servizio, stante la necessità di programmazione e gestione unitaria del medesimo, l’antieconomicità di frazionare prestazioni rivolte ad un unico scopo e la possibilità che, in caso di frazionamento, l’adempimento da parte di uno solo degli operatori comprometta la realizzazione dell’intero servizio.

## 3. DURATA DEL SERVIZIO E LUOGO DI ESECUZIONE

Il servizio avrà decorrenza dalla data di stipula del contratto e scadenza: per le prestazioni in priorità 1 di cui alla tabella inserita nell’**“Allegato B - Descrizione del servizio ed elenco prestazioni”** entro e non oltre il 31 maggio 2023, per le prestazioni in priorità 2 della medesima tabella entro e non oltre il 30 novembre 2023. Non sono previste opzioni di proroga o rinnovo.

Le prestazioni contrattuali dovranno essere eseguite per la maggior parte presso la sede del MRSN in via Giolitti 36, 10123 Torino in area da concordarsi con la Stazione Appaltante, per la restante parte presso la sede dell’Appaltatore, secondo quanto specificatamente indicato nella colonna 4 della tabella inserita nell’**“Allegato B - Descrizione del servizio ed elenco prestazioni”**. Si precisa che la sede del MRSN è situata in area centrale della città di Torino, soggetta a norme e orari di libero accesso (zona ZTL, “a traffico limitato”).

## 4. IMPORTO COMPLESSIVO DELL’APPALTO

L’importo massimo stimato e a disposizione della Stazione Appaltante per il servizio oggetto del presente Avviso è pari a Euro 75.000,00, comprensivo di € 250,00 per oneri di sicurezza da rischi interferenti non soggetti a ribasso d’asta, oltre IVA, per complessivi Euro 91.500,00 Iva ed ogni altro onere inclusi.

Resta inteso che il valore massimo complessivo dell’appalto è da intendersi meramente indicativo: è onere dell’Operatore Economico effettuare le proprie valutazioni tecniche ed economiche per garantire l’impegno assunto in sede di manifestazione di interesse al fine di gestire completamente il servizio richiesto.

Si precisa altresì che, in conformità a quanto previsto dall’art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro e dalla Determinazione ANAC n. 3/2008 del 5 marzo 2008, per le modalità di svolgimento del servizio in oggetto sussistono rischi da interferenza come da DUVRI agli atti dell’Amministrazione. I costi della sicurezza per i rischi da interferenza sono pari a € 250,00.

## 5. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Potranno inviare la propria manifestazione di interesse con preventivo di spesa gli Operatori Economici in possesso dei seguenti requisiti:

**5.1 Requisiti di ordine generale:** inesistenza di cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare d'appalto e/o incapacità di contrarre con la P.A., nonché della causa interdittiva di cui all'art. 53, co. 16 ter, del D.Lgs 165/2001 e ss.mm.ii.;

**5.2 Requisito di idoneità professionale di cui all'art. 83, co. 1 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.:** iscrizione presso il registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto del presente Avviso. Si precisa che, in considerazione della interpretazione della nozione di operatore economico ai sensi della Direttiva UE n. 24/2014, tale da ricomprendere qualunque ente che offre sul mercato la prestazione di servizi, a prescindere dalla forma giuridica nel quadro della quale ha scelto di operare, possono partecipare alla gara Operatori Economici anche non iscritti alla Camera di Commercio, qualora l'iscrizione non sia prevista in relazione alla loro natura giuridica e l'oggetto della gara sia compatibile con i loro fini statuari.

Il concorrente non stabilito in Italia, ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, dovrà essere iscritto rispettivamente in uno dei registri professionali di cui all'Allegato XVI del Codice o secondo le modalità vigenti nello Stato di origine.

**5.3 Requisito di capacità tecnica professionale di cui all'art. 83, co. 1 lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.:** aver fornito negli ultimi cinque anni prestazioni analoghe a quelle oggetto del presente Avviso di importo complessivo non inferiore a Euro 70.000,00 (settantamila/00), al netto dell'IVA, a favore di Musei, Università o altre Istituzioni culturali pubbliche o private, con elenco dei servizi analoghi effettuati i e con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati, essendo necessario individuare un operatore in possesso dell'esperienza specifica rispetto alle prestazioni previste.

**5.4 Abilitazione, alla data di scadenza del presente Avviso, al Bando MePA "Servizi", alla Categoria "Servizi per il funzionamento delle P.A.", Sottocategoria "Servizi professionali",** codici CPV associati al servizio richiesto:

92521200-1 "Servizi di salvaguardia di reperti e oggetti esposti",

92521220-7 "Servizi di salvaguardia di oggetti esposti",

92521210-4 "Servizi di salvaguardia di reperti".

L'Operatore Economico che presenta la manifestazione di interesse dovrà essere in possesso dei requisiti richiesti dal presente Avviso e dichiararli secondo quanto previsto nell'"**Allegato A – Domanda di partecipazione alla manifestazione d'interesse**".

Si precisa che il possesso dei requisiti di cui sopra sarà ulteriormente dichiarato dall'Operatore Economico, individuato dalla Stazione Appaltante, in sede di presentazione dell'offerta nell'ambito



della Trattativa Diretta avviata sul MePA, mediante compilazione del DGUE e della "Dichiarazione integrativa al DGUE".

Nella medesima sede i suindicati requisiti saranno verificati dalla Stazione Appaltante.

#### **6. MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

Gli Operatori Economici interessati e in possesso dei requisiti di cui al punto 5. dovranno far pervenire entro e non oltre le ore xxxx del xxxx esclusivamente all'indirizzo

PEC: culturcom@cert.regione.piemonte.it

la manifestazione di interesse **con preventivo** utilizzando il facsimile "**Domanda di partecipazione alla manifestazione d'interesse**", allegato al presente Avviso (**Allegato A**).

L'oggetto della PEC dovrà essere: *"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"*.

La domanda di partecipazione alla manifestazione di interesse dovrà essere redatta su carta intestata del soggetto partecipante, e sottoscritta digitalmente o con firma autografa dal titolare o rappresentante legale, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000. In caso di firma autografa dovrà essere allegata copia del documento d'identità, in corso di validità, del sottoscrittore.

La domanda dovrà essere accompagnata dall'**Informativa sulla Privacy** allegata al presente Avviso (**Allegato C**), firmata dal legale rappresentante per presa visione.

L'Amministrazione non prenderà in considerazione le manifestazioni di interesse presentate nel caso in cui lo schema "**Allegato A – Domanda di partecipazione alla manifestazione d'interesse**":

- manchi;
- non sia sottoscritto;
- sia sottoscritto da una persona che non risulti dal modello stesso munita del potere di rappresentare il soggetto che presenta manifestazione di interesse;
- sia firmato da persona diversa rispetto alla persona dichiarante, anche se entrambi muniti del potere di rappresentare il soggetto che presenta manifestazione di interesse;
- risulti privo anche di una sola delle dichiarazioni contenute nell'apposito modello.

Il recapito della PEC rimane ad esclusivo rischio del mittente. Il mancato invio della documentazione nei termini e secondo le modalità indicate precedentemente comporterà l'esclusione del concorrente dalla selezione in parola.

**Non saranno accettate manifestazioni di interesse pervenute oltre il suddetto termine e/o a indirizzi diversi da quello sopra indicato.**

La presentazione della manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio di cui all'oggetto, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dalla Stazione Appaltante in occasione della Trattativa Diretta di affidamento su MePA.



Nel caso in cui la manifestazione di interesse presentata non sia completa di tutte le dichiarazioni o degli elementi richiesti, l'operatore economico sarà invitato, a mezzo PEC, ad integrare o regolarizzare la domanda, entro il termine di 5 giorni dal ricevimento dell'invito, a pena esclusione.

Ciascun operatore interessato a presentare la Manifestazione di interesse dovrà indicare anche il prezzo cui è disposto a prestare il servizio in oggetto, che non potrà comunque essere superiore all'importo massimo stimato e messo a disposizione dalla Stazione Appaltante ovvero di Euro 75.000,00, Iva e ogni altro onere esclusi.

Non saranno ammesse candidature aggiuntive o sostitutive pervenute dopo la scadenza del termine di ricezione indicato nel presente Avviso.

#### **7. ESAME DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

Le manifestazioni di interesse, pervenute con le modalità e nei termini stabiliti nel presente Avviso, saranno esaminate e valutate dal Responsabile Unico del Procedimento.

Il Responsabile Unico del Procedimento verificherà le dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti di partecipazione di cui al punto 5 del presente Avviso, incluse nella manifestazione di interesse accertando la completezza delle stesse.

Il Responsabile Unico del Procedimento procederà quindi alla valutazione dei preventivi di spesa, inclusi nelle manifestazioni di interesse, degli operatori economici che dichiarano il possesso dei succitati requisiti, individuando l'operatore che presenterà il preventivo con l'importo più basso rispetto all'importo massimo stimato e messo a disposizione dalla Stazione Appaltante.

Il Responsabile Unico del Procedimento si riserva di avviare, con l'Operatore Economico selezionato sulla base dei preventivi acquisiti, la procedura di Trattative Diretta sul MePA per l'acquisto del servizio, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n. 76/2020, come convertito con modifiche dalla L. n. 120/2020 e ss.mm.ii..

La Trattativa Diretta sul MePA, qualora svolta, avverrà con l'operatore economico che:

- avrà presentato la manifestazione di interesse, includente le dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti richiesti, secondo le modalità ed i termini del presente Avviso;
- avrà indicato il preventivo con il prezzo più basso.

Nel caso in cui pervenga una sola manifestazione di interesse con preventivo di spesa, la Stazione Appaltante si riserva di seguire altre procedure al fine di individuare ulteriori operatori economici da invitare a presentare la manifestazione di interesse con richiesta di preventivo, tra cui anche la ripubblicazione dell'Avviso.

In ogni caso, l'Amministrazione si riserva altresì di procedere con la Trattativa Diretta su MePA anche nell'ipotesi in cui venga presentata una sola manifestazione di interesse.

In caso di parità di preventivi, si procederà mediante sorteggio, previa comunicazione agli Operatori Economici interessati.

#### **8. TIPO DI PROCEDURA**

A conclusione dell'indagine esplorativa, il Responsabile Unico del Procedimento, a suo insindacabile giudizio, esaminata la documentazione pervenuta, procederà, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n. 76/2020, come convertito con modifiche dalla L. n. 120/2020 e ss.mm.ii., all'avvio della procedura per l'affidamento diretto del servizio, a favore dell'operatore economico che avrà presentato



la manifestazione di interesse includente il preventivo con il prezzo più basso, tramite Trattativa Diretta sul MePA.

#### **9. RISERVA**

Il presente Avviso è finalizzato ad un'indagine di mercato con preventivo di spesa per favorire la partecipazione e la consultazione di Operatori Economici in possesso dei requisiti per la realizzazione del servizio di cui all'oggetto in modo non vincolante per l'Amministrazione regionale.

Con il presente Avviso non è posta in essere alcuna procedura di gara, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante all'espletamento della procedura. La presentazione del preventivo non dà luogo ad alcun diritto, pretesa e/o aspettativa dell'operatore economico all'affidamento in parola. L'Amministrazione si riserva di sospendere, revocare, modificare o annullare in qualsiasi momento, il procedimento avviato.

#### **10. TUTELA DELLE INFORMAZIONI E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati personali forniti alla Regione Piemonte per il procedimento in oggetto saranno trattati secondo quanto previsto dal Regolamento UE 679/2016 del 27.04.2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati.

- 1) Nella manifestazione d'interesse saranno rispettati i principi di correttezza, liceità e tutela della riservatezza delle informazioni fornite, ai sensi del Regolamento citato, compatibilmente con le funzioni istituzionali, le disposizioni di legge e regolamentari concernenti i pubblici appalti e le disposizioni riguardanti il diritto di accesso ai documenti ed alle informazioni. Il trattamento dei dati sarà improntato ai principi di necessità, correttezza, liceità, imparzialità e trasparenza;
- 2) in particolare, in ordine al procedimento instaurato da questa procedura:
  - a) le finalità cui sono destinati i dati raccolti ineriscono alla verifica della capacità dei concorrenti di partecipare alla gara in oggetto;
  - b) i dati forniti saranno raccolti, registrati, organizzati e conservati per le finalità di gestione della gara e saranno trattati sia mediante supporto cartaceo che magnetico anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto contrattuale per le finalità del rapporto medesimo;
  - c) il conferimento dei dati richiesti è un onere a pena l'esclusione dalla gara;
  - d) i soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati sono: 1) il personale interno dell'Amministrazione; 2) ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della legge n. 241/1990 e s.m.i.;
  - e) i diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui al Regolamento UE 679/2016 del 27.04.2016, cui si rinvia;
  - f) soggetto attivo della raccolta è l'Amministrazione aggiudicante e il responsabile è il Dirigente *ad interim* del Settore Museo Regionale di Scienze Naturali.

#### **11. PUBBLICAZIONE**

Il presente Avviso e tutti i relativi allegati saranno pubblicati sul sito internet della Regione Piemonte, all'indirizzo <https://bandi.regione.piemonte.it/>.

#### **12. CHIARIMENTI**



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

Per ogni ulteriore informazione e/o chiarimenti è possibile contattare la Stazione Appaltante all'indirizzo PEC culturcom@cert.regione.piemonte.it di cui al punto 1 del presente Avviso. Le richieste di chiarimenti dovranno indicare il numero di telefono, l'indirizzo e-mail, l'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC), nonché il nominativo del soggetto richiedente.

### **13. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 6 della L. n. 241/1990, e seguenti, il soggetto individuato al corretto e razionale svolgimento della fase per l'indagine di mercato e per la successiva Trattativa Diretta su MePA è il RUP Marco CHIRIOTTI.

### **14. DISPOSIZIONI FINALI**

L'esito della presente procedura di manifestazione di interesse sarà reso noto nella specifica sezione del sito internet regionale: <https://bandi.regione.piemonte.it/>.

#### **Allegati all'Avviso:**

***Allegato A: Domanda di partecipazione alla manifestazione d'interesse***

***Allegato B: Descrizione del servizio ed elenco prestazioni***

***Allegato C: Informativa sulla Privacy***

E' onere dei concorrenti consultare periodicamente sul sito web della Regione Piemonte le pagine relative all'avviso in oggetto, le quali produrranno effetto di notificazione ai concorrenti delle informazioni in esso contenute.

Il Responsabile *ad interim* del Settore  
Museo Regionale di Scienze Naturali  
F.to Marco Chiriotti



**MUSEO REGIONALE  
DI SCIENZE NATURALI**

*Ex Ospedale Maggiore di San Giovanni Battista, Amedeo di Castellamonte 1680,  
Via Giolitti n. 36, 10123 Torino, Tel. 011/4324075*

(Modello di partecipazione - Allegato A)

da inviare a:

**culturcom@cert.regione.piemonte.it**

Alla Regione Piemonte  
Direzione Cultura e Commercio  
Settore Museo Regionale di Scienze  
Naturali  
Via Giolitti, 36  
10123 Torino

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE E RICHIESTA DI PREVENTIVO AI FINI DELL’AFFIDAMENTO DIRETTO MEDIANTE TRATTATIVA DIRETTA IN MEPA, AI SENSI DELL’ART. 1, COMMA 2, LETTERA A) DEL D.L. N. 76/2020, COME CONVERTITO CON MODIFICHE DALLA L. N. 120/2020 E SS.MM.II, DEL 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.**

#### **Il sottoscritto**

Cognome e Nome \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)

il \_\_\_\_\_ CF \_\_\_\_\_

residente nel Comune di \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

In qualità di \_\_\_\_\_

autorizzato a rappresentare legalmente l'impresa (Denominazione/Ragione Sociale):

\_\_\_\_\_ con sede legale nel Comune di \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ Via/Piazza \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ P. I.V.A. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

Iscrizione C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_ con n. \_\_\_\_\_

Preso visione ed accettato integralmente quanto contenuto:

- nell’Avviso pubblico di indagine di mercato per manifestazioni d’interesse con richiesta di preventivo per l’affidamento del servizio "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"

## MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

a partecipare alla procedura di indagine di mercato per l'eventuale affidamento del servizio inerente la "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", mediante Trattativa Diretta sul MePA.

A tal fine offre, per lo svolgimento del servizio oggetto dell'Avviso pubblico, il preventivo **al netto dell'IVA, di**

€ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (in cifre)<sup>1</sup>

€ \_\_\_\_\_ (in lettere)

L'importo complessivo del servizio reso non potrà comunque superare l'importo, **IVA inclusa, di**

€ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (in cifre)

€ \_\_\_\_\_ (in lettere)

Il presente preventivo prodotto a meri fini di indagine di mercato non costituisce impegno alcuno in capo all'Amministrazione regionale fino alla realizzazione dell'affidamento in MePA.

### DICHIARA ALTRESI'

***ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate;***

- di essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui al punto 5.1 dell'Avviso Pubblico per manifestazioni di interesse (insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare d'appalto e/o incapacità di contrarre con la P.A., nonché della causa interdittiva di cui all'art. 53, co. 16 ter, del D.Lgs 165/2001 e ss.mm.ii);
- di essere in possesso dei requisiti di idoneità professionale (punto 5.2 dell'Avviso Pubblico per manifestazioni di interesse), ovvero: di essere iscritto nel Registro delle Imprese presso la competente C.C.I.A.A, ovvero nel corrispondente registro professionale dello Stato di appartenenza (se si tratta di uno Stato dell'U.E), conformemente con quanto previsto dall'art. 83 comma 3 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., per l'attività oggetto della gara. Per le imprese non residenti in Italia, la predetta iscrizione dovrà risultare da apposito documento, corredato da traduzione in lingua italiana, che dovrà attestare l'iscrizione stessa in analogo registro professionale o commerciale secondo la legislazione dello Stato di appartenenza;

<sup>1</sup> Tutti i prezzi dovranno essere espressi con un numero massimo di cifre decimali dopo la virgola pari a 3 (tre); in caso di espressione degli importi con un numero di decimali superiore a tale limite, i valori verranno approssimati alla terza cifra decimale dopo la virgola, considerando l'intero più prossimo e arrotondando all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale fosse pari o superiore a 5. In caso di discordanza tra prezzo espresso in cifre e prezzo offerto in lettere prevale quello in lettere.

- di essere in possesso dei requisiti di capacità tecniche e professionali (punto 5.3 dell'Avviso Pubblico per manifestazioni di interesse), ovvero di aver fornito negli ultimi cinque anni prestazioni analoghe a quelle oggetto del presente Avviso di importo complessivo non inferiore a Euro 70.000,00 (settantamila/00), al netto dell'IVA, a favore di Musei, Università o altre Istituzioni culturali pubbliche o private, con elenco dei servizi analoghi effettuati i e con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati, essendo necessario individuare un operatore in possesso dell'esperienza specifica rispetto alle prestazioni previste;
- di essere abilitato, alla data di scadenza del presente Avviso, al Bando MePA "Servizi" nella Categoria di cui al punto 5.4 del citato Avviso;
- di aver preso visione e di accettare integralmente, senza obiezioni o riserve, tutte le condizioni incluse nell'Avviso di manifestazione di interesse;
- di aver preso visione dell'informativa Privacy, allegata all'Avviso (Allegato C), inerente il trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 GDPR 2016/679;
- che per la ricezione di ogni eventuale comunicazione inerente la procedura in oggetto, l'operatore economico elegge domicilio in \_\_\_\_\_,  
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, telefono \_\_\_\_\_,  
e-mail \_\_\_\_\_ ed autorizza l'inoltro delle comunicazioni al seguente  
INDIRIZZO PEC \_\_\_\_\_

Luogo \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Firmato digitalmente dal legale rappresentante (\*)

*(\*) in caso di firma autografa allegare copia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante*

*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**

<b>Reperto</b>	<b>Intervento</b>	<b>Priorità</b>	<b>Sede prestazione</b>
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>Haliaeetus 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
MZUT T2064 <i>Tragelaphus scriptus</i>	Integrazione con pelo naturale o sintetico della cucitura dietro gli occhi e alla base delle corna.	1	MRSN
MZUT T1786 <i>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
MZUT T1257 <i>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
MZUT T576 <i>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
MZUT T1837 <i>Proteles cristata</i> (Protele)	Consolidamento della parte terminale dell'orecchio destro. Colorazione in modo realistico della zona interna ed esterna delle orecchie.	1	MRSN
MZUT T311	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 <b>80 esemplari</b> 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. <b>1</b> esemplare da tassidermizzare montato su base lignea nera, n. <b>2</b> pelli da conciare e n. <b>3</b> 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 <b>70 esemplari</b> 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. <b>40</b> esemplari da tassidermizzare, di cui 27 montati su base lignea nera e 13 montati ad ali aperte, n. <b>22</b> pelli da conciare, n. <b>1</b> scheletro da montare su base lignea nera e n. <b>6</b> scheletri da preparare disarticolati			



## Informativa sul trattamento dei dati personali

ai sensi dell'art. 13 GDPR 2016/679

Gentile Utente,

La informiamo che i dati personali da Lei forniti a Regione Piemonte, Direzione Cultura, Turismo e Commercio, Settore Museo Regionale di Scienze Naturali saranno trattati secondo quanto previsto dal "Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento Generale sulla Protezione dei dati, di seguito GDPR)".

- i dati personali a Lei riferiti verranno raccolti e trattati nel rispetto dei principi di correttezza, liceità e tutela della riservatezza, con modalità informatiche ed esclusivamente per finalità di trattamento dei dati personali dichiarati nella domanda e comunicati a Regione Piemonte, Direzione Cultura, Turismo e Commercio, Settore Museo Regionale di Scienze Naturali. Il trattamento è finalizzato all'espletamento delle funzioni istituzionali definite D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.. I dati acquisiti a seguito della presente informativa relativa alla richiesta di offerta saranno utilizzati esclusivamente per le finalità relative al/i procedimento/i amministrativo/i per il/i quale/i vengono comunicati;
- l'acquisizione dei Suoi dati ed il relativo trattamento sono obbligatori in relazione alle finalità sopradescritte; ne consegue che l'eventuale rifiuto a fornirli potrà determinare l'impossibilità del Titolare del trattamento ad erogare la fornitura richiesta;
- i dati di contatto del Responsabile della protezione dati (DPO) sono [dpo@regione.piemonte.it](mailto:dpo@regione.piemonte.it);
- il Titolare del trattamento dei dati personali è la Giunta regionale, il Delegato al trattamento dei dati è Marco Chiriotti, Dirigente *ad interim* del Settore Museo Regionale di Scienze Naturali;
- il Responsabile (esterno) del trattamento è CSI – Piemonte;
- i Suoi dati saranno trattati esclusivamente da soggetti incaricati e Responsabili (esterni) individuati dal Titolare o da soggetti incaricati individuati dal Responsabile (esterno), autorizzati ed istruiti in tal senso, adottando tutte quelle misure tecniche ed organizzative adeguate per tutelare i diritti, le libertà e i legittimi interessi che Le sono riconosciuti per legge in qualità di Interessato;
- i Suoi dati, resi anonimi, potranno essere utilizzati anche per finalità statistiche (d.lgs. 281/1999 e s.m.i.);
- i Suoi dati personali sono conservati, per il periodo di 15 anni in base al piano di fascicolazione e conservazione dell'Ente;

- i Suoi dati personali non saranno in alcun modo oggetto di trasferimento in un Paese terzo extraeuropeo, né di comunicazione a terzi fuori dai casi previsti dalla normativa in vigore, né di processi decisionali automatizzati compresa la profilazione.

Potrà esercitare i diritti previsti dagli artt. da 15 a 22 del regolamento UE 679/2016, quali: la conferma dell'esistenza o meno dei suoi dati personali e la loro messa a disposizione in forma intellegibile; avere la conoscenza delle finalità su cui si basa il trattamento; ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima, la limitazione o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché l'aggiornamento, la rettifica o, se vi è interesse, l'integrazione dei dati; opporsi, per motivi legittimi, al trattamento stesso, rivolgendosi al Titolare, al Responsabile della protezione dati (DPO) o al Responsabile del trattamento, tramite i contatti di cui sopra o il diritto di proporre reclamo all'Autorità di controllo competente.

Firma per presa visione.