

Codice A2006C

D.D. 28 dicembre 2023, n. 481

**Museo Regionale di Scienze Naturali. Azioni per la riapertura al pubblico del Museo Regionale di Scienze Naturali. Lavori per la fornitura con posa degli allestimenti relativi alle sale espositive "Museo storico di Zoologia", "Arca" ed "Esposizione Temporanea" e integrazione "Deposito visitabile di Paleontologia". Affidamento prestazioni suppletive alla ditta TAGI2000 S.r.l. CUP F17H21005040001- CIG...**



**ATTO DD 481/A2006C/2023**

**DEL 28/12/2023**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**A2000B - CULTURA E COMMERCIO**

**A2006C - Museo regionale di scienze naturali**

**OGGETTO:** Museo Regionale di Scienze Naturali. Azioni per la riapertura al pubblico del Museo Regionale di Scienze Naturali. Lavori per la fornitura con posa degli allestimenti relativi alle sale espositive "Museo storico di Zoologia", "Arca" ed "Esposizione Temporanea" e integrazione "Deposito visitabile di Paleontologia". Affidamento prestazioni suppletive alla ditta TAGI2000 S.r.l. CUP F17H21005040001- CIG A010350E9E. Impegno di spesa di € 88.628,66(o.f.i.)sul capitolo 203904/2024.

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale 77/A2006C del 31.03.2023 il Settore Museo Regionale di Scienze Naturali ha incaricato, in qualità di centrale di committenza, nell'ambito degli indirizzi di cui alla D.G.R. n. 38-4355 del 16 dicembre 2021 e alla D.G.R. n. 58 - 6404 del 28.12.2022 e ai sensi della Convenzione rep. 144/2022 del 28.02.2022, SCR Piemonte S.p.A. - Società di Committenza Regione Piemonte (C.F. e P. IVA 09740180014), con sede in corso Marconi 10 - 10125 Torino, alla gestione delle attività di individuazione degli operatori economici, dalla predisposizione della documentazione di gara all'aggiudicazione definitiva, per la fornitura con posa in opera dell'allestimento delle aree "Museo storico di Zoologia", "Arca", "Esposizione Temporanea" e integrazione "Deposito visitabile di Paleontologia", demandando al Settore MRSN la stipula del contratto e di tutti gli atti conseguenti;
- con determinazione dirigenziale n. 247/A2006C del 02.08.2023, il Settore Museo Regionale di Scienze Naturali ha prenotato, per l'attività conferita a SCR Piemonte SPA con determinazione dirigenziale n. 77/A2006C del 31.03.2023 e volta all'individuazione dell'operatore economico per la realizzazione dell'allestimento delle aree "Museo storico di Zoologia", "Arca", "Esposizione Temporanea", inclusa l'integrazione del "Deposito visitabile di Paleontologia", l'importo di € 499.175,99 (o.f.c.), di cui € 406.28,85 (o.f.c) per lavori sul Capitolo 203904/2023 ed € 92.887,14 (o.f.c.) per forniture sul Capitolo 128380/2023, così come definito nel progetto esecutivo dell'allestimento in oggetto trasmesso in data 25.07.2023 dall'arch. Massimo Venegoni a SCR Piemonte S.p.A.;

- con determinazione del Dirigente Opere Pubbliche n. 253 del 27.09.2023, SCR Piemonte S.p.A. ha approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto consegnato dall'arch. Massimo Venegoni a seguito dell'incarico conferitogli dal Dirigente Opere Pubbliche di SCR Piemonte S.p.A. con determinazione n. 144 del 20.06.2023 per il <<Servizio di Progettazione esecutiva e Direzione lavori degli allestimenti espositivi delle aree "Arca" ed "Esposizione temporanea">>, e ha indetto la procedura negoziata per l'affidamento dei lavori per la fornitura con posa degli allestimenti espositivi in narrativa, individuando l'ing. Sara ALICE, dipendente assegnata alla Direzione Opere Pubbliche di SCR, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'intervento sopra citato;
- con determinazione del Dirigente Opere Pubbliche n. 294 del 24.10.2023, SCR Piemonte S.p.A., ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. c) del D.lgs. 36/2023, espletate le procedure di gara e verificato il possesso dei requisiti tecnico-organizzativi ed economico-finanziari in capo al soggetto aggiudicatario, nonché i costi della manodopera indicati dallo stesso in sede di offerta e altresì i requisiti di ordine generale per la partecipazione alle procedure di affidamento degli appalti e le verifiche antimafia, ha approvato l'esito della procedura di gara sopracitata e ha aggiudicato in via definitiva ed efficace la prestazione in oggetto alla Società TAGI2000 S.r.l. (P.IVA 05725671001) con sede in Roma - cap 00118, Via Flavia Demetria 99/101, per un importo pari a € 378.477,47 oltre IVA, di cui € 9.99,53 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, avendo il concorrente formulato un ribasso unico percentuale sull'importo a base di gara pari al 7,68653%. SCR Piemonte S.p.A. ha inoltre effettuato le comunicazioni di cui all'art. 90, comma 1 del D. Lgs. 36/2023 e la pubblicazione sul sito internet della medesima, ai sensi dell'art. 50, comma 9 del D. Lgs 36/2023;
- il RUP, ing. Sara Alice, e l'arch Margherita Bert, in rappresentanza del Direttore dei Lavori dell'allestimento, arch. Massimo Venegoni, hanno proceduto in data 31 ottobre 2023 a sottoscrivere con la Società aggiudicataria TAGI2000 S.r.l. il verbale di consegna dei lavori in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 17, commi 8 e 9 del D.Lgs. 36/2023;
- Considerato che con l'aggiudicazione della prestazione in oggetto SCR Piemonte S.p.A. ha concluso le attività di propria competenza in qualità di Centrale di Committenza e ha trasmesso con PEC (nostro prot. n. 16052/A2000B del 06.12.2023) al Settore Museo Regionale di Scienze Naturali tutta la documentazione relativa alla procedura da lei espletata, ivi compresa la bozza di contratto e che pertanto il Settore Museo Regionale di Scienze Naturali può prendere atto dell'aggiudicazione sopra citata e affidare alla società TAGI2000 S.r.l. i lavori per la fornitura con posa degli allestimenti espositivi relativi alle sale del "Museo storico di Zoologia", "Arca", "Esposizione Temporanea", inclusa l'integrazione del "Deposito visitabile di Paleontologia" per la riapertura al pubblico del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino.
- con determinazione dirigenziale n. 430/A2006C/2023 del 11.12.2023, si è provveduto ad affidare alla società TAGI2000 S.r.l. (P.IVA 05725671001) con sede in Roma - cap 00118, Via Flavia Demetria 99/101, i lavori per la fornitura con posa in opera degli allestimenti espositivi relativi alle sale del "Museo storico di Zoologia", "Arca", "Esposizione Temporanea", inclusa l'integrazione del "Deposito visitabile di Paleontologia" per la riapertura al pubblico del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, per un importo di € 461.742,51 (o.f.c.), procedendo alla stipulazione del contratto mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 18, comma 1, del Pag 5 di 13D.Lgs. 36/2023.

Dato atto che, con determinazione n. 247/A2006C del 2.08.2023 è stato individuato, ai sensi dell'art. 15 del Dlgs. 36/2023, come Responsabile Unico del Progetto (RUP), per le prestazioni in oggetto il Dott. Marco Chiriotti, in qualità di Dirigente ad interim del Settore Museo Regionale di Scienze Naturali, e che con determinazione dirigenziale n. 332/A2006C del 25.10.2023 l'Ing. Marco Fino ha assunto, quale nuovo Dirigente del Settore Museo Regionale di Scienze Naturali subentrato al dott. Marco Chiriotti, il ruolo di Responsabile unico dei progetti in corso, ivi compreso il presente progetto.

Considerato che nello sviluppo delle lavorazioni del summenzionato allestimento sono emerse nuove necessità, così come individuate nella relazione, allegata alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale, del Direttore dei Lavori, arch. Massimo Venegoni, imprevedibili al momento dell'affidamento, legate a rinnovate esigenze espositive e di utilizzo degli spazi dettate dall'imminente riapertura come meglio descritte di seguito e che tuttavia non alterano la struttura del contratto e l'operazione economica sottesa.

Considerato, inoltre, che è stata determinata, da parte della Regione Piemonte, quale data di inaugurazione il 12 gennaio 2024, antecedente alla data di conclusione del contratto e che quindi, l'allestimento delle aree visitabili ("Museo storico di Zoologia", "Arca", "Esposizione Temporanea, inclusa l'integrazione del "Deposito visitabile di Paleontologia"), dovranno essere caratterizzate da una riduzione dei tempi di realizzazione, previsti nel bando di gara.

Rilevato pertanto che, al fine di ottemperare al meglio alle esigenze di realizzazione di un allestimento definitivo, integrato con le necessità emerse in sede di cantiere, l'arch. Massimo Venegoni, in qualità di Direttore dei Lavori, ha trasmesso con nota prot. n. 17492 del 28.12.2023, apposita relazione integrativa in cui individua quali elementi necessari funzionali a quanto sopra evidenziato i seguenti:

a. CROCIERA.

Lo spazio di collegamento tra l'Arca e lo spazio Mostre temporanee non era oggetto di interventi. La sopravvenuta decisione di utilizzarlo per l'evento di inaugurazione e, successivamente a questa per incontri, ha reso necessaria la realizzazione di una grande parete provvisoria per dividere lo spazio aperto al pubblico dalle restanti aree di cantiere. La grande parete curva è inoltre da attrezzare per una videoproiezione con rivestimento di tela. Nello spazio sono da montare nuovi corpi illuminanti LED in sostituzione di quelli esistenti non adatti e superati tecnologicamente.

b. ESPOSIZIONI TEMPORANEE.

La scelta finale da parte del Museo degli esemplari da esporre e le condizioni della sala a seguito della decisione di attrezzare la stessa con videoproiezioni di grande dimensione, impone la realizzazione di nuove teche espositive per rispondere a queste esigenze:

1. esporre esemplari di notevole interesse storico con teche singole e di caratteristiche non note in fase di progetto,
2. dotare le singole vetrine di illuminazione interna di diversa temperatura colore;

l'illuminazione interna si rende necessaria per rendere visibili i reperti in un locale che, per ospitare le imprevedute videoproiezioni, è in penombra.

Si sono resi necessari interventi per la realizzazione di una struttura portante della base del Mastodonte, (e non solo il rivestimento come previsto), accorpando anche il Rinoceronte la cui base esistente non è compatibile con il posizionamento deciso in corso d'opera.

Negli armadi storici presenti in sala il progetto prevedeva l'esposizione di scatole entomologiche di serie in dotazione del Museo. La definizione puntuale dei temi e degli esemplari da esporre richiede la realizzazione di nuove scatole entomologiche di dimensione più grande del consueto.

In fase di elaborazione dei testi definitivi si è riscontrata una minore necessità di cartelli e teli grafici.

c. MUSEO STORICO, ZOOLOGIA.

La scelta definitiva degli esemplari da esporre nelle vetrine ha permesso una riduzione delle basi decorate, ma ha anche imposto una ridefinizione dei supporti metallici ( mensole per esposizione di piccoli animali, e leggii per la grafica) e del numero degli elementi di comunicazione, (testi e didascalie).

d. ARCA.

La definizione puntuale di contenuti e oggetti da parte dei curatori per le due campate della struttura ARCA, determina una messa a punto progettuale di alcune nicchie, in particolare nella realizzazione della comunicazione. In generale si tratta di interventi motivati dalla conoscenza più in dettaglio dei temi e degli oggetti da trattare nell'esposizione, frutto dell'elaborazione esecutiva

fatta a posteriori rispetto al progetto in appalto.

Sono richiesti interventi nuovi:

1. Realizzazione di vetrine per l'esposizione di libri storici originali, erbari, oggetti e animali che vanno protetti con teche.
2. Nuovi elementi di comunicazione grafica, tipo titoli nelle nicchie tematiche e leggi con testi didascalici.

Sono al contrario presenti economie riguardanti principalmente:

1. Eliminazione di un monitor stretto e lungo, di speciale formato, perché non più necessario per lo sviluppo del tema trattato,
2. L'eliminazione di un teatrino con sagome e luci, (le ricerche in corso d'opera hanno fornito elementi iconografici per il video, rendendo superfluo il teatro),
3. Sono state eliminate le casse di trasporto scenografate, in quanto trovate di storiche nei depositi del Museo.

e. MANODOPERA.

La realizzazione degli allestimenti nel ridotto tempo disponibile impone un numero maggiore di ore di lavoro, la compresenza di più squadre di addetti sia nella fase di realizzazione degli elementi in officina, sia di quelle presenti in cantiere per operare su più sale contemporaneamente.

Valutato quanto esposto dal Direttore Lavori, si è ritenuto di procedere con una modifica, nei limiti ed in conformità dell'art. 120 del D.Lgs 36/2023, del contratto con la ditta TAGI2000 S.r.l. con sede in Roma C.F. e P.IVA 05725671001, come sopra citati e che tali prestazioni in aumento comportano una spesa pari ad € 72.646,44, oltre IVA;

Visto lo schema di lettera contratto allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale.

Considerato che la spesa di € 88.628,66 (o.f.i.) per le prestazioni suppletive alla "Fornitura con posa degli allestimenti espositivi relativi alle sale del "Museo storico di Zoologia", "Arca", "Esposizione Temporanea", inclusa l'integrazione del "Deposito visitabile di Paleontologia" per la riapertura al pubblico del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino " trova copertura con le risorse stanziato sul capitolo 203904/2024 (Missione 1, Programma 6) del bilancio finanziario gestionale 2023-2025, annualità 2024.

Dato inoltre atto che:

- il presente provvedimento non determina oneri impliciti per il bilancio regionale;
- in relazione al principio della competenza potenziata di cui al D.Lgs. 118/2011 e s.m.i., le somme impegnate con il presente provvedimento a titolo di corrispettivo per la gestione dell'affidamento si presumono esigibili negli esercizio finanziario 2024;
- l'impegno è assunto nei limiti delle risorse stanziato sulla dotazione finanziaria del competente capitolo di spesa del bilancio regionale;
- gli impegni sono assunti su capitoli di spesa non ricorrente;
- la competenza economica coincide con quella finanziaria;
- l'affidamento disposto dal presente provvedimento è soggetto alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010, n. 136;
- sono rispettati gli obblighi in materia di trasparenza di cui al D.Lgs 33/2013.

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

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

Attestata le regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. n. 1-4046 del

17.10.2016 così come modificata dalla D.G.R. n. 1-3361 del 14 giugno 2021.

Tutto ciò considerato,

#### IL DIRIGENTE

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 d.lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- gli artt. 17 e 18 della L. R. 23 del 28/07/08 "disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale";
- la legge regionale 14 ottobre 2014, n. 14 "Norme sul procedimento amministrativo e disposizioni in materia di semplificazione" e considerato l'art. 6 della medesima norma riguardante i criteri per l'adozione dei provvedimenti a favore di soggetti esterni;
- il D.Lgs. n. 118/2011 "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";
- il D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. "Attuazione delle direttive 2014/23/UE e 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 vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- 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);
- il D.Lgs. n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
- la legge regionale 11 aprile 2001, n. 7 "Ordinamento contabile della Regione Piemonte";
- la DGR n. 43-3529 del 9 luglio 2021 "Regolamento regionale di contabilità della Giunta regionale. Abrogazione del regolamento regionale 5 dicembre 2021, n. 18/R. Approvazione";
- la DGR n.12-5546 del 29 agosto 2017 "Istruzioni operative in materia di rilascio del visto preventivo di regolarità contabile e altre disposizioni in materia contabile" e la Circolare n. 30568/A1102A del 2 ottobre 2017 (D.G.R. n. 12-5546 del 29/08/2017);
- la Legge regionale 24 aprile 2023, n. 6 "Bilancio di previsione finanziario 2023-2025";
- la DGR 1 - 6763 "Legge regionale 24 aprile 2023, n. 6 "Bilancio di previsione finanziario 2023- 2025". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2023-2025" del 27/04/2023;
- 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 D.G.R. n. 1-4046 del 17/10/2016 "Approvazione della "Disciplina del sistema dei

controlli interni". parziale revoca della D.G.R. 8-29910 del 13.4.2000"così come modificata dalla D.G.R. n. 1-3361 del 14 giugno 2021;

- la D.G.R. n. 3-6447 del 30 gennaio 2023 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2023-2025 e della tabella di assegnazione dei pesi degli obiettivi dei Direttori del ruolo della Giunta regionale per l'anno 2023" e dato atto che nel PIAO è confluito il Piano Triennale di prevenzione della Corruzione e della Trasparenza;
- la Legge 266 del 22/11/2002 "Documento Unico di regolarità contributiva" e s.m.i.;
- il Capitolo 203904 Missione 1, Programma 6 che risulta pertinente e presentano la necessaria disponibilità finanziaria per l'esercizio finanziario 2024;

*determina*

Di approvare le prestazioni suppletive, così come formulati nella relazione, allegata alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale del Direttore dei Lavori, arch. Massimo Venegoni, relativi agli allestimenti permanenti delle sale espositive denominate "Arca" e "Museo storico di Zoologia" da riaprirsi al pubblico entro il 12 gennaio 2024.

Di affidare, pertanto, per le motivazioni indicate in premessa, alla ditta TAGI 2000 S.r.l. con sede in Roma C.F. e P. IVA 05725671001 le prestazioni suppletive, precisate in premessa, alla "Fornitura con posa degli allestimenti relativi alle sale espositive "Museo storico di Zoologia", "Arca" ed "Esposizione Temporanea" e integrazione "Deposito visitabile di Paleontologia"" in oggetto.

Di dare atto che le prestazioni suppletive comportano un onere aggiuntivo rispetto all'importo contrattuale pari a € 72.646,44 oltre IVA.

Di approvare lo schema di lettera contratto allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale.

Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è Marco Fino, in qualità di Dirigente del Settore Museo Regionale di Scienze Naturali, subentrante all'ing. Sara Alice a decorre dalla stipula del contratto e di tutti gli atti conseguenti.

Di impegnare la somma di € 88.628,66 o.f.i. (CUP F17H21005040001 - CIG A010350E9E - € 72.646,44 per la prestazione ed € 15.982,22 per IVA al 22% soggetta a scissione dei pagamenti da versare direttamente all'erario ai sensi dell'art. 17 ter del D.P.R. 633/1972), sul capitolo 203904/2024 missione 1, Programma 6 del bilancio finanziario gestionale 2023-2025, annualità 2024, a favore della ditta TAGI2000 S.r.l. (codice beneficiario 385392).

Di dare atto che la transazione elementare è rappresentata nell'Appendice A, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Di dare atto che si procederà alla liquidazione della somma impegnata con le modalità stabilite contrattualmente e a seguito di presentazione di fattura vistata per regolarità dal Responsabile del Settore Museo Regionale di Scienze Naturali.

La presente determinazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della legge regionale 12 ottobre 2010, n. 22 "Istituzione del Bollettino

Ufficiale telematico della Regione Piemonte”.

Ai sensi dell’art. 29, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 23 lettera b) del D. Lgs 33/2013, come modificato dall’art. 22 del D. Lgs 97/2016 si dispone che la presente determinazione sia pubblicata sul sito della Regione Piemonte, sezione "Amministrazione trasparente".

Beneficiario: TAGI2000 S.r.l. con sede in Roma C.F. e P. IVA 05725671001

Importo: € 88.628,66 (o.f.c.)

Dirigente Responsabile: Marco Fino

Modalità Individuazione Beneficiario: prestazioni suppletive ai sensi dell’art. 120, del D. Lgs 36/2023

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale avanti al TAR entro 30 giorni dalla data di conoscenza dell’atto, secondo quanto previsto all’art. 120 del Decreto legislativo n. 104 del 2 luglio 2010 (Codice del Processo Amministrativo).

IL DIRIGENTE (A2006C - Museo regionale di scienze naturali)  
Firmato digitalmente da Marco Fino

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. Bozza\_Prestazioni\_suppletive\_lettera\_contratto\_BV.pdf
2. Relazione\_di\_perizia.pdf



Allegato

---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

Data                    Selezionare qui e digitare la data

Protocollo                    **/A2006C**

Classificazione    2,80 Fasc 1/2014A s.18

Spett.le Ditta  
TAGI2000 S.r.l.  
Via Flavia Demetria n. 99/101  
00118 Roma  
pec:  
info@pec.tagi2000.it

**Oggetto: Lavori per la fornitura con posa degli allestimenti relativi alle sale espositive "Museo storico di Zoologia", "Arca" ed "Esposizione Temporanea" e integrazione "Deposito visitabile di Paleontologia".  
Prestazioni suppletive.**

**CUP: F17H21005040001    CIG: A010350E9E**

Con determinazione dirigenziale n. 430/A2006C/2023 del 11.12.2023, si è provveduto ad affidare alla società TAGI2000 S.r.l. (P.IVA 05725671001) con sede in Roma - cap 00187, Via Flavia Demetria 99/101, i lavori per la fornitura con posa in opera degli allestimenti espositivi relativi alle sale del "Museo storico di Zoologia", "Arca", "Esposizione Temporanea", inclusa l'integrazione del "Deposito visitabile di Paleontologia" per la riapertura al pubblico del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, per un importo di € 461.742,51 (o.f.c.).

In data 12.12.2023 è stata restituita alla Stazione Appaltante, il contratto, debitamente controfirmato, sottoscritto da codesto operatore economico.

In corso di esecuzione del sopracitato contratto sono emerse nuove necessità, così come individuate nella relazione del Direttore dei Lavori, arch. Massimo Venegoni, imprevedibili al momento dell'affidamento, legate a rinnovate esigenze espositive e di utilizzo degli spazi dettate dall'imminente riapertura come meglio descritte di seguito.

Trattandosi di prestazioni analoghe al servizio in oggetto in corso di realizzazione che non alterano la struttura del contratto e l'operazione economica sottesa, sono state richieste alla Ditta in indirizzo prestazioni suppletive nei limiti ed in conformità all'art. 120, del D. Lgs 36/2023, consistenti nello specifico:

**a. CROCIERA.**

Lo spazio di collegamento tra l'Arca e lo spazio Mostre temporanee non era oggetto di interventi. La sopravvenuta decisione di utilizzarlo per l'evento di inaugurazione e, successivamente a questa per incontri, ha reso necessaria la realizzazione di una grande parete provvisoria per dividere lo spazio aperto al pubblico dalle restanti aree di cantiere. La grande parete curva è inoltre da attrezzare per una videoproiezione con rivestimento di tela. Nello spazio sono da montare nuovi corpi illuminanti LED in sostituzione di quelli esistenti non adatti e superati tecnologicamente.

**b. ESPOSIZIONI TEMPORANEE.**

La scelta finale da parte del Museo degli esemplari da esporre e le condizioni della sala a seguito della decisione di attrezzare la stessa con videoproiezioni di grande dimensione, impone la realizzazione di nuove teche espositive per rispondere a queste esigenze:

- esporre esemplari di notevole interesse storico con teche singole e di caratteristiche non note in fase di progetto,
- dotare le singole vetrine di illuminazione interna di diversa temperatura colore;



l'illuminazione interna si rende necessaria per rendere visibili i reperti in un locale che, per ospitare le impreviste videoproiezioni, è in penombra.

Si sono resi necessari interventi per la realizzazione di una struttura portante della base del Mastodonte, (e non solo il rivestimento come previsto), accorpando anche il Rinoceronte la cui base esistente non è compatibile con il posizionamento deciso in corso d'opera.

Negli armadi storici presenti in sala il progetto prevedeva l'esposizione di scatole entomologiche di serie in dotazione del Museo. La definizione puntuale dei temi e degli esemplari da esporre richiede la realizzazione di nuove scatole entomologiche di dimensione più grande del consueto.

In fase di elaborazione dei testi definitivi si è riscontrata una minore necessità di cartelli e teli grafici.

c. MUSEO STORICO, ZOOLOGIA.

La scelta definitiva degli esemplari da esporre nelle vetrine ha permesso una riduzione delle basi decorate, ma ha anche imposto una ridefinizione dei supporti metallici ( mensole per esposizione di piccoli animali, e legggi per la grafica) e del numero degli elementi di comunicazione (testi e didascalie).

d. ARCA.

La definizione puntuale di contenuti e oggetti da parte dei curatori per le due campate della struttura ARCA, determina una messa a punto progettuale di alcune nicchie, in particolare nella realizzazione della comunicazione. In generale si trattadi interventi motivati dalla conoscenza più in dettaglio dei temi e degli oggetti da trattare nell'esposizione, frutto dell'elaborazione esecutiva fatta a posteriori rispetto al progetto in appalto.

Sono richiesti interventi nuovi:

- 1 Realizzazione di vetrine per l'esposizione di libri storici originali, erbari, oggetti e animali che vanno protetti con teche.
- 2 Nuovi elementi di comunicazione grafica, tipo titoli nelle nicchie tematiche e legggi con testi didascalici.

Sono al contrario presenti economie riguardanti principalmente:

- 1 Eliminazione di un monitor stretto e lungo, di speciale formato, perché non più necessario per lo sviluppo del tema trattato,
- 2 L'eliminazione di un teatrino con sagome e luci, (le ricerche in corso d'opera hanno fornito elementi iconografici per il video, rendendo superfluo il teatro),
- 3 Sono state eliminate le casse di trasporto scenografate, in quanto trovate di storiche nei depositi del Museo.

e. MANODOPERA.

La realizzazione degli allestimenti nel ridotto tempo disponibile impone un numero maggiore di ore di lavoro, la compresenza di più squadre di addetti sia nella fase di realizzazione degli elementi in officina, sia di quelle presenti in cantiere per operare su più sale contemporaneamente.

Con determinazione n. 430/A2006C/2023 del 11.12.2023 il Settore Museo Regionale di Scienze Naturali ha affidato alla ditta TAGI2000 S.r.l. (P.IVA 05725671001) con sede in Roma - cap 00118, Via Flavia Demetria 99/101, prestazioni suppletive al servizio di "Lavori per la fornitura con posa degli allestimenti relativi alle sale espositive "Museo storico di Zoologia", "Arca" ed "Esposizione Temporanea" e integrazione "Deposito visitabile di Paleontologia" oggetto di contratto.

L'incarico oggetto della presente dovrà essere espletato in tempo utile per l'inaugurazione del Museo fissata il 12.01.2024.

Per ogni giorno di ritardo nella consegna del servizio rispetto ai termini suddetti, l'Operatore Economico contraente sarà tenuto a corrispondere alla Regione Piemonte - Settore Museo

Regionale di Scienze Naturali una penale pari all'1‰ (uno per mille) del corrispettivo contrattuale, ferma l'applicazione dell'art. 1382 del Codice Civile.

L'importo complessivo delle prestazioni in aumento, pari a € 72.646,44 oltre IVA, sarà corrisposto in una unica rata al completamento integrale delle prestazioni.

Qualora risulti in corso del contratto la non sussistenza di alcuni requisiti di cui agli artt. 94,95 e 98 del D.Lgs 36/2023 si procederà alla risoluzione del contratto. In tal caso il pagamento del corrispettivo avverrà sulla base delle prestazioni già eseguite.

In caso di risoluzione del contratto per le motivazioni sopra esposte sarà applicata una penale del 10% del valore contrattuale.

La Stazione appaltante è la Regione Piemonte, Direzione Cultura e Commercio, Settore Museo Regionale di Scienze Naturali, Via Giolitti 36 - 10123 Torino, Tel. 011 4325616, e-mail marco.fino@regione.piemonte.it, Responsabile del procedimento: Marco Fino.

Il pagamento avverrà entro 30 giorni dal ricevimento della fattura.

La fattura in formato elettronico dovrà pervenire a: Regione Piemonte, Direzione Cultura e Commercio/Settore Museo Regionale di Scienze Naturali (codice univoco YVDPFP), Via Giolitti, 36 - 10123 Torino (P.IVA 02843860012 - C.F. 80087670016) corredata dalle indicazioni del c/c dedicato e delle coordinate bancarie (codice IBAN), ai sensi dell'art. 25 del decreto legge 66/2014, come convertito nella legge 89/2014.

**Ai sensi dell'articolo 25 del D.L. n. 66/2014, convertito con legge n. 89/2014, nella fattura dovrà essere indicato, pena l'impossibilità di procedere al pagamento, il CIG A010350E9E e, nella causale, gli estremi della determinazione dirigenziale di affidamento delle prestazioni suppletive (\_\_\_\_\_).**

Il pagamento è subordinato

- alla verifica del D.U.R.C. dell'Affidatario, in corso di validità, ai sensi dell'art. 119, comma 7°, del Codice;
- alla verifica di regolarità dell'Affidatario ai sensi dell'art. 48-bis del D.P.R. n. 602/1973, e relative disposizioni di attuazione;
- all'accertamento, da parte della Stazione Appaltante, tramite il DEC, della prestazione effettuata, in termini di quantità e qualità, rispetto alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali e pertanto all'accertamento della regolare esecuzione delle prestazioni da parte del Direttore dell'esecuzione del contratto, funzionario del Settore Museo Regionale di Scienze Naturali. Dal corrispettivo saranno dedotti gli importi relativi alle mancate prestazioni. Dal corrispettivo saranno dedotte le eventuali penali applicate.

Specifiche dell'affidamento:

1. l'esecutore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 ("Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di antimafia") e s.m.i.;
2. l'esecutore deve comunicare alla Regione Piemonte gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui all'art. 3, comma 1, della legge 136/2010, entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, e generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. In caso di successive variazioni, le generalità e il codice fiscale delle nuove persone delegate, così come le generalità di quelle cessate dalla delega sono comunicate entro sette giorni da quello in cui la variazione è intervenuta. Tutte le comunicazioni previste nel presente comma sono fatte

mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 21 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;

3. la Regione Piemonte non esegue alcun pagamento all'esecutore in pendenza della comunicazione dei dati di cui al comma precedente, di conseguenza, i termini di pagamento s'intendono sospesi;

4. la Regione Piemonte risolve la collaborazione in presenza anche di una sola transazione eseguita senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, secondo quanto stabilito all'art. 3, comma 1, della legge 136/2010;

5. nel rispetto del Piano Triennale di prevenzione della Corruzione e della Trasparenza di cui alla D.G.R. n. 3-6447 del 30 gennaio 2023 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2023-2025 e della tabella di assegnazione dei pesi degli obiettivi dei Direttori del ruolo della Giunta regionale per l'anno 2023" in cui il Piano è confluito, in attuazione della Legge 190/2012 della Regione Piemonte, l'esecutore non deve concludere contratti di lavoro subordinato o autonomo, e non attribuire incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato nei loro confronti poteri autoritativi o propedeutici alle attività negoziali per conto della Regione Piemonte, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di lavoro;

6. l'esecutore del servizio si impegna a rispettare gli obblighi di condotta delineati dal Codice di comportamento dei dipendenti della Giunta regionale (pubblicato sul sito Web della Regione Piemonte, Sezione amministrazione trasparente, Disposizioni generali, Atti generali), per quanto compatibili con il servizio affidato;

7. nel rispetto del Piano Triennale di prevenzione della Corruzione e della Trasparenza della Regione Piemonte di cui sopra, l'esecutore si impegna a rispettare i Protocolli di legalità o Patti di integrità previsti nella presente lettera di affidamento, con la clausola di salvaguardia che il mancato rispetto di tali protocolli/patti darà luogo alla risoluzione della collaborazione.

Per tutto quanto non espressamente previsto nella presente lettera contratto, si rinvia alle disposizioni del contratto\_\_\_\_\_

La presente dovrà essere restituita firmata dal Vs. legale rappresentante per accettazione delle clausole su citate.

**Marco Fino**

*Il presente documento è sottoscritto con  
firma digitale ai sensi dell'art. 21  
del d.lgs. 82/2005*

**Per accettazione**

(data e firma digitale del legale rappresentante)

.....

**REGIONE PIEMONTE**  
**MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI**  
**Via GIOLITTI 36, TORINO**

---

**LAVORI:** Allestimenti e grafica spazi espositivi delle sale: Arca, Esposizioni temporanee, deposito visitabile di Paleontologia e Museo Storico di Zoologia, del Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, via Giolitti

**IMPRESA:** TAGI 2000 s.r.l.

Via Flavia Demetria 99/101- ROMA

**COMMITTENTE:** SCR Piemonte S.p.A.

Corso Marconi 10 - Torino

**AFFIDAMENTO:** Contratto in data .....

**IMPORTO NETTO CONTRATTUALE:** € 378.477,47 di cui € 9.979,53 di oneri per la sicurezza.

**DATA INIZIO LAVORI:** 2 novembre 2023

**DATA FINE LAVORI:** 30 gennaio 2024

**RELAZIONE DI VARIANTE.**

**Premesso che:**

- Con determinazione n. 294 del 24-10-2023 il Dirigente per le Opere pubbliche della SCR ha approvato l'esito della procedura di gara aggiudicando, in via definitiva ed efficace, a seguito di gara, la realizzazione degli allestimenti all'impresa TAGI2000 S.r.l. (P.IVA 05725671001) con sede in Roma, Via Flavia Demetria 99/101, per un importo pari a € 378.477,47 oltre IVA, di cui € 368.497,94, per lavori ed € 9.979,53, per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, avendo lo stesso formulato il ribasso unico percentuale sull'importo a base di gara, pari al 7,68653%.
- con determinazione n. 144 del 20 giugno 2023, erano stati affidati i servizi di progettazione esecutiva e direzione lavori degli allestimenti delle aree "Arca" e Esposizione Temporanea, all'Arch. Massimo Venegoni (P.IVA 08319860014); il quale, in data 28 luglio 2023, aveva consegnato il Progetto Esecutivo;
- in data 31 luglio 2023 il Responsabile del Procedimento ha validato il Progetto Esecutivo;
- il 31 ottobre 2023 la DL degli allestimenti ha consegnato, all'impresa aggiudicataria, i lavori in via di urgenza ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i.;

- o durante la visita per la consegna dei lavori, il Dirigente del Museo Regionale di Scienze naturali, dott. Ing. Marco Fino ha segnalato che l'inaugurazione del museo era stata anticipata alla data inderogabile del 12 gennaio 2024 e cioè in anticipo sulla data di termine dei lavori;

## **INTERVENTI PREVISTI IN PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA.**

I principali interventi previsti in perizia sono motivati:

- All'urgenza dovuta alla decisione di aprire il museo inderogabilmente il 12 gennaio 2024, data precedente alla scadenza del contratto.
- Alla decisione di destinare il locale crociera (non considerato nei lavori compresi in appalto), a spazio per l'inaugurazione e a incontri/conferenze.
- A sopravvenute esigenze in corso d'opera per adeguare la realizzazione degli allestimenti a nuovi temi o all'approfondimento di questi da parte dei curatori del museo, ( numero e tipo di comunicazione grafica, individuazione dettagliata di oggetti storici da esporre e conseguente nuova elaborazione di dispositivi per l'esposizione).
- In alcune categorie di lavori risultano economie rispetto a quanto previsto in contratto, in particolare per l'eliminazione di alcuni elementi non più necessari e per la riduzione delle quantità.

In dettaglio, divisi per area di intervento, i motivi per la variazione del contratto sopracitato:

### **a. CROCIERA.**

Lo spazio di collegamento tra l'Arca e lo spazio Mostre temporanee non era oggetto di interventi.

La sopravvenuta decisione di utilizzarlo per l'evento di inaugurazione e, successivamente a questa per incontri, ha reso necessaria la realizzazione di una grande parete provvisoria per dividere lo spazio aperto al pubblico dalle restanti aree di cantiere. La grande parete curva è inoltre da attrezzare per una videoproiezione con rivestimento di tela. Nello spazio sono da montare nuovi corpi illuminanti LED in sostituzione di quelli esistenti non adatti e superati tecnologicamente.

### **b. ESPOSIZIONI TEMPORANEE.**

La scelta finale da parte del Museo degli esemplari da esporre e le condizioni della sala a seguito della decisione di attrezzare la stessa con videoproiezioni di grande dimensione, impone la realizzazione di nuove teche espositive per rispondere a queste esigenze:

- 1) esporre esemplari di notevole interesse storico con teche singole e di caratteristiche non note in fase di progetto,
- 2) dotare le singole vetrine di illuminazione interna di diversa temperatura colore; l'illuminazione interna si rende necessaria per rendere visibili i reperti in un locale che, per ospitare le imprevedute videoproiezioni, è in penombra.

Si sono resi necessari interventi per la realizzazione di una struttura portante della base del Mastodonte, (e non solo il rivestimento come previsto), accorpando anche

il Rinoceronte la cui base esistente non è compatibile con il posizionamento deciso in corso d'opera.

Negli armadi storici presenti in sala il progetto prevedeva l'esposizione di scatole entomologiche di serie in dotazione del Museo. La definizione puntuale dei temi e degli esemplari da esporre richiede la realizzazione di nuove scatole entomologiche di dimensione più grande del consueto.

In fase di elaborazione dei testi definitivi si è riscontrata una minore necessità di cartelli e teli grafici.

c. MUSEO STORICO, ZOOLOGIA.

La scelta definitiva degli esemplari da esporre nelle vetrine ha permesso una riduzione delle basi decorate, ma ha anche imposto una ridefinizione dei supporti metallici ( mensole per esposizione di piccoli animali, e leggii per la grafica) e del numero degli elementi di comunicazione, (testi e didascalie).

d. ARCA.

La definizione puntuale di contenuti e oggetti da parte dei curatori per le due campate della struttura ARCA, determina una messa a punto progettuale di alcune nicchie, in particolare nella realizzazione della comunicazione. In generale si tratta di interventi motivati dalla conoscenza più in dettaglio dei temi e degli oggetti da trattare nell'esposizione, frutto dell'elaborazione esecutiva fatta a posteriori rispetto al progetto in appalto.

Sono richiesti interventi nuovi:

- 1) Realizzazione di vetrine per l'esposizione di libri storici originali, erbari, oggetti e animali che vanno protetti con teche.
- 2) Nuovi elementi di comunicazione grafica, tipo titoli nelle nicchie tematiche e leggii con testi didascalici.

Sono al contrario presenti economie riguardanti principalmente:

- 1) Eliminazione di un monitor stretto e lungo, di speciale formato, perché non più necessario per lo sviluppo del tema trattato,
- 2) L'eliminazione di un teatrino con sagome e luci, (le ricerche in corso d'opera hanno fornito elementi iconografici per il video, rendendo superfluo il teatro),
- 3) Sono state eliminate le casse di trasporto scenografate, in quanto trovate di storiche nei depositi del Museo.

e. MANODOPERA.

La realizzazione degli allestimenti nel ridotto tempo disponibile impone un numero maggiore di ore di lavoro, la compresenza di più squadre di addetti sia nella fase di realizzazione degli elementi in officina, sia di quelle presenti in cantiere per operare su più sale contemporaneamente.

Trattasi di variante suppletiva che non modifica il termine dei lavori contrattualmente stabilito al 30 gennaio 2024.

**La variante comporta un incremento rispetto all'importo di gara soggetto a ribasso di euro 78.695,37 pari al 19,71 % dell'importo a base di gara, come meglio indicato nella tabella di raffronto**

<b>Importo d'appalto</b>		<b>Importo di variante</b>	
Importo a base di gara	409.160,65 euro	Importo di perizia	487.856,02 euro
Di cui oneri di sicurezza	9.979,53 euro	Di cui oneri di sicurezza	9.979,53 euro
Importo soggetto a ribasso	399.181,12 euro	Importo soggetto a ribasso	477.876,49 euro
Ribasso pari al 7,68653%	30.683,18 euro	Ribasso pari al 7,68653%	36.732,12 euro
Importo scontato	368.497,94 euro	Importo scontato	441.144,37 euro
Sicurezza	9.979,53 euro	Sicurezza	9.979,53 euro
<b>Importo aggiudicato compresa sicurezza</b>	<b>378.477,46 euro</b>	<b>Totale variante compresa sicurezza</b>	<b>451.123,90 euro</b>

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 481/A2006C/2023 DEL 28/12/2023**

Impegno N.: 2024/6229

Descrizione: MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI. AZIONI PER LA RIAPERTURA AL PUBBLICO DEL MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI. LAVORI PER LA FORNITURA CON POSA DEGLI ALLESTIMENTI RELATIVI ALLE SALE ESPOSITIVE "MUSEO STORICO DI ZOOLOGIA", "ARCA" ED "ESPOSIZIONE TEMPORANEA" E INTEGRAZIONE "DEPOSITO VISITABILE DI PALEONTOLOGIA". PRESTAZIONI SUPPLETIVE ALLA DITTA TAGI2000 S.R.L.

Importo (€): 88.628,66

Cap.: 203904 / 2024 - SPESE PER L'ESECUZIONE DI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RELATIVI ALLA SISTEMAZIONE DEL MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI.

Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

CIG: A010350E9E

CUP: F17H21005040001

Soggetto: Cod. 385392

PdC finanziario: Cod. U.2.02.01.09.999 - Beni immobili n.a.c.

COFOG: Cod. 01.3 - Servizi generali

Tipo finanziamento: Cod. R - FONDI REGIONALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale

Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale

Missione: Cod. 01 - Servizi istituzionali, generali e di gestione

Programma: Cod. 0106 - Ufficio tecnico