

REGGIA DI VENARIA Sale delle Arti piano primo

Fornitura e posa in opera
di allestimenti per la mostra

JUNGLE

L'immaginario animale delle moda

PROGETTO ESECUTIVO

02

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
NORME TECNICHE**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Gianbeppe Colombano

PROGETTO DI ALLESTIMENTO
Loredana Iacopino

PROGETTO SCENOGRAFICO
a cura di Pietro Ruffo

Febbraio 2017

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

SOMMARIO

PARTE I – NORME GENERALI	5
1 INTERVENTI OGGETTO DI APPALTO	6
2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO	6
3 MATERIALI	6
3.1 <i>Materiali vetrina espositiva e pareti per destinate all'esposizione di opere d'arte</i>	<i>6</i>
3.2 <i>Materiali per norme di sicurezza antincendio</i>	<i>7</i>
3.3 <i>MDF</i>	<i>8</i>
3.4 <i>Multistrato – truciolare – ecc... ..</i>	<i>8</i>
3.5 <i>Vetri.....</i>	<i>8</i>
3.6 <i>Elementi in acciaio</i>	<i>9</i>
4 CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI DELLA FORNITURA	9
PARTE II – DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA OGGETTO DI APPALTO....	11
5 DISCIPLINARE DESCRITTIVO DELLA FORNITURA IN OPERA DELL'ALLESTIMENTO, DA REALIZZARE A DISEGNO	12
5.1 <i>Prescrizioni generali</i>	<i>12</i>
5.2 <i>Pareti allestitiv.....</i>	<i>13</i>
5.2.1 <i>Moli autoportanti monofacciali.....</i>	<i>13</i>
5.2.2 <i>Adeguamento di pannelli sospesi forniti dall'Amministrazione</i>	<i>14</i>
5.2.3 <i>Sistemazione delle pareti allestitiv esistenti</i>	<i>15</i>
5.3 <i>STRUTTURE A PEDANA.....</i>	<i>15</i>
5.3.1 <i>Pedane a listoni</i>	<i>15</i>
5.3.2 <i>Struttura allestitiva a isola.....</i>	<i>16</i>
5.4 <i>MODELLI ALBERI E ANIMALI</i>	<i>17</i>
5.4.1 <i>Albero tipo acacia di grandi dimensioni</i>	<i>17</i>
5.4.2 <i>Albero tipo acacia di piccole dimensioni</i>	<i>18</i>
5.4.3 <i>Serpente</i>	<i>18</i>
5.4.4 <i>Scimmia</i>	<i>19</i>
5.4.5 <i>Tigre.....</i>	<i>19</i>
5.4.6 <i>Leone</i>	<i>20</i>
5.4.7 <i>Giraffa.....</i>	<i>20</i>
5.4.8 <i>Sagome uccelli.....</i>	<i>20</i>
5.4.9 <i>Aquila</i>	<i>21</i>
5.4.10 <i>Sistema di appedimento uccelli</i>	<i>21</i>
5.5 <i>TENDE</i>	<i>21</i>
5.5.1 <i>Tenda oscurante arricciata a doppia larghezza in velluto</i>	<i>21</i>
5.5.2 <i>Supporto da realizzare a misura per appendimento tende</i>	<i>22</i>
6 DESCRITTIVI DELLA FORNITURA IN OPERA.....	23

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

6.1	Sala 00 – ATRIO.....	24
6.1.1	Struttura autoportante monofacciale per grafica (codice appalto 00-A)	24
6.1.2	Parete autoportante monofacciale per appendimento cornici espositive (codice appalto 00-B) 24	
6.1.3	Parete autoportante monofacciale per grafica (codice appalto 00-C)	25
6.1.4	Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 00-D)	25
6.1.5	Struttura allestitiva a isola (codice appalto 00-E)	25
6.1.6	Pedane a listoni (codice appalto 00-F).....	25
6.1.7	Albero tipo acacia di grandi dimensioni (codice appalto 00-G)	26
6.1.8	Giraffa (codice appalto 00-H).....	26
6.1.9	Leone (codice appalto 00-I).....	26
6.1.10	Cornici per esposizione di foulard (codice appalto 00-L).....	26
6.1.11	Tenda arricciata (codice appalto 00-M).....	26
6.1.12	Supporto ligneo per tenda a pannello (codice appalto 00-N).....	27
6.2	Sala 01 – Corridoio di ingresso.....	27
6.2.1	Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 01-A).....	27
6.3	Sala 02.....	27
6.3.1	Parete autoportante monofacciale per grafica (codice appalto 02-A)	27
6.3.2	Adeguamento parete sospesa fornite dall'Amministrazione (codice appalto 02-B) 28	
6.3.3	Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 02-C)	28
6.3.4	Struttura allestitiva a isola (codice appalto 02-D).....	28
6.3.5	Pedane a listoni (codice appalto 02-E).....	29
6.3.6	Albero tipo acacia di grandi dimensioni (codice appalto 02-F).....	29
6.4	Sala 03.....	29
6.4.1	Pedane a listoni (codice appalto 03-A)	29
6.4.2	Albero tipo acacia di piccole dimensioni (codice appalto 03-B)	29
6.5	Sala 04.....	29
6.5.1	Pedane a listoni (codice appalto 04-A)	30
6.5.2	Sagome uccelli (codice appalto 04-B)	30
6.5.3	Sistema di appedimento uccelli (codice appalto 04-C).....	30
6.6	Sala 05.....	30
6.6.1	Pedane a listoni (codice appalto 05-A)	30
6.6.2	Albero tipo acacia di piccole dimensioni (codice appalto 05-B)	31
6.6.3	Sagome uccelli (codice appalto 04-C)	31
6.6.4	Sistema di appedimento uccelli (codice appalto 05D).....	31
6.7	Sala 06.....	31
6.7.1	Binario halfen (codice appalto 06-A).....	31
6.7.2	Albero piano a parete (codice appalto 06-B)	32
6.7.3	Allestimenti verticali con vetrine dotate di illuminazione (codice appalto 06-C).....	32
6.7.4	Sistema allestitivo di n°4 teche esterne in policarbonato (codice appalto 06-D).....	33
6.8	Sala 07.....	34
6.8.1	Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 07-A).....	34
6.8.2	Struttura allestitiva a un quarto di isola (codice appalto 07-B).....	34
6.8.3	Pedane a listoni (codice appalto 07-C)	34
6.9	Sala 08.....	34
6.9.1	Pedane a listoni (codice appalto 08-A)	34
6.9.2	Albero tipo acacia di grandi dimensioni (codice appalto 08-B).....	35
6.9.3	Scimmia (codice appalto 08-C)	35
6.9.4	Leone (codice appalto 08-D)	35
6.10	Sala 09.....	35
6.10.1	Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 09-A).....	35
6.10.2	Tamponamento del vano porta verso la sala 10 con pannellature monofacciali autoportanti (codice appalto 09-B).....	36

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

6.10.3	Struttura allestitiva a isola (codice appalto 09-C)	36
6.10.4	Pedane a listoni (codice appalto 09-D)	36
6.10.5	Serpente (codice appalto 09-E)	36
6.10.6	Tigre (codice appalto 09-F)	36
6.11	Sala 10	37
6.11.1	Adeguamento parete sospesa fornite dall' Amministrazione (codice appalto 10-A)	37
6.11.2	Struttura allestitiva a isola (codice appalto 10-B)	37
6.11.3	Pedane a listoni (codice appalto 10-C)	37
6.11.4	Albero tipo acacia di grandi dimensioni (codice appalto 10-D)	37
6.11.5	Aquila (codice appalto 10-E)	38
6.11.6	Sistema di appedimento sagome uccelli - aquila (codice appalto 10-F)	38
6.11.7	Serpente (codice appalto 10-G)	38
6.11.8	Tigre (codice appalto 10-H)	38
6.11.9	Sagome uccelli (codice appalto 10-I)	38
6.11.10	Sistema di appedimento uccelli (codice appalto 10-L)	39
6.12	Sala 11	39
6.12.1	Parete autoportante monofacciale per tesatura tessuto fornito dall' Amministrazione (codice appalto 11-A)	39
6.12.2	Tenda arricciata (codice appalto 11-B)	39
6.12.3	Supporto ligneo per tenda a pannello (codice appalto 11-C)	40
6.13	Sala 12	40
6.13.1	Struttura autoportante monofacciale per grafica (codice appalto 12-A)	40
6.13.2	Tenda arricciata (codice appalto 12-B)	40
6.13.3	Supporto ligneo per tenda a pannello (codice appalto 12-C)	41
6.13.4	Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 12-D)	41
6.13.5	Assistenza di un tecnico audio video (codice appalto 12-D)	41
6.14	Sala 13	41
6.14.1	Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 13-A)	41
6.14.2	Parete autoportante monofacciale per grafica (codice appalto 13-B)	42
6.14.3	Pedane a listoni (codice appalto 13-C)	42
6.15	Sala 14	42
6.15.1	Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 14-A)	42
6.15.2	Albero tipo acacia di grandi dimensioni (codice appalto 14-B)	43
6.15.3	Albero tipo acacia di piccole dimensioni (codice appalto 14-C)	43
6.15.4	Pedane a listoni (codice appalto 14-D)	43
6.16	Sala 15	43
6.16.1	Adeguamento parete sospesa fornite dall' Amministrazione (codice appalto 15-A)	43
6.16.2	Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 15-B)	44
6.16.3	Albero tipo acacia di grandi dimensioni (codice appalto 15-C)	44
6.16.4	Pedane a listoni (codice appalto 15-D)	44
6.17	Sala 16	44
6.17.1	Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 16-A)	45
6.17.2	Adeguamento parete sospesa fornite dall' Amministrazione (codice appalto 16-B)	45
6.18	GRAFICA (cod.app.17)	45
6.18.1	Didascalie 20X20 cm (codice appalto 17-A)	45
6.18.2	Pellicola opaca stampata in quadricromia (codice appalto 17-B)	45
6.18.3	Prespaziato (codice appalto 17-C)	46
6.19	OPERE ACCESSORIE (cod.app.18)	47
6.19.1	Basi varie per esposizione opere interno vetrine (codice appalto 18-A)	47
6.19.2	Strutture metalliche per l'esposizione dei manichini (codice appalto 18-B)	47
6.19.3	Supporti metallici per didascalie (codice appalto 18-C)	48
6.19.4	Opere accessorie varie (codice appalto 18-D)	49
6.19.5	Assistenza al montaggio delle opere in esposizione (codice appalto 18-E)	49

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

6.19.6 Smontaggio a fine mostra (codice appalto 18-F)49

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

PARTE I – NORME GENERALI

1 INTERVENTI OGGETTO DI APPALTO

L'Appaltatore dovrà fornire e posare gli di allestimenti, da realizzare a misura, per la mostra temporanea “JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”, presso le Sale del Primo Piano delle Sale delle Arti della Reggia di Venaria Reale.

Pertanto l'Appaltatore dovrà provvedere a realizzare sempre chiusure dell'area di intervento secondo le orme di sicurezza sul lavoro.

Nella definizione dei disegni costruttivi e nella realizzazione di qualsiasi parte dell'arredo, l'Appaltatore dovrà trovare sempre soluzioni tecniche atte a garantire la massima facilità di montaggio nell'ottica della riduzione dei tempi.

Il **codice appalto** identifica le diverse parti della fornitura e posa, oggetto di appalto, nei vari documenti.

L'Appaltatore dovrà anche fornire l'alimentazione elettrica di tutti gli arredi ove necessario prendendo l'alimentazione dal punto più vicino in accordo con il D.E.C.:

2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Ogni parte della fornitura dovrà essere realizzata secondo le specifiche tecnico-prestazionali previste dalle norme UNI e UNI EN in vigore; conformi alle vigenti norme in materia di antinfortunistica, con particolare riferimento al D.P.R. 547/55 e alle norme in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 626/94 e successive modifiche e integrazioni); in possesso del requisito di sicurezza “Classe E1” relativo all'emissione di formaldeide.

- D.Lgs. 494/96 del 14 agosto 1996 s.m.i.– Attuazione della Direttiva 92/57/CEE concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei e mobili e s.m.i.;
- D.L. n. 115 del 17 marzo 1995 s.m.i.- Attuazione della direttiva CEE relativa alla
- Sicurezza Generale dei prodotti;
- D.P.R. n. 503 del 24.07.1996 s.m.i. - Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici;
- D.M. n. 569 del 20/05/1992 - Regolamento contenente norme di sicurezza antincendio per gli edifici storici e artistici destinati a musei, gallerie, esposizioni e mostre;

Qualsiasi altra normativa vigente e aggiornamento alle normative elencate riferite a qualsiasi opera oggetto del presente appalto.

3 MATERIALI

3.1 MATERIALI VETRINA ESPOSITIVA E PARETI PER DESTINATE ALL'ESPOSIZIONE DI OPERE D'ARTE

Tutti i materiali utilizzati per la realizzazione del vano adibito a vetrina espositiva, sia per le parti fisse, che per le parti mobili (supporti di esposizione delle opere d'arte, ecc...) e/o ivi comunicanti non dovranno emettere formaldeide o sostanza di altra natura dannose ai reperti conservati. Inoltre le superfici di contatto con le opere dovranno essere a PH neutro.

Inoltre, ove previsto, i giunti dovranno essere accuratamente incollati con colla per uso museale;

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

Si specifica che tutti i materiali impiegati non devono emettere sostanze aeriformi acide, ossidanti o altri composti aeriformi che possono comunque causare degrado degli oggetti esposti (materiali “no out-gasing”).

3.2 MATERIALI PER NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO

Tutti i materiali utilizzati nella realizzazione degli allestimenti (ad esclusione degli oggetti esposti al pubblico), dovranno essere conformi a quanto previsto dall'art. 5 del D.M. n. 569 del 20/05/1992 (Regolamento contenente norme di sicurezza antincendio per gli edifici storici e artistici destinati a musei, gallerie, esposizioni e mostre) e in particolare:

- a) i materiali di rivestimento dei pavimenti dovranno essere di classe non superiore a 2;
- b) i materiali suscettibili di prendere fuoco su entrambe i lati e gli altri materiali di rivestimento dovranno essere di classe 1;
- c) i mobili imbottiti dovranno essere di classe 1 IM.

I materiali citati saranno certificati nella prescritta classe di reazione al fuoco secondo le specificazioni del decreto ministeriale 26 giugno 1984 o decreto ministeriale 6 marzo 1992 e del decreto ministeriale 15 marzo 2005 e s.m.i. come da tabella di seguito indicata.

Tabella art. 4 - Prodotti installati lungo le vie di esodo

Impiego	Classi europee (al posto della classe 1)
a) Pavimento	(A2 FL -s1), (B FL -s1), (C FL -s1)
b) Parete	(A2-s1,d0), (A2-s2,d0), (A2-s1,d1), (B-s1,d0), (B-s2,d0), (B-s1,d1)
c) Soffitto	(A2-s1,d0), (A2-s2,d0), (B-s1,d0), (B-s2,d0)

Tabella 1 - Prodotti installati in altri ambienti (impiego a pavimento)

Classe italiana	Classi europee
I Classe 1	(A2 FL -s1), (A2 FL -s2), (B FL -s1), (B FL -s2), (C FL -s1)
II Classe 2	(C FL -s2), (D FL -s1)

Tabella 2 - Prodotti installati in altri ambienti (impiego a parete)

Classe italiana	Classi europee
I Classe 1	(A2-s1,d0), (A2-s2,d0), (A2-s3,d0), (A2-s1,d1), (A2-s2,d1), (A2-s3,d1), (B-s1,d0), (B-s2,d0), (B-s1,d1), (B-s2,d1)

Tabella 3 - Prodotti installati in altri ambienti (impiego a soffitto)

Classe italiana	Classi europee
I Classe 1	(A2-s1,d0), (A2-s2,d0), (A2-s3,d0), (A2-s1,d1), (A2-s2,d1), (A2-s3,d1), (B-s1,d0), (B-s2,d0), (B-s3,d0), (A2-s3,d1), (B-s1,d0), (B-s2,d0), (B-s1,d1), (B-s2,d1)

I materiali citati dovranno essere certificati nella prescritta classe di reazione al fuoco secondo le specificazioni del D.M. 26 giugno 1984 (Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi), del D.M. 15 marzo 2005 (Requisiti di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione installati in attività disciplinate da specifiche disposizioni tecniche di prevenzione incendi in base al sistema di classificazione europeo) e successive modifiche e integrazioni, mentre per i materiali legnosi oltre ai suddetti decreti si può far riferimento al D.M. 6 Marzo 1992 (Norme tecniche e procedurali per la classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei prodotti vernicianti ignifughi applicati su materiali legnosi).

Il carico d'incendio relativo alle diverse parti del presente appalto e al materiale da esporre, di tipo combustibile, con esclusione delle strutture e degli infissi combustibili esistenti, non potrà superare i dieci chili di quantità equivalente di legno per metro quadrato in ogni singolo ambiente.

Per il calcolo del carico di incendio dovrà essere fatto riferimento alla seguenti norme tecniche di prevenzione incendi:

- Decreto del Ministero dell'Interno del 09 Marzo 2007 “Prestazioni di resistenza al fuoco delle costruzioni nelle attività soggette al controllo del Corpo nazionale dei vigili del fuoco”.
- Decreto del Ministro dell'interno 16 Febbraio 2007 “Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere di costruzione”;
- Lettera Circolare del Ministero dell'Interno prot. 1968 del 15 febbraio 2008 “Pareti di muratura portanti resistenti al fuoco”;

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

- Lettera Circolare del Ministero dell'Interno prot. 414/4122 sott.55 recante il titolo “DM 9 marzo 2007 – Prestazioni di resistenza al fuoco delle costruzioni nelle attività soggette al controllo del CNVVF. Chiarimenti ed indirizzi applicativi”.

Qualsiasi elemento facente parte del presente appalto dovrà essere ignifugato secondo normativa di riferimento e trattato in officina, non è consentito alcun trattamento in loco, ma esclusivamente il montaggio di elementi già finiti a regola d'arte.

3.3 MDF

Dato che l'intero allestimento dovrà avere un aspetto naturale, si prevede l'uso di MDF ignifugo di colore marrone chiaro (deve essere esclusa qualsiasi altra fornitura tipo rosa, ecc...) a scelta del D.E.C. previa campionatura.

3.4 MULTISTRATO – TRUCIOLARE – ECC...

Per la realizzazione dei pannelli di multistrato, listellare, truciolare, ecc.. (durante l'intero ciclo di produzione del pannello base, dell'impiallacciatura e della bordatura) dovranno essere utilizzate esclusivamente colle di tipo ureico (non termoplastiche) di cui la Ditta Appaltatrice dovrà fornire specifiche schede tecniche.

I pannelli una volta assemblati dovranno essere sottoposti a cicli di verniciatura ignifuga che portano il manufatto in Classe 1 di Reazione al Fuoco.

La Ditta Appaltatrice ha l'onere di identificare e presentare i campioni dei prodotti presenti in commercio che soddisfano le esigenze progettuali:

- Certificati di ignifugazione: secondo la normativa di riferimento.
- Caratteristiche tecniche ed estetiche: per parti a vista, alta resistenza meccanica e chimica mantenendo la finitura e colorazione definita durante i lavori (laccature, ecc...);
- Manutenzione degli elementi verniciati: con acqua e normali detersivi.

3.5 VETRI

Il vetro dovrà essere lavorato in modo completo e definitivo prima del trattamento termico. Non è ammessa alcuna ripresa delle lavorazioni dopo la tempra.

Le tolleranze sul prodotto monolitico finito devono essere:

- Lunghezza/larghezza ≤ 2 mm
- Planarità 2 mm/m
- Diametro dei fori - 0,2+0,8 mm
- Interasse dei fori $\leq 1,5$ mm

Tutto il processo di fabbricazione dovrà essere eseguito con particolare accuratezza.

Le lastre dovranno essere temprate termicamente e presentare il bordo molato a filo lucido.

3.5.1.1

Il trattamento termico di rinforzo meccanico dovrà essere seguito dal test termico di Heat Soak Test (HST) su tutte le lastre in modo da ottenere un prodotto di sicurezza ai sensi della norma EN 1250.

Per assicurare la tenuta meccanica dell'opera, la parte in vetro temprata dovrà soddisfare le seguenti prescrizioni di fabbricazione:

Sollecitazione di compressione superficiale:

Vetro temprato $\sigma \geq 90MPa$

Ove la stratifica rimarrà a vista dovrà essere perfetta e priva di irregolarità.

La posa in opera e la movimentazione delle lastre di vetro deve avvenire con cinghie, pinze e ventose in buono stato, conformi ed adatte al tipo di prodotto, alla sua forma e al suo peso.

Nella posa dovrà essere sempre evitato il contatto diretto tra l'acciaio e il vetro, interponendo uno strato di neoprene di spessore pari a circa 5 mm sulla base di appoggio.

Nei tratti di contatto e sovrapposizione di diverse lastre di vetro è necessario interporre, a giudizio del D.E.C., una guarnizione trasparente di larghezza pari a 21mm e di spessore pari a 5mm, o velcro per vetri incollato a scomparsa sul

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

bordo delle lastre (tipo 3M) nell'eventualità di assestamento dei vetri stessi. Quanto rimane a vista deve essere rifinito a perfetta regola d'arte, con attenzione al dettaglio.

3.6 ELEMENTI IN ACCIAIO

Tutte le parti a vista dovranno essere saldate molate e stuccate in modo da avere un risultato estetico eccellente.

Le eventuali saldature a vista dei supporti in ferro dovranno essere di tipo continuo e non per punti e a sezione costante prive di irregolarità e difetti. Particolare cura viene richiesta nella realizzazione delle eventuali linee di giunzione dei profili, nella realizzazione dei dettagli e nella scelta e applicazione di viterie (possibilmente a testa piatta). Tutti gli spigoli delle parti metalliche dovranno presentare regolare bisellatura (secondo normativa vigente) al fine di ridurre il rischio per gli utenti. La profondità e la tipologia delle bisellature verranno definite dal D.E.C. in fase di esecuzione. Tutte le lavorazioni meccaniche dovranno essere eseguite prima della finitura finale.

La finitura sarà a scelta del D.E.C. previa campionatura tra:

- Finitura con verniciatura a polveri
- Finitura a smalto con doppia mano di antiruggine
- Ceratura con cera microcristallina per esterni con effetto ferro nero calaminato cerato, protettivo finale ad alta resistenza. I profili estrusi già neri per la presenza della "calamina" dopo averli saldati, saranno da curare con discatura limitata ai punti coinvolti e, previa pulitura, si dovranno trattare le superfici abrasi con brunitore a freddo. In caso o se necessario riscaldare con fiamma la parte abrasi. Il metallo dovrà essere trattato con prodotti naturali in grado di penetrare eventuale ossidazione residua in profondità, fino a raggiungere il metallo sano, fermando così il progredire della corrosione. La superficie del metallo, ben trattata e priva di saldature o sbavature, dovrà essere pulita, asciutta e priva di tracce di olio, grasso e altri contaminanti. I bordi andranno particolarmente curati in modo da minimizzare il dislivello e favorire una finitura uniforme. Tutte le parti a vista dovranno essere saldate molate e stuccate in modo da avere un risultato estetico eccellente in ogni parte. La limatura degli spigoli dovrà essere eseguita secondo normativa vigente.

4 CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI DELLA FORNITURA

Tutti gli elementi rientranti nel presente appalto dovranno essere di nuova fabbricazione e conformi alle vigenti norme nazionali e comunitarie relative alla produzione, importazione e immissione in commercio e dovranno rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia al momento dell'offerta e sino al collaudo della fornitura.

In particolare, anche per quanto attiene ad eventuali attrezzature accessorie, la fornitura dovrà essere accompagnata dalle dichiarazioni di conformità previste dalla legislazione vigente sia nazionale che comunitaria.

Ogni elemento della fornitura dovrà essere realizzato con materiali di prima qualità a perfetta regola d'arte e dovrà corrispondere a quanto previsto dalla normativa vigente per quanto riguarda composizione, materiali, dimensionamento e caratteristiche prestazionali, rispettando le norme in materia di controllo dell'emissione di sostanze tossiche e nocive. E' pertanto vietato l'uso di tutti i materiali suscettibili di emettere o cedere sostanze nocive sotto ogni forma (es. gas, vapori, fibre, polveri).

La posa in opera è comprensiva di tutta l'attrezzatura necessaria e gli oneri relativi a dispositivi, quali trabattelli e scale a norma secondo le vigenti leggi sulla sicurezza del lavoro. Inoltre è compreso il sopralluogo per le misurazioni necessarie alle confezioni richieste e l'assistenza amministrativa per le pratiche della corretta posa in opera.

I materiali offerti, compresa la parte impiantistica, dovranno essere conformi alla normativa in relazione all'uso al quale sono adibiti e resistenti a urti e abrasioni. I materiali dovranno altresì soddisfare le caratteristiche di prevenzione degli incendi. Ferme restando le prescrizioni costruttive richieste, la Stazione Appaltante si riserva di richiedere tutte le certificazioni occorrenti a dimostrare la rispondenza dei prodotti ai requisiti specificati nei presenti documenti di appalto e secondo le normative vigenti in materia.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

Ogni elemento di arredo e allestimento della fornitura dovrà rispettare i requisiti di carattere generale di seguito riportati.

- **Materiali:** tutti i materiali utilizzati nella realizzazione degli allestimenti (a esclusione degli oggetti esposti al pubblico), dovranno essere conformi a quanto previsto dall'art. 5 del D.M. n. 569 del 20/05/1992 (Regolamento contenente norme di sicurezza antincendio per gli edifici storici e artistici destinati a musei, gallerie, esposizioni e mostre). Per un maggiore dettaglio si rimanda al C.S.A. – Parte I – Norme contrattuali. Tutti i materiali utilizzati per la realizzazione del vano adibito a vetrina espositiva, sia per le parti fisse, che per le parti mobili (supporti di esposizione delle opere d'arte, ecc...) e/o ivi comunicanti non dovranno assolutamente emettere formaldeide o sostanza di altra natura dannose ai reperti conservati. Inoltre le superfici di contatto con le opere dovranno essere a PH neutro.
- **Caratteristiche di sicurezza:** idonee a evitare qualsiasi tipo di danno agli utenti sia alla persona che alle cose (es. abbigliamento, ecc...).
- **Vernici utilizzate:** dovranno essere di tipo atossico per ogni tipologia di materiale utilizzato.
- **Bordi degli arredi:** non dovranno presentare superfici taglienti, ma angoli smussati.
- **Profili metallici o plastici:** dovranno essere chiusi nelle parti terminali con appositi tappi e non presentare alcuna sbavatura.
- **Spigoli vivi:** non dovranno presentare alcuna discontinuità, dovuta a difetti di incollaggio o a tecniche di assemblaggio non appropriate.
- **Fissaggi:** qualsiasi tipo di fissaggio, dovrà essere realizzato in modo tale da risultare invisibile dall'esterno.
- **Dimensioni:** dovranno essere verificate in loco e potranno subire variazioni, a insindacabile giudizio del D.E.C. senza aumenti di costi.
- **Finiture:** tutte le parti a vista dovranno essere realizzate in modo da ottenere un risultato visivo estetico eccellente di prima qualità e ove necessario in conformità con quanto già esistente.
- **Ferramenta:** tutta la ferramenta impiegata dovrà essere in acciaio inox, finitura spazzolata o lucida; viti da legno zincate, colla ureica e quant'altro necessario al completamento a regola d'arte. Ove richiesto la ferramenta impiegata dovrà essere tipo anticata a scelta del D.E.C. previa campionatura.
- **Elementi di irrigidimento all'interno dei mobili:** ogni mobile dovrà essere costruito in modo da garantire la portata e perfetta stabilità, gli elementi di irrigidimento dovranno essere posizionati a scomparsa all'interno dello scafo di rinforzi metallici e quant'altro necessario a garantire la portata dell'intero arredo.
- **Piedi di livellamento:** i piedi di regolazione in altezza dovranno garantire la perfetta stabilità dell'arredo e delle opere ivi esposte, in relazione alla pavimentazione esistente, in legno, e per salvaguardarne le caratteristiche tecniche ed estetiche. È onere dell'Appaltatore proporre al D.E.C. previa campionature, le tipologie, in riferimento ai diversi arredi/allestimenti, che rispondono al meglio ai requisiti di: resistenza, facilità di regolazione, poca visibilità dall'esterno (“a scomparsa”).
- **Rivestimenti in tessuto:** dovranno essere utilizzati solo tessuti di primissima qualità, secondo campionatura da sottoporre all'approvazione del D.E.C..
- **Policarbonato:** dovrà essere utilizzato unicamente policarbonato colato con bordatura a filo lucido delle parti a vista. I supporti in policarbonato dovranno avere superfici lucide e levigate, dovranno essere piegati a caldo o assemblati con collanti a freddo e dotati di tutti quei particolari atti a sostenere e presentare gli oggetti esposti.
- **Elementi in acciaio a vista** Tutte le parti a vista dovranno essere saldate, molate e stuccate in modo da avere un risultato estetico eccellente in ogni parte. Limatura degli spigoli secondo normativa vigente. Finitura acciaio cerato o verniciatura a polveri a scelta del D.E.C.

Qualsiasi elemento facente parte del presente appalto deve essere ignifugato secondo normativa di riferimento.

PARTE II – DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA OGGETTO DI APPALTO

5 DISCIPLINARE DESCRITTIVO DELLA FORNITURA IN OPERA DELL'ALLESTIMENTO, DA REALIZZARE A DISEGNO

5.1 PRESCRIZIONI GENERALI

Seguono le **PRESCRIZIONI GENERALI PER LE TIPOLOGIE PRINCIPALI DI ARREDI** che costituiscono la fornitura e posa oggetto del presente appalto, di cui verranno date ulteriori indicazioni dettagliate nei singoli articoli del presente documento **Capitolo "Descrittivi della fornitura e posa in opera"** secondo i **codici oggetto** identificativi dei diversi elementi della fornitura :

PARETI ALLESTITIVE (vedi art. 5.2)

- moli autoportanti monofacciali (vedi art. 5.2.1);
- adeguamento di pannelli sospesi forniti dall'Amministrazione (vedi art. 5.2.2);
- sistemazione delle pareti allestitive esistenti (vedi art. 5.2.3);

STRUTTURE A PEDANA (vedi art. 5.3)

- pedane a listoni (vedi art. 5.3.1);
- struttura allestitiva a isola (vedi art. 5.3.2);

MODELLI ALBERI E ANIMALI (vedi art. 5.4)

- Albero tipo acacia di grandi dimensioni (vedi art. 5.4.1);
- Albero tipo acacia di piccole dimensioni (vedi art. 5.4.2);
- Serpente (vedi art. 5.4.3);
- Scimmia (vedi art. 5.4.4);
- Tigre (vedi art. 5.4.5);
- Leone (vedi art. 5.4.6);
- Giraffa (vedi art. 5.4.7);
- Sagome uccelli (vedi art. 5.4.8);
- Aquila (vedi art. 5.4.9);

TENDE (vedi art. 5.5)

- Tenda oscurante a doppia larghezza in velluto (vedi art. 5.5.1);
- Supporto da realizzare a misura per appendimento tende (vedi art. 5.5.2);

L'intero allestimento dovrà avere un aspetto naturale, pertanto i diversi elementi dovranno essere concepiti e trattati per rimanere a vista. Dovrà essere previsto esclusivamente l'uso di MDF ignifugo di colore marrone chiaro a scelta del D.E.C. previa campionatura. Ogni parte dell'allestimento dovrà avere bordi molati 1mm, a scelta del D.E.C. previa campionatura, in modo da garantire anche le caratteristiche di sicurezza sia per gli utenti che per le opere in esposizione.

Anche se non espressamente indicato, l'Appaltatore dovrà provvedere a posizionare alla base dell'arredo adeguata **protezione della pavimentazione esistente** (tipo feltro) a scomparsa totale al di sotto dello stesso, in modo da evitare qualsiasi eventuale danno, sia durante il montaggio che ad arredo montato.

In loco è consentito l'esclusivo montaggio di elementi già finiti (completi di ignifugazione, ecc...). qualsiasi altra operazione deve essere svolta dall'Appaltatore in officina. E' VIETATA QUALSIASI LAVORAZIONE CHE CREI POLVERE, GAS E QUALSIASI FATTORE CHE POSSA ROVINARE IN QUALSIASOI MODO L'EDIFICIO E LE OPERE IVI ESPOSTE..
Qualsiasi lavorazione in loco dovrà essere preventivamente concordata e autorizzata dal D.E.C. inoltre i locali dovranno essere adeguatamente accessoriati e protetti sia a pavimento che a parete che a soffitto in modo adeguato a garantire lo

stato attuale dei luoghi. Qualsiasi danno dovrà essere ripristinato a cura e spese da parte dell'Appaltatore con Ditte specializzate in opere di restauro da sottoporre ad approvazione da parte dell'Amministrazione.

5.2 PARETI ALLESTITIVE

5.2.1 Moli autoportanti monofacciali

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pareti allestitive **autoportanti monofacciali** da realizzare a misura per l'inserimento all'interno delle architetture esistenti, secondo gli allineamenti che verranno indicati dal D.E.C. e avranno dimensioni variabili e prescrizioni dettagliate per ogni elemento previsto nell'allestimento per cui si rimanda all'articolo rispettivo.

Le pareti allestitive saranno principalmente costituite da una **struttura** interna grezza in truciolare ignifugo, che dovrà essere opportunamente rinforzata in modo adeguato a soddisfare le diverse esigenze allestitive e pannelli di finitura su tutte le facce a vista.

Il **rivestimento esterno** dovrà essere in MDF ignifugo 19mm, con uso di lastre intere in modo da garantire il minor numero possibile di linee di giunzione, che comunque dovranno essere concordate con il D.E.C..

La **finitura** delle parti a vista potrà essere a scelta del D.E.C.:

- **grezzo**, i lati di giunzione potranno essere netti e/o con bisellature su ambi i lati e dovranno essere sottoposte ad approvazione del D.E.C. nei disegni costruttivi a cura dell'Appaltatore e con campionatura dello scuretto tipo;
- **decorato** con idropittura, colore RAL a scelta del D.E.C. previa campionatura. Le giunzioni tra i diversi pannelli dovranno essere eliminate con adeguata stuccatura, previa posa di garza. Le opere in esposizione avranno misure diverse e riportate nei singoli articoli corrispondenti e saranno fissate direttamente alla pannellatura in MDF;
- in corrispondenza della grafica in PVC a campo pieno **pannelli in piuma** dello spessore di 20 mm bordati, le cui giunzioni dovranno essere realizzate in maniera tale da garantire la perfetta continuità e complanarità delle superfici da rivestire.

La finitura superficiale dovrà essere realizzata con materiali adeguati a garantire la **massima tenuta della grafica ivi applicata**, anche di grandi dimensioni, che potrà essere, a scelta del D.E.C. su tutta la superficie allestitiva o anche in settori distinti e parziali, che verranno indicate durante la fase di redazione dei disegni costruttivi, in PVC applicato a campo pieno e/o in prespaziato e/o in telo di grafica.

I **raccordi** tra l'allestimento, le pareti e il pavimento esistenti dovranno essere risolti mediante scuretti discussi e concordati preventivamente con il D.E.C., di misure indicative da 2 a 5 cm.

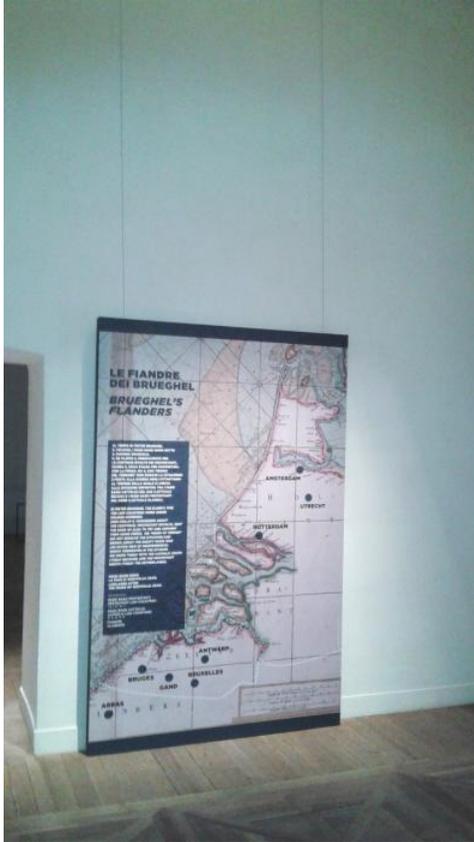
L'Appaltatore dovrà provvedere a posizionare alla base dell'arredo adeguata **protezione della pavimentazione esistente** (tipo feltro) a scomparsa totale al di sotto dello stesso, in modo da evitare qualsiasi eventuale danno, sia durante il montaggio che ad arredo montato.

L'Appaltatore dovrà garantire la costruzione della parete allestitiva in modo totalmente autoportante mediante la costruzione di apposita struttura interna, di **zavorra** posta alla base (è vietato l'uso della sabbia) e quant'altro necessario atto a garantire l'eliminazione di qualsiasi punto di fissaggio all'edificio, sia a parete che a pavimento.

Inoltre in caso di allestimento con parti dotate di sistema multimediale, l'Appaltatore dovrà garantire qualsiasi **elemento accessorio per il corretto posizionamento delle diverse parti accessorie** e per il **passaggio delle caverie** necessarie sia all'alimentazione che al collegamento con le diverse parti, inseriti nella pannellatura stessa o in altro arredo con collegamenti ispezionabili.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte.

5.2.2 Adeguamento di pannelli sospesi forniti dall'Amministrazione



L'Appaltatore dovrà **recuperare e sistemare i pannelli sospesi esistenti forniti dall'Amministrazione in modo da garantire la nuova applicazione di grafica.**

Come dettaglio costruttivo si rimanda alla Tavola grafica n°65 dell'Abaco arredi.

I pannelli hanno dimensioni indicative e variabili di L.160-150 e altre – H.230-250 e altre – P.10cm.

Per le prescrizioni dettagliate per ogni elemento previsto nell'allestimento si rimanda all'articolo rispettivo.

I pannelli sono costituiti da lastre di mdf ignifugo decorate, pendinate al binario halfen esistente a parete (altezza variabile da 300 a 500cm ca.) alle quali, è stata applicata della grafica (PVC incollato, tela, prespaziato, ecc...) e/o con ganci delle opere ivi esposte.

L'Appaltatore dovrà provvedere a:

- recuperare i pannelli necessari, presso i luoghi indicati dal D.E.C.. Tali pannelli dovranno essere recuperati tra quelli attualmente in uso al presente piano e/o al piano primo, (montati ai binari halfen alla quota di ca.500cm) o accatastati in magazzini all'interno dell'edificio della Reggia;
 - rimozione della grafica esistente (PVC incollato, pannelli di piuma 2cm, tela, prespaziato, ecc...);
 - rimozione degli eventuali ganci delle opere ivi esposte;
- rimozione di qualsiasi forma di colla e/o residuo di qualsiasi elemento che non garantisca la perfetta esecuzione del nuovo uso allestitivo;
 - stuccatura e rasatura, atte a garantire le superfici esistenti nuovamente decorabili e utilizzabili per la nuova funzione allestitiva prevista in progetto. Le giunzioni tra i diversi pannelli dovranno essere eliminate con adeguata stuccatura, previa posa di garza;
 - decorazione con idropittura, colore RAL a scelta del D.E.C. previa campionatura;
 - in corrispondenza della grafica in PVC a campo pieno **pannelli in piuma** dello spessore di 20 mm bordati, le cui giunzioni dovranno essere realizzate in maniera tale da garantire la perfetta continuità e complanarità delle superfici da rivestire;
 - l'Amministrazione si riserva in tutti gli interventi o in modo parziale solo su alcuni pannelli, agli stessi patti e condizioni economiche, perché tale opzione deve essere valutata dalla Ditta nel presente costo, di fare coprire la superficie esistente con pannelli grezzi di MDF ignifugo 10mm da fissare direttamente al pannello esistente, in modo da ottenere un aspetto estetico in linea con l'intero allestimento. Il **rivestimento esterno** dovrà essere realizzato con uso di lastre intere in modo da garantire il minor numero possibile di linee di giunzione, che comunque dovranno essere concordate con il D.E.C..Eventuali punti di giunzione potranno essere netti e/o con bisellature su ambi i lati e dovranno essere sottoposte ad approvazione del D.E.C. nei disegni costruttivi a cura dell'Appaltatore e con campionatura dello scuretto tipo;
 - sistema di cavi e ganci per appendimento ai binari hafen esistenti: bullone di fissaggio al bianrio halfen esistente; golfare; moschettone; trefolo in acciaio sp.5mm; piastra metallica e bullone per chiusura a scomparsa del sistema di appendimento (vedi dettaglio costruttivo Tavola grafica n° 65);
 - appendimento al binario halfen in posizione prevista in progetto e/o indicata dal D.E.C. (quota di montaggio ca.500 cm).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte.

5.2.3 Sistemazione delle pareti allestitivo esistenti

L'Appaltatore dovrà **sistemare le pareti allestitivo esistenti in modo da garantire anche la nuova applicazione di grafica**. Le pareti avranno dimensioni variabili e prescrizioni dettagliate per ogni elemento previsto nell'allestimento per cui si rimanda all'articolo rispettivo.

Le pareti allestitivo esistenti sono attualmente stuccate e decorate con idropittura, complete di grafica (PVC incollato, tela, pannelli di piuma 20mm, prespaziato, ecc...) e/o con ganci delle opere ivi esposte. Le principali tipologie di pannellature esistenti possono essere così riassunte:

- cartongesso con struttura metallica
- MDF 19 mm con struttura interna in truciolare o similari
- pannelli tamburati e finitura in MDF

L'Appaltatore dovrà provvedere a:

- rimozione della grafica esistente (PVC incollato, pannelli di piuma 2cm, tela, prespaziato, ecc...);
- rimozione degli eventuali ganci delle opere ivi esposte;
- rimozione di qualsiasi forma di colla e/o residuo di qualsiasi elemento che non garantisca la perfetta esecuzione del nuovo uso allestitivo;
- stuccatura e rasatura, atte a garantire le superfici esistenti nuovamente decorabili e utilizzabili per la nuova funzione allestitiva prevista in progetto. Le giunzioni tra i diversi pannelli dovranno essere eliminate con adeguata stuccatura, previa posa di garza;
- decorazione con idropittura, colore RAL a scelta del D.E.C. previa campionatura;
- in corrispondenza della grafica in PVC a campo pieno **pannelli in piuma** dello spessore di 20 mm bordati, le cui giunzioni dovranno essere realizzate in maniera tale da garantire la perfetta continuità e complanarità delle superfici da rivestire;

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte atto ad assolvere la nuova funzione allestitiva prevista in progetto.

5.3 STRUTTURE A PEDANA

5.3.1 Pedane a listoni

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pedane, da realizzare a misura, in MDF ignifugo grezzo a copertura delle aree di base per posizionamento animali, alberi e supporti abiti.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati.

L'intero allestimento dovrà avere un aspetto naturale, pertanto i diversi elementi dovranno essere concepiti e trattati per rimanere a vista. Dovrà essere previsto esclusivamente l'uso di MDF ignifugo di colore marrone chiaro a scelta del D.E.C. previa campionatura. Ogni parte dell'allestimento dovrà avere bordi molati 1mm, a scelta del D.E.C. previa campionatura, in modo da garantire anche le caratteristiche di sicurezza sia per gli utenti che per le opere in esposizione.

Dovranno essere concepite come un palchetto in listoni di MDF 19 mm, di dimensioni L.19 – H. 210 cm posati a correre, lasciando uno scuretto tra le fasce parallele di ca. 2cm (da valutare con il D.E.C. previa campionatura), di lunghezza variabile, con fissaggio su liste di medesimo materiale ordito secondo esigenze con vista perimetrale continua rientrante rispetto il profilo della pedana.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

La disposizione riportata negli elaborati grafici è puramente indicativa e dovrà essere concordata con il D.E.C. in relazione al posizionamento delle diverse parti ospitanti (alberi, animali, manichini abiti, ecc...) in modo da occultare la vista e/o fissare qualsiasi piastra accessoria degli elementi ivi esposti (vedi Abaco arredi – Tavole 50 e 55). Come indicato nei disegni, tali pedate a listoni potranno essere utilizzate a riempimento dei vuoti delle strutture a isola (vedi articolo 5.3.2) come se ne diventassero un naturale prolungamento, o in modo singolo con disegni diversi sala per sala, come se macchie di forme diverse animassero il pavimento.

Inoltre in corrispondenza dei manichini i listoni dovranno essere forati in modo da garantire la vista della sola asta metallica verticale porta manichini (vedi Abaco arredi - Tavola 55).

Una volta finito l'allestimento anche delle opere i diversi listoni lasciati liberi dovranno essere fissati con chiodatura a filo. La posa dovrà essere studiata con il D.E.C. in modo da garantire la sicurezza ed evitare qualsiasi forma di inciampo. Ogni parte dovrà essere trattata in modo da garantire la sicurezza delle opere ivi esposte. È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte.

5.3.2 Struttura allestitiva a isola

L'Appaltatore dovrà fornire e posare la riproduzione scenografica di un volume discontinuo che ricrea un insieme roccioso, decomposto in lame. Tale struttura allestitiva, costituita da sagome verticali piane, poste su assi longitudinali e trasversali, dovrà garantire il posizionamento di altre parti della scenografia (alberi e/o animali) e delle opere in esposizione su manichini fissati alla struttura metallica con varie tipologie (vedi codice appalto 18-B e Tavole grafiche dell'Abaco arredi da n°51 al 55).

Per le dimensioni, quantità elementi costituenti l'intera struttura e per le geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati dell'Abaco arredi, tavole da n°41 a 50.

Le diverse pannellature, in MDF sp. 19 mm, dovranno essere montate con incastri a "pettine " che permetteranno l'assemblaggio delle pannellature trasversali (quantità n°31) su quelle longitudinali (quantità n°7) creando un'orditura regolare interna di 50x20cm. Ogni pannellatura avrà forma e dimensione diversa e dovrà essere sagomata con pantografo CN come da traccia file .dwg. L'Appaltatore dovrà inoltre prevedere la smussatura e carteggiatura dei tagli eseguiti. Data la dimensione dell'allestimento, l'Appaltatore potrà suddividere la struttura in quattro - sei blocchi accostati uno all'altro con eventuali fissaggi non invasivi per la vista d'insieme.

Al fine di irrigidire l'intero allestimento e di agevolare le successive fasi di montaggio dei manichini, atti a ospitare gli abiti in mostra, si è inoltre previsto un sistema di elementi da posizionare, a tamponamento dell'orditura interna 50x20cm, in modo da garantire di poter camminare sulla struttura stessa ed eventualmente di fissarvi i supporti metallici da realizzare a misura (vedi codice appalto 18-B e Tavole grafiche dell'Abaco arredi da n°51 al 55). Tali basi di appoggio/irrigidimento saranno sempre in mdf grezzo 19 mm e fissati a scomparsa totale. La posizione indicata nella tavola grafica 42 è puramente indicativa e sarà a scelta esclusiva del D.E.C., previa campionatura, in modo da garantire l'effetto scenografico finale in relazione anche all'effettivo posizionamento dei manichini che verrà definita solo in fase di montaggio.

Quindi, per ogni struttura a isola, l'appaltatore dovrà prevedere indicativamente le seguenti basi:

- H. 3 cm quantità n° 10
- H. 5 cm quantità n° 15
- H. 10 cm quantità n° 10
- H. 12 cm quantità n° 10
- H. 15 cm quantità n° 10
- H. 25 cm quantità n° 10
- H. 30 cm quantità n° 10
- H. 35 cm quantità n° 15
- H. 45 cm quantità n° 15
- H. 60 cm quantità n° 15

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

- H. 70 cm quantità n° 15

Per non rovinare l'effetto scenografico tali piani dovranno essere posizionati o meno a scelta del D.E.C. in base anche all'effettiva posizione dei manichini che potrà essere definita solo durante le fasi di montaggio.

L'intero allestimento dovrà avere un aspetto naturale, pertanto i diversi elementi dovranno essere concepiti e trattati per rimanere a vista. Dovrà essere previsto esclusivamente l'uso di MDF ignifugo di colore marrone chiaro a scelta del D.E.C. previa campionatura. Ogni parte dell'allestimento dovrà avere bordi molati 1mm, a scelta del D.E.C. previa campionatura, in modo da garantire anche le caratteristiche di sicurezza sia per gli utenti che per le opere in esposizione.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte.

Il D.E.C. fornirà i file di progetto che dovranno essere verificati e resi costruttivi dall'Appaltatore, secondo le indicazioni del D.E.C. e qualsiasi variazione di forma e misura dovrà essere preventivamente segnalata e concordata.

5.4 MODELLI ALBERI E ANIMALI

5.4.1 Albero tipo acacia di grandi dimensioni

L'Appaltatore dovrà fornire e posare la riproduzione scenografica di un albero tipo acacia di grandi dimensioni, decomposto in lame sovrapposte. Tale allestimento dovrà essere realizzato in modo da garantire il posizionamento all'interno delle pedane a listoni (vedi articolo 5.3.1) e/o delle strutture allestitrici a isola (vedi articolo 5.3.2), con occultamento totale delle strutture metalliche.

Per le dimensioni, quantità elementi costituenti l'intera struttura e per le geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati dell'Abaco arredi, tavole da n°31 a 38.

Le diverse pannellature, in MDF sp. 15 mm, avranno forma e dimensione diversa e dovranno essere sagomate con pantografo CN come da traccia file dwg.

L'Appaltatore dovrà inoltre prevedere la smussatura e carteggiatura dei tagli eseguiti.

L'assemblaggio avverrà con sovrapposizione delle figure così realizzate, serrate da tiranti filettati su fori determinati e sorrette da elementi verticali di scatolare metallico 100 x 70 x 2 innestati su telaio metallico di base assemblato di sezione 100 x 20 x 2 predisposto a terra come base strutturale. Verniciatura con smalto opaco all'acqua della sola parte metallica mediante ripresa in tinta simile al MDF. **Qualsiasi struttura metallica dovrà essere realizzata a scomparsa totale all'interno dell'allestimento.**

L'intero allestimento dovrà avere un aspetto naturale, pertanto i diversi elementi dovranno essere concepiti e trattati per rimanere a vista. Dovrà essere previsto esclusivamente l'uso di MDF ignifugo di colore marrone chiaro a scelta del D.E.C. previa campionatura. Ogni parte dell'allestimento dovrà avere bordi molati 1mm, a scelta del D.E.C. previa campionatura, in modo da garantire anche le caratteristiche di sicurezza sia per gli utenti che per le opere in esposizione.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

Il D.E.C. fornirà i file di progetto che dovranno essere verificati e resi costruttivi dall'Appaltatore, secondo le indicazioni del D.E.C. e qualsiasi variazione di forma e misura dovrà essere preventivamente segnalata e concordata.

5.4.2 Albero tipo acacia di piccole dimensioni

L'Appaltatore dovrà fornire e posare la riproduzione scenografica di un albero tipo acacia di piccole dimensioni, decomposto in lame sovrapposte. Tale allestimento dovrà essere realizzato in modo da garantire il posizionamento all'interno delle pedane a listoni (vedi articolo 5.3.1) e/o delle strutture allestitivo a isola (vedi articolo 5.3.2), con occultamento totale delle strutture metalliche.

Per le dimensioni, quantità elementi costituenti l'intera struttura e per le geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati dell'Abaco arredi, tavole da n°39 a 40.

Le diverse pannellature, in MDF sp. 15 mm, avranno forma e dimensione diversa e dovranno essere sagomate con pantografo CN come da traccia file dwg.

L'Appaltatore dovrà inoltre prevedere la smussatura e carteggiatura dei tagli eseguiti.

L'assemblaggio avverrà con sovrapposizione delle figure così realizzate, serrate da tiranti filettati su fori determinati e sorrette da elementi verticali di scatolare metallico 100 x 70 x 2 innestati su telaio metallico di base assemblato di sezione 100 x 20 x 2 predisposto a terra come base strutturale. Verniciatura con smalto opaco all'acqua della sola parte metallica mediante ripresa in tinta simile al MDF. **Qualsiasi struttura metallica dovrà essere realizzata a scomparsa totale all'interno dell'allestimento.**

L'intero allestimento dovrà avere un aspetto naturale, pertanto i diversi elementi dovranno essere concepiti e trattati per rimanere a vista. Dovrà essere previsto esclusivamente l'uso di MDF ignifugo di colore marrone chiaro a scelta del D.E.C. previa campionatura. Ogni parte dell'allestimento dovrà avere bordi molati 1mm, a scelta del D.E.C. previa campionatura, in modo da garantire anche le caratteristiche di sicurezza sia per gli utenti che per le opere in esposizione.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte.

Il D.E.C. fornirà i file di progetto che dovranno essere verificati e resi costruttivi dall'Appaltatore, secondo le indicazioni del D.E.C. e qualsiasi variazione di forma e misura dovrà essere preventivamente segnalata e concordata.

5.4.3 Serpente

L'Appaltatore dovrà fornire e posare la riproduzione scenografica di un serpente, decomposto in lame sovrapposte e trasversali. Tale allestimento dovrà essere realizzato in modo da garantire il posizionamento all'interno delle pedane a listoni (vedi articolo 5.3.1) e/o delle strutture allestitivo a isola (vedi articolo 5.3.2), con occultamento totale delle strutture metalliche di fissaggio.

Per le dimensioni, quantità elementi costituenti l'intera struttura e per le geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati dell'Abaco arredi, tavole da n°1 a 2.

Le diverse pannellature, in MDF sp. 16 mm, avranno forma e dimensione diversa e dovranno essere sagomate con pantografo CN come da traccia file dwg.

L'Appaltatore dovrà inoltre prevedere la smussatura e carteggiatura dei tagli eseguiti.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

L'assemblaggio avverrà con sovrapposizione delle figure così realizzate, distanziate da tozzetti di medesimo materiale (dimensioni L.4-H.4-P. variabile da 1,6 a 4 cm da valutare con il D.E.C. in modo da garantire la visione d'insieme delle proporzioni dell'animale) e serrate da tiranti metallici filettati su fori previsti all'interno delle sagome, la cui chiusura verso l'esterno dovrà essere occultata da un elemento terminale incollato. Inoltre gli elementi trasversali verranno montati con incastri a "pettine". Si dovrà inoltre prevedere il fissaggio dell'animale al supporto di pedana sul quale verrà appoggiato con elementi metallici a L posti in modo da esserne occultata la vista e comunque decorati con smalto all'acqua in tinta con l'MDF naturale dell'intero allestimento (si rimanda all'elaborato grafico dell'Abaco arredi, tavola da n°50).

Verniciatura con smalto opaco all'acqua delle eventuali parti metalliche mediante ripresa in tinta simile al MDF. **Qualsiasi struttura metallica dovrà essere realizzata a scomparsa totale all'interno dell'allestimento.**

L'intero allestimento dovrà avere un aspetto naturale, pertanto i diversi elementi dovranno essere concepiti e trattati per rimanere a vista. Dovrà essere previsto esclusivamente l'uso di MDF ignifugo di colore marrone chiaro a scelta del D.E.C. previa campionatura. Ogni parte dell'allestimento dovrà avere bordi molati 1mm, a scelta del D.E.C. previa campionatura, in modo da garantire anche le caratteristiche di sicurezza sia per gli utenti che per le opere in esposizione.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte.

Il D.E.C. fornirà i file di progetto che dovranno essere verificati e resi costruttivi dall'Appaltatore, secondo le indicazioni del D.E.C. e qualsiasi variazione di forma e misura dovrà essere preventivamente segnalata e concordata.

5.4.4 Scimmia

L'Appaltatore dovrà fornire e posare la riproduzione scenografica di una scimmia, decomposta in lame sovrapposte e trasversali. Tale allestimento dovrà essere realizzato in modo da garantire il posizionamento all'interno delle pedane a listoni (vedi articolo 5.3.1) e/o delle strutture allestitivo a isola (vedi articolo 5.3.2), con occultamento totale delle strutture metalliche di fissaggio.

Per le dimensioni, quantità elementi costituenti l'intera struttura e per le geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati dell'Abaco arredi, tavole da n°3 a 6.

Per le prescrizioni generali e i descrittivi tecnici si rimanda al precedente articolo 5.3.3.

5.4.5 Tigre

L'Appaltatore dovrà fornire e posare la riproduzione scenografica di una tigre, decomposta in lame sovrapposte e trasversali. Tale allestimento dovrà essere realizzato in modo da garantire il posizionamento all'interno delle pedane a listoni (vedi articolo 5.3.1) e/o delle strutture allestitivo a isola (vedi articolo 5.3.2), con occultamento totale delle strutture metalliche di fissaggio.

Per le dimensioni, quantità elementi costituenti l'intera struttura e per le geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati dell'Abaco arredi, tavole da n°7 a 11.

Per le prescrizioni generali e i descrittivi tecnici si rimanda al precedente articolo 5.3.3.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

5.4.6 Leone

L'Appaltatore dovrà fornire e posare la riproduzione scenografica di un leone, decomposto in lame sovrapposte e trasversali. Tale allestimento dovrà essere realizzato in modo da garantire il posizionamento all'interno delle pedane a listoni (vedi articolo 5.3.1) e/o delle strutture allestitivo a isola (vedi articolo 5.3.2), con occultamento totale delle strutture metalliche di fissaggio.

Per le dimensioni, quantità elementi costituenti l'intera struttura e per le geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati dell'Abaco arredi, tavole da n°12 a 17.

Per le prescrizioni generali e i descrittivi tecnici si rimanda al precedente articolo 5.3.3.

5.4.7 Giraffa

L'Appaltatore dovrà fornire e posare la riproduzione scenografica di una giraffa, decomposta in lame sovrapposte e trasversali. Tale allestimento dovrà essere realizzato in modo da garantire il posizionamento all'interno delle pedane a listoni (vedi articolo 5.3.1) e/o delle strutture allestitivo a isola (vedi articolo 5.3.2), con occultamento totale delle strutture metalliche di fissaggio.

Per le dimensioni, quantità elementi costituenti l'intera struttura e per le geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati dell'Abaco arredi, tavole da n°18 a 23.

Per le prescrizioni generali e i descrittivi tecnici si rimanda al precedente articolo 5.3.3.

Inoltre per le dimensioni e la forma di tale animale l'Appaltatore dovrà prevedere un rinforzo in scatolare di ferro (tutto compreso, si rimanda al dettaglio tecnico Abaco arredi Tavole da 36 a 38) assemblato e serrato allo stesso modo come sopra descritto. Inoltre per la stabilizzazione verticale è altresì previsto telaio metallico di scatolare di ferro 20 x 100 x 2 assemblato con saldature e predisposto con fori filettati puntuali sui punti di congiunzione con la sagoma animale sopra posizionata. Verniciatura con smalto opaco all'acqua della sola parte metallica mediante ripresa in tinta simile al MDF.

Qualsiasi struttura metallica dovrà essere realizzata a scomparsa totale all'interno dell'allestimento.

5.4.8 Sagome uccelli

L'Appaltatore dovrà fornire e posare le riproduzioni scenografiche di nove tipologie diverse di sagome piane di uccelli, secondo indicazioni del D.E.C.. Tale allestimento dovrà essere realizzato in modo da garantire il montaggio sospeso secondo quanto previsto al seguente articolo 5.4.10.

Per le dimensioni e per le geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati dell'Abaco arredi, tavola da n°24.

Le diverse sagome, in MDF sp. 10 mm, avranno forma e dimensione diversa e dovranno essere sagomate con pantografo CN come da traccia file dwg.

L'Appaltatore dovrà inoltre prevedere la smussatura e carteggiatura dei tagli eseguiti.

L'intero allestimento dovrà avere un aspetto naturale, pertanto i diversi elementi dovranno essere concepiti e trattati per rimanere a vista. Dovrà essere previsto esclusivamente l'uso di MDF ignifugo di colore marrone chiaro a scelta del D.E.C. previa campionatura. Ogni parte dell'allestimento dovrà avere bordi molati 1mm, a scelta del D.E.C. previa campionatura, in modo da garantire anche le caratteristiche di sicurezza sia per gli utenti che per le opere in esposizione.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

Il D.E.C. fornirà i file di progetto che dovranno essere verificati e resi costruttivi dall'Appaltatore, secondo le indicazioni del D.E.C. e qualsiasi variazione di forma e misura dovrà essere preventivamente segnalata e concordata.

5.4.9 Aquila

L'Appaltatore dovrà fornire e posare la riproduzione scenografica di un'aquila, decomposta in lame sovrapposte e trasversali. Tale allestimento dovrà essere realizzato in modo da garantire il posizionamento all'interno delle pedane a listoni (vedi articolo 5.3.1) e/o delle strutture allestitivo a isola (vedi articolo 5.3.2), con occultamento totale delle strutture metalliche di fissaggio e/o a sospensione.

Per le dimensioni, quantità elementi costituenti l'intera struttura e per le geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati dell'Abaco arredi, tavole da n°25 a 29.

Per le prescrizioni generali e i descrittivi tecnici si rimanda al precedente articolo 5.3.3.

5.4.10 Sistema di appedimento uccelli

L'Appaltatore dovrà fornire e posare un sistema per l'appendimento delle sagome degli uccelli, di cui all'art.5.4.8, da realizzare con una serie di cavi in acciaio inox trecciato diam 2mm tensionati mediante tirante tra due attacchi opposti innestati su binario Alfen presente in loco utilizzando staffe e golfari adeguati per dimensione e quantità. Distanziamento parallelo dei cavi con passo 50 cm ca. da definire in loco con il D.E.C. in modo da garantire l'effetto scenografico desiderato. Ai detti cavi metallici vengono fissati cavi in nylon, adeguatamente dimensionati, che sospendono le sagome da tre punti. Per le dimensioni, quantità elementi costituenti l'intera struttura e per le geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati dell'Abaco arredi, tavole da n°59 a 60.

In caso di appendimento dell'aquila, vedi Sala 10, anche le discese per il fissaggio dell'allestimento, verranno realizzate con cavi e piastre metalliche, fissate a scomparsa tra le diverse lame dell'aquila. Per le dimensioni, quantità elementi costituenti l'intera struttura e per le geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati dell'Abaco arredi, tavola da n°30.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte.

5.5 TENDE

5.5.1 Tenda oscurante arricciata a doppia larghezza in velluto

L'Appaltatore dovrà fornire, confezionare e posare tende in velluto, da realizzare a misura. Per le prescrizioni dettagliate per ogni elemento previsto nell'allestimento si rimanda all'articolo rispettivo.

- **Tessuto:** velluto ignifugo, supportato posteriormente da uno strato di oscurante (peso tessuto non inferiore a 330gr/mq), di colore e tipo a scelta del D.E.C. previa campionatura;
- **Confezione:** a pannello con lama metallica (h5cm, sp.3mm) metallica inferiore in modo da garantire la tesatura del tessuto; cimosa superiore, a scomparsa totale, velcrata.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

- **Montaggio** fissaggio alla struttura predisposta a parete (binario halfen alla quota di ca. 500 cm dal pavimento) e/o sui moli di allestimento (alla quota di ca. 250-300cm dal pavimento); l'Appaltatore dovrà oltre al fissaggio a velcro anche di sparapuntare direttamente al listello ligneo (vedi articolo 5.7.3 e tavola grafica di dettaglio n°88);
- È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte.

Le misure indicate in progetto sono indicative e l'Appaltatore dovrà verificarle al fine di garantire il perfetto inserimento dei tendaggi nelle architetture, nel rispetto delle esigenze progettuali.

5.5.2 Supporto da realizzare a misura per appendimento tende

L'Appaltatore dovrà fornire e posare supporti lignei per il fissaggio dei tendaggi, da realizzare a misura. Per le prescrizioni dettagliate per ogni elemento previsto nell'allestimento si rimanda all'articolo rispettivo. Come dettaglio costruttivo si rimanda all'Abaco arredi, Tavola n°66.

L'Appaltatore dovrà realizzare detti supporti a misura in modo che garantiscano il perfetto appendimento dei tendaggi, e che rimangano totalmente occultati dagli stessi.

Dovranno essere previsti listelli di legno velcrato, da fissare al binario halfen esistente con bulloni testa a martello o ai moli di allestimento con chiodature adeguate a garantire la perfetta tenuta.

La tenda presenterà la cimosa superiore anch'essa velcrata e sarà ulteriormente sparapuntata al listello ligneo.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

6 DESCRITTIVI DELLA FORNITURA IN OPERA

6.1 SALA 00 – ATRIO

L'ingresso alla mostra avverrà dall'atrio scenografato, una scatola in cui, attraverso un'atmosfera suggestiva, passeggiando attraverso gli allestimenti il visitatore, sarà guidato verso l'introduzione alla mostra e alla visione delle prime opere in esposizione.

6.1.1 Struttura autoportante monofacciale per grafica (codice appalto 00-A)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura **autoportante monofacciale, per applicazione di grafica**, da realizzare a misura per l'inserimento all'interno delle architetture esistenti, secondo gli allineamenti che verranno indicati dal D.E.C. e avranno dimensioni indicative di:

- L.170+48+77 – H.300 – P.48-77 cm.

La parete allestitiva sarà costituita come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.1 per garantire **applicazione diretta di grafica** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati, (si rimanda all'Abaco arredi Tavola grafica n°56 e 57) si segnala che sono indicativi, dato che la struttura dovrà riprendere per forma e misura quella già esistente al Piano secondo di cui la Ditta Appaltatrice dovrà provvedere a rilevare e adeguare al vano passaggio di ridotte dimensioni.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.1.2 Parete autoportante monofacciale per appendimento cornici espositive (codice appalto 00-B)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura **autoportante monofacciale atta al montaggio regolare di n°44 cornici espositive**, da realizzare a misura per l'inserimento all'interno delle architetture esistenti, secondo gli allineamenti che verranno indicati dal D.E.C. e avranno dimensioni indicative di:

- L.1035 – H.510 – P.50 cm.

La parete allestitiva sarà costituita come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.1.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati, (si rimanda all'Abaco arredi Tavola grafica n°58). Un sistema di listellature preforate e provviste di ganci per l'appendimento, dovrà garantire il perfetto allineamento delle 44 cornici che verranno appese da altra Ditta a cui l'Appaltatore dovrà fornire la massima assistenza al fine di raggiungere l'obiettivo estetico previsto in progetto. Inoltre fasce metalliche a L 20x15mm saranno poste alla base delle cornici, a scomparsa totale, come supporto per fissaggio inferiore delle cornici espositive con bioadesivo o quant'altro necessario a garantire l'effetto estetico a griglia regolare desiderata in progetto.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.1.3 Parete autoportante monofacciale per grafica (codice appalto 00-C)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura **autoportante monofacciale atta a ospitare grafica in prespaziato e/o a campo pieno**, da realizzare a misura per l'inserimento all'interno delle architetture esistenti, secondo gli allineamenti che verranno indicati dal D.E.C. e avranno dimensioni indicative di:

- L.215 – H.340 – P.38 cm.

La parete allestitiva sarà costituita come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.1.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°3).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.1.4 Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 00-D)

L'Appaltatore dovrà **sistemare le pareti allestitivie esistenti in modo da garantire la nuova applicazione di grafica e/o rimanere a vista unicamente decorate** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Dimensioni indicative delle superfici oggetto di intervento:

- L.300 -H.340-P.40 cm
- L.525-H.340-P.40 cm

Le pareti allestitivie saranno sistemate come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.3 per garantire **applicazione diretta di grafica** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati, (Layout Mostra Tavola grafica n°3).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.1.5 Struttura allestitiva a isola (codice appalto 00-E)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a isola secondo quanto previsto all'articolo 5.3.2.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°3).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.1.6 Pedane a listoni (codice appalto 00-F)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pedane a listoni secondo quanto previsto all'articolo 5.3.1 per fissaggio e occultamento delle strutture metalliche degli allestimenti previsti (piastre manichini, acacia, giraffa, leone) e a chiusura delle parti in oggetto delle lame trasversali e longitudinali della struttura a isola secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°3), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio in modo da garantire la formazione di elementi armonici e non creare punti di inciampo.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.1.7 Albero tipo acacia di grandi dimensioni (codice appalto 00-G)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva ad albero tipo acacia di grandi dimensioni, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.1.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.1.8 Giraffa (codice appalto 00-H)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a giraffa, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.7.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.1.9 Leone (codice appalto 00-I)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a leone, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.6.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.1.10 Cornici per esposizione di foulard (codice appalto 00-L)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare n°44 cornici con telaio in legno grezzo, di sezione 15x30 mm, complete di tessuto teso su telaio di legno atte a garantire l'esposizione di foulard in seta, che verrà realizzata da altra Ditta specializzata indicata dall'Amministrazione alla quale l'Appaltatore dovrà fornire assistenza. Le cornici saranno complete di vetri stratificati di sicurezza. Dimensioni indicative da confermare in fase esecutiva dal D.E.C. 90x90cm cadauna.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.1.11 Tenda arricciata (codice appalto 00-M)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una tenda arricciata a tamponamento della porta di uscita.

Dimensioni indicative del vano da coprire:

- L.220-H.420 cm

La tenda dovrà essere realizzata come da prescrizioni generali previste al precedente articolo 5.5.1.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.1.12 Supporto ligneo per tenda a pannello (codice appalto 00-N)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare un supporto ligneo per il fissaggio della tenda ai punti attuali di ancoraggio delle tende esistenti **con elementi e ganci speciali che dovrà creare l'Appaltatore anche con fissaggio diretto ai muri a esclusivo giudizio del D.E.C.**

Dimensioni indicative del vano da coprire:

- L. 220 cm

Il supporto dovrà essere realizzato come da prescrizioni generali previste al precedente articolo 5.5.2.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.2 SALA 01 – CORRIDOIO DI INGRESSO

La prima Sala espositiva è caratterizzata da un allestimento costituito esclusivamente dalla sistemazione delle pareti allestitivie esistenti per grafica.

6.2.1 Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 01-A)

L'Appaltatore dovrà **sistemare le pareti allestitivie esistenti in modo da garantire la nuova applicazione di grafica e/o rimanere a vista unicamente decorate** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Dimensioni indicative delle superfici oggetto di intervento:

- L.150 -H.250-P.10 cm parete sospesa
- L.560-H.275-P.10 controparete dietro la pedana
- L.560-H.media 100-P.150 pedana

Le pareti allestitivie saranno sistemate come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.3 per garantire **applicazione diretta di grafica** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati, (Layout Mostra Tavola grafica n°5).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.3 SALA 02

6.3.1 Parete autoportante monofacciale per grafica (codice appalto 02-A)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura **autoportante monofacciale atta a ospitare grafica in prespaziato e/o a campo pieno**, da realizzare a misura per l'inserimento all'interno delle architetture esistenti, secondo gli allineamenti che verranno indicati dal D.E.C. e avranno dimensioni indicative di:

- L.360 – H.370 – P.38 cm.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

La parete allestitiva sarà costituita come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.1.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°8).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.3.2 Adeguamento parete sospesa fornite dall'Amministrazione (codice appalto 02-B)

L'Appaltatore dovrà **recuperare e sistemare n°1 pannello sospeso** fornito dall'Amministrazione in modo da garantire la nuova applicazione di grafica (prespaziato, PVC incollato, tela ecc...).

Il pannello sarà da recuperare in luogo indicato dal D.E.C. e da ricollocare secondo progetto con nuovo sistema di cavi e ganci per appendimento ai binari hafen esistenti, il tutto come da prescrizioni generali previste al precedente articolo 5.2.3.

Dimensioni pannello L.160-H.230 cm

Per la localizzazione si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°8).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.3.3 Sistemazione delle pareti allestitiva esistenti (codice appalto 02-C)

L'Appaltatore dovrà **sistemare le pareti allestitiva esistenti in modo da garantire la nuova applicazione di grafica e/o rimanere a vista unicamente decorate** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Dimensioni indicative delle superfici oggetto di intervento:

- L.260 -H.350-P.45cm
- L.280-H.350-P.45 cm

Le pareti allestitiva saranno sistemate come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.3 per garantire **applicazione diretta di grafica** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°8).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.3.4 Struttura allestitiva a isola (codice appalto 02-D)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a isola secondo quanto previsto all'articolo 5.3.2.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°8).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.3.5 Pedane a listoni (codice appalto 02-E)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pedane a listoni secondo quanto previsto all'articolo 5.3.1 per fissaggio e occultamento delle strutture metalliche degli allestimenti previsti (piastre manichini) e a chiusura delle parti in aggetto delle lame trasversali e longitudinali della struttura a isola secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°8), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio in modo da garantire la formazione di elementi armonici e non creare punti di inciampo.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.3.6 Albero tipo acacia di grandi dimensioni (codice appalto 02-F)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva ad albero tipo acacia di grandi dimensioni, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.1.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.4 SALA 03

6.4.1 Pedane a listoni (codice appalto 03-A)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pedane a listoni secondo quanto previsto all'articolo 5.3.1 per fissaggio e occultamento delle strutture metalliche degli allestimenti previsti (piastre manichini) secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°10), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio in modo da garantire la formazione di elementi armonici e non creare punti di inciampo.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.4.2 Albero tipo acacia di piccole dimensioni (codice appalto 03-B)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva ad albero tipo acacia di piccole dimensioni, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.2.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.5 SALA 04

6.5.1 Pedane a listoni (codice appalto 04-A)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pedane a listoni secondo quanto previsto all'articolo 5.3.1 per fissaggio e occultamento delle strutture metalliche degli allestimenti previsti (piastre manichini) secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°10), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio in modo da garantire la formazione di elementi armonici e non creare punti di inciampo.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.5.2 Sagome uccelli (codice appalto 04-B)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare le riproduzioni scenografiche di nove tipologie diverse di sagome piane di uccelli secondo quanto previsto all'articolo 5.4.8 completi di predisposizioni per appendimento secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati, (Abaco arredi Tavola n°59), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio, previa campionatura in loco, per garantire la formazione della scenografia desiderata.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.5.3 Sistema di appedimento uccelli (codice appalto 04-C)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare il sistema di appendimento delle sagome di uccelli secondo quanto previsto all'articolo 5.4.10 completi di qualsiasi accessorio.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati, (Abaco arredi Tavola n°59), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio, previa campionatura in loco, per garantire la formazione della scenografia desiderata.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.6 SALA 05

6.6.1 Pedane a listoni (codice appalto 05-A)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pedane a listoni secondo quanto previsto all'articolo 5.3.1 per fissaggio e occultamento delle strutture metalliche degli allestimenti previsti (piastre manichini) secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°10), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio in modo da garantire la formazione di elementi armonici e non creare punti di inciampo.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.6.2 Albero tipo acacia di piccole dimensioni (codice appalto 05-B)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva ad albero tipo acacia di piccole dimensioni, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.2.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.6.3 Sagome uccelli (codice appalto 04-C)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare le riproduzioni scenografiche di nove tipologie diverse di sagome piane di uccelli secondo quanto previsto all'articolo 5.4.8 completi di predisposizioni per appendimento secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati, (Abaco arredi Tavola n°59), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio, previa campionatura in loco, per garantire la formazione della scenografia desiderata.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.6.4 Sistema di appedimento uccelli (codice appalto 05D)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare il sistema di appendimento delle sagome di uccelli secondo quanto previsto all'articolo 5.4.10 completi di qualsiasi accessorio.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati, (Abaco arredi Tavola n°59), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio, previa campionatura in loco, per garantire la formazione della scenografia desiderata.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.7 SALA 06

6.7.1 Binario halfen (codice appalto 06-A)

L'appaltatore dovrà posare un binario halfen, fornito dall'amministrazione, con tasselli chimici 8 L15 sull'intera parete di fondo L.840, H. di montaggio 400cm.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

Il binario dovrà essere prima decorato a smalto opaco all'acqua, colore RAL 1013.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.7.2 Albero piano a parete (codice appalto 06-B)

L'appaltatore dovrà fornire e posare una scenografia ad albero sull'intera parete di fondo, la cui struttura lignea a scomparsa totale dovrà essere pendinata al binario halfen di cui all'articolo precedente. Tale allestimento dovrà essere a disegno.

Per le dimensioni, quantità elementi costituenti l'intera struttura e per le geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati dell'Abaco arredi, tavole da n°64.

Le diverse pannellature, in MDF sp. 19 mm, avranno forma e dimensione diversa e dovranno essere sagomate con pantografo CN come da traccia file dwg.

L'Appaltatore dovrà inoltre prevedere la smussatura e carteggiatura dei tagli eseguiti.

L'assemblaggio avverrà con fissaggio alla retrostante struttura lignea. **Qualsiasi struttura metallica dovrà essere realizzata a scomparsa totale all'interno dell'allestimento.**

L'intero allestimento dovrà avere un aspetto naturale, pertanto i diversi elementi dovranno essere concepiti e trattati per rimanere a vista. Dovrà essere previsto esclusivamente l'uso di MDF ignifugo di colore marrone chiaro a scelta del D.E.C. previa campionatura. Ogni parte dell'allestimento dovrà avere bordi molati 1mm, a scelta del D.E.C. previa campionatura, in modo da garantire anche le caratteristiche di sicurezza sia per gli utenti che per le opere in esposizione.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte.

6.7.3 Allestimenti verticali con vetrine dotate di illuminazione (codice appalto 06-C)

L'appaltatore dovrà fornire e posare due allestimenti da realizzare a misura, che prevedono l'inserimento di comparti espositivi, nella zona centrale, dotati di illuminazione interna.

Tale allestimento dovrà ricreare la scenografia di fondo con elementi discontinui in linea con le Strutture a isola (art. 5.3.2) per cui si rimanda per la tipologia costruttiva. I pannelli saranno in **MDF** ignifugo 19 mm grezzi.

Le due pareti dovranno essere realizzate a misura secondo le forme e dimensioni indicate nelle Tavole 62 e 63 dell'Abaco arredi. Fresature e doppi pannelli dovranno garantire la celatura a scomparsa totale di qualsiasi elemento tecnologico e/o di illuminazione.

I n°21 vani espositivi saranno dotati di **illuminazione dimmerabile**, schermata con l'inserimento di telaio metallico di larghezza (ca.2cm) adeguata a occultare i corpi illuminanti e in tinta con l'arredo. Si preveda:

- **lampada lineare** lungo tutto il perimetro interno del vano espositivo; temperatura colore 2.700°K; telaio in estruso di alluminio; CRI90; intensità luminosa potrà variare fino a 20 W/ml a scelta del D.E.C. previa campionatura; schermo opalino, o satinato a scelta del D.E.C. previa campionatura; tappi di chiusura. Lunghezza variabile in relazione alla scatola allestitiva.
- **potenziometro** per la dimmerazione dell'illuminazione (da 0% al 100%) posizionati in luogo facilmente accessibile, a vetrina chiusa. anche a opera esposta.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

È altresì compreso qualsiasi altro elemento necessario a garantire il perfetto funzionamento dell'illuminazione, in modo da garantirne il collegamento all'alimentazione elettrica nel punto dato dall'Amministrazione. L'allacciamento al punto FM è da predisporre, a scomparsa totale, alla base dell'arredo fino al primo pozzetto elettrico esistente indicato dal D.E.C.. Le caverie, gli alimentatori, i potenziometri, ecc... saranno a scomparsa totale all'interno della struttura allestitiva, ma di facile accessibilità per qualsiasi successivo intervento di manutenzione da parte dell'Ente (una riquadratura, a scelta del D.E.C. avrà un pannello di chiusura arretrato e dotato di fresature per areazione, e verrà utilizzata per l'alloggiamento degli alimentatori e qu'altro necessario).

I n°21 vani espositivi saranno dotati inoltre di fresature atte a garantire il montaggio dei vetri di chiusura di sicurezza, stratificati extrachiaro 4+PVB+4 mm.

Le diverse pannellature, in MDF sp. 19 mm, avranno forma e dimensione diversa e dovranno essere sagomate con pantografo CN come da traccia file dwg.

L'Appaltatore dovrà inoltre prevedere la smussatura e carteggiatura dei tagli eseguiti.

L'assemblaggio avverrà con fissaggio alla retrostante struttura lignea. **Qualsiasi struttura metallica dovrà essere realizzata a scomparsa totale all'interno dell'allestimento.**

L'intero allestimento dovrà avere un aspetto naturale, pertanto i diversi elementi dovranno essere concepiti e trattati per rimanere a vista. Dovrà essere previsto esclusivamente l'uso di MDF ignifugo di colore marrone chiaro a scelta del D.E.C. previa campionatura. Ogni parte dell'allestimento dovrà avere bordi molati 1mm, a scelta del D.E.C. previa campionatura, in modo da garantire anche le caratteristiche di sicurezza sia per gli utenti che per le opere in esposizione.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento dell'arredo a regola d'arte.

6.7.4 Sistema allestitivo di n°4 teche esterne in polycarbonato (codice appalto 06-D)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una vetrina centrale da realizzare a disegno completa di n°4 teche in polycarbonato trasparente (sp.8 mm bordi molati a filo lucido e incollaggio a specchio, di dimensioni indicative, che verranno confermate in fase esecutiva in relazione alle opere in esposizione e ai manichini che verranno forniti d'altra ditta incaricata dall'Amministrazione:

- L.40– P.40 cm– H.40 cm
- L.50– P.50 cm– H.65 cm
- L.50– P.50 cm– H.55 cm
- L.75– P.75 cm– H.100 cm.

Tale allestimento dovrà ricreare alla **base** la scenografia delle Strutture a isola con pannelli in **MDF** ignifugo 19 mm, finitura grezza, sagomati a disegno (2 longitudinali e tre trasversali).

Su detta base verranno fissati quattro piani espositivi, con fasce metalliche a L, posizionate a scomparsa totale in modo da dare una sensazione di precarietà dell'appoggio dei piani espositivi.

Tale arredo dovrà essere realizzato a misura secondo le forme e dimensioni indicate nella Tavola 61 dell'Abaco arredi.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.8 SALA 07

6.8.1 Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 07-A)

L'Appaltatore dovrà **sistemare le pareti allestitivie esistenti in modo da garantire la nuova applicazione di grafica e/o rimanere a vista unicamente decorate** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Dimensioni indicative delle superfici oggetto di intervento:

- L.560 -H.330-P.45cm
- L.760-H.330-P.45 cm

Le pareti allestitivie saranno sistemate come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.3 per garantire **applicazione diretta di grafica** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°13).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.8.2 Struttura allestitiva a un quarto di isola (codice appalto 07-B)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a isola secondo quanto previsto all'articolo 5.3.2.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°13).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.8.3 Pedane a listoni (codice appalto 07-C)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pedane a listoni secondo quanto previsto all'articolo 5.3.1 per fissaggio e occultamento delle strutture metalliche degli allestimenti previsti (piastre manichini) e a chiusura delle parti in aggetto delle lame trasversali e longitudinali della struttura a isola secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°13), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio in modo da garantire la formazione di elementi armonici e non creare punti di inciampo.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.9 SALA 08

6.9.1 Pedane a listoni (codice appalto 08-A)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pedane a listoni secondo quanto previsto all'articolo 5.3.1 per fissaggio e occultamento delle strutture metalliche degli allestimenti previsti (piastre manichini, acacia, scimmia, leone) secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavole n°15-16), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio in modo da garantire la formazione di elementi armonici e non creare punti di inciampo. L'idea e di ricreare, in piano, la stessa forma di impianto della struttura a isola (art. 5.3.2).

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.9.2 Albero tipo acacia di grandi dimensioni (codice appalto 08-B)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva ad albero tipo acacia di grandi dimensioni, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.1.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.9.3 Scimmia (codice appalto 08-C)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a giraffa, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.4.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.9.4 Leone (codice appalto 08-D)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a leone, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.6.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.10 SALA 09

6.10.1 Sistemazione delle pareti allestitivo esistenti (codice appalto 09-A)

L'Appaltatore dovrà **sistemare le pareti allestitivo esistenti in modo da garantire la nuova applicazione di grafica e/o rimanere a vista unicamente decorate** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Dimensioni indicative delle superfici oggetto di intervento:

- L.465 -H.400-P.45cm
- L.465 -H.400-P.45cm

Le pareti allestitivo saranno sistemate come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.3 per garantire **applicazione diretta di grafica** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°17).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.10.2 Tamponamento del vano porta verso la sala 10 con pannellature monofacciali autoportanti (codice appalto 09-B)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare due pannellature **autoportanti monofacciali** da realizzare a misura per il tamponamento del vano porta di comunicazione alla Sala 10 e avranno dimensioni indicative di:

- L.135 – H.270 – P.17 cm.

La parete allestitiva sarà costituita come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.1.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°17).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.10.3 Struttura allestitiva a isola (codice appalto 09-C)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a isola secondo quanto previsto all'articolo 5.3.2.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°17).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.10.4 Pedane a listoni (codice appalto 09-D)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pedane a listoni secondo quanto previsto all'articolo 5.3.1 per fissaggio e occultamento delle strutture metalliche degli allestimenti previsti (piastre manichini - fissaggio animali) e a chiusura delle parti in oggetto delle lame trasversali e longitudinali della struttura a isola secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°17), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio in modo da garantire la formazione di elementi armonici e non creare punti di inciampo.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.10.5 Serpente (codice appalto 09-E)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a serpente, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.3.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.10.6 Tigre (codice appalto 09-F)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a serpente, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.5.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.11 SALA 10

6.11.1 Adeguamento parete sospesa fornite dall'Amministrazione (codice appalto 10-A)

L'Appaltatore dovrà **recuperare e sistemare n°1 pannello sospeso** fornito dall'Amministrazione in modo da garantire la nuova applicazione di grafica (prespaziato, PVC incollato, tela ecc...).

Il pannello sarà da recuperare in luogo indicato dal D.E.C. e da ricollocare secondo progetto con nuovo sistema di cavi e ganci per appendimento ai binari hafen esistenti, il tutto come da prescrizioni generali previste al precedente articolo 5.2.3.

Dimensioni pannello L.160-H.250 cm

Per la localizzazione si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°19).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.11.2 Struttura allestitiva a isola (codice appalto 10-B)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a isola secondo quanto previsto all'articolo 5.3.2.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°19-20).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.11.3 Pedane a listoni (codice appalto 10-C)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pedane a listoni secondo quanto previsto all'articolo 5.3.1 per fissaggio e occultamento delle strutture metalliche degli allestimenti previsti (piastre manichini - fissaggio animali - albero) e a chiusura delle parti in oggetto delle lame trasversali e longitudinali della struttura a isola secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°19-20), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio in modo da garantire la formazione di elementi armonici e non creare punti di inciampo.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.11.4 Albero tipo acacia di grandi dimensioni (codice appalto 10-D)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva ad albero tipo acacia di grandi dimensioni, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.1.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

6.11.5 Aquila (codice appalto 10-E)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a serpente, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.9.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.11.6 Sistema di appedimento sagome uccelli - aquila (codice appalto 10-F)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare il sistema di appendimento dell'aquila (cod.app. 10-E) secondo quanto previsto all'articolo 5.4.10 completi di qualsiasi accessorio.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati, (Abaco arredi Tavola n°60), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio, previa campionatura in loco, per garantire la formazione della scenografia desiderata UNITAMENTE ALLE altre sagome di uccelli. L'Appaltatore dovrà verificare in fase di montaggio la possibilità di ancoraggio alla trave lignea esistente e/o ai binari halfen lungo le pareti laterali.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.11.7 Serpente (codice appalto 10-G)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a serpente, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.3.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.11.8 Tigre (codice appalto 10-H)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva a serpente, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.5.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.11.9 Sagome uccelli (codice appalto 10-I)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare le riproduzioni scenografiche di nove tipologie diverse di sagome piane di uccelli secondo quanto previsto all'articolo 5.4.8 completi di predisposizioni per appendimento secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati, (Abaco arredi Tavola n°59), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio, previa campionatura in loco, per garantire la formazione della scenografia desiderata.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.11.10 Sistema di appedimento uccelli (codice appalto 10-L)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare il sistema di appedimento delle sagome di uccelli secondo quanto previsto all'articolo 5.4.10 completi di qualsiasi accessorio.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati, (Abaco arredi Tavola n°59), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio, previa campionatura in loco, per garantire la formazione della scenografia desiderata.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.12 SALA 11

6.12.1 Parete autoportante monofacciale per tesatura tessuto fornito dall'Amministrazione (codice appalto 11-A)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura **autoportante monofacciale** **atta a garantire la tesatura di tessuto fornito dall'Amministrazione su mollettone ignifugo.**, da realizzare a misura per l'inserimento all'interno delle architetture esistenti, secondo gli allineamenti che verranno indicati dal D.E.C. e avranno dimensioni indicative di:

- L.245 – H.420 – P.38 cm.

La parete allestitiva sarà costituita come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.1.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°21).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.12.2 Tenda arricciata (codice appalto 11-B)

L'Appaltatore dovrà confezionare e posare una tenda arricciata a tamponamento della porta di collegamento con la Sala 12. Dimensioni indicative del vano da coprire:

- L.170-H.420 cm

La tenda dovrà essere realizzata come da prescrizioni generali previste al precedente articolo 5.5.1 (il tessuto fornito sarà di grande valore, in seta o altro) quindi l'Appaltatore dovrà provvedere al confezionamento e dopo lo smontaggio alla riconsegna del tessuto all'Amministrazione.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.12.3 Supporto ligneo per tenda a pannello (codice appalto 11-C)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare un supporto ligneo per il fissaggio della tenda ai punti attuali di ancoraggio delle tende esistenti **con elementi e ganci speciali che dovrà creare l'Appaltatore anche con fissaggio diretto ai muri a esclusivo giudizio del D.E.C.**

Dimensioni indicative del vano da coprire:

- L. 170 cm

Il supporto dovrà essere realizzato come da prescrizioni generali previste al precedente articolo 5.5.2.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.13 SALA 12

6.13.1 Struttura autoportante monofacciale per grafica (codice appalto 12-A)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura **autoportante monofacciale, per applicazione di grafica**, da realizzare a misura per l'inserimento all'interno delle architetture esistenti, secondo gli allineamenti che verranno indicati dal D.E.C. e avranno dimensioni indicative di:

- L.250 – H.350 – P.40 cm.

Completo di qualsiasi predisposizione per alimentazione e montaggio di n°2 videoproiettori e di qualsiasi staffa e/o altro accessorio atto a garantire la giusta inclinazione delle attrezzature multimediali in modo da garantire una proiezione su tutta la parete prospiciente.

Qualsiasi cablaggio dovrà avvenire a scomparsa totale all'interno del molo e si dovrà dotare di un vano tecnico di facile accesso senza scala, dotato di sportello, per ispezione e montaggio mediaplayer e quant'altro necessario al funzionamento della proiezione secondo le indicazioni del D.E.C.

La parete allestitiva sarà costituita come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.1.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°21).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.13.2 Tenda arricciata (codice appalto 12-B)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una tenda arricciata a tamponamento dei due vani porta con tende oscuranti.

Dimensioni indicative del vano da coprire:

- L.170-H.420 cm

La tenda dovrà essere realizzata come da prescrizioni generali previste al precedente articolo 5.5.1.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

6.13.3 Supporto ligneo per tenda a pannello (codice appalto 12-C)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare un supporto ligneo per il fissaggio della tenda ai punti attuali di ancoraggio delle tende esistenti **con elementi e ganci speciali che dovrà creare l'Appaltatore anche con fissaggio diretto ai muri a esclusivo giudizio del D.E.C.**

Dimensioni indicative del vano da coprire:

- L. 170 cm

Il supporto dovrà essere realizzato come da prescrizioni generali previste al precedente articolo 5.5.2.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.13.4 Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 12-D)

L'Appaltatore dovrà **sistemare le pareti allestitivie esistenti in modo da garantire la nuova applicazione di grafica e/o rimanere a vista unicamente decorate** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Dimensioni indicative delle superfici oggetto di intervento:

- L.280 -H.400-P.45 cm
- L.280 -H.400-P.45 cm

Le pareti allestitivie saranno sistemate come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.3 per garantire **applicazione diretta di grafica** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°21).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.13.5 Assistenza di un tecnico audio video (codice appalto 12-D)

L'Appaltatore dovrà garantire il montaggio di una proiezione a parete intera L.760 H.400cm da realizzare con proiettori e mediaplayer forniti dall'Amministrazione.

Sarà invece a carico dell'Appaltatore la fornitura delle caverie e attrezzature necessarie a garantire il perfetto funzionamento in sincrono del sistema di proiezione.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.14 SALA 13

6.14.1 Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 13-A)

L'Appaltatore dovrà **sistemare le pareti allestitivie esistenti in modo da garantire la nuova applicazione di grafica e/o rimanere a vista unicamente decorate** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Dimensioni indicative delle superfici oggetto di intervento:

- L.160 -H.400-P.45 cm

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

- L.280 -H.400-P.45 cm

Le pareti allestitivie saranno sistemate come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.3 per garantire **applicazione diretta di grafica** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°21).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.14.2 Parete autoportante monofacciale per grafica (codice appalto 13-B)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura **autoportante monofacciale atta a ospitare grafica in prespaziato e/o a campo pieno**, da realizzare a misura per l'inserimento all'interno delle architetture esistenti, secondo gli allineamenti che verranno indicati dal D.E.C. e avranno dimensioni indicative di:

- L.1555 – H.415 – P.458 cm.

La parete allestitiva sarà costituita come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.1.

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°22).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.14.3 Pedane a listoni (codice appalto 13-C)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pedane a listoni secondo quanto previsto all'articolo 5.3.1 per fissaggio e occultamento delle strutture metalliche degli allestimenti previsti (piastre manichini) secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°22), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio in modo da garantire la formazione di elementi armonici e non creare punti di inciampo.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.15 SALA 14

6.15.1 Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 14-A)

L'Appaltatore dovrà **sistemare le pareti allestitivie esistenti in modo da garantire la nuova applicazione di grafica e/o rimanere a vista unicamente decorate** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Dimensioni indicative delle superfici oggetto di intervento:

- L.478 -H.400-P.45 cm
- L.873 -H.400-P.45 cm

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

Le pareti allestitivie saranno sistemate come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.3 per garantire **applicazione diretta di grafica** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°24-25).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.15.2 Albero tipo acacia di grandi dimensioni (codice appalto 14-B)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva ad albero tipo acacia di grandi dimensioni, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.1.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.15.3 Albero tipo acacia di piccole dimensioni (codice appalto 14-C)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva ad albero tipo acacia di piccole dimensioni, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.2.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.15.4 Pedane a listoni (codice appalto 14-D)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pedane a listoni secondo quanto previsto all'articolo 5.3.1 per fissaggio e occultamento delle strutture metalliche degli allestimenti previsti (piastre manichini e alberi) secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati, (Layout Mostra Tavola grafica n°24), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio in modo da garantire la formazione di elementi armonici e non creare punti di inciampo.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.16 SALA 15

6.16.1 Adeguamento parete sospesa fornite dall'Amministrazione (codice appalto 15-A)

L'Appaltatore dovrà **recuperare e sistemare n°1 pannello sospeso** fornito dall'Amministrazione in modo da garantire la nuova applicazione di grafica (prespaziato, PVC incollato, tela ecc...).

Il pannello sarà da recuperare in luogo indicato dal D.E.C. e da ricollocare secondo progetto con nuovo sistema di cavi e ganci per appendimento ai binari hafen esistenti, il tutto come da prescrizioni generali previste al precedente articolo 5.2.3.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

Dimensioni pannello L.160-H.250 cm

Per la localizzazione si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°26).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.16.2 Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 15-B)

L'Appaltatore dovrà **sistemare le pareti allestitivie esistenti in modo da garantire la nuova applicazione di grafica e/o rimanere a vista unicamente decorate** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Dimensioni indicative delle superfici oggetto di intervento:

- L.400 -H.400-P.45 cm
- L.400 -H.400-P.45 cm

Le pareti allestitivie saranno sistemate come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.3 per garantire **applicazione diretta di grafica** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°26).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.16.3 Albero tipo acacia di grandi dimensioni (codice appalto 15-C)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare una struttura allestitiva ad albero tipo acacia di grandi dimensioni, secondo quanto previsto all'articolo 5.4.1.

Il posizionamento indicato nei disegni è puramente indicativo e verrà definito dal D.E.C. a suo insindacabile giudizio durante la fase di montaggio al fine di garantire l'effetto estetico dell'intero allestimento.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.16.4 Pedane a listoni (codice appalto 15-D)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare pedane a listoni secondo quanto previsto all'articolo 5.3.1 per fissaggio e occultamento delle strutture metalliche degli allestimenti previsti (piastre manichini- albero) secondo indicazioni del D.E.C..

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati, (Layout Mostra Tavola grafica n°26-27), ma verranno definite e confermate esclusivamente durante la fase di montaggio in modo da garantire la formazione di elementi armonici e non creare punti di inciampo.

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.17 SALA 16

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

6.17.1 Sistemazione delle pareti allestitivie esistenti (codice appalto 16-A)

L'Appaltatore dovrà **sistemare le pareti allestitivie esistenti in modo da garantire la nuova applicazione di grafica e/o rimanere a vista unicamente decorate** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Dimensioni indicative delle superfici oggetto di intervento:

- L.600 -H.330-P.45 cm

Le pareti allestitivie saranno sistemate come da prescrizioni previste al precedente articolo 5.2.3 per garantire **applicazione diretta di grafica** (in PVC a campo pieno e/o in prespaziato secondo le indicazioni del D.E.C.).

Per le dimensioni e geometrie si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°13).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.17.2 Adeguamento parete sospesa fornite dall'Amministrazione (codice appalto 16-B)

L'Appaltatore dovrà **recuperare e sistemare n°1 pannello sospeso** fornito dall'Amministrazione in modo da garantire la nuova applicazione di grafica (prespaziato, PVC incollato, tela ecc...).

Il pannello sarà da recuperare in luogo indicato dal D.E.C. e da ricollocare secondo progetto con nuovo sistema di cavi e ganci per appendimento ai binari hafen esistenti, il tutto come da prescrizioni generali previste al precedente articolo 5.2.3.

Dimensioni pannello L.160-H.250 cm

Per la localizzazione si rimanda agli elaborati grafici allegati (Layout Mostra Tavola grafica n°13).

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

6.18 GRAFICA (COD.APP.17)

6.18.1 Didascalie 20X20 cm (codice appalto 17-A)

La Ditta affidataria dovrà provvedere alla fornitura e posa in opera di didascalie in forex piuma da 3mm f.to 20x20 cm con biadesivo

6.18.2 Pellicola opaca stampata in quadricromia (codice appalto 17-B)

La Ditta affidataria dovrà provvedere alla fornitura e posa in opera di e stampa a campo pieno di testi e immagini in quadricromia su PVC opaco adesivo, da applicarsi su forex o MDF o leger di dimensioni variabili.

Classe di reazione al fuoco zero.

SALA ATRIO

Molo verso scalone	mq	1,00	1,70	3,00
Molo esistente verso finestra per fotografia a tutta parete	mq	1,00	5,25	3,40
Parete colophon	mq	1,00	2,00	2,00
Parete introduzione	mq	1,00	1,50	2,00

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<u>SALA 01 - Corridoio di ingresso</u>				
Parete esistente sopra la pedana per fotografia a tutta parete	mq	1,00	5,60	3,00
<u>SALA 02</u>				
Pannello di sala	mq	1,00	1,00	2,00
Pannello dietro opera	mq	1,00	3,00	1,00
<u>SALA 10</u>				
Pannello di sala	mq	1,00	0,50	2,00
<u>SALA 11</u>				
colophon video e frasi	mq	1,00	0,50	2,00
<u>SALA 13</u>				
fotografia a tutta parete	mq	1,00	6,30	4,10
fotografia a tutta parete	mq	1,00	8,70	4,10
<u>SALA 15</u>				
Pannello di sala	mq	1,00	0,50	2,00
<u>SALA 16 - Corridoio uscita</u>				
fotografia a tutta parete	mq	1,00	5,60	3,30
fotografia a tutta parete	mq	1,00	1,60	2,30
<u>Varie</u>				
misure indicative per parti non computate nei punti precedenti	mq	5,00	3,00	2,00

6.18.3 Prespaziato (codice appalto 17-C)

La Ditta affidataria dovrà provvedere alla fornitura e posa in opera di adesivi PRESPAZIATI opachi realizzati in vinile da applicare su pareti in MDF in interno per la durata della mostra. Colore e altezza testi variabili, previa campionatura.

Classe di reazione al fuoco zero.

SALA 00 - ATRIO

Parete colophon	mq	1,00	2,00	2,00
Parete introduzione	mq	1,00	1,50	2,00

SALA 01 - Corridoio di ingresso

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

Testo di introduzione	mq	1,00	1,00	1,00
<u>SALA 02</u>				
Pannello di sala	mq	1,00	1,30	2,00
Pannello dietro opera	mq	1,00	3,00	2,00
<u>SALA 10</u>				
Pannello di sala	mq	1,00	1,30	2,00
<u>SALA 11</u>				
colophon video e frasi	mq	1,00	3,00	2,00
<u>SALA 15</u>				
Pannello di sala	mq	1,00	1,30	2,00
<u>Varie</u>				
misure indicative per parti non comutate nei punti precedenti	mq	5,00	3,00	2,00

6.19 OPERE ACCESSORIE (COD.APP.18)

6.19.1 Basi varie per esposizione opere interno vetrine (codice appalto 18-A)

L'Appaltatore dovrà fornire e posare **supporti vari da realizzare a misura per l'esposizione di opere** di dimensioni variabili in relazione alle opere in esposizione e indicate dal D.E.C.

Per la Sala 06 fornitura e posa in opera di tre supporti in mdf finitura grezza ma totalmente levigato atto **all'appendimento delle cravatte**.

Basi di appoggio in MDF misure indicative da eseguire a misura secondo le indicazioni del D.E.C.

- Quantità n°30 di dimensioni minime e massime
 - L. da 5 a 80 cm
 - P. da 5 a 60 cm
 - H. da 5 a 50 cm

È altresì compreso qualsiasi elemento accessorio anche se non espressamente indicato, ma necessario al completamento di quanto previsto nel presente articolo.

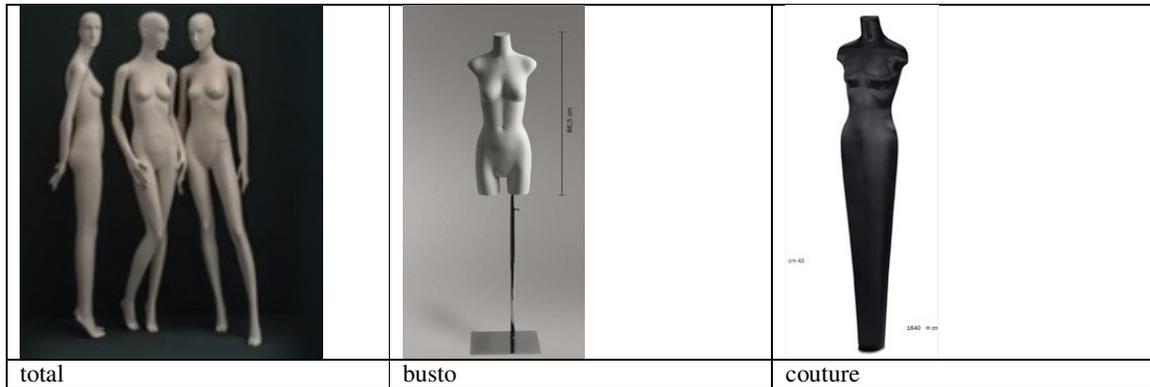
6.19.2 Strutture metalliche per l'esposizione dei manichini (codice appalto 18-B)

L'appaltatore dovrà fornire e posare strutture metalliche per il fissaggio delle aste dei n°100 manichini (noleggiati dall'Amministrazione) per l'esposizione degli abiti. Per le tipologie dei manichini e l'associazione all'abito e la localizzazione

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

all'interno della sala espositiva, si rimanda al seguente capitolo **“OPERE IN ESPOSIZIONE E RELATIVA TIPOLOGIA DI MANICHINI DI SUPPORTO”**.



Si prevedono principalmente le seguenti tipologie:

- **TIPOLOGIA A:** struttura per fissaggio dei manichini “busto” sul fianco delle strutture allestitive a isola (art.5.3.2). L'asta metallica del manichino o viene inserita a infilo all'interno piastra metallica per fissaggio di manichini tipo “busto” secondo quanto indicato nell'Abaco arredi tav. 51;
- **TIPOLOGIA B** struttura per fissaggio dei manichini “total” sul fianco delle strutture allestitive a isola (art.5.3.2). L'asta metallica del manichino o viene inserita a infilo all'interno piastra metallica per fissaggio di manichini tipo “busto” secondo quanto indicato nell'Abaco arredi tav. 52;
- **TIPOLOGIA C:** struttura per fissaggio dei manichini “total” e “couture” sul fianco delle strutture allestitive a isola (art.5.3.2). L'asta metallica del manichino o viene inserita a infilo all'interno piastra metallica per fissaggio di manichini tipo “busto” secondo quanto indicato nell'Abaco arredi tav. 53;
- **TIPOLOGIA D:** piastra metallica di base e canotto di altezza variabile per fissaggio delle aste metalliche dei manichini all'interno dei riquadri delle strutture allestitive a isola (art.5.3.2) secondo quanto indicato nell'Abaco arredi tav. 54;
- **TIPOLOGIA E:** piastra metallica di base e canotto di altezza variabile per fissaggio delle aste metalliche dei manichini all'interno al di sotto del tavolato delle pedane a listoni (art.5.3.1) secondo quanto indicato nell'Abaco arredi tav. 55.

L'Amministrazione si riserva la possibilità di definire quale tipologia utilizzare e in quale posizione in base alle indicazioni dei curatori durante la fase di allestimento e in relazione alle tipologie di manichini che verranno forniti dall'Amministrazione.

6.19.3 Supporti metallici per didascalie (codice appalto 18-C)

L'appaltatore dovrà provvedere alla fornitura e posa di supporti metallici per didascalie da realizzare con una lamiera piegata 1mm L.20-H.40 cm da piegare in modo da creare il piano di leggìo con un'inclinazione di 45°. L'appaltatore dovrà realizzare detti supporti come da campione che verrà fornito dall'Amministrazione.

Finitura a smalto all'acqua RAL a scelta del D.E.C. previa campionatura.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

6.19.4 Opere accessorie varie (codice appalto 18-D)

L'Appaltatore dovrà provvedere a realizzare le opere preliminari al montaggio dei nuovi arredi predisponendo tutte le sale alle diverse fasi di montaggio oggetto di Appalto.

Smontaggio arredi e/o strutture allestitivi, grafica, ecc... esistenti in modo da liberare i locali oggetto di appalto. Inoltre si prevede anche il smontaggio/montaggio dei corpi illuminanti e il relativo puntamento in tutte le sale oggetto di appalto, secondo il nuovo allestimento delle opere reperendo le diverse forniture messe a disposizione da parte dell'Amministrazione.

Si è valutata la presenza dell'Appaltatore nella misura di 15 giorni lavorativi anche non continuativi per 3 operai più materiale a consumo e attrezzature varie.

6.19.5 Assistenza al montaggio delle opere in esposizione (codice appalto 18-E)

L'Appaltatore dovrà mettere a disposizione personale adeguato per assistenza al montaggio delle diverse opere in esposizione in qualsiasi parte (questo realizzato da altra ditta).

Il montaggio dei reperti potrà avvenire esclusivamente a completamento della posa degli arredi. Si è valutata la presenza dell'Appaltatore nella misura di 10 giorni lavorativi anche non continuativi.

6.19.6 Smontaggio a fine mostra (codice appalto 18-F)

Nell'appalto risulta compreso anche lo smontaggio e lo smaltimento degli allestimenti, salvo diverse indicazioni eventualmente fornite dall'Ente Appaltante. Al termine dello smontaggio i locali dovranno essere consegnati all'Ente Appaltante puliti sgombri da ogni rifiuto o imballaggio. Inoltre dovrà essere ripristinato l'aspetto delle sale prima dell'allestimento.

Pertanto l'Appaltatore dovrà ripristinare lo stato delle sale così come ricevuto al momento della consegna dei lavori di cui sarà suo onere fare documentazione fotografica e rilievi atti alla realizzazione delle opere.

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

OPERE IN ESPOSIZIONE E RELATIVA TIPOLOGIA DI MANICHINI DI SUPPORTO

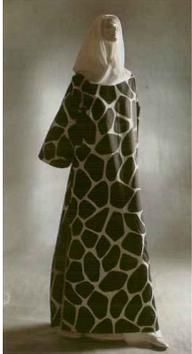
REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

OPERA	TIPOLOGIA MANICHINO
<p data-bbox="542 342 570 365">19</p> 	<p data-bbox="1127 342 1138 365">1</p> <p data-bbox="920 369 1349 396">Manichino donna total in posizione “tigre”</p> 
<p data-bbox="537 842 574 865">118</p> 	<p data-bbox="1127 842 1138 865">1</p> <p data-bbox="920 869 1349 896">Manichino donna total in posizione “tigre”</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

OPERA	TIPOLOGIA MANICHINO
<p data-bbox="537 281 570 302">27</p> 	<p data-bbox="1127 281 1143 302">1</p> <p data-bbox="1019 310 1250 331">Manichino donna total</p> 
<p data-bbox="537 722 570 743">28</p> 	<p data-bbox="1127 722 1143 743">1</p> <p data-bbox="1019 751 1250 772">Manichino donna total</p> 
<p data-bbox="537 1220 570 1241">35</p> 	<p data-bbox="1127 1220 1143 1241">1</p> <p data-bbox="1019 1249 1250 1270">Manichino donna total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>85</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 
<p>103</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 
<p>133</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

OPERA	TIPOLOGIA MANICHINO
<p data-bbox="542 281 570 302">11</p> 	<p data-bbox="1127 281 1138 302">1</p> <p data-bbox="1019 310 1247 331">Manichino donna total</p> 
<p data-bbox="537 722 574 743">117</p> 	<p data-bbox="1127 722 1138 743">1</p> <p data-bbox="1019 751 1247 772">Manichino donna total</p> 
<p data-bbox="537 1163 574 1184">126</p> 	<p data-bbox="1127 1163 1138 1184">1</p> <p data-bbox="1019 1192 1247 1213">Manichino donna total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p align="center">134</p> 	<p align="center">1 Manichino donna total</p> 
---	--

OPERA	TIPOLOGIA MANICHINO
<p align="center">25</p> 	<p align="center">1 Manichino donna total</p> 
<p align="center">116</p> 	<p align="center">1 Manichino donna total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p align="center">125</p> 	<p align="center">1 Manichino donna total</p> 
<p align="center">135</p> 	<p align="center">4 Manichino donna busto</p> 

OPERA	TIPOLOGIA MANICHINO
<p align="center">8</p> 	<p align="center">1 Manichino donna total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>34</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 
<p>43</p> 	<p>4 Manichino donna busto</p> 
<p>49</p> 	<p>2 Manichino uomo total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p align="center">61</p> 	<p align="center">4 Manichino donna busto</p> 
<p align="center">92</p> 	<p align="center">1 Manichino donna total</p> 
<p align="center">94</p> 	<p align="center">1 Manichino donna total</p> 
<p align="center">96</p> 	<p align="center">3 Manichino donna couture</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>106</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 
<p>124</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 
<p>129</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

OPERA	TIPOLOGIA MANICHINO
<p align="center">20 Cm 58 L x 13 H x 58 P</p> 	<p align="center">6 Testa</p> 

<p align="center">69 H 127</p> 	<p align="center">6 Testa</p> 
<p align="center">74 37 L x 37 H x 30 P</p> 	<p align="center">6 Testa</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

OPERA	TIPOLOGIA MANICHINO
<p align="center">45</p> 	<p align="center">1 Manichino donna total</p> 
<p align="center">64</p> <p>Da allestire insieme ai pantaloni di Ferrè (opera 12)</p> 	<p align="center">1 Manichino donna total</p> 
<p align="center">66</p> 	<p align="center">1 Manichino donna total (nero)</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>70</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 
<p>82</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 
<p>98</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 
<p>101</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

--	--

OPERA	TIPOLOGIA MANICHINO
<p>2</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 
<p>9</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 
<p>17</p> 	<p>3</p> <p>Manichino donna couture</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>104</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 
<p>115</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 
<p>127</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 
<p>113 (non si sa se in P31)</p> 	<p>3 Manichino donna couture</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

OPERA	TIPOLOGIA MANICHINO
<p>18</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 
<p>36</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 
<p>44</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>63</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 
<p>62</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 
<p>81</p> 	<p>3</p> <p>Manichino donna couture</p> 
<p>99</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>107</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 
<p>128</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 
<p>91</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p align="center">91 (P26?)</p> 	<p align="center">4 Manichino donna busto</p> 
---	---

OPERA	TIPOLOGIA MANICHINO
<p align="center">26</p> 	<p align="center">1 Manichino donna total</p> 
<p align="center">53</p> 	<p align="center">4 Manichino donna busto??</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>54</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 
<p>71</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 
<p>84</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 
<p>87</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

95	1 Manichino donna total
	

OPERA	TIPOLOGIA MANICHINO
4 	5 Manichino uomo busto 
21 	5 Manichino uomo busto 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>29</p> 	<p>2</p> <p>Manichino uomo total</p> 
<p>30</p> 	<p>5</p> <p>Manichino uomo busto</p> 
<p>48</p> 	<p>2</p> <p>Manichino uomo total</p> 
<p>78</p> 	<p>5</p> <p>Manichino uomo busto??</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p align="center">130</p> 	<p align="center">5 Manichino uomo busto</p> 
<p align="center">79</p> 	<p align="center">5 Manichino uomo busto</p> 

OPERA	TIPOLOGIA MANICHINO
<p align="center">83</p> 	<p align="center">4 Manichino donna busto</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>86</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 
<p>89</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 
<p>105</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>114</p> 	<p>3</p> <p>Manichino donna couture</p> 
--	---

OPERA	TIPOLOGIA MANICHINO
<p>10</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 
<p>24</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>73</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 
<p>138</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 
<p>139</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 
<p>140</p> 	<p>5</p> <p>Manichino uomo busto??</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>14</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 
<p>15</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 
<p>22</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>88</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 
<p>109</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 
<p>3</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 
<p>68</p> 	<p>3</p> <p>Manichino donna couture</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>77</p> 	<p>4</p> <p>Manichino donna busto</p> 
<p>100</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 
<p>111</p> 	<p>1</p> <p>Manichino donna total</p> 

REGGIA DI VENARIA REALE
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLESTIMENTI PER LA MOSTRA
“JUNGLE L'IMMAGINARIO ANIMALE DELLE MODA”

Capitolato Speciale D'appalto – Norme Tecniche

<p>141</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 
<p>137</p> 	<p>1 Manichino donna total</p> 