



Allegato n. 8

Capitolato Speciale d'Appalto

- A) **Descrizione tecnica del progetto di allestimento ed elenco delle strutture e degli arredi richiesti.**
- B) **Planimetria delle aree assegnate dagli enti fieristici per l'edizione 2014 di Farnborough International Air Show 2014, Farnborough 14 – 20 luglio 2014**
- C) **Progetto (vedere Allegati n. 8 C: Planimetria generale, Prospetti, Desk Istituzionale, Setto per grafica, Grafica Pilastrì Collettiva Italiana, Pedana espositiva tipo, Vassoio espositivo, Pedana espositiva gruppo Altair, Fotografie allestimento anno 2012 esemplificative - scaricabili dal sito www.centroestero.org – gare e appalti – gare in corso).**

A) DESCRIZIONE TECNICA DEL PROGETTO.

La descrizione seguente fa riferimento ai disegni di progetto allegati.

Le misure riportate sono indicative e finalizzate alla quantificazione dell'allestimento. L'Appaltatore è tenuto alla stesura dei disegni costruttivi ed esecutivi che dovranno essere approvati dal CEIPIEMONTE in base alle caratteristiche tecniche dei materiali che intende utilizzare.

Come precedentemente specificato, eventuali varianti sostanziali al progetto allegato dovranno essere approvate dal soggetto appaltante.

Per la manifestazione si prevedono due aree distinte che verranno denominate:

AREA A: dimensioni 12,50 m x 13 m per un totale di 162,50 mq

AREA B: dimensioni 6,50 m x 6,00 m per un totale di 39,00 mq

Il totale complessivo dei mq è di 201,50.

PAVIMENTAZIONE

Si prevede la pedana su entrambe le superfici dello stand (201,50 mq), dotata di appositi scivoli nei punti di accesso secondo la normativa della manifestazione in oggetto. Se la manifestazione non prevede l'obbligo degli scivoli si deciderà con il soggetto appaltante se prevederli o meno.

La pedana dovrà consentire il passaggio dei cavi elettrici di collegamento per tutti i punti di illuminazione previsti, i video, i PC, le prese elettriche e spine di conversione e quant'altro. La pedana servirà inoltre per ancorare a terra le strutture che compongono l'allestimento.

Rivestimento della pedana: laminato bianco lucido.

Si prevedono delle strisce di led blu sulla pedana dell'area A come invito ad entrarvi. Tali led non dovranno essere posti in spessore sulla pedana ma dovrà essere prevista apposita sede in modo che il piano di calpestio rimanga tutto allo stesso livello.

AREA A

STRUTTURA DELLO STAND

L'area A è prevista con una struttura americana che verrà completamente rivestita (anche verso l'interno dello stand) con una finitura laccata bianca lucida con delle porzioni che andranno ad allargarsi per ospitare i loghi e della grafica applicata su plexiglass opalino bianco retroilluminato come da disegni allegati (Allegato 8C- Prospetti). Tutto l'allestimento è pensato con forme morbide, arrotondate e laccate bianche lucide in modo da dare alla struttura un aspetto elegante e raffinato. Queste caratteristiche sono molto importanti per l'impatto visivo che si vuole raggiungere con l'allestimento.

L'americana poggerà a terra mediante degli appoggi che andranno rivestiti anche questi con una finitura laccata bianca lucida, anche in questa occasione si svilupperà una forma morbida con una



“pancia” al cui interno verrà ritagliata la sede della grafica applicata su plexiglass opalino bianco retroilluminato.

Dato che lo stand fa parte di una collettiva vi saranno alcuni appoggi a terra che dovranno riportare la grafica della collettiva, tali pilastri e la grafica sono da realizzarsi secondo i disegni e i dettagli allegati al presente capitolato.

Si prevedono degli spot luminosi, calibrati e calcolati in numero adeguato a garantire un ottimo livello di illuminazione dello stand, posti sulla parte inferiore del rivestimento dell'americana.

L'americana dovrà essere posta all'altezza massima consentita dall'ente fiere e dovrà essere comunicato al soggetto appaltante prima dell'approvazione dato che i pilastri rivestiti con la grafica della collettiva hanno delle dimensioni predefinite ed invariabili.

La struttura americana dovrà ospitare n. 5 teste mobili posizionate come da disegni allegati in modo che 4 proiettino il logo del progetto all'interno dell'area ed una proietti degli elementi grafici ancora da individuare nel corridoio che divide l'area A dall'area B.

Si esorta l'appaltatore a verificare staticamente la struttura progettata.

Si prevedono n. 4 lanterne appese di cui:

n. 3 lanterne di diametro 200 cm e h 200 cm da posizionarsi su tre angoli dello stand;

n. 1 lanterna di diametro 250 cm e h 200 cm da posizionare al centro dello stand

prevedere le strutture adatte per l'appendimento delle stesse raggiungendo l'altezza più alta consentita dall'ente fiera. Le lanterne dovranno prevedere della grafica di rivestimento ma assolutamente **non** dovranno essere in pvc o banner. Il costo dell'appendimento è a carico dell'allestitore. Ogni lanterna dovrà avere al suo interno dei fari per l'illuminazione della stessa e della porzione di stand sottostante.

ESPOSITORI PER AZIENDE

Si prevedono N° 3 pedane espositive comuni e N°1 pedana espositiva della collettiva Altair da disporre sui lati dello stand, come da layout allegato.

N°3 pedane espositive comuni saranno di forma irregolare con angoli arrotondati di dimensioni come da disegno, in materiale ligneo laccato lucido bianco H 70. Si prevede uno scuretto (H 10 cm) sul perimetro in modo da creare l'effetto lama di luce (streakled o neon blu) alla base. Si prevede la necessità di predisporre degli sportelli chiudibili con chiave dove poter riporre del materiale delle aziende.

N °1 pedana espositiva della collettiva Altair composta da N°5 pedane espositive con forma tonda in materiale ligneo laccato lucido bianco e con altezza decrescente da quella centrale. Alla base delle pedane si prevede uno scuretto (H 10 cm) in modo da creare l'effetto lama di luce (streakled o neon blu). Si prevede la necessità di predisporre degli sportelli chiudibili con chiave dove poter riporre del materiale delle aziende. L'altezza della pedana centrale sarà di cm 70, per arrivare ad una h di cm 50 per le pedane laterali. La pedana centrale dovrà essere dotata di accesso ad un punto luce.

Le postazioni di ogni azienda saranno identificate da:

- N.1 vassoio espositivo in plexiglass applicato con distanziali alla base espositiva con dimensioni 62 cm x 62 cm caratterizzato a sua volta da N.3 volumi espositivi in plexiglass per movimentare gli oggetti come da allegato 8C – vassoio espositivo. Prevedere una teca in plexiglass a copertura del vassoio di dimensioni 60 x 60 x 60 cm h.
- N.1 palina aziendale con forma arrotondata e incastrata alla base espositiva con dimensioni 50 x 50 x 10 cm graficata fronte e retro.



- N.1 totem aziendale specchiante di dimensione 30 x 30 x 120 cm h (dalla base espositiva) dietro al vassoio sul quale si prevede il COMPANY NAME intagliato e retroilluminato con luce blu. Quasi alla sommità di tale totem si prevede di integrare una cornice digitale con una struttura con forma arrotondate e spigoli smussati. Sul retro della palina prevedere n. 2 porta brochure a tasca avvitate al totem.
- N.1 porta brochure da tavolo.
- N. 1 cestino con sacchetti

In totale, dunque si prevedono:

- N.18 vassoi espositivi;
- N. 18 paline applicate alle basi espositive
- N. 18 totem con nome intagliato e retroilluminato
- N. 18 cornici digitali integrate nei totem
- N. 35 tasche porta brochure
- N. 18 porta brochure da tavolo
- N. 18 cestini con sacchetti

Ogni pedana espositiva ed ogni postazione aziendale dovrà essere dotata di prese elettriche e spine di conversione.

Per la zona interna dell'area A si prevedono i seguenti arredi:

n° 18 tavoli tondi Ø 60 cm bianchi (o con ripiano in vetro) di buon design che verranno approvati esplicitamente dal soggetto appaltante.

N° 72 sedie bianche, modello Panthon Chair o trasparenti in plexiglas.

N° 15 sedie pieghevoli di buon design da lasciare nel magazzino in caso di necessità.

N° 3 setti di dimensione 200 x 40 x H 210 in tamburato ignifugo laccato bianco autoportante. La struttura avrà una forma irregolare con angoli smussati e verrà graficata fronte e retro (vedere Allegato 8C – setto per grafica)

N° 3 gruppi di fasce led color blu da posizionare come indicato in planimetria per invitare all'ingresso all'interno dello stand.

Si prevede inoltre una zona centrale composta da:

N° 1 struttura scenografica centrale composta da due pareti che ospiteranno, rispettivamente, N° 1 led wall 2 x 2 mt. concavo e N° 1 led wall 5 x 4 mt. concavo (come da foto allegate) con le seguenti caratteristiche:

- schermi LED Slim, dotati di tecnologia a LED 3528.

Gli schermi dovranno essere del tipo RGB (tecnologia a 3 LED discreti uno per ogni colore base) e in grado di visualizzare immagini, testi, grafici, video in 2D/3D e riprodurre la maggior parte dei formati video come AVI, MOV, MPG, VOB, ecc.

I led wall dovranno essere collegati direttamente ad un PC, o tramite collegamento VPN ad una rete è possibile controllare lo schermo da remoto.

Al riguardo sarà da prevedere la preparazione di materiale video, rimontaggio e adattamento formato video da noi forniti; tali pareti dovranno essere realizzate in base alle esigenze tecniche delle dotazioni tecnologiche e dovrà essere comunicato al soggetto appaltante. Come per il resto dello stand, anche per la struttura scenografica centrale l'impatto visivo è molto importante per le intenzioni progettuali e dovrà essere realizzata in materiale ligneo ignifugo con finitura laccata bianca lucida con angoli smussati e spigoli arrotondati. Si prevede uno scuretto (H 10 cm) sul perimetro in modo da creare l'effetto lama di luce (streakled o neon blu) alla base. Le due pareti sono collegate da una traversa che garantisce stabilità alla struttura e facilita i collegamenti elettrici. Tale traversa avrà, sulla parte inferiore, degli spot luminosi per l'illuminazione dei tavoli riunione sottostanti.



Per accedere alle dotazioni tecniche bisogna prevedere delle porte per poter ispezionare e, nel caso, intervenire sulle dotazioni tecniche. Inoltre questa apertura permetterà di raggiungere il dispositivo multimediale (lettore dvd che dovrà essere previsto dall'allestitore).

Le due pareti ospitanti i led wall avranno della grafica digitale nella parte interna ed esterna.

Anche la traversa di collegamento ospiterà grafica digitale su entrambi i lati.

N° 2 tavoli grandi bianchi di buon design (o con ripiano in vetro), con gamba centrale (alluminio bianca o argento), dovranno essere approvati dal soggetto appaltante. Prevedere delle prese elettriche in corrispondenza dei tavoli.

n° 12 sedie bianche, modello Panthon Chair o trasparenti in plexiglas.

Qualora se ne riscontri la necessità e dopo aver informato il soggetto appaltante, è possibile posizionare dei fari sulla sommità delle pareti per migliorare l'illuminazione generale dell'allestimento.

Riepilogo dotazioni:

n. 1 led wall 2 x 2 metri concavo;

n. 1 led wall 5 x 4 metri concavo;

n. 2 lettori dvd;

n. 2 pareti da dimensionare in base alle esigenze dei led wall;

n. 1 traversa con spot luminosi;

n. 2 tavoli riunione di buon design;

n. 12 sedie di buon design.

DESK ISTITUZIONALE

N°2 postazioni costituite da:

n°1 desk con fronte chiuso, dotato di ripiani sottostanti e di un'antina chiudibile con serratura. Struttura in tamburato ignifugo laccato bianco lucido di dimensioni: 180 cm x 40 cm, 110cm H.

Sul fronte del desk è prevista con una cornice esterna aggettante con angoli smussati e forma irregolare, come da disegni e foto allegate allegati. Alla base si prevede uno scuretto di H 10 cm per effetto lama di luce blu.

Sul fronte si prevede il logo "Torino Piemonte Aerospace" in estruso di 2 cm laminato specchiante.

A lato di uno solo dei desk si prevede un setto di dimensione 200 x 40 x H 210 in tamburato ignifugo laccato bianco autoportante. Allo stesso modo del desk, anche per questa parete, si prevede una cornice, sia sul fronte che sul retro, esterna aggettante con angoli smussati e forma irregolare, come da disegni allegati. Su di un lato prevedere di appendere con distanziali un monitor 42" che verrà caratterizzato a sua volta da una cornice di forma irregolare. Sia sul fronte che sul retro prevedere della grafica digitale.

Prevedere:

n°4 porta depliant in plexiglas da terra;

n°2 porta depliant in plexiglas da tavolo;

n°4 sgabelli alti bianchi;

prese elettriche

n°2 cestini gettacarte.

Le postazioni dovranno essere attrezzate con:

n°4 PC portatili con sistema operativo Windows e Office (compreso l'allacciamento elettrico);

collegamento Internet-ADSL (compresa fornitura di computer portatile ed allacciamento elettrico e internet);

telefono (compreso collegamento telefonico).



AREA B

STRUTTURA DELLO STAND

L'area B è prevista con una struttura americana che verrà completamente rivestita (anche verso l'interno dello stand) con una finitura laccata bianca lucida con delle porzioni che andranno ad allargarsi per ospitare i loghi e della grafica applicata su plexiglass retroilluminato come da disegni allegati (Allegato 8C- Prospetti). Tutto l'allestimento è pensato con forme morbide, arrotondate e laccate bianche lucide in modo da dare alla struttura un aspetto elegante e raffinato. Queste caratteristiche sono molto importanti per l'impatto visivo che si vuole raggiungere con l'allestimento.

L'americana poggerà a terra mediante degli appoggi che andranno rivestiti anche questi con una finitura laccata bianca lucida, anche in questa occasione si svilupperà una forma morbida con una "pancia" al cui interno verrà ritagliata la sede della grafica applicata su plexiglass e retroilluminata. Dato che lo stand fa parte di una collettiva vi saranno alcuni appoggi a terra che dovranno riportare la grafica della collettiva, tali pilastri e la grafica sono da realizzarsi secondo i disegni e i dettagli allegati al presente capitolato.

Si prevedono degli spot luminosi, calibrati e calcolati in numero adeguato a garantire un ottimo livello di illuminazione dello stand, posti sulla parte inferiore del rivestimento dell'americana.

L'americana dovrà essere posta all'altezza massima consentita dall'ente fiere e dovrà essere comunicato al soggetto appaltante prima dell'approvazione dato che i pilastri rivestiti con la grafica della collettiva hanno delle dimensioni predefinite ed invariabili.

La struttura americana dovrà ospitare n. 1 proiettore posizionato come da disegni allegati in modo da proiettare sulla parete del magazzino.

Si esorta l'appaltatore a verificare staticamente la struttura progettata.

Si prevede n. 1 lanterna di diametro 250 cm e h 200 cm da posizionare al centro dello stand prevedere le strutture adatte per l'appendimento della stessa raggiungendo l'altezza massima consentita dall'ente fiera. Le lanterne dovranno prevedere della grafica di rivestimento ma assolutamente **non** dovranno essere in pvc o banner. Il costo dell'appendimento è a carico dell'allestitore. Ogni lanterna dovrà avere al suo interno dei fari per l'illuminazione della stessa e della porzione di stand sottostante.

MAGAZZINO

Il magazzino è costituito da una struttura rettangolare da posizionare a ridosso dello stand confinante con pareti in tamburato ignifugo autoportante pitturate di bianco verso l'interno e graficate verso l'esterno.

In particolare è composta da:

Parete A con uno sviluppo lineare di 215 cm e caratterizzata da una nicchia illuminata da spot luminosi e con forme morbide e arrotondate come da disegni allegati. La parete interna della nicchia è prevista con grafica digitale;

Parete B con uno sviluppo lineare di circa 650 cm che ospita due porte d'ingresso tra le quali si prevede della grafica su telo retroilluminata.

Parete C con uno sviluppo lineare di circa 360 cm caratterizzata da una nicchia illuminata da spot luminosi e con forme morbide e arrotondate come da disegni allegati. La parete interna della nicchia è prevista con grafica digitale. Si riscontra la necessità, in alcune occasioni, di sovrapporre alla grafica retroilluminata un telo per le proiezioni. La soluzione pensata è quella di prevedere il telo



per le proiezioni fissato e arrotolato in cima alla parete C con la possibilità di srotolarlo quando necessario in maniera agevole e di facile utilizzo. Altre soluzioni saranno discusse in fase di aggiudicazione della gara.

Il magazzino sarà dotato di:

- n° 4 scaffalature metalliche da 100 cm ciascuna (le scaffalature devono essere alte molto robuste ed in ottimo stato di conservazione);
- n° 1 armadio con n° 24 ante chiudibili a chiave contrassegnate di nome e logo dei singoli espositori;
- n° 1 stander con grucce appendiabiti;
- n° 6 cestini gettacarte;
- n° 1 piano di lavoro;
- n° 1 frigorifero contenente bevande e generi di ristoro (es. acqua: min. 100 bottiglie da 2 litri/ciascuna e snack dolci e salati di produzione piemontese da offrire in stand) in quantità sufficiente da tenere continuamente a disposizione sui tavoli per tutta la durata dell'iniziativa. Prevedere di conseguenza bicchieri e scodelline monouso;
- n° 2 macchine per il caffè (di buon design) con almeno 2000 cialde (produttore piemontese), bicchierini e palettine monouso.

Prevedere il posizionamento del quadro elettrico, del fax e di una stampante (compresi la fornitura della macchina fax e della stampante, entrambe laser a colori, USB e rete, allacciamenti elettrici e linea fax).

Dotazione cancelleria di base sufficiente a tutta la durata della manifestazione (es. carta per stampante, fax, PC portatile, cartucce toner, pinzatrice, punti per pinzatrice, leva punti, forbici, scotch normale, da pacchi e biadesivo, clips, biro, pennarelli (varie punte), matite, colla (vari tipi), bianchetto e ogni altro elemento di cancelleria ad uso ufficio, dotazione da fornire a cura dell'allestitore).

Per la zona interna dell'area B si prevedono i seguenti arredi e dotazioni:

n° 1 podio con forma irregolare e angoli smussati con finitura laccata bianca lucida con dimensioni circa 120 cm x 120 cm x 60 cm h;

La postazione dovrà essere attrezzata con:

n°1 PC portatile con sistema operativo Windows e Office (compreso l'allacciamento elettrico); collegamento Internet-ADSL, telefono (compreso collegamento telefonico).

N° 1 tavolo centrale a ponte h 110 cm e con uno sviluppo di circa 200 cm laccato bianco lucido;

N° 12 sgabelli alti bianchi di buon design.

N° 4 dimostratori composti da una base con applicata una vela per la grafica. Le vele saranno tutte uguali e con dimensioni pari a base 45 cm x 10 cm x 180 cm h. Le basi avranno dimensioni diverse e in particolare:

n.1 base 70 x 70 x 70 cm h

n. 1 base 50 x 50 x 70 cm h

n. 1 base 60 x 60 x 70 cm h

n 1 base 110 x 110 x 70 cm h

ILLUMINAZIONE/ ED IMPIANTO ELETTRICO

Installazione e certificazione dell'impianto elettrico e allacciamento di tutte le dotazioni tecniche e informatiche. Fornitura dei cavi di collegamento, quadri elettrici e dei corpi illuminanti in numero adeguato e potenza illuminante consona a garantire un'ottima illuminazione dello spazio espositivo. I fari, calcolati in numero adeguato in base alla potenza illuminante del modello proposto dovranno



essere posti sulla sommità dell'americana in modo da illuminare sia la zona delle pedane sia la zona centrale.

Prevedere inoltre un numero di prese elettriche e spine di conversione idoneo a servire tutte le attrezzature informatiche, pedane espositive video prese elettriche e spine di conversione in corrispondenza di ogni postazione 2 prese e spine di conversione nel magazzino.

Il quadro elettrico dovrà essere collocato all'interno del box magazzino facilmente accessibile dal personale. Ciascun differenziale dovrà aver riportata un'etichetta che ne indichi la funzione.

Prevedere N.5 teste mobili e n.1 proiettore

GRAFICA

L'allestimento comprende lo sviluppo del progetto grafico, la preparazione dei file esecutivi idonei alla stampa digitale, la stampa ed il montaggio degli elementi grafici che caratterizzano lo stand e ne costituiscono parte integrante. Gli elementi e le quantità indicate non sono definitivi, vengono fornite al solo scopo di fornire un orientamento per la quantificazione dei lavori; potranno variare in base al progetto esecutivo che verrà sviluppato dall'allestitore in base alle indicazioni del presente capitolato.

Setti per grafica

Ampia grafica digitale a copertura quasi totale del setto fronte e retro.

Pedane espositive

Scritte in prespaziato sul fronte

Paline aziendali

Grafica digitale fronte e retro

Totem aziendali

Scritte intagliate e retro illuminate con luce blu

Postazioni trattative

Loghi singoli espositori da adesivizzare ai tavoli

Desk istituzionali (2)

Logo Torino Piemonte Aerospace spessore 2 cm in estruso laminato specchiante e scritte in estruso con finitura in laminato specchiante

Pilastrini

Grafica istituzionale della collettiva italiana (secondo le indicazioni date in allegato)

Altri pilastrini e rivestimento americana

Prevedere ampia grafica applicata su plexiglass opalino bianco ed inserita nella struttura di rivestimento

Lanterne appese

Rivestimento in tessuto completamente graficato

Teste mobili

n. 4 teste mobili con grafica da definire per proiezione interna allo stand

n.1 testa mobile con grafica da definire per proiezione tra area A ed area B.

Tagli luminosi con led blu

Segnalazioni ingresso ad Area A con tagli luminosi su pedana

Basi Area B

Ampie scritte in prespaziato su basi espositive Area B.

Vele Area B

Rivestimento completo in grafica digitale fronte e retro delle vele.

Parete A

Nicchia con grafica digitale applicata sull'intera superficie con spot luminosi in alto.

Parete B

Telo completamente graficato retroilluminato.

Parete C

Nicchia con grafica digitale applicata sull'intera superficie con spot luminosi in alto.

Kit proiezione Area B

Proiettore comprensivo di telo da applicare (quando necessario) su parete B.