

CAPITOLATO TECNICO

Procedura aperta per l'affidamento degli allestimenti “chiavi in mano” per la manifestazione Maker Faire Rome 2024

CIG: B283E60B92

CUI: S10203811004202400002

Sommario

PREMESSA GENERALE.....	5
1 – DESCRIZIONE DELL’OGGETTO DELL’APPALTO (<i>ALLEGATO 1 – PLANIMETRIA DELL’ALLESTIMENTO</i>).....	9
1.0 PREMESSA	9
1.1 - ATTIVITÀ A – ALLESTIMENTI DI SPAZI ESPOSITIVI	10
1.1.1 – Attività richieste.....	10
1.1.2 – Caratteristiche tecniche degli allestimenti.....	14
1.1.2.1 Stand “chiavi in mano”	14
1.1.2.2 Fornitura di arredi in Stand gazebo	15
1.1.2.3 Fornitura di arredi aggiuntivi	16
1.1.3 Caratteristiche tecniche della grafica.....	16
1.1.3.1. Grafiche per stand	16
1.1.3.2. Grafiche aggiuntive per “stand sponsor”	16
1.1.3.3. Segnaletica per la manifestazione.....	17
1.2. ATTIVITÀ B – TENDOSTRUTTURE: FORNITURE PER COPERTURE, COMPARTIMENTAZIONE E PAVIMENTAZIONE SPAZI NON ATTUALMENTE FRUIBILI, INCLUSI RELATIVI IMPIANTI	19
1.2.1 – Attività richieste.....	19
B.1. Tendostrutture.....	19
B.2. Gazebo.....	20
1.2.2. - Caratteristiche tecniche delle tendostrutture	21
1.2.2.1 – Tendostrutture principali.....	21
1.2.2.2. Punti ristoro esterni.....	22
1.2.2.3 Gazebo uso stand espositivi, accrediti, presidio sanitario, accoglienza via del Commercio	24

1.3. ATTIVITÀ C - ATTREZZATURE DI CARATTERE GENERALE	25
1.3.1 – Attività richieste.....	25
C.1 -Pedanatura delle tendostrutture principali.....	25
C.1.1 / C.1.7 Pedanature delle tendostrutture	25
C.1.8. Pedanature servizi igienici	25
C.1.9. Scivoli di accesso ai padiglioni	25
C.1.10. Scivoli per percorrenze esterne	25
C.2 –Fornitura di palchi per esibizioni	26
C.2.1 / C.2.3 Palchi.....	26
C.3 –Perimetrazioni e recinzioni	26
C.3.1. / C.3.2. Recinzioni tipo orsoiril	26
C.3.3. Schermatura frangivista delle recinzioni.....	26
C.3.4. Fornitura di transenne tipo stradale	26
C.3.5. Fornitura tendiflex.....	26
C.4 –Servizi igienici.....	27
C.4.1. Servizi igienici.....	27
C.4.2. Servizi igienici disabili.....	27
C.5 – Fornitura dispositivi e segnaletica antincendio	27
1.3.2. - Caratteristiche tecniche delle attrezzature generali	27
1.3.2.1. Pedanature	27
1.3.2.2. Palchi per esibizioni	28
1.3.2.3. Recinzioni tipo orsoiril.....	28
1.3.2.4. Transenne mobili di tipo stradale	29
1.3.2.5. Bagni chimici monoblocco	29
1.3.2.6. Dispositivi Antincendio.....	29
1.4 - ATTIVITÀ D - FORNITURA E POSA DI IMPIANTI	29

1.4.1 – ATTIVITÀ RICHIESTE	29
1.4.2. - Caratteristiche tecniche degli impianti.....	32
1.5 - ATTIVITÀ E – SERVIZI CONNESSI ALLA MANIFESTAZIONE.....	33
1.5.1 – Servizi di assistenza	33
2 – TEMPI DI ALLESTIMENTO E DISALLESTIMENTO.....	36
<i>(Allegato 6 – Piano operativo)</i>	36
2.1 - Premessa.....	36
2.2 - Fasi dell'evento	36
2.3 – Accessi alle aree della manifestazione e interferenze	39
3 – RENDICONTAZIONE	40
3.1 – Penali.....	40
4 – ELENCO DELLE ATTIVITA' RICHIESTE E DEI SERVIZI CONNESSI.....	44
A. Fornitura a noleggio allestimenti	44
B. Fornitura Tendostrutture e Gazebo	46
C. Attrezzature generali	47
D. Impianti.....	49
E. Servizi connessi alla manifestazione.....	51
5 – ALLEGATI	53

PREMESSA GENERALE

A) La dodicesima edizione della Maker Faire Rome – The European Edition (anche “MFR”) il più importante evento europeo dedicato all’innovazione, si terrà dal 25 al 27 ottobre 2024 e consiste nell’esposizione e presentazione di produzioni e progetti di makers e innovatori provenienti da tutto il mondo. Nei giorni di manifestazione insieme alla presenza di circa 400 espositori, si terranno conferenze, workshop, eventi e altre attività volte a creare un’occasione di incontro tra il mondo dei makers e degli innovatori e quello della scienza, della ricerca e dei giovani, per moltiplicare le occasioni di business e favorire la creazione di posti di lavoro. L’esposizione si terrà all’interno del Complesso del Gazometro di Roma, in Via del Commercio 36, di proprietà di ENI Servizi SpA, e in parte nell’area dell’Istituto Superiore Antincendi, con accesso da via del Commercio n. 13 e occuperà diversi capannoni, edifici, tendostrutture, oltre tutti gli spazi esterni attigui alle costruzioni interessate dalla manifestazione.

L’appaltatrice prende atto sin da ora che le suddette date della manifestazione potrebbero essere suscettibili di modifica da parte di Innova Camera, senza che nulla possa essere preteso a qualsiasi titolo dalla Stazione appaltante; in tal caso prende altresì atto che le previsioni di capitolato o del contratto o di altri documenti afferenti alla procedura ed aventi ad oggetto i termini di esecuzione delle prestazioni sono soggette a rimodulazione.

Oggetto del presente capitolato sono le attività finalizzate all’allestimento tecnico “chiavi in mano” degli spazi ove si terrà la manifestazione. Le prestazioni contrattuali comprendono anche le attività che l’operatore economico dovrà svolgere a conclusione della manifestazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo, disallestimento) al fine di consentire, a propria cura e spese, la messa in pristino nello stato originario degli spazi che erano stati allestiti.

L’appalto è “a corpo”, secondo i quantitativi indicati al punto 4 e negli allegati grafici del presente capitolato. In caso di discordanza prevale il quantitativo maggiore indicato tra capitolato e allegato grafico.

L’appaltatrice prende atto che la Stazione appaltante si riserva, ai sensi dell’art. 120 co. 9 del D. Lgs. 36/2023, un aumento delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell’importo del contratto, come previsto al successivo punto 3; le prestazioni eventualmente richieste sono remunerate in base all’Elenco prezzi unitari di cui all’Allegato 7. Prende altresì atto, rinunciando ora per allora a qualsiasi pretesa di risarcimento o di indennizzo, che la Stazione

appaltante potrebbe diminuire le prestazioni, ai sensi dell'art. 120 co. 9 del D. Lgs. 36/2023, fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto.

Gli allestimenti verranno eseguiti in fase di funzionamento delle strutture di proprietà ENI Servizi SpA e dell'Istituto Superiore Antincendi, ovvero in presenza del relativo personale e degli addetti; pertanto, l'appaltatrice dovrà garantire la necessaria sicurezza, fisica e sanitaria, secondo gli opportuni protocolli di seguito indicati ed in conformità alla normativa vigente sui luoghi di lavoro per tutto il periodo di intervento.

Tutte le prestazioni dovranno essere eseguite dall'appaltatrice nel rispetto dei CAM (criteri Ambientali Minimi) attualmente vigenti ed applicabili alle attività oggetto degli allestimenti. Le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei relativi allegati rappresentano i requisiti minimi necessari per l'espletamento delle prestazioni.

L'appaltatrice deve garantire la completezza, l'omogeneità e la funzionalità dei servizi/forniture connessi al presente appalto in ragione delle esigenze della Committenza, facendosi carico della loro efficienza, della conformità alle richieste del capitolato ovvero dell'offerta tecnica presentata, ove migliorativa, anche nell'ipotesi di impiego di subfornitori e/o subappaltatori.

L'appaltatrice dovrà garantire la conformità delle forniture e delle prestazioni alle normative di legge tutte vigenti in materia.

L'appaltatrice è obbligata ad adottare, nello svolgimento delle attività, ogni procedimento ed ogni cautela necessari a garantire la vita e l'incolumità della manodopera, delle persone addette e dei terzi, nonché ad evitare qualsiasi danno agli impianti o alle strutture esistenti, manlevando la Committenza da qualsiasi pretesa o azione di terzi derivante dall'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto.

L'appaltatrice prende atto - rinunciando ora per allora a qualsiasi pretesa di risarcimento o di indennizzo - del fatto che, al verificarsi di particolari condizioni, le date della manifestazione potrebbero variare, come pure nel corso della manifestazione potrebbero insorgere esigenze sopraggiunte le quali devono comunque essere affrontate nei limiti di quanto previsto dal capitolato e dal codice degli appalti.

Le prestazioni descritte nel capitolato devono intendersi ricomprese di trasporto, allestimento/disallestimento e ogni altra attività necessaria a fornire le stesse. Le forniture dovranno essere fornite a "noleggio" ed il relativo costo si intende, ove non diversamente specificato, relativo alla fornitura per l'intera manifestazione.

Nel capitolato laddove si parla di grafica fornita dal Committente si intende il progetto grafico fornito su relativo file, che l'appaltatrice deve stampare e successivamente mettere in opera. In ordine agli impianti elettrici ed idrici previsti del capitolato, la realizzazione comprende anche le relative certificazioni di legge.

L'allestimento degli spazi deve tener conto delle normative nonché delle migliori prassi vigenti per consentirne l'accesso alle persone che vivono una condizione di disabilità.

In relazione alle utenze messe a disposizione dell'appaltatrice nella sede della manifestazione per l'esecuzione delle prestazioni, è fatto obbligo a quest'ultima di adottare una condotta virtuosa al fine di ridurre i consumi, nonché di impiegare macchinari e attrezzature in grado di assicurare, in ragione delle tecnologie esistenti al momento di svolgimento delle prestazioni e/o delle normative vigenti, il maggior risparmio nei consumi.

Entro 10 giorni solari dalla sottoscrizione del contratto o dall'esecuzione d'urgenza delle prestazioni, l'appaltatrice deve sottoporre alla Committente un progetto di allestimento delle aree da destinare alla manifestazione e il relativo cronoprogramma di esecuzione. Su di essi la Committente si riserva di formulare le proprie osservazioni entro i successivi cinque giorni, al fine di giungere all'approvazione.

B) L'appaltatrice risponderà, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi onere, per qualsiasi danno a cose e/o persone che, in relazione all'espletamento delle prestazioni o a cause ad esso connesse, dovesse derivare alla Stazione Appaltante e/o a terzi. L'appaltatrice si obbliga a sollevare e tenere indenne la Stazione Appaltante da ogni pretesa di danni eventualmente rivolta da terzi.

A copertura di tutti i danni che dovessero derivare a cose e/o persone a causa del proprio operato o di quello dei propri dipendenti/subappaltatori e/o di qualunque prestatore d'opera l'appaltatrice deve presentare, ai fini della stipula del contratto, una polizza assicurativa di responsabilità civile terzi e operai (RCT/O). Tale polizza assicurativa deve prevedere, ai sensi dell'art. 1917, comma 2 del c.c., il pagamento diretto dell'indennizzo spettante a termini di polizza al lordo di scoperti e/o franchigie di polizza a favore danneggiato.

Il massimale di copertura deve essere di importo di almeno euro 5.000.000 per sinistro e per anno assicurativo, senza sottolimita per danni a persone e/o cose. Inoltre, a parziale deroga ed integrazione di quanto indicato nelle condizioni generali di assicurazione, nelle esclusioni, nella polizza, negli allegati e nelle eventuali appendici, la copertura dovrà prevedere la

clausola danni alle cose sulle quali sono eseguite le prestazioni nonché tutti i danni di tipo professionale e/o contrattuale prodotti durante lo svolgimento delle prestazioni; detta clausola dovrà prevedere un limite di indennizzo per sinistro di euro 20.000 ed un massimale per anno di euro 200.000.

Nel caso in cui la suddetta polizza abbia scadenza annuale, la stessa deve essere rinnovata ogni anno successivo sino alla scadenza del contratto. Il mancato rinnovo della polizza o il recesso da parte dell'assicuratore costituisce motivo di risoluzione del contratto, fatta salva ogni ulteriore azione per il risarcimento del danno.

La suddetta polizza è integrativa delle assicurazioni obbligatorie che l'appaltatrice è tenuta ad accendere per legge.

Resta ferma l'intera responsabilità dell'appaltatrice anche per i danni non coperti dalla predetta polizza.

L'appaltatrice si obbliga a garantire e tenere indenne la Stazione Appaltante da qualsiasi pretesa, azione o domanda che possa derivare da terzi in conseguenza dell'appalto e si obbliga ad intervenire come garante nelle azioni legali o stragiudiziali che fossero intentate da terzi per fatti, incidenti o danni derivanti dall'esecuzione dell'appalto.

1 – DESCRIZIONE DELL’OGGETTO DELL’APPALTO (ALLEGATO 1 – PLANIMETRIA DELL’ALLESTIMENTO)

1.0 PREMESSA

La manifestazione MFR è ospitata in parte nel complesso dell’ex Gazometro di Roma e in parte nel complesso dell’Istituto Superiore Antincendi, affidati per l’occasione dalle proprietà a Innova Camera, Azienda speciale della Camera di Commercio di Roma. L’accesso e la permanenza dell’appaltatrice nelle suddette aree sono regolati dagli enti proprietari, i cui regolamenti saranno consegnati successivamente alla sottoscrizione del contratto di appalto. Le attività di allestimento e disallestimento devono avvenire nel rispetto dei succitati regolamenti nonché avendo cura di non danneggiare o alterare lo stato dei manufatti e degli edifici che ospiteranno la manifestazione. In particolare, si precisa fin d’ora che è espressamente vietato forare, infiggere chiodi e/o viti nelle pareti, sui soffitti, pavimenti, o su qualunque superficie interna o esterna agli edifici.

È, pertanto, necessario che tutte le strutture allestite all’interno dell’esposizione siano autoportanti e che non causino alcuna modifica di assetto e condizioni delle superfici interessate. Eventuali singole eccezioni a questa regola dovranno essere preventivamente segnalate in fase di esecuzione del servizio al fine di ottenere una necessaria autorizzazione da parte della Stazione appaltante.

Le attività previste nel presente appalto sono state suddivise in cinque distinte categorie:

- Attività 1, Allestimenti di spazi espositivi
- Attività 2, Tendostrutture
- Attività 3, Attrezzature di carattere generale
- Attività 4, Impianti
- Attività 5, Servizi connessi alla manifestazione

Tutti gli spazi della manifestazione dovranno essere allestiti tenendo conto dell’accesso ai disabili, nonché conformemente alle normative di sicurezza, prevenzione incendi e a quanto previsto dal D.M. 149 del 19/08/1996 per quanto applicabile.

I materiali utilizzati dovranno rispondere, oltre ai relativi CAM vigenti, alle normative in tema di sicurezza e prevenzione incendi, e dovranno essere rispondenti alle prescrizioni tecniche di settore.

L'appaltatrice dovrà predisporre un'apposita relazione tecnica nella quale articolerà le scelte effettuate per gli allestimenti secondo i requisiti previsti dai CAM vigenti; la relazione sarà oggetto di verifica da parte del direttore dell'esecuzione del contratto.

1.1 - ATTIVITÀ A – ALLESTIMENTI DI SPAZI ESPOSITIVI

L'allestimento dell'evento, compresi i supporti fisici per la comunicazione, dovranno essere adeguatamente progettati ai fini della fornitura, prevedendo soluzioni innovative e circolari nell'architettura, nelle connessioni (elementi di fissaggio e i sistemi di giunzione) e nei materiali, secondo i principi del Design For Disassembly (1), volte alla prevenzione dei rifiuti (riutilizzo, riduzione dell'uso di materiali, ecc.), all'ottimizzazione degli spazi per il trasporto e il deposito, nonché alla razionalizzazione dei consumi energetici. Per favorire il riutilizzo, gli allestimenti e arredi non verranno personalizzati con indicazioni temporali e di luogo permanenti al fine di consentire il loro reimpiego in altri eventi.

Gli elementi degli allestimenti e arredi oggetto della fornitura dovranno essere conformi alle specifiche tecniche dei Criteri Ambientali Minimi per il noleggio degli arredi per interni adottati con D.M. n. 254 del 23 giugno 2022.

Ove alcuni degli allestimenti non dovessero essere idonei al riutilizzo, dovranno essere disassemblati nei singoli materiali componenti direttamente nel luogo dell'evento prima di essere inviati agli specifici centri di raccolta e recupero di materiali debitamente autorizzati.

1.1.1 – Attività richieste

L'attività consiste nella fornitura e posa in opera di allestimento e disallestimento di spazi espositivi completi di arredi per l'evento come di seguito descritto.

A.1 ALLESTIMENTO STAND

A.1.1 Allestimento stand chiavi in mano

A.1.1.1 / A.1.1.2 Allestimento “chiavi in mano” di stand di due misure, da mq. 6 e da mq. 8, ciascuno completo di fondali graficizzati, arredi ed impianti elettrici come descritti nel successivo punto 1.1.2.1 per un totale di circa 2.440 mq.

⁽¹⁾ *Design for Disassembly (DfD)*: approccio alla progettazione di un bene che applica tecniche mirate a semplificare il montaggio/smontaggio dello stesso in modo da consentirne la riparazione, l'aggiornamento e il riciclo, allungandone la durata di vita utile o permettendo il riutilizzo dei componenti a fine vita.

A.1.1.3.a Solo allestimento “chiavi in mano” di mq. 9 ciascuno posizionati all’interno di gazebo m. 3x3, dotati solo di protezione laterale su tre lati e privi di copertura, posizionati internamente (completi di fondali graficizzati, arredi ed impianti elettrici come descritti nel successivo punto 1.1.2.2 per un totale di circa 171 mq.).

A.1.1.3.b Solo allestimento “chiavi in mano” di mq. 9 ciascuno posizionati all’interno di gazebo m. 3x3, posizionati sia internamente che esternamente (completi di fondali graficizzati, arredi ed impianti elettrici come descritti nel successivo punto 1.1.2.2 per un totale di circa 657 mq.).

A.1.1.3.c Solo allestimento “chiavi in mano” di 25 mq. ciascuno posizionati all’interno di gazebo m. 5x5, posizionati esternamente (completi di fondali graficizzati, arredi ed impianti elettrici come descritti nel successivo punto 1.1.2.2 per un totale di circa 125 mq.). Gli stand “chiavi in mano” e tutti gli stand preallestiti (A.1.1.1, A.1.1.2, A.1.1.3) dovranno essere dotati di grafiche posizionate sui pannelli di fondo della dimensione complessiva di mq. 1,50, da realizzarsi su due pannelli m. 0,75x1,00 in polionda, forex o supporti similari, installate a cura dell’allestitore sui pannelli di fondo degli stand sui soli due pannelli laterali. I pannelli dovranno essere posati ad un’altezza di ca. m. 1,10 dal suolo. Inoltre, i pannelli fondali, sulla parte sommitale, riceveranno, per l’intera lunghezza dello stand, una fascia di forex o altro materiale assimilabile alta cm 30 appesa alla struttura, recante grafica indicante tipologia e identificativi dell’espositore, stampata e applicata dall’allestitore. La grafica verrà fornita dal Committente.

A.1.2 Fornitura di Arredi

A.1.2.1 Forniture ordinarie

Fornitura a noleggio e posizionamento degli arredi negli spazi espositivi secondo le specifiche tecniche di cui al successivo punto 1.1.2.

Smontaggio al termine della Manifestazione (secondo il programma riportato al successivo punto B, con ripristino, a propria cura e spese, degli spazi nelle condizioni originarie).

A.1.2.2. Forniture aggiuntive

Durante l'evento per rispondere ad eventuali necessità non valutabili allo stato, dovrà essere disponibile, nell'area magazzino, una quantità aggiuntiva del 20% delle forniture di arredi di cui sopra nonché di dotazioni elettriche di consumo (ciabatte multipresa, faretti,

apparecchi illuminanti, lampadine) e degli arredi complessivi (tavoli e sedie) che dovrà essere posta in allestimento su richiesta specifica della Stazione Appaltante.

A.2 GRAFICA

A.2.1. Grafica aggiuntiva stand

Alcuni stand “chiavi in mano” (A.1.1.1) dovranno essere dotati di grafiche aggiuntive posizionate sui pannelli di fondo della dimensione complessiva di mq. 1,50, da realizzarsi o in unico pannello m. 1,50x1,00 o su due pannelli m. 0,75x1,00 in polionda, forex o supporti simili, installate a cura dell’allestitore sui pannelli di fondo degli stand sui due pannelli centrali. I pannelli dovranno essere posati ad un’altezza di ca. m. 1,10 dal suolo. La grafica verrà fornita dal Committente.

A.2.2 Segnaletica per la manifestazione

È prevista la realizzazione e posa in opera della segnaletica della manifestazione che dovrà essere composta dai seguenti elementi:

- n. 12 totem volumetrici zavorrati cm100x100x300h per segnaletica direzionale graficizzati interamente sulle pareti (collocazione: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: Vn*);
- n. 31 totem monofacciali per esterno graficizzati, misure cm 100x200 (collocazione: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: Tn*);
- n. 2 banner in pvc occhiellato provvisto di contrappeso per la resistenza al vento cm 300x200 (collocazione: ingresso via Ostiense: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: BP1*);
- n. 1 banner in pvc occhiellato provvisto di contrappeso per la resistenza al vento cm 600x200 (collocazione: Palco Educational: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: BP2*);
- n. 1 banner in pvc provvisto di cantinella tesa-tela cm 195x200 (collocazione: G2: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: B2*);
- n. 1 banner in pvc rinforzato e occhiellato, cm 1500x180 (collocazione: orsoiril ingresso via del Commercio: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: B1*);

- n. 1 banner in pvc rinforzato e occhiellato, cm 500x300 (collocazione: muro di cinta G4: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: B3*);
- n. 1 banner in pvc rinforzato e occhiellato, cm 290x75 (collocazione: ringhiera alta parcheggio: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: B4*);
- n. 6 banner in pvc rinforzati e occhiellati, cm 189x38 (collocazione: parapetonali viale principale: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: B5*);
- n. 50 banner in pvc rinforzati e occhiellati, cm 200x180 (da posarsi in parte, secondo l' *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: B6* e parte secondo le istruzioni impartite dalla Stazione Appaltante);
- n. 1 banner in pvc rinforzato e occhiellato, cm 600x180 (collocazione: orso-gril ingresso via del Commercio: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: B7*);
- n. 18 banner in pvc rinforzati e occhiellati, cm 150x300 (collocazione: presidio spazi espositivi: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: B8*);
- n. 2 banner in pvc rinforzati e occhiellati, cm 600x100 (collocazione: ringhiera esterna piano primo G3: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: B9*);
- n. 4 banner in pvc rinforzati e occhiellati, cm 133x86 (collocazione: ringhiera presidio uffici: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: B10*);
- n. 8 banner in pvc rinforzati e occhiellati, cm 147x38 (collocazione: bordi esterni G3 e G2: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: B11*);
- n. 3 backdrop autoportanti in piuma (pannello sandwich) monofacciale, dimensioni cm 180x200 (collocazione: sala stampa, Ice lounge, spazio interviste main channel);
- n. 1 backdrop autoportante in piuma (pannello sandwich) monofacciale, dimensioni cm 400x240 (collocazione: Agrofood);
- n. 50 totem autoportanti in piuma (pannello sandwich) monofacciale graficizzato, dimensioni cm 75x200;
- n. 1 fondale graficizzato in telo microforato in pvc o mesh antivento, cm 600x500 (collocazione: Palco Radio 2: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: F1*);
- n. 314 stampe su vinile resistente all'umidità in formato A3 (Maker signs);

- n. 1 portale graficizzato su colonne, laterali e trabeazione con struttura portante in americana zavorrata o tipo layher, rivestimento in banner in pvc, antivento, dimensioni cm 500x50x300 (collocazione: accesso via del Commercio: v. *Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione: P1*).

I suddetti elementi dovranno essere posizionati dall'appaltatrice, in linea generale, secondo quanto riportato nell'*Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione*, e, fermo restando che alcune collocazioni potranno subire variazioni in fase di elaborazione finale dei contenuti di ogni elemento, quelli eventualmente non riportati nell'*Allegato 4*, saranno posizionati su indicazione della Stazione Appaltante, senza che l'appaltatrice abbia nulla a che pretendere.

La grafica verrà fornita dal Committente.

1.1.2 – Caratteristiche tecniche degli allestimenti

1.1.2.1 Stand “chiavi in mano”

Gli stand previsti sono di due dimensioni pari a mq. 8 (m 4x2) e a mq. 6 (m. 3x2), dovranno essere realizzati secondo lo schema indicato nell'*Allegato 5- Layout degli stand chiavi in mano* con materiali rispondenti a tutte le normative di sicurezza e antincendio, devono possedere le seguenti caratteristiche:

Struttura: modulare - m 1x2.5h in alluminio satinato o altro materiale assimilabile completa di controventature di irrigidimento e angolari di stabilizzazione. Ogni stand avrà n.5/6 pannelli modulari in stratificato di colore da definire (o altro materiale assimilabile) da ml.1, n.3/4 pannelli di tamponatura della parte fondale e due moduli laterali di separazione.

La struttura dovrà consentire l'applicazione di pannelli o altri materiali dimostrativi leggeri personalizzabili dal singolo espositore che dovranno essere in forex o altro materiale assimilabile di spessore ca. 2 mm e larghezza pari a m 1.

NB Gli stand in diversi casi non potranno essere montati in forma continuativa e, perciò saranno isolati. Dovrà perciò essere garantito un adeguato fissaggio, con modalità da definire in sede di esecuzione, che rassicuri dal ribaltamento e o dagli spostamenti.

Identificativo degli stand: i pannelli fondali, sulla parte sommitale, recheranno, per l'intera lunghezza dello stand, una fascia di forex o altro materiale assimilabile alta cm 30 appesa alla struttura, recante grafica fornita dalla Committente e stampata e applicata dall'allestitore, indicante tipologia e identificativi dell'espositore.

Rivestimento della superficie di pavimento, secondo le due dimensioni degli stand, pari a mq. 8 (m 4x2) e a mq. 6 (m. 3x2), con feltro di colore da definire fornito di certificato di reazione al fuoco di classe 1 e/o comunque conforme alle normative antincendio vigenti all'atto dell'installazione.

Predisposizione e fornitura di una "ciabatta" multipresa con erogazione di 1 KW/h e n. 2 faretti da 100W cadauno, incluso linee di alimentazione (allacci generali esclusi);

Arredi così organizzati:

n.2 tavoli di cm 100x70 x70 (h) circa in laminato bianco o nero, bordi in ABS e gambe nere con il tutto con resistenza garantita a 70 kg di peso, e n. 2 sedie di cm 58x58x80 (h) circa, con telaio metallico e seduta in plastica monosciocca colore da definire; caratteristiche e prestazioni antincendio previste dalla normativa vigente all'atto della loro installazione.

Il tipo di arredi dovrà essere presentato alla DE almeno 15 gg prima dell'inizio dell'attività ai fini dell'approvazione.

1.1.2.2 Fornitura di arredi in Stand gazebo

Gli stand dovranno essere realizzati secondo lo schema indicato nell' *Allegato 5 - Layout degli stand chiavi in mano* con materiali rispondenti a tutte le normative di sicurezza e antincendio, devono possedere le seguenti caratteristiche:

Struttura: gli stand realizzati con gazebo (vd. capitolo tendostrutture punto 1.2.2.3) dovranno essere idoneamente allestiti al fine di ospitare gli espositori.

Identificativo degli stand: sulla parte sommitale della struttura, recheranno, per l'intera lunghezza dello stand, una fascia di forex o altro materiale assimilabile alta cm 30 appesa alla struttura, recante grafica fornita dalla Committente e stampata e applicata dall'allestitore, indicante tipologia e identificativi dell'espositore.

Rivestimento della superficie di pavimento con feltro di colore da definire fornito di certificato di reazione al fuoco di classe 1.

Predisposizione e fornitura di una "ciabatta" multipresa con erogazione di 1 KW/h e n. 2 faretti da 100W cadauno, incluso linee di alimentazione (allacci generali esclusi);

Arredi così organizzati:

n.2 tavoli di cm 120x70 x70 (h) circa in laminato bianco o nero, bordi in ABS e gambe nere con il tutto con resistenza garantita a 70 kg di peso, e n. 2 sedie di cm 58x58x80 (h) circa, con telaio metallico e seduta in plastica monoscocca colore da definire; caratteristiche e prestazioni antincendio previste dalla normativa vigente all'atto della loro installazione.

Il tipo di arredi dovrà essere presentato alla DE almeno 15 gg prima dell'inizio dell'attività ai fini dell'approvazione.

1.1.2.3 Fornitura di arredi aggiuntivi

Gli arredi aggiuntivi da tenersi a magazzino per pronta installazione dovranno rispettare le caratteristiche tecniche di cui sopra nonché quelle antincendio previste dalla normativa vigente all'atto della loro installazione.

1.1.3 Caratteristiche tecniche della grafica

1.1.3.1. Grafiche per stand

Gli stand “chiavi in mano” e tutti gli stand preallestiti (A.1.1.1, A.1.1.2, A.1.1.3) dovranno essere dotati di grafiche posizionate sui pannelli di fondo come di seguito specificato:

- **dimensioni:** mq. 1,5, da realizzarsi su due pannelli m. 0,75x1(h) su grafica fornita dalla committente.
- **materiale:** in polionda, forex o supporti similari.

1.1.3.2. Grafiche aggiuntive per “stand sponsor”

Gli “stand sponsor”, individuati nell' *Allegato 1 – Planimetria dell'allestimento*, ricadenti anch'essi tra quelli “chiavi in mano”, dovranno essere dotati, rispetto a questi ultimi, di grafiche aggiuntive (vd. punto A.2.1 dell'elenco attività e servizi connessi, succ. par. 3) da posizionarsi sui pannelli di fondo non occupati dai pannelli di cui al punto 1.1.2, come riportato nell' *Allegato 5 - Layout degli stand chiavi in mano*, e di seguito specificato:

- **dimensioni:** mq. 1,5, da realizzarsi su unico pannello m 1,50x1(h) o su due pannelli m. 0,75x1(h) su grafica fornita dalla committente;
- **materiale:** in polionda, forex o supporti similari.

1.1.3.3. Segnaletica per la manifestazione

È prevista la realizzazione e posa in opera della segnaletica della manifestazione che dovrà essere composta dai seguenti elementi:

- **Totem volumetrici:** base mt 1,00x1,00, altezza mt 3,00, autoportanti, completi di controventature di irrigidimento, angolari di stabilizzazione e base zavorrata, per esterno e antivento. Struttura portante metallica a telaio prefabbricato realizzata in tubolari metallici in acciaio zincato tipo layher o traliccio in alluminio tipo americana. Rivestimento in banner in pvc graficizzato ignifugo da 610 g, provvisto di rinforzo con bordatura mediante risvolto con termosaldatura a caldo e occhiellatura in alluminio zincato ogni min cm 30 su tutto il perimetro. Grafica fornita dal committente.
- **Totem monofacciali:** struttura autoportante, resistente al vento, per esterno, profilo adriana anta e piede appesantito/zavorra. Dimensioni mt 1,00x2,00. Rivestimento in forex o pannelli polionda stampato. Grafica fornita dal committente.
- **Banner in pvc occhiellato provvisto di contrappeso:** dimensioni variabili, telo in pvc ignifugo da 610 g, tagliato a vivo, provvisto di occhiellatura in alluminio zincato ogni min cm 30 sui bordi laterali e superiore e di tasca sul bordo inferiore per inserimento di contrappeso per la resistenza al vento. Grafica fornita dal committente.
- **Banner in pvc provvisto di cantinella tesa-tela:** dimensioni variabili, telo in pvc ignifugo da 610 g, tagliato a vivo, provvisto di tasca sui bordi inferiore e superiore per inserimento cantinella tesa-tela. Grafica fornita dal committente.
- **Banner in pvc occhiellato:** dimensioni variabili, telo in pvc ignifugo da 610 g, provvisto di rinforzo con bordatura mediante risvolto con termosaldatura a caldo e occhiellatura in alluminio zincato ogni min cm 30 su tutto il perimetro. Grafica fornita dal committente.
- **Backdrop fotografico:** dimensioni variabili, backdrop autoportante in piuma (pannello sandwich) monofacciale graficizzato con pannello di spessore 2 cm, dotato di piedini a incastro con una profondità di 35 cm. Grafica fornita dal committente.
- **Totem per interno/palina:** dimensione mt 0,75x2,00, struttura autoportante in

piuma (pannello sandwich) monofacciale graficizzato con pannello di spessore 1,4 cm, dotato di piedini a incastro con una profondità di 35 cm. Grafica fornita dal committente.

- **Grafica per palco:** fondale graficizzato in telo microforato in pvc o mesh per evitare l'effetto vela, peso 270 gr/mq., realizzato con saldatura di rinforzo lungo il perimetro, occhielli in alluminio zincato ogni min cm 30 su tutto il perimetro per il fissaggio, dimensioni cm 600x500. Grafica fornita dal committente.
- **Stampa su vinile:** formato A3, resistente all'umidità. Grafica fornita dal committente.
- **Portale graficizzato:** portale per esterno composto da colonne laterali cm 100x100 e trabeazione, zavorrato e antivento, dimensioni cm 500x50x300, struttura portante in traliccio in alluminio tipo americana o metallica a telaio prefabbricato realizzata in tubolari metallici in acciaio zincato tipo layher o equivalente, compresi i pezzi speciali, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali. Rivestimento in banner in pvc ignifugo da 610 g o telo microforato in pvc/mesh antivento da 270 gr/mq graficizzato, provvisto di rinforzo con bordatura mediante risvolto con termosaldatura a caldo e occhiellatura in alluminio zincato ogni min cm 30 su tutto il perimetro. Grafica fornita dal committente.

Documentazione

Per ogni struttura dovranno essere prodotti i seguenti documenti:

- attestazione di corretto montaggio;
- relazione di calcolo;

Si precisa che tutte le grafiche devono essere disallestite e smaltite, a cura e spese dell'appaltatrice, in impianti debitamente autorizzati dopo la conclusione della manifestazione.

1.2. ATTIVITÀ B – TENDOSTRUTTURE: FORNITURE PER COPERTURE, COMPARTIMENTAZIONE E PAVIMENTAZIONE SPAZI NON ATTUALMENTE FRUIBILI, INCLUSI RELATIVI IMPIANTI

1.2.1 – Attività richieste

Le aree coperte per lo svolgimento della manifestazione dovranno essere integrate con la posa in opera di tendostrutture di vario genere: grandi tende chiuse su tutti i lati, coperture gazebo, ecc.

B. TENDOSTRUTTURE

B.1. Tendostrutture

Fornitura a noleggio e montaggio (secondo la tempistica fornita da Innova Camera al successivo punto 2.2) di tendostrutture e delle altre strutture complementari al fine di renderle perfettamente efficienti e funzionanti ed in buono e funzionale stato di conservazione per l'utilizzo previsto, anche rispetto alle specifiche esigenze tecniche segnalate dalla Committente.

Smontaggio al termine della Manifestazione delle tendostrutture e delle altre strutture prefabbricate, con ripristino, a propria cura e spese, degli spazi nelle condizioni originarie. Tutte le tendostrutture devono essere installate senza ricorrere all'uso di picchetti infissi nel suolo e, pertanto, mediante l'installazione di adeguati contrappesi.

B.1.1 – B.1.7 Fornitura a noleggio e allestimento di n. 10 (dieci) tendostrutture dotate di chiusure laterali tranne ove espressamente evidenziato, per un totale di circa mq. 4.600, secondo le tipologie e caratteristiche tecniche riportate nel successivo punto 1.2.2.1 per le seguenti posizioni:

- Tendostruttura 1 - copertura G4 senza chiusure laterali 40.00x30.00 m
- Tendostruttura 2 - copertura campo da calcio robot senza chiusure laterali 11.00x8.00 m
- Tendostrutture espositive, 3, 4, 5, 6, area parcheggio 30.00x15.00 m (n. 4)
- Tendostruttura 7, espositiva (in prossimità dell'edificio 41) 40.00x15.00 m
- Tendostruttura 8, espositiva (in prossimità dell'edificio 45) 20.00x20.00 m

- Tendostruttura espositiva 9, aperta su uno dei lati lunghi e per la metà dei lati corti, vicino edificio 54 30.00x6.50 m
- Tendostruttura 10, da posizionare nell'area ISA 30.00x10.00 m

B.2. Gazebo

B.2.1 Fornitura a noleggio e allestimento di tendostrutture tipo gazebo, coperte e chiuse su tre lati - con il quarto aperto, ma richiudibile - di circa mq. 9 ciascuna (m. 3 x 3), da utilizzarsi come stand espositivi, soggette a possibili azioni del vento e pioggia, che dovranno essere allestite come stand, inclusa grafica, luci e arredi.

B.2.2 Fornitura a noleggio e allestimento di tendostrutture tipo gazebo, NON coperte e chiuse su tre lati - con il quarto aperto, ma richiudibile - di circa mq. 9 ciascuna (m. 3 x 3), da utilizzarsi come stand espositivi, soggette a possibili azioni del vento, che dovranno essere allestite come stand, inclusa grafica, luci e arredi.

B.2.3 Fornitura a noleggio e allestimento di tendostrutture tipo gazebo, coperte e chiuse su tre lati - con il quarto aperto, ma richiudibile - di circa mq. 25 ciascuna (m. 5 x 5), da utilizzarsi come stand espositivi, soggette a possibili azioni del vento e pioggia, che dovranno essere allestite come stand, inclusa grafica, luci e arredi.

B.2.4 e B.2.5 Fornitura a noleggio e allestimento di n. 3 tendostrutture chiuse su tre lati - con il quarto aperto, ma richiudibile - di circa mq. 80 cadauna, con ulteriore struttura contigua, sempre di mq.80, a formare un "portico" fronte stante. Pertanto, ciascuna delle tre strutture sarà composta da complessivi, da n. 10 gazebo 4x4, di cui 5 con sola copertura e 5 interamente chiusi, affiancati in doppia linea parallela, che verranno utilizzate come punti ristoro secondo quanto specificato nel successivo punto 1.2.2.2.

B.2.6 Fornitura a noleggio e allestimento di tendostrutture tipo gazebo, coperte e chiuse su tre lati - con il quarto aperto, ma richiudibile - di circa mq. 9 ciascuna (m. 3 x 3), da utilizzarsi come presidi sanitari, soggette a possibili azioni del vento e pioggia, che dovranno essere allestite come stand con luci e arredi.

B.2.7 Fornitura a noleggio e allestimento di tendostrutture tipo gazebo, coperte e chiuse su due lati di circa mq. 25 ciascuna (m. 5 x 5), da utilizzarsi come strutture di protezione dei degli addetti agli ingressi su via del Commercio, soggette a possibili azioni del vento e pioggia.

1.2.2. - Caratteristiche tecniche delle tendostrutture

1.2.2.1 – Tendostrutture principali

Per ogni struttura dovranno essere prodotti i seguenti documenti:

- attestazione di corretto montaggio;
- relazione di calcolo eseguita ai sensi della norma UNI EN 13782/06 e s.m.i.;
- certificato di reazione al fuoco dei teli di classe 2;
- dichiarazione di trattamento ignifugante del pavimento di classe 1;
- certificato di reazione al fuoco del feltro di rivestimento pavimento di classe 1
- dichiarazione di conformità degli impianti elettrici ai sensi del DM37/08 e s.m.i.

Tutte le tendostrutture dovranno rispondere ai requisiti tecnici di seguito specificati:

- **Struttura:** campata a doppia o singola pendenza a seconda delle necessità e localizzazione, con h in gronda di ml 4 e con profilo portante in alluminio, acciaio o altro materiale equivalente. I punti di snodo e di ancoraggio dovranno essere in acciaio galvanizzato, la copertura e i timpani dovranno essere chiusi con teli in PVC spalmato di colore bianco di tipo oscurante, mentre i teli laterali dovranno essere di tipo traslucido e, dove non sono presenti i cavi di strallo, dovranno essere scorrevoli in modo da permettere l'eventuale apertura e chiusura per l'areazione della tenda in presenza di temperature elevate. In sede di progettazione esecutiva, previa approvazione della Stazione Appaltante potranno, in generale, essere proposte strutture alternative, purché a superficie invariata.
- **Elettricità e Illuminazione:** tutte le tendostrutture dovranno essere dotate di impianto elettrico per le luce di sala, in genere con plafoniere al neon 2 x 58 watt installate in quantità sufficiente da consentire una corretta illuminazione della struttura.
- **Entrate/Uscite:** tutte le tendostrutture, per ciascuno dei varchi indicati in planimetria, dovranno essere chiuse con porte di dimensioni non inferiori a m. 2,10h x 2,40, dotate, internamente, di maniglioni antipanico omologato CE, ed, esternamente, di serrature per la chiusura notturna; al di sopra delle stesse

internamente dovranno essere installate le luci di emergenza con indicazione uscita di sicurezza autoalimentate con tecnologia a led per favorire una maggiore visibilità ed, esternamente, con tabelle riportanti il riferimento che individuerà la tendostruttura (vedi *Allegato 1 – Planimetria dell'allestimento*). Detti riferimenti verranno forniti dalla DE in sede di progetto esecutivo.

- **Dotazione di estintori e segnaletica specifica antincendio:** tutte le tendostrutture, nonché gli ambienti, sia interni che esterni, nei quali si svolgerà la manifestazione dovranno essere dotati di adeguata fornitura di estintori come prevista dalla norma. È altresì onere dell'impresa la fornitura a nolo e la posa di adeguata segnaletica antincendio installata nelle tendostrutture.
- **Dispositivo anticondensa:** dovranno essere predisposte delle unità per poter garantire durante le ore notturne il ricircolo dell'aria così da non permettere la formazione della condensa all'interno della struttura o altri dispositivi che garantiscano il medesimo risultato (doppio telo).
- **Specifiche dimensionali delle tende:** in linea di principio le tendostrutture dovranno avere le dimensioni richieste (vedi *Allegato 1 – Planimetria dell'allestimento*). Le suddette dimensioni, ferme restando come minime le quantità individuate, potranno essere variate, su proposta della ditta appaltatrice che dovrà essere approvata dalla Stazione Appaltante, in sede di elaborazione del progetto esecutivo.

1.2.2.2. Punti ristoro esterni

I punti ristoro sono aree attrezzate per il ristoro che saranno dislocate in quattro aree dell'esposizione e devono risultare immediatamente riconoscibili.

Aree ristoro in tensostrutture

La struttura di ciascun punto ristoro è composta da:

- un primo blocco di cinque moduli gazebo m 4,00x4,00 affiancati e posizionati in linea, che dovrà essere chiuso su tre lati e aperto sul quarto, con la possibilità di chiusura serale se necessario anche di tale lato. I due gazebo centrali del lato lungo dovranno presentare teli trasparenti per consentire la visuale sullo spazio retrostante;
- un secondo blocco, costituito da ulteriori n.5 moduli gazebo 4,00x4,00, posizionati in linea e affiancati al precedente blocco, a costituire un'area cortesia tipo “portico”, montati con sola copertura;

Sono previsti n. 3 **punti ristoro in tendostruttura** individuati nell' *Allegato 1 – Planimetria dell'allestimento* con le caratteristiche di seguito specificate:

- **Struttura:** modulare con profilo portante in alluminio, acciaio, ferro zincato o altro materiale, copertura a gazebo o a pagoda di altezza minima alla gronda pari a ml 3 circa. I punti di snodo e di ancoraggio dovranno essere in acciaio galvanizzato, copertura rivestita con teli in PVC spalmato di colore bianco di tipo oscurante; i teli laterali, ove previsti, dovranno essere di tipo traslucido e dove non sono presenti i cavi di strallo dovranno essere scorrevoli in modo da permettere eventuale apertura e chiusura.
- **Rivestimento** superficie di pavimento con feltro di colore da definire.
- **Predisposizione e fornitura** di due “ciabatte” multipresa, per ciascun gazebo con potenza complessiva erogata pari a 50 kW/h e relativo quadro interruttori.
- **Illuminazione:** dovranno essere previste plafoniere al neon 2 x 58 watt in quantità da consentire una corretta illuminazione della struttura.
- **Dotazione di estintori e segnaletica specifica antincendio:** dovranno essere forniti dall'appaltatrice secondo norma.
- **Arredi:** tutti gli arredi (tavoli, sedie e quant'altro) saranno a carico e onere dei gestori di ogni punto ristoro.
- **Impianto raccolta e deflusso acque meteoriche:** tutte le strutture dovranno essere fornite di tale impianto ove necessario per un corretto funzionamento che dovrà essere fornito e posato dall'appaltatrice.

Documentazione

Per ogni struttura dovranno essere prodotti i seguenti documenti:

- attestazione di corretto montaggio;
- relazione di calcolo;
- certificato di reazione al fuoco dei teli di classe 2;
- certificato di reazione al fuoco del feltro di rivestimento pavimento di classe 1
- Dichiarazione di conformità degli impianti elettrici ai sensi del DM37/08 e successive modifiche.

Il quarto punto ristoro sarà situato, come da *Allegato 1 – Planimetria dell'allestimento* sotto alla tettoia dell'Edificio 62. Questo dovrà essere provvisto di tutte le caratteristiche riportate sopra, ad esclusione della struttura.

Fermo quanto sopra richiesto, gli arredi, le attrezzature e l'intera gestione del servizio ristoro della manifestazione saranno assicurati da altri soggetti che verranno in seguito individuati da Innova Camera.

1.2.2.3 Gazebo uso stand espositivi, accreditati, presidio sanitario, accoglienza via del Commercio

Per alcuni stand espositivi, situati all'aperto oppure all'interno di alcuni spazi soggetti a possibili azioni del vento, è prevista la fornitura di appositi gazebo (di misura 3x3 o 5x5) invece dello stand tradizionale.

La struttura degli stand dovrà essere chiusa su tre lati e aperta sul quarto, con la possibilità di chiusura serale mediante telo.

Le caratteristiche minime richieste sono le seguenti:

- **Struttura:** modulare con profilo portante in alluminio, acciaio o ferro zincato, copertura a gazebo o a pagoda di altezza alla gronda pari a ml 3 circa. I punti di snodo e di ancoraggio dovranno essere in acciaio galvanizzato, copertura rivestita con teli in PVC spalmato di colore bianco di tipo oscurante; i teli laterali dovranno essere di tipo traslucido e dove non sono presenti i cavi di strallo dovranno essere scorrevoli in modo da permettere eventuale apertura e chiusura.
- **Rivestimento** superficie di pavimento con feltro di colore da definire.
- **Impianto raccolta e deflusso acque meteoriche:** tutte le strutture dovranno essere fornite di tale impianto ove necessario per un corretto funzionamento

Documentazione

Per ogni struttura dovranno essere prodotti i seguenti documenti:

- attestazione di corretto montaggio;
- relazione di calcolo;
- certificato di reazione al fuoco dei teli di classe 2;
- certificato di reazione al fuoco del feltro di rivestimento pavimento di classe 1
- dichiarazione di conformità degli impianti elettrici ai sensi del DM37/08 e successive modifiche.

1.3. ATTIVITÀ C - ATTREZZATURE DI CARATTERE GENERALE

1.3.1 – Attività richieste

Al fine di rendere efficienti le strutture da installare è necessario che, per il corretto funzionamento delle stesse e per l'espletamento di tutte le attività previste, queste vengono integrate con ulteriori forniture di carattere generale e, in particolare:

- pedanatura delle tendostrutture principali (vd. punto B.1) e dei servizi igienici,
- palchi per esibizioni;
- recinzioni di perimetrazione dell'area dell'evento;
- servizi igienici.

C.1 -Pedanatura delle tendostrutture principali

C.1.1 / C.1.7 Pedanature delle tendostrutture

Tutte le tendostrutture dovranno essere dotate di idonea pedanatura piana.

C.1.8. Pedanature servizi igienici

I servizi igienici provvisori, forniti a nolo e posati dall'appaltatrice, dovranno essere dotati di adeguata pedanatura sia per una loro corretta posa in piano, sia per costituire un percorso esterno fruibile e agevolmente percorribile anche per i diversamente abili (pendenza max 8%).

C.1.9. Scivoli di accesso ai padiglioni

Tutte le aree espositive dovranno risultare completamente accessibili ai disabili, pertanto, tutti gli ingressi delle tendostrutture, nonché a quelli degli spazi chiusi dei padiglioni ed edifici esistenti, con gradini dovranno essere dotati di scivoli di accesso con idonea pendenza (max 8%).

C.1.10. Scivoli per percorrenze esterne

L'accesso alle aree espositive avverrà da via del Commercio e i percorsi esterni per il raggiungimento degli ingressi e in prossimità degli stessi includono marciapiedi esistenti; per il superamento di tali barriere dovranno essere forniti scivoli di accesso per disabili con idonea pendenza (8/15%). Il posizionamento definitivo avverrà in sede di esecuzione, in funzione delle esigenze effettive e delle indicazioni della Stazione Appaltante.

C.2 –Fornitura di palchi per esibizioni

C.2.1 / C.2.3 Palchi

È prevista la posa la fornitura a nolo di n. 3 palchi rialzati, realizzati in struttura metallica tralicciata, per esibizioni, di mq. 24,00 cad., completi di scala di accesso e copertura.

C.3 –Perimetrazioni e recinzioni

C.3.1. / C.3.2. Recinzioni tipo orsoiril

L'intero perimetro della manifestazione, vd. *Allegato 1 – Planimetria dell'allestimento*, dovrà essere recintato con orsoiril. Detta recinzione dovrà essere realizzata in modo da consentire, in caso di emergenza, il passaggio di mezzi di soccorso.

Gli orsoiril da installarsi, vd. *Allegato 1 – Planimetria dell'allestimento*, dovranno essere di due tipi, a carico ordinario ed a spinta incrementata; questi ultimi sono da posarsi, prevalentemente, negli spazi esterni ai perimetri dei complessi esistenti nei quali si svolgerà la manifestazione (ex Gazometro e area ISA).

C.3.3. Schermatura frangivista delle recinzioni

Alcuni tratti delle suddette recinzioni, dovranno essere dotate di schermatura frangivista con idonei teli microforati per evitare l'effetto vela. In particolare, dovranno essere interamente schermate le aree destinate al posizionamento dei bagni chimici forniti dall'appaltatrice.

C.3.4. Fornitura di transenne tipo stradale

Al fine di poter gestire eventuali accodamenti per accessi nei padiglioni, accessi esterni alla manifestazione, delimitazione di parcheggi, sempre esternamente alla stessa in aree limitrofe ad essa destinate, altri spazi della manifestazione è prevista la fornitura di transenne mobili stradali da posizionarsi nelle aree dove questi verranno ritenuti necessari dalla Direzione dell'Esecuzione, sia prima che in corso di manifestazione. È incluso anche il loro posizionamento e spostamento a richiesta della DE anche i diversi momenti delle giornate espositive sia internamente che esternamente alle aree della manifestazione, nonché il posizionamento e lo spostamento di altre transenne fornite da altri soggetti che verranno rese disponibili in sito.

C.3.5. Fornitura tendiflex

Al fine di poter gestire eventuali accodamenti per accessi nei padiglioni e/o altri spazi della manifestazione è prevista la fornitura di transenne mobili tipo tendiflex da posizionarsi

nelle aree dove questi verranno ritenuti necessari dalla Stazione Appaltante in corso di manifestazione. È incluso anche il loro posizionamento e spostamento a richiesta della Stazione Appaltante anche in diversi momenti delle giornate espositive.

C.4 – Servizi igienici

C.4.1. Servizi igienici

Nelle aree individuate nell' *Allegato 1 – Planimetria dell'allestimento* è prevista la posa di servizi di servizi igienici chimici tipo SEBACH o equivalente. Con la fornitura a nolo è previsto anche il loro svuotamento e igienizzazione da garantirsi due volte al giorno nel corso della manifestazione (alle ore 13,00 e in orario serale post apertura o mattutino pre-apertura dell'esposizione).

C.4.2. Servizi igienici disabili

Nelle aree individuate nell' *Allegato 1 – Planimetria dell'allestimento*, è prevista la posa di servizi di servizi igienici chimici tipo SEBACH o equivalente per disabili, pertanto, con idoneo accesso e spazi. Con la fornitura a nolo è previsto anche il loro svuotamento e igienizzazione da garantirsi due volte al giorno nel corso della manifestazione (alle ore 13,00 e in orario serale post apertura o mattutino pre-apertura dell'esposizione).

C.5 – Fornitura dispositivi e segnaletica antincendio

Fermi restando i dispositivi e la segnaletica antincendio da fornirsi come sopra individuata per tutte le tendostrutture, l'appaltatrice dovrà fornire ed installare gli estintori e la segnaletica anche per tutte le aree della manifestazione così come individuate nell' *Allegato 3 – Planimetria antincendio*).

1.3.2. - Caratteristiche tecniche delle attrezzature generali

1.3.2.1. Pedanature

Tutte le tendostrutture (v. punto B.1) e i servizi igienici (v. punto C.4) dovranno essere provviste di pedana in legno trattato ignifugamente o altro materiale ignifugo di classe 1, con resistenza pari a minimo 500 kg/mq.

1.3.2.2. Palchi per esibizioni

Sono previsti n. 3 palchi per esibizioni per un totale di ca. 72 mq. secondo ubicazioni definite nell' *Allegato 1 – Planimetria dell'allestimento*. I palchi dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- **Dimensioni:** ca. m. 6 x 4
- **Struttura metallica** modulare (alluminio o altro), tipo layher o equivalente, con altezza da terra pari a m 1.
- **Pavimento:** pedana in legno trattato ignifugamente o altro materiale ignifugo di classe 1, con resistenza pari a 600 kg/mq.
- **Fornitura e allaccio** di due ciabatte multipresa con potenza erogata pari a 10,00 KW/h complessiva.
- **Sistema di illuminazione** del palco tramite traliccio a ponte di altezza pari a ml 5 e fari a led di adeguato dimensionamento.
- **Dotazioni antincendio** come da norma
- **Copertura:** telo impermeabile di copertura
- **Grafica di sfondo:** grafica di sfondo idoneamente installata e capace di resistere alle azioni del vento con grafica fornita dal committente (come da punto 1.1.3.3).
- **Documentazione**

Per ogni struttura dovranno essere prodotti i seguenti documenti:

- attestazione di corretto montaggio;
- relazione di calcolo;
- certificato di reazione al fuoco dei teli di copertura di classe 2.

1.3.2.3. Recinzioni tipo orsoiril

È prevista la fornitura a nolo di due tipologie di recinzioni tipo orsoiril: a carico ordinario e a spinta incrementata.

Queste dovranno consistere in grigliati in rete in acciaio elettrosaldato, in moduli ca. m. 2,00(H)x3,00 o altra dimensione orizzontale, da posarsi su appositi pesi posti al suolo in calcestruzzo, o altro materiale (es. ABS), di adeguato peso e resistenza e da incastrarsi all'apice mediante appositi incastri.

Le forniture di tipo “a spinta incrementata” dovranno garantire adeguata resistenza a fronte della possibile spinta del vento e quindi, saranno ulteriormente rinforzati con idonei tiranti zavorrati.

1.3.2.4. Transenne mobili di tipo stradale

Le transenne di tipo stradale dovranno essere del tipo antiribaltamento in ferro zincato in moduli H. 110 e L. m. 2,00 o 2,50 ca.

1.3.2.5. Bagni chimici monoblocco

I servizi igienici, tipo SEBACH o equivalente, dovranno essere forniti completi, allacciati alla rete idrica esistente, dotati di tecnologia per la sanificazione e dei relativi prodotti e conformi alla norma europea EN 16194. Si ritengono inclusi i servizi per i due interventi giornalieri di pulizia (nei giorni dal 24.10 al 27.10), manutenzione (aspirazione dei reflui e successivo smaltimento presso depuratori autorizzati), pulizia del wc e reintegro dei prodotti di consumo (carta igienica, sapone, gel igienizzante) nel rispetto delle specifiche di cui ai punti 4.1.14 e 15 dei CAM.

1.3.2.6. Dispositivi Antincendio

Fermi restando i dispositivi e la segnaletica antincendio da fornirsi come sopra individuata per tutte le tendostrutture, l'appaltatrice dovrà fornire ed installare gli estintori e la segnaletica anche per tutte le aree della manifestazione così come individuate nell' *Allegato 3 - Planimetria antincendio*).

1.4 - ATTIVITÀ D - FORNITURA E POSA DI IMPIANTI

1.4.1 – ATTIVITÀ RICHIESTE

D.1. Impianti elettrici

È prevista la fornitura e posa in opera, previa progettazione esecutiva da parte dell'appaltatrice, di tutti gli impianti elettrici della manifestazione da fornirsi a corpo in ogni loro parte, cablaggio e dispositivo per il loro corretto funzionamento, come di seguito specificato:

D.1.1 Cablaggio della rete elettrica dell'intera area di esposizione a partire dai punti di fornitura individuati nell' *Allegato 2 - Forniture elettriche, idriche e assorbimenti*, comprensivo di fornitura e montaggio dei quadri e sottoquadri necessari e della protezione a pavimento dei cavi di cablaggio, sia internamente ai padiglioni/tendostrutture, sia esternamente tramite adeguate protezioni carrabili, il tutto secondo la normativa vigente.

Per quanto riguarda le tendostrutture, è previsto l'allaccio degli impianti di illuminazione, nonché quanto meglio specificato al punto 1.2.2.1.

Gli impianti dovranno essere predisposti secondo la normativa vigente e dotati di idoneo certificato di conformità redatto e firmato da tecnico abilitato.

In linea, con riferimento all' *Allegato 2 - Forniture elettriche, idriche e assorbimenti*, l'impianto elettrico dovrà essere composto da:

- dorsali principali esterne di collegamento di:

Area ex Gazometro

- n. 43 attrezzature esterne:
 - n. 2 palchi
 - n. 9 tendostrutture
 - n. 23 gazebo espositivi
 - n. 8 gazebo di servizio
 - n. 1 area talk (anfiteatro)

- n. 4 punti ristoro

Area ISA

- n. 22 attrezzature esterne:
 - n. 1 palco
 - n. 20 gazebo
 - n. 1 tendostruttura

- connessioni interne ai padiglioni e alle tendostrutture consistenti, a partire dal punto di fornitura in genere prossimità o interni agli stessi, in:

- fornitura alimentazione rack di rete (una per piano di ciascun padiglione)
- fornitura alimentazione altoparlanti e impianto di evacuazione sonora
- fornitura ai singoli stand e/o aree espositive con relativo quadro (i dimensionamenti verranno individuati dall'appaltatrice in fase di

progettazione esecutiva)

- impianti dei singoli stand “chiavi in mano”
- per i padiglioni 60 sud e 60 nord dovrà altresì essere previsto l’impianto temporaneo di illuminazione e quello di emergenza.

D.1.2 Quadri. Gli stessi dovranno essere adeguatamente dimensionati in base alla progettazione realizzata dall’appaltatrice.

D.1.3 Fornitura a nolo di uno o più gruppi elettrogeni, ad integrazione delle forniture esistenti in sito, come specificate nell’ *Allegato 2 - Forniture elettriche, idriche e assorbimenti*, di potenza complessiva pari a 1.150 kVA (900 kW), completo/i di operatore per tutti i giorni della manifestazione. Il carburante sarà rimborsato sulla base del consumo effettivo.

D.2 Impianto idraulico

È prevista la fornitura e posa in opera, previa progettazione esecutiva da parte dell’appaltatrice, di tutti gli impianti idraulici della manifestazione, come di seguito specificato:

D.2.1 Fornitura di impianto idraulico per l’allaccio di n. 4 punti ristoro completo delle linee di adduzione, a partire dai punti di consegna, degli scarichi, da collegare ai punti di raccolta presenti in sito, e di ogni altra opera e/o apparecchiatura necessaria a dare l’impianto pienamente funzionante ai gestori di detti punti. I punti di allaccio sono indicati nell’ *Allegato 2 - Forniture elettriche, idriche e assorbimenti*. I punti di scarico verranno individuati nella rete disponibile dei complessi impegnati dalla Manifestazione in accordo con la DE.

Fornitura di impianto idraulico per l’allaccio dei bagni chimici forniti dall’appaltatrice.

D.3 Impianto ricambio aria padiglioni 60 nord e sud

È prevista la fornitura e posa in opera, previa progettazione esecutiva da parte dell’appaltatrice, dell’impianto di areazione e deumidificazione dei padiglioni denominati 60 nord e 60 sud.

L’impianto dovrà essere adeguatamente dimensionato per garantire un ricambio pari a 60 mc/h nel corso della manifestazione.

D.5 Impianto radio e di evacuazione sonora

L'impianto radio dovrà assicurare la possibilità degli operatori a servizio dell'iniziativa di poter comunicare su due canali radio riservati in tutto il perimetro dell'iniziativa.

L'impianto radio sarà costituito da:

- n°50 RICETRASMETTITORI PORTATILI Digitali completi di base di ricarica, antenna, batteria, clip, auricolare;
- Impianto ricetrasmittente, costituito da n°4 RIPETITORI DIGITALI compatibili con i ricetrasmittitori di cui sopra, completo di antenna e batteria di backup 3 canali a disposizione per le comunicazioni e un canale per i messaggi vocali, inclusa l'attività di trasporto, installazione, startup e collaudo, disinstallazione effettuata da tecnici specializzati (inclusi i punti luce);
E' da includersi nella fornitura la Concessione Ministeriale temporanea per uso n°2 frequenze;

L'impianto di evacuazione sonora dovrà assicurare la possibilità per gli organizzatori di effettuare messaggi amplificati all'interno di tutto il perimetro dell'iniziativa a fini informativi e/o di emergenza. Esso, che sarà collegato all'impianto radio di cui sopra, sarà costituito da:

- Noleggio, posa e installazione di n°30 altoparlanti per emergenza via radio, inclusa alimentazione elettrica;
- Apparato radio Digitale per la trasmissione dei messaggi, antenna interna, alimentatore, batteria backup, tromba esponenziale, il tutto contenuto in armadio stagno. Il kit comprende n°1 base radio Digitale con antenna per gestire i messaggi vocali. E' inclusa l'alimentazione elettrica.

1.4.2. - Caratteristiche tecniche degli impianti

Gli impianti richiesti dovranno rispettare tutte le normative vigenti in materia, nonché essere corredati dalle relative Dichiarazioni di Conformità e dalla Certificazione dei prodotti montati laddove necessaria e prevista dalle suddette normative.

Le forniture disponibili sul posto e i relativi punti di allaccio (elettricità e acqua) sono riportati nell' *Allegato 2 - Forniture elettriche, idriche e assorbimenti*, così come gli impianti elettrici e gli assorbimenti presunti. L'impianto dovrà essere integrato con gruppi elettrogeni da posizionarsi nelle posizioni riportate nel suddetto elaborato al fine di fornire le potenze massime indicate. Ferma restando la fornitura complessiva che andrà assicurata, il numero

dei gruppi potrà essere individuato dall'appaltatrice in funzione della migliore ottimizzazione dell'impianto così come verrà definita nel progetto esecutivo da redigersi a cura dell'appaltatrice stesso.

Le forniture richieste nei singoli ambiti della manifestazione sono da considerarsi un riferimento che potrebbe subire variazioni secondo le indicazioni della direzione dell'esecuzione.

Tutti le dorsali esterne e interne dovranno essere adeguatamente protette e, in particolare, per gli attraversamenti carrabili, le protezioni dovranno essere realizzate con apposite canaline resistenti anche al transito di mezzi pesanti.

In merito all'illuminazione, ferma la priorità per l'uso di illuminazione naturale, ci si dovrà comunque avvalere di sorgenti luminose ad alta efficienza energetica (es. LED).

1.5 - ATTIVITÀ E – SERVIZI CONNESSI ALLA MANIFESTAZIONE

1.5.1 – Servizi di assistenza

E.1. SERVIZI VARI PER LA GESTIONE DELL'ESPOSIZIONE

E.1.1 Attivazione punto assistenza tecnica

L'appaltatrice dovrà assicurare lo svolgimento di tutte le attività di controllo e assistenza per tutta la durata dell'allestimento, del disallestimento e dell'evento, atte a garantire il pieno utilizzo dell'allestimento secondo le esigenze della Committente e degli espositori, nonché l'effettuazione di eventuali interventi d'urgenza ed emergenza, ivi compresa la sostituzione immediata di elementi difettosi o mal funzionanti, oltre che di parti e materiali di ordinario consumo.

A tal fine è prevista l'attivazione di un servizio di assistenza tecnica e gestione permanente che dovrà essere attivo durante tutta la durata dell'allestimento, del disallestimento e in corso di Manifestazione.

In fase di allestimento dovrà garantire che le istruzioni impartite dalla Direzione dell'Esecuzione e/o dal Coordinatore della sicurezza in Fase di Esecuzione, vengano immediatamente eseguite intervenendo nelle zone dove questa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, abbiano rilevato:

- difetti di montaggio e/o installazione,
- mancato rispetto delle norme in materia di sicurezza su lavoro e di montaggio delle installazioni,
- mancata fornitura di allestimenti, arredi e/o parti essenziali;
- situazioni di emergenza.

Il servizio dovrà essere organizzato, come minimo con:

- un coordinamento centrale in diretto contatto e dipendenza della Direzione dell'Esecuzione della manifestazione costituito da:
 - o un coordinatore generale dell'intera attività;
 - o un coordinatore delle installazioni di allestimento (voci A)
 - o un coordinatore delle installazioni delle tendostrutture e attrezzature generali (voci B e C);
 - o un coordinatore degli impianti (voci D).
- in fase di allestimento, a supporto saltuario agli allestitori esterni e fornitori catering e food, su chiamata preventiva degli stessi, per allacci, trasporti, carico e scarico merci, dovranno essere dedicate a tale servizio squadre opportunamente formate e relativi mezzi d'opera a tal fine necessari (muletti, ecc.)
- in fase di allestimento generale e di quello da parte degli espositori, nonché in fase di evento (dal 23.10 al 27.10), dovranno essere dedicate a tale servizio:
 - o per le attività di cui alla voce A: n. 2 squadre di pronto intervento, formate da minimo 2 addetti;
 - o per le attività di cui alla voce B: e C n. 2 squadre di pronto intervento, formate da minimo 2 addetti;
 - o per le attività di cui alla voce D: n. 2 squadre di pronto intervento, formate da minimo 2 addetti;
 - o per attività di supporto generale agli espositori e all'organizzatore: n. 2 squadre di pronto intervento, formate da minimo 2 addetti per interventi "tuttofare" (facchinaggio, spostamento materiali, piccole assistenze tecniche e impiantistiche agli espositori).

Le squadre di cui sopra dovranno essere dotate di tutta l'attrezzatura tecnica e di ricambio, ivi inclusi muletti e/o altre attrezzature per la movimentazione di materiali, necessaria per poter intervenire autonomamente nei vari segmenti di attività innanzi

individuati, garantendo l'intervento entro un max di 30 minuti dalla chiamata da parte della DE.

- in fase di disallestimento generale e di quello da parte degli espositori, dovrà essere garantito il coordinamento di cui sopra e una squadra per ciascuna fra le attività innanzi individuate.

E.1.2. Pulizia integrale delle aree espositive

In corso di allestimento e disallestimento dovrà essere effettuata la pulizia di tutte le aree interessate dalla manifestazione, sia interne (capannoni e tendostrutture) che esterne.

Al momento della consegna degli allestimenti completati, dovranno essere integralmente rimosse le protezioni dei feltri e dovranno essere pulite le aree, anche mediante lo smaltimento di rifiuti eventualmente prodotti dagli espositori.

Al termine del disallestimento, momento nel quale le aree dovranno essere riconsegnate, esse dovranno risultare completamente libere e pulite anche mediante pulizia quotidiana.

Nel servizio di pulizia sono inclusi la cernita, il carico, il trasporto a discarica e lo smaltimento rifiuti, secondo le modalità in uso da Roma Capitale.

È obbligo dell'appaltatrice la rimozione della pellicola protettiva delle moquette/feltri, ovunque installate, la sera prima dell'avvio della manifestazione nonché il suo trasporto a discarica e relativo smaltimento. È altresì obbligo dell'appaltatrice il trasporto e conferimento come per legge dei rifiuti raccolti in corso delle attività di allestimento e disallestimento nel rispetto dei CAM.

E.1.3 Progetto e cronoprogramma

Sulla scorta del *lay-out* generale di cui agli allegati al presente capitolato è richiesta la progettazione degli allestimenti, ivi inclusa quella impiantistica elettrica ed idrica, comprensiva anche delle eventuali proposte migliorative offerte in sede di gara, che dovrà essere consegnata alla Stazione appaltante entro 10 giorni solari dalla sottoscrizione del contratto o dall'esecuzione d'urgenza delle prestazioni. Insieme alla predetta progettazione, l'aggiudicataria dovrà produrre il cronoprogramma dettagliato delle attività da consegnare, avendo cura di precisare l'ora di consegna ove tale elemento costituisce la base di applicazione di una penale, come previsto al successivo punto 3.1.

Il ritardo nella presentazione di uno dei predetti documenti comporta l'applicazione della penale prevista nel presente capitolato.

Sulla predetta documentazione la Stazione appaltante si riserva di formulare osservazioni, entro i 3 giorni solari successivi alla consegna. Accolte le eventuali osservazioni della Committente, i documenti sono approvati.

E.2. ULTERIORI SERVIZI RICHIESTI

Alle voci E.2.1, E.2.2., E.2.3, è richiesta la fornitura per il periodo di allestimento e disallestimento da parte degli espositori di:

- carrello elevatore (muletto) comprensivo di operatore;
- bravette in ferro;
- transpallet idraulici.

Inoltre, come da voce E.2.4, è richiesta la rimozione e la nuova posa dei dissuasori fissi su via del Commercio per agevolare i flussi in ingresso. Trattasi di 10 elementi totali, i cui tubolari andranno tagliati prima dell'inizio della Manifestazione e riposati al termine della stessa, tramite saldatura.

2 – TEMPI DI ALLESTIMENTO E DISALLESTIMENTO

(Allegato 6 – Piano operativo)

2.1 - Premessa

Fermo restando quanto previsto al precedente punto E.1.3., si riporta di seguito un cronoprogramma di massima che tiene conto delle disponibilità delle aree temporaneamente in carico all'organizzatore.

2.2 - Fasi dell'evento

Sono previste n. 3 macrofasi come di seguito distinte:

Macrofase A– Allestimento

Fase A.1 – Allestimento aree esterne con tendostrutture e gazebo

Montaggio tendostrutture, montaggio gazebo e impianti nelle aree esterne delle aree dell'Ex Gazometro e dell'ISA (attività di cui ai punti A, B, C, D) dalle ore 8:00 del giorno 02 ottobre 2024 alle ore 20:00 del 23 ottobre 2024 con esclusione del giorno 07 ottobre 2024, per complessivi 21 gg. solari seguendo lo schema di massima indicato nell' *Allegato 6 - Piano operativo*, incluso servizio di assistenza di cui al punto E. Il giorno 07 ottobre tutte le lavorazioni, incluse movimentazioni dei materiali, dovranno essere sospese nell'area Eni Servizi SpA, causa necessità della proprietà. Le aree sulle quali verranno installate le predette strutture, in coerenza con il cronoprogramma di cui al punto 2.1, verranno rese disponibili anche in funzione delle esigenze della proprietà. Dette aree che verranno consegnate all'appaltatrice con apposito verbale, nella presente fase, sono da riferirsi alle sole aree di sedime per il montaggio delle installazioni richieste nonché le aree limitrofe strettamente necessarie al predetto montaggio. Tutte le percorrenze dovranno, quindi, essere tenute libere per il transito e parcheggio dei mezzi del personale di ENI Servizi SpA, ISA e/o altre aziende operanti nei siti.

Fase A.2 – Allestimento dei padiglioni, delle tendostrutture, dei gazebo, delle pedane e dei palchi

Allestimento con stand espositivi, arredi e impianti (attività di cui ai punti A, B, C, D) degli edifici appartenenti al complesso, delle tendostrutture e dei gazebo (vd. Fase A.1), dalle ore 8:00 del giorno 14 ottobre 2024 alle ore 20:00 del 23 ottobre 2024, per complessivi 10 gg. solari consecutivi seguendo lo schema di massima indicato nell' *Allegato 6 - Piano operativo*, incluso servizio di assistenza di cui al punto E.

È facoltà dell'appaltatrice anticipare gli allestimenti nelle tendostrutture, ove già installate, prima del giorno 14/10, previa segnalazione nel cronoprogramma.

In funzione delle disponibilità di ENI Servizi SpA e ISA, alcuni spazi potrebbero essere consegnati anche in forma progressiva e comunque entro e non oltre il 21 ottobre 2024.

Nella fase finale di tale periodo sulle aree saranno presenti anche alcuni allestitori ed espositori di stand affidati a sponsor della manifestazione e, pertanto, sarà onere dell'appaltatrice gestire le possibili interferenze.

Macrofase B – Manifestazione

Fase B.1 – Accesso espositori, allestimento finale stand sponsor

Il giorno 23 ottobre 2024 alle ore 20:00 gli allestimenti e tutte le forniture previste ai punti A, B, C, D, a cura dell'appaltatrice dovranno essere completamente ultimati e le aree consegnate all'organizzatore. Dalle ore 8:00 alle ore 21:00 del 24 ottobre 2024, avranno accesso anche gli espositori denominati "makers" che occuperanno le aree preallestite.

In tali periodi l'appaltatrice, oltre a garantire i servizi previsti dal presente capitolato di cui al punto E, dovrà gestire le possibili interferenze.

Fase B.2 – Evento espositivo

A partire dalle ore 8:00 del 25 ottobre 2024 alle ore 20:00 del 27 ottobre 2024, avrà corso la Manifestazione e dovrà essere assicurata dall'appaltatrice l'assistenza in fase di evento (attività di cui al punto E).

Macrofase C – Disallestimento

Dalle ore 20:00 del 27 ottobre alle ore 20:00 del 04 novembre 2024, dovrà essere eseguito dall'appaltatrice lo smontaggio integrale delle tendostrutture e degli spazi espositivi, inclusa la pulizia completa delle aree, secondo lo schema di massima indicato nell' *Allegato 6 – Piano operativo*.

In funzione delle disponibilità di ENI Servizi SpA e ISA, gli spazi potrebbero dover essere riconsegnati anche in forma progressiva e comunque con riconsegna degli ultimi entro e non oltre il 04 novembre 2024.

Nel corso del disallestimento l'appaltatrice potrà operare nelle sole aree di sedime per lo smontaggio delle installazioni fornite nonché nelle aree limitrofe strettamente necessarie all'esecuzione di tale attività. Tutte le percorrenze dovranno, quindi, essere tenute libere per il transito e parcheggio dei mezzi del personale di ENI Servizi SpA e/o altre aziende operanti in sito.

Dalle ore 20:00 del 27 ottobre alle ore 24:00 del giorno stesso avverrà il disallestimento da parte degli espositori denominati "makers". In tale periodo, l'appaltatrice dovrà assicurare i servizi di supporto di cui al punto E, nonché dovrà procedere con lo smontaggio delle strutture su suolo pubblico e la riapertura delle percorrenze carrabili interne ai due complessi.

L'appaltatrice prende atto - rinunciando sin da ora ad ogni pretesa - che nel corso dell'esecuzione delle prestazioni, sia negli spazi interni ai padiglioni che in quelli esterni agli stessi, opereranno altre ditte per l'allestimento di stand, strutture e altri impianti o attrezzature non oggetto del presente affidamento, oltretutto di personale delle due proprietà delle aree in uso (ENI Servizi SpA e Istituto Superiore Antincendi), avendo cura di adottare ogni necessaria cautela al fine di preservare la salute e la sicurezza sul lavoro nonché di evitare, per quanto possibile, di intralciare le altrui attività.

2.3 – Accessi alle aree della manifestazione e interferenze

La Manifestazione avrà luogo in parte su aree di proprietà ENI Servizi SpA ex Gazometro e in parte nell'area dell'Istituto Superiore Antincendi.

Si precisa che il perimetro della sede della manifestazione da circoscrivere con orsogrill e/o transenne sul lato di via del Commercio è da ritenersi indicativo, in quanto lo stesso verrà definitivamente individuato a seguito del rilascio delle relative autorizzazioni che saranno richieste a cura della Stazione appaltante.

Gli accessi di mezzi e personale della ditta appaltatrice ai luoghi della manifestazione saranno sottoposti alla regolamentazione prevista dalle proprietà.

3 – RENDICONTAZIONE

La Stazione appaltante, ai sensi dell'art. 120 co. 9 del D. Lgs. 36/2023, si riserva in corso di esecuzione dell'appalto di chiedere un aumento delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto.

L'esecuzione delle predette prestazioni deve essere richiesta e autorizzata dalla Committente, ed a tal fine l'appaltatrice deve fornire un preventivo delle attività da svolgere. In ordine al corrispettivo delle suddette prestazioni operano le seguenti regole:

- a) laddove le prestazioni sono presenti nell'Elenco prezzi unitari di cui Allegato 7, si applica il prezzo di listino al netto del ribasso di gara;
- b) laddove la prestazione non fosse prevista nel suddetto Elenco, l'appaltatrice è tenuta a presentare un preventivo, rispetto al quale la Committente si riserva la relativa approvazione anche tenendo conto di quanto eventualmente previsto nei prezzari ufficiali/pubblici di riferimento oppure di altri parametri pubblici o di mercato, sempre al netto del ribasso di gara.

Entro tre giorni solari successivi alla conclusione della manifestazione, l'appaltatrice deve inviare alla Stazione appaltante la rendicontazione delle attività svolte. Il mancato rispetto di tale termine comporta l'applicazione di una penale.

Ai fini della verifica dello svolgimento di tali attività, e del relativo pagamento, la Stazione appaltante, entro i trenta giorni solari successivi all'invio della rendicontazione, può richiedere chiarimenti e/o documentazione e/o revisione dei documenti stessi; in tal caso l'appaltatrice è tenuto a dare riscontro entro i successivi tre giorni solari.

Per le prestazioni non presenti nel suddetto Elenco o negli elenchi ufficiali/pubblici ma autoprodotte dall'appaltatrice, ai fini della remunerazione, quest'ultima è tenuta a dimostrare i costi sostenuti di diretta imputazione (esempio, fattura acquisto materiali, costi del personale).

Eseguite con esito positivo le verifiche di legge, la Stazione appaltante procede al pagamento della fattura nel termine di 30 giorni dalla ricezione.

3.1 – Penali

Gli inadempimenti contrattuali dell'appaltatrice, in considerazione della natura delle prestazioni, sono contestati dalla Stazione appaltante via pec oppure tramite messaggistica

istantanea e/o email ordinarie (in tali ultimi casi le contestazioni devono essere confermate via pec entro i successivi 3 giorni solari).

L'appaltatrice deve comunicare, per iscritto, le proprie controdeduzioni nel termine di 5 giorni solari dalla ricezione della contestazione via pec. Se entro detto termine l'appaltatrice non produce alcuna controdeduzione o se esse, comunicate, non siano state accolte, la Committente applica la relativa penale prevista così come di seguito indicata.

Laddove l'importo complessivo delle penali inflitte superi la somma complessiva pari al 10% del corrispettivo complessivo del contratto, la Stazione appaltante ha facoltà, in qualunque tempo, di risolvere di diritto il relativo contratto, oltre a richiedere il risarcimento del danno. La contestazione dell'inadempimento o l'applicazione di una penale non esonera in nessun caso l'appaltatrice dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere il procedimento di applicazione della medesima penale.

Le penali sono cumulabili. Si precisa, altresì, che a fronte del verificarsi di uno solo dei ritardi di seguito elencati verrà applicata la penale giornaliera minima dello 0,3 per mille dell'ammontare netto contrattuale; invece, nel caso di cumulo di ritardi della stessa e/o di diversa natura la penale giornaliera è nella misura massima dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale anche se la somma dei singoli importi di seguito indicati dovesse risultare superiore a tale percentuale.

L'applicazione delle penali previste costituisce un credito liquido, certo ed esigibile, che la Stazione appaltante ha facoltà di compensare con i crediti vantati dall'appaltatrice.

In caso di inadempimento da parte dell'appaltatrice si applicano le penali di seguito indicate:

- stand "chiavi in mano" e fornitura arredi (installazioni complete previste al punto A.1. dell'elenco di cui al successivo punto 4): in caso di ritardo rispetto ai termini di consegna stabiliti nel cronoprogramma verrà applicata una penale pari ad euro 50,00/ora per ciascuno degli stand o delle aree da allestire non consegnate;
- grafiche (installazioni previste al punto A.2. dell'elenco di cui al successivo punto 4): in caso di ritardo rispetto ai termini di consegna stabiliti nel cronoprogramma verrà applicata una penale pari ad euro 50,00/ora per ciascuna delle installazioni non consegnate;
- tendostrutture (installazioni previste al punto B.1 dell'elenco di cui al successivo punto 4): in caso di ritardo rispetto ai termini di montaggio stabiliti dal cronoprogramma

- verrà applicata una penale pari ad euro 1.500,00/giorno per ciascuna delle tendostrutture non consegnate, comprensive delle relative pedanature e impianti;
- gazebo (installazioni previste al punto B.2 dell'elenco di cui al successivo punto 4): in caso di ritardo rispetto ai termini di montaggio stabiliti dal cronoprogramma verrà applicata una penale pari ad euro 150,00/giorno per ciascuno dei gazebo singoli, comprensivi degli impianti, non consegnati;
 - aggregazioni di gazebo (installazioni previste al punto B.2 dell'elenco di cui al successivo punto 4): in caso di ritardo rispetto ai termini di montaggio stabiliti dal cronoprogramma verrà applicata una penale pari ad euro 1.000,00/giorno per ciascuna delle aggregazioni di gazebo, comprensive degli impianti, non consegnate;
 - palchi: in caso di ritardo rispetto ai termini di consegna stabiliti nel cronoprogramma verrà applicata una penale pari ad euro 500,00/giorno per ciascuno dei palchi non consegnati di cui al successivo punto C.2 dell'elenco riportato al punto 4;
 - dotazioni accessorie: in caso di ritardo rispetto ai termini stabiliti dal cronoprogramma della consegna delle dotazioni accessorie di cui alla attività C.3. dell'elenco riportato al punto 4, verrà applicata una penale pari ad euro 1.000,00/giorno per ogni dotazione non consegnata;
 - impianto elettrico (di cui al successivo punto D.1 dell'elenco riportato al punto 4): in caso di ritardo rispetto ai termini di consegna stabiliti nel cronoprogramma, verrà applicata una penale pari ad euro 2.000,00/giorno;
 - impianti idrici e speciali (di cui al successivo punto D.2, D.3, D.4, D.5 dell'elenco riportato al punto 4): in caso di ritardo rispetto ai termini ai termini di consegna stabiliti dal cronoprogramma dell'impianto idrico o di condizionamento dell'aria o di ventilazione meccanica verrà applicata una penale pari ad euro 1.500,00/giorno per ciascun impianto consegnato;
 - servizi igienici: in caso di ritardo rispetto ai termini di consegna stabiliti nel cronoprogramma verrà applicata una penale pari ad euro 500,00/giorno per ciascuna delle zone individuate nella *Planimetria dell'Allestimento Allegato 1*;

- smontaggio generale e riconsegna delle aree (di cui al precedente punto 2, macrofase C *disallestimento*): in caso di ritardo rispetto ai termini di ultimazione dello smontaggio stabiliti nel cronoprogramma, di parte o di tutti gli allestimenti installati, ivi inclusa la pulizia integrale delle aree utilizzate e il loro ripristino, verrà applicata una penale pari ad euro 5.000,00/giorno;
- pulizia servizi igienici: ove il servizio per la pulizia e manutenzione dei Bagni chimici monoblocco, così come descritto al successivo punto 1.3.2.5., dovesse tardare di 30 minuti rispetto all'orario fissato nel cronoprogramma, o gli stessi, a insindacabile giudizio della Stazione appaltante, non fossero stati adeguatamente puliti e sanificati nel corso degli interventi giornalieri previsti dal cronoprogramma, si applicherà una penale di euro 50 per ogni 30 minuti di ritardo nell'esecuzione dell'intervento, per ciascun bagno chimico risultante in condizioni non adeguate o non funzionante.
- servizi vari (punto E.1 elenco di cui al successivo punto 4): per i ritardi dell'impresa appaltatrice rispetto ai tempi di intervento di assistenza fissati dal capitolato o riportati nell'offerta tecnica al punto E.1.1., è fissata una penale di euro 125,00 per ogni 30 minuti, o frazione, di ritardo dalla chiamata;
- ritardo nella presentazione del progetto e/o del cronoprogramma (punto E.1.3 di cui al successivo punto 4): penale di euro 1.000 per ogni giorno di ritardo;
- ritardo nell'invio della rendicontazione delle attività svolte (di cui al precedente punto 3): penale di euro 400 per ogni giorno di ritardo;
- in caso di non conformità delle prestazioni rispetto a quanto previsto nel capitolato, nel contratto o nella offerta tecnica: euro 4.000 per ogni violazione rilevata.

Resta in ogni caso fermo che, laddove rispetto ad una singola attività oggetto del capitolato l'appaltatrice - ad insindacabile giudizio della Stazione appaltante - dovesse essere in ritardo nell'esecuzione di almeno il 10% delle prestazioni previste dal cronoprogramma, la Stazione appaltante, nelle modalità di legge, potrà affidare la relativa prestazione ad un operatore economico terzo, addebitando all'impresa appaltatrice tutti i costi sostenuti.

4 – ELENCO DELLE ATTIVITA' RICHIESTE E DEI SERVIZI CONNESSI

Allegato 1 – Planimetria dell'allestimento

Le forniture a nolo e i servizi richiesti sono riportati in forma sintetica come di seguito:

A. Fornitura a noleggio allestimenti

Rif. Capitolato	DESCRIZIONE ATTIVITA'	DATO COMPLESSIVO	U.M.
A.1 ALLESTIMENTO STAND			
A.1.1	Realizzazione, allestimento "chiavi in mano" e disallestimento di stand, completi di grafica, arredi ed impianti elettrici, compreso rivestimento della pavimentazione in feltro		
A.1.1.1	Stand completi chiavi in mano da 4 mq. (8 mq. superficie del feltro) ca. 158	1.264,00	mq.
A.1.1.2	Stand completi chiavi in mano da 3 mq. (6 mq. superficie del feltro) ca. 147	1.176,00	mq.
A.1.1.3.a e b.	Allestimento gazebo 3x3: stand espositivi e controllo accessi	92,00	n°
A.1.1.3.c	Allestimento gazebo 5x5: stand espositivi	5,00	n°
A.1.2	Fornitura di Arredi		
A.1.2.1	<i>Forniture ordinarie</i>		
A.1.2.1.a	Tavoli per esposizione strumenti pesanti resistenti a 200 kg	8,00	n°
A.1.2.1.b	Tavoli per allestimenti generali	10,00	
A.1.2.1.c	Sedie per allestimenti generali	46,00	
A.1.2.2	<i>Forniture aggiuntive 20% totale</i>		
A.1.2.2.a	Tavoli	162,80	n°
A.1.2.2.b	Sedie	170,00	n°
A.2. GRAFICA			
A.2.1	Grafiche (polionda o forex o supporto analogo) f.to cm 150x100 per booth (o gazebo) da applicare sul fondo alle spalle del desk ad altezza minima da terra di cm 110, con grafica fornita dal committente	350,00	mq.

A.2.2	Segnaletica di Manifestazione:		
	n. 12 totem volumetrici zavorrati cm100x100x300h per segnaletica direzionale graficizzati interamente sulle pareti	12,00	cad.
	n. 31 totem monofacciali per esterno graficizzati, misure cm 100x200	31,00	cad.
	n. 2 banner in pvc occhiellato provvisto di contrappeso per la resistenza al vento cm 300x200	12,00	mq.
	n. 1 banner in pvc occhiellato provvisto di contrappeso per la resistenza al vento cm 600x200	12,00	mq.
	n. 1 banner in pvc provvisto di cantinella tesa-tela cm 195x200	3,90	mq.
	n. 1 banner in pvc rinforzato e occhiellato, cm 1500x180	27,00	mq.
	n. 1 banner in pvc rinforzato e occhiellato, cm 500x300	15,00	mq.
	n. 1 banner in pvc rinforzato e occhiellato, cm 290x75	2,18	mq.
	n. 6 banner in pvc rinforzati e occhiellati, cm 189x38	4,31	mq.
	n. 50 banner in pvc rinforzati e occhiellati, cm 200x180	180,00	mq.
	n. 1 banner in pvc rinforzato e occhiellato, cm 600x180	10,80	mq.
	n. 18 banner in pvc rinforzati e occhiellati, cm 150x300	81,00	mq.
	n. 2 banner in pvc rinforzati e occhiellati, cm 600x100	12,00	mq.
	n. 4 banner in pvc rinforzati e occhiellati, cm 133x86	4,58	mq.
	n. 8 banner in pvc rinforzati e occhiellati, cm 147x3	4,47	mq.
	n. 3 backdrop autoportanti in piuma (pannello sandwich) monofacciale, dimensioni cm 180x200	10,80	mq.
	n. 1 backdrop autoportante in piuma (pannello sandwich) monofacciale, dimensioni cm 400x240	9,60	mq.

	n. 50 totem autoportanti in piuma (pannello sandwich) monofacciale graficizzato, dimensioni cm 75x200	75,00	mq.
	n. 1 fondale graficizzato in telo microforato in pvc o mesh antivento, cm 600x500	30,00	mq.
	n. 314 stampe su vinile resistente all'umidità in formato A3 (Maker signs)	314,00	cad.
	n. 1 portale graficizzato su colonne, laterali e trabeazione con struttura portante in americana zavorrata o tipo layher, rivestimento in banner in pvc, antivento, dimensioni cm 500x50x300	1,00	cad.

B. Fornitura Tendostrutture e Gazebo

Rif. Capitolato	DESCRIZIONE ATTIVITA'	DATO COMPLESSIVO	U.M.
B. FORNITURA TENDOSTRUTTURE			
B.1.	Tendostrutture: fornitura a noleggio, allestimento e disallestimento di:		
B.1.1	Tendostruttura 1 - copertura G4 senza tamponature 40.00x30.00 m	1.200,00	mq.
B.1.2	Tendostruttura 2 - copertura campo da calcio robot senza tamponature 11.00x8.00 m	88,00	mq.
B.1.3	N. 4 Tendostrutture espositive (nn. 3, 4, 5, 6) area parcheggio 30.00x15.00 m	1.800,00	mq.
B.1.4	Tendostruttura 7 espositiva vicino edificio 41 40.00x15.00 m	600,00	mq.
B.1.5	Tendostruttura 8 espositiva vicino edificio 45 20.00x20.00 m	400,00	mq.
B.1.6	Tendostruttura espositiva 9, aperta su uno dei lati lunghi e per la metà dei lati corti, vicino edificio 54 30.00x6.50 m	195,00	mq.
B.1.7	Tendostruttura espositiva 10 davanti palazzina F ISA 30.00x10 m	300,00	mq.
B.2.	Gazebo: fornitura a noleggio, allestimento e disallestimento di:		

B.2.1	Gazebo con protezioni laterali 3x3 ad uso stand chiusi su quattro lati e con copertura	63,00	n°
B.2.2	Gazebo con protezioni laterali 3x3 ad uso stand chiusi su tre lati e senza copertura - da posizionare nella struttura coperta denominata Edificio G 3	19,00	n°
B.2.3	Gazebo con protezioni laterali 5x5 ad uso stand chiusi su quattro lati e con copertura	5,00	n°
B.2.4	n°3 tendostrutture di mq. 80 cad. tipo gazebo, formate da 5 moduli m 4.00x4.00 chiuse su quattro lati utilizzate come punti ristoro completi di caratteristiche e forniture	15,00	n°
B.2.5	n°3 tendostrutture di mq. 80 cad. tipo gazebo, formate da 5 moduli m 4.00x4.00 con sola copertura utilizzate come portico dei punti ristoro di cui sopra	15,00	n°
B.2.6	Gazebo esterni coperti con protezioni laterali m. 3x3 per accrediti e presidio sanitario	10,00	n°
B.2.7	Gazebo senza protezioni laterali 5x5 esterno via del commercio	3,00	n°

C. Attrezzature generali

Rif. Capitolato	DESCRIZIONE ATTIVITA'	DATO COMPLESSIVO	U.M.
C.1 FORNITURE di PEDANATURE PER TENDOSTRUTTURE E SCIVOLI DI ACCESSO			
	Pedanature a pavimento: fornitura a noleggio, allestimento e disallestimento di		
C.1.1	Pedanatura tendostruttura 1 - copertura G4 senza tamponature 40.00x30.00 m	1.200,00	mq.
C.1.2	Pedanatura tendostruttura 2 - copertura campo da calcio robot senza tamponature 11.00x8.00 m	88,00	mq.
C.1.3	Pedanatura tendostrutture espositive 3 ÷ 6 area parcheggio 30.00x15.00 m (n. 4)	1.800,00	mq.

C.1.4	Pedanatura tendostruttura 7 espositiva vicino edificio 41 40.00x15.00 m	600,00	mq.
C.1.5	Pedanatura tendostruttura 8 espositiva vicino edificio 45 20.00x20.00 m	400,00	mq.
C.1.6	Pedanatura tendostruttura espositiva 9 vicino edificio 54 30.00x6.50 m	195,00	mq.
C.1.7	Pedanatura tendostruttura espositiva 10 davanti palazzina F ISA 30.00x10 m	300,00	mq.
C.1.8	Pedanatura servizi chimici	602	mq.
C.1.9	Scivoli di accesso ai padiglioni non in quota da realizzare a forfait	60	mq.
C.1.10	Scivoli per marciapiedi	40	mq.
C.2. FORNITURE di "PALCHI"			
	Palchi: fornitura a noleggio, allestimento e disallestimento di		
C.2.1	n. 1 palco rialzato 4.00x6.00 (o similare) con struttura tralicciata, scala d' e copertura - da fornire in opera come da voce di capitolato	24	mq.
C.2.2	n. 1 palco rialzato 4.00x6.00 (o similare) con struttura tralicciata, scala d'accesso e copertura - da fornire in opera come da voce di capitolato	24	mq.
C.2.3	n. 1 palco rialzato 4.00x6.00 (o similare) con struttura tralicciata, scala d'accesso e copertura - da fornire in opera come da voce di capitolato	24	mq.
C.3 FORNITURE DI PERIMETRAZIONE E ATTREZZATURE GENERALI A SERVIZIO DELL'EVENTO			
C.3.1	Recinzioni mobili tipo "Orsogril"- a carico ordinario	600	ml
C.3.2	Recinzioni mobili tipo "Orsogril"- a spinta incrementata	200	ml
C.3.3	Schermatura frangivista da posizionare in sicurezza sulle recinzioni mobili tipo "Orsogril"	400	ml
C.3.4	Transenne mobili tipo stradale	300	ml
C.3.5	Colonnine tendinastro tipo "Tendiflex"	150	ml
C.4 FORNITURA DI MONOGRUPPI DI SERVIZI IGIENICI			

C.4.1	Monogruppi di servizi igienici uomini/donne completi di quanto previsto per dare il servizio completamente funzionante	97	n°
C.4.2	Monogruppi di servizi disabili con accesso carrozzella, completi di quanto previsto per dare il servizio completamente funzionante	18	n°
C.5 FORNITURA DISPOSITIVI E SEGNALETICA ANTINCENDIO			
	Fornitura dispositivi e segnaletica antincendio		
C.5.1	Fornitura e posa in opera di estintori	A CORPO	
C.5.2	Cartellonistica e segnaletica antincendio	A CORPO	

D. Impianti

Rif. Capitolato	DESCRIZIONE ATTIVITA'	DATO COMPLESSIVO	U.M.
D.1 IMPIANTI			
D.1	Impianto elettrico		
D.1.1	Cablaggio della rete elettrica dell'intera area di fiera a partire dai punti di fornitura interni e/o esterni alla struttura con creazione degli allacci, dei quadri elettrici e sottoquadri necessari e la protezione dei cavi di cablaggio inclusa posa e certificazione dei prodotti e dichiarazione di conformità.		
D.1.2	Fornitura di quadri elettrici di adeguata potenza comprensivi di cablaggio interno ai padiglioni e tende, inclusa, ove necessario, canalina di protezione, ed eventuale adeguamento. A corpo		
D.1.3	Fornitura a nolo di gruppi elettrogeni per una potenza totale di 900 kW, completi di operatore per tutti i giorni della manifestazione, incluso servizio di rifornimento, con rimborso carburante, valutato a parte, sulla base del consumo effettivo		
D.2	Impianto idrico		
D.2.1	Esecuzione allacci rete idrica provvisori per approvvigionamento punti ristoro e bagni chimici. A corpo		
D.4	Impianto ricambio aria padiglioni 60 nord e sud		
	Impianto di ventilazione meccanica con ricambio e umidificazione fino a 60 mc/h	a corpo	

D.5	Impianto radio e di evacuazione sonora	a corpo	
	<p>Noleggior n°50 RICETRASMETTITORI PORTATILI Digitali completi di base di ricarica, antenna, batteria, clip, auricolare</p>		
	<p>Noleggior n°4 RIPETITORI DIGITALI completi di antenna e batteria di backup 3 canali a disposizione per le comunicazioni + 1 per i messaggi vocali, inclusa l'attività di trasporto, installazione, startup e collaudo, disinstallazione effettuata da tecnici specializzati.</p> <p>È NECESSARIA LA PREDISPOSIZIONE DEI PUNTI LUCE Inclusa Concessione Ministeriale temporanea per uso n°2 frequenze</p>		
	<p>Noleggior e posa di n°30 altoparlanti per emergenza via radio. Incluso apparato radio Digitale, antenna interna, alimentatore, batteria backup, tromba esponenziale, il tutto contenuto in armadio stagno. E' da includersi n°1 base radio Digitale con antenna per gestire i messaggi vocali agli altoparlanti.</p>		

E. Servizi connessi alla manifestazione

Rif. Capitolato	DESCRIZIONE ATTIVITA'	DATO COMPLESSIVO	U.M.
E.1 SERVIZI DI ASSISTENZA			
E.1	Servizi vari per la gestione della esposizione		
E.1.1	Attivazione di punto di assistenza tecnica, relativamente alle attività A, B, C, D, per la gestione dei servizi e il pronto intervento, in attività durante tutta la Manifestazione, dotato di un coordinamento centrale e di n°4 squadre di pronto intervento: parte allestimenti, parte tendostrutture e attrezzature generali, parte impiantistica, elettrica e sonora che garantiscano l'intervento entro un max di 30 minuti dalla chiamata; supporto agli espositori e all'organizzatore per facchinaggio, spostamento carichi, trasporto colli anche mediante mezzi meccanici (muletti), assistenze tecniche	A CORPO	
E.1.2	Pulizie generali, interne ed esterne per tutto il perimetro della Fiera, alla consegna degli allestimenti, pulizia a fine allestimento da parte degli espositori, pulizie dell'area interessata a fine disallestimento; in tutti i casi si ritiene incluso l'integrale smaltimento dei rifiuti,	A CORPO	
E.1.3	Progettazione esecutiva dell'allestimento e cronoprogramma	Da fornirsi a cura e spese dell'aggiudicatario entro 10 gg. solari consecutivi dalla sottoscrizione del contratto	n°
E.2 SERVIZI CONNESSI AGLI ALLESTIMENTI			
E.2	Ulteriori servizi richiesti		

E.2.1	n. 3 carrelli elevatori frontali motorizzati completi di quanto previsto per dare il servizio completamente funzionante v. voce di capitolato	3	n°
E.2.2	n. 15 bravette complete di quanto previsto per dare il servizio completamente funzionante v. voce di capitolato	15	n°
E.2.3	n. 7 transpallet completi di quanto previsto per dare il servizio completamente funzionante v. voce di capitolato	7	n°
E.2.4	Rimozione e nuova posa dei dissuasori fissi su via del Commercio: taglio dei tubolari di 10 elementi e posa degli stessi mediante saldatura	A CORPO	

5 – ALLEGATI

Formano parte integrante del presente Capitolato i seguenti allegati:

Allegato 1 – Planimetria dell’allestimento

Allegato 2 - Forniture elettriche, idriche e assorbimenti

Allegato 3 – Planimetria antincendio

Allegato 4 - Planimetria generale della segnaletica di Manifestazione

Allegato 5 - Layout degli stand chiavi in mano

Allegato 6 – Piano operativo

Allegato 7 – Elenco prezzi unitari