

D.U.V.R.I.

Documento unico di valutazione dei rischi determinati dalle interferenze tra le concomitanti attività svolte nello stesso ambiente di lavoro.

Quartiere fieristico Í ModenaFiereĬ

Rif. Art. 26 D.Lgs.81/08 e ss.mm.ii..

Art. 26. Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione.

1. Il datore di lavoro, in caso di affidamento dei lavori all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima:

a) verifica, con le modalità previste dal decreto di cui all'articolo 6, comma 8, lettera g), l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui al periodo che precede, la verifica e' eseguita attraverso le seguenti modalità:

1) acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;

2) acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'articolo 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;

b) fornisce agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

2. Nell'ipotesi di cui al comma 1, i datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori:

a) cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;

b) coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

3. Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non e' possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento e' allegato al contratto di appalto o di opera. (õ õ õ ..). Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.

4. Ferme restando le disposizioni di legge vigenti in materia di responsabilità solidale per il mancato pagamento delle retribuzioni e dei contributi previdenziali e assicurativi, l'imprenditore committente risponde in solido con l'appaltatore, nonché con ciascuno degli eventuali subappaltatori, per tutti i danni per i quali il lavoratore, dipendente dall'appaltatore o dal subappaltatore, non risulti indennizzato ad opera dell'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) o dell'Istituto di previdenza per il settore marittimo (IPSEMA). Le disposizioni del presente comma non si applicano ai danni conseguenza dei rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o subappaltatrici.

5. Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del presente decreto, di cui agli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto. (õ õ õ õ ..).

A tali dati possono accedere, su richiesta, il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavoratori comparativamente più rappresentative a livello nazionale.

6,7.(õ õ ..)

8. Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

Data: 15/03/2017

Rev. 00/2017

1. GENERALITÀ

La presente scrittura costituisce il "DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI che INDICHI LE MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE" (DUVRI), come previsto dall'art.26 del D.Lgs. 81/2008 così come integrato dal Decreto Interministeriale 22 Luglio 2014 e dalla relativa Circolare interpretativa del Ministero del Lavoro n. 35 del 24 Dicembre 2014.

Il rapporto in corso tra l'Organizzatore ed ogni Espositore è formalizzato attraverso il contratto in possesso delle parti.

Il presente documento costituisce parte integrante al "Regolamento Tecnico e Condizioni di Partecipazione alla Manifestazione" ed al Regolamento Sicurezza del Quartiere Fieristico, di seguito allegati e si riferisce ai periodi di attività entro il quartiere individuati come segue:

- pre-manifestazione: giornate di allestimento in preparazione ad un evento;
- manifestazione: giornate con evento in corso;
- post-manifestazione: giornate di disallestimento.

Tali periodi sono definiti nel citato "Regolamento Tecnico e Condizioni di Partecipazione alla Manifestazione".

I soggetti interessati al presente documento sono:

a) **ModenaFiere srl**

Ragione Sociale: **ModenaFiere srl**, con sede in Modena (MO) Viale Virgilio n° 58

TEL 059.84.83.80 FAX 059.84.87.90

P.IVA e C.F. 02320040369

Iscrizione C.C.I.A.A. Modena REA 281649

Posizione INAIL n. 004513160/63 pos impiegati 10853110 pos impiegati tecnici 10853109

Posizione INPS n. 5006198146

Datore di lavoro (D.L.): Sig. Paolo Fantuzzi

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione: Ing. Roberta Bini

Medico Competente: Dott.ssa Alessandra Mussi

Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS): Sig.ra Silvia Pozzi

Attività svolta dalla ditta committente: attività fieristica

b) **Organizzatore Evento Fieristico**

A seconda del tipo di manifestazione l'Organizzatore potrà essere:

1. ModenaFiere srl
2. altra Società/Ente che promuove, organizza e gestisce l'evento negli spazi del Quartiere Fieristico "ModenaFiere".

Tutte le attività svolte sotto l'esclusiva cura e responsabilità dell'Organizzatore dovranno rispettare la normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro D. Lgs 81/08 e ss.mm.ii., di conseguenza l'Organizzatore è ad attivare le azioni di sicurezza e di informazione e coordinamento nei confronti dei soggetti che interverranno per e durante la rassegna, con particolare riferimento agli allestitori ,ed eventualmente anche in relazione agli adempimenti specificatamente previsti in relazione ai cantieri temporanei o mobili qualora le attività ricadano nel campo di applicazione del Titolo IV del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii anche in relazione alle modifiche apportato allo stesso dal Decreto Interministeriale 22 Luglio 2014 "Decreto Palchi" e dalla Circolare interpretativa del Ministero del Lavoro n. 35 del 24 Dicembre 2014.

c) **Ditte Espositrici:**

Società/Enti che acquisiscono, direttamente dall'Organizzatore, uno spazio espositivo entro il quartiere fieristico.

d) Ditte Allestitrici:

Aziende, incaricate direttamente dall'Espositore, dall'Organizzatore e, in caso di subappalto, da una ditta Allestitrice, dell'allestimento e disallestimento degli spazi espositivi a disposizione.

d) Fornitori di ModenaFiere srl e/o dell'Organizzatore.

In seguito per "**Soggetto Appaltante**" si intenderà qualsiasi azienda (Espositore, Allestitore, Fornitore, Organizzatore, ecc.) che affidi ad altri soggetti, **Appaltatori**, lavori\forniture e posa in opera\servizi all'interno del Quartiere Fieristico "ModenaFiere".

Qualora il "Soggetto Appaltante" esegua con proprio personale dipendente alcune attività e/o lavorazioni, risulterà essere anche "Appaltatore".

2. APPALTI E SUBAPPALTI

I Soggetti Appaltanti, in caso di contratti di somministrazione, di appalto, di subappalto e d'opera devono attenersi a quanto previsto dall'art 26 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii..

Gli appalti e gli eventuali subappalti dovranno essere formalizzati per iscritto facendo assumere al subappaltatore tutti gli oneri e gli obblighi previsti per l'appaltatore e quanto previsto nel presente documento, nel "Regolamento Tecnico e Condizioni di Partecipazione alla Manifestazione" e nel Regolamento Sicurezza del Quartiere Fieristico.

Il Soggetto Appaltante dovrà verificare nei termini di legge l'idoneità tecnico professionale delle ditte appaltatrici e subappaltatrici.

Si richiede di prendere visione del Memorandum per Espositori, allegato al presente documento.

3. INFORMAZIONI FORNITE DALL'ORGANIZZATORE SUI RISCHI SPECIFICI PRESENTI NEL QUARTIERE FIERISTICO E SULLE MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA

a) Organizzazione ModenaFiere S.r.l.:

Per le attività da svolgersi all'interno dei locali gestiti da ModenaFiere srl, i referenti sono:

- Segreteria Tel. 059.84.83.80 Fax. 059.84.87.90
- Ufficio Tecnico Tel. 059.84.88.99
- Ufficio Assistenza Tel. 059.84.88.99

b) Aree ove debbono essere svolti i lavori e calendario manifestazione:

È allegata la planimetria del quartiere fieristico.

c) Modalità di accesso alle aree ove debbono essere svolti i lavori:

Il personale delle ditte Espositrici/Allestitrici dovrà accedere, fatte salve diverse indicazioni fornite dall'Organizzatore, dal carraio in Viale Virgilio ed esporre tesserino di riconoscimento come previsto dall'art.26 comma 8 del D.Lgs.81/08 e ss.mm.ii..

Le ditte Espositrici ed Allestitrici nell'accedere al Quartiere Fieristico si impegnano a rispettare quanto contenuto nel "Regolamento Tecnico e Condizioni di Partecipazione alla Manifestazione" e nel Regolamento Sicurezza del Quartiere Fieristico.

Gli orari e le modalità di accesso sono riportati nel suddetto Regolamento.

Nelle planimetrie allegate sono indicati:

- Planimetria generale del quartiere e relativa viabilità interna;
- Planimetria con indicazione delle vie di esodo e dei presidi antincendio e del posto di primo soccorso.

d) Impianti, Macchine ed Attrezzature presenti nella zona oggetto dei lavori e misure/sistemi di protezione particolari da adottare:

Lavorazioni su impianti elettrici in tensione



TUTTI GLI IMPIANTI ELETTRICI PRESENTI ALL'INTERNO DEI LOCALI DEL QUARTIERE FIERISTICO DI "MODENAFIERE" SONO DA CONSIDERARE SOTTO TENSIONE, ANCHE IN CASO DI INTERRUZIONI TEMPORANEE.

I padiglioni sono dotati di quadri elettrici a servizio delle attrezzature dei Soggetti Appaltanti e dei loro Appaltatori (espositori, allestitori, ecc..) e di quadri per la fornitura di energia elettrica allo stand. Le modalità di allacciamento degli stand sono riportate nel Regolamento Sicurezza del Quartiere Fieristico.

In caso di anomalie delle prese di servizio o degli impianti elettrici in genere, contattare immediatamente l'Ufficio Tecnico di ModenaFiere srl.

È fatto assoluto divieto di operare sugli impianti elettrici di servizio o provvedere personalmente all'allacciamento dell'impianto elettrico dello stand.



SULLA COPERTURA E SULLE TETTOIE DEI PARCHEGGI È INSTALLATO UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO. È VIETATO, GETTARE ACQUA SUI PANNELI CHE, NELLE ORE DIURNE, SONO SEMPRE IN TENSIONE.

Misure/sistemi di protezione particolari da adottare:

Impianto/Macchina/ Attrezzatura:	Proprietario:	Utilizzatore:	Tipo di utilizzo:	Informazioni/Misure-sistemi di protezione da adottare:
AUTOVEICOLI, CAMION, AUTOARTICOLATI; APE CAR.	ModenaFiere srl Organizzatore Espositori Allestitori Fornitori	ModenaFiere srl Organizzatore Espositori Allestitori Fornitori	<input type="checkbox"/> Esclusivo <input checked="" type="checkbox"/> Promiscuo	Indumenti ad alta visibilità nelle aree esterne; per manovre critiche e con scarsa visuale l'operatore dovrà esser coadiuvato da un collega a terra; rispettare la segnaletica orizzontale e verticale; limite per i mezzi entro il quartiere 15 Km/h.
CARRELLI ELEVATORI, TRATTORINI	ModenaFiere srl Organizzatore Allestitori Fornitori	ModenaFiere srl Organizzatore Allestitori Fornitori	<input type="checkbox"/> Esclusivo <input checked="" type="checkbox"/> Promiscuo	Verifiche periodiche funi e catene, Verifiche periodiche AUSL; Indumenti ad alta visibilità nelle aree esterne; elmetto dove sussista pericolo di caduta oggetti dall'alto; delimitazione e segnalazione con nastro bicolore delle aree interessate da sollevamenti / movimentazioni; per manovre critiche e con scarsa visuale l'operatore dovrà esser coadiuvato da un collega a terra;
AUTOGRU - GRU	Espositori Allestitori Fornitori	Organizzatore Espositori Allestitori Fornitori	<input type="checkbox"/> Esclusivo <input checked="" type="checkbox"/> Promiscuo	Verifiche periodiche, verifiche annuali AUSL; Elmetto dove sussista pericolo di caduta oggetti dall'alto; Vietato il trasporto e sollevamento di materiali; Delimitazione e segnalazione con nastro bicolore delle aree interessate da sollevamenti/movimentazioni; Imbracature di sicurezza.
PIATTAFORME E CESTELLI ELEVATORI	Espositori Allestitori Fornitori	Espositori Allestitori Fornitori	<input checked="" type="checkbox"/> Esclusivo <input type="checkbox"/> Promiscuo	DPI (Dispositivi Protezione Individuale) necessari a seconda dell'utensile impiegato.
UTENSILI ELETTRICI PORTATILI ED ATTREZZI MANUALI	Espositori Allestitori Fornitori	Espositori Allestitori Fornitori	<input checked="" type="checkbox"/> Esclusivo <input type="checkbox"/> Promiscuo	Elmetto dove sussista pericolo di caduta oggetti dall'alto; Delimitazione e segnalazione con nastro bicolore delle aree interessate, Predisposizione di custodie per contenere le attrezzature portatili.
SCALE - TRABATELLI	Espositori Allestitori Fornitori	Espositori Allestitori Fornitori	<input checked="" type="checkbox"/> Esclusivo <input type="checkbox"/> Promiscuo	Limiti di velocità per automezzi all'interno del quartiere Rispetto dei percorsi pedonali.
BICICLETTE	Organizzatore Allestitori Espositori	Organizzatore Allestitori Espositori	<input checked="" type="checkbox"/> Esclusivo <input type="checkbox"/> Promiscuo	Non manomettere attrezzature ed impianti; non effettuare di propria iniziativa modifiche agli impianti; solo il personale abilitato è autorizzato ad effettuare interventi sugli impianti;
IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI MECCANICI	ModenaFiere srl	Ditte esecutrici	<input type="checkbox"/> Esclusivo <input checked="" type="checkbox"/> Promiscuo	

Impianto/Macchina/ Attrezzatura:	Proprietario:	Utilizzatore:	Tipo di utilizzo:	Informazioni/Misure-sistemi di protezione da adottare:
				rispettare le normative vigenti in materia di sicurezza del lavoro; non gettare acqua sui pannelli fotovoltaici.
ASCENSORI	ModenaFiere srl	ModenaFiere srl Organizzatore Espositori Allestitori Fornitori	<input type="checkbox"/> Esclusivo <input checked="" type="checkbox"/> Promiscuo	Divieto di utilizzo per trasporto materiali; Procedure per chiamate di emergenza entro gli ascensori; Divieto di utilizzo in caso di incendio.

Nota. L'elenco di cui sopra non risulta esaustivo. Le attrezzature segnalate non sono di proprietà dell'Organizzatore e pertanto non risulta possibile, in via preliminare, una elencazione completa delle attrezzature che saranno presenti al momento dei lavori. Viene demandato all'appaltatore l'obbligo, prima dell'inizio delle attività, di effettuare un sopralluogo per constatare lo stato dei luoghi.

È fatto assoluto divieto ai Soggetti Appaltanti e agli Appaltatori di richiedere in prestito o in uso attrezzature, macchine, impianti ad altri fornitori, a terzi presenti.

In caso di noleggio/concessione in uso o locazione di macchine ed attrezzature a "freddo" (senza conducente) (Art. 72 D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.), i Soggetti Appaltanti e/o gli Appaltatori, devono verificare che tali attrezzature siano conformi ai requisiti di sicurezza previsti dall'allegato V del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. e che siano corredate di tutta la documentazione necessaria.

e) Personale presente nella zona oggetto dei lavori:

Nel Quartiere Fieristico, nei periodi di allestimento e disallestimento, intervengono le seguenti maestranze:

- Espositori;
- Allestitori incaricati direttamente dall'Espositore ed eventuali subappaltatori;
- Personale dipendente di ModenaFiere srl e dell'Organizzatore;
- Fornitori di ModenaFiere srl e dell'Organizzatore.

f) Elenco delle attrezzature antinfortunistiche e D.P.I.

Durante i pre e post fiera il personale che interviene nel quartiere fieristico dovrà avere in dotazione almeno i seguenti DPI - **Dispositivi di Protezione Individuale:**

<input checked="" type="checkbox"/> Scarpe antinfortunistiche (sempre dentro il quartiere)	<input type="checkbox"/> Occhiali/Visiere
<input type="checkbox"/> Guanti di protezione	<input checked="" type="checkbox"/> Casco di protezione*
<input checked="" type="checkbox"/> Disp. Protez. vie respiratorie*	<input checked="" type="checkbox"/> Protezione dell'udito*
<input checked="" type="checkbox"/> Dispositivi anticaduta ^	<input checked="" type="checkbox"/> quanto necessario in relazione ai rischi specifici dell'appaltatore
<input checked="" type="checkbox"/> Indumenti ad alta visibilità °	

* *Uso facoltativo a seconda delle condizioni al contorno.*

° *Uso obbligatorio nelle aree esterne, limitrofe alla viabilità, durante le fasi lavorative.*

^ *Uso obbligatorio su piattaforme, cestelli, attività in quota in genere se l'operatore non è protetto da opere provvisorie ed in caso di predisposizione di sistema anticaduta (DPI III cat. con obbligo di formazione-addestramento).*

Per i rischi legati alle specifiche attività, le dotazioni ed i DPI saranno determinati dai singoli datori di lavoro.

g) Primo soccorso e gestione delle emergenze:

L'Appaltatore dovrà essere provvisto di personale specificatamente formato per gli interventi di Primo Soccorso, Lotta Antincendio e per la gestione delle emergenze.

In caso di emergenze, tecniche e sanitarie, applicare quanto indicato nella procedura di emergenza allegata.

Eventuali infortuni devono essere comunicati all'Ufficio Tecnico al numero 059.84.88.99 oppure all'Ufficio Assistenza al numero 059.84.88.99.

h) Disponibilità all'allaccio alle seguenti utenze:

Le modalità e i punti di allaccio delle utenze previste a carico di ModenaFiere srl e/o necessarie al lavoro devono essere concordati con l'Ufficio Tecnico di ModenaFiere srl o con ditte da questa specificatamente incaricate.

i) Norme generali di comportamento:

1. *Non eseguire interventi (riparazioni o sostituzioni) su parti in tensione. Fare uso solo di utensili elettrici portatili di tipo a doppio isolamento. Usare solo apparecchiature elettriche in perfetta efficienza.*
2. *Non devono essere lasciati cavi elettrici/prolunghe a terra, sulle aree di transito/passaggio e comunque esposti al rischio di schiacciamento. Provvedere affinché ai cavi elettrici sia assicurata adeguata protezione da danneggiamenti meccanici. Verificare, prima dell'inizio del lavoro e a fine giornata, l'efficienza dell'impianto elettrico effettuando un controllo a vista sull'integrità dei cavi e dei collegamenti.*
3. *Tutte le aperture prospicienti il vuoto dovranno essere protette con idonei parapetti. (ALL. XVIII 2.1.5 D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.: il parapetto di cui all'art. 126 del capo IV è costituito da uno o più correnti paralleli all'intavolato, il cui margine superiore sia posto a non meno di un metro dal piano di calpestio, e di tavola fermapiEDE alta non meno di 20 cm, messa di costa e poggiante sul piano di calpestio.).*
4. *Assicurare passaggi non ostacolati da depositi di sfridi.*
5. *Rispettare le istruzioni di sicurezza previste dalle schede di sicurezza specifiche dei prodotti manipolati.*
6. *Fare uso dei DPI a fronte dei rischi specifici delle attrezzature- prodotti- attività.*
7. *Accedere ai luoghi di lavoro solo dai passaggi predisposti; in particolare non seguire percorsi insicuri.*
8. *Mantenere l'ordine sul posto di lavoro; eliminando dai luoghi di passaggio tutti gli ostacoli che possono causare rischio di caduta, scivolamenti, ferite.*
9. *Evitare situazioni di pericolo per se stessi e gli altri. In particolare: evitare pericolosi equilibrismi, non usare indumenti che possono essere afferrati da organi in moto, non trasportare carichi ingombranti con modalità che possano causare danni a terzi, non destinare le macchine ad usi non ammessi.*
10. *Vietare l'accesso ai non addetti ai lavori.*
11. *Rispettare il "Regolamento Tecnico e Condizioni di Partecipazione alla Manifestazione" (LINK REGOLAMENTO) ed il Regolamento Sicurezza del QuartiereFieristico (LINK SICUREZZA).*
12. *Non consumare alcolici e sostanze psicotrope.*
13. *La diffusione di polveri dovute al taglio di materiali (legno, ceramica, metalli) dovrà essere ridotta con l'uso di idonei sistemi di aspirazione o essere svolta presso le aree esterne ai padiglioni.*
14. *Evitare l'uso delle scale quando è possibile utilizzare ponteggi e/o trabattelli più idonei.*
15. *Lo smaltimento dei rifiuti prodotti dall'attività svolta deve essere effettuato dal singolo Appaltatore conformemente alla normativa vigente.*

j) L'Espositore e/o il Soggetto Appaltante in genere devono:

- aver formalizzato per iscritto i contratti di somministrazione, di appalto, di subappalto e d'opera con i propri fornitori, secondo i criteri previsti dalla normativa vigente;
- aver acquisito le informazioni minime sul sito di installazione dell'opera temporanea
- aver verificato l'idoneità dei requisiti tecnico professionali per le attività appaltate e subappaltate secondo quanto previsto dall'art. 26, comma 1, lettera a), del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. Nei confronti delle imprese esecutrici straniere la verifica all'idoneità tecnico professionale può essere dimostrata per mezzo del modello di cui all'allegato II del DI 22.7.14;
- predisporre, nel caso di presenza di più aziende all'interno dei lavori di allestimento del proprio stand, il D.U.V.R.I. (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza) relativo alle attività da svolgersi all'interno delle aree di pertinenza (stand) e trasmetterlo ad appaltatori e subappaltatori; vista la tipologia di attività il D.U.V.R.I., che dovrà fare riferimento anche al DUVRI generale di manifestazione, dovrà contenere il cronoprogramma dei lavori.
- aver reso edotte le imprese appaltatrici dei rischi presenti nel Quartiere Fieristico.

k) Gli Allestitori, i fornitori e gli Appaltatori in genere, devono:

- rispettare gli adempimenti assicurativi e previdenziali;
- essere in possesso dei requisiti tecnico professionali per le attività appaltate;
- aver verificato l' idoneità tecnico professionale di eventuali subappaltatori e/o lavoratori autonomi secondo quanto previsto all' art. 26, comma 1, D.Lgs.81/08 e ss.mm.ii.
- aver predisposto il documento di valutazione dei rischi (o autocertificazione) ai sensi del D.Lgs.81/2008 e ss.mm.ii.;
- osservare, durante l'esecuzione delle opere di cui all'oggetto, le misure generali di tutela di cui all'art.15 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.;
- aver designato i lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio;
- aver informato e formato i dipendenti sui rischi specifici a cui sono potenzialmente esposti in conseguenza dell'attività lavorativa svolta (artt.36 e 37 del D.Lgs.81/08 e ss.mm.ii.), sull'utilizzo dei DPI, sui rischi specifici legati al presente appalto, mediante la redazione di P.O.S. e/o di procedure e schemi per il montaggio dello stand.
- tenere a disposizione presso lo stand copia della documentazione di cui ai punti precedenti per le eventuali verifiche degli Enti di Controllo;
- sottoporre i propri dipendenti nei casi previsti per legge, alla sorveglianza sanitaria;

4. COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Il Soggetto Appaltante, nei contratti di somministrazione, di appalto, di subappalto e d'opera dovrà indicare, anche sulla base delle indicazioni riportate nel presente documento, gli oneri della sicurezza relativi alle attività appaltate.

L'importo complessivo a corpo o a misura delle opere e/o dei servizi in appalto/subappalto/somministrazione, compresi i costi della sicurezza, deve essere pertanto evincibile dal contratto dove altresì deve essere indicato il costo della sicurezza (dato dalle interferenze).

I costi valutati devono comprendere, tra le altre, le seguenti voci:

- informazione specifica dei lavoratori per attività entro il quartiere fieristico;
- DPI per attività interferenti;
- sbarramenti e transennature per segnalazioni attività in corso;
- segnaletica specifica.

5. ATTIVITÀ SVOLTE DURANTE LA MANIFESTAZIONE IN PRESENZA DI PUBBLICO.

In caso di svolgimento delle attività con presenza di pubblico, la ditta esecutrice dell'intervento, oltre al rispetto del "Regolamento Tecnico e Condizioni di Partecipazione alla Manifestazione", del Regolamento Sicurezza del Quartiere Fieristico ed a quanto indicato nei capitoli precedenti, dovrà delimitare le aree dei lavori e contattare l'Ufficio Tecnico di ModenaFiere srl qualora, per motivi di sicurezza, fosse necessario interdire le aree.

In caso di lavori all'interno degli stand fieristici la ditta esecutrice dell'intervento, **prima di accedere all'interno di uno stand, dovrà mettere in atto la seguente PROCEDURA:**

- 1. Avvisare il personale dello stand chiedendo di poter iniziare ad operare;**
- 2. Coordinarsi con il personale presente, al fine di individuare gli spazi di lavoro;**
- 3. Astenersi dall'effettuare attività od operazioni richieste dal gestore dello stand che risultino in contrasto con il "Regolamento Tecnico e Condizioni di Partecipazione alla Manifestazione", con il Regolamento Sicurezza del Quartiere Fieristico o con le normative vigenti in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.**

6. INTERFERENZE LAVORATIVE

Esistono interferenze lavorative ?:

Sì No

I soggetti Appaltanti e gli Appaltatori di cui al presente documento possono intervenire, sia in corso di allestimento e di smontaggio, che durante lo svolgimento di manifestazioni, all'interno di stands e spazi gestiti dagli **Espositori** stessi. Le interferenze che possono verificarsi sono di varia natura, tra cui:

1. sovrapposizioni di attività lavorative all'interno dello stesso stand, con altre imprese, con gli allestitori o con l'attività dell'espositore stesso;
2. interferenze con fornitori di ModenaFiere srl, addetti ai servizi di controllo di allestitori ed espositori;
3. sovrapposizioni con attività svolte in stand adiacenti;
4. interferenze con traffico veicolare nel padiglione e nella viabilità.

Le misure da porre in essere devono necessariamente essere concertate in loco, sulla base delle informazioni ricevute da ModenaFiere srl e della normativa in vigore in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, coordinandosi con l'Espositore e con le altre maestranze presenti avendo particolare cura a:

- sfasare temporalmente o spazialmente le attività interferenti, suddividendo lo stand in aree distinte;
- non ingombrare le corsie di transito longitudinale ed in particolare le vie di esodo evincibili nella planimetria allegata;
- nel caso si rendesse necessario un intervento con scale e trabattelli in percorsi comuni che possono essere utilizzati anche dai carrelli, l'area interessata deve essere delimitata e segnalata.
- il Fornitore di ModenaFiere srl non darà tensione allo stand in assenza di richiesta da parte dell'espositore/allestitore, con la consegna della dichiarazione di conformità dell'impianto, redatta ai sensi del DM 37/08, ed in mancanza di personale dello stand stesso con cui coordinarsi al momento dell'allacciamento.

Misure adottate per eliminare le interferenze lavorative riscontrate (misure non esaustive, verificare anche "Regolamento Tecnico e Condizioni di Partecipazione alla Manifestazione" ed il Regolamento Sicurezza del Quartiere Fieristico)

Per la stima del rischio R, fare riferimento ai seguenti valori:

8 ≤ R ≤ 16 Molto Alto Infortunio che può avere conseguenze quali decesso o invalidità totale e/o permanente.	4 ≤ R < 8 Alto Infortunio con effetti di invalidità parziale permanente.	2 ≤ R ≤ 3 Medio Infortunio con invalidità reversibile.	R = 1 Basso Infortunio di modesta entità guaribile in pochi giorni.
--	---	--	---

Aree interessate dai lavori	Rischi d'interferenza	R	Misure di sicurezza Note informative	Azienda incaricata della predisposizione delle misure di sicurezza
piazze parcheggi padiglioni galleria	1. Urti tra i carrelli elevatori, autoveicoli, trattorini e mezzi in genere presenti nel quartiere fieristico e mezzi di espositori, di allestitori, di altri appaltatori e di fornitori.	4	1.1 Informazione formazione operatori	Appaltatori
			1.2 Per le manovre critiche e con scarsa visuale l'operatore dovrà essere coadiuvato da un collega a terra	
			1.3 Utilizzare principalmente i percorsi individuati nella planimetria allegata (corsie gialle).	
			1.4 La velocità dovrà essere sempre inferiore a 5 km/h	
			1.5 Durante i periodi di allestimento e disallestimento la velocità dei mezzi dovrà essere ridotta anche sotto il limite imposto in relazione alle reali condizioni di traffico e di affollamento.	
	2. Scivolamenti e cadute a livello in ostacoli al suolo quali materiali stoccati e scarti abbandonati, dagli allestitori, in fase di pre e post fiera lungo i percorsi pedonali.	3	2.1 È fatto assoluto divieto depositare materiali sui percorsi pedonali.	Appaltatori
			2.2 Informazione formazione operatori	
			2.3 Prestare particolare attenzione ai teli di materiale plastico abbandonato o collocato a protezione della moquette in fase di allestimento.	
			2.4 Contattare il referente di ModenaFiere srl per richiedere la rimozione dei materiali.	
	3. Rumore	2	3.1 È dovere dell'Appaltatore attuare tutte le misure tecniche atte a ridurre l'emissione di rumori e vibrazioni derivanti dalle lavorazioni svolte dai propri dipendenti. Nel caso in cui siano prodotte da altri, operanti in prossimità, l'appaltatore dovrà dotare dei DPI il proprio personale.	Appaltatori
			3.2 I valori misurati da ModenaFiere srl durante le attività fieristiche risultano inferiori ai limiti di norma. Nei periodi di allestimento e disallestimento possono venire svolte operazioni che comportano esposizione a tale agente. A cura dell'Appaltatore verificare eventuali esposizioni specifiche connesse alle attività al contorno.	
	4. Investimento operatori con carrelli elevatori, automezzi, trattorini.	6	4.1 Gli addetti alla guida dei carrelli dovranno avere ricevuto formazione teorica pratica specifica a cura dell'appaltatore.	Appaltatori
			4.2 Chi opera nei piazzali o nelle aree con scarsa visibilità deve indossare indumenti ad alta visibilità	
			4.3 Utilizzare i percorsi pedonali. Prestare attenzione ai mezzi in circolazione al momento dell'uscita dai padiglioni.	
			4.4 La velocità dovrà essere sempre inferiore a 5 km/h.	
			4.5 Durante i periodi di allestimento e disallestimento la velocità dei mezzi dovrà essere ridotta anche sotto il limite imposto in relazione alle reali condizioni di traffico e di affollamento.	
			4.6 Informazione formazione operatori	
	5. Tagli per presenza di materiali e scarti a terra (chiodi, vetri, ecc)	4	5.1 Utilizzo di scarpe antinfortunistiche obbligatorio in tutti i locali.	Appaltatori
			5.2 Smaltimento dei rifiuti prodotti.	
	6. Caduta di persone per presenza di pozzetti impiantistici e/o boccaporti per accesso ai cunicoli lasciati aperti per manutenzione.	3	6.1 Segnalare e delimitare.	Ditta addetta all'attività specifica
6.2 Chiudere il pozzetto a fine lavori.			Appaltatori	
6.3 Informazione formazione operatori.				

Aree interessate dai lavori	Rischi d'interferenza	R	Misure di sicurezza Note informative	Azienda incaricata della predisposizione delle misure di sicurezza
piazzi parcheeggi padiglioni galleria	7. Caduta di personale da trabattelli, scale, ponteggi per urti con carrelli, transpallet e/o macchine presenti.	6	7.1 Delimitare e segnalare l'area di lavorazione.	Ditta addetta all'attività specifica Appaltatori
			7.2 Informazione formazione dei lavoratori.	
			7.3 La velocità dei mezzi dovrà essere sempre inferiore a 5 km/h.	
			7.4 L'appaltatore dovrà organizzare le proprie attività limitando/eliminando l'uso di scale e adottando idonee attrezzature.	
piazzi parcheeggi padiglioni galleria	8. Interferenze varie dovute alla presenza di pubblico	3	8.1 Assicurarsi che la zona di lavoro sia sempre delimitata da transenne, nastro segnalatore e dotata di relativa segnaletica conforme alle norme vigenti.	Appaltatori
			8.2 I carrelli non potranno accedere all'interno dei padiglioni durante lo svolgimento delle manifestazioni.	
padiglioni galleria piazzi	9. Presenza gas di scarico di veicoli che non siano a trazione elettrica.	3	9.1 È vietato accedere all'interno dei padiglioni con automezzi che non siano a trazione elettrica o che non siano dotati di marmitta catalitica e di idonea tubazione per l'evacuazione dei gas di scarico. Segnalare l'inconveniente al referente di ModenaFiere srl	Appaltatori / ModenaFiere srl Appaltatori
			9.2 Informazione formazione operatori.	
			9.3 Per lavori all'esterno in giornate di traffico intenso è consigliato l'uso di mascherina.	
padiglioni galleria	10. Inalazione di polveri	2	10.1 All'interno dei padiglioni sono vietate le operazioni di taglio dei materiali in assenza di dispositivi di aspirazione delle polveri. Effettuare le lavorazioni all'esterno.	Appaltatori //
	11. Microclima	1	11.1 Durante i periodi di montaggio e smontaggio degli stand l'impianto di riscaldamento non è funzionante.	
piazzi parcheeggi padiglioni galleria	12. Caduta oggetti dall'alto	6	12.1 Le aree interessate dalla movimentazione e da lavori in quota devono essere delimitate e segnalate.	Appaltatori
			12.2 Non appoggiare materiali, anche temporaneamente, alle strutture ed agli impianti di ModenaFiere srl.	
			12.3 Gli operatori dell'Appaltatore devono indossare elmetto di protezione del capo per le attività entro i padiglioni durante pre e post fiera.	
			12.4 È severamente vietato il sollevamento di materiali attraverso piattaforma elevabile.	
			12.5 Non possono essere realizzati depositi su soppalchi, solai, ecc, senza preventivo consenso di ModenaFiere srl	
			12.6 Informazione formazione operatori.	
piazzi parcheeggi padiglioni	13. Investimento, schiacciamento per materiale caduto da carrelli elevatori in movimento ed in manovre di carico e scarico.	4	13.1 Informazione e formazione dei carrellisti.	Appaltatori
			13.2 Obbligo di utilizzo, nelle aree esterne, di indumenti ad alta visibilità.	
			13.3 Per le manovre critiche e con scarsa visuale l'operatore dovrà esser coadiuvato da un collega a terra.	
			13.4 Il carico movimentato deve essere compatibile per peso e dimensioni con le caratteristiche del mezzo.	
padiglioni galleria uffici/sale riunioni	14. Incendio	4	14.1 Non possono essere realizzati depositi di materiali infiammabili all'interno del quartiere fieristico. Possono essere stoccate solo le quantità di prodotti necessari al lavoro quotidiano.	Appaltatori

Aree interessate dai lavori	Rischi d'interferenza	R	Misure di sicurezza Note informative	Azienda incaricata della predisposizione delle misure di sicurezza
			14.2 La ricarica delle batterie dei mezzi dovrà avvenire esclusivamente all'esterno dei padiglioni. 14.3 Formazione informazione operatori. 14.4 Attività in possesso di CPI (Certificato di prevenzione Incendi). Presenze di squadre di personale addestrato. Ogni Appaltatore dovrà essere comunque in grado di far fronte con il proprio personale alle eventuali emergenze. La presenza dell'estintore, prevista dal "Regolamento Tecnico e Condizioni di Partecipazione alla Manifestazione", deve essere assicurata presso lo stand dal primo giorno di allestimento, fino alla conclusione di tutti i lavori di disallestimento. 14.5 Divieto di fumo all'interno dei locali, anche durante le fasi di allestimento e disallestimento. 14.6 Divieto di utilizzo di fiamme libere all'interno del quartiere.	
padiglioni galleria	15. Esplosione	1	15.1 È fatto divieto ricaricare le batterie dei carrelli elevatori elettrici all'interno dei padiglioni.	Appaltatori
Padiglioni Aree esterne	16. Proiezione di materiale	2	16.1 Delimitare e segnalare l'area interessata	Appaltatori
padiglioni galleria	17. Esposizione ad agenti chimici	2	17.1 Formazione informazione operatori. 17.2 Presenza schede di sicurezza nei locali ove verranno svolti i lavori. 17.3 Divieto assoluto di realizzare depositi	Appaltatori
			17.4 Informativa a terzi eventualmente presenti dei rischi associati. 17.5 È dovere dell'Appaltatore attuare tutte le misure tecniche atte a ridurre la formazione e la diffusione di polveri, fumi, vapori ed odori tossici, infiammabili ed irrespirabili o comunque fastidiosi o dannosi derivanti dalle lavorazioni svolte.	
piazzi parcheeggi padiglioni galleria	18. Caduta persone dall'alto	6	18.1 Durante i servizi agli stand non è consentito al personale degli Appaltatori utilizzare le strutture allestite o in fase di allestimento/disallestimento come piani di lavoro, sostegni ecc. 18.2 È severamente vietato il trasporto ed il sollevamento di persone sui carrelli elevatori. 18.3 Le postazioni di lavoro in quota su soppalchi o strutture degli stand nelle fasi di montaggio dovranno essere provviste di opere provvisorie di protezione dal rischio di caduta dall'alto o di sistemi anticaduta certificati. Gli operatori dovranno essere adeguatamente formati all'uso delle imbracature di sicurezza (DPI di III cat.).	Appaltatori
			18.4 È vietato l'accesso del personale tramite sbarco da autocestelli. 18.5 Si richiama massima attenzione alle modalità di esecuzione delle attività lavorative in altezza (pericolo di caduta dall'alto); con specifica richiesta di esecuzione immediata di linee vita e/o ganci locali di sicurezza anticaduta cui fissare le cinture di sicurezza di ogni operatore. La presenza di tali predisposizioni fisse di sicurezza (linee vita, ganci fissi..) e l'utilizzo da parte dell'operatore dello specifico dispositivo di protezione individuale (DPI) volto ad eliminare il rischio di caduta dall'alto è condizione propedeutica per poter iniziare qualsivoglia attività manutentiva. In assenza delle suddette condizioni di sicurezza qualsiasi attività lavorativa è vietata.	

Aree interessate dai lavori	Rischi d'interferenza	R	Misure di sicurezza Note informative	Azienda incaricata della predisposizione delle misure di sicurezza
			18.6 Durante l'utilizzo di piattaforma, gli operatori devono essere imbracati e vincolati agli appositi supporti previsti entro la cellula. Le aree sottostanti dovranno essere delimitate e segnalate. Gli operatori dovranno essere formati ed informati in merito all'utilizzo di DPI di III categoria. Le piattaforme devono essere dotate della documentazione prevista e sottoposte a controlli periodici annuali da parte degli Enti preposti.	
Tutto il quartiere	19. Elettrocuzione <u>NOTA: IMPIANTI DA CONSIDERARE IN TENSIONE!!</u>	8	19.1 In caso di lavori sull'impianto, verrà installata opportuna segnaletica indicante "lavori in corso".	Ditta addetta all'attività specifica
			19.2 Il personale operante per conto di ModenaFiere srl potrà procedere all'allacciamento dello stand solo previa consegna, da parte della ditta esecutrice, della dichiarazione di conformità dell'impianto.	ModenaFieresrl/Appaltatori/Fornitori ModenaFiere srl
			19.3 Informazione formazione operatori.	Appaltatori
			19.4 rispettare le normative vigenti in materia di sicurezza del lavoro.	
			19.5 non effettuare di propria iniziativa modifiche agli impianti; solo il personale abilitato è autorizzato ad effettuare interventi.	
			19.6 È obbligatorio proteggere i cavi elettrici posti lungo le vie di transito di muletti ed automezzi.	
			19.7 Non manomettere attrezzature ed impianti; sono vietati interventi su quadri e/o impianti di ModenaFiere srl	
			19.8 È obbligatorio l'uso di cavi elettrici e di prolunghe in buono stato d'uso senza abrasioni e tagli.	
			19.9 È obbligatorio l'uso di collegamenti elettrici con grado di protezione adeguato agli ambienti lavorativi (presenza di polveri ed acqua).	
			19.10 Non gettare acqua sui pannelli fotovoltaici.	
piazze padiglioni galleria uffici	20. Occupazione vie di transito, di esodo e intralcio porte di emergenza (causa lavori)	4	20.1 In caso di ostruzione delle vie di transito e di esodo dovrà essere predisposta segnaletica indicante la viabilità pedonale e veicolare alternativa.	Ditta addetta all'attività specifica/ Appaltatrici
			20.2 Formazione informazione operatori.	Appaltatrici
			20.3 Non ostruire con la fermata del proprio mezzo e/o materiale vario, le vie dedicate alla circolazione d'emergenza, le vie di fuga o i passaggi.	
AREE ESPOSITIVE ESTERNE	21. Interferenze varie	4	21.1 Durante il sollevamento e il posizionamento di macchine e/o attrezzature, si dovrà ingombrare preferibilmente il proprio spazio espositivo: qualora questo non risultasse sufficiente per le dimensioni della macchina, dovrà essere delimitata l'intera area interessata dalla movimentazione, coordinandosi con gli espositori delle aree attigue.	Appaltatrici

Aree interessate dai lavori	Rischi d'interferenza	R	Misure di sicurezza Note informative	Azienda incaricata della predisposizione delle misure di sicurezza
			<p>21.2 I macchinari in esposizione di qualsiasi natura non possono essere azionati, neanche a scopo dimostrativo; Eventuali deroghe saranno concesse per iscritto dall'Ufficio tecnico di Modenafiere, purché ciò non comporti alcuna molestia od alcun rischio o pericolo per i terzi. In ogni caso, è fatto obbligo all'espositore di dotare il macchinario e le apparecchiature di tutti i dispositivi necessari per prevenire gli infortuni, i rumori molesti, i cattivi odori e le emissioni di gas e di liquidi. È inoltre vietato all'Espositore far accedere operatori terzi o pubblico a postazioni in quota (> 2m)</p> <p>21.3 Qualora l'espositore realizzasse opere o allestimenti tali da ricadere nell'ambito di applicazione del Titolo IV, D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii. (ex D.Lgs. 494/96) sarà sua cura mettere in atto quanto previsto nel citato decreto, sostenendone i relativi oneri. Dovrà comunque darne comunicazione a ModenaFiere srl</p> <p>21.4 In generale è vietata la movimentazione di materiali durante le manifestazioni, anche a scopo dimostrativo. Può essere richiesta deroga all'ufficio competente di ModenaFiere srl e comunque la movimentazione dovrà interessare l'area occupata dallo stand. A cura dell'espositore la delimitazione della zona interessata.</p>	Espositori
Impianto fotovoltaico Parcheggio visitatori e cammino pedonale	Incendio-Elettrocuzione	4	<p>21.5 Sulle pensiline del parcheggio e sulla copertura del camminamento pedonale è installato un impianto fotovoltaico. Durante le ore diurne i pannelli sono sempre in tensione. Vietato impiegare acqua.</p> <p>21.6 Per interventi sugli impianti in oggetto si dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> • per interventi di manutenzione ordinaria e programmata privilegiare le giornate e le fasce orarie non interessate da manifestazioni e/o allestimenti/disallestimenti; • ad ogni modo delimitare e segnalare le aree di lavoro; • mettere in sicurezza l'impianto; • individuare un percorso alternativo per i terzi. <p>21.7 Si richiama massima attenzione alle modalità di esecuzione delle attività lavorative in altezza (pericolo di caduta dall'alto); con specifica richiesta di esecuzione immediata di linee vita e/o ganci locali di sicurezza anticaduta cui fissare le cinture di sicurezza di ogni operatore. La presenza di tali predisposizioni fisse di sicurezza (linee vita, ganci fissi..) e l'utilizzo da parte dell'operatore dello specifico dispositivo di protezione individuale (DPI) volto ad eliminare il rischio di caduta dall'alto è condizione propedeutica per poter iniziare qualsivoglia attività manutentiva. In assenza delle suddette condizioni di sicurezza qualsiasi attività lavorativa è vietata.</p>	ModenaFieresrl/Fornitori

NOTA. Le ditte Appaltatrici dovranno eliminare i rischi dovuti alle eventuali interferenze con i lavori delle altre imprese coinvolte nell'allestimento degli stands predisponendo le azioni di coordinamento necessarie. Le lavorazioni dovranno essere svolte con l'uso di proprie attrezzature, essendo vietato l'uso di quelle prese in prestito da altri allestitori/espositori.

7. ALLEGATI

Planimetria del quartiere fieristico

Planimetria con indicazione delle vie di esodo e dei presidi antincendio

Regolamento Tecnico e Condizioni di Partecipazione alla Manifestazione

Regolamento Sicurezza del Quartiere Fieristico

Procedura di Emergenza

Memorandum Espositori

Modena, 15 Marzo 2017

Data: 15/03/2017

Rev. 00/2017