



REGOLAMENTO PER LA SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO



Redatto da : Geom. Alessandro Cremonesi	Approvato : Geom. Alessandro Cremonesi – R.S.P.P.		
---	---	--	--



Sommario

1. PREMESSA NORMATIVA

2. ACCESSO AL QUARTIERE

2.1 TESSERINO PERSONALE DI RICONOSCIMENTO

3. DIVIETI

4. PERICOLI

5. OBBLIGHI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

6. SICUREZZA SUL LAVORO :

- 6.1 prescrizioni particolari;
- 6.1.1 scale a mano;
- 6.1.2 Ponte su ruote o tra battello;
- 6.1.3 Conduzioni dei carrelli elevatori e traspallet;
- 6.1.4 Cinture di sicurezza;
- 6.1.5 Conduttori elettrici;
- 6.1.6 Troncatrici;
- 6.1.7 Seghe circolari;
- 6.1.8 Montaggio americane;
- 6.1.9 Autocestelli;
- 6.2 Ponteggi a sviluppo automatico;

7. CONTROLLI E COORDINAMENTO

8. PREVENZIONE INCENDI

8.1 DISPOSIZIONI IN CASO DI INCENDIO O SITUAZIONI DI PERICOLO

8.2 ATMOSFERE ESPLOSIVE

8.3 NUMERI UTILI



1. PREMESSA NORMATIVA

Il presente documento, facente parte integrante del Regolamento Tecnico vigente presso il Palazzo dei Congressi, è redatto in ottemperanza ed assolvimento delle misure di cooperazione e coordinamento promosse dal Testo Unico sulla Sicurezza D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e tutte le norme ad esso collegate.

Destinatari del presente Regolamento sono tutte le imprese e/o lavoratori autonomi operanti all'interno del Quartiere Fieristico, dal quale sono però esclusi i rischi propri derivanti dalle attività degli operatori.

Il quartiere fieristico del Palazzo dei Congressi è dotato di un Sistema di Gestione della Sicurezza sul lavoro che comprende l'informazione ed il coordinamento delle attività lavorative svolte al suo interno.

Il Sistema prevede lo svolgimento di attività di monitoraggio ai fini del rilevamento delle Non Conformità. Durante le fasi di allestimento e smontaggio delle manifestazioni, personale incaricato di Roma Convention Group S.p.A. compirà delle verifiche per valutare il rispetto della normativa vigente, documentando le irregolarità e fornendo informazioni sui comportamenti corretti.

Reiterate violazioni delle norme comporteranno in prima istanza la segnalazione delle stesse all'Espositore e successivamente l'allontanamento dei lavoratori.

2. ACCESSO AL QUARTIERE

Le persone ed i veicoli adibiti al trasporto merce potranno accedere al Quartiere Fieristico nei giorni e negli orari stabiliti da Roma Convention Group S.p.A..

All'interno dell'area del quartiere fieristico sono vigenti le norme del Codice della Strada italiano. La velocità massima consentita ai veicoli all'esterno dei padiglioni non potrà comunque superare i 20 km/h. La sosta e la fermata degli automezzi sarà consentita soltanto negli appositi spazi e non dovrà comunque essere di ostacolo alla circolazione interna del quartiere fieristico e non dovrà comunque avvenire davanti alle uscite di sicurezza sia all'interno che all'esterno o impedire l'accesso ai presidi antincendio.

L'accesso alle aree da allestire è consentito solo ai mezzi ad alimentazione elettrica e la velocità massima all'interno dei padiglioni è pari a 5 km/h (passo d'uomo) ed, hai transpallet muniti di ruote ad aria con pneumatici in gomma.

2.1 TESSERINO PERSONALE DI RICONOSCIMENTO

Ogni lavoratore dovrà indossare la propria tessera di riconoscimento per permettere la sua identificazione e quella della Ditta di appartenenza.

 fotografia del lavoratore	Cognome e Nome del lavoratore

	n° matricola _____

	Impresa

	Sede _____
	P.IVA _____
Tessera di riconoscimento (art. 6, comma 1, L. n. 123/07)	

3. DIVIETI



Vietato fumare



Vietato fumare
o usare fiamme libere



Vietato ai pedoni



Divieto di spegnere
con acqua



Acqua non potabile



Divieto di accesso
alle persone
non autorizzate



Vietato ai carrelli
di movimentazione



Non toccare



4. PERICOLI





5. OBBLIGHI – DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

L'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale è disciplinato dagli art. 74 e 79 del D. Lgs. 81/08. Durante le lavorazioni è sempre obbligatorio indossare i DPI :





6. SICUREZZA SUL LAVORO

Le movimentazioni, le lavorazioni e qualsiasi tipo di operazione da parte di Espositori ed Allestitori all'interno Del Palazzo dei Congressi dovranno avvenire nel pieno rispetto della normativa sulla Sicurezza sul Lavoro prevista dalla legge italiana con il D.Lgs. 81/08 e le sue successive modifiche ed integrazioni.

In particolare, secondo quanto riportato nell'art. 26, spettano all'Espositore sia la verifica di idoneità tecnico-professionale degli Allestitori incaricati (tramite acquisizione del certificato di iscrizione alla CCIAA e dell'autocertificazione circa il possesso dei requisiti) che fornire loro dettagliate informazioni sui rischi specifici presenti presso il Palazzo dei Congressi e coordinare gli interventi di prevenzione e protezione.

L'Espositore si impegna inoltre a trasmettere agli Allestitori da lui incaricati il presente Documento.

6.1 PRESCRIZIONI PARTICOLARI

RISCHIO O SITUAZIONE	LUOGO	VALUTAZIONE DEL RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
Caduta di materiale dall'alto	Salone della Cultura	Basso	Interdizione dell'area durante allestimento di carichi sospesi
Caduta di persone dall'alto	Salone della Cultura- Auditorium	Basso	Utilizzare ponteggi, scale e tra battelli a norma secondo le modalità indicate nel libretto istruzione; Le operazioni di montaggio e smontaggio dei tra battelli dovranno essere eseguite da personale adeguatamente formato; E' severamente vietato il trasporto ed il sollevamento di persone sui carrelli elevatori
Investimento da parte di autoveicolo o mezzi di movimentazione	Aree esterne – Salone Cultura	Medio	Rispettare la viabilità, la segnaletica, la cartellonistica presente. Utilizzare casacche ad alta visibilità. Nelle fasi di manovra coadiuvare l'autista con personale a terra.
Investimento dovuto da utilizzo di transpallet	Aree di allestimento	Basso	Il trasporto di persone è consentito solo nei modelli con pedana e per singola persona. E' vietato il trasporto di persone sulle forche



Ribaltamento mezzi movimentazione materiale	Aree di allestimento	Basso	E' vietato l'utilizzo di prolunghe non omologate per le forche dei carrelli elevatori.
Urti tra carrelli elevatori o altri veicoli	Aree di allestimento	Basso	I carrelli e i transpallet elettrici dovranno procedere a passo d'uomo (5 km/h). Le manovre critiche dovranno essere coadiuvate dal personale di terra.
Incendio	Arre allestimento/espositive	Medio	In caso d'incendio chiamare il numero 06/54513149(portineria) per avvisare il personale di Roma Convention Group S.p.A. e successivamente eseguire le istruzioni degli addetti della squadra di emergenza. E' severamente vietato l'utilizzo di stufe elettriche o a gas o apparecchi simili. E' vietato introdurre e conservare nei padiglioni sostanze infiammabili, gas compressi o liquefatti, sostanze caustiche o corrosive. E' vietata all'interno dei padiglioni qualsiasi tipo di lavorazione a caldo.
Infortunio o malore	Aree allestimento / espositive	Basso	Nessun addetto dovrà rimanere da solo durante l'esecuzione delle lavorazioni di competenza. In caso di infortunio o malore chiamare il numero 06/54513149 (portineria)per avvisare il personale di Roma Convention Group S.p.A. o il personale di sorveglianza di quanto accaduto.
Contiguità delle aree di lavoro	Aree allestimento / espositive	Alto	Coordinare con i lavoratori delle aree adiacenti l'esecuzione delle lavorazioni di competenza, mantenendo quando possibile dislocazione spaziale e/o temporale



Deposito di materiale	Aree allestimento / espositive	Basso	Non depositare materiale all'esterno del proprio spazio espositivo in via di allestimento, lasciando liberi corridoi e porte da ostacoli
Presenza di materiale di scarto	Aree allestimento / espositive	Basso	L'utilizzo delle scarpe antinfortunistiche con suola antiforatura e puntale di protezione e dei guanti è obbligatorio nei padiglioni.
Collisione dei mezzi con strutture sporgenti	Aree allestimento / espositive / aree esterne	Basso	Segnalare la presenza di parti sporgenti delle strutture o delle opere provvisorie di propria competenza.
Rumore superiore a 80-85-87 dB(A)	Aree allestimento / espositive / aree esterne	Basso	Informare preventivamente i lavoratori operanti sulla medesima area sui livelli di esposizione generati dalle attività di competenza. Utilizzo degli otto protettori in caso di necessità. In condizioni normali nei padiglioni la rumorosità è inferiore agli 80 dB.
Elettrocuzione	Aree allestimento / espositive	Medio	Non manomettere in alcun modo i punti di fornitura elettrica
Microclima	Aree allestimento / espositive	Basso	Durante la stagione fredda è consigliato l'utilizzo di vestiario invernale dato che i padiglioni non vengono riscaldati durante le fasi di allestimento e smontaggio.
Inalazione di polveri	Aree allestimento / espositive	Basso	All'interno dei padiglioni sono vietate le operazioni di taglio dei materiali in assenza di dispositivi per l'aspirazione delle polveri.
Abbandono o dispersione di vernici o sostanze	Aree allestimento / espositive		I fusti di vernice o di sostanze pericolose in genere dovranno essere smaltiti dalle ditte utilizzatrici.



pericolose in genere			I residui delle sostanze non dovranno essere dispersi nell'ambiente tramite svuotamento o lavaggi nelle strutture di Roma Convention Group S.p.A.
Utilizzo di sostanze pericolose	Aree allestimento / espositive	Basso	Le sostanze pericolose dovranno essere utilizzate secondo quanto riportato nelle istruzioni ed in base alla loro etichettatura.
Esposizione ad Agenti mutanti e cancerogeni	Aree allestimento / espositive	Bassa	E' severamente vietato l'utilizzo di sostanze che contengano agenti mutanti e cancerogeni.

6.1.1 SCALE A MANO



Per le scale si deve fare riferimento all'art. 113 del D.Lgs. 81/08 ed alla norma EN131.

1- tutti i tipi di scale devono essere dotati di dispositivi antisdrucchiolo alle estremità inferiori dei montanti;

2- i montanti delle scale in legno devono essere trattenuti con tiranti di ferro applicati sotto i due pioli estremi; nelle scale lunghe più di 4 metri deve essere applicato un tirante intermedio;

3- verificare il posizionamento della scala in modo che sia stabile;

4- sulle scale a mano si deve salire e scendere sempre con il viso rivolto verso la scala stessa;

5- nel salire o scendere dalla scala si devono avere sempre tre arti appoggiati contemporaneamente sulla scala (regola dei tre appoggi);

6- la scala deve essere utilizzata da una sola persona per volta;

7- si deve scendere sempre dalla scala prima di effettuare qualsiasi spostamento laterale;

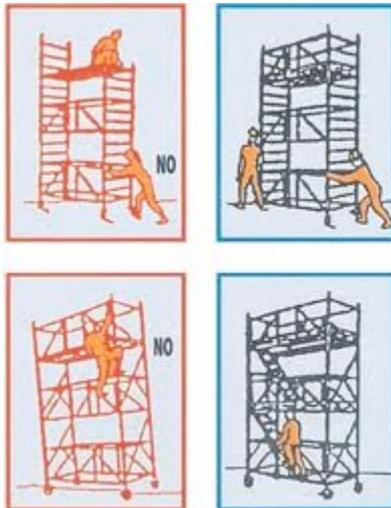
8- non si deve salire oltre il quartultimo gradino della scala;

9- non lavorare mai a cavalcioni della scala;

10 Si può salire sulla eventuale piattaforma e sul gradino sottostante alla stessa solo quando i montanti siano prolungati di almeno 60 cm sopra alla piattaforma.



6.1.2 PONTE SU RUOTE O TRABATTELLO



L'accesso al piano di lavoro avviene dall'interno del castello tramite scale che collegano i diversi impalcati. Occorre verificare la solidità e la planarità del piano di appoggio ed eventualmente procedere ad un livellamento mediante l'uso di tavoloni quando il ponte non sia già di per sé predisposto con i montanti regolabili in altezza. Sul piano di lavoro dovranno essere presenti adeguati parapetti. Bisogna verificare che le altezze che si intendono realizzare non superino quelle consentite dal libretto di istruzioni o dalla targa posta sul ponte stesso. Bisogna realizzare adeguati ancoraggi a parti stabili almeno ogni due piani del castello. Quando ciò non sia possibile si dovranno realizzare opportuni controventamenti come previsto nel libretto d'uso.

Le operazioni di montaggio, smontaggio e trasformazione devono essere eseguite da personale adeguatamente formato (Circ. 30/2006 Ministero del Lavoro della previdenza sociale).

6.1.3 CONDUZIONE DEI CARRELLI ELEVATORI E TRASPALLET



vietato

Visto l'elevato numero di carrelli e transpallett presenti, dovranno essere poste particolare cura e prudenza nella loro conduzione, rispettando i limiti di velocità e manovrando con cautela, soprattutto nel percorrere svolte verso angoli ciechi. All'interno dei padiglioni i carrelli dovranno procedere a passo d'uomo e potranno essere utilizzati solamente da personale adeguatamente formato, inoltre devono essere provvisti di appropriato dispositivo acustico e luminoso di segnalazione e di avvertimento, nonché di illuminazione. Sono severamente vietati il sollevamento e il trasporto di persone sulle forche del carrello o del transpallett. E' consentito l'ingresso nei transpallett muniti di ruote ad aria con pneumatici in gomma.

6.1.4 CINTURE DI SICUREZZA

- 1) Nei lavori di allestimento che espongono a rischi di caduta dall'alto o entro cavità, quando non sia possibile disporre di impalcati di protezione o parapetti, i lavoratori addetti devono fare uso di idonee cinture di sicurezza con bretelle collegate a fune di trattenuta (norme UNI EN 361- 354- 795- 365);
- 2) La lunghezza della fune di trattenuta deve essere tale da impedire la caduta realizzando un sistema di posizionamento (UNI EN 358). Se ciò non è possibile (per motivi di mobilità della persona), considerando che l'altezza di caduta non supera i 4 metri, l'altezza di caduta libera non deve superare i 60 cm in modo da poter evitare l'uso di assorbitori di energia;
- 3) Tutti i componenti del sistema anti caduta devono essere accompagnati dal libretto di istruzioni fornite dal fabbricante e dal rivenditore (UNI EN 365);
- 4) Per il corretto utilizzo delle cinture di sicurezza, di rilevante importanza risulta anche l'informazione, la formazione e l'addestramento del lavoratore con relativa verifica dello stato di apprendimento a carico del datore di lavoro.

6.1.5 CONDUTTORI ELETTRICI

Tutti i fili, spine e prese devono essere adeguatamente isolati. In particolare i cavi elettrici devono essere costituiti da doppia guaina di protezione (in buono stato di conservazione) e le spine devono avere il pressacavo. Inoltre, la disposizione dei cavi deve essere tenuta sotto controllo in

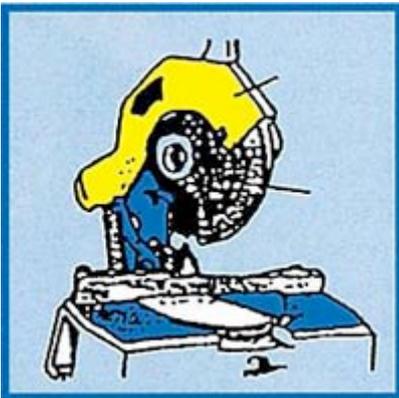
modo da evitare intralci nei passaggi e vie di transito.

6.1.6 TRONCATRICI

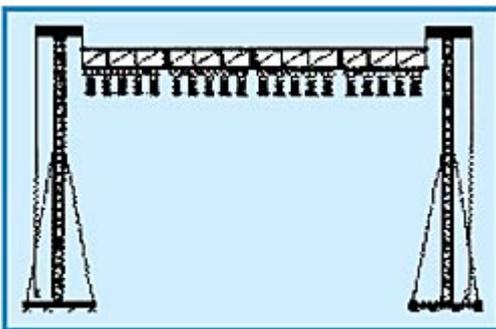
- devono essere provviste di cuffia di protezione conformate in modo che durante la lavorazione rimanga libero il solo tratto attivo del disco;
- l'interruttore di avviamento deve essere a pressione continua in modo che in fase di rilascio la macchina si fermi (o misura alternativa di pari efficacia);
- un dispositivo (es. molla, contrappeso ecc.) che richiami la testa in posizione alta di riposo, con i ripari che coprano il disco;
- devono essere provviste di sistema di raccolta delle polveri;
- devono essere provviste di una solida cuffia registrabile atta ad evitare il contatto accidentale del lavoratore con la lama ed ad intercettare le schegge;
- devono essere provviste di coltello divisore.

6.1.7 SEGHE CIRCOLARI

- devono essere provviste di schermi messi ai due lati della lama nella parte sporgente sotto le tavole di lavoro in modo da impedirne il contatto;
- devono essere provviste di sistema di raccolta delle polveri.



6.1.8 MONTAGGIO AMERICANE





- Eseguire a terra il montaggio di circuiti ed elementi elettrici.
- Leggere attentamente le istruzioni per il montaggio delle strutture fornite dal costruttore.
- Non omettere alcun elemento e non effettuare variazioni di montaggio se non espressamente previste dal costruttore. Realizzare sempre, ove previste, le controventature della struttura.
- Verificare preliminarmente la consistenza e la tenuta del piano su cui deve poggiare la struttura. Qualora sia necessario interporre delle tavole per ripartire il carico. Non fare mai uso, quali appoggi per la struttura, di materiali che potrebbero rompersi sotto il peso della stessa.
- Verificare sempre la perfetta verticalità dei montanti (livella o filo a piombo). Se necessario agire sui dispositivi di regolazione posti sulle basi dei montanti stessi.
- Assicurarsi sempre che funi, catene, ganci od agganci previsti per il sollevamento degli elementi orizzontali siano in buono stato ed esenti da difetti che ne possano compromettere la resistenza.
- Prima di iniziare il sollevamento fare allontanare le persone dall'area interessata alla movimentazione e posizionarsi sempre in modo di rimanere fuori dell'area a rischio di schiacciamento.
- Iniziare il sollevamento lentamente e verificare che gli elementi sollevati si mantengano in posizione orizzontale.
- Non dimenticare mai, a posizionamento raggiunto, di applicare i blocchi o gli agganci di sicurezza previsti contro la caduta degli elementi orizzontali della struttura.

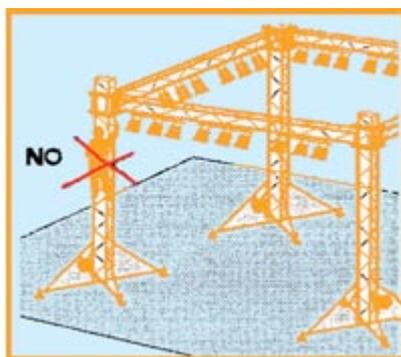


Caduta di persone dall'alto
Caduta di elementi durante il sollevamento
Ribaltamenti della struttura
Schiacciamenti

È obbligatorio l'uso di:



REGOLAZIONE DEI FARI



- È vietato camminare sulle strutture;
- È vietato arrampicarsi sulle strutture.

La regolazione dei fari deve essere eseguita con l'uso di trabattelli. È vietato utilizzare la scala

semplice in appoggio alla struttura stessa.

6.1.9 AUTOCESTELLI

Leggere sempre le istruzioni d'uso date dal costruttore. Posizionare l'autocestello su terreno non cedevole, pianeggiante e praticamente orizzontale. Bloccare il mezzo e fare scendere gli stabilizzatori interponendo, se il terreno è cedevole, delle tavole o traversine di adeguata resistenza. Tutte le manovre devono essere eseguite dall'operatore a bordo utilizzando i comandi nel cestello. I comandi posti sull'autocarro possono essere utilizzati dall'operatore a terra solo quando l'operatore sul cestello non sia in grado di eseguire le manovre a causa di guasti o per impossibilità fisica oppure quando si debbano effettuare movimenti senza l'operatore a bordo. Il cestello non deve essere appoggiato a strutture fisse o mobili. È vietato:



- salire sul cestello già sviluppato;
- discendere dal cestello non ancora in posizione di riposo;
- l'accesso al cestello contemporaneo di due persone (se non espressamente previsto);
- aggiungere sovrastrutture per aumentare l'altezza raggiungibile;
- utilizzare l'apparecchio in presenza di forte vento;
- sollecitare il braccio con sforzi laterali;
- spostare il mezzo con il cestello non in posizione di riposo o con l'operatore a bordo.



**È VIETATO USARE IL BRACCIO DEL
CESTELLO PER SOLLEVARE CARICHI
(A MENO CHE CIÒ NON SIA
ESPRESSAMENTE PREVISTO)**

Attenzione:

- rispettare rigorosamente la portata indicata sul cestello;
- rispettare la distanza da linee elettriche aeree;
- delimitare e segnalare l'area sottostante la zona operativa del cestello.



È obbligatorio l'uso di:



6.2 PONTEGGI A SVILUPPO AUTOMATICO

- leggere sempre preliminarmente all'uso le istruzioni riportate dal costruttore sull'apposito libretto di uso e manutenzione ed utilizzare il ponteggio solo nei modi previsti;
- verificare la base di appoggio: qualora sia necessario interporre delle tavole per la ripartizione dei carichi sul terreno ed effettuare il rilevamento della base per assicurare la verticalità del ponteggio;
- compensare eventuali vuoti che si vengono a creare sotto le ruote per l'uso dei livellatori interponendo delle tavole in legno;
- bloccare le ruote;
- non salire o scendere mai arrampicandosi sulla struttura;
- non effettuare spostamenti con persone o materiali sul ponteggio;
- porre attenzione alla presenza di linee elettriche aeree e mantenersi sempre a distanza di sicurezza;
- non aggiungere altre strutture al fine di aumentare l'altezza utile;
- scaricare le eventuali funi di estensione utilizzando gli appositi sistemi di bloccaggio;
- far sempre rientrare il ponteggio prima di ogni spostamento ed alla fine del lavoro.



Caduta di persone dall'alto
Caduta di materiali dall'alto
Ribaltamenti della struttura
Elettrocuzioni

È obbligatorio l'uso di:



7. CONTROLLI E COORDINAMENTO

Durante le lavorazioni, il personale di Roma Convention Group S.p.A. potrà svolgere dei controlli sul rispetto del presente Regolamento sulla Sicurezza sul Lavoro e della normativa vigente in generale, procedendo alla stesura di verbali di coordinamento, all'indicazione delle eventualità Non Conformità riscontrate ed alla consegna di materiale informativo.

Le violazioni da parte dei lavoratori alle suddette norme comporteranno l'attuazione della seguente scaletta di azioni :



- verbalizzazione del mancato rispetto di norme e Regolamenti;
- comunicazione delle stesse sia al Datore di Lavoro della Ditta incaricata che all'Espositore affidatario;
- allontanamento dei lavoratori non rispettosi delle norme.

8. PREVENZIONE INCENDI

I materiali utilizzati per l'allestimento degli stands devono essere conformi a quanto di seguito indicato:

- I pavimenti e le pareti siano di classe di reazione al fuoco non superiore a 2.
- I materiali suscettibili a prendere fuoco su entrambe le facce, pedane, pavimenti rialzati, pannelli per pareti divisorie degli stands, tendaggi e ciellini, devono essere di classe di reazione al fuoco non superiore a 1.
- I mobili imbottiti devono essere di classe non superiore a 1IM.
- I materiali devono essere classificati ai sensi del D.M. 26 giugno 1984.

Le certificazioni dei materiali dovranno essere consegnate presso la Direzione Service; in caso di inadempienza, Fiera di Vicenza provvederà d'ufficio a prendere le misure che riterrà necessarie al fine di tutelare la sicurezza della manifestazione.

8.1 DISPOSIZIONI INCASODI INCENDIOOSITUAZIONEDI PERICOLO

Il Palazzo dei Congressi è dotato di una propria squadra di vigilanza antincendio, di un presidio dei Vigili del Fuoco durante le manifestazioni e di impianti antincendio (estintori, idranti, ecc.); pertanto all'instaurarsi di una situazione di pericolo dovrà essere data comunicazione tempestiva alla squadra antincendio a voce o tramite i telefoni di sicurezza presenti nel Quartiere Fieristico. In caso di incendio, oltre ad avvisare gli addetti secondo le modalità di cui sopra, ogni azienda dovrà curare che ogni suo lavoratore mantenga la calma e segua le istruzioni del personale preposto. Nel caso venga impartito l'ordine di evacuazione, il lavoratore deve evitare di correre, non deve servirsi degli ascensori e deve dirigersi verso le uscite di sicurezza segnalate più vicine.

Per informazioni più dettagliate si veda il Piano di Emergenza vigente presso Roma Convention Group S.p.A.

8.2 ATMOSFERE ESPLOSIVE

Al fine di non realizzare possibili condizioni di innesco di incendio e di evitare la possibile formazione di atmosfere esplosive, è vietato procedere alla ricarica di carrelli elevatori e transpallet all'interno dei padiglioni.

8.3 NUMERI UTILI

Portineria06/54513149.....interno 6149
RSPP.....06/54513719.....interno 3719