

**ORGANIZZAZIONE SANITARIA NEGLI EVENTI**  
**Deliberazione G.R. n. 65-13 del 22.12.2015**

**TABELLA PER IL CALCOLO DEL LIVELLO DI RISCHIO**

Variabili legate all'evento			
Periodicità dell'evento	Annualmente	1	<input type="text"/>
	Mensilmente	2	<input type="text"/>
	Tutti i giorni	3	<input type="text"/>
	Occasionalmente/all'improvviso	4	<input type="text"/>
Tipologia di evento	Religioso	1	<input type="text"/>
	Sportivo	1	<input type="text"/>
	Intrattenimento	2	<input type="text"/>
	Politico/sociale	3	<input type="text"/>
	Concerto pop/rock	4	<input type="text"/>
Altre variabili (più scelte)	Prevista vendita/consumo di alcool	1	<input type="text"/>
	Possibile consumo di droghe	1	<input type="text"/>
	Presenza di categorie deboli (bambini, anziani, disabili)	1	<input type="text"/>
	Evento ampiamente pubblicizzato dal media	1	<input type="text"/>
	Presenza di figure politiche-religiose	1	<input type="text"/>
	Possibili difficoltà nella viabilità	1	<input type="text"/>
	Presenza di tensioni socio-politiche	1	<input type="text"/>
Durata	< 12 ore	1	<input type="text"/>
	Da 12 ore a 3 giorni	2	<input type="text"/>
	> 3 giorni	3	<input type="text"/>
Luogo (più scelte)	In città	0	<input type="text"/>
	In periferia/paesi o piccoli centri abitati	1	<input type="text"/>
	In ambiente acquatico (lago, fiume, mare, piscina)	1	<input type="text"/>
	Altro (montano, impervio, ambiente, rurale)	1	<input type="text"/>
Caratteristiche del luogo (più scelte)	Al coperto	1	<input type="text"/>
	All'aperto	2	<input type="text"/>
	Localizzato e ben definito	1	<input type="text"/>
	Esteso > 1 campo di calcio	2	<input type="text"/>
	Non delimitato da recinzioni	1	<input type="text"/>
	Delimitato da recinzioni	2	<input type="text"/>
	Presenza di scale in entrata e/o uscita	2	<input type="text"/>
	Recinzioni temporanee	3	<input type="text"/>
	Ponteggio temporaneo, palco, coperture	3	<input type="text"/>
Logistica dell'area (più scelte)	Servizi igienici disponibili	-1	<input type="text"/>
	Disponibilità d'acqua	-1	<input type="text"/>
	Punto di ristoro	-1	<input type="text"/>
<b>Totale punteggio per le variabili legate all'evento</b>			<input type="text"/>

Variabili legate al pubblico				
Stima dei partecipanti	Fino a 5.000	0		
	5.000 - 25.000	1		
	25.000 - 100.000	2		
	100.000 - 500.000	3		
	> 500.000	4		
Età prevalente dei partecipanti	25 - 65	1		
	< 25 - > 65	2		
Densità dei partecipanti/mq	Bassa 1 - 2 persone/mq	1		
	Media 3 - 4 persone/mq	2		
	Alta 5 - 8 persone/mq	3		
	Estrema > 8 persone/mq	4		
Condizione dei partecipanti	Rilassato	1		
	Eccitato	2		
	Aggressivo	3		
Posizione dei partecipanti	Seduti	1		
	In parte seduti	2		
	In piedi	3		
Totale punteggio per le variabili legate al pubblico				
<b>PUNTEGGIO TOTALE (variabili legate all'evento + variabili legate al pubblico)</b>				

In base al risultato ottenuto è possibile calcolare il livello di rischio dell'evento:

Punteggio	Livello di rischio
< 18	Rischio molto basso/basso
18 - 36	Rischio moderato/elevato
37-55	Rischio molto elevato

A seconda del livello di rischio dell'evento, l'organizzatore deve trasmettere al SERVIZIO DI EMERGENZA 118 TERRITORIALE

- **per rischio molto basso o basso:** comunicazione dello svolgimento dell'evento almeno 15 giorni prima;
- **per rischio moderato o elevato:** comunicazione dello svolgimento dell'evento alla Centrale operativa 118 competente almeno 30 giorni prima dell'inizio; trasmissione alla Centrale operativa 118 competente del documento recante il dettaglio delle risorse e delle modalità di organizzazione preventiva di soccorso sanitario messo in campo dall'organizzatore (Piano di soccorso sanitario relativo all'evento/manifestazione); rispetto delle eventuali prescrizioni fornite dalla rispetto delle eventuali prescrizioni fornite dalla Centrale operativa 118 competente;
- **per rischio molto elevato:** comunicazione dello svolgimento dell'evento alla Centrale operativa 118 competente almeno 45 giorni prima dell'inizio; acquisizione della validazione, da rilasciarsi a cura della Centrale operativa 118 competente, del documento recante il dettaglio delle risorse e delle modalità di organizzazione preventiva di soccorso sanitario messo in campo dall'organizzatore (Piano di soccorso sanitario relativo all'evento/manifestazione); rispetto delle eventuali prescrizioni fornite dalla Centrale operativa 118 competente;

Nella pagina seguente si può trovare l'algoritmo di Maurer che è in grado di determinare, anche se in maniera empirica, il potenziale pericolo di un evento (tenendo conto di diversi criteri che possono influenzare l'inclinazione al rischio) e l'eventuale dimensione del dispositivo di soccorso necessario.

L'algoritmo tiene conto di diversi criteri che influenzano l'inclinazione al rischio di un evento.

Si tratta di un sistema a punteggio, generato a sua volta da un valore numerico in funzione della propensione al rischio di ogni singola variabile presa in considerazione.

## ALGORITMO DI MAURER

### 1. NUMERO DI VISITATORI MASSIMO CONSENTITO (capienza del luogo della manifestazione)

fino a 500 visitatori	0 punti		
500 visitatori	1 punto		
1000 visitatori	2 punti		
1500 visitatori	3 punti		
3000 visitatori	4 punti		
6000 visitatori	5 punti		
10.000 visitatori	6 punti		
20.000 visitatori	7 punti		
1 punto per ulteriori 10.000			

la manifestazione si svolge al chiuso: il punteggio va raddoppiato

**PUNTEGGIO "A"**

--

### 2. NUMERO DI VISITATORI EFFETTIVAMENTE PREVISTO

In base al numero dei biglietti venduti, alle precedenti esperienze di manifestazioni analoghe, o in base alla superficie libera disponibile (valore di riferimento 2 visitatori/m<sup>2</sup>) è possibile risalire al numero effettivo di presenze previste.

Ogni 500 visitatori si assegna un punto

1 punto

**PUNTEGGIO "B"**

--

### 3. TIPO DI MANIFESTAZIONE

Ogni manifestazione ha un rischio intrinseco legato alle attività in essa previste.

TIPOLOGIA	FATTORE		
Manifestazione sportiva generica	0,3		
Esposizione	0,3		
Bazar	0,3		
Dimostrazione o corteo	0,8		
Fuochi d'artificio	0,4		
Mercatino delle pulci o di Natale	0,3		
Airshow	0,9		
Carnevale	0,7		
Mista (Sport+musica+show)	0,35		
Concerto	0,2		
Comizio	0,5		
Gara auto/moto	0,8		
Manifestazione musicale	0,5		
Opera	0,2		
Gara ciclistica	0,3		
Equitazione	0,1		
Concerto Rock	1		
Rappresentazione teatrale	0,2		
Show - parata	0,2		
Festa di quartiere o di strada	0,4		
Spettacolo di danza	0,3		
Festa folkloristica	0,4		
Fiera	0,3		
Gara di fondo	0,3		

**PUNTEGGIO "C"**

--

4. PRESENZA DI PERSONALITA'		
Nel caso in cui la manifestazione preveda la partecipazione di personalità		
Ogni 5 personalità presenti o previste	10 Punti	
PUNTEGGIO "D"		
5. POSSIBILI PROBLEMI DI ORDINE PUBBLICO		
Se in base ad informative delle forze dell'ordine relative ai partecipanti alla manifestazione è da prevedere un rischio legato a fenomeni di violenza o di disordine saranno inoltre da conteggiare altri 10 punti	PUNTEGGIO "E"	
<b>CALCOLO FINALE : il punteggio per il rischio della manifestazione risulta essere</b>		
<b>( A + B ) X C + D + E</b>		
<b>( <input type="text"/> + <input type="text"/> ) X <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> =</b>		

In base al punteggio ottenuto ecco le indicazioni riportate nella tabella sotto indicata:

Definizione delle risorse necessarie in base al punteggio ottenuto							
Ambulanze da soccorso		Ambulanze da trasporto		Team di soccorritori a piedi		Mezzi o unità medicalizzate	
Punteggio	Amb. Socc.	Punteggio	Amb. Trasp.	Punteggio	Soccorritori	Punteggio	Medici
0,1 - 6	1	0,1 - 4	0	0,1 - 2	0	0,1-13	0
6,1 – 25,5	4	4,1 - 13	3	2,1 - 4	3	13,1-30	1
25,6 – 45,5	6	13,1 - 25	2	4,1 – 12,5	5	30,1-60	2
45,6 – 60,5	8	25,1 - 40	3	13,6 - 22	10	60,1-90	3
60,6 – 75,5	9	40,1 - 60	4	22,1 - 40	20	> 90,1	4
75,6 - 100	11	60,1 - 80	5	40,1 - 60	30		
> 100,1	14	80,1 - 100	6	60,1 - 80	40		
		100,1 - 120	8	80,1 - 100	80		
				100,1 - 120	120		