

## Algoritmo di Maurer

Particolarmente diffuso in Austria e Germania per la valutazione del rischio di eventi con grande affluenza di pubblico, consente di quantificare il rischio totale della manifestazione e predisporre le risorse adeguate per il soccorso.

### A. Capienza massima consentita del luogo della manifestazione

500 Visitatori	1 Punto	6.000 Visitatori	5 Punti
1.000 Visitatori	2 Punti	10.000 Visitatori	6 Punti
1.500 Visitatori	3 Punti	20.000 Visitatori	7 Punti
3.000 Visitatori	4 Punti	ogni ulteriori 10.000 visitatori	1 punto

Se la manifestazione si svolge al chiuso, il punteggio va raddoppiato.

### B. Numero di visitatori previsto

In base al numero di biglietti venduti, ai precedenti, oppure in base alla superficie disponibile (stima: 2 visitatori/mq), **ogni 500 visitatori = 1 punto**.

### C. Tipo di manifestazione

Tipo di manifestazione	Coeff.	Tipo di manifestazione	Coeff.
Equitazione	0,1	Gara di Fondo	0,3
Concerto	0,2	Mista (Sport+Musica+Show)	0,35
Opera	0,2	Fuochi d'Artificio	0,4
Rappresentazione Teatrale	0,2	Festa Folkloristica	0,4
Show	0,2	Festa di quartiere o di strada	0,4
Manifestazione sportiva generica	0,3	Manifestazione Musicale	0,5
Esposizione	0,3	Comizio	0,5
Bazar	0,3	Carnevale	0,7
Spettacolo di Danza	0,3	Dimostrazione o corteo	0,8
Gara Ciclistica	0,3	Gara Automobilistica/Motociclistica	0,8
Mercatino delle Pulci o di Natale	0,3	Aeroshow	0,9
Fiera	0,3	Concerto Rock	1

### D. Presenza di personalità

Se previste personalità, **10 punti ogni 5 personalità** presenti o previste.

### E. Conoscenza di possibili problemi di ordine pubblico

Se si temono rischi di violenze o disordini, **aggiungere altri 10 punti**.

**Rischio totale della manifestazione = (A+B)\*C+(D+E)**

*Definizione delle risorse necessarie in base al punteggio ottenuto*

Team di 3 Soccorritori appiedati		Ambulanze BLS		Ambulanze ALS		Unità medicalizzate (PMA)	
Punteggio	N°	Punteggio	N°	Punteggio	N°	Punteggio	N°
0,1-2,0	0	0,1-4,0	0	0,1-6,0	0	0,1-13,0	0
2,1-4,0	3	4,1-13,0	1	6,1-25,5	1	13,1-30,0	1
4,1-13,5	5	13,1-25,0	2	25,5-45,5	2	30,1-60,0	2
13,6-22,0	10	25,1-40,0	3	15,6-60,5	3	60,1-90,0	3
40,1-60,0	30	40,1-60,0	4	60,6-75,5	4	>90,1	4
60,1-80,0	40	60,1-80,0	5	75,6-100,0	5		
80,1-100,0	80	80,1-100,0	6	>100,1	6		
100,1-120,0	120	100,1-120,0	8				