

ALGORITMO DI MAURER (CALCOLO DELLE RISORSE SANITARIE)

Si ricorda agli organizzatori degli eventi di provvedere in proprio al calcolo delle risorse sanitarie necessarie per eventuali e ulteriori costi da sostenere. All'uopo si allegano le tabelle e per semplicità si riassume di seguito il calcolo previsto dalla tab. 6 :

(Risultato ottenuto tab. 1 + Risultato ottenuto tab. 2)

X fattore di moltiplicazione tab. 3 + tab. 4 + tab. 5 = _____

Il risultato va confrontato con la tabella a fondo pagina per la quantificazione delle risorse da prevedere nell'evento.

Calcolo del livello di rischio

(D.R.G. 59/870 del 29/12/2014)

INSERIRE NELLA CASELLA AZZURRA SOLO IL VALORE NUMERICO CORRISPONDENTE ALLA VALUTAZIONE RISCONTRATA. NON UTILIZZARE LETTERE O SIMBOLI

Variabili legate all'evento

Periodicità dell'evento Valore Minimo 1	Annualmente	1	
	Mensilmente	2	
	Tutti i giorni	3	
	Occasionalmente/all'improvviso	4	
Tipologia evento Valore Minimo 1	Religioso	1	
	Sportivo	1	
	Intrattenimento	2	
	Politico, sociale	3	
	Concerto Pop/Rock	4	
Altre Variabili (più scelte) Valore Minimo 0	Prevista vendita/consumo di alcool	1	
	Possibile consumo di Droghe	1	
	Presenza di categorie deboli (bambini, anziani, disabili)	1	
	Evento ampiamente pubblicizzato dai media	1	
	Presenza di figure politico-religiose	1	
	Possibili difficoltà nella Viabilità	1	
	Presenz di tensioni socio-politiche	1	
Durata Valore Minimo 1	<12 ore	1	
	da 12 h a 3 giorni	2	
	>3 giorni	3	
Luogo (più scelte) Valore Minimo 0	In città	0	
	In periferia/paesio piccoli centri urbani	1	
	In ambiente acquatico (lago, fiume, mare, piscina)	1	
	Altro (montano, impervio, ambiente rurale)	1	
Caratteristiche del luogo (più scelte) Valore Minimo 3	Al coperto	1	
	All'aperto	2	
	Localizzato e ben definito	1	
	Esteso > 1 campo da calcio	2	
	Non delimitato da recinzioni	1	
	Delimitato da recinzioni	2	
	Recinzioni temporanee	3	
	Presenza di scale in entrata e in uscita	3	
	Ponteggio temporaneo, palco, coperture	3	
Logistica dell'area (più scelte) Valore Minimo 0	Servizi igienici disponibili	-1	
	Disponibilità d'acqua	-1	
	Punti di ristoro	-1	
Stima dei partecipanti Valore Minimo 0	5000 - 25000	1	
	25.000 -100.000	2	
	100.000 - 500.000	3	
	> 500.000	4	

Calcolo del livello di rischio

(D.R.G. 59/870 del 29/12/2014)

INSERIRE NELLA CASELLA AZZURRA IL VALORE NUMERICO CORRISPONDENTE ALLA VALUTAZIONE RISCONTRATA. NON UTILIZZARE LETTERE O SIMBOLI

Variabili legate all'evento			
Età prevalente dei partecipanti Valore Minimo 1	25 - 65	1	
	<25 ->65	2	
Densità dei partecipanti Valore Minimo 1	Bassa 1 - 2 persone/m ²	1	
	Media 3 - 4 persone/m ²	2	
	Alta 5 - 8 persone/m ²	3	
	Estrema > 8 persone/m ²	4	
Condizione dei Partecipanti Valore Minimo 1	Rilassato	1	
	Eccitato	2	
	Aggressivo	3	
Posizione dei partecipanti Valore Minimo 1	Seduti	1	
	In parte seduti	2	
	In piedi	3	
Valore Minimo 6		Score Totale	

Numero Partecipanti	Pubblico	TOTALE

Eventuali Note

Score Totale < 18 Rischio Molto Basso / Basso

- 1) Trasmissione del presente documento almeno **15 gg.** prima della manifestazione/evento comprensivo di date e orari, di eventuali risorse impiegate e relativi recapiti.
- 2) Trasmissione alle commissioni di vigilanza competenti la documentazione rilasciata dalla C.O. comprovante il rispetto delle eventuali prescrizioni/raccomandazioni.
- 3) La richiesta di risorse aggiuntive anche a titolo estemporaneo alla C.O.118 sarà a carico dell'organizzatore.

Score Totale 18 - 36 Rischio Moderato / Elevato

- 1) Trasmissione del presente documento almeno **30 gg.** prima della manifestazione/evento
- 2) Trasmissione del **piano sanitario** comprensivo di date e orari, delle risorse impiegate, dell'individuazione di un Responsabile Sanitario e relativi recapiti.
- 3) Trasmissione alle commissioni di vigilanza competenti la documentazione rilasciata dalla C.O. comprovante il rispetto delle eventuali prescrizioni/raccomandazioni.
- 4) La richiesta di risorse aggiuntive anche a titolo estemporaneo alla C.O. 118 sarà a carico dell'organizzatore

Score Totale 36 - 55 Rischio Molto Elevato

- 1) Trasmissione del presente documento almeno **45 gg.** prima della manifestazione/evento
- 2) Acquisizione della validazione del **piano sanitario dettagliato** comprensivo di date e orari, delle risorse impiegate, dell'individuazione di un Responsabile Sanitario e relativi recapiti.
- 3) Trasmissione alle commissioni di vigilanza competenti la documentazione rilasciata dalla C.O. comprovante il rispetto delle eventuali prescrizioni/raccomandazioni.
- 4) La richiesta di risorse aggiuntive anche a titolo estemporaneo alla C.O. 118 sarà a carico dell'organizzatore

Tabella: Algoritmo di Maurer

Indicazioni per la predisposizione e la valutazione della pianificazione a cura del Servizio di Emergenza Territoriale 118.

ALGORITMO DI MAURER																										
1	NUMERO DI VISITATORI MASSIMO CONSENTITO (capienza del luogo della manifestazione)	2	NUMERO DI VISITATORI EFFETTIVAMENTE PREVISTO																							
	<table><tr><td>500</td><td>visitatori</td><td>1 punto</td></tr><tr><td>1000</td><td>visitatori</td><td>2 punti</td></tr><tr><td>1500</td><td>visitatori</td><td>3 punti</td></tr><tr><td>3000</td><td>visitatori</td><td>4 punti</td></tr><tr><td>6000</td><td>visitatori</td><td>5 punti</td></tr><tr><td>10000</td><td>visitatori</td><td>6 punti</td></tr><tr><td>20000</td><td>visitatori</td><td>7 punti</td></tr><tr><td colspan="3">1 punto per ulteriori 10000</td></tr></table> Nel caso in cui la manifestazione si svolga al chiuso il punteggio va raddoppiato	500	visitatori	1 punto	1000	visitatori	2 punti	1500	visitatori	3 punti	3000	visitatori	4 punti	6000	visitatori	5 punti	10000	visitatori	6 punti	20000	visitatori	7 punti	1 punto per ulteriori 10000			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/mq è possibile risalire al numero effettivo di presenze previste Ogni 500 visitatori viene dato un punto
500	visitatori	1 punto																								
1000	visitatori	2 punti																								
1500	visitatori	3 punti																								
3000	visitatori	4 punti																								
6000	visitatori	5 punti																								
10000	visitatori	6 punti																								
20000	visitatori	7 punti																								
1 punto per ulteriori 10000																										

3

TIPO DI MANIFESTAZIONE

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

tipo di manifestazione	fattore di moltiplicazione
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/Motociclistica	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

4

PRESENZA DI PERSONALITÀ

Nel caso in cui la manifestazione preveda la partecipazione di personalità si considerano 10 punti ogni 5 personalità presenti o previste

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

6

1. i punti relativi al numero di visitatori consentito ed effettivo vanno sommati tra loro
 2. Il risultato va moltiplicato per il fattore moltiplicativo relativo al tipo di Manifestazione
- I punteggi relativi alla presenza di personalità o problematiche di ordine pubblico vanno sommati al risultato ottenuto
- Il punteggio risultante identifica il rischio totale della manifestazione

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 – 6,0	0	0,1 – 4,0	0	0,1 – 2,0	0	0,1 – 13,0	0
6,1 – 25,5	1	4,1 – 13,0	1	2,1 – 4,0	3	13,1 – 30,0	1
25,6 – 45,5	2	13,1 – 25,0	2	4,1 – 13,5	5	30,1 – 60,0	2
45,6 – 60,5	3	25,1 – 40,0	3	13,6 – 22,0	10	60,1 – 90,0	3
60,6 – 75,5	4	40,1 – 60,0	4	22,1 – 40,0	20	> 90,1	4
75,6 – 100,0	5	60,1 – 80,0	5	40,1 – 60,0	30		
> 100,1	6	80,1 – 100,0	6	60,1 – 80,0	40		
		100,1 – 120,0	8	80,1 – 100,0	80		
				100,1 – 120,0	120		