

# **LA SICUREZZA NEI PUBBLICI EVENTI: MISURE DI SAFETY & SECURITY**

**MISURE DI PREVENZIONE E SICUREZZA  
NELL'ORGANIZZAZIONE E FRUIZIONE DI  
SAGRE, FESTE POPOLARI E MANIFESTAZIONI  
PUBBLICHE IN GENERE.**

**A CURA DI:  
RELATORE: ING. CELESTE DE CATA  
CORRELATORE: ING. MARCO TARTAGLIA**

**SEDE A.N.CO.R.S. FOGGIA 5**

# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

**R.D. 18 GIUGNO 1931, N. 773**

**TESTO UNICO DELLE LEGGI DI PUBBLICA SICUREZZA (TULPS)**

**ART. 68. - SENZA LICENZA DEL QUESTORE (DAL '77 DEL COMUNE) NON SI POSSONO DARE IN LUOGO PUBBLICO O APERTO O ESPOSTO AL PUBBLICO, SPETTACOLI O PUBBLICI TRATTENIMENTI**

**ANCHE PER LE MANIFESTAZIONI TEMPORANEE È NECESSARIA LA LICENZA DEL COMUNE (ART. 69 )**

**ART. 141 BIS DEL REGOLAMENTO PER L'ESECUZIONE DEL TULPS (635/1940)**

**SONO ISTITUITE LE COMMISSIONI DI VIGILANZA  
CHE ESPRIMO UN PARERE TECNICO SULL'AGIBILITÀ DI UN LOCALE,  
ANCHE PER LE AREE ALL'APERTO DOVE SI ORGANIZZANO MANIFESTAZIONE TEMPORANEE**

**(COMMISSIONE COMUNALE DI VIGILANZA SUI LOCALI  
DI PUBBLICO SPETTACOLO CCVLPS)**

# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### **LE MANIFESTAZIONI TEMPORANEE ALL' APERTO PER LE QUALI IL SINDACO È OBBLIGATO AD ATTIVARE LA COMMISSIONE DI VIGILANZA**

- **MANIFESTAZIONE DI PUBBLICO SPETTACOLO IN AREA NON DELIMITATA CON STRUTTURE SPECIFICAMENTE DESTINATE ALLO STAZIONAMENTO DI SPETTATORI (SEDIE, PANCHINE, TRIBUNE, ECC.);**
- **MANIFESTAZIONE DI PUBBLICO SPETTACOLO IN UN'AREA DELIMITA, TRANSENNATA O RECINTATA, (CORTILE) INDIPENDENTEMENTE DALL'UTILIZZO DI STRUTTURE DESTINATE ALLO STAZIONAMENTO DEL PUBBLICO (CONCERTI NEGLI STADI)**
- **PARCHI GIOCHI, LUNA PARK (NON PER SINGOLE GIOSTRE DI SPETTACOLO VIAGGIANTE), TEATRI TENDA, CIRCHI, KARAOKE CON PREDISPOSIZIONE DI APPOSITE SALE ATTREZZATE, LOCALI MULTIUSO, COMPETIZIONI MOTORISTICHE ECC (NO SPETTACOLI PIROTECNICI)**

# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

**MANIFESTAZIONI TEMPORANEE ALL'APERTO NON RIENTRANTI**  
**NEL CAMPO DI APPLICAZIONE DELLA COMMISSIONE**



**LE SAGRE, I MERCATI, LE FIERE DI PAESE, LE ESPOSIZIONI DEI PRODOTTI TIPICI, LE  
CASTAGNATE E ALTRE MANIFESTAZIONE SIMILI NON RIENTRANO TRA LE ATTIVITÀ DI  
COMPETENZA DELLA COMMISSIONE COMUNALE DI PUBBLICO SPETTACOLO**



# **MANIFESTAZIONI PUBBLICHE**

## **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

### **CASI IN CUI È POSSIBILE NON CONVOCARE LA COMMISSIONE COMUNALE DI PUBBLICO SPETTACOLO**

**PER MANIFESTAZIONI FINO A 200 PERSONE SEDUTE, È SUFFICIENTE  
LA RELAZIONE TECNICA (ASSEVERAZIONE) DI UN PROFESSIONISTA  
ABILITATO CHE ATTESTI LA RISPONDENZA DEL LOCALE ALLE REGOLE  
TECNICHE STABILITE CON DM 19 AGOSTO 1996**

**FINO A 200 PERSONE È QUINDI SUFFICIENTE LA SCIA, (ART. 4,  
COMMA 2 DEL D.LGS. N. 222/2016)**

**NON OCCORRE UNA NUOVA VERIFICA PER I QUALI LA COMMISSIONE  
ABBIA GIÀ CONCESSO L'AGIBILITÀ IN DATA NON ANTERIORE A DUE  
ANNI.**

# **MANIFESTAZIONI PUBBLICHE**

## **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

### **CASI IN CUI È POSSIBILE NON CONVOCARE LA COMMISSIONE COMUNALE DI PUBBLICO SPETTACOLO**

**PER LE MANIFESTAZIONI PUBBLICHE ALL'APERTO PER LE QUALI NON È PREVISTA LA  
COMMISSIONE DI PUBBLICO SPETTACOLO IN QUANTO L'AREA È PRIVA DI SPECIFICHE  
ATTREZZATURE PER LO STAZIONAMENTO DEL PUBBLICO, IL COMUNE RILASCIATA LA LICENZA DI  
PUBBLICO SPETTACOLO**

**AI SENSI DELL'ART. 69 TULPS.**

**QUESTO CONCETTO È STATO RIBADITO ANCHE DALLA CIRCOLARE  
DEL 18/07/2018 "NELLE ALTRE IPOTESI (QUANDO NON È  
PREVISTA LA COMMISSIONE), IL COMUNE POTRÀ RILASCIARE  
DIRETTAMENTE IL PROVVEDIMENTO AUTORIZZATIVO, INDICANDO  
NELLO STESSO LE MISURE DA ADOTTARSI**



# **MANIFESTAZIONI PUBBLICHE**

## **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

### ***RILASCIO DELLA LICENZA SENZA LA COMMISSIONE***

### ***TITOLO IX DEL DM 19 AGOSTO 1996: LUOGHI E SPAZI ALL'APERTO***

Per i luoghi e spazi all'aperto, utilizzati occasionalmente ed esclusi dal campo di applicazione del presente decreto in quanto privi di specifiche attrezzature per lo stazionamento del pubblico, è fatto obbligo di produrre, alle autorità competenti al rilascio della licenza di esercizio, la idoneità statica delle strutture allestite e la dichiarazione d'esecuzione a regola d'arte degli impianti elettrici installati, a firma di tecnici abilitati, nonché l'approntamento e l'idoneità dei mezzi antincendio.

# **MANIFESTAZIONI PUBBLICHE**

## **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

***QUANDO NON È POSSIBILE CONVOCARE  
LA COMMISSIONE DI PUBBLICO SPETTACOLO,  
IL COMUNE RILASCIÀ L'AGIBILITÀ DI PUBBLICO SPETTACOLO ART. 69 TULPS***

Questo concetto è stato ribadito anche dalla circolare del 18/07/2018  
“nelle altre ipotesi (quando non è prevista la commissione), il Comune  
potrà rilasciare direttamente il provvedimento autorizzativo, indicando  
nello stesso le misure da adottarsi.





# **MANIFESTAZIONI PUBBLICHE**

## **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

### **ATTIVAZIONE DEL COMITATO ORDINE E SICUREZZA PUBBLICA**

**NEI CASI IN CUI IL SINDACO O IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE RILEVINO PECULIARI CONDIZIONI DI CRITICITÀ (TIPOLOGIA DELL'EVENTO, CONFORMAZIONE DEL LUOGO O NUMERO DI PARTECIPANTI)**

**DOVRANNO DARNE COMUNICAZIONE**

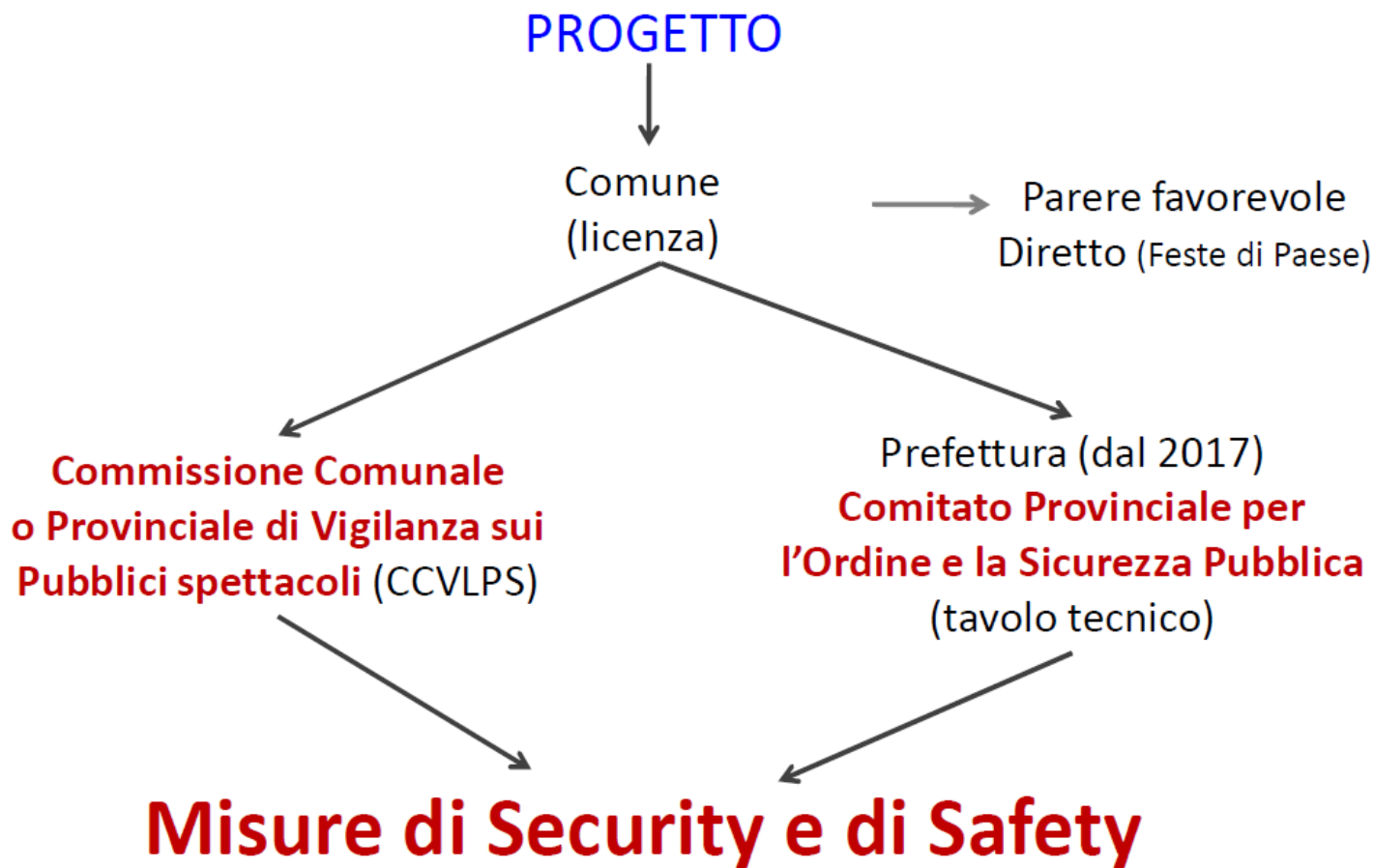
**AL PREFETTO CHE VALUTERÀ L'EVENTUALE ATTIVAZIONE DEL COMITATO ORDINE E SICUREZZA PUBBLICA**

**(O DEL TAVOLO TECNICO DOVE PREVISTO)**

# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### Comitato organizzatore di un evento



# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

**D.M. 19 AGOSTO 1996**

**APPROVAZIONE DELLA REGOLA TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI PER LA PROGETTAZIONE,  
COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DEI LOCALI DI INTRATTENIMENTO E DI PUBBLICO SPETTACOLO**

**ART. 1 CAMPO DI APPLICAZIONE AI FINI DEL RILASCIO DEL PARERE, LA COMMISSIONE DI PUBBLICO  
SPETTACOLO DEVE FAR RIFERIMENTO AL PRESENTE DECRETO.**

**IL COMITATO ORDINE E SICUREZZA PUBBLICA O IL TAVOLO  
TECNICO DEVONO INVECE FAR RIFERIMENTO ALLA CIRCOLARE DEL  
18/07/2018, ANCHE SE IL DM 19/08/1996 RIMANE COME  
RIFERIMENTO NORMATIVO**

# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

**D.M. 19 AGOSTO 1996**

**L'APPLICAZIONE DEL D.M. 19 AGOSTO 1996 RIGUARDA:**

- ACCESSO ALL'AREA
  - REAZIONE AL FUOCO
  - SISTEMAZIONE DEI POSTI FISSI A SEDERE
  - AFFOLLAMENTO e CAPACITÀ DI DEFLUSSO
  - SISTEMA DELLE VIE DI USCITA
  - DOCUMENTAZIONE E VERIFICHE TECNICHE
  - TRIBUNE
  - IMPIANTI ELETTRICI DI SICUREZZA
  - SISTEMA DI ALLARME
  - ESTINTORI
- IMPIANTO IDRICO ESTERNO  
SEGNALETICA DI SICUREZZA

# **MANIFESTAZIONI PUBBLICHE**

## **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

**ALTRE NORMATIVE DI RIFERIMENTO**

**DPR 151/2011**

**LE MANIFESTAZIONI TEMPORANEE, DI QUALSIASI GENERE, CHE SI  
EFFETTUANO IN LOCALI O LUOGHI APERTI AL PUBBLICO, NON RIENTRANO TRA LE  
ATTIVITÀ SOGGETTE**

**NON BISOGNA ATTIVARE UNA PRATICA DI PREVENZIONE INCENDI**



# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### Normativa 2017

**Circolare del 7 giugno 2017 n. 555/op/0001991/2017/1 del  
(Ministero dell'Interno - Dipartimento della Pubblica Sicurezza)**

Attivazione del Comitato Ordine e Sicurezza Pubblica

**Mai ragioni di ordine pubblico potranno consentire lo svolgimento  
di manifestazioni che non garantiscono adeguate misure di safety**

# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### Normativa 2017

**Circolare del 19 giugno 2017 n. 11464 del Ministero dell'Interno  
(Dip. dei VV.F., del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile)**

#### MISURE DI SAFETY

- Campo di applicazione: tutte le manifestazioni di qualunque natura o finalità, indipendentemente dalla tipologia e dall'affollamento e a prescindere se la manifestazione ricada o meno tra quelle previste dagli art. 68, 69 e 80 del TULPS
- Le condizioni da verificare e da attuare non costituiscono un corpus unico di misure. Bisogna attuare un'analisi selettiva e adattativa. Approccio flessibile



# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### Normativa 2017

Nota Prot. n. 9925 del 20/07/2017

**(Direzione Centrale dei VV.F. per la prevenzione e la Sic. Tecnica)**

Evitare di installare transenne, barriere e ostacoli pericolosi al regolare flusso delle persone (anche New Jersey)

- Nomina di un responsabile della sicurezza
- Riferimento normativo: D.M. 19 agosto 1996
- Presentazione del progetto e del Piano di Emergenza (almeno 20 gg prima)



# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

**Normativa 2018** Circolare del 18 luglio 2018 n. 11001/1/110

Deve essere applicata dal Comitato di Ordine e Sicurezza Pubblica

➤ **2. ACCESSO ALL'AREA:** uguale al DM 19 agosto 1996

**Inoltre:** Individuazione delle aree di ammassamento per i  
mezzi di soccorso e viabilità dedicata

➤ **3.** Eventuali percorsi di accesso all'area e di esodo  
diversificati



# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### Normativa 2018

**4. CAPIENZA DELL'AREA:** uguale al DM 19 agosto 1996  
(affollamento massimo 2 perso/mq, capacità di deflusso 250  
pers/modulo, almeno tre uscite)

**Inoltre:** larghezza minima delle uscite 2,40 m e ingressi  
controllati



# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### Normativa 2018

#### ➤ 5. SUDDIVISIONE DELL'AREA IN SETTORI

Per affollamento sopra a 10.000 persone

#### ➤ 6. PROTEZIONE ANTINCENDIO

Congruo numero di estintori (eventualmente anche carrellati),  
rete idranti o automezzo antincendio e sopra 20.000 persone  
vigilanza antincendio dei VV.F.

# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### Normativa 2018

#### ➤ 7. GESTIONE DELL'EMERGENZA – PIANO DI EMERGENZA

valutazione dei rischi e relativo piano di emergenza che preveda

- comunicazione con il pubblico
- diffusione sonora
- centro di coordinamento delle emergenze
- segnaletica di sicurezza



# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### Normativa 2018

#### ➤ 8. OPERATORI DELLA SICUREZZA

- assistenza all'esodo
- monitoraggio dell'evento

(volontari della protezione civile, personale in quiescenza delle forze dell'ordine, dei vigili urbani e dei VV.F., per i quali sia stata attestata l'idoneità psico-fisica e in possesso di adeguata formazione in materia. Almeno 1 ogni 250 persone)

- lotta antincendio (in possesso dell'attestato di idoneità tecnica ai sensi dell'art. 3 della Legge 609/96. Il numero è individuato dal tecnico in base alla valutazione rischi)



# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### Normativa 2018

#### ➤ 9. MANIFESTAZIONI DINAMICHE IN SPAZI NON DELIMITATI

(sagre, manifestazioni itineranti, feste di paese)

- Bombole di GPL massimo 75 kg per banchi e gli autonegozi
- almeno 3m tra i banchi o autonegozi che utilizzano GPL
- dichiarazioni di conformità (già previste dal DM 19/08/1996)
- un estintore ogni 100 mq (ci sono anche quelli degli autonegozi)



# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### Normativa 2018

#### ➤ 9. MANIFESTAZIONI DINAMICHE IN SPAZI NON DELIMITATI

(sagre, manifestazioni itineranti, feste di paese)

- Bombole di GPL massimo 75 kg per banchi e gli autonegozi
- almeno 3m tra i banchi o autonegozi che utilizzano GPL
- dichiarazioni di conformità (già previste dal DM 19/08/1996)
- un estintore ogni 100 mq (ci sono anche quelli degli autonegozi)



# MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### Normativa 2018

#### ➤ 8. CASI PARTICOLARI

- per le manifestazioni storiche per le quali non si riesce ad adottare completamente la presente linea guida, si potrà adottare l'ingegneria della sicurezza





# **MANIFESTAZIONI PUBBLICHE**

## **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

### **Normativa 2018**

### **IL PIANO DI SICUREZZA ANTINCENDIO O PIANO DI EMERGENZA**

**Il piano di emergenza deve esaminare i possibili rischi realisticamente prevedibili con la manifestazione. Inoltre, le attività di soccorso possono prevedere l'impiego delle squadre di protezione civile eventualmente presenti, nei limiti dei corsi effettuati, ricordando che nessuno di loro è Vigili del Fuoco o agente di polizia giudiziaria**



# PUBBLICI EVENTI

**MANIFESTAZIONI PUBBLICHE  
DURANTE LE QUALI POSSONO  
AVERE LUOGO MOLTEPLICI  
ATTIVITÀ:**

- **RELIGIOSE**
- **POLITICHE**
- **GASTRONOMICHE**
- **COMMERCIALI**
- **FIERE**
- **MERCATI**
- **DI PUBBLICO SPETTACOLO**
- **DI INTRATTENIMENTO**
- **FESTEGGIAMENTI**
- **SPORTIVE E VARIE.**



# LE MANIFESTAZIONI PUBBLICHE... ...E LA SAFETY

**L'ORGANIZZAZIONE DI EVENTI RICHIEDE LA  
PIANIFICAZIONE, PROGETTAZIONE E VERIFICA DI  
PARAMETRI**

**CHE FANNO CAPO A NUMEROSI AMBITI NORMATIVI.  
IN PARTICOLARE, PER CIÒ CHE CONCERNE:**

- **LA SALVAGUARDIA DELL'INCOLUMITÀ DELLE PERSONE,**
- **LA GESTIONE DELLE EMERGENZE,**
- **ALTRI ASPETTI AFFERENTI ALLA SICUREZZA.**



# NECESSITÀ DI RIPROGETTARE E RIORGANIZZARE LE MANIFESTAZIONI PUBBLICHE

A SEGUITO DEGLI EVENTI DI TORINO, SONO STATE EMANATE PRECISE  
DISPOSIZIONI IN MERITO ALLA NECESSITÀ DI ADOTTARE ADEGUATE MISURE DI  
SAFETY FINALIZZATE ALLA TUTELA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ E ALLA  
SICUREZZA DEI PARTECIPANTI.

$$R = F \times M$$

**PREVENZION**

**PROTEZIONE**

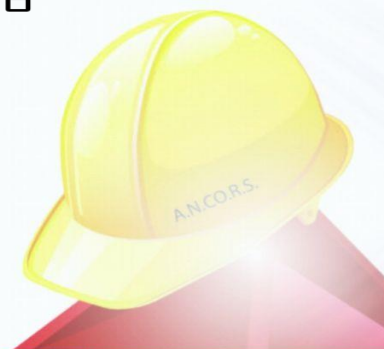
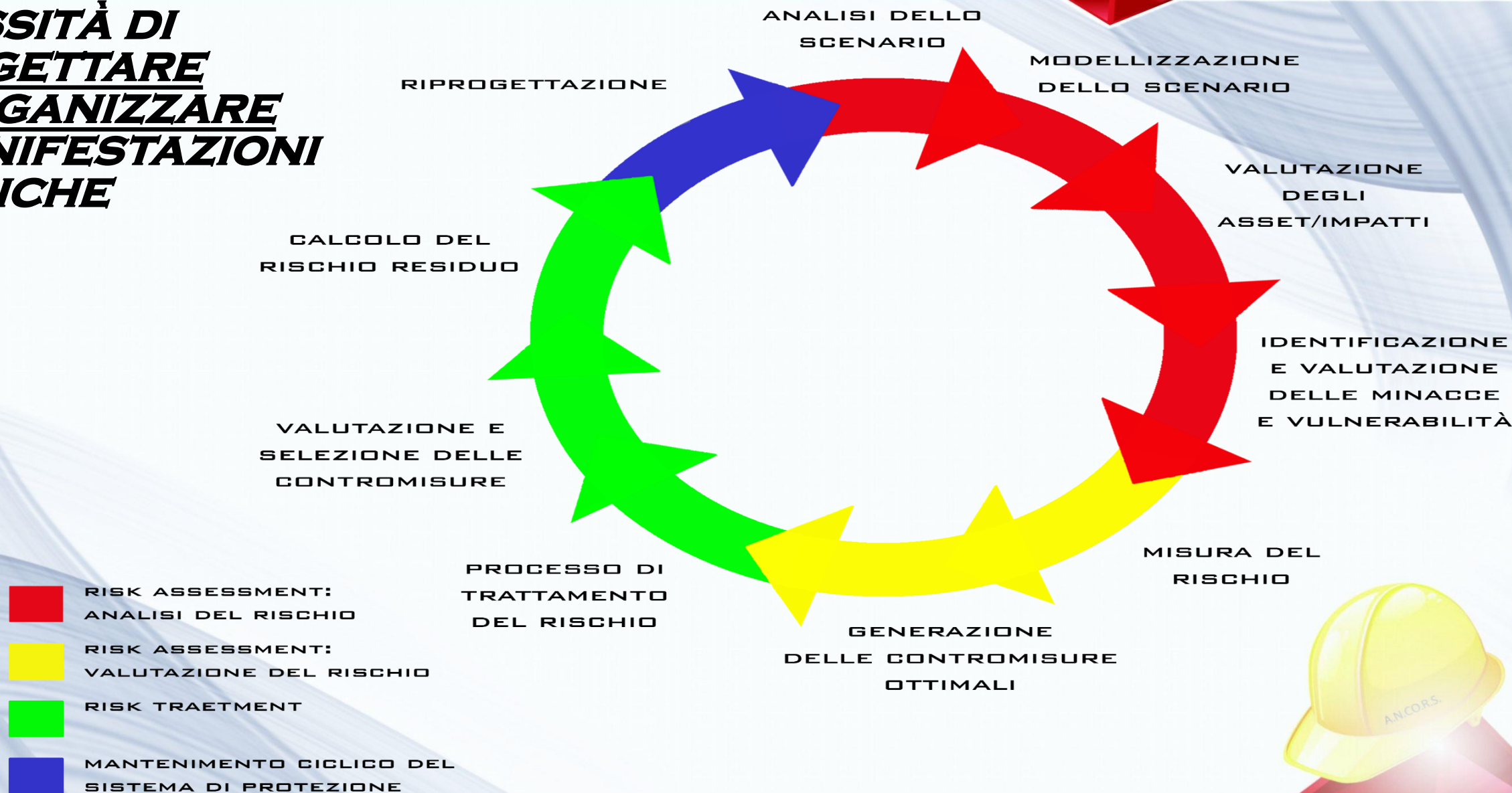
**E**

**RISCHIO ACCETTABILE**



**SINDACATO DATORIALE**

**NECESSITÀ DI  
RIPROGETTARE  
E RIORGANIZZARE  
LE MANIFESTAZIONI  
PUBBLICHE**



# **INDICE METODOLOGICO DELL'ANALISI SELETTIVA VADEMECUM**

- 1. DESCRIZIONE DELL'EVENTO / MANIFESTAZIONE;**
- 2. ANALISI DELLE AREE E DEGLI SPAZI;**
- 3. AFFOLLAMENTO PREVISTO;**
- 4. CARATTERISTICHE DEI PARTECIPANTI E LORO DISTRIBUZIONE;**
- 5. VARCHI PER L'ESODO;**
- 6. SERVIZI DI LOGISTICA, TECNICI E CONFORMITÀ DEGLI IMPIANTI;**
- 7. MODELLO ORGANIZZATIVO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE.**

# ALGORITMO DI MAURER

PROCEDURA GUIDATA PER INDIVIDUARE IL LIVELLO DI RISCHIO DELLA MANIFESTAZIONE

DISCRIMINANTI:

- PERIODICITÀ DELL'EVENTO
- TIPOLOGIA EVENTO
- ALTRE VARIABILI
- DURATA
- LUOGO
- CARATTERISTICHE DEL LUOGO
- LOGISTICA DELL'AREA
- STIMA DEI PARTECIPANTI
- ETÀ PREVALENTE DEI PARTECIPANTI
- DENSITÀ DEI PARTECIPANTI
- CONDIZIONE DEI PARTECIPANTI
- POSIZIONE DEI PARTECIPANTI.



PUNTEGGI  
O TOTALE



# ALGORITMO DI MAURER

## VALUTAZIONE DEL PUNTEGGIO

**TOTALE <18**



**RISCHIO BASSO / MOLTO BASSO**

- TRASMISSIONE AL SERVIZIO TERRITORIALE 118 COMPETENTE TERRITORIALMENTE DEL PRESENTE DOCUMENTO ALMENO 15 GG. PRIMA DELLA MANIFESTAZIONE / EVENTO.

**TOTALE 18÷36**



**RISCHIO MODERATO / ELEVATO**

- TRASMISSIONE AL SERVIZIO TERRITORIALE 118 COMPETENTE TERRITORIALMENTE DEL PRESENTE DOCUMENTO ALMENO 30 GG. PRIMA DELLA MANIFESTAZIONE / EVENTO.
- TRASMISSIONE DEL PIANO SANITARIO, COMPRESIVO DI DATE E ORARI, DELLE RISORSE IMPIEGATE, DELL'INDIVIDUAZIONE DI UN RESPONSABILE SANITARIO E RELATIVI RECAPITI.

**TOTALE 37÷55**



**RISCHIO MOLTO ELEVATO**

- TRASMISSIONE AL SERVIZIO TERRITORIALE 118 COMPETENTE TERRITORIALMENTE DEL PRESENTE DOCUMENTO ALMENO 45 GG. PRIMA DELLA MANIFESTAZIONE / EVENTO.
- ACQUISIZIONE DELLA VALIDAZIONE DEL PIANO SANITARIO DETTAGLIATO, COMPRESIVO DI DATE E ORARI, DELLE RISORSE IMPIEGATE, DELL'INDIVIDUAZIONE DI UN RESPONSABILE SANITARIO E RELATIVI RECAPITI.

IN TUTTI I CASI:

- TRASMISSIONE ALLE COMMISSIONI DI VIGILANZA COMPETENTI LA DOCUMENTAZIONE RILASCIATA DALLA C.O. (CENTRALE OPERATIVA) 118, COMPROVANTE IL RISPETTO DELLE EVENTUALI PRESCRIZIONI E/O RACCOMANDAZIONI.
- LA RICHIESTA DI RISORSE AGGIUNTIVE ALLA C.O. 118 SARÀ A CARICO DELL'ORGANIZZATORE.



# ALGORITMO DI MAURER

**TABELLA A2 - INDICAZIONI PER LA PREDISPOSIZIONE E LA VALUTAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE  
A CURA DEL SERVIZIO DI EMERGENZA TERRITORIALE 118.**

1		2	
NUMERO DI VISITATORI MASSIMO CONSENTITO (capienza del luogo della manifestazione)		NUMERO DI VISITATORI EFFETTIVAMENTE PREVISTO	
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			
Nel caso in cui la manifestazione si svolga al chiuso il punteggio va raddoppiato			
		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	

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	

# ALGORITMO DI MAURER

DEFINIZIONE DELLE RISORSE NECESSARIE IN BASE AL PUNTEGGIO OTTENUTO DALLA TABELLA A2.

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		

# **MISURE DI MITIGAZIONE**

## **ANALISI ADATTIVA DI APPLICAZIONE DELLE MISURE DI SAFETY**

**NON È UN CORPUS UNICO DA APPLICARE TUTTE INSIEME!**

**SI ADOTTA UN APPROCCIO FLESSIBILE, DIMENSIONANDO OGNI SINGOLA MISURA IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DELLA MANIFESTAZIONE.**

**MISURE DI SAFETY DA GARANTIRE SEMPRE, A PRESCINDERE DAL TIPO DI MANIFESTAZIONE E LIVELLO DI RISCHIO DETERMINATO:**

- 1. CONFORMITÀ DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E APPARECCHIATURE UTILIZZANTI GAS (METANO E/O G.P.L.);**
- 2. VARCHI DI ESODO;**
- 3. GESTIONE DELL'EVENTUALE EMERGENZA.**

# **UN'APPLICAZIONE DEL METODO DI MAURER PER INDIVIDUARE IL LIVELLO DI RISCHIO DI UNA MANIFESTAZIONE / EVENTO PUBBLICO**

**VALUTAZIONE LIVELLO DI RISCHIO EVENTO ALGORITMO DI  
MAURER.XLSX**

# PIANO DI SAFETY E SECURITY



**...UN PO' DI FUOCHI D'ARTIFICIO...**



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**