



LA PROGETTAZIONE DI UN EVENTO

DOCUMENTAZIONE ESSENZIALE DI UN PROGETTO

- 1) ALLEGATI ALLA DOMANDA PREVENTIVA (aiuto al progettista e organizzatore che sanno per tempo cosa fare)
- 2) ALLEGATI ALLA RICHIESTA AUTORIZZAZIONE O ALLA SCIA (documentazione completa e puntuale)
- 3) SOPRALLUOGO E CERTIFICAZIONI FINALI (anche il giorno stesso della manifestazione)

SICUREZZA REALE CON LA VERIFICA IN LOCO

VALUTAZIONE DEI RISCHI

- REDAZIONE SCHEDA DEL RISCHIO DI UN EVENTO
- SPECIFICHE MISURE DI MITIGAZIONE



PLANIMETRIA DI PROGETTO E RELAZIONE

FASE PRELIMINARE

- IL CONTORNO DEL LUOGO DELL'EVENTO
- PARCHEGGI E VIABILITA'

- FABBRICATI E IMPIANTI NELLE IMMEDIATE VICINANZE

- POSIZIONE DELLE STRUTTURE : CAPANNONI, PALCHI, TRIBUNE

- INDICAZIONE DEGLI IMPIANTI

- NUMERO E POSIZIONE DELLE VIE DI FUGA

- SPAZI A DISPOSIZIONE DEGLI SPETTATORI
- CAPIENZA MASSIMA (0,7 – 1,2 – 2 PERSONE/MQ)

- PROGRAMMA DELLA MANIFESTAZIONE (differenze tra somministrazione con sottofondo e trattenimento)

- VALUTAZIONE DEI RISCHI

PLANIMETRIA DI PROGETTO E RELAZIONE

FASE AUTORIZZAZIONE O SCIA

- COME AL PUNTO PRECEDENTE PIU' DETTAGLIATA
- PROGETTO DELLE STRUTTURE (Capannoni, palchi tribune) e COLLAUDO ANNUALE
- CERTIFICATI DEI MATERIALI
- INDICAZIONI SUI CARICHI DI PROGETTO (indicazione del vento massimo, neve, sovraccarichi)
- PROGETTO DEGLI IMPIANTI (ELETTRICI, RISCALDAMENTO, ECC.
- SQUADRA DI PRIMO INTERVENTO E DI PRIMO SOCCORSO
- INDICAZIONE DELLO SPAZIO PRIMO SOCCORSO
- VALUTAZIONE ACUSTICA



– DIRETTIVA MORCONE

**STRUMENTO PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI UN
EVENTO**

**SAFETY – SICUREZZA DELL'ORGANIZZATORE E
DELL'EVENTO**

**SECURITY- MISURE A SALVAGUARDIA DELL'ODINE
PUBBLICO E DELLA SICUREZZA PUBBLICA**

**DAL RISULTATO SI DEFINISCONO LE MISURE DI
MITIGAZIONE**

Nella costruzione del modello organizzativo evocato dalle nuove direttive il ruolo iniziale è ricoperto quindi dagli uffici del Comune che ricevono l'istanza di autorizzazione alla realizzazione della manifestazione e, sulla scorta della valutazione compiuta dagli organizzatori, definiscono le misure da approntarsi, supportati ove necessario, in funzione collaborativa, dai referenti delle forze dell'ordine presenti *in loco*. Nel caso in cui ricorrano i presupposti prescritti dalla legge, un ulteriore vaglio sarà rimesso



CLASSIFICAZIONE DEGLI EVENTI

< 15 RISCHIO BASSO

DA 15 A 25 RISCHIO MEDIO

> 25 RISCHIO ELEVATO

SOPRA LE 10.000 PERSONE IL RISCHIO E' SEMPRE ELEVATO

CARTELLA 1. RIFERIMENTO NORMATIVO

CARTELLA 2. REQUISITI DI ACCESSO ALL'AREA

CARTELLA 3. PERCORSI SEPARATI DI ACCESSO ALL'AREA E DI DEFLUSSO

CARTELLA 4. CAPIENZA DELL'AREA DELLA MANIFESTAZIONE

CARTELLA 5. SUDDIVISIONE DELLA ZONA SPETTATORI IN SETTORI

CARTELLA 6. PROTEZIONE ANTINCENDIO

CARTELLA 7. GESTIONE DELL'EMERGENZA – PIANO DI EMERGENZA

CARTELLA 8. OPERATORI DI SICUREZZA

**TIPOLOGIA DELL'EVENTO*****Periodicità evento***

Annualmente	1
Mensilmente	2
Tutti i giorni	3
Occasionalmente/all'improvviso	4

Tipologia di evento

Religioso	1
Sportivo	1
Intrattenimento	2
Politico, sociale	4
Concerto pop/rock	4

Altre variabili

Prevista vendita consumo alcool	1
Possibile consumo di droghe	1
Presenza di categorie deboli (bambini, anziani, disabili)	1
Evento pubblicizzato dai media	1
Presenza di figure politiche-religiose	1
Possibili difficoltà nella viabilità	1
Presenza di tensioni socio politiche	1

**DURATA E SITO DELL'EVENTO*****Durata (da considerare i tempi di ingresso e uscita)***

Minore di 12 ore	1
Da 12 ore a 3 giorni	2
Maggiore di 3 giorni	3

Luogo

In Città	1
In periferia/paesi o piccoli centri urbani	2
In ambiente acquatico (lago, fiume, mare, piscina)	2
Altro (montano, imperio, ambiente rurale)	2
All'aperto	2
Localizzato e ben definito	1
Esteso (maggiore di un campo da calcio)	2
Non delimitato da recinzioni	1
Presenza di scale in entrata e/o uscita	2
Recinzioni temporanee	3
Ponteggio temporaneo, palco, coperture	3

Logistica dell'area

Servizi igienici disponibili	-1
Disponibilità d'acqua	-1
Punto di ristoro	-1
Difficoltà di accesso mezzi di soccorso VVF	1
Buona accessibilità mezzi di soccorso VVF	-1

**PARTECIPANTI ALL'EVENTO*****Stima dei partecipanti***

0-200	1
201-1000	3
1001-5000	7
5001-10000	10
maggiore di 10000	30

Età media dei partecipanti

Compresa tra 25 e 65	1
Minore di 25 o maggiore di 65	2

Densità dei partecipanti

Bassa minore di 0,7 persone al mq	-1
Medi Bassa da 0,7 e 1, 2 persone al mq	2
Medio alta da 1,2 a 2 persone al mq	3

Condizione dei partecipanti

Rilassato	1
Eccitato	2
Aggressivo	3

Posizione dei partecipanti

Seduti	1
In parte seduti	2
In Piedi	3

MANIFESTAZIONI E SPETTACOLI

3 incontri di studio



2° incontro – Giovedì 5 ottobre 2017 - LA PROGETTAZIONE DEGLI EVENTI

	VALORE	VALORE	RISCHIO
TOTALE		16	MEDIO
Periodicità evento			
Annualmente	1	1	
Mensilmente	2		
Tutti i giorni	3		
Occasionalmente/all'improvviso	4		
Tipologia di evento			
Religioso	1		
Sportivo	1	1	
Intrattenimento	2		
Politico, sociale	4		
Concerto pop/rock	4		
Altre variabili			
Prevista vendita consumo alcool	1		
Possibile consumo di droghe	1		
Presenza di categorie deboli (bambini, anziani, disabili)	1	1	
Evento pubblicizzato dai media	1		
Presenza di figure politiche-religiose	1		
Possibili difficoltà nella viabilità	1		
Presenza di tensioni socio politiche	1		
Durata (da considerare i tempi di ingresso e uscita)			
Minore di 12 ore	1	1	
Da 12 ore a 3 giorni	2		
Maggiore di 3 giorni	3		
Luogo			
In Città	1		
In periferia/paesi o piccoli centri urbani	2	2	
In ambiente acquatico (lago, fiume, mare, piscina)	2		
Altro (montano, imperio, ambiente rurale)	2		
All'aperto	2	2	
Localizzato e ben definito	1	1	
Esteso (maggiore di un campo da calcio)	2		
Non delimitato da recinzioni	1		
Presenza di scale in entrata e/o uscita	2		
Recinzioni temporanee	3		
Ponteggio temporaneo, palco, coperture	3		
Logistica dell'area			
Servizi igienici disponibili	-1	-1	
Disponibilità d'acqua	-1	-1	
Punto di ristoro	-1	-1	
Difficoltà di accesso mezzi di soccorso VVF	1		
Buona accessibilità mezzi di soccorso VVF	-1	-1	
Stima dei partecipanti			
0-200	1		
201-1000	3		
1001-5000	7	7	
5001-10000	10		
maggiore di 10000	30		
Età media dei partecipanti			
Compresa tra 25 e 65	1	1	
Minore di 25 o maggiore di 65	2		
Densità dei partecipanti			
Bassa minore di 0,7 persone al mq	-1	-1	
Medi Bassa da 0,7 e 1, 2 persone al mq	2		
Medio alta da 1,2 a 2 persone al mq	3		
Condizione dei partecipanti			
Rilassato	1	1	
Eccitato	2		
Aggressivo	3		
Posizione dei partecipanti			
Seduti	1		
In parte seduti	2		
In Piedi	3	3	



MITIGAZIONE SULLA BASE DEL RISCHIO

- **REQUISITI DI ACCESSO ALL'AREA**
 - basso rischio** a 50 m
 - medio e elevato** accesso all'area dei mezzi (3.5 m larghezze ecc.)

- **PERCORSI SEPARATI**
 - basso rischio** non richiesto
 - medio e elevato**
se impianto fisso come da progetto
per manifestazioni occasionali necessario previa
valutazione

- **CAPIENZA DELL'AREA DELLA MANIFESTAZIONE**
strutture permanenti come da norme (pubblico
spettacolo o impianti sportivi)
per luoghi all'aperto e occasionali:
 - 1.2 persone/mq discoteche e simili
 - fino a 2 persone/mq da valutare

– SUDDIVISIONE DEGLI SPETTATORI IN SETTORI

barriere solo non ribaltabili
che non costituiscano ostacolo per il deflusso
impianti permanenti come da norma

rischio basso

non ritenute necessarie (rispetto dei settori 10x10)

rischio medio

fino a 5.000 come il basso
oltre 5.000 persone percorso di 4.50 m per mezzi

rischio elevato

da 10.000 a 20.000 almeno **2 settori** viabilità trasversale
o longitudinale larga 4.50 m per mezzi
oltre 20.000 almeno **3 settori** con spazi di 7 m per
mezzi



2° incontro – Giovedì 5 ottobre 2017 - LA PROGETTAZIONE DEGLI EVENTI

– **PROTEZIONE ANTINCENDIO**

tempi intervento, risorse idriche, utilizzo VVF

rischio basso

fino a 200 persone solo estintori (1 per 200 mq) e
carrellato per scena (da valutare)

fino a 1000 come sopra con mappatura idranti

rischio medio

come sopra con in più la verifica del tempo di
intervento VVF inferiore a 15 minuti

rischio elevato

inferiore a 10.000 persone come sopra

tra 10.000 e 20.000 persone

mappatura idranti

tempo di intervento VVF

presenza di automezzi anche di associazioni

oltre 20.000 persone

come sopra con abbligo mezzi dei VVF oltre che mezzi
propri (i VVF non sostituiscono l'organizzatore)

– **GESTIONE DELL'EMERGENZA E PIANO DI**



EMERGENZA ED EVACUAZIONE

individuazione del team

azioni in caso di emergenza

procedure di evacuazione

disposizioni per richiesta intervento

specifiche misure per persone diversamente abili

comunicazioni al pubblico

messaggistica audio e video

comunicare in tempo reale con il pubblico

rischio basso

megafono

rischio medio e elevato fino a 10.000 persone

impianto sonoro

rischio elevato da 10.000 a 20.000 persone

si **può** prevedere un sistema integrato di gestione della sicurezza

rischio elevato oltre 20.000 persone

si **deve** prevedere un sistema integrato di gestione della sicurezza

– OPERATORI DI SICUREZZA

gli operatori dovranno avere corso a rischio d'incendio



ELEVATO e attestato di idoneità

DM 261 del 22/02/1996

obbligo presenza VVF per

- teatri e teatri tenda al chiuso oltre 500 posti e teatri all'aperto oltre 2.000 posti
- sale pubbliche di audizione oltre 1.000 posti
- impianti sportivi all'aperto oltre 10.000 posti
- impianti sportivi al chiuso oltre 4.000 posti
- mostre, gallerie, esposizioni con superficie lorda superiore a 2.000 mq
- fiere e quartieri fieristici con superficie lorda superiore a 4.000 mq se al chiuso e 10.000 mq se all'aperto
- locali con trattenimenti danzanti oltre 1.500 persone
- luoghi o spettacoli all'aperto oltre 10.000 persone

rischio basso

fino a 200 persone 4 operatori

da 200 a 1.000 persone 6 operatori

rischio medio e elevato

un operatore in più ogni 250 persone

un coordinatore ogni 20 persone

2.000 persone 10 operatori

10.000 persone 40 operatori e 2 coordinatori