



**FESTA GIOVANI
PIAZZA DUOMO - PRATO
17 giugno 2022**

Valutazione del rischio



INCARICO

L'Impresa Service srl è una società di consulenza e servizi in materia di ambiente e sicurezza sul lavoro di proprietà di Confartigianato Imprese Prato.

In ragione del tipo di attività svolta ha ricevuto incarico dalla Diocesi di Prato per l'effettuazione dell'analisi dei rischi e delle misure di safety e security della manifestazione "Festa Giovani 2022 in Piazza Duomo".

PREMESSA

Per la valutazione del rischio e la conseguente organizzazione del servizio di pronto soccorso sanitario sono state seguite le indicazioni contenute nell'Accordo tra il Ministro della Salute, le Regioni e le Province Autonome di Trento e di Bolzano per l'organizzazione e l'assistenza sanitaria negli eventi e nelle manifestazioni programmate n. 13/9/CR8C/C7 e quanto disposto dalla D.G.R.T. n. 149 del 23/02/2016 (Linee d'indirizzo sull'organizzazione dei soccorsi sanitari negli eventi e nelle manifestazioni).

MANIFESTAZIONE

La manifestazione viene realizzata per festeggiare l'inizio dell'attività degli oratori estivi e, con l'occasione, il vescovo impartirà il mandato agli animatori degli stessi oratori.

Di seguito il programma della manifestazione:

- ore 18.00 – accoglienza dei partecipanti;
- ore 18.30 – caccia al tesoro su tematiche storico/artistiche;
- ore 20.00 – pausa/ristoro;
- ore 21.00 – mandato di Mons. Vescovo agli animatori delle attività estive;
- a seguire fino alle 23.00 – animazione e musica con Gigi Cotichella

DESCRIZIONE DEL LUOGO IN CUI SI SVOLGE L'EVENTO

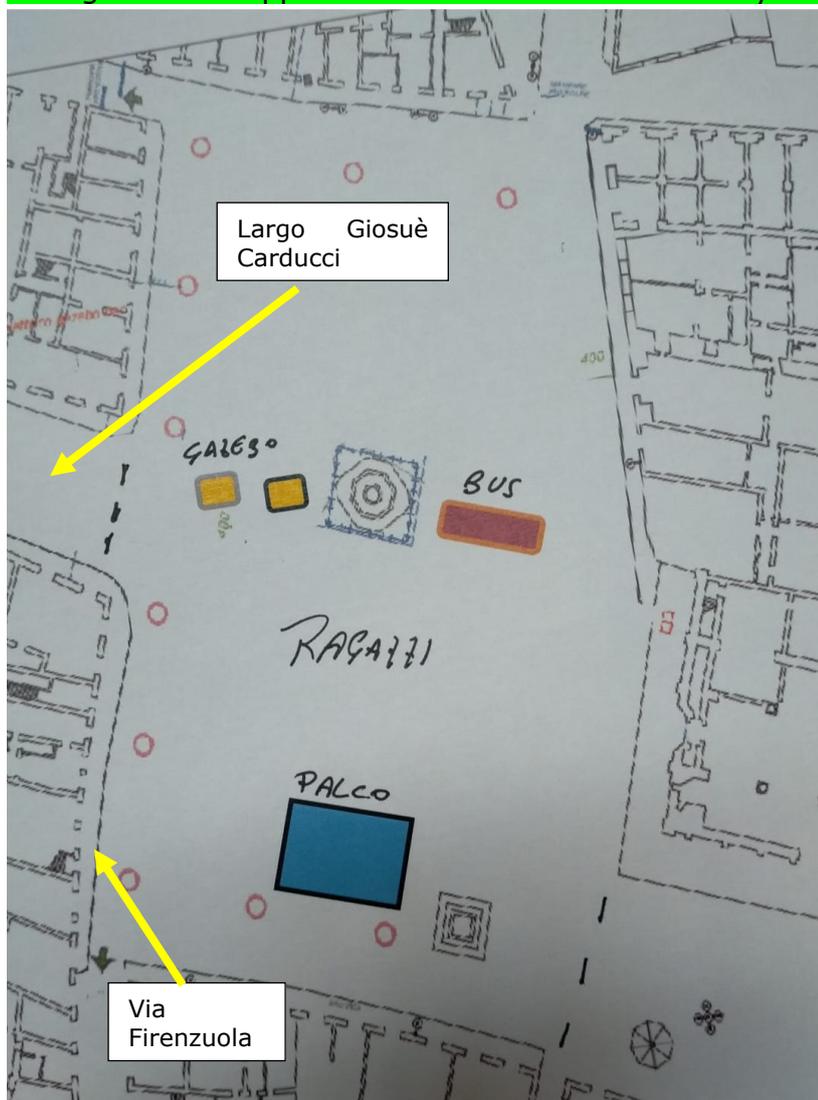
La manifestazione si svolgerà in Piazza Del Duomo, nell'area antistante l'ex "Stella D'Italia".

Si tratta di una piazza situata nel Centro Storico di Prato, pedonalizzata, alla quale possono occasionalmente accedere veicoli appositamente autorizzati.

La piazza è separata dalla viabilità da una serie di delimitatori aventi funzione di impedire l'accesso ai veicoli.

Per l'occasione è stata chiesta l'emissione di specifica ordinanza comunale per vietare l'accesso e il transito di qualsiasi veicolo.

Di seguito una rappresentazione schematica del layout dell'area.



Nella piazza sarà posizionato un autobus di tipo "inglese" (rosso a 2 piani), allestito come bar-caffetteria, nel quale sarà possibile sedere e parlare approfondendo tematiche di tipo sociale e pastorale.

Per l'accesso dell'autobus alla piazza sarà chiesta specifica ordinanza comunale, specificando la viabilità da seguire.

L'autobus sarà posizionato avendo cura di mantenere opportuna distanza (almeno 6 metri) dalla cattedrale.

L'area resterà comunque a libero accesso pedonale; l'illuminazione pubblica già presente nell'area sarà integrata con l'installazione di ulteriore illuminazione per il palco e per le zone di maggiore frequentazione.

CALCOLO LIVELLO DI RISCHIO (tabella A1)

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

Variabili legate all'evento			
	Ponteggio temporaneo, palco, coperture	3	
Logistica dell'area (più scelte)	Servizi igienici disponibili	-1	
	Disponibilità d'acqua	-1	-1
	Punto di ristoro	-1	-1
Variabili legate al pubblico			
Stima dei partecipanti	< 5.000	0	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	1
	< 25 - > 65	2	
Densità dei partecipanti/mq	Bassa 1 – 2 persone/mq	1	1
	Media 3 – 4 persone/mq	2	
	Alta 5 – 8 persone/mq	3	
	Estrema > 8 persone/mq	4	
Condizione dei partecipanti	Rilassato	1	1
	Eccitato	2	
	Aggressivo	3	
Posizione dei partecipanti	Seduti	1	
	In parte seduti	2	
	In piedi	3	3
Score Totale			13

In base al risultato ottenuto è quindi possibile classificare il livello di rischio

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

ALGORITMO DI MAURER

sono stati considerati i seguenti fattori:

ALGORITMO DI MAURER		
1	NUMERO DI VISITATORI MASSIMO CONSENTITO (capienza del luogo della manifestazione)	2
		NUMERO DI VISITATORI EFFETTIVAMENTE PREVISTO
500 visitatori	1 punto	<p>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</p> <p>Ogni 500 visitatori viene dato un punto</p>
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		
<p>Nel caso in cui la manifestazione si svolga al chiuso il punteggio va raddoppiato</p>		

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

N.	Parametro	Valore	Punteggio
a)	Manifestazione all'aperto o al chiuso	All'aperto	1
b)	Numero di visitatori massimo consentito (capienza)	1.500	3
c)	Numero di visitatori effettivamente previsto	200	0.4
d)	L'evento è inquadrabile come	Festa di quartiere o strada ¹	0.4
e)	Presenza di personalità	SI n. 1	2
f)	Problemi di ordine pubblico	NO	-
TOTALE		$((a*(b+c))*d)+e+f$	3.76

Risorse sanitarie previste:

In relazione al tipo di manifestazione e al numero di visitatori previsto saranno presenti le seguenti risorse sanitarie fornite dalla Misericordia di Prato:

- 1 ambulanza con 3 soccorritori, posizionata in piazza del Duomo nei pressi della fontana del Pescatorello (c.d. fontana del "papero");

Le risorse sanitarie saranno fornite dalla Misericordia di Prato.

ACCESSIBILITA' MEZZI SOCCORSO

L'area è nel centro storico di Prato, facilmente accessibile.

PRESENZA MEZZI DI SOCCORSO

I mezzi di soccorso si posizioneranno in piazza del Duomo nei pressi della fontana del Pescatorello (fontana del "papero"), a distanza di circa 30 metri dal luogo della manifestazione.

In particolare saranno presenti:

- 1 ambulanza per il soccorso fornita dalla Misericordia di Prato;

PERCORSI SEPARATI DI ACCESSO ALL'AREA E DI DEFLUSSO DEL PUBBLICO

Come anticipato si tratta di una piazza nella quale l'accesso pedonale resterà costantemente possibile, non sono previsti uno o più punti specifici di ingresso/uscita.

SUDDIVISIONE DELLA ZONA SPETTATORI IN SETTORI

Nel lay-out riportato sopra è indicata la sistemazione della piazza; stante il tipo di evento e l'affluenza prevista non è stata prevista una suddivisione in settori.

¹ La manifestazione svolta è di tipo religioso. Per l'effettuazione del calcolo è stato scelto il tipo di manifestazione fra quelle previste che più si avvicina a quella in questione.



PROTEZIONE ANTINCENDIO

In considerazione del tipo di manifestazione e dell'affluenza registrata negli anni precedenti saranno posizionati 2 estintori sul retro della pedana e 1 all'interno del bus.

GESTIONE EMERGENZE

E' stato redatto il piano di emergenza, e sarà presente l'impianto microfonico con il quale diffondere eventuali indicazioni.

Gli addetti alla gestione delle emergenze indosseranno apposita pettorina di riconoscimento.

OPERATORI DI SICUREZZA

In considerazione dell'affollamento massimo previsto (max. 200 persone) e del livello di rischio della manifestazione sarà garantita la presenza di operatori per lo svolgimento dei compiti di safety e security; in particolare saranno presenti:

- n. 2 addetti in possesso di formazione antincendio e attestazione di idoneità tecnica forniti dalla VAB;
- n. 4 addetti per lo svolgimento dei compiti di assistenza all'esodo, all'instradamento ed al monitoraggio dell'evento, forniti da Associazione Nazionale Carabinieri.

Prato 11/06/2022

p. Diocesi di Prato
il segretario
Gabriele Bresci

L'Impresa Service Srl
Il Responsabile
Giacomo Cammelli