

Committente organizzatore:

ASD CGFS

Via Fabbroni 3/9

Prato (PO)

Legale rappresentante:

GABRIELE GRIFASI

Evento:

PRATO URBAN RUN 2024

Sabato 5 ottobre 2024

Domenica 6 ottobre 2024

Ubicazione:

PIAZZA SANTA MARIA DELLE CARCERI

Prato (PO)

PIANO di SICUREZZA

Il tecnico
Ing. Roberto Mennini



Il Committente / organizzatore



Prato, 28.09.2024

CENTRO GIOVANILE DI FORMAZIONE SPORTIVA
Associazione Sportiva Dilettantistica
Via G. Fabbroni, 3/9 - 59100 PRATO
Tel. 0574 43621 - Cod. SDI: SUBM70N
Partita I.V.A. 01266770274

INDICE

1. premessa	3
2. descrizione manifestazione	3
2.1.Caratteristiche del sito	5
2.2.Orari della manifestazione	5
2.3.Partecipanti	5
3. PROFILO DI RISCHIO	6
3.1.Rischio totale della manifestazione	7
3.2.Definizione delle risorse sanitarie	8
4. requisiti di accesso all'area	8
5. Percorsi di accesso all'area e di deflusso dei partecipanti	9
6. Capienza dell'area della manifestazione	9
7. SUDDIVISIONE dell'area della manifestazione in settori	9
8. DOTAZIONE IMPIANTISTICA	10
9. PROTEZIONE ANTINCENDIO	10
10. GESTIONE DELL'EMERGENZA: PIANO DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE	11
10.1.Informazione e formazione	11
10.2.Divieto di utilizzo di contenitori in vetro	11
10.3.Organizzazione e gestione delle emergenze	11
10.4.Modalità di chiamata dei soccorsi	11

ALLEGATI:

1. planimetria schematica evento presidi antincendio e primo soccorso per sabato 5 ott.
2. planimetria schematica evento presidi antincendio e primo soccorso per domenica 6 ott.

1. PREMESSA

La circolare del Capo di Gabinetto del Ministero dell'Interno n° 11001/1/110 (10) Matteo Piantedosi ha evidenziato la necessità di ridefinire un "approccio flessibile" alla gestione del rischio, inteso come *Safety*, per una migliore parametrizzazione delle misure cautelari rispetto alle "vulnerabilità" in concreto rilevate in occasione di eventi pubblici.

Sulla base dell'esperienza maturata nel corso degli anni, si può affermare che la manifestazione indicata in epigrafe non rientra tra le manifestazioni pubbliche con peculiari condizioni di criticità.

2. DESCRIZIONE MANIFESTAZIONE

Trattasi della manifestazione "Prato urban run", evento che ormai è stato organizzato da diversi anni.

La manifestazione avrà l'epicentro in piazza Santa Maria delle Carceri in Prato e, in piccoli gruppi, i partecipanti potranno seguire un percorso culturale e/o uno enogastronomico e/o uno sportivo che si snoderanno lungo le vie del centro storico con possibilità di visitare alcune dei più famosi siti cittadini.

Di seguito si riporta la locandina col programma della manifestazione.



La nona edizione del Prato Urban Run- 3° Memorial Piero Sambrotta, si svilupperà con un nuovo format speciale che permetterà di vivere il centro storico della Città di Prato con esperienze inedite, divertenti e di benessere, spaziando dalla cultura, l'arte, lo spettacolo, la musica, i prodotti enogastronomici e come sempre lo SPORT.

Potranno essere scelti questi tre percorsi Urban:

PERCORSO CULTURALE:

percorso per chi ama l'arte, la bellezza e per chi è curioso: 4 siti storici della città di Prato dove poter vivere esperienze inedite: concerti, spettacoli, racconti e visite in spazi generalmente non accessibili o aperti al pubblico. I gruppi saranno composti da massimo 40 persone e saranno accompagnati durante il percorso.

Il percorso si svolgerà Domenica 6 Ottobre dalle 9.00 alle 13.00 e si snoderà tra:

- Teatro Metastasio: il teatro stabile della Toscana tra i più importanti d'Italia, per assistere a racconti e visita dietro al sipario;
- Palazzo Martini: sede della Scuola di Musica Verdi, della Camerata strumentale di Prato e di Rete Toscana Classica del Quartetto Zenit (Beatrice Chiavacci, Gabriele Gardini violini, Michelangiolo Chiavacci - viola, Marta Iannaccone - violoncello);
- Museo dell'Opera del Duomo: con visita guidata e si concluderà nella sala del Pulpito;
- Castello dell'Imperatore: performance di danza aerea su tessuto e passaggio sulle mura del Castello, per ammirare dall'alto la nostra splendida città.

PERCORSO ENOGASTRONOMICO:

adatto a tutti i tipi di palato e per chi crede che la convivialità faccia bene alla vita. Una mappa condurrà i partecipanti alla scoperta della tradizione culinaria della città di Prato. Sarà possibile degustare pietanze locali e anche piatti inediti, preparati con cura dai ristoratori del centro storico e non mancherà, solo per i maggiorenti, qualche brindisi.

Il percorso si svolgerà Sabato 5 Ottobre dalle 18.00 alle 20.00 e i partecipanti saranno divisi in gruppi composti da massimo 50 persone e saranno accompagnati durante il percorso.

PERCORSO SPORTIVO:

adatto a chiunque voglia divertirsi grandi e piccini per star bene e mettersi alla prova. Torna l'appassionante caccia al tesoro che vi porterà all'interno di siti del centro storico e alla scoperta di angoli nascosti della nostra città. Saranno presenti stazioni sportive dove poter giocare, e provare le diverse discipline olimpiche e paralimpiche. I gruppi saranno composti da un minimo di 2 a un massimo di 5 persone, che guidati da una mappa, seguiranno un percorso dove risolvere indizi ed enigmi e che li porteranno a conoscere o riscoprire vari luoghi della nostra città.

Sarà possibile effettuare il percorso in autonomia Domenica 6 Ottobre dalle 9.00 alle 13.00

Il presente piano di sicurezza riguarda le attività previste in piazza Santa Maria delle Carceri.

Nelle allegate planimetrie sono riportate la disposizione degli stand espositivi, dei gonfiabili dei presidi antincendio per il sabato e la domenica.

2.1. Caratteristiche del sito

Luogo all'aperto.

2.2. Orari della manifestazione

La manifestazione si svolgerà:

- sabato dalle ore 14.00 alle ore 19.00
- domenica dalle ore 8.30 alle 13.00.

2.3. Partecipanti

Il numero dei partecipanti ammesso al percorso culturale è 160, a quello enogastronomico 200 mentre per il percorso sportivo non è previsto un limite.

Da edizioni precedenti si stima un numero massimo dei partecipanti non superiore a 300 e non tutti presenti contemporaneamente nella piazza Santa Maria delle Carceri

Considerato che non tutti i partecipanti saranno presenti contemporaneamente e che la superficie dell'area destinata alla manifestazione che è di circa 900 mq al lordo della superficie occupata dagli stand, non si prevedono particolari criticità in termini di affollamento.

Lo stato di coscienza dei partecipanti non è assimilabile a quello di manifestazioni pubbliche di tipo politiche o di pubblico spettacolo nelle quali gli spettatori possono risultare alterati da stati emotivi tali da ridurre la resilienza di fronte a fatti imprevisti e imprevedibili.

3. PROFILO DI RISCHIO

Per la classificazione del livello di rischio si fa riferimento ai parametri contenuti nell'accordo Conferenza Regioni e Province autonome 13/9/CR8C/C7 del 5 agosto 2014 ricavandone un **"profilo di rischio molto basso/basso"** come da schema di seguito riportato;

Variabile	Risposta	punteggio
Periodicità dell'evento	Annuale	1
Tipologia di evento	Sportivo	1
Vendita / consumo di alcool	no	0
Consumo di droghe	No	0
Presenza di categorie deboli (bambini, anziani, disabili)	Si	1
Evento ampiamente pubblicizzato	si	1
Presenza di figure politiche religiose	No	0
Possibili difficoltà nella viabilità	No	0
Presenza di tensioni socio-politiche	No	0
Durata singola giornata	da 12 ore a 3 giorni	2
Luogo	In città	0
All'aperto	Si	2
Localizzato e ben definito	no	0
Estensione maggiore di un capo da calcio	no	0
Non delimitato da recinzioni	Si	1
Delimitato da recinzioni	No	0
Presenza di scale in entrata o uscita	No	0
Recinzioni temporanee	No	0
Ponteggio, palco o coperture	No	0
Servizi igienici disponibili	Si	-1
Disponibilità acqua	Si	-1
Punto di ristoro	no	0
Stima dei partecipanti	<< 5000	0
Età media dei partecipanti	25-65	1
Densità dei partecipanti/mq	Bassa << 1-2 p/mq	1
Condizione dei partecipanti	Rilassata	1
Posizione dei partecipanti	In piedi	3
TOTALE		13

Livello di rischio	punteggio
Molto Basso / basso	< 18
Moderato / elevato	18-36
Molto elevato	37-55

3.1. Rischio totale della manifestazione

Secondo l'algoritmo di Maurer, il rischio totale della manifestazione ai fini del calcolo delle risorse necessarie è dato dalla seguente formula: $(1+2) \times 3 + (4+5)$. Dove:

1 NUMERO DI VISITATORI MASSIMO CONSENTITO (capienza del luogo della manifestazione)		
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		

2 NUMERO DI VISITATORI EFFETTIVAMENTE PREVISTO	
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	

Nel caso specifico abbiamo:

Algoritmo di Maurer

Punto di analisi	Argomento	Valore	Punteggio
1	Capienza del luogo della manifestazione		1 000 2
1.1	L'evento si svolge in un luogo chiuso?	No	2
2	Numero di visitatori attesi		300 0,6
3	Tipo manifestazione	Manifestazione sportiva generica	0,30
4	Numero di personalità presenti	-	-
5	Possibili problemi di ordine pubblico?	No	0
6	PUNTEGGIO EVENTO		0,8

Pertanto, il rischio totale ovvero il punteggio dell'evento risulta 0,8.

3.2. Definizione delle risorse sanitarie

La definizione delle risorse sanitarie è rilevabile dalla seguente tabella.

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		

< =

Pertanto, nel caso specifico, non vi è la necessità di predisporre risorse sanitarie sarà però presente una squadra di soccorritori a piedi.

4. REQUISITI DI ACCESSO ALL'AREA

La sistemazione degli stand e dei gonfiabili non richiederà modifica della viabilità ordinaria in quanto piazza Santa Maria delle Carceri si trova in area pedonale urbana.

La disposizione delle barriere per impedire l'accesso degli autoveicoli sarà tale da consentire l'accesso dei mezzi di soccorso nell'area della manifestazione, così come indicato nella lettera circolare VVF prot. 3794 del 12.03.2014. In particolare, per la protezione degli accessi carrabili alla piazza si osserva che:

- Il lato sud della piazza è delimitato da dissuasori stradali in metallo, rimovibili all'occorrenza per l'accesso dei mezzi di soccorso.

- Via Santa Maria delle Carceri, che rappresenta l'ingresso Nord, è chiusa con fioriere in cemento.
- Via della Fortezza è anch'essa chiusa con dissuasori stradali.
- L'unico accesso, piuttosto stretto, rimane il Vicolo dei Bardi, proveniente da Piazza Santa Maria in Castello, che potrà essere interdetto all'accesso veicolare con il posizionamento di una transenna in Piazza delle Carceri. Infatti, poiché è necessario consentire l'accesso agli eventuali mezzi di soccorso dei VVF, si ritiene non necessario che le barriere di sicurezza siano costituite da new jersey. Infatti, i new jersey rispetto a delle transenne metalliche sono più efficaci solo quando sia richiesto di interdire completamente l'accesso ad un'area e non quando sia semplicemente richiesto di rallentare la velocità alle auto o altri mezzi, eventualmente utilizzati per un attacco terroristico.

5. PERCORSI DI ACCESSO ALL'AREA E DI DEFLUSSO DEI PARTECIPANTI

Considerato il numero limitato dei partecipanti rispetto all'area destinata alla manifestazione, peraltro non recintata, non si rileva la necessità di definire specifici percorsi di accesso e di deflusso.

Si rileva che il numero delle vie di esodo e la loro larghezza sono di gran lunga superiori a quelle necessarie per garantire un esodo ordinato, quando si consideri una capacità di deflusso pari a 500 persone per uscite di larghezza 1,2 m (come indicato dalla normativa vigente).

6. CAPIENZA DELL'AREA DELLA MANIFESTAZIONE

La superficie dell'area ove si svolgerà la manifestazione è sufficiente per garantire un affollamento limitato. In via assolutamente cautelativa abbiamo una superficie complessiva di circa 900 mq e con la presenza contemporanea di 200 persone si avrà un affollamento inferiore a 0,25 persone / mq).

Peraltro, l'area non verrà recintata e sarà garantito il libero deflusso delle persone verso la viabilità ordinaria, ovvero un luogo sicuro diverso dallo spazio destinato alla manifestazione.

7. SUDDIVISIONE DELL'AREA DELLA MANIFESTAZIONE IN SETTORI

Considerata l'entità dell'evento in termini di affollamento, si ritiene non necessaria la suddivisione dell'area della manifestazione in settori.

8. DOTAZIONE IMPIANTISTICA

La disposizione dei gazebo e dei giochi gonfiabili che saranno installati è facilmente rilevabile dalle planimetrie allegate (una per ogni giornata).

L'alimentazione elettrica per i giochi gonfiabili e dei gazebo sarà derivata, tramite prolunga e multipresa da cantiere, da una presa fissa presente all'interno del Castello dell'Imperatore.

Tale presa risulta protetta da dispositivo magnetotermico differenziale adeguato.

Gli eventuali carichi sospesi, come casse acustiche, proiettori o fari dovranno essere trattenuti con adeguato sistema di ancoraggio ridondante.

Le linee di alimentazione provvisorie dovranno essere inoltre protette meccanicamente e non dovranno costituire causa di inciampo.

Considerato che la manifestazione si svolgerà in orario diurno non si rileva la necessità di un impianto di illuminazione di sicurezza specifico.

Saranno poi messi a disposizione i bagni destinati al pubblico del Castello dell'Imperatore.

9. PROTEZIONE ANTINCENDIO

Considerato che:

- La manifestazione avrà luogo in un'area specificatamente destinata, ove la densità di persone a metro quadro sarà analoga a quelle che possiamo avere in una normale domenica pomeriggio di bel tempo in varie strade cittadine;
- il carico di incendio è modesto ($< 5 \text{ kg}_{\text{legna}} / \text{mq}$) e sarà costituito prevalentemente da materiali solidi (difficili da incendiarsi in assenza di fonti di innesco).
- le persone saranno in stato di veglia e in condizioni rilassate;
- l'area non sarà delimitata da recinzione;

si valuta il **rischio di incendio basso** (analogo a quello che sussiste nell'area pedonale urbana, come per esempio via Garibaldi o corso Mazzoni della vicina Prato nei giorni festivi) e **non si rileva la necessità che sia presente un presidio fisso di VVF.**

Sarà presente almeno un addetto antincendio specificatamente a servizio della manifestazione in possesso di adeguata formazione di livello 3 secondo DM 09.09.21.

Nelle planimetrie è riportato il numero e la posizione degli estintori che dovranno avere capacità estinguente non inferiore 34A 233B C.

10. GESTIONE DELL'EMERGENZA: PIANO DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE

10.1. Informazione e formazione

Tutti gli operatori che operano nell'area della manifestazione devono essere informati e formati sui rischi specifici dell'attività in conformità delle norme vigenti in materia di sicurezza.

10.2. Divieto di utilizzo di contenitori in vetro

Nell'area della manifestazione dovrà essere proibita la vendita e la somministrazione di bevande o cibo in contenitore di vetro.

10.3. Organizzazione e gestione delle emergenze

Non si rileva la necessità di predisporre uno specifico piano di emergenza corredato da planimetrie.

Sebbene non siano necessarie risorse sanitarie, sarà presente una squadra composta da due soccorritori a piedi.

Come rilevato precedentemente sarà presente un addetto antincendio adeguatamente formato

Il piano di emergenza consisterà in una semplice regola comportamentale che gli addetti alle emergenze e gli agenti della polizia municipale eventualmente in servizio debbono conoscere ed è la modalità di chiamata dei soccorsi.

10.4. Modalità di chiamata dei soccorsi

Telefoni ed indirizzi di Strutture Pubbliche di pronto intervento e soccorso e modalità di chiamata:

NUMERI EMERGENZE

NUMERO UNICO EMERGENZE

112

Messaggio da comunicare:

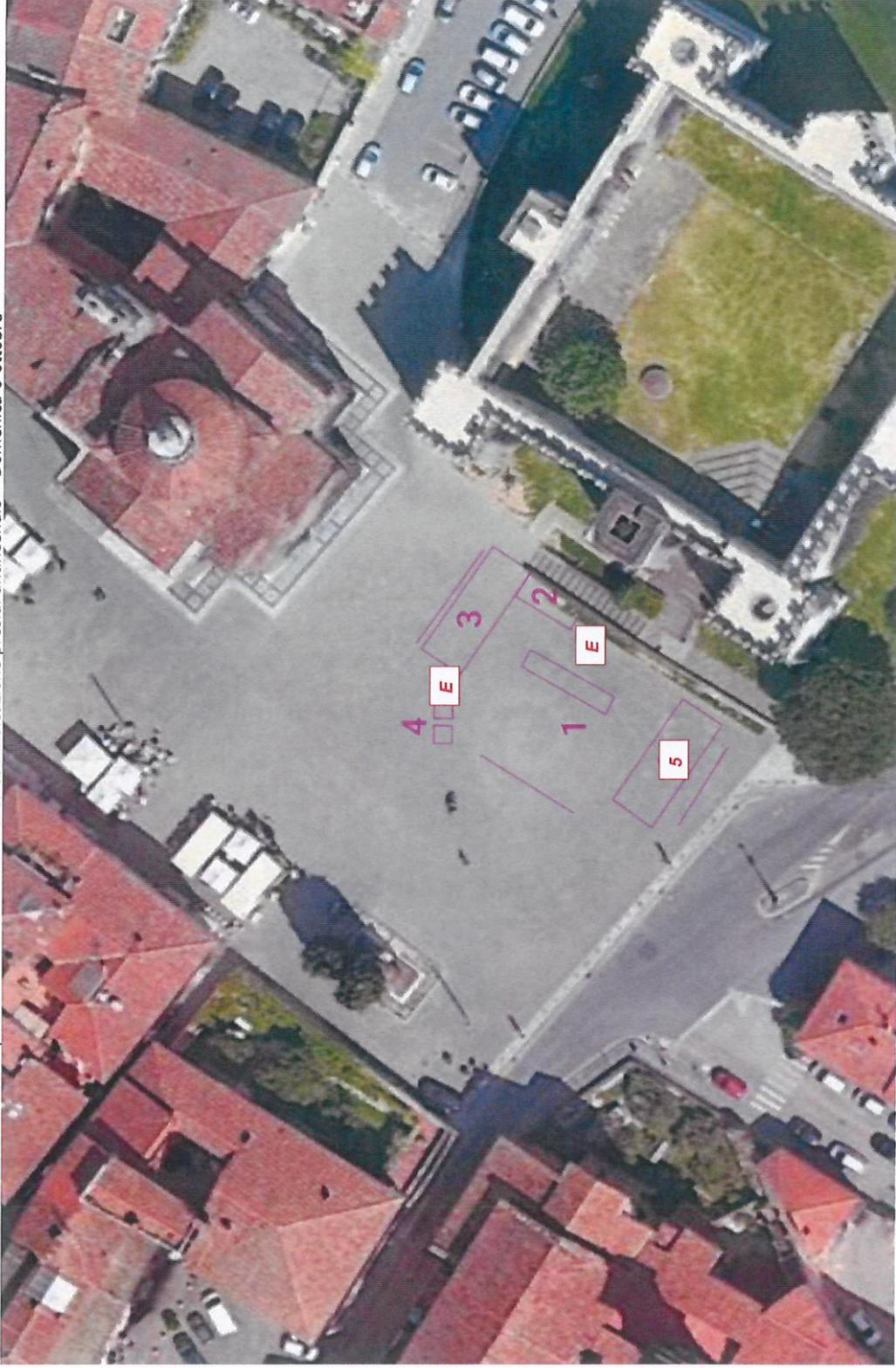
1. SIAMO IN PIAZZA SANTA MARIA DELLE CARCERI IN PRATO
2. SI RICHIEDE URGENTEMENTE UN VOSTRO INTERVENTO
3. SI È VERIFICATO ... (MOTIVO DELLA CHIAMATA) ...
4. HA CHIAMATO ... (INDICARE IL PROPRIO NOME)

ALLEGATO 1
planimetria schematica evento con indicazione presidi antincendio – Sabato 5 ottobre



- 1 è il gonfiabile di 6mt per 1mt con la presa di corrente nei pressi della segreteria con davanti le transenne che servono per dividere ingresso ed uscita
- 2 è il gazebo 6 x 3 della segreteria con davanti le transenne che servono per dividere ingresso ed uscita
- 3 sono i gonfiabili del CSI + un gazebo 3x3.
- 4 sono due gazebi 3x3 per "Io non rischio".

ALLEGATO 2
planimetria schematica evento con indicazione presidi antincendio - Domenica 6 ottobre



- 1 è il gonfiabile di 6mt per 1mt con la presa di corrente nei pressi
- 2 è il gazebo 6 x 3 della segreteria
- 3 sono i gonfiabili del CSI + un gazebo 3x3.
- 4 sono due gazebi 3x3 per "Io non rischio".
- 5 è una zona ludica con due gonfiabili

A delimitazione dell'area destinata all'evento ci saranno delle transenne