



COMUNE DI FOGGIA
Provincia di Foggia

PIANO DI SAFETY E SECURITY
PER LA FIERA DI SANTA CATERINA 2021

aggiornato al 12/11/2021

Evento dal 21/11/2021 al 25/11/2021
- Piazzale Anna De Lauro Matera -
FOGGIA

Il tecnico abilitato e RSPP: Ing. **Ciro Pio SANTARCANGELO**



FIERA SANTA CATERINA 2021

PIANO DI EMERGENZA, SICUREZZA ED EVACUAZIONE

1. PREMESSA

Il presente "Piano di Emergenza, Sicurezza ed Evacuazione" dell'area adibita allo svolgimento della Fiera di Santa Caterina 2021 è stato redatto al fine di predisporre una strategia condivisa tra Uffici Comunali, responsabili dell'ordine pubblico e addetti alla safety in modo da consentire il raggiungimento primario della sicurezza sia dei visitatori che delle installazioni dei banchi vendita e autonegozi degli operatori commerciali nel pieno rispetto delle vigenti disposizioni di legge e regolamenti in materia di sicurezza.

Nell'elaborazione del seguente Piano si è tenuto conto in particolare delle raccomandazioni della circolare del Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso della Difesa civile n. 3794 del 12/03/2014, di quanto previsto dalla circolare del Ministero dell'Interno - Dipartimento della Pubblica Sicurezza - Segreteria del Dipartimento - "Ufficio Ordine Pubblico n.555/OP/0001991/2018/1 del 7 giugno 2017" e dall'art.9 bis del Decreto Legge 22 aprile 2021 nr. 52.

2. DESCRIZIONE DELL'AREA DESTINATA ALLO SVOLGIMENTO DELLA FIERA

La "Fiera di Santa Caterina 2021" si svolgerà all'interno di Piazzale Anna Maria DE LAURO, area pubblica di proprietà comunale, che permette una agevole allocazione dei banchi di vendita degli operatori commerciali distante da edifici civili residenziali, un agevole e ordinato ingresso ed uscita in sicurezza dei visitatori, un adeguato numero di uscite di emergenza in condizioni tali da rendere sicuro il movimento ed il transito dei visitatori ed aree di parcheggio per le auto dei visitatori in Via Natola di mq. circa 5730, in Piazzale Anna De Lauro, fronte area fieristica, di mq circa 9535 ed in Largo Panniello di circa mq. 2940 per un totale di aree adibite al parcheggio visitatori fiera di circa mq 18205 lasciando altresì un'area di parcheggio pari a mq. 14479 alle attività commerciali della Città del Cinema, che comunque esercitano principalmente nelle ore serali e che non avranno effetti pregiudizievoli dallo svolgimento della fiera.

All'interno dell'area di svolgimento della fiera sono stati progettati percorsi che consentono un agevole passaggio dei visitatori, dei mezzi degli operatori commerciali nonché dei mezzi di soccorso e pubblica sicurezza.

3. CARATTERISTICHE DELLA FIERA DI SANTA CATERINA 2021

La Fiera di Santa Caterina 2021, in osservanza a tutte le misure di sicurezza attualmente in vigore, comprende n. 154 posteggi di vendita; gli

stessi non risultano allocati in stretta adiacenza agli edifici residenziali di Via Miranda.

Si sviluppa su un'area totale delimitata da transenne e aiuole pubbliche di circa mq. 22090 di cui mq. 6320 riservati ai posteggi di vendita e mq. 15314 adibiti al transito dei visitatori, così come indicato nella planimetria allegata al presente piano.

Da ciò discende che la superficie riservata al transito dei visitatori della fiera moltiplicata con l'indice max persone/metro quadrato pari 2 visitatori a mq consente **una massima affluenza pari 7657 visitatori.**

Gli ingressi atti a consentire il pronto intervento dei mezzi dei Vigili del Fuoco, sono tre, ed in particolare uno su Via Miranda e due da Piazzale Anna De Lauro Matera, con provenienza da Via Natola oppure Viale degli Aviatori e rispettano i requisiti minimi sotto indicati:

- larghezza = 3,50 m
- altezza libera = 4,00 m
- raggio di svolta = 13,00 m
- pendenza non superiore al 10%
- resistenza al carico almeno 20 tonnellate - 8 sull'asse anteriore e 12 sull'asse posteriore passo 4 m.

4. INGRESSI E DEFLUSSO

Si potrà accedere all'area riservata alla Fiera di Santa Caterina 2021 da n. 3 punti diversi e contrapposti, ubicati uno all'interno di Piazzale Anna De Lauro Matera, uno su via Miranda e uno su Largo Luigia Panniello, in modo da consentire una distribuzione prudente degli ingressi dei visitatori evitando assembramenti pericolosi.

I visitatori potranno defluire dall'area fieristica da n. 3 vie indipendenti, site una in Largo Luigia Panniello e due in Piazzale Anna De Laura Matera, di adeguata larghezza, libere da ostruzioni in ogni momento, distribuite in modo da garantire un ordinato allontanamento anche in caso di incendi.

E' assolutamente vietata, per motivi di sicurezza, durante gli orari di vendita (09.00-2100), la circolazione di mezzi, eccetto quelli di soccorso sanitario e pubblica sicurezza, nelle corsie riservate al passaggio dei visitatori.

Potranno accedere all'interno della fiera, soltanto dalle ore 13.00 alle ore 15.00 i soli mezzi preventivamente autorizzati dalla Polizia Locale per attività di rifornimento merci ai posteggi di vendita.

Ogni zona dell'area fieristica è collegata con le n. 3 vie di emergenza, presenti in numero e dimensioni adeguate, site in Via Miranda ed in due punti di Piazzale Anna De Laura Matera evidenziate da apposita segnaletica verticale, per un tempo non superiore di deflusso di 15 minuti, consentendo ai visitatori un deflusso senza ostacoli verso luoghi sicuri.

5. RUOLO ADDETTI ALLA ORGANIZZAZIONE SAFETY

Analizzate le caratteristiche dell'area fieristica saranno impiegati n.19 addetti all'organizzazione safety per garantire la massima sicurezza all'interno dell'area fieristica, dalle ore 09,00 alle ore 21,00, con le seguenti funzioni specifiche:

N.9 addetti, 3 per ciascun varco di ingresso, delegati a presidiare le vie di ingresso, al controllo numerico con conta persone dei visitatori in entrata, alla comunicazione ogni 30 minuti dei dati rilevati ed alla verifica del possesso della certificazione verde da parte dei visitatori con applicazione c-19;

N. 3 addetti, 1 per ciascun varco di uscita, delegati a presidiare le vie di uscita, al controllo numerico con conta persone dei visitatori in uscita dall'area fieristica ed alla comunicazione ogni 30 minuti dei dati rilevati;

N.3 addetti, 1 per ciascun varco di emergenza, delegati a presidiare le vie di emergenza e segnalare prontamente particolari criticità ed assembramenti che si dovessero verificare nelle aree di competenza alla Polizia Locale ed al RSPP;

N.4 addetti, delegati alle verifiche antiassembramento all'interno dell'area fieristica, di cui n. 1 con funzione di responsabile di tutti gli addetti alla sicurezza presenti negli orari di vendita, delegato al conteggio totale dei visitatori presenti ogni 30 minuti ed impartirà la chiusura dei varchi di ingresso dei visitatori qualora vengano superati i limiti di massima affluenza consentiti all'interno dell'area fieristica, dandone comunicazione alla Polizia Locale e al RSPP.

Il numero dei visitatori presenti sarà annotato su apposito registro dal responsabile del servizio safety e sarà tenuto a disposizione sia delle autorità di pubblica sicurezza, sia del RSPP e sia del responsabile degli uffici comunali. Ogni addetto all'organizzazione safety sarà dotato di sistema di comunicazione via radio con walkie talkie.

6. ESTRATTO OSSERVATORIO NAZIONALE SULLE MANIFESTAZIONI IN GENERE

Gli addetti safety posizionati ai varchi di ingresso/uscita dovranno garantire che i visitatori non introducano all'interno dell'area fieristica denominata "Fiera di Santa Caterina 2021" oggetti pericolosi, di seguito elencati:

- Trolley, borse e zaini più grandi di 15 litri, bombolette spray di qualsiasi specie, trombette da stadio, materiale esplosivo, artifici pirotecnici, fumogeni, razzi di segnalazione, pietre, coltelli o altri oggetti da punta o taglio, catene, bevande alcoliche di qualsiasi gradazione, materiali infiammabili, bottiglie di vetro, borracce di metallo, bottiglie di plastica più grandi di 0,5 l da introdurre senza tappo, bastoni per selfie e treppiedi, penne e puntatori laser, droni ed aeroplani telecomandati; biciclette,

skateboard, pattini ed overboard, qualsiasi altro oggetto atto ad offendere o a procurare potenziali lesioni personali o danni.

7. ORGANIZZAZIONE SANITARIA DELL'ASSISTENZA

Il Policlinico Riuniti di Foggia, situato in Via Luigi Pinto è collocato in posizione utile a raggiungere in tempi e percorsi brevi i luoghi dove è prevista la "Fiera di Santa Caterina 2021".

Con il presente piano di emergenza, sicurezza ed evacuazione si raccomanda di allocare nell'area di Piazzale Anna De Lauro Matera un'ambulanza tipo Victor con a bordo n.2 autisti soccorritori ed un'ambulanza tipo India con a bordo n.1 infermiere ed n.1 autista soccorritore, dotati entrambi di presidi sanitari e defibrillatori, autorizzati all'uso in sede extra ospedaliera dei predetti defibrillatori e dotati dei presidi sanitari previsti dal protocollo covid-19, posizionati come indicato nell'elaborato grafico, dalle ore 9,00 alle ore 21,00, con svolgimento di servizio di primo soccorso anche appiedato.

Tali presidi di primo intervento sanitario dovranno essere provvisti di tutto il materiale medico sanitario utile per il primo soccorso, senza eccezione alcuna ed espletato ai sensi di quanto impartito dalla Circolare del Ministero dell'Interno- Direttiva del Capo di Gabinetto del 28/07/2017.

In sostituzione del medico, qualora si verificassero situazioni con codice di gravità superiore, con il sistema dello "scoop and run" si crea una comunicazione immediata con la centrale operativa dell'Ospedale Riuniti, interagendo così con i medici del Servizio Emergenza Territoriale (SET). Dopo che si sono svolte le opportune valutazioni e le prime cure, l'equipe sanitaria presente dovrà in base alla gravità del quadro clinico accompagnare il paziente in ospedale a bordo dell'ambulanza.

Le misure di sicurezza sanitarie da applicare per la "Fiera di Santa Caterina 2021" sono quelle riservate ad eventi già programmati ed organizzati per tempo ove l'identificazione del livello del rischio può essere calcolato già in fase iniziale applicando idonee tabelle di rischio e quindi predisporre, di conseguenza, le risorse adeguate per il soccorso attraverso l'algoritmo di Maurer.

Di seguito sono riportate queste ultime nella seguente tabella

Ambulanza VICTOR con autisti soccorritori	1
Ambulanza INDIA con infermiere ed autista soccorritore	1

8. MANTENIMENTO DELL'AFFOLLAMENTO ENTRO LIMITI PREFISSATI

L'area oggetto di svolgimento della "**Fiera di Santa Caterina 2021**", pertanto, consente un agevole affollamento pari a 7657 persone che meglio si evidenzia dai seguenti parametri applicati a favore della sicurezza in generale.

ALLEGATO 1	
SUPERFICIE AREA TOTALE	22090 m²
NUMERO POSTEGGI 154	
SUPERFICIE OCCUPATA DAI POSTEGGI	6320 m²
SUPERFICIE RISERVATA AGLI AVVENTORI	15314 m²
SPAZIO CALMO	11376 m²
NUMERO TOTALE MASSIMO UTENTI	7657
NUMERO MODULI OCCORRENTI	31
NUMERO MODULI ESISTENTI	58

LARGHEZZA REALE	LARGHEZZA UTILE	MODULI	PERSONE
U.S.VARCO 1 3,0	3,0	5	1250
U.S.VARCO 2 9,0	9,0	15	3750
U.S.VARCO 3 9,0	9,0	15	3750
U.S.VARCO 4 9,0	9,0	15	3750
U.S.VARCO 5 3,0	3,0	5	1250
U.S.VARCO 6 2,0	1,8	3	750
TOTALE	34	58	14500

Dai calcoli appena evidenziati si evince che la larghezza delle vie di esodo attualmente prese in esame è pari a 34,00 m ed è superiore alla larghezza minima consentita che risulta essere pari a 16,00 m.

9. CENNI SULLE NORME LEGISLATIVE IN MERITO ALLE MANIFESTAZIONI ALL'APERTO

Il Ministero dell'Interno ha emanato una propria circolare definita meglio "Circolare Ministero Interno - Dipartimento della Pubblica Sicurezza - Segreteria del Dipartimento - Ufficio Ordine Pubblico n.555/OP/0001991/2019/1 del 7 giugno 2017" oltre ad altre circolari successive che, nell'insieme, dispongono espressamente azioni di primo orientamento circa gli aspetti e le valutazioni complessive in merito alla "safety" ed alla "security". Pertanto per ogni evento significativo occorre valutarne i rischi e ipotizzare degli scenari a cui devono corrispondere le opportune azioni mirate a ridurre il rischio.

Gli aspetti relativi alla "SAFETY" riguardano i dispositivi e le misure strutturali a salvaguardia dell'incolumità delle persone. Gli aspetti relativi alle strategie per attuare la "SECURITY" riguardano una difesa contro attacchi intenzionali. Insieme costituiscono l'organizzazione per il servizio di tutela e di ordine pubblico. Entrambi tali aspetti devono essere verificati in modo complementare e solo una loro chiara definizione

può tendere alla riduzione del rischio residuo per eventi non prevedibili che si possono avere durante una manifestazione all'aperto.

Gli operatori del safety saranno delegati al controllo delle vie di esodo con il preciso compito di vigilare continuamente le stesse in modo da averle sempre libere e transitabili a livello pedonale e sgombre da impedimenti vari;

Gli operatori antincendio avranno il compito di vigilare sulla corretta applicazione della circolare 3794 effettuando i seguenti minimi ed essenziali controlli di tutti gli automezzi che a bordo hanno il gpl:

- Quantità di gpl in utilizzo o deposito non superiore a 75kg;
- Bombole scollegate dall'impianto o vuote non devono essere tenute nell'area fieristica;
- Gli automezzi equipaggiati con bombole gpl dovranno essere distinguibili mediante apposizione di almeno due pittogrammi contrapposti sull'automezzo che indicano la presenza di gpl a bordo;
- Ogni installazione deve essere dotata di almeno 1 estintore portatile 34A-144BC;

Inoltre le bombole di gpl non dovranno essere installate:

- A distanza minore di 1 m da materiali combustibili, impianti elettrici, prese d'aria, aperture comunicanti con locali o vani posti a livello inferiore;
- A distanza minore di 2 metri da caditoie non dotate di sifone idraulico;
- A distanza minore di 3 metri da altra installazione.

10. RISPONDEZZA ALLE NORMATIVE VIGENTI

Si procede applicando le disposizioni contenute nella Circolare del Capo di Gabinetto Del Ministro del 18 luglio 2018 n° 11001 del 18.7.2018 al fine di individuare il rischio ai fini della sicurezza.

TABELLA PER LA CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO

VARIABILI LEGATE ALL'EVENTO			
Periodicità dell'evento	Annualmente	1	----
	Mensilmente	2	-----
	Tutti i giorni	3	-----
	Occasionalmente/ all' improvviso	4	4
Tipologia di evento	Religioso	1	-----
	Sportivo	1	-----
	Intrattenimento	2	2
	Politico, sociale	4	-----
	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	1
	Evento ampiamente 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	<12 ore	1	1
	da 12 h a 3 giorni	2	-----

tempi di ingresso/uscita)	>3 giorni	3	-----
Luogo (più scelte)	In città	1	1
	In periferia/paesi o piccoli centri urbani	2	-----
	In ambiente acquatico (lago, fiume, mare, piscina)	2	-----
	Altro (montano, impervio, ambiente rurale)	2	-----
	All'aperto	2	-----
	Localizzato e ben definito	1	-----
	Esteso >1 campo di calcio	2	---
	Non delimitato da recinzioni	1	-----
	Delimitato da recinzioni	2	-----
	Presenza di scale in entrata e/o in uscita	2	-----
	Recinzioni temporanee	3	---
	Ponteggio temporaneo, palco, coperture	3	3
Logistica dell'area (più scelte)	Servizi igienici disponibili	-1	-1
	Disponibilità d'acqua	-1	-1
	Punto di ristoro	-1	-1
	Difficoltosa accessibilità mezzi di soccorso VVF	1	-----
	Buona accessibilità mezzi di soccorso VVF	-1	-1
SUBTOTALE A			8

VARIABILI LEGATE AL PUBBLICO			
Stima dei partecipanti	0-200	1	-----
	201-1000	3	-----
	1001-5000	7	7
	5001-10.000	10	-----
	>10.000	Le manifestazioni con oltre 10.000 presenze sono da considerarsi sempre rischio elevato	
Età media dei partecipanti	25-65	1	1
	<25 - >65	2	-----
Densità partecipanti/mq	Bassa < 0,7 persone/mq	-1	-----
	Medio bassa (da 0, 7 a 1,2 persone /mq)	2	-----
	Medio Alta 1,2 -:- 2 persone/mq	2	2
Condizione dei partecipanti	Rilassato	1	1
	Eccitato	2	-----
	Aggressivo	3	-----
Posizione dei partecipanti	Seduti	1	-----
	In parte seduti	2	-----
	In piedi	3	3
SUBTOTALE B			14
TOTALE			22

LIVELLO DI RISCHIO	Punteggio
basso	<15
medio	15 - 25
elevato	>30

La magnitudo (punteggio) di rischio è da assumersi a **22**, dando come livello di rischio **medio**.

11. SORVEGLIANZA DEGLI ACCESSI

Gli accessi previsti varchi per l'ingresso dei visitatori da via Miranda, dai due varchi su Piazzale Anna DE LAURO MATERA e dai due varchi su Largo Luigia Panniello sono ampiamente sufficienti ad evitare assembramenti pericolosi durante gli orari vendita.

In caso di oggettiva difficoltà da parte degli addetti ai varchi, per impedire accessi a persone non dotate di certificazione verde covid-19, o che vogliono introdurre oggetti vietati e pericolosi si potrà richiedere l'immediato intervento della Polizia Municipale disponibile nei pressi dell'area.

Inoltre, nel caso di ulteriori necessità e pericoli, si dovrà dare pronta comunicazione alla centrale operativa della Polizia Locale al numero 0881/790511 o alle altre Forze di Polizia.

Nell'area destinata alla "**Fiera di Santa Caterina 2021**", sarà vietato il transito e la permanenza di autovetture private, nonché l'installazione di strutture ed arredi diversi da quelli indicati nelle autorizzazioni rilasciate dagli uffici comunali preposti.

Inoltre si dovrà predisporre il senso unico di marcia in direzione Via Natola e provenienza da Via Degli Aviatori. In caso di necessità e pericolo gli addetti al safety si dovranno adoperare per indirizzare le persone verso i varchi di esodo riportati nella allegata planimetria.

L'orario della presenza degli addetti al "controllo accessi" dovrà essere previsto dalle ore 9:00 alle ore 21:00 nei giorni previsti per lo svolgimento della fiera.

12. UBICAZIONE E DESCRIZIONE DEI MEZZI DI PREVENZIONE INCENDI

Alla manifestazione saranno presenti **n.6** operatori abilitati per la protezione antincendio, dotati singolarmente di estintori e di n.1 automezzo pick-up avente capacità di 500 litri di acqua, collocato all'interno dell'area fieristica ed immediatamente disponibile ad intervenire in caso di incendi.

Gli operatori antincendio saranno collocati **n.3** in adiacenza al mezzo e **n.3** appiedati all'interno dell'area fieristica dotati di estintori.

Gli stessi in più avranno il compito di vigilare luoghi critici per eventuale presenza di gas in bombole ed evitare eventuali principi di incendi e saranno dotati di sistema di comunicazione via radio con walkie talkie.

Gli espositori degli stand commerciali che presentano rischio d'incendio, dovranno disporre di almeno un estintore portatile del tipo 34 A - 144 BC disposto in posizione visibile. L'uso di apparecchi alimentati a gas combustibile GPL è consentito solo per la cottura di cibi e bevande destinati alla vendita e per ciascun tipo di apparecchiature a gas devono essere rispettate le specifiche prescrizioni di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia di impianti a GPL per uso domestico non alimentati da rete di distribuzione (Circolare VV.F. protocollo 3794 del 12.03.2014). Gli eventuali impianti di utilizzazione del gas, preventivamente autorizzati dall'amministrazione comunale, dovranno essere in possesso di un progetto elaborato da parte di un tecnico professionista abilitato e la relativa dichiarazione di conformità - art.7 D.M.37/08 che viene rilasciata dalla ditta esecutrice dei lavori di installazione.

Addetti Antincendio	6
---------------------	---

13. NUMERI TELEFONICI DA UTILIZZARE IN CASO DI NECESSITA'

In posizioni visibili dovrà essere posizionato l'elenco dei numeri telefonici da utilizzare in casi di emergenza

DESCRIZIONE ENTE O AZIENDA	TELEFONO
VIGILI DEL FUOCO	0881/309011
SOCCORSO SANITARIO	118
OSPEDALE RIUNITI DI FOGGIA - Via Luigi Pinto	800.676868 0881/731111 0881/732027
POLIZIA MUNICIPALE	0881/790511
CARABINIERI	112
QUESTURA	113
PREFETTURA	0881/799111
ENEL ENERGIA Pronto intervento	800.900800 803500

14. NOMINATIVI DEI RESPONSABILI SAFETY, ANTINCENDIO E PRIMO SOCCORSO SANITARIO

Responsabile Safety - Associazione "I Falchi"	Sig. d'alessandro Luigi	Cell. 3292043808
Responsabile servizio antincendio - Associazione "I Falchi"	Sig. Santoro Salvatore	Cell. 3283123273
Responsabile servizio primo soccorso - Associazione "Aurora Onlus"	Sig. Campanaro Marina Gilda	Cell. 3288354424

15. MISURE PERSONALI DI PREVENZIONE E CONTENIMENTO DAL CONTAGIO DEL NUOVO CORONAVIRUS SARS-CoV2 A CARICO DEI TITOLARE DI POSTEGGIO

- Pulizia e disinfezione quotidiana delle attrezzature prima dell'avvio delle operazioni di vendita;
- è obbligatorio l'uso dei guanti durante le operazioni di vendita oppure di igienizzazione frequente delle mani;
- messa a disposizione della clientela di prodotti igienizzanti per le mani oppure guanti monouso in ogni banco;
- rispetto del distanziamento interpersonale di almeno un metro, sia tra operatori di vendita sia tra visitatori ed operatori di vendita;

16. CONCLUSIONI

Tutto quanto sopra descritto per incarico ricevuto in data 08/10/2021 dal Comune di Foggia - Servizio Integrato Attività Economiche.

Il presente piano verrà trasmesso a tutti i soggetti coinvolti nella organizzazione della Fiera S. Caterina 2021 affinché sia attuato in tutte le parti, declinando ogni responsabilità dalla mancata osservanza di quanto in esso contenuto.

ELABORATO GRAFICO ALLEGATO AL PIANO DI EMERGENZA, SICUREZZA ED EVACUAZIONE

Planimetria area fieristica contenente:

1. TAVOLA DI ASSIEME
2. VIE DI ACCESSO E DI ESODO
3. POSIZIONAMENTO E DIMENSIONI DEI POSTEGGI
4. POSIZIONAMENTO MEZZI DI SOCCORSO
5. PERCORSO PEDONALE INTERNO

Il progettista

Foggia, 12/11/2021

