

Studio di Ingegneria Ing. Luca Tocchio Via del Ceppo Vecchio 5 59100 Prato Cell.: 347 5055496 Mail.: luca.tocchio@ingpec.eu	MERCATO STRORDINARIO E MANIFESTAZIONI CREATIVE	Emiss. 11.11.21
	RELAZIONE SAFETY & SECURITY	Rev.05 06.24



RELAZIONE SAFETY & SECURITY

Organizzatore

CONSORZIO IL MERCATO

Legale rapp.: sig. Marchese Paolo
c.f.: MRCPLA76E07D612C

Evento: MERCATO STRAORDINARIO E MANIFESTAZIONE CREATIVE
VIA BRASIMONE – GIUGNO 2024

Tecnico: ing. Luca Tocchio
c.f.: TCCLCU77S03A2711

Prato, 27 MAGGIO 2024

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITA'

Mercato straordinario svolto su pubblica via chiusa al traffico.

TIPO DI ATTIVITA'

Non sarà presente alcuna attività di pubblico spettacolo o ad essa assimilabile.

Non sono quindi presente le seguenti caratteristiche: pagamento di biglietti per l'ascolto, spazi destinati all'ascolto, aumento del prezzo della consumazione per la presenza di musica di accompagnamento, in ogni caso quindi non sarà presente alcuna caratteristica che possa ricondurre l'attività in oggetto ad attività di pubblico spettacolo.

Per maggiori dettagli sul layout si vedano le Planimetrie allegate alla domanda.

CALENDARIO

09 GIUGNO 2024

Ore 08.00 APERTURA

Ore 19:00 CHIUSURA

ESPOSITORI

La manifestazione è organizzata da:

- CONSORZIO IL MERCATO - VIA POMERIA 71/B, 59100 PRATO

Gli espositori saranno iscritti al consorzio, nel caso specifico saranno circa 40 espositori per ottemperare al distanziamento indicato nell'ordinanza numero 63 della R.T. e indicato nelle Linee Guida R.T.

AREA DI SVOLGIMENTO DELLA MANIFESTAZIONE

Luogo: via Brasimone da rotonda con via J. Bettazzi ad incrocio con via Visiana

Spazi Utilizzati: intera strada, ciascuno stand composto da furgone e relativo banco occuperà circa 6x5 metri.

ANALISI DEL RISCHIO

Alla luce delle direttive emanate dal Capo della Polizia e dal Capo Dipartimento dei Vigili del Fuoco riguardante gli aspetti di SAFETY e SECURETY, e successive integrazioni e modificazioni, si analizzano di seguito le caratteristiche della manifestazione utili per calibrare le misure di SAFETY indicate dalle direttive sopra richiamate.

Pur consapevoli della circolare del 18 Luglio 2018, per tale analisi sono state prese a riferimento le Linee Guida Sperimentali emanate dalla Prefettura di Roma nel 2017 che rappresentano comunque uno strumento valido e autorevole per una analisi organica e misurabile dell'evento proposto.

Si fa presente che la Comunicazione di svolgimento della manifestazione ai sensi della *Delibera R.T. n. 149 del 23/02/2015 Organizzazione e assistenza sanitaria negli eventi e nelle manifestazioni programmate*, è stata comunicata con il seguente risultato:

Livello di rischio: **BASSO**

Risorse necessarie (Secondo Algoritmo Maurer): **NESSUNA**

Di seguito è invece riportata la tabella per la classificazione del rischio proposta dalla Linea Guida della Prefettura di Roma derivate dalla conferenza stato-regioni n.13/9/CR8C/C.

Dal punteggio ottenuto pari a **14**, si può classificare l'evento come **RISCHIO BASSO**, quindi in linea con la classificazione comunicata al S.C. Emergenza Sanitaria.

Tabella CALCOLO LIVELLO DI RISCHIO:

VARIABILI LEGATE ALL'EVENTO			
Periodicità	Annuale	1	1
	Mensile	2	
	Giornaliera	3	
	Occasionale/improvvisa	4	
Tipologia evento	Religioso	1	2
	Sportivo	1	
	Intrattenimento	2	
	Politico,sociale	3	
	Concerto Pop, rock	4	
Altre Variabili	Vendita/consumo Alcool	1	
	Possibile consumo droghe	1	
	Presenza categorie deboli	1	
	Evento ampiamente pubblicizzato	1	
	Presenza figure politiche/religiose	1	
	Possibili difficoltà viabilità	1	
	Presenza tensioni socio/politiche	1	
Durata	< 12 ore	1	1

(considerando tempo ingresso/uscita)	Da 12 ore a 3 giorni	2	
	> 3 giorni	3	
Luogo - Caratteristiche del luogo (più scelte)	In città	1	1
	In periferia/piccoli centri urbani	2	
	In ambiente acquatico	2	
	Altro	2	
	All'aperto	2	2
	Localizzato e ben definito	1	
	Esteso (> 1 campo da calcio)	2	
	Non delimitato da recinzioni	1	1
	Delimitato da recinzioni	2	
	Presenza di scale in entrata/uscita	2	
	Recinzioni temporanee	3	
	Ponteggio, palco, coperture temporanee	3	
Logistica dell'area	Servizi igienici disponibili	-1	
	Disponibilità dell'acqua	-1	
	Punto di ristoro	-1	-1
	Difficoltà accessibilità mezzi VVF	1	
	Buona accessibilità mezzi VVF	-1	-1
Stima dei partecipanti	0-200	1	3
	201-1000	3	
	1001-5000	7	
	5001-10000	10	
	> 10.000	Risch.ele	
Età media partecipanti	25-65	1	1
	< 25 - > 65	2	
Densità dei partecipanti	Bassa < 0.7 pp/mq	-1	-1
	Media 0.7-1.2 pp/mq	2	
	Alta 1.2-2 pp/mq	2	
Condizione dei partecipanti	Rilassato	1	1
	Eccitato	2	
	Aggressivo	3	
Posizione dei partecipanti	Seduti	1	3
	In parte seduti	2	
	In piedi	3	
Punteggio Totale			14

Le valutazioni di seguito riportate oltre a tenere conto della valutazione del rischio e delle indicazioni delle linee guida della Prefettura, considerano anche:

- le esperienze maturate nelle precedenti edizioni
- la risposta di pubblico attesa

pertanto vogliono rappresentare una **valutazione ad hoc** così come richiamato dal Linee Guida interpretative del Capo Dipartimento dei Vigili del Fuoco al punto 3.

REQUISITI ACCESSO ALL'AREA

L'accesso all'area sarà facilmente raggiungibile dai mezzi di soccorso in quanto lo spazio oggetto della manifestazione è facilmente collegata con la viabilità della zona su tutti i lati e comunque connessa alla rete viaria cittadina.

Il reticolo offre inoltre l'opportunità di avvicinare i mezzi di soccorso all'area senza interferire/ostruire l'esodo del pubblico che essendo consentito su tutti i lati dello spazio non sarà soggetto a effetto "collo di bottiglia" o comunque permetterà la gestione dell'accesso allo spazio dalla via meno sollecitata per mezzo di una adeguata gestione e comunicazione da parte degli operatori alla sicurezza designati.

E' garantito l'avvicinamento dei mezzi di soccorso entro 50 metri dai punti di accesso della manifestazione.

PUBBLICO – ACCESSO ALL'AREA E DEFLUSSO

La separazione tra accesso e deflusso del pubblico, vista la modesta entità di pubblico non è ritenuto un adempimento cogente.

Per garantire una adeguata protezioni contro l'investimento da parte di automezzi, la via sarà chiusa al traffico durante l'intera manifestazione.

A maggior garanzia, per impedire ogni accidentale accesso di automezzi in luogo delle barriere fisse tipo new jersey saranno utilizzati idonei automezzi di massa paragonabile ai new jersey posizionati in corrispondenza dei divieti di accesso indicati nelle tavole allegate.

IN OGNI CASO PER GARANTIRE L'EVENTUALE SPOSTAMENTO DEI MEZZI IN CASO DI EMERGENZA (AD ESEMPIO ACCESO DI MEZZI SI SOCCORSO) TALI MEZZI SARANNO PRESIDIATI DAGLI OPERATORI PER LA SICUREZZA CHE AVRANNO LA DISPONIBILITA' DELLA LORO PRONTA RIMOZIONE.

In corrispondenza di:

- Rotonda di intersezione con via J. Bettazzi
- Incrocio con via Lario
- Incrocio con via Visiana

Saranno posizionati dei banchi con relativo mezzo per impedire l'accesso di eventuali mezzi. In ogni caso l'autista del mezzo (esercente) posto a protezione si renderà disponibile per tutto l'evento alla pronta rimozione dello stesso in caso di necessità. In corrispondenza di tali banchi non saranno presenti banchi antistanti per non restringere il passaggio della corsia ed evitare punti di ingorgo.

CAPIENZA DELL'AREA DELLA MANIFESTAZIONE

Di seguito vengono definite le condizioni di affollamento ipotizzabili sulla base anche delle esperienze delle precedenti edizioni, o sulla base di esperienze similari.

Per l'affollamento del pubblico si valuta la presenza di persone per un numero pari ad una occupazione media di 0.7 pp/mq su un'area interessata dall'evento di circa 700 mq quindi circa 500 persone. La superficie calcolata è stimata attraverso la sommatoria di tutti gli spazi antistanti i banchi, quindi circa 6 metri a banco per una profondità di 2 metri, quindi circa 12 metri quadrati per banco.

Questo è il calcolo cautelativo ai fini della sicurezza senza considerare le misure anti covid per cui si rimanda ad approfondimenti seguenti.

Il calcolo dell'affollamento delle persone ai fini anti covid seguirà un criterio diverso che terrà conto delle distanze interpersonali conseguenti al rispetto della distanza minima di almeno 1 metro.

Per le valutazioni sopra esposte, sulla base di dati numerici oggettivi e per le esperienze della passate edizioni si ritiene controproducente ed inutile ai fini della SAFETY prevedere un qualunque sistema di regimazione degli ingressi in quanto questa disposizione necessiterebbe della recinzione dell'area introducendo quindi delle barriere che costituirebbero ostacoli in caso di esodo, quindi peggiorando le condizioni di sicurezza dell'area.

Nelle condizioni proposte quindi la via ha complessivamente un numero di **varchi** ben superiore ai 2 moduli necessari per l'esodo di circa 500 persone teoriche ($500/250=2$) senza considerare che sono presenti anche i marciapiedi e i molteplici accessi alla via attraverso giardini e percorsi verdi.

Inoltre tali moduli di esodo risultano uniformemente distribuiti e disponibili in direzioni ragionevolmente contrapposte rendendo possibile l'esodo verso la direzione più sicura in relazione a qualunque emergenza si dovesse presentare.

SUDDIVISIONE DELLA ZONA SPETTATORI IN SETTORI

Trattandosi di RISCHIO BASSO e dato il tipo di evento tale misura non è ritenuta necessaria in quanto non applicabile.

PROTEZIONE ANTINCENDIO

Visto il profilo di rischio: RISCHIO BASSO si ritiene oltremodo cautelativo, in linea con analoghi adempimenti validi anche per luoghi a maggior rischio di incendio (DM 10/03/1998) adottare il valore di un estintore da 6 Kg per fuochi di tipo A e B ogni 100 metri quadrati di banchi ovvero un estintore ogni 3 stand (30 mq a stand).

La distanza della Caserma del Competente Comando VVF dal sito della manifestazione è di circa 5.4 km con un tempo di percorrenza medio in condizioni di traffico regolare pari a 11 minuti (Fonte Google Maps).

GESTIONE DELL'EMERGENZA – PIANO DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE

il piano di emergenza prevede:

- Il team di emergenza: composto da almeno un addetto con Corso Antincendio rischio Alto e del soggetto responsabile del team e della sicurezza
- Le azioni da mettere in atto per ogni tipo di evento ipotizzato nella valutazione del rischio: Chiamata di soccorso in caso di eventi non gestibili con i mezzi resi disponibili presso l'evento:
 - Emergenza sanitaria (malore, intossicazione)
 - Principio di incendio (non gestibile con estintore)
 - Evento atmosferico intenso (evento in ogni caso da annullare in caso di presenza di allerte meteo presso il Sito della Protezione Civile)
 - Principio di incendio dei mezzi parcheggiati
- Le procedure di evacuazione del luogo della manifestazione: allontanamento dal luogo dell'evento in maniera ordinata: indicare un allontanamento ordinato e con calma dei clienti senza generare situazioni di caos.
- Le disposizioni e le informazioni da fornire agli enti preposti al soccorso (Emergenza Incendio VVF 115 - Emergenza Sanitaria 118 – Polizia 113) per garantire il loro ottimale intervento:
 - Generalità di colui che chiama
 - Posizione: **via Brasimone - Galciana**
 - entità dell'emergenza in corso
 - Rimanere in linea
 - attendere istruzioni dell'operatore della centrale operativa
- Specifiche misure per assistere persone diversamente abili: qualora presenti dovranno essere gestiti da accompagnatore se presente o gestiti dal personale dell'organizzazione se in assenza di accompagnatore

I vari scenari, vista la semplicità dell'evento, sono gestibili con le indicazioni sopra riportate.

OPERATORI DI SICUREZZA

Saranno presenti almeno 2 addetti (uno ogni 250 persone presenti) con qualifica di "addetti alla sicurezza".

Saranno presenti almeno 2 addetti (uno ogni 250 persone presenti) con specifica formazione per il rischio incendio (in particolare dovranno essere addestrati per l'uso dei mezzi spegnimento, ovvero gli estintori portatili)

APPRESTAMENTI TEMPORANEI

Saranno presenti stand espositivi collocati come da planimetrie allegate.

Potrà essere presente un furgone per la preparazione di alimenti attrezzato con impianto GPL regolarmente montato e dotato di tutte le certificazioni necessarie, che potranno essere mostrate in caso di controlli, così come già previsto dalla normativa vigente.

Tale attrezzatura sarà collocata a debita distanza dagli altri stand, non meno di 3 metri.

IMPIANTO ELETTRICO

Tutti gli impianti elettrici non saranno direttamente accessibili dal pubblico.

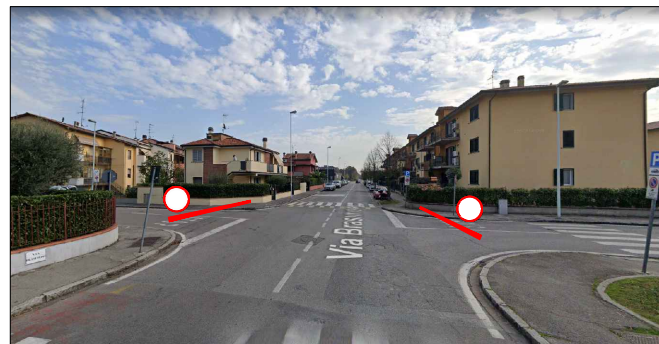
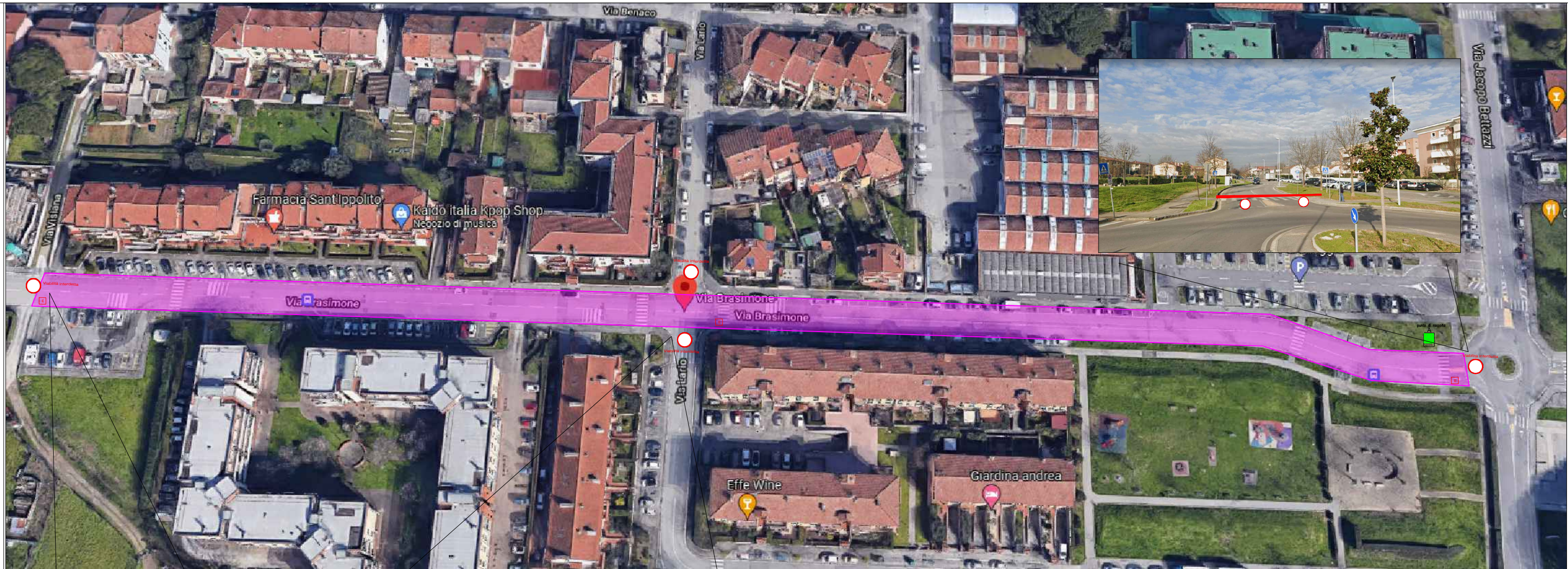
Al completamento dell'impianto la ditta rilascerà dichiarazione di corretto montaggio ai sensi della 37/08, per quanto non applicabile alla tipologia di impianto e resa disponibile in caso di verifica.

Non sarà presente un impianto di illuminazione di sicurezza in quanto l'evento si svolgerà in ore diurne.

LAYOUT

Si vedano le tavole allegate.

Il tecnico
Ing. Luca Tocchio



MERCATO STRAORDINARIO E MANIFESTAZIONI RICREATIVE VIA BRASIMONE

PLANIMETRIA GENERALE

N° Prog.	Data emissione	11.11.2021	nome file:	Tavola
revisione	data	descrizione	nome file	1
Scala_fuori scala				

SIMBOLOGIA DEDICATA



AREA INTERESSATO DA MEZZO+GAZEBO 6X5

PROGETTISTA:

Ing. Luca Tocchio
via del Ceppo Vecchio 5
59100 Prato
Cod. Fiscale: TCC LCU 77S03 A2711

COMMITTENTE:

CONSORZIO IL MERCATO
via Pomeria 71/b
59100 Prato