

<b>Studio di Ingegneria</b> Ing. Luca Tocchio Via del Ceppo Vecchio 5 59100 Prato Cell.: 347 5055496 Mail.: luca.tocchio@ingpec.eu	RELAZIONE TECNICA SMOKE AND SOUND - GALCETELLO	Emiss. 02/07/2024
	RELAZIONE DESCRITTIVA, SAFETY & SECURITY	Rev.00 2024



## RELAZIONE SAFETY & SECURITY

**Proponente:** CENTRO COMMERCIALE GALCETELLO  
c.f.: 92035780482

**Evento:** SMOKE AND SOUND  
08-09 LUGLIO 2024

**Tecnico:** ing. Luca Tocchio  
c.f.: TCCLCU77S03A271I

Prato, 02 LUGLIO 2024

### **DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITA'**

Piccolo evento di promozione del Centro Commerciale di Galcetello e delle attività commerciali che ne fanno parte. L'evento ha come scopo di avvicinare i residenti e non al luogo, al fine di propomovere le attività in esso ricomprese e al contempo di sostenere la ripartenza a seguito dei recenti eventi alluvionali di novembre 2023, che hanno pesantemente colpito il centro.

Dalle 18.00 l'evento si apre al pubblico all'interno degli spazi del centro commerciale. Saranno presenti una piccola area destinata a pubblico spettacolo, mentre le restanti aree saranno destinate a spazi collaterali di food e di piccole attrazione per bambini.

### **TIPO DI ATTIVITA'**

Non saranno presenti strutture destinate ad accogliere il pubblico per assistere agli spettacoli, ovvero tribune nella zona destinata al pubblico. Non è previsto pagamento di biglietto o consumazione obbligatoria.

Per maggiori dettagli sul layout si veda Planimetria allegata alla domanda.

**L'evento è pratocinato dal Comune di Prato D.G.C. n. 249/2024**

### **CALENDARIO e PROGRAMMA MUSICALE**

*Si veda locandina allegata alla presente relazione*

### **AREA DI SVOLGIMENTO DELLA MANIFESTAZIONE**

Luogo: via Targetti  
Spazi Utilizzati: GIARDINO TERGALE DEL COMPLESSO "IL FABBRICONE"  
Servizi Igienici: Servizi igienici tipo Sebach

### **ANALISI DEL RISCHIO**

Al fine di valutare il livello di rischio connesso agli aspetti di Safety e Security relativi a pubbliche manifestazioni sono presi a riferimento l'insieme di direttive e linee guida che, a partire dal 2017, sono state emanate in conseguenza agli accadimenti di Piazza San Carlo a Torino.

Stante la più recente circolare Piantedosi, 18.07.2018, emanata per superare e rendere "più flessibile l'approccio" per la gestione del rischio in relazione alla reale

vulnerabilità connessa agli eventi in oggetto; si rileva che l'adozione del metodo sperimentale elaborato dalla Prefettura di Roma nel giugno 2017, poi ripreso nella Direttiva Morcone del Ministero degli Interni del 28.07.2017, è rimasto comunque un metodo "conservativo" rispetto al più flessibile approccio della Circolare Piantedosi che, come enunciato nel testo della Linea Guida allegata alla circolare stessa, riguarda manifestazione pubbliche con "peculiari condizioni di criticità".

Grazie alla Direttiva Morcone è possibile valutare in maniera oggettiva e misurabile il livello di criticità di un qualunque evento, non solo quelli con peculiari condizioni di criticità, permettendo di adottare le opportune misure per mitigare il rischio calcolato.

Vale la pena evidenziare, parallelamente alla Direttiva Piantedosi che ha aggiornato in maniera "più flessibile" l'approccio della Direttiva Morcone, che anche la Prefettura di Roma ha aggiornato nel medesimo anno della Piantedosi le Linee Guida della Prefettura di Roma con il nuovo modello organizzativo della Piantedosi, confermando espressamente la natura flessibile delle Linee Guida Piantedosi con particolari riferimento ad eventi con particolari criticità.

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 dagli organizzatori della Mille Miglia.

Di seguito è pertanto riportata la tabella per la classificazione del rischio proposta dalla Linea Guida della Prefettura di Roma/ Direttiva Morcone.

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	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 (considerando tempo ingresso/uscita)	< 12 ore	1	1
	Da 12 ore a 3 giorni	2	
	> 3 giorni	3	
Luogo - Caratteristiche del luogo (più scelte)	In città	1	
	In periferia/piccoli centri urbani	2	2
	In ambiente acquatico	2	
	Altro	2	
	All'aperto	2	2
	Localizzato e ben definito	1	1
	Esteso (> 1 campo da calcio)	2	
	Non delimitato da recinzioni	1	
	Delimitato da recinzioni	2	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	-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	2
	In parte seduti	2	
	In piedi	3	
<b>Punteggio Totale</b>			<b>14</b>

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 in eventi simili
- la risposta di pubblico attesa

Di seguito pertanto viene rappresentata una **valutazione ad hoc** così come richiamato

dal Linee Guida interpretative del Capo Dipartimento dei Vigili del Fuoco al punto 3 del r.u. 11464 – 19/06/2017.

### **REQUISITI ACCESSO ALL'AREA**

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

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 con le squadre di soccorso in fase di emergenza.

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.

### **CAPIENZA DELL'AREA DELLA MANIFESTAZIONE**

Di seguito vengono definite le condizioni di affollamento ipotizzabili sulla base di esperienze simili. Indipendentemente dalla dimensione dell'area in relazione alla piccola entità dell'evento la presenza delle persone non potrà superare le 200 unità considerando l'occupazione data dalla zona di pubblico. Le restanti zone potranno essere interessate da fruitori di servizi di ristorazione che non si considerano facenti parte dell'area di pubblico spettacolo propriamente detta, in quanto interessanti aree non delimitate e liberamente fruibili.

La zona destinata al pubblico spettacolo non supera i 260 mq pertanto con un indice di occupazione pari a 0.7 pp/mq si raggiunge un valore inferiore a 200 unità, adeguato al tipo di evento e di artisti.

Per le valutazioni sopra esposte, sulla base di dati numerici oggettivi 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, l'area complessivamente ha un numero di **varchi** ben superiore a 1 modulo necessario per l'esodo di circa 200 persone teoriche ( $200/250=1$ ).

## **SUDDIVISIONE DELLA ZONA SPETTATORI IN SETTORI**

Trattandosi di RISCHIO BASSO e di luogo all'aperto utilizzato occasionalmente per manifestazioni aperte al pubblico di capienza inferiore a 5000 persone non è ritenuta necessaria, dalle stesse linee guida, la suddivisione in settori.

## **PROTEZIONE ANTINCENDIO**

Come previsto nelle linee guida per le manifestazioni con profilo di RISCHIO BASSO fino a 1000 persone sono previsti estintori in numero almeno pari a 1 ogni 100 mq di spazio destinato alla manifestazione.

Il tempo di percorrenza massimo dalla Caserma del Compente Comando VVF al sito della manifestazione è di circa 7 km con un tempo di percorrenza medio in condizioni di traffico regolare di 9 minuti (Fonte Goole 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 Numero Unici Emergenza 112 per garantire il loro ottimale intervento:
  - Generalità di colui che chiama
  - Posizione: **via 7 Marzo – Area Centro Commerciale Galcetello**
  - 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 4 addetto (almeno uno ogni 250 persone presenti) con qualifica di "addetti alla sicurezza" con apposita formazione per il rischio di incendio.

### **APPRESTAMENTI TEMPORANEI**

Sarà presente un piccolo palco di dimensioni 6x8 senza carichi sospesi e senza attrezzature raggiungibili dal pubblico.

Al termine del montaggio verrà rilasciata apposita dichiarazione di corretto montaggio del palco e delle attrezzature del service.

Saranno inoltre presenti 2 bagni ordinari e 1 bagno disabili.

### **IMPIANTO ELETTRICO**

Tutti gli impianti non saranno direttamente accessibili dal pubblico.

La ditta ha rilasciato dichiarazione di corretto montaggio ai sensi della 37/08, per quanto non applicabile alla tipologia di impianto, in quanto si tratterà di spinamenti a impianti esistenti già coperti da DI.CO.

Per l'illuminazione di emergenza si ritiene sufficiente la presenza di fonti di illuminazione pubblica e privata (illuminazione centro commerciale) afferenti a contatori completamente differenti ed indipendenti, pertanto il contemporaneo guasto degli impianti è da escludere.

Il tecnico  
Ing. Luca Tocchio

### **ALLEGATI**

LUNEDI  
8 LUGLIO  
2024

CENTRO COMMERCIALE GALCETELLO  
**FESTIVAL**  
VIA 7 MARZO 15. PRATO

MARTEDI  
9 LUGLIO  
2024

GALCETELLO  
EVENT

**SMOKE  
AND  
SOUND**  
2024

AMERICAN  
BARBECUE



MUSICA



SPORT



GELATO



BIRRA

COCKTAIL



PLAY AREA

BIMBI



STAND



SFILATA

PROGRAMMA LUNEDI 8 LUGLIO:

18:00 APERTURA PLAY AREA  
19:00 FITNESS SOTTO LE STELLE  
CON SERENDIP  
20:00 YOLI E CISCO LATIN POP  
22:00 CRAZY 90 PARTY



PROGRAMMA MARTEDI 9 LUGLIO :

18:00 APERTURA PLAY AREA  
19:00 EASY ROCK DUO  
20:30 SFILATA MODA MARE ESTRO SHOP  
21:00 SEMIFINALE EUROPEI SU MAXY SCHERMO  
22:00 LA COMBRICCOLA DEL BLASCO



SPONSOR

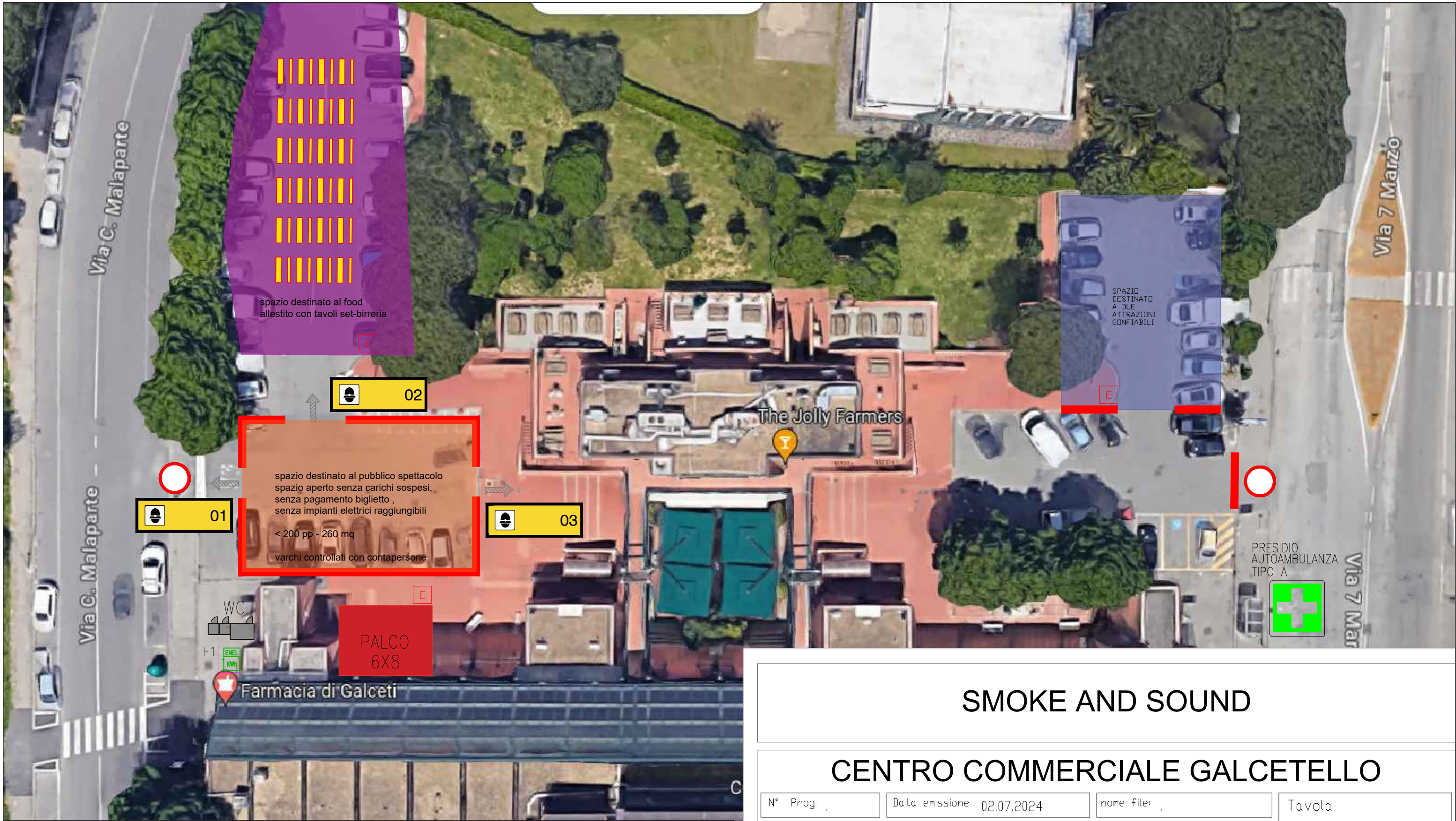


TOGETHER



WE POWER





SIMBOLOGIA DEDICATA

- ZONE INTERESSATE DA AREA FOOD ED ESERCIZI LUOGO
- ZONE INTERESSATE DA PUBBLICO SPETTACOLO
- ZONE INTERESSATE DA PICCOLE ATTRAZIONI BAMBINI
- TRANSENNE
- 👤 ADDETTO PRESIDIO/STEWARD
- 👤 ADDETTO PRESIDIO/STEWARD

**SMOKE AND SOUND**

**CENTRO COMMERCIALE GALCETELLO**

N° Prog. ,	Data emissione 02.07.2024	nome file: ,	Tavola
revisione	data	descrizione	nome file
1	.	REVISIONE	.
			UNICA
			Scala _fuori scala

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

ORGANIZZATORE:  
**CENTRO COMMERCIALE GALCETELLO**  
 c.f. 92035780482  
 via 7 Marzo  
 59100 Prato