

ASS. BORGI AUTENTICI D'ITALIA

Viale Matteotti n.49 - 43039
Salsomaggiore Terme (PR)
Tel. 0524 587185 Fax 0524 580034
C.F. 95108270653 E-mail:
associazione@borghiautenticiditalia.it -
www.borghiautenticiditalia.it/bai

COMUNE DI MODOLO

PROVINCIA DI ORISTANO
Via Roma n. 76, 08019 – Modolo (OR)
C. F. e P. I. 00161500913
Tel. 0785/35666 – Fax. 0785/35378
www.comune.modolo.or.it
info@pec.comune.modolo.nu.it

UNIONE DI COMUNI

**“DELLA PLANARGIA E DEL MONTIFERRU
OCCIDENTALE”**
Via Azuni angolo Via Ciusa– 08013 Bosa (OR)
C.F. e P.I.: 01295640914
Tel. 0785/825110 – Fax 0785/373329
www.unioneplamo.it

ALLEGATO N° 1 AL PIANO DI SICUREZZA EMERGENZA ED EVACUAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE “BORGO IN MOSTRA”.

Il sottoscritto arch. Alberto Mura, in qualità di responsabile dell'area tecnica del Comune di Modolo, comunica che, contrariamente a quanto riportato nel Piano di sicurezza di cui all'oggetto, **la manifestazione si terrà nei giorni 25 e 26 GIUGNO 2022** (data riprogrammata causa maltempo).

Rimane invariato il programma della manifestazione, le modalità di gestione dell'evento e quant'altro previsto nel Piano in argomento.

Modolo 22/06/2022

IL RESPONSABILE AREA TECNICA

(arch. Alberto Mura)



COMUNE DI MODOLO

PIANO DI SICUREZZA
EMERGENZA ED EVACUAZIONE
DELLA MANIFESTAZIONE
“BORGO IN MOSTRA”

Redatto in accordo alle Linee Guida per l'individuazione delle misure di contenimento del rischio in manifestazioni pubbliche con peculiari condizioni di criticità di cui alla Direttiva del Ministero dell'Interno N.11001/1/110 del 18/07/18

REVISIONE	REDATTO A CURA DI	APPROVAZIONE DEL RESPONSABILE
00 DEL 02/05/2022	<i>Emmanuel Desane</i>	



Sommario

PREMESSA.....	3
CARATTERISTICHE DELL'AREA DELLA MANIFESTAZIONE	4
REQUISITI DI ACCESSO ALL'AREA.....	6
VARCHI, PERCORSI DI ACCESSO E DI DEFLUSSO DEL PUBBLICO.....	7
VIABILITÀ	8
SUDDIVISIONE DELLA ZONA IN SETTORI	8
PROTEZIONE ANTINCENDIO	9
GESTIONE DELL'EMERGENZA-PIANO DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE.....	9
ALLEGATI.....	11



PREMESSA

Il presente documento costituisce uno strumento operativo per la gestione dei profili di security e safety connessi alla manifestazione in oggetto.

La responsabilità della completa ed integrale attuazione delle misure e delle procedure indicate nel presente documento sta in capo al Responsabile dell'Organizzazione dell'Evento ovvero suo delegato Responsabile della Sicurezza.

La manifestazione "BORGIO IN MOSTRA" si terrà nel Comune di Modolo dal pomeriggio di sabato 07/05/2022 alla domenica 08/05/2022.

Per la descrizione dell'evento si rimanda al programma della manifestazione.



CARATTERISTICHE DELL'AREA DELLA MANIFESTAZIONE

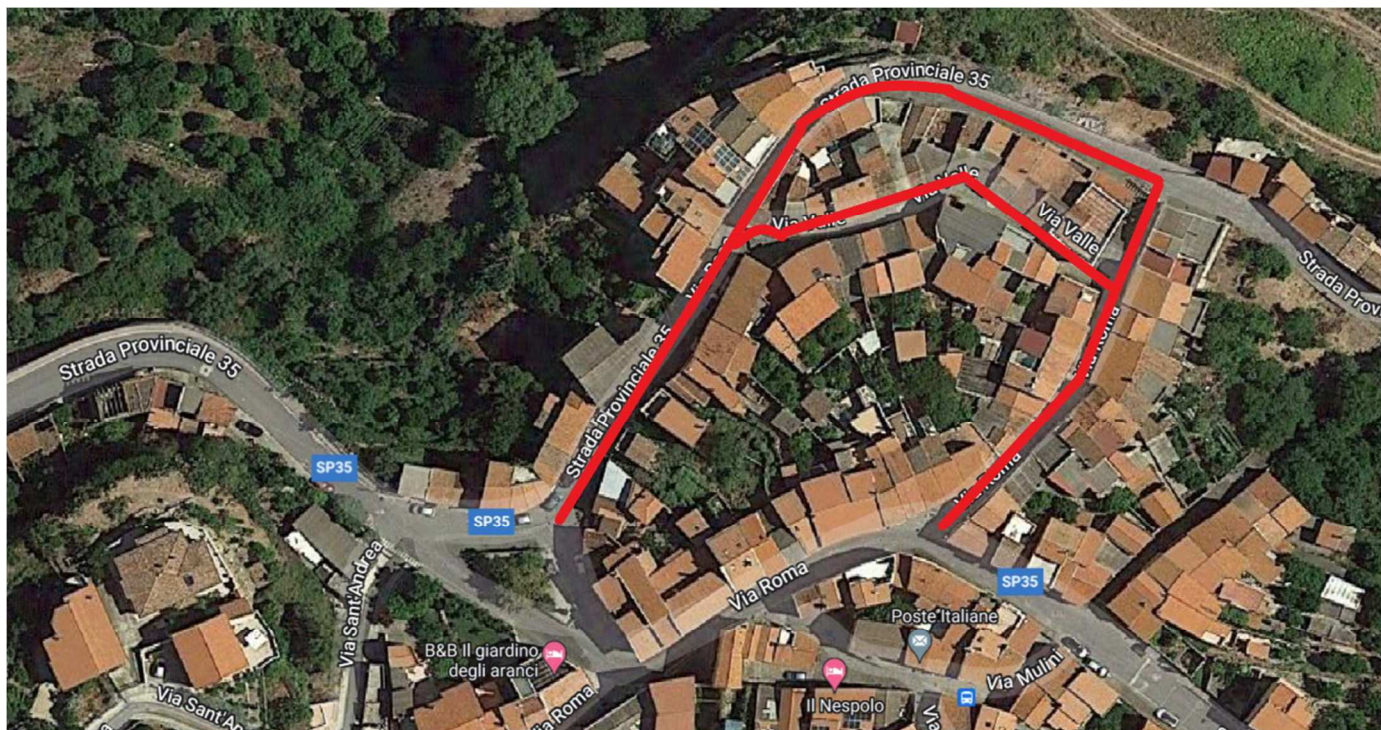
L'area oggetto della manifestazione è quella riportata nell'immagine di seguito e interessa le seguenti vie per una lunghezza totale di circa 318 m:

- via Bosa da piazza dei Caduti fino all'incrocio con la via Roma;
- Via Valle;
- Via Roma fino all'incrocio con la provinciale SP 35





Le vie interessate dall'evento sono indicate con il colore rosso nell'immagine che segue.



Le strade presentano una pavimentazione in materiale lapideo regolare e uniforme, le scalinate sono in cemento e dotate di adeguato parapetto.

Le vie sono delimitate da caseggiati o da parapetti di altezza regolare.

La larghezza delle vie è variabile in relazione all'urbanizzazione e varia indicativamente tra 2,6 m e 4 m circa.

Gli eventi in programma sono itineranti e si svolgeranno lungo le vie indicate, con delle soste negli slarghi indicati in planimetria allegata (incrocio via Bosa e SP35, via Bosa Via Valle e sulle gradinate che si innestano da via Bosa per ricondurre a via Roma).

Gli eventi serali si terranno invece nello slargo individuato nell'incrocio tra via Bosa e la SP35.



REQUISITI DI ACCESSO ALL'AREA

L'area è accessibile ai mezzi di soccorso attraverso la strada provinciale 35.

La normativa richiede che l'accesso all'area della manifestazione ai mezzi di soccorso disponga dei seguenti requisiti:

- larghezza $\geq 3,5$ m.
- altezza libera $\geq 4,0$ m.
- raggio di volta ≥ 13 m.
- pendenza non superiore 10%;
- resistenza al carico > 20 t.

Poiché l'unica strada percorribile dai mezzi di soccorso è quella lungo la strada provinciale 35, l'Organizzatore si impegna a garantire la regolazione del traffico e dispone l'organizzazione dei parcheggi fuori dal centro abitato assicurando la viabilità in caso di emergenza.

I mezzi di emergenza/soccorso sosterranno ai margini dell'area interessata dall'evento, come riportato in planimetria in allegato 2.

Considerata la conformazione urbanistica del Paese (per esempio la presenza di scale) e considerando che la tipologia dell'evento prevede la presenza di stand nell'area/vie interessata/e, si ritiene con ogni probabilità che i mezzi di soccorso non potranno accedere alla zona direttamente interessata dalla manifestazione, pertanto il percorso del personale di soccorso per il recupero di persone infortunate o colte da malore dovrà essere garantito a piedi.

È quindi opportuno avvisare preventivamente i soccorritori di tale condizione in modo che gli stessi possano programmare e quindi mettere in atto misure organizzative appropriate al fine di garantire un intervento nei tempi adeguati.

Qualora si rendesse necessario a causa di un'emergenza l'intervento dei Vigili del Fuoco nell'area direttamente interessata dall'evento, durante la chiamata per la richiesta di soccorso tale aspetto dovrà essere esplicitato chiaramente.



VARCHI, PERCORSI DI ACCESSO E DI DEFLUSSO DEL PUBBLICO

Le aree dell'evento sono delimitate così come risulta dalla planimetria riportata in ALLEGATO 2.

Il varco utilizzato come ingresso alla manifestazione sarà presidiato da addetti che effettueranno l'accoglienza e forniranno le informazioni al pubblico.

L'area dell'evento si snoda per un percorso di circa 318 m, la larghezza indicativa delle vie interessate è variabile e si considera in media pari a circa m 3,3.

La superficie netta utile occupabile dai partecipanti è la somma di tutte le superfici delle strade occupate o delle piazze. Stimiamo quindi che la superficie calpestabile interessata dall'evento sia pari a circa 954 m²

Il codice di prevenzione incendi di cui al D.M. 3 agosto 2015 prevede una densità di affollamento massima uguale a 1,2 persone/m² pertanto

$$\text{Densità massima di affollamento} = 954 \times 1,2 = 1.144$$

Al fine di garantire un corretto e sicuro esodo dei partecipanti sia in condizioni ordinarie sia in emergenza è necessario individuare le vie di esodo che portano ai varchi di esodo.

In analogia a quanto disposto dai decreti sulle manifestazioni di pubblico spettacolo all'aperto, la larghezza totale dei varchi di esodo deve essere calcolata tenendo conto che varchi di ampiezza pari ad 1,2 m consente il deflusso di 500 persone.

L'affollamento definito dal parametro sopra citato dovrà dunque essere verificato con la larghezza dei percorsi di allontanamento dall'area, applicando il parametro di capacità di deflusso di 250 persone/modulo (paria a 60 cm).

Per tale manifestazione che si svolge all'interno del centro abitato le pubbliche vie limitrofe all'area destinata all'evento costituiscono varchi di esodo.

I varchi di esodo considerati per l'evento in esame sono dunque tre della larghezza indicativa di circa 3,3 m e riportati in planimetria per una capacità di deflusso dai varchi pari a $250 \times 5,5 = 1375$ per ogni varco.

Pertanto, considerando la capacità di deflusso per gli spazi all'aperto pari a max 250 persone/modulo (modulo pari a 60 cm) il massimo delle persone ospitabile non dovrebbe superare le 1375 persone.

Tale parametro va coniugato con l'altro limite stabilito dalle norme che prevedono una densità ammissibile pari a 1,2 persone a m², parametro questo che limita il pubblico a massimo 1144 persone.



I varchi devono essere mantenuti sempre fruibili durante l'evento, chiaramente individuati e segnalati con apposita cartellonistica.

I sistemi di vie di uscita saranno costantemente sgombri da qualsiasi materiale che possa ostacolare l'esodo delle persone e costituire pericolo non solo per la propagazione di un incendio ma anche nella eventualità della esigenza di un eventuale celere sgombero delle aree occupate dal pubblico.

I bagni pubblici, eventuali stand e il banco di accoglienza devono essere posizionati in modo tale da non ostacolare l'esodo e ridurre la capacità di deflusso dei varchi identificati come uscite di sicurezza.

L'Organizzatore verifica prima dell'inizio della manifestazione la funzionalità del sistema di via d'uscita, il corretto posizionamento degli stand nonché di tutti gli impianti e delle attrezzature presenti ai fini della sicurezza.

VIABILITÀ

Considerando che:

- la SP 35 è di fatto la principale strada di comunicazione e che quindi il traffico di autovetture potrebbe interessare tale via;
- considerando che i parcheggi saranno ubicati all'esterno del centro abitato, la stessa SP 35 sarà interessata anche da traffico pedonale;
- la SP 35 è l'unica strada di accesso ai mezzi di soccorso

si consiglia di:

- definire un sistema di controllo e regolamentazione del traffico stradale in ingresso al Paese, con l'ausilio di addetti alla sorveglianza stradale, limitando gli accessi delle autovetture;
- gli addetti alla sorveglianza stradale identificati dall'Organizzatore verificheranno che sulla provinciale 35 non stazionino autovetture e il traffico dovrà essere dirottato verso i parcheggi identificati dall'organizzatore all'esterno del centro abitato
- disporre il limite di velocità pari a 20 Km/h sul tratto della SP35 in prossimità dell'evento
- segnalare la presenza di probabili pedoni lungo la SP35.

Planimetria Viabilità in ALLEGATO 4

SUDDIVISIONE DELLA ZONA IN SETTORI

Per affollamento fino a 10.000 persone non è richiesta la suddivisione in settori.



PROTEZIONE ANTINCENDIO

Deve essere presente un idoneo numero di estintori, pari a 1 ogni 200 mq di pavimento o frazione, con capacità estinguente non inferiore a 34A - 144 B

Pertanto durante tutto lo svolgimento della manifestazione saranno presenti n. 4/5 estintori portatili a polvere, di tipo 34A - 144 B, sottoposti ai regolari cicli di controllo e manutenzione previsti dalla norma UNI 9994-1:2013 ed ubicati in postazioni controllate riportate nella planimetria allegata.

Deve inoltre essere garantita:

- La presenza, a cura degli Organizzatori, di un congruo numero di addetti antincendio formati ai sensi del DM 10 marzo 1998 e D.lgs 81/08 e con attestato di idoneità tecnica per l'espletamento delle procedure di emergenza e lotta antincendio (1 ogni 250 persone).

GESTIONE DELL'EMERGENZA-PIANO DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE

Durante lo svolgimento della manifestazione, nell'ambito delle aree identificate, dovranno essere osservate ed adottate le seguenti misure di sicurezza:

- sarà interdetto l'accesso delle autovetture nelle vie identificate interessate dall'evento;
- gli addetti alla sorveglianza stradale identificati dall'organizzatore (Polizia municipale, etc.) verificheranno che sulla provinciale 35 non stazionino autovetture e il traffico dovrà essere dirottato verso i parcheggi identificati dall'organizzatore all'esterno del centro abitato;
- I sistemi di vie di uscita saranno costantemente sgombri da qualsiasi materiale che possa ostacolare l'esodo delle persone e costituire pericolo non solo per la propagazione di un incendio ma anche nella eventualità della esigenza di un eventuale celere sgombero delle aree occupate dal pubblico;
- Definire un elenco/servizio di operatori appositamente formati con compiti di accoglienza, instradamento, regolamentazione dei flussi anche in caso di evacuazione, osservazione e assistenza dei partecipanti



- Deve essere prevista un'adeguata assistenza alle persone disabili che utilizzano sedie a rotelle e a quelle con mobilità limitata, in particolar modo nelle delicate fasi di evacuazione;
- Deve essere sempre presente in loco una squadra di addetti alla gestione delle emergenze, esperta nell'uso dei mezzi antincendio, a presidio degli estintori di cui al precedente punto;
- durante la manifestazione, nell'eventualità si debba procedere alla somministrazione di cibi e bevande, sarà consentito unicamente l'utilizzo di piatti, bicchieri, bottiglie e stoviglie in materiale monouso a perdere ovvero riciclabile, che al termine del loro utilizzo verranno conferiti nei modi e nei contenitori previsti dalla vigente normativa.
- sarà proibito l'uso di fiamme libere e di materiali infiammabili per la produzione di effetti speciali.

Inoltre come stabilito dalla Circolare del Ministero dell'interno del 18 luglio 2018, l'Organizzatore verifica prima dell'inizio della manifestazione che siano osservati i seguenti requisiti essenziali.

- Divieto di detenzione nell'ambito del singolo banco o autonegozio di quantitativi di GPL in utilizzo e deposito superiori a 75 kg.
- Rispetto di una distanza di sicurezza non inferiore a m. 3 tra banchi e/o auto negozi che impiegano GPL
- Gli impianti elettrici e gli impianti utilizzatori di liquidi o gas combustibili devono essere conformi alle specifiche norme tecniche e alla regola dell'arte; tale conformità dovrà essere dichiarata a firma di tecnici abilitati e presentata ai competenti uffici del Comune ove viene svolta la manifestazione.
- Disponibilità di estintori portatili di idonea capacità estinguente in ragione di uno ogni 100 m² di area coperta ed utilizzata.

In Allegato 3 Planimetria di emergenza



ALLEGATI

ALLEGATO 1

DEFINIZIONE DEI RUOLI, COMPITI E RESPONSABILITÀ

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA

Il responsabile dell'Organizzazione dell'evento ha la responsabilità della completa gestione del presente Piano di sicurezza, emergenza ed evacuazione nonché del permanere di tutte misure organizzative in esso indicate durante tutto lo svolgimento della manifestazione.

A lui competono, di concerto con la squadra di emergenza, le decisioni in esito alle azioni da attuare e porre in essere in caso di eventi e sinistri che possano alterare o condizionare la normale operatività della manifestazione, concertando tali determinazioni con le Autorità di Pubblica Sicurezza.

In particolare, stanno in capo al Responsabile dell'Organizzazione dell'Evento (o suo delegato Responsabile della Sicurezza) i seguenti compiti:

1. Verificare prima e durante l'evento che siano osservati i requisiti riportati nel piano di sicurezza;
2. In caso di emergenza, una volta ricevuta la comunicazione da parte di un operatore di sicurezza o direttamente da un partecipante alla manifestazione, recarsi prontamente sul luogo al verificarsi di eventuali sinistri ed eventi negativi, per determinarne e constatarne l'origine, la natura e l'entità, filtrando ed acquisendo i contributi le testimonianze degli operatori di sicurezza che compongono la squadra di emergenza dell'evento;
3. In relazione alla gravità dell'evento, fornire indicazioni in merito alla attuazione delle prime attività di contrasto ed attenuazione delle possibili ricadute negative, anche in esito alla esigenza di ordinare la segregazione\evacuazione dell'area interessata;



4. Sovrintendere alle attività di primo intervento, coordinando l'operato degli addetti al monitoraggio dell'evento e di quelli con compiti di antincendio e gestione delle emergenze;

ADDETTI ANTINCENDIO

Stanno in capo agli Addetti alla lotta antincendio i seguenti compiti e/o il rispetto delle seguenti regole comportamentali:

- Presidiare le postazioni in cui sono ubicati gli estintori (come da planimetria allegata);
- Effettuare gli interventi con il coordinamento del Responsabile dell'Organizzazione dell'Evento e comunicando eventuali interventi;
- Circoscrivere quanto più possibile l'incendio, allontanando il materiale infiammabile che potrebbe essere raggiunto dal fuoco;
- Controllare e se possibile contrastare l'eventuale fonte d'innesco ed il principio di incendio, mediante l'utilizzo delle attrezzature antincendio in dotazione alla manifestazione, nella piena consapevolezza che tale attività possa risultare di pregiudizio per la sicurezza propria e altrui (se ci sono dubbi è preferibile disporre l'evacuazione della zona);
- In relazione alla gravità ed alla urgenza dell'intervento di soccorso, contattare direttamente il 112 per segnalare e richiedere l'intervento dei VV.FF.;
- Nella eventualità di dover intervenire in prossimità di linee elettriche in tensione, verificare, prima di utilizzare acqua, che sia stata disattivata l'alimentazione elettrica;
- Mettersi a disposizione dei Vigili del Fuoco in caso di loro intervento.



ALLEGATO 2

PLANIMETRIA CON IDENTIFICAZIONE DELL'AREA INTERESSATA DALL'EVENTO

Planimetria con identificazione dell'area interessata dall'evento, la distribuzione dei servizi igienici e i varchi di uscita di emergenza, nonché il posizionamento dei mezzi di soccorso.



VARCHI DI ESODO



STRADA CHIUSA AL TRAFFICO STRADALE



WC - BAGNI



BANCO ACCOGLIENZA - INFORMAZIONI



ALLEGATO 3

PLANIMETRIA DI EMERGENZA



ESTINTORE



VARCHI DI ESODO



STRADA CHIUSA AL TRAFFICO STRADALE



WC - BAGNI



BANCO ACCOGLIENZA - INFORMAZIONI



ALLEGATO 4

PLANIETRIA DELLA VIABILITÀ



Legenda:



ATTENZIONE PEDONI SULLA CARREGGIATA



STRADA CHIUSA AL TRAFFICO STRADALE



LIMITE VELOCITÀ 20 KM/H