

# PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE

# MANIFESTAZIONE DI PUBBLICO SPETTACOLO DENOMINATA "GASTALDATO 2019) 14-15 SETTEMBRE 2019

APPROVATO CON D.G.M. N° \_\_\_\_ DEL \_\_\_\_

## **INDICE**

| 1.       | PREMESSA   | 3   |
|----------|--|-----|
| 2.       | GENERALITA'  | 3   |
| 2        | 2.1 MISURE DI SICUREZZA PER MANIFESTAZIONI ITINERANTI              | 4   |
| 2        | 2.2 MISURE DI SICUREZZA PER MANIFESTAZIONI IN SEDE FISSA           | 4   |
| 3.<br>"C | MISURE DI SICUREZZA PER L'EVENTO DENOMINATO "ARENA DEI TAMBURI'    |     |
| 3        | 3.1 Flussi di pubblico   | 6   |
| 3        | 3.2 Flussi di figuranti  | 6   |
| 3        | 3.3 Misure di sicurezza di dettaglio                               | 6   |
| 4.       | DETERMINAZIONE DELLA CAPIENZA MASSIMA DEL SITO                     | 9   |
| 5.       | DETERMINAZIONE DELLA CLASSE DI RISCHIO DEGLI EVENTI                | 10  |
| 6.       | CONTROLLO ACCESSI  | 10  |
| 7.       | MEZZI ALIMENTATI A GPL   | 10  |
| 8.       | ESTINTORI  | 10  |
| 9.       | SERVIZI IGIENICI   | 11  |
| 10.      | AVVISI IN CASO DI EMERGENZA  | 11  |
| 11.      | GESTIONE DELLE EMERGENZE IN AREE LIMITROFE                         | 11  |
| 12.      | SPECIFICHE TECNICHE VIABILITA'                                     | 12  |
| 13.      | SPECIFICHE TECNICHE ASSISTENZA SANITARIA                           | 12  |
| 14.      | SERVIZIO SAFETY: REGOLAMENTAZIONE DEI FLUSSI IN INGRESSO ED IN USC | ΙΤΑ |
| (pe      | ersonale minimo)   | 13  |
| 15.      | SERVIZIO ANTINCENDIO – E   | 13  |
| 16.      | CONCLUSIONI  | 13  |
| 17.      | GESTIONE DELLE EMERGENZE SOVRA COMUNALI                            | 13  |
| 18.      | SERVIZIO SECURITY  | 13  |
| 19.      | PRESCRIZIONI DI CARATTERE GENERALE                                 | 13  |
| 20.      | ALLEGATI   | 14  |

### 1. PREMESSA

Il presente piano viene redatto per la gestione delle emergenze che potrebbero verificarsi durante lo svolgimento della manifestazione di pubblico spettacolo denominata Gastaldato 2019 prevista per i giorni 14 e 15 settembre 2019 sia in forma itinerante che con spettacoli in sede fissa.

### 2. GENERALITA'

Il piano, in funzione dell'affollamento previsto e delle dimensioni planimetriche delle strade e delle piazze, prevede che la manifestazione si sviluppi come segue:

### 14/9/2019:

- forma itinerante sfilata tamburi: Via del Castello Via G. Mannetti Via Savelli Corso Roma P.zza
   IV Novembre (uscita figuranti presso P.zza Marconi);
- forma itinerante percorso gastronomico: Via Savelli Largo Santa Chiara Via del Castello;
- sede fissa tiro con l'arco: Chiostro Santa Chiara;
- sede fissa taverna dei tamburi: Chiostro Santa Chiara;
- sede fissa esibizione sbandieratori e tamburini durante la sfilata dei tamburi: P.zza IV Novembre;
- sede fissa arena dei tamburi: P.zza IV Novembre (partenza dal Chiostro S. Chiara esibizione uscita P.zza Marconi);

### 15/9/2019:

- forma itinerante corteo storico: intero centro storico con inizio da P.zza Martiri della Libertà (porta S. Anna), passaggio presso P.zza IV Novembre e termine nel Chiostro Santa Chiara;
- forma itinerante cena del viandante: centro storico (Corso Roma);
- sede fissa simulazione incendio della Rocchetta: Loc. Rocchetta

# PROGRAMMA DETTAGLIATO EVENTO:

Durante la manifestazione verranno svolte le attività di seguito elencate:

### Sabato 14/09/2019:

- Sfilata e competizione taburi (16.00-00.00) (sfilata: Rocchetta, Via del castello, via G.Mannetti, Via Savelli, Corso Roma, Piazza 4 Novembre)
- Percorso Gastronomico (19.00 00.00) (vie interessate Via Savelli, Largo Santa Chiara, Via del castello, Rocchetta)
- Taverna dei tamburi (ore 20.00) (chiostro Santa Chiara)
- Arena dei tamburi (16.00 00.00) (Piazza 4 Novembre)

### Domenica 15/09/2019:

- Corteo storico (15.00 18.00) (porta Sant'Anna, Via del molino, Corso Roma, Piazza del popolo, Corso Roma, Piazza 4 novembre, Piazza Marconi, Lungo Velino, Piazza del Popolo, Corso Roma, Chiostro Santa Chiara)
- Cena del viandante (ore 19.00 00.00) (centro storico)
- · Simulazione incendio della Rocchetta ore 22.00

Antrodoco 26/08/2019

Il rappresentante legale Marco Fainelli

### 2.1 MISURE DI SICUREZZA PER MANIFESTAZIONI ITINERANTI

Per quanto attiene alle manifestazioni in forma itinerante si prescrive quanto segue:

- evitare zone di affollamento in prossimità di Piazza del Popolo con particolare riferimento <u>al</u> mantenimento di una distanza di sicurezza di almeno 10 ml dai fabbricati ubicati in P.zza del Popolo n° 7
   P.zza Cardinale Federico Tedeschini, Corso Roma n° 41 e 3;
- evitare zone di affollamento lungo Via Savelli n° 85 72 52 43 42 20 -18 12 -10 8;
- il rispetto di quanto previsto al successivo paragrafo 11 GESTIONE DELLE EMERGENZE IN AREE LIMITROFE per quanto attiene alle vie di fuga di P.zza del Popolo;
- dovrà essere mantenuta libera la strada denominata "Via Dietro La Rocca" quale unica arteria accessibile ai mezzi di soccorso antincendio e sanitari all'area in Loc. Rocchetta bassa (Via del Castello) in occasione degli spettacoli itineranti e l'area occupata dal parcheggio pubblico sottostante alla Rocchetta per l'eventuale accesso a mezzi antincendio in concomitanza dell'evento denominato "simulazione incendio alla Rocchetta":

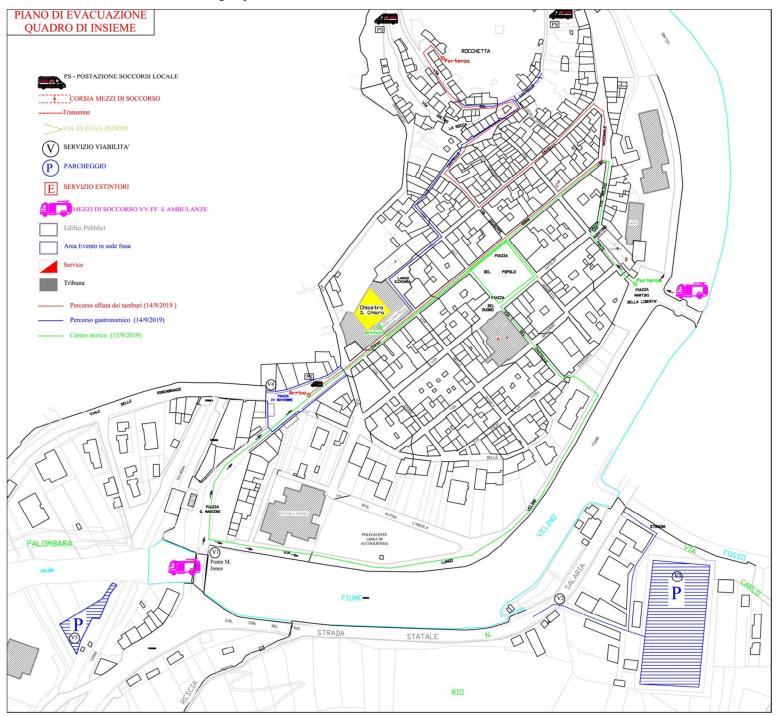
### 2.2 MISURE DI SICUREZZA PER MANIFESTAZIONI IN SEDE FISSA

Per quanto attiene alle manifestazione denominata "taverna dei tamburi" prevista per il giorno 14/9/2019 presso il Chiostro Santa Chiara, dovranno essere rispettate le prescrizioni impartite con il piano di gestione delle emergenze approvato con **D.G.M.** n° 79 del 14/7/2017 per quanto attiene alle attività previste presso il chiostro comunale (c.d. Chiostro Santa Chiara), integrando le misure di sicurezza antincendio con l'eventuale presenza di estintori qualora si dovesse ricorrere all'impiego di fiamme libere e/o dispositivi per

riscaldamento e/o cottura alimenti, nonché di <u>delimitazione con idonei spazi di sicurezza relativamente</u> all'area interessata dal tiro con l'arco.

Per quanto attiene alla manifestazione denominata "l'arena dei tamburi" prevista presso P.zza IV Novembre il giorno 14/9/2019 e la "sfilata storica" del 15/9/2019 con passaggio presso il medesimo sito, la specificità degli eventi richiede una valutazione delle misure di sicurezza specifica in relazione alle infrastrutture impiegate e alla prevista affluenza di spettatori, che verrà trattata nei paragrafi successivi.

La figura seguente riporta il quadro di insieme delle diverse manifestazioni previste nei giorni 14-15 settembre 2019 al fine di avere una panoramica degli accessi e viabilità dei mezzi di soccorso e delle postazioni ove è possibile l'assistenza sanitaria, nonché dei parcheggi e delle necessarie postazioni di controllo della viabilità degli spettori.



# 3. MISURE DI SICUREZZA PER L'EVENTO DENOMINATO "ARENA DEI TAMBURI" E "CORTEO STORICO"

Gli eventi, previsti per i giorni 14 e 15 settembre 2019 presso P.zza IV Novembre, prevedranno l'impiego di tribune modulari in metallo prodotte dall'Azienda Mario Orlando&Figli SRL di cui sono stati forniti i calcoli statici e dai quali si evince un carico massimo progettuale di 600 Kg/mq.

In considerazione della conformazione della Piazza, della viabilità di transito di possibili mezzi di soccorso e delle vie di esodo limitrofe all'area spettacolo, sono previsti n° 2 blocchi caratterizzati da una profondità di 5 ml così distribuiti:

- Tribuna A: ubicata all'interno della Piazzetta dell'Obelisco 12 ml x 5 ml;
- Tribuna B: ubicata nel fronte ovest della Piazza 10 ml x 5 ml;

Al fine della regolamentazione degli accessi ai posti a sedere è prevista la delimitazione perimetrale delle tribune mediante transenne o altri elementi fissi, poste a 2 ml dalle strutture.

La viabilità di accesso di possibili mezzi di soccorso dovrà essere garantita da una fascia libera di larghezza minima pari a 3,50 ml e altezza di 4,00 ml posta a collegamento tra la S.S. 4 Salaria - P.zza Marconi - P.zza IV Novembre ed il centro storico.

### 3.1 Flussi di pubblico

Il pubblico dovrà essere instradato come segue:

- Tribuna A: ingresso lato Corso uscita ordinaria lato P.zza Marconi uscita in caso di emergenza lato P.zza Marconi;
- Tribuna B: ingresso lato P.zza Marconi uscita ordinaria lato P.zza IV Novembre e lato Via Rimembranze uscita in caso di emergenza lato Via Rimembranze.

### 3.2 Flussi di figuranti

I figuranti, sia per l'evento "arena dei tamburi" che per il "corteo storico" dovranno:

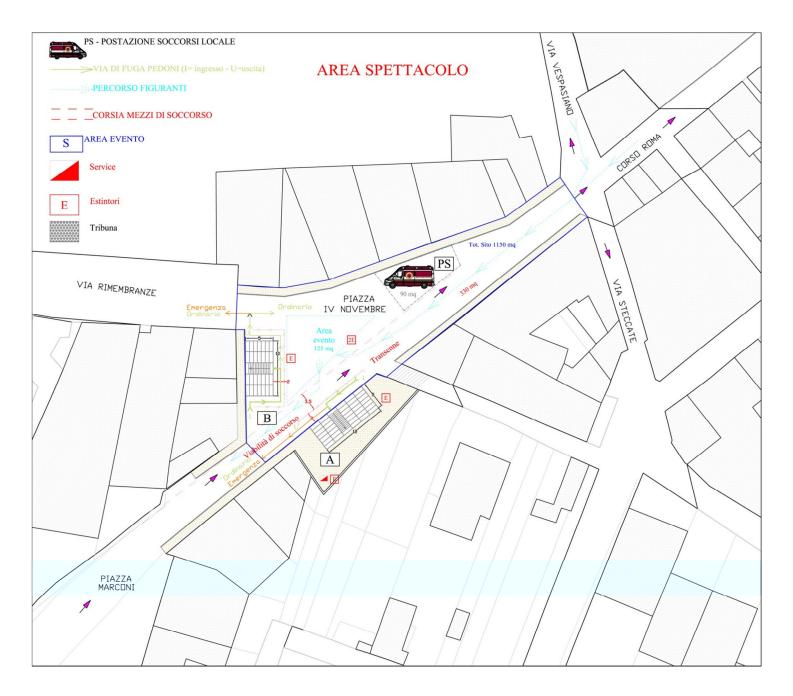
- **sfilata dei tamburi** con passaggio presso IV Novembre per il giorno 14/9/2019 (pomeriggio): ingresso da Corso Roma Esibizione Uscita presso P.zza Marconi (flussi scaglionati di 5-10 minuti);
- arena dei tamburi per il giorno 14/9/2019 (sera): ingresso da Corso Roma nº 15 Esibizione Uscita P.zza Marconi (flussi scaglionati di 5-10 minuti);
- **corteo storico** per il giorno 15/9/2019 (pomeriggio): ingresso da Corso Roma Passaggio Uscita presso P.zza Marconi (flussi scaglionati);

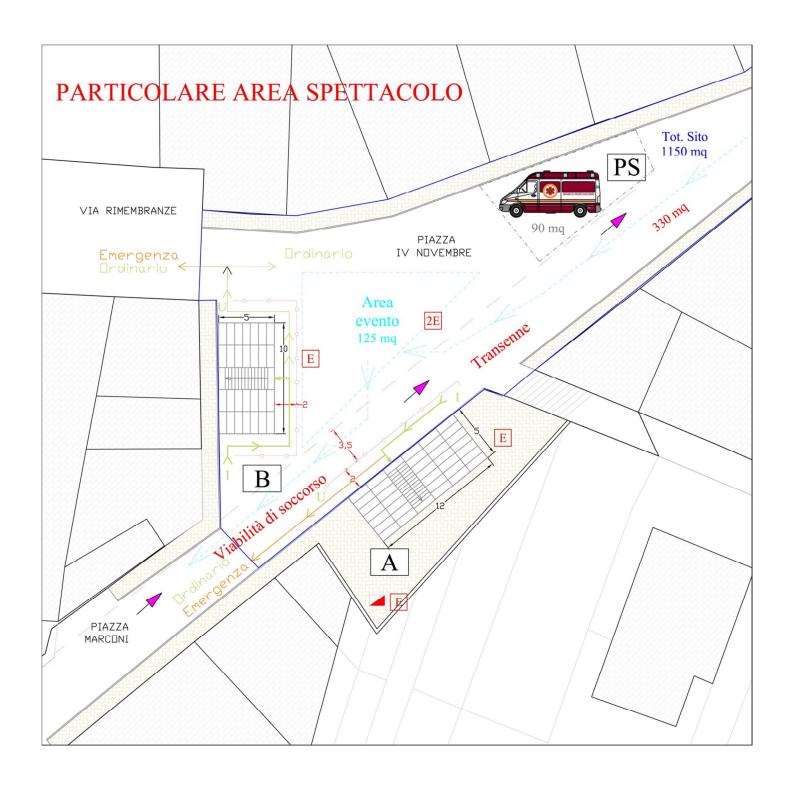
### 3.3 Misure di sicurezza di dettaglio

- **centrale "service audio-luci"** posizionata presso la Piazzetta dell'obelisco in area opportunamente delimitata al fine di evitare accessi da parte del pubblico e/o personale non autorizzato;
- postazione di soccorso Sanitaria (PS) con relativa ambulanza verrà posizionata in P.zza IV Novembre al fine di poter raggiungere agevolmente sia la limitrofa area di manifestazione che l'intero capoluogo;
- **estintori:** ubicati nelle aree limitrofe alle tribune, all'area esibizione e al service;

 personale di instradamento per la gestione dei flussi spettatori (sia ordinario che di emergenza) che dei figuranti.

La figura sottostante riporta la sintesi delle misure di dettaglio sopra indicate oltre al particolare delle stesse per una maggiore lettura.





### 4. DETERMINAZIONE DELLA CAPIENZA MASSIMA DEL SITO

La capienza massima dell'evento è stata determinata combinando il dimensionamento delle tribune ai sensi del DM 19/8/1996 che per le strutture predette rimanda ai dettami del DM 18/3/1996 specifico per gli impianti sportivi.

### Pertanto:

### Tribuna A: dimensioni 12x5

- numero file: 7 (ad eccezione del primo ed ultimo modulo in cui sono 3)
- lunghezza file: 10 ml (12-2 per modulo scale)
- lunghezza totale: (7x 6 ml) + (3x 4 ml) = 54 ml
- parametro dimensionale per seduta: 0,48
- N° sedute: 112 arrotondato per difetto a 100

### Tribuna B: dimensioni 10x5

- numero file: 7(ad eccezione del primo ed ultimo modulo in cui sono 3)
- lunghezza file: 8 ml (10-2 per modulo scale)
- lunghezza totale: (7x 4 ml) + (3x 4 ml) = 40 ml
- parametro dimensionale per seduta: 0,48
- N° sedute: 83 arrotondato per difetto a 80

La capienza di possibili spettori in piedi è stata determinata ai sensi della Circolare del Ministero degli Interni 11001/110(10) (c.d. Circolare Gabrielli) assumendo come indice di affollamento il valore minimo di 1,2 persone/mq da applicare alla superficie netta del sito.

Decreto del Ministero dell'Interno del 3/8/2015 come segue:

- Superficie totale area: circa 1150 mq
- Area Spettacolo: circa 125 mq
- Area Tribuna B: (14 ml x 7 ml) = circa 100 mq
- Area Tribuna B: (16 ml x 2 ml): circa 32 mq
- Area postazione di soccorso: circa 90 mq
- Area libera per viabilità di soccorso: circa 330 mq
- Area netta per spettatori: circa 473 mq;
- Indice di affollamento: 1,2 persone/mq;
- Capienza massima: 473 mq x 1,2 persone/mq = 565 persone

CAPIENZA MASSIMA STIMATA

745 persone: 180 a sedere e 565 in piedi

### 5. DETERMINAZIONE DELLA CLASSE DI RISCHIO DEGLI EVENTI

La determinazione della classe di rischio degli eventi è stata effettuata sulla base dei parametri adottati in via sperimentale dalla Prefettura di Roma come segue:

- Periodicità dell'evento: annuale (1);
- Tipologia di evento: intrattenimento (2);
- Altre variabili: prevista vendita di alcolici (1);
- Durata evento: < 12 h per ciascun giorno (1);
- Luogo: ponteggio temporaneo (3);
- Logistica dell'area: servizi igienici disponibili locali commerciali (-1);
- Stima partecipanti: 201-1000 (3);
- Età media: <25 -> 65 (2);
- Densità partecipanti/mq: 620 partecipanti/850 mq = da 0,7 a 1,2 medio/bassa (2)
- Condizioni dei partecipanti: rilassato (1)
- Posizione dei partecipanti: in parte seduti (2);

**TOTALE: 17 – RISCHIO MEDIO** 

Le misure di sicurezza adottate (larghezza viabilità per mezzi di soccorso) sono tali da garantire l'accesso ai mezzi direttamente all'interno dell'area spettacolo

### 6. CONTROLLO ACCESSI

Il sito avrà come accesso principale quello da Ponte Malvin Jones e secondario da P.zza Martiri della Libertà. Il controllo degli accessi al sito, stante il numero di partecipanti stimato, dovrà essere garantito dal personale impiegato nel servizio safety mediante stima del pubblico presente nell'area con il ricorso a a biglietti numerati per quanto attiene alle tribune mobili.

### 7. MEZZI ALIMENTATI A GPL

Eventuali mezzi alimentati a gpl (venditori di panini/alimenti) dovranno essere collocati all'esterno dell'area spettacolo in siti ove sia garantita una sufficiente areazione e dotati di certificato di prevenzione incendio/conformità dell'impianto adottato.

### 8. ESTINTORI

In relazione alle specifiche dettate dalla Circolare c.d. Gabrielli (Modelli organizzativi per garantire alti livelli di sicurezza in occasione di manifestazioni pubbliche) trattandosi di sito ove sono previste manifestazioni di natura occasionale, è previsto l'impiego di mezzi estinguenti portatili (estintori) nella misura di 1 estintore ogni 200 mq di superficie da integrarsi, se del caso, con estintori carrellati da posizionare nell'area del palco/scenografia o con veicoli dotati di modulo antincendio. In considerazione della superficie dell'area (900,00 mq al lordo della superficie occupata dalle tribune), si prescrive un numero minimo di mezzi estinguenti pari a 5 (900 mq/200). Questi dovranno essere posizionati come segue:

- 1 estintore presso l'area service/regia;
- 2 estintori presso le 2 tribune;

- 1 estintori presso il perimetro dell'area;
- 1 estintore limitrofo all'area spettacolo.

### 9. SERVIZI IGIENICI

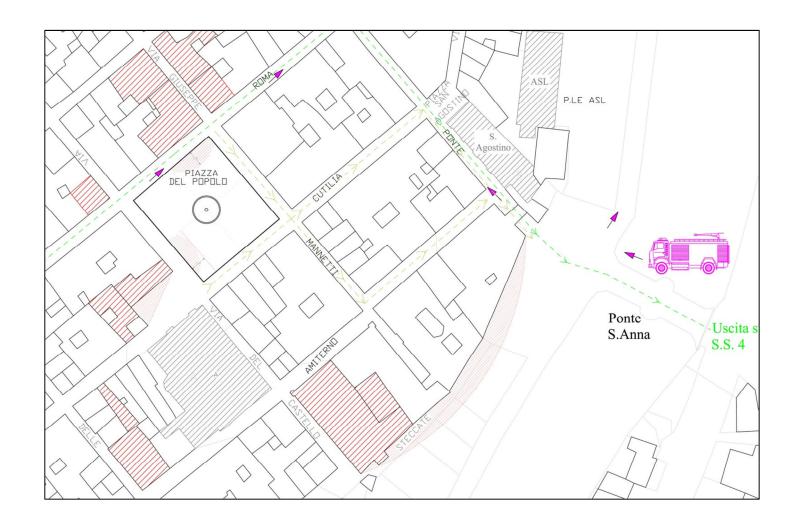
La notevole presenza di esercizi pubblici sia direttamente accessibili da P.zza Marconi che dalle aree limitrofe garantirà la fruizione dei servizi igienici senza il ricorso a bagni chimici. Relativamente a persone con ridotta o impedita capacità motoria, dovrà essere garantita l'accessibilità ad almeno un servizio igienico opportunamente adattato e opportunamente segnalato mediante specifica segnaletica da apporre nell'area spettacolo.

### 10. AVVISI IN CASO DI EMERGENZA

Di eventuali situazioni di emergenza dovrà essere data comunicazione al pubblico mediante l'impianto audio dello spettacolo, a cura degli organizzatori dell'evento. Qualora la manifestazione non preveda impianto audio o, nel caso di arresto del sistema di alimentazione (mediante impianto di rete pubblica e/o gruppo elettrogeno) la comunicazione dovrà avvenire a cura del personale impiegato nel servizio safety e/o delle forze dell'ordine, mediante megafoni.

### 11. GESTIONE DELLE EMERGENZE IN AREE LIMITROFE

In considerazione del notevole afflusso di visitatori dei possibili eventi, particolare attenzione è stata posta nei confronti delle vie di fuga da P.zza del Popolo, sito di particolare concentrazione di popolazione anche se non direttamente interessata dalle manifestazioni. Queste sono state valutate in relazione alla presenza lungo i possibili percorsi di esodo, di fabbricati dichiarati con danni gravi a seguito di verifiche post sisma. A tal fine l'esodo dovrà avvenire in direzione di P.zza Martiri della Libertà attraverso Via Cutilia, Via Mannetti e Via Amiterno.



### 12. SPECIFICHE TECNICHE VIABILITA'

- parcheggio P: campo da calcio Vailati piazzale antistante il Palazzetto dello Sport;
- ponti di accesso al capoluogo: Ponte Malvin Jones Ponte S. Anna sempre liberi al transito;
- **corsia mezzi di soccorso:** 3,50 ml a partire da ponte Malvin Jones;
- **corsia esodo pubblico:** 2,00 ml separata dalla corsia dei mezzi di soccorso;

### 13. SPECIFICHE TECNICHE ASSISTENZA SANITARIA

Postazione soccorso - PS: ambulanza presso P.zza IV Novembre. Tale ubicazione baricentrica consentirà di raggiungere agevolmente P.zza Marconi, Corso Roma, P.zza del Popolo e, attraverso Via delle Steccate e Via Battaglione Alpini L'Aquila, la parte centrale di Via Lungovelino in cui è presente lo spazio idoneo all'inversione di marcia. Da tale punto il mezzo potrà, con percorso inverso su Via Battaglione Alpini e attraverso la viabilità limitrofa alla Scuola Media, raggiungere la Via Salaria in direzione dell'ospedale di Rieti. A tal fine è previsto che lungo le predette arterie venga imposto il divieto di sosta.

# 14. SERVIZIO SAFETY: REGOLAMENTAZIONE DEI FLUSSI IN INGRESSO ED IN USCITA (personale minimo)

- V1: 2 operatori per l'accesso da Ponte Malvin Jones (impiegati anche come controllo accessi);
- V2: 1 operatore per la gestione della viabilità di accesso al parcheggio del campo da calcio Vailati;
- V3: 1 operatore per la gestione della viabilità interna al parcheggio Vailati;
- V4: 2 operatore per la viabilità di emergenza nella zona di confluenza P.zza IV Novembre Via Rimembranze (in prossimità della postazione di soccorso);
- V5: 2 operatori per l'accesso e gestione viabilità interna al parcheggio presso l'area antistante il Palazzetto dello Sport;
- V6: almeno un operatore per instradamento per tribuna;
- V7: almeno un operatore per instradamento figuranti.

### 15. SERVIZIO ANTINCENDIO - E

- E1: 1 operatore presso l'area service
- − E2 − E3: 2 operatori presso le tribune;
- − E4 − E5: 2 operatori presso il perimetro dell'area e in zona spettacolo.

### 16. CONCLUSIONI

La gestione delle emergenze vedrà impiegate le seguenti risorse minime:

- operatori opportunamente formati sul presente piano e impiegati in servizi di viabilità e safety;
- operatori opportunamente formati ed impiegati in servizi antincendio;
- 1 ambulanza;

La funzione di coordinamento generale è affidata al Responsabile della manifestazione di pubblico spettacolo che dovrà formare ed informare gli operatori impegnati sul contenuto del presente Piano.

### 17. GESTIONE DELLE EMERGENZE SOVRA COMUNALI

Qualora sia necessario ricorrere all'intervento dei Vigili del Fuoco, è previsto che i mezzi possano accedere sia da Ponte S. Anna che da Ponte M. Jones, oltre che da Ponte delle Terme in funzione dell'area di intervento. E' necessario che in caso di accesso da Ponte M. Jones, le forze di polizia provvedano alla regolamentazione del flusso di pedoni.

### 18. SERVIZIO SECURITY

Ai sensi della Circolare della Prefettura di Rieti n° 12487 del 12/6/2017 il servizio di tutela dell'ordine della sicurezza pubblica sono affidate alle Forze dell'Ordine e della polizia Locale.

### 19. PRESCRIZIONI DI CARATTERE GENERALE

Il Responsabile della manifestazione di pubblico spettacolo è tenuto al coordinamento generale del presente piano, sia attraverso l'individuazione degli operatori minimi previsti che sulla formazione/informazione del contenuto dello stesso.

Qualora la manifestazione preveda l'impiego di service audio e/o luci, dovrà essere presentato specifico progetto dell'impianto redatto da tecnico abilitato;

Qualora la manifestazione preveda l'impego di sistema luci e/o scenografie, questi dovranno essere dotati di schema dei carichi sospesi e di certificato di collaudo compresa la verifica al carico del vento;

Qualora la manifestazione preveda l'impiego di palco e/o tribune queste dovranno essere munite di schema di montaggio, certificato di regolare montaggio ed idoneo sistema di dispersore di terra;

Il presente piano sarà oggetto di aggiornamenti e/o rettifiche e/o integrazioni nel caso di variazioni normative e/o di esigenze non valutate o nel caso di ulteriori prescrizioni impartite da Enti sovra comunali.

### 20. ALLEGATI

Fascicolo di calcolo tribune
Planimetria generale delle manifestazioni
Dettaglio manifestazione "sfilata dei tamburi"
Dettaglio manifestazione "percorso gastronomico"
Dettaglio manifestazione "corteo storico"
Planimetria degli eventi in sede fissa presso P.zza IV Novembre
Planimetria di dettaglio di P.zza IV Novembre

Antrodoco (RI), settembre 2019

Centro Operativo Comunale – Funzione Tecnica e Pianificazione f.to Ing. Cristian Roscetti

