

PIANO DI SICUREZZA

PIANO DI SICUREZZA – SAFETY – EVENTO

Fiera di San Valentino – Terni 2019

Data 14.02.2019

In relazione all'allestimento dell'evento, in conformità alla Circ. Ministero dell'Interno inerente Misure di Safety di cui all'Atto n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018, ed in riferimento al Piano di sicurezza prodotto ai sensi della Circolare Ministero dell'Interno N.11001/110(10) del 28.07.2017, già prodotto, approvato ed operato per analoghi eventi, nel sito di allestimento, salve le variazioni apportate e trattate nel presente elaborato, si è eseguita una procedura di adeguamento, con particolare riferimento agli articoli 4, 8 e 9 della suddetta Circ. Ministero dell'Interno n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018.

Per quanto sopra, al fine di implementare le misure di safety adottate, anche su base esperienziale, si è operata la redistribuzione dell'evento, disponendo un numero complessivo di espositori pari a 211 postazioni, per una estensione espositiva complessiva di m 1700 circa, con estensione dell'area di circa 1000 m lineari dalla rotatoria lato viale Turati, alla rotatoria lato viale Trieste.

Sono state inoltre adattate all'art. 4 della Circ. Ministero dell'Interno n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018, le vie di esodo espressamente finalizzate all'emergenza, predisponendone una larghezza minima di m 2.40, dotando le stesse di presidio di Polizia Locale o personale del Servizio dell'organizzazione per la protezione e le vigilanza da eventi esogeni.

E' stata predisposta, nonostante non risulti necessaria dall'algorithmo di Maurer, una postazione di personale sanitario in corrispondenza del punto centrale dell'evento, presso l'accesso al complesso sanitario Le Grazie, al limitare dell'area fiera, dotate di veicolo di soccorso e di specifica procedura di esodo a servizio della struttura sanitaria.

Sono state integrate postazioni di personale addetto all'antincendio, all'instradamento esodo ed alla vigilanza evento in misura conforme alla Circ. Ministero dell'Interno n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018

CALCOLO AFFOLLAMENTO – ALLESTIMENTO AGGIORNATO 2018 – SU BASE PLANIMETRICA

Area di massimo affollamento statico:

in corrispondenza del fronte espositivo degli operatori – coeff. 2/mq – mq 1.700 – affollamento 3.400

ULTERIORE AFFOLLAMENTO

in corrispondenza delle aree di circolazione – coeff. 0.7/mq – mq 3000 – affollamento 2.100

in corrispondenza delle aree di transito ai varchi – coeff. 1.2/mq – 1.500 – affollamento 1.800

affollamento complessivo teorico 7.300 in contemporaneità massima

densità media 1.18 persone/mq

affollamento rilevato precedenti edizioni SU MANIFESTAZIONE EQUAMENTE ESTESA 5000 orario 16/18

Descrizione generale della manifestazione:

Dati generali

Data inizio evento - 14 febbraio 2019 – ore 08.00

Data fine evento – 14 febbraio 2019 – ore 20.00

Durata evento – ore 12

Condizioni evento – diurno / notturno

Manifestazione su area pubblica

Localizzazione

Area pubblica inserita nel contesto cittadino

Presenza di strutture commerciali, pubblici esercizi, uffici e private abitazioni

Area pianeggiante / leggera pendenza/dislivelli a gradini - con fondo pavimentato – asfalto - cemento

Presenza di sistemi di illuminazione pubblici e privati

AREA ORDINARIAMENTE DI USO PUBBLICO NON SOGGETTA A VARIAZIONE DEI PIANI E DELLE SUPERFICI

FRUIBILE AL PUBBLICO AD USO PEDONALE SENZA VARIAZIONI RISPETTO ALLA DISPONIBILITA' ORDINARIA

Accesso libero

Non è previsto pagamento d'ingresso o economici condizionanti

Non è previsto sistema di limitazione degli accessi

E' previsto il mantenimento della disponibilità pubblica dell'area al transito pedonale

Specificità

Presenza aree a latere libere – scoperte

Allestimento

Non è previsto l'allestimento di strutture di stazionamento del pubblico

E' previsto l'allestimento di n° 208 banchi commerciali tipo ambulante + 4 riserve

L'allestimento su piazzole delle dimensioni di m 8x4 m

Definizione:

Il presente piano viene redatto in riferimento alla procedure di cui alla Circolare Ministero dell'Interno inerente: Modelli organizzativi e procedurali per garantire alti livelli di sicurezza in occasione di manifestazioni pubbliche.

In ottemperanza alla Circolare Ministero dell'Interno con Atto n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018 con cui sono state impartite indicazioni in merito alle misure di safety da adottare in occasione di pubbliche manifestazioni ed eventi di pubblico spettacolo.

Qualora nella fase istruttoria vengano in rilievo profili di security o di safety di tale complessità e delicatezza da richiedere un'analisi coordinata e integrata e, comunque, qualora si profilino peculiari condizioni di criticità connesse alla tipologia dell'evento, alla conformazione del luogo, al numero e alle caratteristiche dei partecipanti, il Sindaco, o il Presidente della Commissione di vigilanza, ne informerà la Prefettura.

L'Ufficio, operando quale elemento proprio dell'Amministrazione organizzante, prodotta la documentazione constatata l'effettiva esigenza, sottopone la documentazione all'esame del Comitato provinciale per l'ordine e la sicurezza pubblica, allargato alla partecipazione del Comandante provinciale dei Vigili del fuoco.

A tale scopo la documentazione viene inviata al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco e della USL competente e del Servizio 118

Ottemperanza alla “ Linea guida per l'individuazione delle misure di contenimento del rischio in manifestazioni pubbliche con peculiari condizioni di criticità “

1. *NORMATIVA PRESA A RIFERIMENTO*

Per la definizione delle misure di mitigazione del rischio da attuarsi nelle manifestazioni oggetto del presente documento sono state prese come riferimento le seguenti normative di sicurezza:

DM 19.08.1996

Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio dei locali di intrattenimento e di pubblico spettacolo.

2. *REQUISITI DI ACCESSO ALL'AREA*

- Accessibilità mezzi di soccorso:
- larghezza: 3.50 m.
- altezza libera: 4.00 m.

- raggio di volta: 13 m.
- pendenza: non superiore al 10%
- resistenza al carico: almeno 20 t (8 sull'asse anteriore e 12 sull'asse posteriore)

Sono caratteristiche rispettate ai varchi veicolari

- n° 1 varco ovest via Turati
- n° 2 varco sud via degli Oleandri
- n° 3 varco est via Trieste

- l'Individuazione delle aree di ammassamento per i mezzi di soccorso per la gestione operativa di scenari incidentali configurabili come maxi-emergenze.

Sono stati previsti mezzi di soccorso interni all'area evento:

ambulanza – presso varco veicolare sud via degli Oleandri – interno varco

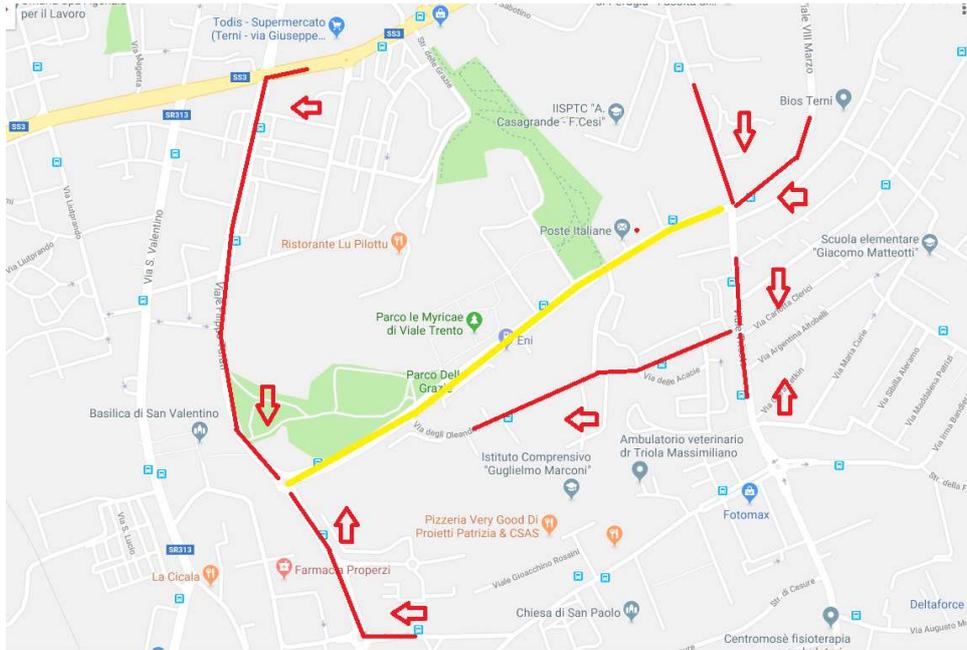
ambulanza – presso area eventi ingresso Le Grazie – interno area fiera

Antincendio – presso varco veicolare sud via degli Oleandri – interno varco

Per quanto possibile, oltre ai requisiti di accesso all'area sopra citati è individuata una viabilità dedicata ai mezzi di soccorso che consente di raggiungere l'area della manifestazione senza interferire con i flussi in esodo degli occupanti.

Sono direttrici ai varchi veicolari

- n° 1 per il varco ovest via Turati – via Turati da sud via Rossini – via Turati da nord via di Vittorio
- n° 2 varco sud via degli Oleandri – via degli Oleandri da est viale Trieste
- n° 3 varco est via Trieste – da nord via Trieste – da est via VIII marzo



L'intera area circostante il sito evento viene prevista oggetto di limitazione al traffico veicolare e presidiata da personale della Polizia Locale addetto alla gestione della viabilità

3. PERCORSI DI ACCESSO ALL'AREA E DI DEFLUSSO DEL PUBBLICO

Stante la natura della manifestazione caratterizzata dalla libera fruizione degli spazi e dalla garanzia di continuità del transito pedonale ordinario, durante l'evento, le esigenze di safety non richiedono percorsi separati di accesso all'area e di deflusso del pubblico, inoltre si evidenzia che:

a) i varchi utilizzati come ingressi alla manifestazione hanno caratteristiche idonee ai fini dell'esodo, in caso d'emergenza, gli stessi inoltre risultano presidiati da personale della Polizia Locale;

4. CAPIENZA DELL'AREA DELLA MANIFESTAZIONE

Per l'area destinata alla manifestazione è definita una capienza massima, avendo come riferimento una densità di affollamento massima pari a 2 persone/m².

L'affollamento definito dal parametro sopra citato è comunque verificato con la larghezza dei percorsi di allontanamento dall'area, applicando il parametro di capacità di deflusso di 250 persone/modulo.

Il numero di varchi di allontanamento non è mai inferiore a tre, ed essi sono collocati in posizione contrapposta.

La larghezza minima dei varchi e delle vie di allontanamento inserite nel sistema di vie d'esodo è minimo di 2.40 m (4 moduli).

Gli ingressi alle aree delimitate dell'evento, di libero accesso, sono vigilati.

Non possono essere impiegati sistemi di limitazione del transito, quali, ad esempio, l'emissione di titolo di accesso gratuito ovvero con conta-persone, insistendo nell'area il transito pedonale ordinario da e per residenze private ed esercizi pubblici che insistono nell'area.

La superficie disponibile alla manifestazione è di circa 6000 mq complessivi

Di cui circa mq 2000 fronte espositori

VEDI CALCOLO AFFOLLAMENTO – APPROSSIMAZIONE ALL'UNITA' SUPERIORE

Al parametro di affollamento massimo del presente articolo la stessa corrisponde ad un affollamento complessivo di $2000 \times 2 = 4.000$ persone

VIENE AGGIUNTO UN ULTERIORE AFFOLLAMENTO DETERMINATO DALLE AREE SECONDARIE E DI TRANSITO PER CIRCA 3500 PERSONE

L'affollamento complessivo teorico di circa 7500 unità in contemporaneità massima

Accesso ed esodo dall'area si prevedono attraverso le seguenti vie:

Varchi veicolari presidiati

n° 1 varco ovest via Turati – larghezza m 3.6 (6 moduli)

n° 2 varco sud via degli Oleandri – larghezza m 3.6 (6 moduli)

n° 3 varco est via Trieste – larghezza m 3.6 (6 moduli)

Varchi pedonali presidiati

n° 4 parco nord viale Trento – larghezza m 2.4 (4 moduli)

n° 5 parcheggio sud viale Trento – larghezza m 2.4 (4 moduli)

n° 6 parco Le Grazie – larghezza m 2.4 (4 moduli)

n° 7 via delle Ginestre – larghezza m 2.4 (4 moduli)

in applicazione dei parametri del presente articolo si evidenzia:

Capacità di deflusso massima teorica

n° 1 n° di persone $250 \times 6 = 1500$

n° 2 n° di persone $250 \times 6 = 1500$

n° 3 n° di persone $250 \times 6 = 1500$

n° 4 n° di persone $250 \times 4 = 1000$

n° 5 n° di persone $250 \times 4 = 1000$

n° 6 n° di persone $250 \times 4 = 1000$

n° 7 n° di persone $250 \times 4 = 1000$

Per complessive persone

8500 superiori all'affollamento teorico massimo approssimato al valore superiore, di circa 7500 persone con capacità di deflusso del 110%, (indice di sicurezza di 1.1),

Tale condizione viene implementata dalle uscite ordinarie

uscita ordinaria A – viale Trento sud (area interna) 2×1.2 m (4 moduli)

uscita ordinaria B – viale Trento sud (campo sportivo) 2×1.2 m (4 moduli)

uscita ordinaria C – viale Trento nord (viali pedonali) 2×1.2 m (4 moduli)

SOMMANO

uscita A $4 \times 250 = 1000$ persone

uscita B $4 \times 250 = 1000$ persone

uscita C $4 \times 250 = 1000$ persone

Pertanto si dispongono una ulteriore capacità di deflusso per 3000 persone a titolo di ulteriore sicurezza endogena

totale capacità di deflusso 11500 persone – affollamento massimo 7500 persone

5. SUDDIVISIONE DELLA ZONA IN SETTORI

Per affollamento fino a 10.000 persone non è richiesta, ai fini di safety, la suddivisione in settori.

Pertanto in riferimento alle caratteristiche dimensionali dell'area a dei parametri dettati dalla linea guida non sono previste separazioni in settori.

L'esigenza di dover delimitare l'intera area interessata dall'evento per esigenze non solo di safety, ma anche di security, è soddisfatta ponendo ai varchi barriere in cls presidiate specificatamente costruite per funzione di interdizione veicolare, la viabilità adiacente viene consentita solo ai pedoni, è limitata la circolazione veicolare nelle vie limitrofe all'area evento.

Con Atto DD 468/2019 (per movimentazione barriere antintrusione)

La protezione dell'area da eventi esogeni è implementata dall'uso di:

n° 22 barriere in cls ordinarie (3.60 m 2040 Kg)

n° 8 barriere in cls ridotte (1.80 m 1020 Kg)

Presidiate da n° 6 pattuglie di Polizia Locale – disposte al fine di impedire l'accesso diretto ed indiscriminato di veicoli all'area evento

6. PROTEZIONE ANTINCENDIO

Si prevede un numero di estintori portatili, equivalenti al numero di postazioni commerciali installate, oltre quelli in dotazione ai varchi presidiati, di adeguata capacità estinguente, collocati in postazioni controllate.

E' prevista la presenza sul posto di un automezzo antincendio fornito dall'organizzatore oppure VVF dedicato.

Nello specifico:

l'organizzatore ha attivato un servizio antincendio specifico così comunicato:

Incarico con Atto (DD n. 488/2019) a AF service di provvedere alla presenza in loco di 5 unità dotate di attestato antincendio - rischio alto, in orario 10:00-19:00 – il personale è il seguente che si alternerà su 1 o 2 turni

Elenco personale 5 unità con attestato antincendio rischio alto – orario 10-19

1- IUDICE FRANCESCO	Tel. 392 152 79 15
2- PETRELLI ISAIA	Tel. 340 835 12 10
3- VALLONI EDOARDO	Tel. 391 352 34 18
4- ANDREOCCI LATTANZI STEFANO	Tel. 348 745 44 59
5- MARTELLUCCI LEONARDO	Tel. 320 183 51 40

Il veicolo antincendio è fornito dall'Amministrazione comunale di Terni – servizio Protezione Civile

Nonostante per la manifestazione non sia prevista l'affluenza di oltre 20.000 persone (calcolata al massimo in 7500 persone) è facoltà, a discrezione dell'organizzatore, richiedere anche il servizio di vigilanza antincendio di cui all'art. 18 del D.Lgs. 8 marzo 2006 n.139, con l'impiego di automezzi antincendio VV.F.

7. GESTIONE DELL'EMERGENZA-PIANO DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE

Si provvede alla pianificazione delle procedure da adottare in caso d'emergenza tenendo conto delle caratteristiche del sito e del tipo di evento.

In esito alla valutazione dei rischi, è redatto il piano d'emergenza:

- le azioni da mettere in atto in caso d'emergenza tenendo conto degli eventi incidentali ipotizzati nella valutazione dei rischi sono:

1 emergenze sanitarie:

Vigilanza ad opera del personale sanitario posto in servizio sull'area;
Vigilanza da parte del personale di Polizia Locale posto in servizio sull'area;
Vigilanza da parte del personale di Assistenza posto in servizio sull'area;
Comunicazione tra elementi in servizio tramite Centrale Operativa della Polizia Locale;
Coordinamento interventi di soccorso attraverso Centrale Operativa di Polizia Locale;
Riferimento dell'intervento Servizio 118

Al fine di efficientare le eventuali attività di soccorso sanitario il piano viene inviato al Servizio 118 ed al presidio di Pronto Soccorso dell'Ospedale competente

2 emergenze antincendio:

Vigilanza ad opera del personale dei Vigili del Fuoco o Servizio Antincendio posto in servizio sull'area;
Vigilanza da parte del personale di Polizia Locale posto in servizio sull'area;
Vigilanza da parte del personale Addetto Antincendio posto in servizio sull'area;
Comunicazione tra elementi in servizio tramite Centrale Operativa della Polizia Locale;
Coordinamento interventi di soccorso attraverso Centrale Operativa di Polizia Locale;
Riferimento dell'intervento Servizio 115

Al fine di efficientare le eventuali attività di soccorso antincendio, il piano, viene inviato al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco ed al presidio di Pronto Soccorso dell'Ospedale competente

3 emergenze endogene parziali o puntuali:

Vigilanza ad opera del personale sanitario posto in servizio sull'area;
Vigilanza da parte del personale di Polizia Locale posto in servizio sull'area;
Vigilanza da parte del personale di Assistenza posto in servizio sull'area;
Vigilanza ad opera del personale dei Vigili del Fuoco o Servizio Antincendio posto in servizio sull'area;
Vigilanza da parte del personale Addetto Antincendio posto in servizio sull'area;
Comunicazione tra elementi in servizio tramite Centrale Operativa della Polizia Locale;

Coordinamento interventi di soccorso attraverso Centrale Operativa di Polizia Locale;

Riferimento dell'intervento al Responsabile della Sicurezza

Al fine di efficientare le eventuali attività di soccorso antincendio, il piano, viene inviato al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco ed al presidio di Pronto Soccorso dell'Ospedale competente

4 emergenze endogene estese:

Vigilanza ad opera del personale sanitario posto in servizio sull'area;

Vigilanza da parte del personale di Polizia Locale posto in servizio sull'area;

Vigilanza da parte del personale di Assistenza posto in servizio sull'area;

Vigilanza ad opera del personale dei Vigili del Fuoco o Servizio Antincendio posto in servizio sull'area;

Vigilanza da parte del personale Addetto Antincendio posto in servizio sull'area;

Comunicazione tra elementi in servizio tramite Centrale Operativa della Polizia Locale;

Coordinamento interventi di soccorso attraverso Centrale Operativa di Polizia Locale;

Riferimento dell'intervento al Responsabile della Sicurezza Servizio 112

Al fine di efficientare le eventuali attività di soccorso antincendio, il piano, viene inviato al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco ed al presidio di Pronto Soccorso dell'Ospedale competente

5 emergenze esogene parziali o puntuali:

Vigilanza da parte del personale di Polizia Locale posto in servizio ai varchi;

Comunicazione tra elementi in servizio tramite Centrale Operativa della Polizia Locale;

Coordinamento interventi attraverso Centrale Operativa di Polizia Locale;

Riferimento dell'intervento Servizio 112

Al fine di efficientare le eventuali attività, il piano, viene inviato al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco ed al presidio di Pronto Soccorso dell'Ospedale competente, sono posti a protezione dell'area varchi allestiti con barriere in cls presidiate, posizionate nel rispetto degli art. 2 e 4 della Circ. Ministero dell'Interno con Atto n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018

6 emergenze esogene estese:

Vigilanza da parte del personale di Polizia Locale posto in servizio ai varchi;

Comunicazione tra elementi in servizio tramite Centrale Operativa della Polizia Locale;

Coordinamento interventi attraverso Centrale Operativa di Polizia Locale;

Riferimento dell'intervento Servizio 112

Al fine di efficientare le eventuali attività, il piano, viene inviato al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco ed al presidio di Pronto Soccorso dell'Ospedale competente, sono posti a protezione dell'area varchi allestiti con barriere in cls presidiate, posizionate nel rispetto degli art. 2 e 4 della Circ. Ministero dell'Interno con Atto n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018

Nello specifico:

Per le procedure di evacuazione dal luogo della manifestazione, il personale addetto all'instradamento della folla:

Sarà presente in numero di 20 unità

Le aree sicure riferite all'esodo saranno indicate dal personale e dalla segnaletica come segue:

Varchi veicolari presidiati

n° 1 varco ovest via Turati

n° 2 varco sud via degli Oleandri

n° 3 varco est via Trieste

Varchi pedonali presidiati

n° 4 parco nord viale Trento

n° 5 parcheggio sud viale Trento

n° 6 parco Le Grazie

n° 7 via delle Ginestre

Il coordinamento sarà gestito dalla Centrale operativa della Polizia Locale in collegamento radio con il personale operante dell'area evento

La Centrale operativa della Polizia Locale dispone delle apparecchiature e dei sistemi dedicati alla comunicazione tra gli Enti presenti e l'organizzazione dell'evento

Presidi, parcheggi ed accessi sono specificatamente definiti per garantire accesso ed assistenza alle persone diversamente abili, con specifica predisposizione al varco veicolare sud

I possibili scenari incidentali saranno classificati per livelli nell'ambito dei quali dovrà essere individuata la competenza in materia d'intervento, ovvero secondo la casistica di cui al presente articolo.

Sinteticamente:

Emergenza Sanitaria – 118

Emergenza antincendio – 115

Emergenza generale endogena / esogena – 112

Sempre in riferimento al Responsabile della Sicurezza

E' prevista la comunicazione al pubblico degli elementi salienti del piano d'emergenza all'accesso all'area, durante ed alla fine della manifestazione, nella fase di allontanamento.

Tramite apposita segnaletica, indicante i percorsi di allontanamento predisposte per l'evento

Tramite le figure che svolgono un ruolo attivo nella gestione dell'emergenza, che sono poste ai varchi ed in prossimità delle aree sensibili.

E' prevista, nell'ipotesi di evento incidentale, la comunicazione, in tempo reale, con il pubblico, per fornire indicazioni sui comportamenti da adottare finalizzati al superamento della criticità, dai varchi e dal personale diffuso.

E' previsto, in loco, un centro di coordinamento per la gestione della sicurezza che consente, le comunicazioni tra gli Enti presenti e tra questi ultimi e l'organizzazione, essendo la postazione locale in collegamento diretto radio DMR e GSM con la Centrale operativa della Polizia Locale.

La segnaletica di sicurezza evidenzia la presenza degli ostacoli non immediatamente visibili nell'area affollata, dalla quale vengono rimossi gli elementi di arredo fissi e mobili che possono determinare insidia o ostacolo al transito ordinario o di emergenza sia a ridosso che a distanza dai varchi di allontanamento.

Al fine di garantire la fruibilità in sicurezza dell'area in tutte le condizioni di illuminazione, viene previsto, oltre all'impianto di pubblica illuminazione, un impianto di illuminazione di emergenza, individuale, sotto gruppo di alimentazione autonomo, per ciascuna postazione commerciale, al fine di garantire illuminazione all'area anche in fase di emergenza

8. OPERATORI DI SICUREZZA

Nell'ambito della gestione della sicurezza, sono previsti operatori destinati alle seguenti mansioni:

assistenza all'esodo - instradamento e monitoraggio dell'evento – lotta all'incendio

posti all'interno dell'area - varchi - in prossimità delle aree sensibili

in numero di 20

Per l'espletamento di tali mansioni il Comune di Terni si avvarrà di operatori di sicurezza in possesso dei seguenti requisiti:

Soggetti iscritti ad Associazioni di protezione civile riconosciute nonché personale in quiescenza già appartenente alle forze dell'ordine, alle forze armate, ai Corpi dei Vigili Urbani, dei Vigili del Fuoco, al Servizio Sanitario per i quali sia stata attestata l'idoneità psico-fisica, ovvero altri operatori in possesso di adeguata formazione in materia, il cui elenco segue;

come comunicato dall'organizzatore:

personale del Comune di Terni come predisposto e comunicato dall'Organizzatore:

...

ELENCO DIPENDENTI (CON CORSO ADDETTI ALLE EMERGENZE ANTINCENDIO RISCHIO MEDIO) CHE HANNO DICHIARATO LA DISPONIBILITA' PER LA FIERA DI SAN VALENTINO TERNI, VIALE TRENTO, 14 FEBBRAIO 2019 ORARIO 10,00 – 19,00		
1	Adoni Gianluca	3282247613
2	Alfano Annunziata	3285593421
3	Antonelli Antonella	3389284069
4	Bargnesi Patrizia	3201927076
5	Bordacchini Mara	3475403391
6	Cancelli Paola	3285604640
7	Cavalieri Fabio	3392633370
8	Cuzzucoli Tonino	3386240205
9	Formichetti Rita	3381322847
10	Garzuglia Paola	3355900167
11	Gentili Fabio	3483054862
12	Grifoni Giuseppe (orario 15 – 19)	3356583198
13	Leonori Roberta	3297363125

14	Moricciani Maurizio	3476698390
15	Pangrazi Mauro	3292270739
16	Perugini Giuliano	3200795953
17	Petriachi Rosella	3465615823
18	Polinori Maurizio	3346357472
19	Principi Asvero	3894639158
20	Rospetti Franco (orario 10 -15)	3282787727

- ANDREOCCI LATTANZI STEFANO (Coordinatore) telefono 348 745 44 59

Addetti alla lotta all'incendio e alla gestione dell'emergenza, formati con corsi di livello C ai sensi del DM 10 marzo 1998 e abilitati ai sensi dell'art. 3 della Legge 609/96.

1) Atto Comune di Terni DD 488/2019 (Elenco **personale AF service** –5 persone con attestato rischio antincendio alto)

Elenco personale AF service con attestato antincendio rischio alto – orario 10-19

6-	IUDICE FRANCESCO	Tel. 392 152 79 15
7-	PETRELLI ISAIA	Tel. 340 835 12 10
8-	VALLONI EDOARDO	Tel. 391 352 34 18
9-	ANDREOCCI LATTANZI STEFANO	Tel. 348 745 44 59
10-	MARTELLUCCI LEONARDO	Tel. 320 183 51 40

3. Per lo svolgimento della funzione di assistenza all'esodo, all'instradamento ed al monitoraggio dell'evento possono essere impiegati operatori in possesso dei requisiti, indistintamente, di cui ai precedenti punti 1 e 2.

Personale di servizio Viabilità e Varchi del Comune di Terni Direzione Polizia Locale secondo i servizi assegnati

Il numero complessivo di operatori di sicurezza addetti a tali funzioni è superiore ad una unità ogni 250 persone presenti.

Viene previsto un coordinatore di funzione per l'intera durata dell'Evento.

Oltre al servizio degli operatori addetti alla lotta antincendio e alla gestione delle emergenze, come comunicato dall'organizzatore per la manifestazione NON caratterizzata da un'alta affluenza NON sarà richiesto, il servizio integrativo di vigilanza antincendio al Comando dei Vigili del Fuoco.

9. MANIFESTAZIONI DINAMICHE IN SPAZI NON DELIMITATI

Per la natura della manifestazione questa rientra nei limiti delle manifestazioni dinamiche in spazi non delimitati, in cui è applicabile l'articolo dedicato.

Per le manifestazioni dinamiche in spazi non delimitati in cui non è presente un unico punto di convergenza e di stazionamento dei partecipanti, pertanto saranno osservati i seguenti requisiti.

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 saranno conformi alle specifiche norme tecniche e alla regola dell'arte; tale conformità sarà dichiarata a firma di tecnici abilitati e presentata ai competenti uffici del Comune.

☑ Disponibilità di estintori portatili di idonea capacità estinguente in ragione di oltre uno ogni 100 m² di area coperta ed utilizzata, bensì di uno per banco, anche posto all'aperto.

10. CASI PARTICOLARI

Per la natura e la caratteristica dell'evento, questo non rientra tra le manifestazioni storiche caratterizzate da peculiari criticità e per le quali le condizioni di tutela dei beni storici, monumentali ed ambientali.

11. ULTERIORI VALUTAZIONI SPECIFICHE

Al fine di garantire la fruibilità dell'area vengono previsti n° 6 blocchi servizi igienici, vedi allegato, dotati di servizi differenziati per genere ed abilitati all'uso da parte di disabili;

per maggiore visibilità la segnaletica di sicurezza viene prevista in corrispondenza degli elementi verticali fissi della pubblica illuminazione;

il servizio di illuminazione pubblica ASM Spa Terni, sarà allertato al fine di garantire la presenza un PES che consente l'intervento tecnico in caso di necessità per malfunzionamento;

l'unità mobile di Protezione Civile appositamente dotata, opererà l'eventuale funzione di comunicazione audio al pubblico in caso di necessità;

al fine di limitare le perturbazioni all'esercizio ordinario della manifestazione, sebbene la stessa non possa essere soggetta al puntuale controllo accessi, l'accesso degli operatori avverrà successivamente alla chiusura delle vie di accesso, da punto unico, accesso ovest, vedi allegato, consentendo al presidio del varco la verifica puntuale degli operatori (massimo 211) che accedono all'area evento.

Gli accessi veicolari, dalla chiusura al traffico dell'area alla riapertura della stessa al traffico, saranno gestiti a mezzo di barriere fisiche finalizzate all'interdizione di accessi veicolari non autorizzati e personale a presidio, in collegamento alla Centrale Operativa coordinante.

La distanza tra gli operatori dovrà corrispondere alla misura di un modulo di evacuazione, al fine di agevolare lo sgombrò dell'area di circolazione per l'eventuale transito di veicoli di soccorso.

tutte le dotazioni strutturali ed impiantistiche, con particolare riguardo ai gruppi elettrogeni a servizio degli espositori e delle apparecchiature a gas per eventuali punti di cottura, dovranno rispettare la normativa

tecnica di riferimento e potranno essere oggetto di verifica ed esclusione, se non conformi, da parte del personale di vigilanza;

nessun veicolo, ad esclusione dei mezzi di soccorso, all'interno dell'area evento, potrà essere avviato prima dello sgombrato completo del pubblico dall'area dell'evento.

Per il parcheggio destinato al pubblico è prevista l'attestazione nei parcheggi pubblici in area limitrofa e nella residuale area determinata dalla circolazione, il collegamento tra le aree di parcheggio e l'area evento è previsto esclusivamente per via pedonale, è vietata la circolazione di veicoli nelle vie circostanti l'area evento, una pattuglia di Polizia Locale opererà il controllo del traffico.

L'area evento è allestita senza variare l'ordinaria fruizione pedonale dei luoghi.

Nonostante si tratti di una fiera su area aperta, tutti gli operatori che parteciperanno saranno dotati di estintore in forza dello specifico regolamento comunale, approvato con D.C.C. n. 223/2017, allegato A – art. 2, comma 2, sub lett. d), saranno vietati allestimenti caratterizzati dalla presenza di combustibile ed impianti che non rispettino il Regolamento Approvato con DCC 223/2017.

PROCEDURE DI PROTEZIONE AREA LE GRAZIE

Al fine di garantire la continuità di collegamento tra la rete viaria ed il complesso sanitario Le Grazie, viene ubicata una ambulanza, dotata di personale, per l'intera durata dell'evento, in prossimità del complesso Le Grazie, tale ambulanza sarà a disposizione del complesso sanitario (Guardia Medica, Hospice e Centro Geriatrico) in caso di attivazione per soccorso, l'ambulanza, come per qualsiasi operazione di soccorso, potrà transitare, con dispositivi di allarme attivati, nell'area evento, utilizzando l'uscita veicolare lato viale Trieste, direzione ospedale, tratto caratterizzato da disposizione degli espositori su un unico lato in luogo dei due lati, garantendo pertanto almeno la larghezza minima costante di una corsia.

Analogo percorso, in senso contrario, dal varco veicolare su viale Trieste in direzione dell'area Le Grazie, potrà essere impiegato per l'accesso di mezzi di soccorso al complesso sanitario.

Al fine di garantire inoltre l'accesso ordinario e di servizio (ad esempio per la consegna del vitto) alle strutture sanitarie poste nell'area Le Grazie, verrà aperto al transito, a senso unico, il tratto attualmente pedonale, dal complesso scolastico (F. Cesi) all'area Le Grazie, mentre l'uscita dall'area Le Grazie potrà avvenire, a senso unico, percorrendo via dell'Amore, a tal fine, la stessa via è oggetto di manutenzione e la sbarra sarà aperta, contestualmente verrà resa carrabile la via d'accesso dal complesso scolastico, con limitazione, come da indicazione del servizio competente, per automezzi con limite a 35 q.li.

Nell'esercizio temporaneo determinato dal presente piano di sicurezza i percorsi di accesso e di uscita dal presidio sanitario Le Grazie, come evidenziati nella sottostante planimetria, verranno interdetti all'uso pedonale, pertanto segnalata tale limitazione nei punti di accesso ai percorsi, al fine di consentire celere accesso e deflusso dei mezzi di soccorso ed eliminare la commistione tra transito veicolare e pedonale.

La Viabilità come variata Risponde alla ORDINANZA SINDACALE specificatamente prodotta

Ne viene data comunicazione all'Ente Provincia di Terni integrata con la suddetta ORDINANZA

Ne viene data comunicazione alla competente ASL di Terni integrata con la suddetta ORDINANZA



12. VALUTAZIONE DEL RISCHIO SANITARIO

Nell'organizzazione Dello specifico evento pubblico, come da circolare Gabrielli del 7 giugno 2017, e le successive circolari ministeriali, fino all'ultima del 18 luglio 2018, segue la predisposizione della valutazione del rischio sanitario,

segue segnalazione alle strutture di soccorso preposte all'emergenza – Servizio 118:

Accordo sancito dalla Conferenza Unificata in data 5 agosto 2014 (Rep. Atti n. 91) tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano e le Autonomie locali sul documento recante "Linee d'indirizzo sull'organizzazione dei soccorsi sanitari negli eventi e nelle manifestazioni programmate"

Umbria – DGR del 9 dicembre 2015, n. 1468

Piano di rischio sanitario della manifestazione - informazioni:

la denominazione dell'evento – Fiera di San Valentino

la località ove si svolgerà l'evento - Terni

le date e gli orari di svolgimento della manifestazione 14.02.2019 ore 08.00 / 20.00

Sono previsti 3 livelli di rischio delle manifestazioni:

A – Livello di Rischio molto basso/basso punteggio < 18

Per gli eventi/manifestazioni con livello di rischio molto basso o basso, l'organizzatore deve dare comunicazione dello svolgimento dell'evento/manifestazione almeno 15 giorni prima dell'inizio dello stesso alla Centrale Operativa Unica Regionale 118. Per tale tipologia di manifestazioni/eventi non è necessaria la stesura del Piano di soccorso.

B – Livello di Rischio moderato/elevato: punteggio tra 18 e 36

Per eventi/manifestazioni con livello di rischio moderato o elevato, l'Organizzatore deve predisporre il Piano di soccorso sanitario con risorse di soccorso sanitario aggiuntive dedicate all'evento. Deve inviare la comunicazione di svolgimento almeno 30 giorni prima dell'inizio della manifestazione/evento alla Centrale Operativa Unica Regionale 118 allegando il Piano di soccorso sanitario relativo all'evento. Se dopo l'invio non intervengono prescrizioni da parte della Centrale Operativa Unica Regionale 118 il Piano si intende autorizzato.

C – Livello di Rischio molto elevato punteggio tra 37 e 55

Per eventi a rischio molto elevato, l'Organizzatore deve predisporre il Piano di soccorso sanitario con risorse di soccorso sanitario aggiuntive dedicate all'evento e attendere l'autorizzazione. Deve inviare la comunicazione di svolgimento alla Centrale Operativa Unica Regionale 118 almeno 45 giorni prima dell'inizio della manifestazione/evento allegando il Piano di soccorso sanitario relativo all'evento. La Centrale Operativa Unica Regionale 118 eseguirà tutte le valutazioni di competenza nel merito del Piano di soccorso sanitario presentato, riservandosi di chiedere chiarimenti nel merito dello stesso e di fornire all'Organizzatore prescrizioni vincolanti per la successiva autorizzazione. Al termine delle valutazioni e dopo il riscontro dell'avvenuta esecuzione delle eventuali modifiche/correttivi richiesti, la Centrale Operativa Unica Regionale 118, validerà il Piano di soccorso sanitario presentato dandone comunicazione all'Organizzatore.

Dati dell'Ente/Associazione che espletterà il servizio sanitario in occasione della manifestazione e le risorse impiegate per l'espletamento del servizio sanitario:

Tipologia della risorsa del soccorso sanitario (Ambulanza da soccorso; Ambulanza da trasporto; Mezzi o unità medicalizzate; Team di soccorritori a piedi);

E' stato attivato dall'organizzatore il servizio come di seguito comunicato per la stesura del piano:

2 ambulanze munite di defibrillatore con relativo personale formato all'utilizzo e 6 soccorritori – incarico affidato con Atto Comune di Terni DD 444/2019 (ambuLAIFE x servizio di presenza ambulanza)

contatti e nominativi degli addetti verranno comunicati al Servizio 118 dall'Organizzatore prima dell'evento indicando il punto di stazionamento, le targhe degli automezzi, il nominativo del Responsabile e recapito telefonico di pronta reperibilità.

Il livello di rischio sanitario viene calcolato tramite un sistema a punteggio (allegato A1 dell'accordo della Conferenza Unificata n. 91 del 5.8.2014), come segue.

Livello di rischio	Punteggio
Rischio molto basso / basso	<18
Rischio moderato / elevato	18 - 36
Rischio molto elevato	37-55

Per tutte le tipologie di evento con qualsiasi livello di rischio deve essere rispettato quanto segue:

presentazione, anche alle competenti Commissioni di vigilanza se di competenza, della documentazione comprovante il rispetto delle sopra riportate indicazioni;

se l'organizzatore è un'Amministrazione comunale, fermo restando i criteri, le modalità e i tempi previsti dal documento, il Comune stesso ha la facoltà di limitarsi a trasmettere al Servizio 118 la comunicazione dello svolgimento dell'evento e, ove previsto, il piano di soccorso sanitario, senza chiederne la validazione.

Tabella: Calcolo del livello di rischio.

Da compilare a cura dell'organizzatore dell'evento/manifestazione

Variabili legate all'evento			
Periodicità dell'evento	Annualmente	1	
	Mensilmente	2	
	Tutti i giorni	3	
	Occasionalmente/all'improvviso	4	
Tipologia di evento	Religioso	1	
	Sportivo	1	
	Intrattenimento	2	
	Politico,sociale	3	
	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	
	Evento ampiamente pubblicizzato dai media	1	
	Presenza di figure politiche-religiose	1	
	Possibili difficoltà nella viabilità	1	
	Presenza di tensioni socio-politiche	1	

Durata	<12 ore	1	
	da 12 h a 3 giorni	2	
	> 3 giorni	3	
Luogo (più scelte)	In città	0	
	In periferia/paesi o piccoli centri urbani	1	
	In ambiente acquatico (lago, fiume, mare, piscina)	1	
	Altro (montano, impervio, ambiente rurale)	1	
Caratteristiche del luogo (più scelte)	Al coperto	1	
	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	
Logistica dell'area (più scelte)	Servizi igienici disponibili	-1	
	Disponibilità d'acqua	-1	
	Punto di ristoro	-1	

Variabili legate al pubblico			
Stima dei partecipanti	5.000-25.000	1	
	25.000- 100.000	2	
	100.000-500.000	3	
	>500.000	4	
Età prevalente dei partecipanti	25-65	1	
	<25 - >65	2	
Densità di partecipanti/mq	Bassa 1-2 persone/m ²	1	
	Media 3-4 persone/m ²	2	
	Alta 5-8 persone/m ²	3	
	Estrema > 8 persone/m ²	4	
Condizione dei partecipanti	Rilassato	1	
	Eccitato	2	
	Aggressivo	3	
Posizione dei partecipanti	Seduti	1	
	In parte seduti	2	
	In piedi	3	
Score totale			

Fiera del Cassero in Terni Somma punti 13 – rischio Basso

Tabella: Algoritmo di Maurer

Indicazioni per la predisposizione e la valutazione della pianificazione a cura del Servizio di Emergenza Territoriale 118.

ALGORITMO DI MAURER																												
1	2																											
NUMERO DI VISITATORI MASSIMO CONSENTITO (capienza del luogo della manifestazione)	NUMERO DI VISITATORI EFFETTIVAMENTE PREVISTO																											
<table><tr><td>500</td><td>visitatori</td><td>1 punto</td></tr><tr><td>1000</td><td>visitatori</td><td>2 punti</td></tr><tr><td>1500</td><td>visitatori</td><td>3 punti</td></tr><tr><td>3000</td><td>visitatori</td><td>4 punti</td></tr><tr><td>6000</td><td>visitatori</td><td>5 punti</td></tr><tr><td>10000</td><td>visitatori</td><td>6 punti</td></tr><tr><td>20000</td><td>visitatori</td><td>7 punti</td></tr><tr><td colspan="3">1 punto per ulteriori 10000</td></tr><tr><td colspan="3">Nel caso in cui la manifestazione si svolga al chiuso il punteggio va raddoppiato</td></tr></table>	500	visitatori	1 punto	1000	visitatori	2 punti	1500	visitatori	3 punti	3000	visitatori	4 punti	6000	visitatori	5 punti	10000	visitatori	6 punti	20000	visitatori	7 punti	1 punto per ulteriori 10000			Nel caso in cui la manifestazione si svolga al chiuso il punteggio va raddoppiato			<p>In base al numero dei biglietti venduti, alle precedenti esperienze di manifestazioni analoghe, o in base alla superficie libera disponibile (valore di riferimento 2 visitatori/mq è possibile risalire al numero effettivo di presenze previste</p> <p>Ogni 500 visitatori viene dato un punto</p>
500	visitatori	1 punto																										
1000	visitatori	2 punti																										
1500	visitatori	3 punti																										
3000	visitatori	4 punti																										
6000	visitatori	5 punti																										
10000	visitatori	6 punti																										
20000	visitatori	7 punti																										
1 punto per ulteriori 10000																												
Nel caso in cui la manifestazione si svolga al chiuso il punteggio va raddoppiato																												

3**TIPO DI MANIFESTAZIONE**

Ogni manifestazione ha un rischio intrinseco legato alle attività in essa previste:

tipo di manifestazione	fattore di moltiplicazione
Manifestazione sportiva generica	0,3
Esposizione	0,3
Bazar	0,3
Dimostrazione o Corteo	0,8
Fuochi d'artificio	0,4
Mercatino delle pulci o di Natale	0,3
Airshow	0,9
Carnevale	0,7
Mista (Sport+Musica+Show)	0,35
Concerto	0,2
Comizio	0,5
Gara Auto/Motociclistica	0,8
Manifestazione Musicale	0,5
Opera	0,2
Gara Ciclistica	0,3
Equitazione	0,1
Concerto Rock	1
Rappresentazione Teatrale	0,2
Show - parata	0,2
Festa di quartiere o di strada	0,4
Spettacolo di Danza	0,3
Festa Folkloristica	0,4
Fiera	0,3
Gara di Fondo	0,3

4**PRESENZA DI PERSONALITÀ**

Nel caso in cui la manifestazione preveda la partecipazione di personalità si considerano 10 punti ogni 5 personalità presenti o previste

5**POSSIBILI PROBLEMI DI ORDINE PUBBLICO**

Se in base ad informative delle forze dell'Ordine relative ai partecipanti alla manifestazione è da prevedere un rischio legato a fenomeni di violenza o di disordine saranno inoltre da conteggiare altri 10 punti

6

1. i punti relativi al numero di visitatori consentito ed effettivo vanno sommati tra loro
 2. Il risultato va moltiplicato per il fattore moltiplicativo relativo al tipo di Manifestazione
- I punteggi relativi alla presenza di personalità o problematiche di ordine pubblico vanno sommati al risultato ottenuto
- Il punteggio risultante identifica il rischio totale della manifestazione

Incrociando i dati suindicati, si individua in maniera precisa la risorsa sanitaria necessaria per lo specifico evento, secondo la seguente tabella

Punteggio Fiera di San Valentino A $6+7 = 13$ - B $6+10 = 16$ - C $13+16 = 29$ - D $29 \times 0.3 = 8.7$ (valore ottenuto)

Definizione delle risorse necessarie in base al punteggio ottenuto							
Ambulanze da soccorso		Ambulanze da trasporto		Team di Soccorritori a piedi		Mezzi o unità medicalizzate	
Punteggio	Amb. socc	punteggio	Amb. trasp	punteggio	soccorritori	punteggio	medici
0,1 – 6,0	0	0,1 – 4,0	0	0,1 – 2,0	0	0,1 – 13,0	0
6,1 – 25,5	1	4,1 – 13,0	1	2,1 – 4,0	3	13,1 – 30,0	1
25,6 – 45,5	2	13,1 – 25,0	2	4,1 – 13,5	5	30,1 – 60,0	2
45,6 – 60,5	3	25,1 – 40,0	3	13,6 – 22,0	10	60,1 – 90,0	3
60,6 – 75,5	4	40,1 – 60,0	4	22,1 – 40,0	20	> 90,1	4
75,6 – 100,0	5	60,1 – 80,0	5	40,1 – 60,0	30		
> 100,1	6	80,1 – 100,0	6	60,1 – 80,0	40		
		100,1 – 120,0	8	80,1 – 100,0	80		
				100,1 – 120,0	120		

Per quanto sopra:

Attività a rischio basso – punti 13

A – Livello di Rischio molto basso/basso punteggio < 18

Per gli eventi/manifestazioni con livello di rischio molto basso o basso, l'organizzatore deve dare comunicazione dello svolgimento dell'evento/manifestazione almeno 15 giorni prima dell'inizio dello stesso alla Centrale Operativa Unica Regionale 118. Per tale tipologia di manifestazioni/eventi non è necessaria la stesura del Piano di soccorso.

Definizione delle risorse – punti 8.7

Ambulanza da soccorso – 1

Ambulanza da trasporto – 1

Team di soccorritori a piedi – 5

Mezzi o unità medicalizzate – 0

ASSETTO –

Nonostante i valori ridotti di rischio si predispone l'assetto seguente e come sopra anticipato:

ambulanza – presso varco veicolare sud via degli Oleandri – interno varco

tipo : Mezzo di soccorso avanzato (ALS), Ambulanza medicalizzata: nell'equipaggio sono compresi due soccorritori (di cui uno autista), un infermiere e un medico.

ambulanza – presso area evento ingresso Le Grazie – interno evento

tipo : Mezzo di soccorso di base (BLS): Ambulanza con presenti a bordo solo personale tecnico soccorritore, certificato e abilitato ai servizi d'urgenza, con alle spalle specifico corso di formazione, e con a bordo del mezzo attrezzature sanitarie "di base" (protocollo BLS-D).

Team di soccorritori a piedi – all'interno dell'area evento

N° 6 soccorritori addestrati a compiere tutte quelle manovre di soccorso ed assistenza definite di "base", secondo i protocolli internazionali BLS/BLSD, PBLIS, PHTLS. ed abilitazione ad utilizzare il DAE (defibrillatore semiautomatico esterno)

RIFERIMENTI TELEFONICI – CENTRALE OPERATIVA POLIZIA LOCALE 0744 426000

ORGANIZZATORE: COMUNE DI TERNI

Responsabile dell'Evento

dott. Andrea Zaccone

Responsabile del servizio di Polizia Locale Commerciale

dott. Andrea Fabri

Responsabile del servizio di Polizia Locale Viabilità

dott. Gilberto Morelli

Responsabile del servizio Protezione Civile

dott. Walter Giammari

Redatto Comune di Terni


coordinatore tecnico
Marco Focinatti