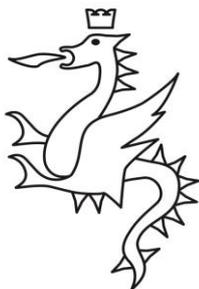




Notte Bianca dello Sport Terni – 17 settembre 2022

Misure di contenimento del rischio (Piano di Safety & Security)





COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

Notte Bianca dello Sport Terni, 17 settembre 2022

Largo Wolfango Frankl

Misure di contenimento del rischio (Piano di Safety & Security)

0. Descrizione generale della manifestazione

Dati generali

Evento "Notte Bianca dello Sport"

- Data inizio evento: 17 settembre 2022 – ore 18.00
- Data fine evento: 17 settembre 2022 – ore 24.00
- Durata evento: 6 ore
- Condizioni evento: diurno/notturno

Organizzatore

- Comune di Terni, Direzione Economia e Lavoro – Promozione del Territorio

Tipologia

- Manifestazioni su area pubblica: evento di promozione sportiva

Localizzazione

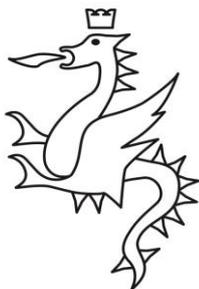
- Area pubblica inserita nel tessuto urbano cittadino
- Presenza di strutture commerciali, ricreative, pubblici esercizi, uffici ed abitazioni
- Area pianeggiante, in alcuni tratti in leggera pendenza con fondo pavimentato (principalmente betonella e porfido); presenti dislivelli con gradini in marmo
- Presenza di sistemi di illuminazione pubblici e privati
- Area ordinariamente ad uso pubblico

Accesso

- Libero
- Non è previsto pagamento del biglietto d'ingresso
- Non è prevista l'emissione di titoli di accesso gratuiti
- Non è previsto sistema di limitazione degli accessi (conta-persone)
- Presenza di aree a latere libere, scoperte e porticate di cui sarà mantenuta la pubblica disponibilità per l'ordinario transito pedonale per i cittadini che non intendono partecipare all'evento

Allestimento

- Non è previsto l'allestimento di strutture di stazionamento del pubblico
- È previsto l'allestimento di n. 47 gazebo e 14 aree dimostrative di diverse metrature per la promozione delle diverse discipline sportive come meglio rappresentato nella planimetria allegata.



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

I. Riferimenti normativi

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:

1. Linea guida per l'individuazione delle misure di contenimento del rischio in manifestazioni pubbliche con peculiari condizioni di criticità allegata alla Circolare del Ministero dell'Interno prot. n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018;
2. D.M. 19.08.1996 - Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio dei locali di intrattenimento e di pubblico spettacolo.
3. D.M. 18.03.1996 - Norme di sicurezza per la costruzione e l'esercizio degli impianti sportivi.

2. Requisiti di accesso all'area

Con deliberazione della Giunta Comunale n. 203 del 08/08/2022 l'Amministrazione Comunale ha espresso la volontà di organizzare la "Notte Bianca dello Sport" per il prossimo 17 settembre 2022 a partire dalle ore 18.00 e fino alle ore 24.00. L'evento si terrà presso l'area di Largo Frankl ed il marciapiede di corso del Popolo adiacente al palazzo comunale "Pentagono" n.c. 30.

- L'accessibilità ai mezzi di soccorso viene garantita attraverso due varchi dedicati così come individuati nella planimetria allegata:
 - Varco V1: corso del Popolo (per la parte dell'evento presente sul corso del Popolo)
 - Varco V2: via Vittime delle Foibe (per la parte dell'evento presente sul largo Frankl)

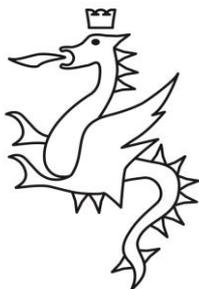
Nei suddetti varchi sono garantite:

- 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)

- Area di ammassamento dei mezzi di soccorso per la gestione operativa di scenari incidentali configurabili come maxi-emergenze individuata in Corso del Popolo (stalli di sosta riservati alla Polizia Locale) come indicato nell'unità planimetria.
- È stata inoltre prevista la presenza sul largo Frankl dei seguenti mezzi di soccorso:
 - Ambulanza e personale sanitario;
 - Veicolo antincendio ed addetti alla lotta all'incendio e alla gestione dell'emergenza, formati con corsi di livello C ai sensi del D.M. 10 marzo 1998 e abilitati ai sensi dell'art. 3 della Legge 609/96.

È stata, inoltre, 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 attraverso le seguenti direttrici ai varchi veicolari:

- Varco V1 (corso del Popolo): dalla rotatoria Obelisco Lancia di Luce
- Varco V2 (via Vittime delle Foibe): dalla via Vittime delle Foibe



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



Nell'intera area circostante il sito dell'evento verranno poste in atto misure di limitazione del traffico veicolare ed il perimetro dell'evento sarà, altresì, presidiato dal personale della Polizia Locale addetto alla gestione della viabilità. Nello specifico, per tutta la durata della manifestazione, saranno adottati i seguenti provvedimenti di modifica della circolazione stradale previa emanazione di specifica ordinanza:

- senso unico di marcia nel tratto di corso del Popolo compreso tra la via Cesare Bazzani e la rotonda Obelisco Lancia di Luce nella direzione di marcia così individuata;
- divieto di fermata in corso del Popolo n. 30 nel tratto compreso tra i due attraversamenti pedonali con contestuale soppressione dello stallo riservato al carico e scarico merci in corrispondenza dell'uscita di sicurezza.

3. Percorsi di accesso all'area e di deflusso del pubblico

La manifestazione sarà caratterizzata dalla libera fruizione degli spazi e dalla garanzia di continuità del transito pedonale ordinario durante tutto l'evento.

Esigenze diverse da quelle di safety non richiedono percorsi separati di accesso all'area e di deflusso del pubblico ed i varchi utilizzati come ingressi alla manifestazione hanno caratteristiche idonee ai fini dell'esodo, in caso d'emergenza.

Presso il varco V2 sarà posizionato, per interdire fisicamente il transito veicolare, un veicolo del Soggetto Organizzatore con personale dell'Organizzazione presente in loco che provvederà a liberare immediatamente il varco dal veicolo al fine di consentire, in caso di necessità, il transito dei veicoli di soccorso o l'esodo.

4. Capienza dell'area della manifestazione

In base ai rilevamenti condotti le superfici interessate dall'evento, al netto degli ingombri dovuti alla presenza degli elementi di arredo urbano e degli spazi a garanzia della continuità del transito pedonale ordinario durante la manifestazione, risultano essere per Largo Wolfgang Frankl 4120 m² e per il marciapiede di corso del Popolo adiacente al palazzo comunale "Pentagono" 860 m², per una superficie totale pari a 4980 m².

Nell'area dell'evento saranno posizionati stands di diversa superficie, in particolare saranno presenti 47 gazebo da 9 m², 14 aree dimostrative con una superficie complessiva di 1759 m², come meglio indicato nella Tabella 4.1, inoltre è presente un'occupazione di suolo pubblico permanente con tavoli e sedie da 135 m², per un totale complessivo di 2317 m².

Al netto degli ingombri dovuti alla presenza dei gazebo e delle aree dimostrative, **l'area dell'evento destinata al pubblico risulta essere pari a 2663 m².**

Per il calcolo dell'affollamento massimo viene considerata una densità di affollamento pari a 2 persone/m². Tale parametro risulta essere quello indicato sia nell'allegato alla circolare prot. n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018 ed è stato altresì confermato nella tabella S.4-12 del D.M. 18 ottobre 2019 recante modifiche all'allegato I del D.M. 3 agosto 2015, intitolato «Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139» (c.d. Nuovo Codice di Prevenzione Incendi).

È possibile pertanto stabilire la **capienza massima pari a 5326 persone.**



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
 05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

Tabella 4.1 – Elenco gazebo ed attività (1/3)

ASSOCIAZIONI/ SOGGETTI RICHIEDENTI	SPAZIO OCCUPATO CON GAZEBO	NOTE
ASD UNION BASKET TERNI	MQ 9 (3x3)	Verrà fatta un'esibizione di pallacanestro e verrà utilizzato un canestro
MAXI MOTO GROUP	MQ 25 (5x5)	
ASD EURO SPORT CLUB	MQ 18 (6x3)	Verranno effettuate dimostrazioni di pattinaggio
CAI TERNI	MQ 18 (6x3)	Verrà distribuito materiale informativo, nonché allestita una mostra fotografica e proiettati video promozionali
ASD COLLELUNA VOLLEY	MQ 9 (3x3)	Verrà distribuito materiale informativo e fatta una dimostrazione della disciplina sportiva della pallavolo
ASD LEO BASKET TERNI	MQ 9 (3x3)	Verrà distribuito materiale informativo e fatta una dimostrazione della disciplina sportiva della pallacanestro
ASD PINK BASKET TERNI	MQ 24 (6x4)	Attività dimostrativa della pallacanestro
ASD GYMNICA TERNI	MQ 9 (3x3)	Attività dimostrativa e di promozione della ginnastica ritmica
AQUASPORT SSD ARL	MQ 9 (3x3)	Verrà distribuito materiale informativo relativo al nuoto
ASD TERNANA RUGBY TERNI	MQ 9 (3x3)	Verrà distribuito materiale informativo e fatta una dimostrazione della disciplina sportiva del rugby
ASD LORENZO COMPETICION RIETI	MQ 18 (6x3)	Verrà distribuito materiale informativo relativo alle moto PitBike
ASD TERNANA THYRUS C5	MQ 9 (3x3)	Verrà distribuito materiale informativo relativo all'attività calcistica
UISP COMITATO TERRITORIALE TERNI	MQ 9 (3x3)	Promozione attività per bambini
ASD INTERAMNA ARCHERY TEAM	MQ 9 (3x3)	Verrà distribuito materiale informativo e fatta una dimostrazione della disciplina sportiva di tiro con l'arco



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
 05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

Tabella 4.1 – Elenco gazebo ed attività (2/3)

ASSOCIAZIONI/SOGGETTI RICHIEDENTI	SPAZIO OCCUPATO CON GAZEBO	NOTE
CIRCOLO SCHERMA TERNI	MQ 9 (3x3)	Verrà distribuito materiale informativo e fatta una dimostrazione della disciplina sportiva della scherma
ASD HAPPY VILLAGE	MQ 9 (3x3)	Verrà distribuito materiale informativo e fatta una dimostrazione della disciplina sportiva del padel e del tennis
E.P.S. M.S.P. UMBRIA	MQ 9 (3x3)	Verrà distribuito materiale informativo e fatta una dimostrazione della disciplina sportiva di arti marziali
ASD GIOCO MOVIMENTO	TOTEM	
ASD PGS BOSICO BASKET	MQ 9 (3x3)	Verrà distribuito materiale informativo e fatta una dimostrazione della disciplina sportiva della pallacanestro
ATOS BOXING CLUB	MQ 9 (3x3)	Verrà distribuito materiale informativo e fatta una dimostrazione della disciplina sportiva della box
ASD NEW MOON SKATING	MQ	Verrà distribuito materiale informativo e fatta una dimostrazione della disciplina sportiva dei pattini a rotelle
ASD INTERAMNA BASKET	MQ 9 (3x3)	Verrà distribuito materiale informativo e fatta una dimostrazione della disciplina sportiva della pallacanestro
ATI OLYMPIA/BARAONDA/S.G.BOSCO	MQ 16 (4x4)	Verrà distribuito materiale informativo relativo all'attività calcistica, nonché attività dimostrative
ASD NEVER GIVE UP	NO	Attività di dimostrazione danza
ASD CRONOMETRISTI NELLO TROIANI	MQ 9 (3x3)	Attività conoscitiva di cronometrista
ISTITUTO CASAGRANDE CESI TERNI		Illustrazione indirizzo sportivo istituto scolastico
CIRCOLO CANOTTIERI PIEDILUCO		Attività di promozione del canottaggio



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
 05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

Tabella 4.1 – Elenco gazebo ed attività (3/3)

ASSOCIAZIONI/SOGGETTI RICHIEDENTI	SPAZIO OCCUPATO CON GAZEBO	NOTE
M.D.T. ACADEMY	24 (2 3X4)	Verrà distribuito materiale informativo relativo all'attività, nonché attività dimostrative
ABARTH CLUB TERNI	MQ 9 (3X3)	Distribuzione materiale informativo ed esposizione auto
ASD SOLO DANZA	MQ 9 (3X3)	Verrà distribuito materiale informativo relativo alla danza, nonché attività dimostrative
POL. CAMPITELLO	MQ 9 (3X3)	Verrà distribuito materiale informativo relativo all'attività calcistica, nonché attività dimostrative
ASD THE SUNNY SIDE OF THE SWING	MQ 9 (3x3)	Verrà distribuito materiale informativo relativo alla danza, nonché attività dimostrative
A.D. VOLLEY SCHOOL SAN MARTINO	MQ 9 (3X3)	Verrà distribuito materiale informativo e fatta una dimostrazione della disciplina sportiva della pallavolo
A.S.D. TUTTINGIOCO LIBERTAS TERNI	MQ 9 (3X3)	Verrà distribuito materiale informativo relativo all'attività sportiva, nonché attività dimostrative
CSEN PROVINCIALE TERNI	MQ 9 (3X3)	Verrà distribuito materiale informativo relativo all'attività sportiva, nonché attività dimostrative
COMITATO REGIONALE ASI UMBRIA	MQ 9 (3X3)	Verrà distribuito materiale informativo relativo all'attività sportiva, nonché attività dimostrative
ASD FUTSAL TERNANA	MQ 9 (3X3)	Verrà distribuito materiale informativo relativo all'attività calcistica, nonché attività dimostrative
LE LAME DI ALBORNOZ	MQ 9 (3X3)	Verrà distribuito materiale informativo relativo all'attività sportiva, nonché attività dimostrative
ASD PGS BOSICO VOLLEY TERNI		Verrà distribuito materiale informativo e fatta una dimostrazione della disciplina sportiva della pallavolo
ASD SEIL CENTRO DANZA	MQ 9 (3X3)	Verrà distribuito materiale informativo relativo alla danza, nonché attività dimostrative



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
 05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



Applicando il parametro di capacità di deflusso di 250 persone/modulo sono necessari 21,30 moduli.

Per l'accesso e l'esodo dall'area sono stati previsti i seguenti varchi presidiati per complessivi 57 moduli:

• Varco V1 (corso del Popolo)	Veicolare	larghezza m 23.0	38 moduli
• Varco V2 (via Vittime delle Foibe)	Veicolare	larghezza m 4.2	7 moduli
• Varco P1 (ponte pedonale fiume Nera)	Pedonale	larghezza m 2.4	4 moduli
• Varco P2 (giardini Dante Sotgiu)	Pedonale	larghezza m 2.4	4 moduli
• Varco P3 (via Cesare Bazzani ¹)	Pedonale	larghezza m 2.4	4 moduli

Il dispositivo di evacuazione consta pertanto di 57 moduli che consentirebbero il deflusso ordinato di 14250 persone, pari a 2.67 volte l'affollamento massimo previsto.

Come già indicato il numero di varchi di allontanamento è pari a 5 (quindi non inferiore a 3), ed essi sono collocati in posizione contrapposta.

La larghezza minima dei varchi e delle vie di allontanamento inserite nel sistema di vie d'esodo non sarà inferiore a 2.40 m (4 moduli).

Gli ingressi alle aree delimitate dell'evento, di libero accesso, saranno vigilati e non possono essere impiegati sistemi di limitazione del transito, quali, ad esempio, l'emissione di titolo di accesso gratuito ovvero conta-persone, insistendo nell'area il transito pedonale ordinario da e per residenze private, esercizi pubblici, attività commerciali e ricreative, ecc. ivi ubicati.

Ai suddetti varchi, che da soli -come già indicato- consentirebbero l'esodo per 2.67 volte l'affollamento massimo, si aggiungono le seguenti uscite pedonali ordinarie di cui l'area interessata dall'evento è dotata:

- A) giardini Dante Sotgiu lato via Carlo Gugliemi larghezza m 1.8 3 moduli

Per un totale di ulteriori 3 moduli che consentono il deflusso di ulteriori 750 persone a garanzia di maggiore sicurezza.

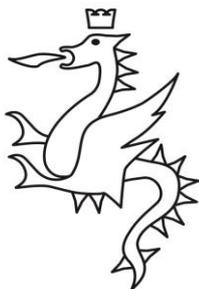
Complessivamente, pertanto, si dispone di una capacità di deflusso di 15000 persone ossia pari a 2.81 volte l'affollamento massimo ipotizzato.

5. Suddivisione della zona in settori

Poiché l'affollamento stimato è pari a 5326 persone ovvero inferiore alle 10.000 unità non è stata prevista, ai fini di safety, la suddivisione in settori, così come indicato dalla linea guida acclusa alla Circolare del Ministero dell'Interno prot. n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018.

Al fine di garantire idonee misure di security l'intera area interessata dall'evento sarà delimitata consentendo il solo transito pedonale e sospendendo la circolazione veicolare. La protezione dell'area da eventi esogeni sarà realizzata, pertanto, posizionando, come indicato nell'unità planimetria, un veicolo del Soggetto Organizzatore presso il varco V2.

¹ con accesso dal l.go Frankl n.c. 33



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
 05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



6. Protezione antincendio

La superficie da proteggere con estintori portatili è pari a 4980 m² ossia è pari alla superficie lorda interessata dall'evento.

In base alla Circolare del Ministero dell'Interno – Dipartimento VV.F. S.P. D.C. prot. n. 3794 del 12/03/2014, alle norme di cui al titolo XV del D.M. 19.08.1996 ed alla tabella V-I del D.M. 10.03.1998 presso ciascun gazebo dovrà essere presente n. 1 estintore portatile a polvere da 6 kg con capacità estinguente almeno 55 A – 233 B C.

Tale tipologia di estintori consente di coprire una superficie pari a 200 m² per attività con rischio di incendio elevato, pertanto, la superficie coperta risulta pari a 9400 m² a fronte di un'area interessata dall'evento di 4980 m², ovvero pari a 1,88 volte quella lorda interessata dall'evento.

Saranno inoltre presenti ulteriori 3 estintori aventi medesima capacità estinguente come indicato nell'unita planimetria (n. 1 presso il varco V2 e n. 2 sul veicolo antincendio) per cui la superficie realmente coperta risulta pari ad oltre 2,00 volte quella lorda interessata dall'evento.

Inoltre sul Largo Wolfango Frankl sono altresì presenti n. 4 idranti soprassuolo DN 80 – 100 dotati di idonea cassetta a servizio degli addetti antincendio.

È prevista altresì la presenza sul posto di un automezzo antincendio dedicato messo a disposizione dall'Organizzazione e di addetti alla lotta all'incendio e alla gestione dell'emergenza, formati con corsi di livello C ai sensi del D.M. 10 marzo 1998 e abilitati ai sensi dell'art. 3 della Legge 609/96.

Poiché la manifestazione prevede affluenza pari a 5326 persone e, quindi, inferiore alle 20.000 unità, non è necessario 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. secondo le disposizioni dettate dal D.M. Interno 22 febbraio 1996 n. 261.

7. Gestione dell'emergenza - Piano di emergenza ed evacuazione

Nella presente sezione vengono pianificate ed indicate le procedure da adottare in caso d'emergenza tenendo conto delle caratteristiche del sito e del tipo di evento.

Nelle tabelle 7.1, 7.2, 7.3 e 7.4 sono riportati gli esiti della valutazione dei rischi sulla cui base è stato redatto il piano d'emergenza.

Tabella 7.1 – Matrice del rischio

		RISCHIO (P x D)			
		4	8	12	16
Probabilità (P)	Altamente probabile	4	8	12	16
	Probabile	3	6	9	12
	Poco Probabile	2	4	6	8
	Improbabile	1	2	3	4
		1	2	3	4
		Trascurabile	Lieve	Grave	Critico
		Impatto (D)			

Legenda:

	Rischio basso
	Rischio medio
	Rischio alto



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
 05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

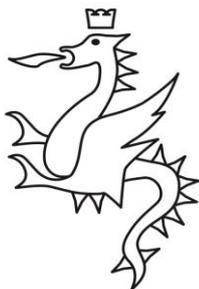
comune.terni@postacert.umbria.it



Per la valutazione del livello di rischio legato all'emergenza sanitaria ovvero la probabilità di avere necessità di soccorso sanitario sono state utilizzate le "Linee di indirizzo sull'organizzazione dei soccorsi sanitari negli eventi e nelle manifestazioni programmate" contenute nell'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 ed approvate con Deliberazione della Giunta Regionale Umbria n. 1468 del 09/12/2015.

Tabella 7.2 – Calcolo del livello di rischio legato all'emergenza sanitaria

Variabili legate all'evento			
Periodicità dell'evento	Annualmente	1	1
	Mensilmente	2	
	Tutti i giorni	3	
	Occasionalmente/all'improvviso	4	
Tipologia dell'evento	Religioso	1	1
	Sportivo	1	
	Intrattenimento	2	
	Politico, sociale	3	
	Concerto pop/rock	4	
Altre variabili (più scelte)	Prevista vendita/consumo di alcool	1	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	1
	Da 12 ore a 3 giorni	2	
	> 3 giorni	3	
Luogo (più scelte)	In città	0	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	2
	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	-1
	Disponibilità d'acqua	-1	
	Punti di ristoro	-1	



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
 05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

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 dei 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

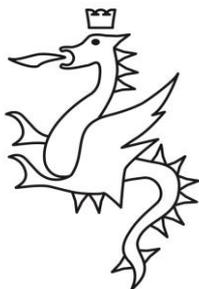
Le Linee d'indirizzo definiscono modalità e criteri sulla pianificazione dei soccorsi sanitari, a supporto di eventi e manifestazioni programmate, in una organizzazione totalmente in sinergia con l'ordinaria organizzazione del Servizio di Emergenza Sanitaria Territoriale, finalizzata a garantire per chi partecipa, per chi assiste e per chi per qualunque motivo è coinvolto i livelli di assistenza non inferiori a quelli che vengono assicurati normalmente alla popolazione nelle situazioni ordinarie.

Per la valutazione del livello di rischio legato all'emergenza sanitaria si è pertanto fatto ricorso all'allegato A I delle linee d'indirizzo suddette ed applicando i punteggi in essa indicati come meglio evidenziato nella tabella 7.2.

Dalla tabella 7.2 si ottiene un punteggio pari a 15 corrispondente ad un **livello di rischio molto basso / basso** in quanto è inferiore a 18 punti.

Tabella 7.3 – Valutazione delle risorse necessarie tramite l'algoritmo di Maurer

Punto di analisi	Argomento	Valore	Punteggio
1	Capienza del luogo della manifestazione	5326	5
1.1	L'evento si svolge in un luogo chiuso?	No	
2	Numero di visitatori attesi	5326	11
3	Tipo manifestazione	Manifestazione sportiva	0,3
4	Numero di personalità presenti	0	0
5	Possibili problemi di ordine pubblico?	No	0
6	PUNTEGGIO EVENTO		4,8



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
 05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



Applicando i parametri mostrati nella Tabella 7.3 all'allegato A2 delle suddette linee di indirizzo tramite l'algoritmo di Maurer si ottengono le risorse necessarie per fronteggiare l'emergenza sanitaria.

Per l'evento si ottiene un punteggio pari a 4.8 pertanto risultano necessarie le seguenti risorse:

- n. 1 ambulanza da soccorso
- n. 5 soccorritori a piedi

Per l'evento sarà quindi presente **n. 1 ambulanza da soccorso specificatamente allestita con le dotazioni di cui al punto 5.2 del Regolamento Regionale 23 giugno 2017 n. 3** e personale sanitario appositamente addestrato che saranno posizionate come indicato nell'unità planimetria e n. 5 soccorritori a piedi appropriatamente formati ed equipaggianti che vigileranno in maniera itinerante all'intero dell'area.

Tabella 7.4 – Valutazione del rischio

Tipologia	Probabilità (P)	Impatto (D)	Rischio (R)
Sanitario	Molto basso / basso (valutato come indicato nella tabella 7.2)		
Incendio	3	3	9 - alto
Endogeno puntuale	3	2	6 - medio
Endogeno esteso	2	3	6 - medio
Esogeno	1	4	4 - medio

Le azioni da mettere in atto in caso d'emergenza sono state pianificate tenendo conto dei seguenti eventi incidentali ipotizzati nella valutazione dei rischi:

- sanitario;
- incendio;
- endogeno (parziale/puntuale);
- endogeno (esteso);
- esogeno (parziale/puntuale oppure esteso).

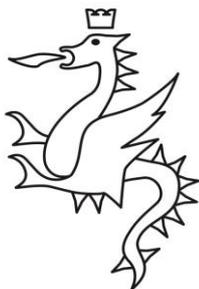
Al fine di un puntuale e migliore intervento da parte degli Enti interessati il presente piano sarà inviato a:

1. Prefettura di Terni;
2. Questura Terni;
3. Centrale Operativa Emergenza Sanitaria Territoriale (già 118 Umbria);
4. Azienda USL Umbria 2 Terni;
5. Azienda Ospedaliera "Santa Maria" Terni;
6. Comando Provinciale VV.F. Terni.

A) Azioni da mettere in atto in caso di emergenza

1. Emergenza sanitaria

- Soccorso alla persona colta da malore/infortunata a cura del personale sanitario in servizio sull'area che, qualora necessario, fa avvisare l'Emergenza Sanitaria (già 118) richiedendone eventualmente l'intervento tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

- Vigilanza da parte del personale di assistenza posto in servizio sull'area
- Vigilanza da parte del personale della Polizia Locale in servizio sull'area
- Comunicazione tra elementi in servizio tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Coordinamento interventi di soccorso attraverso la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Riferimento dell'intervento: Centrale Operativa Emergenza Sanitaria Territoriale (già 118 Umbria)

2. Emergenza incendio

- Intervento di spegnimento su principio d'incendio mediante estintori portatili e/o veicolo antincendio a cura degli addetti antincendio in servizio sull'area che, qualora necessario, richiedendo l'intervento dei Vigili del Fuoco tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Vigilanza da parte del personale di assistenza posto in servizio sull'area
- Vigilanza da parte del personale della Polizia Locale in servizio sull'area
- Comunicazione tra elementi in servizio tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Coordinamento interventi di soccorso attraverso la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Riferimento dell'intervento: Vigili del Fuoco

3. Emergenze endogene (parziali/puntuali)

- Vigilanza ed intervento da parte del personale sanitario in servizio nell'area
- Vigilanza ed intervento da parte degli addetti antincendio in servizio sull'area
- Vigilanza ed intervento da parte del personale di assistenza posto in servizio sull'area
- Vigilanza ed intervento da parte del personale della Polizia Locale in servizio sull'area
- Vigilanza ed intervento da parte del personale delle FF.OO. in servizio sull'area
- Comunicazione tra elementi in servizio tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Coordinamento interventi di soccorso attraverso la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Riferimento dell'intervento: Responsabile della sicurezza

4. Emergenze endogene (estese)

- Vigilanza ed intervento da parte del personale sanitario in servizio nell'area
- Vigilanza ed intervento da parte degli addetti antincendio in servizio sull'area
- Vigilanza ed intervento da parte del personale di assistenza posto in servizio sull'area
- Vigilanza ed intervento da parte del personale delle FF.OO. in servizio sull'area
- Vigilanza ed intervento da parte del personale della Polizia Locale in servizio sull'area
- Comunicazione tra elementi in servizio tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Coordinamento interventi di soccorso attraverso la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Riferimento dell'intervento: Dirigente Ordine Pubblico

5. Emergenze esogene (parziali/puntuali oppure estese)

- Vigilanza ed intervento da parte del personale delle FF.OO. in servizio sull'area
- Vigilanza ed intervento da parte del personale della Polizia Locale in servizio sull'area
- Comunicazione tra elementi in servizio tramite la Centrale Operativa della Polizia Locale



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

- Coordinamento interventi di soccorso attraverso la Centrale Operativa della Polizia Locale
- Riferimento dell'intervento: Dirigente Ordine Pubblico

Tutto il personale impegnato nell'evento (sanitario, addetti antincendio, assistenza) unitamente alla Polizia Locale ed alle FF.OO. vigileranno affinché non si verifichino situazioni di emergenza scongiurando comportamenti non corretti e/o vietati dalla legge degli avventori.

B) Procedure di evacuazione

Per l'attuazione delle procedure di evacuazione dal luogo della manifestazione sarà presente personale addetto all'instradamento della folla individuato così come indicato al punto 8 della linea guida allegata alla Circolare del Ministero dell'Interno prot. n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018. Nello specifico, state l'affollamento massimo previsto pari a 5326 persone ed il numero di addetti fissato in una unità ogni 250 persone, verranno impiegate n. 22 unità, posizionate così come indicato nell'unità planimetria che costituisce parte integrante del presente documento.

Le aree sicure riferite all'esodo (punti di raccolta) saranno indicate dal personale e dalla segnaletica come segue:

- | | |
|--|--|
| • Varco V1 (corso del Popolo) | corso del Popolo |
| • Varco V2 (via Vittime delle Foibe) | via Vittime delle Foibe |
| • Varco P1 (ponte pedonale fiume Nera) | via Lungonera Savoia (oltre il ponte pedonale) |
| • Varco P2 (giardini Dante Sotgiu) | via Cristoforo Colombo |
| • Varco P3 (largo Frankl n.c. 33) | via Cesare Bazzani |

C) Disposizioni per richiedere l'intervento degli Enti preposti al soccorso

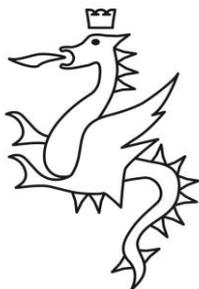
Per qualsiasi richiesta di intervento gli operatori presenti sull'area dell'evento (personale sanitario / antincendio / assistenza / Polizia Locale) avvisano la Centrale Operativa della Polizia Locale fornendo le necessarie informazioni finalizzate al buon esito delle attività che andranno poste in essere dagli Enti preposti.

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

Presso la Centrale Operativa della Polizia Locale sita in Corso del Popolo n. 30/a – piano terra sarà operativo, per tutta la durata dell'evento, il centro di coordinamento per la gestione della sicurezza in grado di far fronte alle criticità che dovessero verificarsi.

D) Apparecchiature per la comunicazione tra gli Enti presenti e l'organizzazione

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



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



E) Misure per l'assistenza ai disabili

Presidi, parcheggi ed accessi sono specificatamente definiti per garantire accesso ed assistenza alle persone diversamente abili e gli operatori presenti nell'area dell'evento sono a loro disposizione per ogni eventuale necessità.

F) Misure ulteriori

I possibili scenari incidentali sono stati classificati per livelli di rischio nell'ambito dei quali è stata individuata la competenza per materia d'intervento ovvero:

- | | | |
|--------|---|----------------------------------|
| •ALTO | Emergenza antincendio | Vigili del Fuoco |
| •MEDIO | Emergenza endogena o esogena (security) | Dirigente O.P. |
| •BASSO | Emergenza sanitaria | Emergenza Sanitaria Territoriale |

Sarà cura degli operatori di sicurezza addetti all'assistenza all'esodo, all'instradamento ed al monitoraggio dell'evento, opportunamente riconoscibili mediante idonei gilet fluorescenti, comunicare al pubblico gli elementi salienti del piano d'emergenza. Si farà ricorso ad apposita messaggistica e cartellonistica per fornire preventivamente informazioni sui percorsi di allontanamento, sulle procedure operative predisposte per l'evento e sulle figure che svolgono un ruolo attivo nella gestione dell'emergenza.

Nell'ipotesi di evento incidentale è prevista la possibilità di comunicare, in tempo reale, con il pubblico, per fornire indicazioni sui comportamenti da adottare finalizzati al superamento della criticità mediante dispositivi fissi installati sui veicoli sia dell'Organizzazione e tramite megafoni portatili.

È previsto il centro di coordinamento per la gestione della sicurezza, presso la Centrale Operativa della Polizia Locale, che consente le comunicazioni tra gli Enti presenti e tra questi ultimi e l'Organizzazione, essendo la postazione in collegamento diretto via radio DMR e via telefono fisso e GSM.

Sarà installata segnaletica di sicurezza conforme al D. L.vo 81/2008 come indicato nell'unità planimetria.

8. Operatori di sicurezza

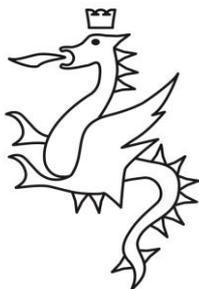
Nell'ambito della gestione della sicurezza sono stati previsti operatori destinati alle seguenti mansioni il cui numero è stato calcolato a partire dall'affollamento massimo previsto pari a 5326 persone e considerando per lo svolgimento della funzione di assistenza all'esodo, all'instradamento ed al monitoraggio dell'evento una unità ogni 250 persone (unità necessarie 21.3 – unità previste 22).

A) Assistenza all'esodo

n. 10 unità come indicato nell'unità planimetria che costituisce parte integrante del presente documento.

B) Instradamento e monitoraggio dell'evento

n. 12 unità poste all'interno dell'area dell'evento (itineranti a coppia all'interno dei percorsi d'esodo individuati).



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

Per il monitoraggio dell'evento saranno inoltre utilizzate le telecamere del sistema di videosorveglianza cittadino azionate direttamente dalla Centrale Operativa della Polizia Locale.

C) Lotta all'incendio

- n. 4 unità, di cui 2 presso il veicolo antincendio (1 operatore + 1 autista/operatore), ubicato in largo Frankl (in prossimità della rampa verso il varco V2) e 2 a coppia itineranti all'interno dell'area dell'evento. Le suddette unità dovranno essere formate con corsi di livello C ai sensi del D.M. 10 marzo 1998 ed abilitate ai sensi dell'art. 3 della Legge 609/96. Tale numero risulta congruo con l'allegato n. 1 del D.M. 22 febbraio 1996 n. 261 intitolato "Regolamento recante norme sui servizi di vigilanza antincendio da parte dei Vigili del Fuoco sui luoghi di spettacolo e trattenimento" il quale prevede alle lettere d) ed h) 4 unità per eventi sportivi/trattenimenti all'aperto con oltre 10.000 persone. **Alternativamente alle suddette 4 unità ed al veicolo antincendio potrà essere richiesto il servizio di vigilanza antincendio da parte dei Vigili del Fuoco con n. 4 unità e n. 1 autopompa serbatoio (APS) di tipo piccolo.**

Per l'espletamento di tali mansioni, l'organizzatore della manifestazione si avvarrà di operatori di sicurezza in possesso dei seguenti requisiti:

1. soggetti iscritti ad Associazioni di Protezione Civile riconosciute nonché personale in quiescenza già appartenente alle Forze dell'Ordine, alle Forze Armate, ai Corpi della Polizia Locale, 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;
2. addetti alla lotta all'incendio e alla gestione dell'emergenza, formati con corsi di livello C ai sensi del D.M. 10 marzo 1998 e abilitati ai sensi dell'art. 3 della Legge 609/96.

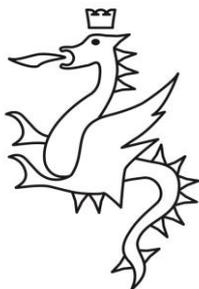
Il personale sarà distribuito come indicato nell'unita planimetria costituente piano integrante del presente documento.

Sarà cura dell'organizzatore individuare le 22 unità per le funzioni A) e B) aventi i requisiti di cui ai punti 1 e 2 oltre ad una con funzioni di coordinamento per il suddetto personale. A queste devono inoltre aggiungersi quelle necessarie per la funzione C).

9. Manifestazioni dinamiche in spazi non delimitati

La manifestazione per sua natura rientra nelle manifestazioni dinamiche in spazi non delimitati in cui non è presente un unico punto di convergenza e di stazionamento dei partecipanti pertanto dovranno essere osservati i seguenti requisiti essenziali:

- divieto di detenzione di GPL e liquidi infiammabili;
- impianti elettrici e gli impianti utilizzatori di liquidi o gas combustibili dovranno essere conformi alle specifiche norme tecniche e alla regola dell'arte e tale



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it

conformità dovrà essere dichiarata a firma di tecnici abilitati e presentata ai competenti uffici del Comune;

- disponibilità di estintori portatili di idonea capacità estinguente in ragione di uno ogni 100 m² di area coperta ed utilizzata.

10. Casi particolari

Per la natura e le caratteristiche 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 non consentano la completa attuazione delle misure riportate nella linea guida acclusa alla Circolare del Ministero dell'Interno prot. n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018.

11. Prescrizioni ulteriori

Al fine di garantire la fruibilità dell'area vengono previsti box di servizi igienici (bagni mobili/WC chimici), come indicato in planimetria, dotati di servizi differenziati per genere ed idonei all'uso da parte di disabili. Durante l'evento rimarranno comunque fruibili i servizi igienici ordinari di cui l'area è dotata (bar, pubblici esercizi).

Per maggiore visibilità la segnaletica di sicurezza viene prevista in corrispondenza degli elementi verticali fissi della pubblica illuminazione. Il servizio di illuminazione pubblica, gestito da A.S.M. Terni S.p.A., sarà allertato al fine di garantire la presenza sul posto di propri operatori per consentire un pronto intervento tecnico in caso di necessità per malfunzionamento.

Per la raccolta dei rifiuti, su richiesta dell'Organizzazione, l'A.S.M. Terni S.p.A. predisporrà apposito servizio conformemente a quanto di seguito indicato. Sarà incrementata la capacità dei cestini getta carta posizionando, preferibilmente accanto ai cestini già esistenti, mini isole ecologiche composte da bidone plastica e carta entro le ore 17,00. Dopo le ore 24,00 gli operatori effettueranno le operazioni di raccolta e spazzamento di tutta l'area.

I veicoli dell'Organizzazione appositamente accessoriati opereranno l'eventuale funzione di comunicazione audio al pubblico in caso di necessità. Tale funzione verrà altresì garantita, qualora necessario, mediante megafoni portatili a cura degli addetti all'instradamento.

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/gpl 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. A riguardo dovranno essere applicate le indicazioni contenute nella lettera circolare del Ministero dell'Interno, Dipartimento VV.F.S.P.D.C. prot. 3794 del 12/03/2014. Gli operatori commerciali dovranno altresì sottoscrivere l'apposita autodichiarazione predisposta dal Comune di Terni ove si attesta la conformità degli impianti.



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



Nessun veicolo all'interno dell'area dell'evento, ad esclusione di quelli di soccorso, potrà circolare prima dello sgombrato completo del pubblico presente e comunque non prima delle ore 24.00.

I veicoli del pubblico potranno essere attestati o nei parcheggi di superficie oppure nel parcheggio interrato "P3 - Corso del Popolo". Il collegamento tra le aree di parcheggio e l'area evento sarà esclusivamente per via pedonale. L'accesso al parcheggio interrato "P3 - Corso del Popolo", sottostante la porzione di evento in largo Wolfango Frankl, potrà avvenire solo dal lato rotatoria Francesco Francioni, essendo l'accesso dal lato rotonda Obelisco Lancia di Luce oggetto di temporanea interdizione per consentire l'uso della rampa per l'accesso all'area soprastante e destinata all'evento; l'uscita da tale parcheggio potrà, invece, avvenire da entrambe le direzioni essendo le rampe di uscita non coincidenti a quelle di accesso, garantendo così il mantenimento delle condizioni di uscita.

Personale della Polizia Locale opererà il controllo del traffico veicolare.

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

Le operazioni di attestazione degli stands nell'area evento di largo Wolfango Frankl avverranno sotto la vigilanza della Polizia Locale in quanto le stesse dovranno essere coordinate in fase di accesso e di deflusso dall'area, attraverso la rampa di accesso lato sud.

Nel posizionamento dei gazebo dovranno essere tenuti in considerazione i seguenti limiti:

- posizionamento entro i limiti di sagoma;
- altezza massima degli allestimenti di m 3.00 per i posizionamenti che risultino occupare le aree sottostanti i balconi degli edifici;
- peso massimo dei veicoli 3500 kg.

Per tutte le operazioni da svolgere sul largo Frankl dovranno essere rispettate tutte le prescrizioni già adottate per il mercato settimanale.

Il presente documento viene emesso fatte salve le verifiche sulla resistenza e sulla portata del solaio del parcheggio interrato su cui insiste il largo Frankl, verifiche che risultano essere di competenza di altra Direzione dell'Ente. Il solaio dell'edificio comunale denominato "Pentagono" - marciapiede di c.so del Popolo nn. 30-30/a dovrà essere sgombrato da veicoli.

12. Gruppo di lavoro

Organizzatore: Comune di Terni, Direzione Economia e Lavoro P.T.

Responsabile Evento: Dott.ssa Emanuela DE VINCENZI

Responsabile Sicurezza Evento: Dott.ssa Gioconda SASSI

Responsabile Polizia Locale/Viabilità: Ten. Gilberto MORELLI

Istruttore del piano di sicurezza: Ing. David RUGERI - Direzione Polizia Locale / Mobilità



COMUNE DI TERNI
Direzione Polizia Locale - Mobilità

Corso del Popolo, 30/A
05100 Terni

Tel. +39 0744.549.809 - 838

Fax +39 0744.404.177

comune.terni@postacert.umbria.it



Gruppo di lavoro interdirezionale per redazione piani di sicurezza per eventi organizzati dall'ente – delibera giunta comunale n. 218 del 23.09.2020:

- Ten. Gilberto MORELLI – Direzione Polizia Locale (Funzionario P.O.)
- s. Ten. Ing. David RUGERI – Direzione Polizia Locale
- Geom. Riccardo STROZZI – Direzione Mobilità Ufficio Viabilità
- P.I. Paolo CORAZZI – Direzione Ambiente
- Geom. Alessandro MALTINTI – Direzione Economia, Lavoro, Promozione del Territorio

RIFERIMENTI TELEFONICI

CENTRALE OPERATIVA POLIZIA LOCALE 0744 426000

NUMERO UNICO DI EMERGENZA 112

Il soggetto Organizzatore dovrà altresì predisporre un elenco telefonico interno con il numero di cellulare di tutti gli operatori individuati al precedente punto 8 che sarà a disposizione del personale di servizio e dei coordinatori. Tutte le chiamate esterne di emergenza dovranno essere effettuate sull'utenza 0744-426000 della Centrale Operativa della Polizia Locale che è deputata alla gestione degli eventi incidentali che si dovessero verificare.