



PIANO DI SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE

44° TROFEO US NAVE
7^ SCALATA AL CONVENTO
4^ CAMMINATA SULL'ARNO

26 gennaio 2025

PIANO DI SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE

44 °TROFEO U.S. NAVE 7^ SCALATA AL CONVENTO

4^ CAMMINATA SULL'ARNO



○ PIANO DI SICUREZZA

La U.S. Nave ASD, in collaborazione con la UISP e il Patrocinio del Quartiere 3 del Comune di Firenze e del Comune di Bagno a Ripoli, organizza la 44^ Edizione del "Trofeo US NAVE", la 7^ Edizione della Scalata al Convento e la 4^ Edizione della Camminata sull'Arno, gare ed eventi podistici competitivi e non, che si terranno il giorno domenica 26 gennaio 2025.

L'evento si svolgerà all'aperto e senza la partecipazione di pubblico.

Ai sensi della vigente normativa è stato effettuato calcolo mediante algoritmo di Maurer (vedi pagine seguenti), dal quale è emerso che non deve essere previsto alcun dispositivo di soccorso sanitario dedicato. Nonostante ciò si vengono a prevedere alcune misure, di seguito descritte, ai fini di aumentare la sicurezza generale e diminuire tutti i possibili rischi.

Per la partecipazione alla gara è necessaria giusta esperienza, adeguato allenamento ed

abbigliamento idoneo alle condizioni meteo ed al terreno di gara. A tale scopo il regolamento di gara riporterà ogni controllo che verrà effettuato prima della partenza per la verifica delle certificazioni mediche, vaccinali e quanto previsto dal regolamento allegato, pena l'esclusione dei partecipanti.

I rischi principali risultano: problemi muscolari e articolari come ad esempio contusioni, distorsioni, strappi, fratture, ecc. rischi di tipo naturale: presenza di fronde, rami, spine, erbe urticanti, rischi di tipo animale: presenza di fauna selvatica, insetti, rischio di investimento, caduta, scivolamento.

Durante l'intera manifestazione sul percorso gara saranno presenti addetti dell'organizzazione ed operatori eventi, volontari ed addetti ai mezzi di soccorso.

La partenza è prevista, come dettagliatamente illustrato nel regolamento allegato, presso l'area limitrofa alla palestra "Botticelli" dalle 08.45. Il tempo massimo previsto per concludere la gara più lunga è di 4,5 ore.

I partecipanti arriveranno alla Palestra "Botticelli" di via Gran Bretagna, 58 – Firenze all'interno della quale saranno perfezionate le iscrizioni, svolto il ristoro e le premiazioni e dove saranno disponibili spogliatoi, docce e deposito borse.

All'interno della palestra saranno predisposti dispenser di liquidi disinfettanti per le mani.

PIANO DI SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE 44 °TROFEO U.S. NAVE 7^ SCALATA AL CONVENTO 4^ CAMMINATA SULL'ARNO



GRAFICO



-  PERIMETRO ESTERNO
-  PERIMETRO INTERNO (iscrizioni, stand commerciali, ristoro, docce, spogliatoi, premiazioni)

PIANO DI SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE
44 °TROFEO U.S. NAVE 7^ SCALATA AL CONVENTO
4^ CAMMINATA SULL'ARNO



La manifestazione si terrà in assenza di pubblico.

Durante tutta la manifestazione sarà attivo il numero di emergenza 112.

Gli atleti sono tenuti al rispetto del codice della strada per la loro sicurezza. Solo alcune delle strade pubbliche e private comprese nel percorso di gara verranno chiuse al traffico e comunque presidiate da circa minimo n. 30 volontari opportunamente formati.

In altri tratti del percorso di gara (sentieri e strade bianche) potrebbe accadere di incontrare comunque alcune auto e/o moto e/o biciclette.

La tracciatura dei percorsi comprenderà segnavia come nastri colorati, frecce e punti segnati con tracciatore spray colorato, sia sulla strada che su altri supporti.

Gli operatori volontari saranno presenti sul percorso in numero adeguato. Inoltre gli operatori sanitari dei mezzi di soccorso stazioneranno presso la zona Incontro e zona Villa la Tana, sul percorso, con due mezzi idonei per un primo intervento su chiamata dei partecipanti o degli addetti al controllo del percorso o della base operativa.

Le ambulanze, con servizio a cura della Misericordia di Badia a Ripoli (FI), saranno munite di defibrillatore e quanto altro necessario e stazioneranno presso la zona Incontro e zona Villa la Tana in modo da coprire le maggiori richieste possibili di soccorso. Inoltre sarà presente apposito medico di gara: Dott. Marco Tavanti, Cell. 335/356014.

In caso di ritiro senza infortuni, il concorrente dovrà farlo possibilmente dove sia presente personale dell'organizzazione a cui consegnare il pettorale ed il chip. Nel caso in cui il concorrente non sia in grado di ritornare alla partenza in autonomia, un mezzo dell'organizzazione provvederà al trasporto appena possibile. In caso di infortunio, proprio o di un altro concorrente, il partecipante dovrà comunicare la situazione ed ubicazione agli operatori presenti sul percorso o al 112, per allertare il personale di soccorso su mezzo idoneo, che deciderà in autonomia e a sua discrezione le modalità di intervento.

In coda all'ultimo partecipante saranno presenti operatori dell'organizzazione (scope). Ulteriori funzioni di controllo ed assistenza saranno svolti dai volontari lungo il percorso.

Materiale obbligatorio sarà il pettorale visibile in avanti lungo tutto il percorso.

Materiali/oggetti consigliati: idoneo abbigliamento per le condizioni meteorologiche, acqua e/o liquidi energetici, scarpe specifiche a suola scolpita.

PIANO DI SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE
 44 °TROFEO U.S. NAVE 7^ SCALATA AL CONVENTO
 4^ CAMMINATA SULL'ARNO



○ CALCOLO LIVELLO DI RISCHIO

L'identificazione del livello di rischio può, in fase iniziale, essere calcolata dallo stesso organizzatore dell'evento applicando i punteggi riportati nella "Tabella per il calcolo del livello di rischio da compilare a cura dell'organizzatore dell'evento/manifestazione".

➤ Le variabili legate all'evento (A):

PERIODICITÀ DELL'EVENTO	Annualmente	1	⊙
	Mensilmente	2	○
	Tutti i Giorni	3	○
	Occasionalmente o All'Improvviso	4	○
TIPOLOGIA DELL'EVENTO	Religioso	1	○
	Sportivo	1	⊙
	Intrattenimento	2	○
	Politico-Sociale	3	○
	ConcertoPop-Rock	4	○
ALTRE VARIABILI (PIÙSCELTE)	Prevista Vendita-Consumo di Alcolici	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	1	○
	Presenza di Tensioni Socio-Politiche	1	○
DURATA	Meno di 12 Ore	1	⊙
	Da 12 Ore a 3 Giorni	2	○
	Più di 3 Giorni	3	○
LUOGO (PIÙSCELTE)	In Città	0	⊙
	In Periferia o Piccoli Centri Urbani	1	○
	In Ambiente Acquatico (Lago, Fiume, Mare, Piscina)	1	○
	Altro (Montano, Impervio, Rurale)	1	⊙
CARATTERISTICHE DEL LUOGO (PIÙSCELTE)	Al Coperto	1	○
	All'Aperto	2	⊙
	Localizzato e Ben Definito	1	○
	Estensione Maggiore di un Campo da Calcio	2	⊙
	Non Delimitato da Recinzioni	1	⊙
	Delimitato da Recinzioni	2	○
	Presenza di Scale in Entrata- Uscita	2	○
	Recinzioni Temporanee	3	○
	Ponteggio Temporaneo, Palco, Coperture	3	○
LOGISTICA DELL'AREA (PIÙSCELTE)	Servizi Igienici Disponibili	-1	⊙
	Disponibilità d'Acqua	-1	○
	Punto di Ristoro	-1	⊙

PIANO DI SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE
44 °TROFEO U.S. NAVE 7^ SCALATA AL CONVENTO
4^ CAMMINATA SULL'ARNO



- Le variabili legate al pubblico (B):

STIMA DEI PARTECIPANTI	5.000–25.000	1	<input checked="" type="radio"/>
	25.000–100.000	2	<input type="radio"/>
	100.000–500.000	3	<input type="radio"/>
	Più di 500.000	4	<input type="radio"/>
ETÀ PREVALENTE DEI PARTECIPANTI	Dai 25 ai 65 Anni	1	<input checked="" type="radio"/>
	Meno di 25 e Più di 65 Anni	2	<input type="radio"/>
DENSITÀ DI PARTECIPANTI PER MQ	Bassa~1-2Persone/mq	1	<input checked="" type="radio"/>
	Media~3-4Persone/mq	2	<input type="radio"/>
	Alta~5-8Persone/mq	3	<input type="radio"/>
	Estrema~Più di 8Persone/mq	4	<input type="radio"/>
CONDIZIONE DEI PARTECIPANTI	Rilassati	1	<input checked="" type="radio"/>
	Eccitati	2	<input type="radio"/>
	Aggressivi	3	<input type="radio"/>
POSIZIONE DEI PARTECIPANTI	Seduti	1	<input type="radio"/>
	In Parte Seduti	2	<input type="radio"/>
	In Piedi	3	<input checked="" type="radio"/>

- Che il punteggio risultante dalla somma dei valori di cui alle precedenti tabelle A e B risulta pari a:

14 e che pertanto la manifestazione presenta il seguente livello di rischio:

PUNTEGGIO	LIVELLO DI RISCHIO	Termini e modalità
<input checked="" type="radio"/> <18	Rischio MOLTO BASSO-BASSO	La comunicazione dell'evento e dell'eventuale piano sanitario deve avvenire almeno 15 giorni prima dell'inizio*. L'eventuale piano di soccorso sanitario predisposto dall'organizzatore viene visionato da parte della Struttura Emergenza Sanitaria 118 che, se necessario, può impartire Specifiche raccomandazioni.
<input type="radio"/> 18–36	Rischio MODERATO-ELEVATO	La comunicazione dell'evento deve avvenire almeno 30 giorni prima dell'inizio*. L'Organizzatore deve predisporre il Piano di Soccorso Sanitario con risorse dedicate all'evento e trasmetterlo alla Struttura Emergenza sanitaria 118 che, se necessario, può impartire Specifiche prescrizioni.
<input type="radio"/> 37-55	Rischio MOLTO ELEVATO	La comunicazione dell'evento deve avvenire almeno 45 giorni prima dell'inizio*. L'Organizzatore deve predisporre il Piano di Soccorso Sanitario con risorse dedicate all'evento per la validazione da parte della Struttura Emergenza sanitaria 118 che, se necessario, può Impartire specifiche prescrizioni.

Il livello di rischio calcolato per la manifestazione in oggetto è dunque pari a 14 ovvero inferiore a 18, quindi abbiamo un rischio basso.

PIANO DI SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE
44 °TROFEO U.S. NAVE 7^ SCALATA AL CONVENTO
4^ CAMMINATA SULL'ARNO



○ ALGORITMO DI MAURER

- Numero massimo visitatori consentito (*capienza del luogo della manifestazione*): 600
- Numero di visitatori effettivamente previsto: 600
- Tipo di Manifestazione:

Manifestazione sportiva generica	<input checked="" type="radio"/>	Manifestazione Musicale	<input type="radio"/>
Esposizione	<input type="radio"/>	Opera	<input type="radio"/>
Bazar	<input type="radio"/>	Gara Ciclistica	<input type="radio"/>
Dimostrazione o Corteo	<input type="radio"/>	Equitazione	<input type="radio"/>
Fuochi d'artificio	<input type="radio"/>	Concerto Rock	<input type="radio"/>
Mercatino delle pulci o di Natale	<input type="radio"/>	Rappresentazione Teatrale	<input type="radio"/>
Airshow	<input type="radio"/>	Show - Parata	<input type="radio"/>
Carnevale	<input type="radio"/>	Festa di quartiere o di strada	<input type="radio"/>
Mista (Sport + Musica + Show)	<input type="radio"/>	Spettacolo di Danza	<input type="radio"/>
Concerto	<input type="radio"/>	Festa Folkloristica	<input type="radio"/>
Comizio	<input type="radio"/>	Fiera	<input type="radio"/>
Gara Auto/Motociclistica	<input type="radio"/>	Gara di Fondo	<input type="radio"/>
- Presenza di personalità, in numero di: 0
- Possibili problemi di ordine pubblico (*rischio di fenomeni violenti o disordini*)? NO SI
- Numero visitatori massimo consentito: 600=1punti
- Numero visitatori effettivamente previsto: 600= 1punto
- Tipo manifestazione: manifestazione sportiva generica fattore di moltiplicazione= 0,3
- Presenza di personalità:= Non rilevabile = 0
- Possibili problemi di ordine pubblico:= Non rilevabile= 0
- Formula conseguente= $(2,00+ 2,00) \times 0,30 = 1,20 < 2,00$

Il risultato essendo inferiore a 2,00 comporta che non deve essere previsto alcun dispositivo di soccorso sanitario dedicato se non specificamente previsto da altra normativa.

Tuttavia come illustrato nei punti precedenti, si è preferito comunque prevedere alcune risorse ai fini di aumentare la sicurezza generale e diminuire tutti i possibili rischi.

PIANO DI SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE
44 °TROFEO U.S. NAVE 7^ SCALATA AL CONVENTO
4^ CAMMINATA SULL'ARNO



○ MISURE DI SAFETY

Trattasi di misure di sicurezza preventiva, attinenti a dispositivi e misure strutturali (dispositivi e misure a salvaguardia dell'incolumità delle persone).

La manifestazione verrà svolta in assenza di pubblico. Le aree di svolgimento per loro conformazione saranno idonee per capienza e per distanziamenti, come dimostrato, per gli atleti e gli addetti evitando sovraffollamenti ed assembramenti che possano compromettere le condizioni di sicurezza. Saranno regolati e monitorati gli accessi e non si prevedono problematiche di affollamento. Questo visto che la zona di partenza/arrivo è prevista in area limitrofa in via Reims e risulta sufficientemente ampia.

È stato accertato il piano di emergenza ed evacuazione, nonché verificata una corretta capacità di allontanamento in forma ordinata in caso di pericolo.

La zona di partenza/arrivo sarà suddivisa in settori ai fini della miglior possibile gestione in caso di emergenze e di interventi di soccorso.

Si prescrive che gli atleti convergano presso il luogo della partenza gradualmente, secondo il flusso descritto nel regolamento.

Le ambulanze saranno presenti con largo anticipo rispetto all'orario della partenza nei punti pre-detti.

Inoltre saranno impiegati operatori appositamente formati con compiti di accoglienza, instradamento, regolamentazione dei flussi. Essi saranno posizionati alla partenza/arrivo (vedi misure di security).

Nella fattispecie si prescrive la presenza di minimo n. 10 operatori.

Vi saranno sufficienti spazi di soccorso, raggiungibili dai mezzi di assistenza, riservati alla loro sosta e manovra, e spazi e servizi di supporto accessori, funzionali allo svolgimento dell'evento o alla presenza di pubblico. Essi saranno adeguati, ovvero si prevedono aree distinte adibite alle iscrizioni, al ritiro dei pettorali, per giuria, servizio cronometraggio, ristoro e premiazioni.

E' prevista un'appropriata assistenza sanitaria nonché indicazione dei nosocomi di riferimento e loro potenzialità di accoglienza e specialistica. Ovvero i più immediati sono l'Ospedale S. Maria Annunziata posto in Loc. Ponte a Niccheri, e l'Ospedale Santa Maria Nuova, posti entrambi a circa 3 km dal luogo della partenza/arrivo.

Sempre alla partenza ed all'arrivo sarà presente un impianto di diffusione sonora e/o visiva (megafono-casse-ecc.), per preventivi e ripetuti avvisi ed indicazioni agli atleti da parte dell'organizzatore, concernenti eventuali vie di deflusso e i comportamenti da tenere in caso di eventuali criticità.

PIANO DI SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE

44 °TROFEO U.S. NAVE 7^ SCALATA AL CONVENTO

4^ CAMMINATA SULL'ARNO



○ MISURE DI SECURITY

Trattasi di servizio di ordine e sicurezza pubblica, ai fini dell'individuazione delle migliori strategie operative.

La manifestazione verrà svolta in assenza di pubblico.

Nella fattispecie vi sarà un adeguato numero di operatori, in misura di minimo n. 10, appositamente formati con compiti di accoglienza, instradamento, regolamentazione dei flussi anche in caso di evacuazione, osservazione ed assistenza del pubblico.

I compiti dettati dalla normativa sono: accoglienza, instradamento, regolamentazione dei flussi durante l'evento, regolamentazione dei flussi in caso di evacuazione, osservazione ed assistenza del pubblico.

Gli operatori dovranno accogliere ed indirizzare gli atleti, osservare, controllare il rispetto delle regole, segnalare eventuali situazioni critiche derivanti dalla presenza di oggetti, strumenti e materiali illeciti, proibiti, atti ad offendere o comunque pericolosi per la pubblica incolumità. Provvederanno inoltre a presidiare i varchi di accesso, a regolamentare i flussi, a controllare il rispetto del divieto di introdurre oggetti o sostanze illecite, proibite o comunque pericolose per la pubblica incolumità.

Dovranno segnalare al direttore di gara qualsiasi anomalia dovesse essere rilevata nella zona di propria competenza (emergenza sanitaria, incendio, rinvenimento di oggetti sospetti od altro) e successiva delimitazione della predetta area in attesa dell'intervento del personale specialistico.

Vigileranno i luoghi ed il perimetro delle aree per evitare indebiti accessi. In tale contesto ove accertate condotte illecite, procederà ad invitare il trasgressore al rispetto delle regole, attuando nel contempo tutte le misure idonee a favorire l'intervento degli ufficiali o agenti di pubblica sicurezza.

Dovranno tentare di prevenire e rilevare comportamenti illeciti o comunque pericolosi per la pubblica incolumità ed individuare situazioni che potrebbero creare turbative all'ordine ed alla sicurezza pubblica, per l'immediata segnalazione alle forze dell'ordine.

Controlleranno gli accessi, il percorso, aree e zone interdette al pubblico ed agiranno in modo da mantenere le condizioni di sicurezza, il rispetto dei divieti, delle limitazioni ed a garantire la sicurezza delle persone in caso di emergenza.

Nell'espletamento del servizio gli operatori eventi indossano la casacca identificativa e comunque un idoneo equipaggiamento.

L'operatore eventi è il primo interlocutore del partecipante alla gara ed il punto di contatto in ogni situazione. Per tale motivo appare necessaria l'adozione di un codice di condotta comune, che includa i seguenti elementi e sia oggetto specifico dell'attività formativa: avere un atteggiamento cortese e gentile e proporsi per aiutare i concorrenti, indipendentemente dalla loro appartenenza; non ricorrere a linguaggi o gesti intimidatori, vessatori o offensivi verso gli stessi; mantenere un abbigliamento pulito ed ordinato; essere sempre concentrati sui propri compiti e responsabilità e non lasciarsi travolgere dalle passioni o guardare l'evento; non indossare mai un abbigliamento che possa causare offese ai partecipanti; evitare di festeggiare o mostrare reazioni estreme durante l'evento; evitare di fumare in pubblico durante l'evento; non consumare alcol o droghe prima o durante l'evento.

Al fine di strutturare al meglio l'attività degli operatori eventi, devono essere previsti, dei momenti

PIANO DI SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE
44 °TROFEO U.S. NAVE 7^ SCALATA AL CONVENTO
4^ CAMMINATA SULL'ARNO



formativi specifici. Ovvero:

- Scenari dell'emergenza e la gestione del singolo scenario*
- Comunicazione, gestione dei conflitti, valore dei comportamenti*
- Cenni sulla prevenzione degli incendi e l'attività antincendio*
- Cenni sul pronto intervento sanitario*
- Cenni sulle tecniche di gestione delle masse*
- Nozioni base ai fini dell'assistenza a persone diversamente abili*
- Gestione delle situazioni critiche*
- Utilizzo dei sistemi di comunicazione (appareati radio radio-ricetrasmittenti, ecc.)*
- Impianti di diffusione sonora o visiva*
- Tecniche di segnalazione dei fatti di rilievo alle forze di polizia*
- Gestione ed organizzazione dell'evento*
- Modalità di attuazione del piano per il mantenimento delle condizioni di sicurezza e dell'organizzazione dell'area dell'evento e zone limitrofe*
- Il piano di gestione delle emergenze dell'evento*
- Verifiche in loco con sopralluogo nell' area dell'evento*

○ **PERCORSI**

Vedi Regolamento

PIANO DI SICUREZZA E GESTIONE DELLE EMERGENZE
44 °TROFEO U.S. NAVE 7^ SCALATA AL CONVENTO
4^ CAMMINATA SULL'ARNO



○ **NORMATIVA**

- *D.M. 19 agosto 1996 – Regola tecnica di prevenzione incendi per locali di pubblico spettacolo*
- *D.M. 18 marzo 1996 – Norme di sicurezza per gli impianti sportivi*
- *D.M. 10 marzo 1998 – Criteri di sicurezza per l'emergenza nei luoghi di lavoro*
- *Direttiva del Capo della Polizia del 7 giugno 2017*
- *Direttiva del Capo Dipartimento Vigili del Fuoco del 19 giugno 2017*

○ **ALCUNI NUMERI TELEFONICI UTILI**

- Carabinieri di Bagno a Ripoli 055/630009
- Comune di Bagno a Ripoli 055/63901
- Croce Rossa Bagno a Ripoli 055/630033
- Vigili del Fuoco VV.F.F. di Firenze 055/24901
- Ospedale S. Maria Annunziata 055/69361
- Ospedale Santa Maria Nuova 055/693111
- Medico di gara Dott. Marco Tavanti 335/356014

Copia del presente Piano di Sicurezza e Soccorso viene consegnato agli operatori della Misericordia di Firenze, alla Città Metropolitana ed al medico di gara. Viene inoltre pubblicato sul sito internet della associazione organizzatrice WWW.USNAVE.IT, oltre ad essere a disposizione ed in visione a tutti gli atleti prima della partenza.

Gli organizzatori si riservano la facoltà di interrompere la manifestazione in qualsiasi momento nel caso si identificassero rischi per gli atleti o al personale volontario, in particolare a titolo meramente esemplificativo per rischi di tipo: meteorologico, logistico, sanitario, ecc. Per qualsiasi ulteriore informazione si rimanda al Regolamento generale o si consiglia di contattare gli organizzatori.

○ REDATTORE

Geometra Martin Predellini



iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Firenze al n. 6132/17, studio in Reggello (Fi) via Latini n. 17, tel. 333/1220405, mail: mpredellini@libero.it, pec: martin.predellini@geopec.it.

Il sottoscritto non si ritiene responsabile di decisioni prese ed intraprese difformemente dalle procedure e misure previste nel presente piano.



Allegato: Regolamento