

SCHEDE DOCUMENTALI

SD 2.f.1

**SCHEDA DELLA PIANIFICAZIONE LOGISTICO - OPERATIVA
FESTA DEL MOSCATO DI SCANZO****DOCUMENTI CORRELATI:**

DOC 1.1.f_1	Analisi della Pericolosità - Festa del M. di Scanzo
TAV. 2.f.1_3.6	Tavola dello scenario di rischio
SP 2.f.1_Em	Procedura d'Emergenza
SD 2.f.2	Piano di soccorso sanitario tipo

PERIODO E LOCALIZZAZIONE DELL'EVENTO

La Festa del Moscato di Scanzo si svolge ogni anno presso la Frazione di Rosciate dal giovedì alla domenica del primo fine settimana di settembre con i seguenti orari:

giovedì:	ore 14 – 18	<u>allestimento interno dei chioschi</u>
	ore 19 – 23:30	<u>apertura al pubblico,</u>
	Attività:	Degustazioni, ristoro, ospiti personalità dello sport, musica
venerdì:	ore 19 – 24:00	<u>apertura al pubblico</u>
	Attività:	Degustazioni, ristoro, personalità dello spettacolo, musica
sabato:	ore 15 – 24:00	<u>apertura al pubblico;</u>
	Attività pomeridiane:	Degustazioni, Palio del Moscato, show cooking;
	Attività serali:	Degustazioni, ristoro, spettacoli musicali;
domenica:	ore 8-14	Svolgimento della gara podistica “Moscato Trail” e della Camminata delle famiglie Family Walk con transito nel borgo di Rosciate e apertura del punto ristoro in “P.ta Quarenghi”
	ore 14 – 23:30	<u>apertura al pubblico</u>
	Attività pomeridiane:	Degustazioni, spettacolo folcloristico, musica;
	Attività serali:	Degustazioni, ristoro, concerto finale;
lunedì:	in mattinata	disallestimento interno dei chioschi;

Gli allestimenti di chioschi e strutture vengono effettuati dai Volontari dell'Associazione Strada del Moscato di Scanzo a partire dalla seconda metà di agosto ed i disallestimenti entro la settimana successiva all'evento.

SCHEDE DOCUMENTALI

Aree interessate e massimo affollamento sostenibile

(v. tavola allegata 2.f.1._3.6 – estratta dal Piano d'Emergenza di Scanzorosciate)

L'intero centro storico della frazione di Rosciate viene chiuso al traffico veicolare negli orari di apertura della festa al pubblico, con possibilità di transito per i soli residenti nelle restanti fasce orarie, da giovedì a domenica. Nella tabella seguente vengono presentate, nel dettaglio, le aree interessate suddivise in settori, associate ai massimi indici di affollamento sostenibile indicati dal DM 18/8/96 per utilizzi assimilabili, pari a 1,2 persone al mq per aree di transito e sosta breve ed a 3,5 spettatori al mq (numero massimo di posti in piedi autorizzabili in aree riservate) per stazionamento in aree circoscritte fronte palco in occasione degli spettacoli. Nelle piazze dove si svolgono spettacoli con richiamo di un notevole afflusso di persone, per la densità media va rispettato il valore limite di 2 persone al mq indicato dalla direttiva del Ministero dell'Interno n. 11001 del 18/07/2018.

AREE IMPEGNATE

	Superfici [mq]	densità max n°/mq	affollament o max n°	n° moduli di esodo necessar i	present i
P1-P.zza Alberico	841	2.0	1733	7	30
di cui sup. pubblico in piedi	402	3.0	1206		
di cui superficie di transito	439	1.2	527		
P2-P.zza Quarenghi	753	1.1	846	4	14
di cui transito pedonale	681	1.2	817		
di cui refezione all'aperto	72	0.4	29		
Parcheggio via Degli Orti	1422	1.8	2529	11	13
di cui area pubblico in piedi	380	3.5	1330		
di cui sup. refezione all'aperto	64	0.4	26		
di cui superficie di transito	978	1.2	1174		
Via Degli Orti	991	1.2	1189	5	8
Via Medolago	491	1.2	589	3	8
Via Montecchio	1187	1.2	1424	6	10
Via Don Calvi/oratorio	1583	1.2	1900	8	8
Via Cavagnis	491	1.2	589	3	6*
Via Serenissima	1185	1.2	1422	6	8
TOT	5928	1.2	7113.6	31	42

* non conteggiati nel totale in quanto interni

TOT generale	8944		12222	51	99
---------------------	-------------	--	--------------	-----------	-----------

SCHEDE DOCUMENTALI

Con l'edizione 2019 viene impegnata per la prima volta anche P.zza della Costituzione, prospiciente il Municipio, con un piccolo punto ristoro e uno spazio giochi e relax per bambini, non direttamente collegati al perimetro della Festa vera e propria. Data l'ampiezza degli spazi pedonali disponibili, non delimitati e l'assenza di richiami tali da produrre affollamento, si escludono influenze rilevanti. Per quanto riguarda il numero e la larghezza minima delle vie d'uscita, applicando il metodo indicato dalla Direttiva 18/7/18 e dal DM 18/8/96, si assume che la larghezza di ogni singola via di uscita debba essere multipla di un modulo di uscita da 0,6 m, al quale deve corrispondere un deflusso massimo pari a 250 persone. Ogni uscita o via d'uscita non deve avere mai larghezza inferiore a due moduli (1,2 m). Nel caso in esame le uscite sono identificabili con le "porte" di accesso e le vie d'uscita con le vie dell'abitato considerate per la minima larghezza in corrispondenza di restringimenti od ostacoli al deflusso. Su tale presupposto sono state valutate le capacità di deflusso relative ad ogni settore e complessiva, notando che **solo in quest'ultimo caso la somma di tutti i moduli d'uscita (42), non raggiungerebbe il numero di moduli prescritti (51)**. Va tuttavia osservato che tale insufficienza potrebbe realizzarsi solo in caso di **massimo affollamento raggiunto contemporaneamente per ogni settore**. La circostanza appare irrealizzabile, considerato anche che andrebbero considerate una presenza istantanea di pubblico superiore a quella attesa per l'intera serata di maggiore affluenza della manifestazione, ed **una necessità di evacuazione di tutti i settori contemporaneamente**.

Principali aree di parcheggio auto:

Nelle vicinanze del borgo interessato dalla festa sono presenti numerosi parcheggi:

- | | |
|--|----------------------------|
| - Area Mercato/Cimitero | 300 posti; |
| - Via A.Moro ang. Via Fermi | 60 posti; |
| - Centro sportivo via Polcarezzo | 80 posti; |
| - Via V.Veneto/IV novembre | 80 posti (RISERVATI STAFF) |
| - Via Montecchio e adiacenti | 100 posti; |
| - Parco commerciale (Pedrengo) | 600 posti; |
| - Area industriale "Brugali" (Torre de Roveri) | 650 posti; |

Grazie ai 620 posti auto circa in territorio di Scanzorosciate, più ulteriori 1250 parcheggi individuati nei Comuni limitrofi, la disponibilità complessiva sfiora i 2000 posti auto.

A partire dalla XI° edizione è stato avviato un servizio di bus navetta gratuito per il collegamento della manifestazione con gli ampi parcheggi presenti presso l'area commerciale del Comune di Pedrengo e l'area industriale "Brugali" del Comune di Torre de Roveri, al fine di sgravare la viabilità intorno all'area

SCHEDE DOCUMENTALI

interessata dalla festa. Lungo il tragitto sono posizionate fermate provvisorie bus-navetta ben identificabili dai visitatori. Nel parcheggio vengono posizionati degli Steward ben identificabili, per dare informazioni utili ai visitatori, eventualmente presenti a bordo delle durante gli orari di punta.

COORDINAMENTO E PIANIFICAZIONE

Il coordinamento generale di ogni servizio è in capo all'Associazione Strada del Moscato di Scanzo, presieduta dal Sindaco di Scanzorosciate.

La pianificazione dei servizi di allestimento, disallestimento, sicurezza, ordine pubblico, viabilità e Soccorso Sanitario viene concordata, entro il mese di luglio precedente all'evento, con il Sindaco, l'Ufficio Tecnico comunale, e la Polizia Locale.

In conformità alla D.g.r. 7/10/14 n.X/2453, **l'organizzazione, entro 30 giorni** dall'inizio della manifestazione (fintantoché il livello di rischio permane "moderato" o al più "elevato"):

- comunica ad AREU (per tramite dell'Articolazione Aziendale Territoriale –di seguito AAT- di Bergamo) lo svolgimento dell'evento;
- trasmette ad AREU (tramite AAT di Bergamo) il Piano di Soccorso Sanitario relativo alla manifestazione (e attua successivamente le eventuali prescrizioni indicate da AREU);

ALLESTIMENTO CHIOSCHI, STRUTTURE E PALCHI

Il servizio di allestimento e disallestimento di chioschi e strutture è carico dell'Associazione Strada del Moscato di Scanzo che vi provvede tramite ditte specializzate e proprio personale volontario, nei limiti delle mansioni affidabili al Volontariato.

Chioschi, strutture, palchi utilizzati devono essere dotati delle certificazioni di idoneità all'utilizzo identificate dal quadro normativo che regola l'attività delle Commissioni di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo.

VIE DI ACCESSO E DI FUGA, PREVENZIONE DEL SOVRAFFOLLAMENTO

In fase di allestimento, svolgimento e disallestimento della manifestazione, al fine di garantire condizioni di sicurezza e, in caso d'emergenza, agevole evacuazione e accessibilità da parte dei mezzi di soccorso, è richiesto dalla Direttiva 18/07/18 vengano garantite le seguenti misure di accesso al varco di settore (prescrizioni ex DM 19/8/96 e s.m.i):

- larghezza: 3,5 m;
- altezza libera: 4 m;
- raggio di svolta: 13 m;

SCHEDE DOCUMENTALI

- pendenza: non superiore al 10 %;
 - resistenza al carico: almeno 20 t (8 sull'asse anteriore e 12 sull'asse posteriore; passo 4 m);
- In fase di allestimento e svolgimento della manifestazione verranno garantite:
- una larghezza di libero passaggio ai varchi di almeno 4 moduli (2,4 m, idonei ad un deflusso di 1000 persone cad.);
 - la larghezza minima di ogni accesso ai settori ed ogni via di fuga secondo la tavola unica allegata;
 - la presenza di almeno due "spazi calmi" per ogni via di esodo, ovvero luoghi sicuri contigui e comunicanti con le vie di esodo verticale, pur senza costituire intralcio, così come indicato dal DM 18/3/96, ed avere caratteristiche tali da garantire la permanenza di persone con ridotte o impedito capacità motorie in attesa dei soccorsi. Tali spazi possono ricavarsi in coincidenza di slarghi protetti nelle pubbliche vie, oppure lateralmente ai chioschi.
 - la chiara indicazione dei percorsi di esodo attraverso l'apposizione di appositi cartelli indicatori conformi al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 1982, n. 52416, posta ad ogni varco e ad ogni bivio;
 - in caso di affollamento eccessivo di Piazza Alberigo da Rosciate e via Degli Orti, fronte palco in occasione degli spettacoli, un cordone di sicurezza costituito da Volontari del servizio di stewarding e associazioni in supporto al perimetro dell'area di stazionamento, in grado di garantire una corsia di deflusso laterale di larghezza minima pari a 2,4 m lateralmente (n.4 moduli) e 3,6 m posteriormente (n.6 moduli). Internamente, per l'area dedicata agli spettatori in stazionamento, non dovrà essere superata una densità di 3,5 spettatori/mq (D.M. 19/08/96 e s.m.i.);
 - in caso d'emergenza, un servizio di stewarding fornito dai Volontari e dalla Polizia Locale, in grado di dirigere il deflusso nell'unico verso delle vie d'uscita. Dovrà essere posta attenzione ad evitare il passaggio attraverso la scalinata di Piazzetta Quarenghi.
 - ai varchi d'accesso alla festa saranno presenti automezzi in stazionamento con funzione antiterrorismo, pronti ad essere in qualsiasi momento e tempestivamente rimossi in caso di necessità d'evacuazione;
- Al fine di contenere l'affollamento entro i limiti di 1,2 persone/mq per le vie di transito e di 3,5 persone/mq per le aree di stazionamento fronte palco in occasione degli spettacoli, garantendo un'efficace evacuazione in caso d'emergenza, il centro di coordinamento per la viabilità e pubblica sicurezza della manifestazione, manterrà un monitoraggio visivo dell'affollamento intervenendo per sciogliere gli assembramenti e sollecitare lo scorrimento ove necessario. La suddivisione della zona in settori richiesta dalla Direttiva del M.I. 18/7/18 non risulta necessaria in quanto non è previsto in alcuna occasione un affollamento istantaneo di più di 10000 persone.

SCHEDE DOCUMENTALI

MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO INCENDI

I criteri in base ai quali deve essere organizzata e gestita la sicurezza antincendio sono enunciati negli specifici punti del decreto del Ministro dell'interno di concerto con il Ministro del lavoro e della previdenza sociale in data 10 marzo 1998, recante "Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro", e dai DM 18/3 e 19/8 1996, con l'approccio "elastico" suggerito dalla circolare del Dipartimento dei Vigili del Fuoco n. 0011464 del 19 giugno 2017, considerato il contesto di svolgimento differente da quello di locali chiusi. Con questo orientamento, le misure migliori di mitigazione del rischio individuate per il caso in esame risultano essere:

- installazione di impianti elettrici conformi alla legge 10 marzo 1968, n.186 e s.m.i., in osservanza dell'art. 17 del DM 18/3/86, realizzati secondo progetto degli impianti elettrici e accompagnata da attestazione di conformità;
- posizionamento di estintori portatili entro l'area occupata dai chioschi degli espositori, generalmente a lato dei chioschi, di capacità estinguente non inferiore a 13A, 89B, C (ideale il carico nominale da 6 kg) omologato ed utilizzabile su apparecchiature sotto tensione elettrica, accompagnati da apposito cartello segnalatore, secondo lo schema indicato dalla tavola unica allegata. Per ogni estintore si considera un raggio d'azione mediamente pari a 10 m (considerata un'area di pavimento servita ideale pari a 200 mq). Si considera poco efficace l'uso di estintori carrellati per via della difficoltà di spostamento nel contesto in esame;
- almeno quattro ulteriori estintori analoghi a disposizione presso il centro di coordinamento della manifestazione ed uno presso il punto food – svago previsto in P.zza della Costituzione;
- l'istruzione e la formazione di base alle tecniche di estinzione incendi del personale del Volontariato presente alla manifestazione, comprese le esercitazioni sull'uso dei mezzi antincendio e sulle procedure di evacuazione in caso di emergenza;
- la presenza continuativa presso la manifestazione di una squadra antincendio formata da quattro elementi del Volontariato, appositamente istruiti ed addestrati all'intervento, dotati di attestato di formazione di livello elevato e di un automezzo antincendio dotato di motopompa ed una riserva d'acqua di 2 mc;
- realizzazione di scenografie rurali, con utilizzo di materiale ligneo e balle di paglia, caratterizzate da carico d'incendio limitato al potere estinguente di n. 2 estintori portatili di classe 13A; La distanza tra una scenografia e l'altra dovrà risultare pari ad almeno 20 m;
- realizzazione della copertura plastica delle strutture dedicate alla refezione con materiali ignifughi, per i quali verrà verificata idonea certificazione;
- presenza di una rete di idranti sopra e sottosuolo collegati alla rete acquedotto rilevati e mappati che, per quanto non in grado di offrire portate e pressioni elevate garantite, risultano di indubbia

SCHEDE DOCUMENTALI

utilità in caso di intervento di autopompe dei VVFF.

SERVIZIO DI VIABILITA' E PUBBLICA SICUREZZA

Il servizio è **coordinato dalla Polizia Locale, supportata dal Volontariato, in servizio di stewarding. Viene inoltre richiesta la presenza di un nucleo del Gruppo Comunale di Protezione Civile a scopo preventivo** come previsto per "Eventi a rilevante impatto locale" (D.P.C.M. - dipartimento protezione civile del 13/11/2012 – art. 2.3.).

Il Volontariato di Protezione Civile verrà attivato:

- con contestuale attivazione del Piano d'Emergenza Comunale ed il C.O.C. (centro operativo comunale, in questo caso anche limitatamente alle figure costituenti l'U.C.L.);
- sempre sotto la supervisione della Polizia Locale, presente in una postazione di coordinamento, anche per operazioni di incanalamento dei flussi di traffico, escludendo tuttavia l'utilizzo di segnali distintivi di cui all'art. 24 del D.P.R. 495/1992 "Regolamento di esecuzione e di attuazione del Codice della Strada", comunemente definiti "palette", e l'utilizzo di lampeggianti e segnali acustici se non al verificarsi di circostanze richiedenti servizio urgente ai sensi dell'art. 177, c.1, del d.lgs.l.n. 285/1992 e per emergenze di cui all'art. 2, comma 1, della legge 24 febbraio 192 n. 225.

Il personale della Polizia Locale ed i Volontari verranno impiegati e dislocati come mostrato alla tabella seguente, ferma restando la possibilità di variazioni secondo necessità.

Postazioni

	FUNZIONE	POSIZIONE	PRESIDIATO DA
PL1	Cordinamento squadra su mezzo operativo	Via Don G.Calvi incrocio via Montecchio	n.2/3 agenti Polizia Locale
PC1	Coordinamento stand informativo	Piazzetta Quarenghi	n.1 coordinatore n.2 volontari P.C.
U1	Unità mobile appiedata presidio	Piazza Alberico da Rosciate	n.1 Steward volontario
U2	Unità mobile appiedata presidio varco	Varco via Medolago via Medolago	n.1 Steward volontario
U3	Unità mobile appiedata presidio parcheggio e varco	Via Montecchio varco pedonale	n.1 Steward volontario
U4	Unità mobile appiedata presidio attravers. pedonale	Via IV novembre angolo via Pezzotta	n.1 Steward volontario
U5	Unità mobile appiedata presidio attravers. pedonale	Via IV novembre angolo via Serenissima	n.1 Steward volontario
U6	Unità mobile appiedata presidio varco	Via Serenissima Piazzetta Colleoni	n.1 Steward volontario
C1	Barriere mobili presidiate	Via Medolago angolo via Quarti	n.1 Steward volontario
C2	Barriere mobili presidiate	Via Montecchio angolo via G.B.Moroni	n.1 Steward volontario

SCHEDE DOCUMENTALI

C3	Barriere mobili presidiate	Via Don G.Calvi angolo via IV novembre	n.2 Steward volontari
C4	Barriere mobili presidiate	Via Serenissima angolo via IV novembre	n.2 Steward volontari

Complessivamente è prevista la presenza costante, per l'intera durata dell'evento, di 2/3 agenti della Polizia Locale oltre a circa 40 volontari in servizio di stewarding e coordinamento, 15 circa contemporaneamente, eventualmente incrementabili per i periodi di maggiore affluenza, in rapporto di 1 Volontario ogni 250 persone contemporaneamente presenti come da Direttiva 18/7/18 con funzione di sorveglianza, informazione, assistenza alla mobilità e presidio dei percorsi pedonali e veicolari, oltre a 5 volontari dell'associazione poliziotti italiani. Per lo svolgimento di compiti strettamente inerenti l'ordine e la sicurezza pubblica, viene coinvolta la Tenenza dei Carabinieri di Seriate (a distanza di 4,5 Km) normalmente presente con un presidio fisso con almeno 5-6 militari, in special modo nelle fasi di maggiore affluenza.

Area di ammassamento mezzi di soccorso e accesso dedicato

In caso di evento incidentale configurabile come maxiemergenza, la porzione di via Montecchio posta tra gli incroci con le vie Merisio e Moroni, verrà adibita ad Area di Ammassamento. Il varco di via Montecchio, già presidiato da autoambulanza in stazionamento, verrà chiuso al pubblico e dedicato all'accesso dei mezzi di soccorso. Grazie ad una convenzione tra Comune di Scanzorosciate ed ATS Bergamo, è stata inoltre recentemente identificata un'area di atterraggio elisoccorso presso il campo sportivo di via Polcarezzo.

SCHEDE DOCUMENTALI

SERVIZIO DI ASSISTENZA SANITARIA

Trattandosi di manifestazione programmata richiamante un rilevante afflusso di persone, per il servizio di assistenza sanitaria è richiesta un'organizzazione conforme alla D.g.r. 7 ottobre 2014 n. X/2453 "Recepimento dell'accordo tra Ministero della Salute, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano per l'organizzazione e l'assistenza sanitaria negli eventi e nelle manifestazioni programmate, sancito in data 5 agosto 2014 dalla Conferenza unificata".

L'analisi dei fattori di rischio e la quantificazione delle risorse necessarie a garantire l'assistenza sanitaria sono oggetto del Piano di soccorso sanitario al quale si rimanda per ogni dettaglio. Sulla base delle condizioni di svolgimento attuali, il Piano di Soccorso sanitario indica (salvo ulteriori prescrizioni AREU) la necessità della presenza di:

- Un presidio sanitario campale dotato di defibrillatore, presidi sanitari e una squadra appiedati composta da tre Soccorritori Certificati AREU 118, per l'intera durata della manifestazione;
- Un'ambulanza da soccorso, con equipaggio di tre/quattro soccorritori certificati AREU, per le intere aperture della manifestazione da giovedì a domenica, durante le quali è ipotizzabile un'affluenza superiore alle 5000 persone.

COMUNICAZIONI

L'efficace coordinamento tra tutti gli operatori impegnati nel garantire la sicurezza e il regolare svolgimento della manifestazione, è assicurato dalla rete di comunicazioni illustrata dalla seguente tabella, oltre che dai contatti diretti agevolati dalle brevi distanze tra le postazioni.

A: DA:	Organizzazione	Polizia Locale	Postazione Coordinamento Protez.Civile	Volontari Protez. Civile	Postazione Presidio sanitario	Operatori Soccorso Sanitario
Organizzazione	-	Tel cellulare	Tel cellulare	-	Tel cellulare	Tramite presidio sanitario
Polizia Locale	Tel cellulare	- tel. cellulare - radio P.M.R.	- tel. cellulare - radio P.M.R.	-	Tel cellulare	Tramite presidio sanitario
Postazione Coord.P.C.-steward	Tel cellulare	Tel cellulare	-	- radio P.M.R. - telef. cellulare	Tel cellulare	Tramite presidio sanitario
Volontari stewarding	-	-	- radio P.M.R. telef. cellulare	- radio P.M.R. - telef. cellulare	-	Tramite presidio sanitario

SCHEDE DOCUMENTALI

Postazione Presidio sanitario	Tel cellulare	Tel cellulare	Tel cellulare	-	-	- Cellulari - radio PMR/spec.
Operat. Soccorso Sanitario	-	Tel cellulare	-	-	Tel cellulare – radio CRI	- Cellulari - radio PMR/spec.

La possibilità di comunicare in tempo reale con il pubblico in caso di evento incidentale, sarà garantita da un sistema di diffusione sonora presente ed udibili in tutta l'area della manifestazione, alimentato da linea separata (linea service), come richiesto dalla Direttiva 18/7/18;

Il pubblico potrà in ogni momento comunicare con l'organizzazione del servizio d'emergenza per tramite dei Volontari di in servizio Stewarding (dotati di divise ad alta visibilità) o presso la postazione di Protezione Civile. Quest'ultima rappresenta il centro di coordinamento generale per ogni necessità relativa a sicurezza ed ordine pubblico. Opera sotto il comando della polizia locale per quanto attiene le competenze specifiche e si avvale dell'intervento della postazione di coordinamento della Presidio sanitario per il soccorso sanitario.