

COMUNE DI ALBANO SANT'ALESSANDRO - BG

PARCO VIA LA MAROMORA

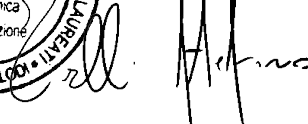
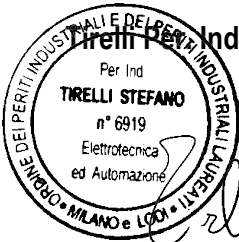
“FESTA DEI DIRITTI 2025”

MANIFESTAZIONE DEL 23 MAGGIO 2025

PIANO DI SICUREZZA

Lodi, 12 marzo 2025

Tirelli per. ind. Stefano
Per Ind
TIRELLI STEFANO
n° 6919
Elettrotecnica
ed Automazione



Spettabile
Comune di
Albano Sant'Alessandro - BG

Oggetto: PIANO DI SICUREZZA.

Il sottoscritto Perito Industriale Tirelli Stefano, con studio in Lodi – via Giuseppina Streponi 34,

iscritto all'Albo Professionale dei Periti Industriali della Provincia di Milano, al numero 6919,
Professionista Antincendio – Iscritto nelle liste del Ministero dell'Interno al n. MI06919P00740

redige la presente relazione relativa alla formulazione del Piano di Sicurezza in ottemperanza alle normative vigenti, in applicazione alla manifestazione "Festa dei Diritti 2024", che si svolgerà nel Parco cittadino via La Marmora Camozzi, nella giornata del 23 maggio 2025 organizza dal comune di Albano Sant'Alessandro - BG.

Nome Area	Descrizione	Data e orario	Previsione Numerica Partecipanti (valutazione degli organizzatori. Presenza contemporanea nel momento di maggior affluenza)
Parco Pubblico via La Marmora.	Laboratori per bambini- attività culturali.	23 maggio 2025 (h 10.00 – 23.00)	300 PERSONE

Area manifestazione

La manifestazione si sviluppa nel parco di via La Marmora con accesso libero da via La Marmora. IL parco risulta essere di circa 5.600 m² confinato. Le attigue pubbliche vie sono: via La Marmora; via Colombo.

All'interno del parco saranno presenti le seguenti attività:

- Attività di gioco per i bambini delle elementari / medie
- Attività per i piccoli 0/6 anni
- postazione Alpini somministrazione alimenti e bevande
- laboratorio interattivi
- Proiezione film rivolta ai più piccoli senza platea

Gli intervenuti potranno muoversi liberamente all'interno del parco e fruire delle attività culturali promosse dalla manifestazione legate al tema dei Diritti e rivolte ai più piccoli.

La proiezione serale sarà svolta senza ausilio di platea o particolare strutture; verrà effettuata mediante l'utilizzo di un proiettore laser portatile e uno schermo gonfiabile. Lo schermo dovrà essere opportunamente controventato come da indicazione del costruttore. La proiezione ha una previsione di affluenza inferiore alle 100 persone. Questa manifestazione non ha uno specifico punto di interesse è da considerarsi quindi dinamica. Gli intervenuti si muoveranno a loro discrezione tutta l'area che risulta molto ampia. Il confine del parco non è adiacente all'area della manifestazione ma circonda un'area più estesa. L'area della manifestazione è circondata quindi da ampi spazi calmi a cielo aperto. La capienza dell'area massima ammissibile risulta essere circa 2.400 persone con una densità di affollamento vicina ai 2 persone al m². La densità di affollamento prevista stimata dagli organizzatori risulta inferiore ai 0,7m².



Valutazione del Rischio

	Punteggio da attribuire	Punteggio attribuito
VARIABILI LEGATE ALL'EVENTO		
Periodicità dell'evento		
Annualmente	1	1
Mensilmente	2	
Tutti i giorni	3	
Occasionalmente/all'improvviso	4	
Tipologia di evento		
Religioso	1	
Sportivo	1	
Intrattenimento	2	2
Politico, sociale	4	
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	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 (da considerare i tempi di ingresso/uscita)		
<12 ore	1	1
da 12 h a 3 giorni	2	
>3 giorni	3	
Luogo (più scelte)		
In città	1	
In periferia/paesi o piccoli centri urbani	2	2
In ambiente acquatico (lago, fiume, mare , piscina)	2	
Altro (montano, impervio, ambiente rurale)	2	
All'aperto	2	
Localizzato e ben definito	1	1
Esteso >1 campo di calcio	2	
Non delimitato da recinzioni	1	
Delimitato da recinzioni	2	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
Punto di ristoro	-1	-1
Difficoltosa accessibilità mezzi di soccorso VVF	1	
Buona accessibilità mezzi di soccorso VVF	-1	-1
Subtotale		7
VARIABILI LEGATE AL PUBBLICO		
Stima dei partecipanti		
0 -200	1	
201 - 1000	3	3
1001 - 5000	7	
5001- 10.000	10	
> 10.000	Le manifestazioni con oltre 10.000 presenze sono da considerarsi sempre a rischio elevato	
Età media dei partecipanti		
25-65	1	1
<25 - >65	2	
Densità partecipanti/mq		
Bassa < 0,7 persone /mq	-1	-1
Medio bassa (da 0,7 a 1,2 persone /mq)	2	
Medio Alta 1,2 ÷ 2 persone/mq	2	
Condizione dei partecipanti		
Rilassato	1	1
Eccitato	2	
Aggressivo	3	
Posizione dei partecipanti		
Seduti	1	
In parte seduti	2	2
In piedi	3	
Subtotale		6
Totale		13
Livello di rischio della manifestazione		

Classificazione livello di rischio

Livello		Direttiva
Basso	x	<15
Medio		=>15 e <=30
Elevato		>30

Rischio Basso

Struttura del sistema di Mitigazione del rischio

CARTELLA 1. RIFERIMENTO NORMATIVO

Circolare del Capo della Polizia n. 555/OP/0001991/2017/1 del 7.6.2017
Circolare del Capo Dipartimento dei Vigili del Fuoco n. 11464 del 19.6.2017
Circolare del Capo della Polizia n. 555/OP/0001991/2017/1 del 7.6.2017
Circolare del capo di gabinetto Gabinetto 11001/1/110/(10) del 18.07.2018

REQUISITI DI ACCESSO ALL'AREA

Accessibilità mezzi di soccorso

Le vie che hanno i seguenti requisiti:

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)

La vie da cui posso accedere i mezzi di soccorso sono: via La Marmora

Essendo l'area circoscritta molto vasta durante la chiama dei mezzi di soccorso dovrà essere definita immediatamente la miglior via percorribile per raggiungere il punto dell'emergenza senza incrociare le maggior parte degli intervenuti in fase di esodo persone in fase di esodo.

CAPENZA DELL'AREA DELLA MANIFESTAZIONE

AREA INTERCICLO PUBBLICO, A CIELO APERTO AREA DINAMICA

DENSITA' DI AFFOLLAMENTO (circolare UFFICALE I. 0011991 20-07-2017)

Parco

Dimensioni Area confinata 5.600 m²

Dimensioni Area manifestazione 1.500 m²

Dimensioni Area non confinata al netto degli arredi 1.200 m²

Densità di affollamento massima ammissibile con 0.7 p/ m² x 1.200 = 2.400 persone

Densità di affollamento massima ammissibile con 1.2 p/ m² x 1.200 = 2.400 persone

Densità di affollamento massima ammissibile con 2 p/ m² x 1.200 = 2.400 persone

Misure di esodo

L'area risulta a piano terra, senza alcun impedimento o barriera per l'evacuazione del pubblico in fase di emergenza. Le manifestazioni dinamiche non hanno uno specifico punto di interesse e quindi le valutazioni dell'esodo della manifestazione sono riferite indicative per gli addetti alla sicurezza di dove convogliare i gruppi di persone distribuiti nell'area della manifestazione in caso di emergenza.

N. 3 percorso di esodo :

- N. 1 Percorso verso cancello su via La Marmora 3,5 m (5 moduli= 1.250 persone)
- N. 1 Percorso verso cancello su via La Marmora 3,5 m (5 moduli= 1.250 persone)
- N. 1 Percorso verso cancello su via Colombo Alta 3,5 m (5 moduli= 1.250 persone)

Le aree verdi all'interno del parco sono considerate spazi calmi in quanto non interessano direttamente la manifestazione. Gli intervenuti potranno allontanarsi dall'area della manifestazione in qualunque direzione trovando ampi spazi verdi di stazionamento comunicanti con pubblica via.

Riassumendo:

- ⇒ DENSITA' DI AFFOLLAMENTO massima ammissibile, pari a 2.400 persone
- ⇒ USCITE DI SICUREZZA previste per n. 15 moduli - a 250 persone modulo
- ⇒ CAPACITA' DI DEFLUSSO definito in n. 3.750 persone
- ⇒ CAPIENZA MASSIMA AMMISSIBILE definito in n. 2.400 persone

L'affluenza massima stimata per la manifestazione dagli organizzatori e basata sulle precedenti edizioni risulta essere 250 persone. I luoghi sono quindi idonei allo svolgimento della manifestazione.

GESTIONE DELL'EMERGENZA

Finalità

La finalità del Piano di sicurezza consiste nell'esplicitazione delle azioni da intraprendere in caso di incendio o di emergenza per:

- Limitare le conseguenze, i danni all'ambiente e alle attrezzature;
- Consentire l'evacuazione dal luogo della manifestazione in condizioni di sicurezza, prevedendo tutti i possibili tipi di emergenza che possono manifestarsi nelle pubbliche vie e piazze;
- **Garantire l'intervento dei soccorritori.**

Compiti e doveri degli incaricati

Gli incaricati devono attuare le azioni che si rendano necessarie in caso di emergenza, secondo quanto indicato nei capitoli seguenti.

All'interno dell'area devono essere sempre presenti almeno quattro incaricati alla gestione dell'emergenza: questo comporta la necessità di studiare a tavolino le modalità organizzative del servizio da parte dell'organizzatore della manifestazione.

Provvedimenti necessari per l'informazione sulle procedure divulgazione del piano:

Deve essere data la massima divulgazione del piano di emergenza alle persone incaricate delle azioni da intraprendere.

Mezzi di estinzione Portatili – Estintori.

Il principale punto di rischio incendio è l'area spettacolo. L'organizzatore provvederà a creare un presidio formato dagli addetti della sicurezza in possesso di attestato di idoneità tecnica Addetto Antincendio "Rischio Elevato".

Le attrezzature di estinzioni degli incendi consisteranno in un adeguato numero di idonei estintori portatili.

Gli estintori saranno distribuiti in modo uniforme nell'area, in particolare:

- Il numero di estintori previsti è n. 1 estintore

Doveri del personale cui sono affidate particolari responsabilità' in caso di emergenza.

Il responsabile per l'emergenza

Il responsabile per l'emergenza, deve sempre avere a disposizione la planimetria aggiornata dei luoghi in cui si effettua la manifestazione in cui sono riportati:

- Ubicazione dei percorsi di esodo

Dovrà inoltre possedere:

- Il piano di sicurezza

Compiti del responsabile per l'emergenza sempre presente (organizzatore o suo delegato)

- Ricontrare eventuali anomalie;
- Chiamare i mezzi di soccorso

Esempi di procedure di emergenza

Tipo 1 Situazione di emergenza:

Il responsabile si reca sul luogo dell'anomalia valutata l'entità del problema ed in caso di situazione di pericolo reale avvertire telefonicamente i mezzi di soccorso in centrale :

	VIGILI DEL FUOCO _____	112
	AMBULANZA _____	112
	GENERALE _____	112
	POLIZIA _____	112

INFORMAZIONI DA FORNIRE

SONO IL SIG. _____

COSA È SUCCESSO (ad es.: È SCOPPIATO UN INCENDIO, C'E PANICO GENERALIZZATO, SIAMO SENZA CORRETE ELETTRICA ECC.)

L'EDIFICIO/STRUTTURA È IN VIA/PIAZZA _____

RISPONDERE CHIARAMENTE E CON CALMA AD EVENTUALI ALTRE DOMANDE DEI SOCCORRITORI

Assistenza durante l'intervento durante l'intervento dei soccorritori:

- Attende i soccorritori presso il luogo indicato dell'emergenza o l'imbocco della via interessata dalla manifestazione
- Guida i soccorritori all'intero dell'area
- Fornire ai soccorritori le informazioni utili

Procedure di fine emergenza

Il responsabile per la gestione dell'emergenza deve tenere in giusta considerazione la conservazione delle prove atte ad accertare le cause dell'incidente.

Occorre quindi lasciare tracce (appunti, rapporti immediati, cronologia egli eventi, componenti interni o esterni che sono intervenuti, ecc.) per accertare le cause che hanno provocato l'emergenza.

Al termine dell'emergenza è necessario eseguire un'indagine per raccogliere tutte le informazioni, atte a prendere i provvedimenti necessari ad evitare il ripetersi dell'incidente.

GESTIONE DOPO L'EMERGENZA

E' necessario accertarsi che l'emergenza sia effettivamente conclusa

La manifestazione non può essere ripresa se non dopo un accurato esame di tutta l'area e degli impianti coinvolti nell'incidente.

CARTELLA 7. OPERATORI DI SICUREZZA

Presidio di Sfty prevenzione emergenze

I presidi di prevenzione delle emergenze saranno ubicati in strategici della manifestazione. Questi presidi hanno la funzione di segnalazione delle emergenze,.

- 1) Il Presidio, sarà composto da:
 - Addetti alla Sicurezza (n. 2 operatore sicurezza organizzazione)

I presidi dovranno sorvegliare le aree della manifestazione limitrofe e le zone prospicienti alla loro postazione.

Lodi, 23 marzo 2025



VERIFICA CONDIZIONI DI SICUREZZA

Il responsabile del servizio _____

Gli addetti dichiarano, apponendo la loro firma, di essere stati informati su quanto si apprestano a verificare e di avere letto quanto indicato nel **PIANO DI SICUREZZA**

li _____ Sig. _____

li _____ Sig. _____



Riepilogo Informazioni Manifestazione

Data notifica: 12/03/2025 - Stato Pratica: notificata

Dati Generali

L'evento non avrà assistenza sanitaria dedicata in quanto non richiesta obbligatoriamente, in funzione di quanto dichiarato alla valutazione dell'evento secondo Maurer, e non prevista autonomamente dall'organizzatore.

Denominazione evento/manifestazione	GIORNATA DEI DIRITTI
Localizzazione dell'evento/manifestazione	PARCO DELLA MARMORA SNC ALBANO SANT'ALESSANDRO BG
Durata dell'evento/manifestazione	Inizio: 23/05/2025 16:00 - Fine: 23/05/2025 23:00

Dati Organizzatore

Denominazione	Stefano Tirelli
Referente	Comune di Albano Sant'Alessandro
Recapiti	Telefono: 3341511676 Email: tirellistefano@yahoo.it

Classificazione del Rischio

Coefficiente di Rischio: 13	Ogni quanto si verifica?	Annualmente
	Tipologia	Intrattenimento
	Prevista vendita/consumo alcol?	No
	Possibile consumo droga?	No
	Presenza bambini, anziani, disabili?	Si
	Ampiamente pubblicizzato?	No
	Prevista presenza personalita?	No
	Possibili problemi viabilita?	No
	Possibili problemi ordine pubblico?	No
	Durata	meno di 12 ore
	Dove si verifica?	In periferia
	Ambiente acquatico/montano/impervio?	No
	All'aperto?	Si
	Localizzato e ben definito?	Si
	Area piu ampia di un campo da calcio?	No
	Delimitato da recinzioni?	Si
	Scale in entrata o uscita?	No
	Recinzioni temporanee?	No
	Palco/Copertura/Ponteggio temporanei?	No
	Presenza servizi igienici?	Si
	Disponibilita acqua?	Si
	Punto ristoro?	Si
	N. partecipanti previsto	meno di 5000
	Eta prevalente	da 25 a 65 anni
	Densita partecipanti per m2	Bassa 1-2 persone/m2
	Condizione partecipanti	Rilassato
	Posizione partecipanti	In parte seduti
Coefficiente di Maurer: 0,12	Si svolge al chiuso ?	No
	Capienza massima	1000
	Numero partecipanti previsti	300
	Numero Personalità previste	0
	Tipo di manifestazioni	Centri Estivi
	Problemi di ordine pubblico	No
Risorse obbligatorie	Squadra Soccorritori a Piedi : 0 MSB (Mezzo di Soccorso di Base) : 0 Medico : 0	

Breve descrizione dell'evento/manifestazione

Manifestazione con attività ludiche rivolte alla cittadinanza.

Istruzioni in caso di ripianificazione delle date di una manifestazione

Quando una manifestazione è in stato approvata è possibile ripianificarne le date senza però poterne aggiungere di nuove. Ogni data che non sia già passata può al massimo essere anticipata di 24 ore o posticipata di 90 giorni.

Per effettuare questa operazione, occorre andare nella sezione date e premere il pulsante con la X rossa in corrispondenza della data da variare.

DETTAGLI MANIFESTAZIONE: DEMO COMPILAZIONE

DATI GENERALI | **DATE** | CLASSIFICAZIONE RISCHIO | SOGGETTO E RISORSE | DETTAGLIO RISORSE | NOTE | ALLEGATI | LOCALIZZAZIONE

Fascia oraria di copertura assistenza*

DATA	DALLE ORE	DATA	ALLE ORE	
25/06/2016	18:00	26/06/2016	02:00	1 
26/06/2016	08:00	26/06/2016	18:00	

La data che era prevista verrà barrata e comparirà un nuovo pulsante con una freccia verde che ne consente una nuova calendarizzazione.

DETTAGLI MANIFESTAZIONE: DEMO COMPILAZIONE

DATI GENERALI | **DATE** | CLASSIFICAZIONE RISCHIO | SOGGETTO E RISORSE | DETTAGLIO RISORSE | NOTE | ALLEGATI | LOCALIZZAZIONE

Fascia oraria di copertura assistenza*

DATA	DALLE ORE	DATA	ALLE ORE	
25/06/2016	18:00	26/06/2016	02:00	2 
26/06/2016	08:00	26/06/2016	18:00	

Una data ripianificata non è più modificabile e non sarà presente alcun pulsante accanto ed essa che apparirà barrata. Sarà invece possibile modificare la nuova data inserita al suo posto.

DETTAGLI MANIFESTAZIONE: DEMO COMPILAZIONE

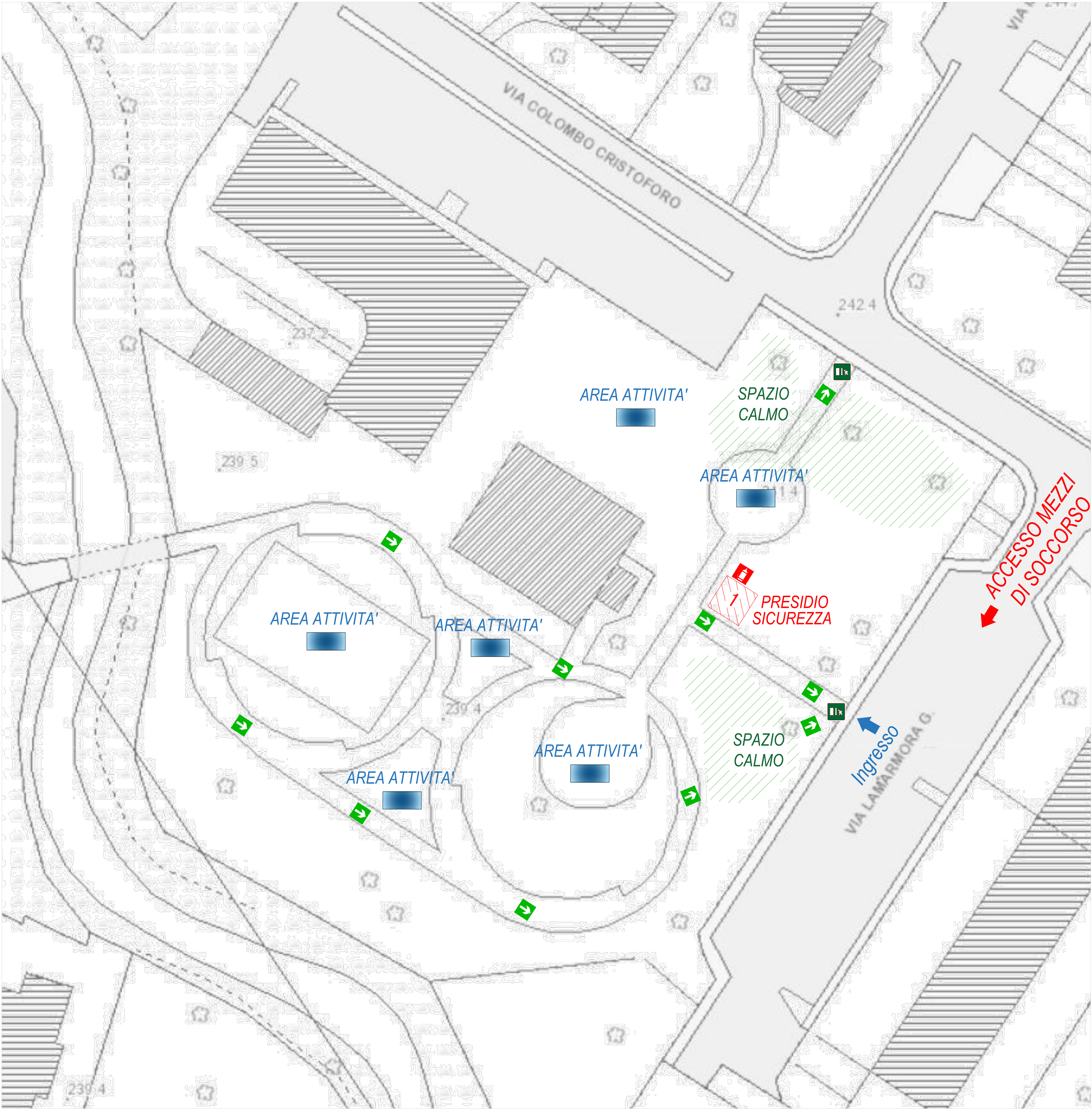
DATI GENERALI | **DATE** | CLASSIFICAZIONE RISCHIO | SOGGETTO E RISORSE | DETTAGLIO RISORSE | NOTE | ALLEGATI | LOCALIZZAZIONE

Fascia oraria di copertura assistenza*

DATA	DALLE ORE	DATA	ALLE ORE	
25/06/2016	18:00	26/06/2016	02:00	2 
26/06/2016	08:00	26/06/2016	18:00	
29/06/2016 1	18:00	29/06/2016	23:00	

Se la data ripianificata prevedeva dei turni per almeno una risorsa, il sistema visualizzerà un messaggio che invita l'organizzatore a revisionare i turni.



NORME COMPORTAMENTALI IN FASE DI EMERGENZA - NON GESTIBILE

INOLTRE IMMEDIATO ALLARME AL 112

- INVITATE GLI INTERVENUTI A LASCIARE ORDINATAMENTE L'AREA - EVITATE OGNI FORMA DI PANICO

- ASSISTERE LE PERSONE DIVERSAMENTE ABILI

- INVITATE GLI INTERVENUTI A DIRIGERSI VERSO LE VIE SEGNATE * DI COLORE VERDE *

VIA DI ESODO

ACCESSO PUBBLICA VIA

ESTINTORE

PRESIDIO PUBBLICA SICUREZZA

I PRESIDII UBICATI ALL'INTERNO DELL'AREA SONO:

1) Presidio 1, composto da:

- Ingresso presidiato (n. 2 operatori organizzazione)

committente:			
Comune di Albano Sant'Alessandro			
progetto:			
"FESTA DEI DIRITTI 2025"			
il tecnico:			
Studio Tecnico Tirelli per. ind. Stefano Consulenza - Progettazione impianti tecnici 26900 LODI - VIALE PAVIA 28/A TEL. 334 1511676 P. IVA 08517370964 - ALBO 6919 E-MAIL tirellistefano@yahoo.it			
prescrizioni:			
oggetto:			
PIANO DI SICUREZZA			
elaborato:			
PLANIMETRIA PARCO BIBLIOTECA			
pratica:	revisioni:	data:	tavola:
		12/03/2025	01
file:	dimensioni:	scala:	
		//	
timbri e firme:			
IL TECNICO :		IL COMMITTENTE:	

Documento di proprietà dello Studio Tecnico. E' vietata la riproduzione. Tutti i diritti sono riservati.