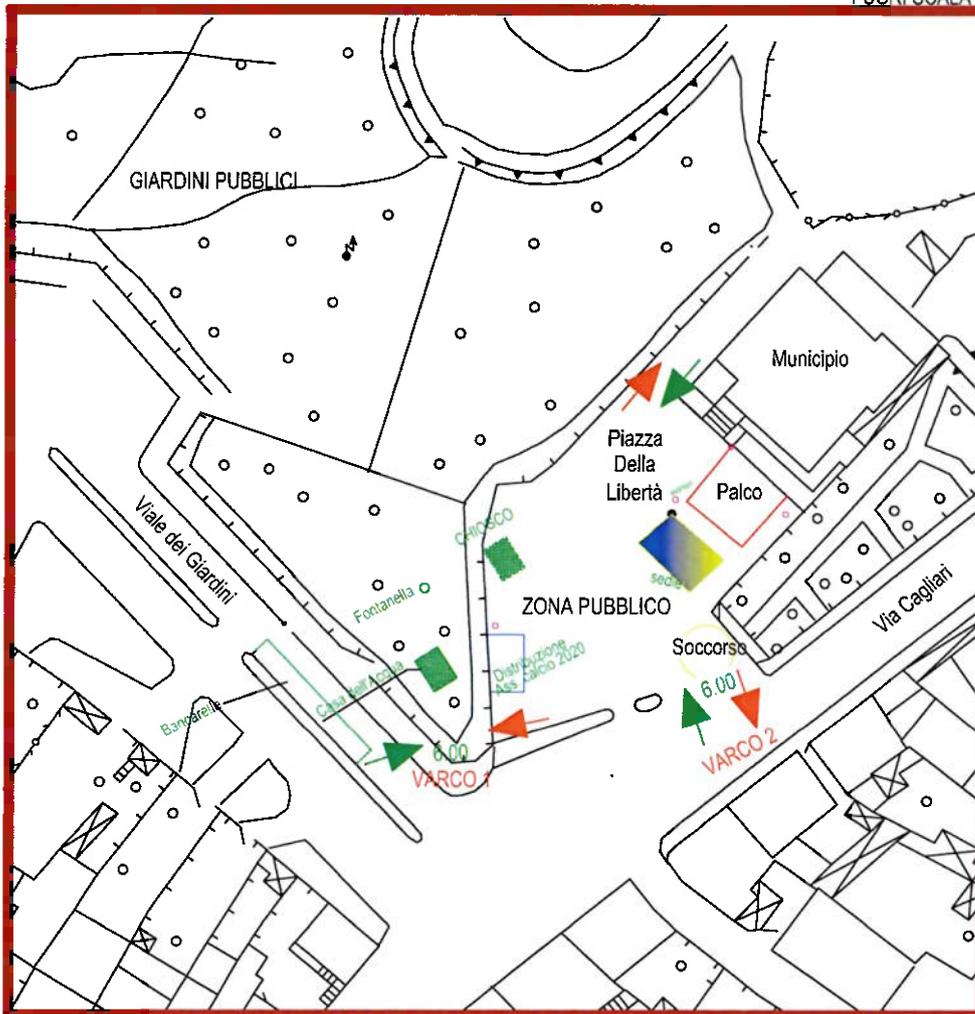


STRALCIO PLANIMETRICO GIARDINI PUBBLICI E PIAZZA DELLA LIBERTA'

FUORI SCALA



COMUNE DI SAN NICOLO' D'ARCIDANO

(Prov. di Oristano)

RELAZIONE TECNICA

"FESTEGGIAMENTI IN ONORE DI SAN NICOLO' PATRONO

San Nicolò d'Arcidano 10/11/12 Settembre 2025

RELAZIONE TECNICA

1 Premessa

Viste le norme previste dal T.U.L.P.S., le norme di cui al Decreto del Ministero dell'Interno 18/03/1996, le misure di sicurezza stabilite dalla Prefettura di Oristano con la nota prot.

n. 2149/942 del 2/11/1994, oltre alle ultime norme DI SAFETY (Circolare Ministero dell'Interno n. 555/O.P./000199/2017/1 del 7 giugno 2017) Circolare del Ministero dell'Interno n. 11001/1/110(10) del 18.07.2018 .

Il sottoscritto Perito Edile Boassa Giustino , residente a Guspini in Via Anna frank 14, con studio in San Nicolò d'Arcidano via dante 38 iscritto all'albo dei periti Industriali della Provincia di Cagliari al n. 254, effettuate le opportune verifiche ha proceduto alla stesura della presente relazione.

Il Comitato di San Nicolò Vescovo e la parrocchia di San Nicolò con il patrocinio dell' amministrazione comunale per i Festeggiamenti in Onore di San Nicolò Vescovo Patrono organizzano, tre giornate di spettacoli e intrattenimenti previsti nei giorni 10/11/12 Settembre 2025.

L'evento avrà luogo presso Piazza della Libertà e Via dei Giardini a San Nicolò D'Arcidano.

1.1 Descrizione della manifestazione.

PROGRAMMA RELIGIOSO

07/08/09 SETTEMBRE

Triduo di preghiere

07 SETTEMBRE

Ore 10 45 Preghiere in onore di San Nicolò Vescovo

Alle ore **11 00** Santa Messa

08/09 SETTEMBRE

Ore 18 15 Preghiere in onore di San Nicolò Vescovo

Alle ore **18 30** Santa Messa

MERCOLEDI' 10 SETTEMBRE

Ore 17 30 Santa Messa in onore di San Nicolò Vescovo, cantata dalle Femminas de Nodas di San Gavino Monreale

A seguire la Santa Processione con il simulacro del Santo

Itinerario: Chiesa- via Roma- via Argiolas- via Peschiera- via Lamarmora- via Garibaldi- via IV Novembre- via Dante- viale Repubblica- via Regina Elena- via Libertà- via Roma- Chiesa

La **processione** con il simulacro del Santo trasportato in trattore addobbato per le vie del paese sarà accompagnata dal Parroco, dalle Confraternite, dal Gruppo Folk Arcidanese, dal Gruppo Folk di Terralba, dai Cavalieri a cavallo, dalle Femminas de Nodas e dalla Banda musicale Giuseppe Verdi di Terralba
Il piazzale della chiesa si vestirà di colori con la suggestiva infiorata curata dall'Associazione Infioratori di San Nicolò di Guspini

PROGRAMMA CIVILE

MERCOLEDI' 10 SETTEMBRE

Ore 22 :00 – Serata musicale con i **DEAMISTADE**

GIOVEDI' 11 SETTEMBRE

Notte Arcidanese- Musica live con i talenti locali

ORE 22:00 - THE WILD EYED

ORE 23:00 - LA TRIADE

VENERDI'12 SETTEMBRE

ORE 22 - ALESSANDRO PILI in "Bella bella è sa..."

1.2 Livello di rischio

In base alla Delibera n. 65/13 del 22/12/2015 della regione Sardegna, allegato b), la manifestazione risulta avere un livello di rischio molto basso con un punteggio pari a 14. Tabella di (Calcolo del rischio allegata).

1.3 Processione San Nicolò Patrono

Introduzione .

Nel paese di San Nicolò d'Arcidano il 10 Settembre di ogni anno vengono celebrati i festeggiamenti in onore di San Nicolò Vescovo, il patrono del paese.

Il comitato San Nicolò Vescovo quest'anno ha deciso di continuare la tradizionale festa allietando il paese con tre giornate di festa.

La processione è particolarmente partecipata e sentita, giacché San Nicolò Vescovo è il patrono del paese. L'uscita della Vara del Santo prevista per le ore 18:00 percorrerà le vie del paese con il corteo a seguito. Presenti alla processione i cavalieri a cavallo , gruppi folk , le launeddas e la banda musicale .

Misure di sicurezza

A seguito degli eventi infausti verificatesi in Italia, per scongiurare il verificarsi di danni alla sicurezza dei cittadini.

Lo scopo del presente piano è quello di :

Identificare gli scenari in cui si possono generare emergenze durante lo svolgimento della processione e come intervenire ;

Pianificare una serie di prevenzione atte ad annullare o mitigare gli effetti indesiderati . La quantità di **persone presenti** può essere stimata in circa 200 partecipanti .

Prescrizioni sulla viabilità

La processione svolta a piedi si svolgerà in sicurezza rispettando le normative del codice della strada .

2 . DESCRIZIONE DEI SITI

2.1 Piazza della Libertà

Nella piazza Libertà verrà installato il palco di proprietà del Comune di San Nicolò D'Arcidano, sul quale si esibiranno gli artisti; detto palco sarà posizionato nello spazio antistante il Municipio così come meglio indicato nelle planimetrie allegate.

L'area all'interno della piazza Libertà interessata alla manifestazione e riservato al pubblico, ha una superficie di mq 1350.00 al netto degli spazi utilizzati per il palco. Tale area confina con il parco pubblico, con la via Cagliari e viale dei Giardini.

L'area dove sosterà il pubblico per assistere allo spettacolo, ha una superficie complessiva di mq 1.350,00. Confina con il parco pubblico a nord ed è delimitata da un muretto in cemento alto 80 cm. Lungo tale perimetro è presente uno spazio aperto di circa 6,00 m. che permette il passaggio delle persone dalla piazza Libertà al Parco Pubblico e viceversa che, al fine dei calcoli di safety non viene considerato come via di fuga.

A Ovest tale area è delimitata da un parapetto fisso al suolo dove è presente un varco individuato come **VARCO 1**, avente ampia apertura di circa 6 metri che può essere utilizzato come accesso alla piazza e via per il deflusso.

A sud l'area confina con la Via Cagliari ed è delimitata da isole spartitraffico e da una

ampia apertura individuata come **VARCO 2** che in occasione dell'evento, sarà delimitata con un adeguato numero di transenne. Per il calcolo delle vie di esodo tale varco è pari a 6 metri di apertura

2.2 Parco pubblico

Il parco pubblico dove si svolgerà l'intrattenimento per i bambini è un'area circoscritta da un muretto di recinzione avente un'altezza di circa 80 cm e ha una superficie, detratti gli impianti e l'area destinata al chiosco bar, di circa mq 12500. L'area riservata allo spettacolo di intrattenimento è adiacente al municipio.

Nell'area è presente una fontanella pubblica con la presenza dell'acqua potabile. Inoltre vi è presente un chiosco - bar, per la somministrazione di alimenti e bevande provvisto di regolari servizi igienici che all'occorrenza possono essere utilizzati oltre che dai clienti anche dal pubblico presente alla manifestazione.

3. AFFOLLAMENTO E VIE DI ESODO.

Le caratteristiche delle vie di esodo sono riportate nelle planimetrie allegate e di seguito sotto elencate .

L'area dove sosterrà il pubblico per assistere allo spettacolo, ha una superficie complessiva di mq 1.350,00. La palestra confina con il parco pubblico e vanta di un ampio spazio riservato ai parcheggi. Come vie di esodo , che saranno raggiunte dalle uscite di emergenza presenti nella palestra comunale di ampiezza rispettivamente di mt 4,00 verso via Linnaris e i Giardini, e di mt 2,70 verso viale dei Giardini ,sono individuati il **VARCO 1**, accesso verso Via Linnaris avente ampia apertura di 6 mt , che può essere utilizzato come via per il deflusso.

I giardini pubblici individuati come **VARCO 2** che consente un'ampia apertura oltre i 30 metri. Viene individuata come **Varco 3** i giardini verso la via dei Giardini , anch'esso con ampia apertura di 6 metri . L'affollamento previsto nell'ambito della manifestazione temporanea è stimato in circa **200 presenze** contemporaneamente .

La capienza dell' area di svolgimento dell'evento , definita come luogo pubblico di libero accesso e per il massimo affollamento sostenibile al fine di evitare e compromettere la sicurezza dei partecipanti viene computato in base ai metri quadri dell'area in cui si svolgeranno gli spettacoli , più precisamente come di seguito esposto .

In riferimento all'evento e alla stima dei partecipanti calcolata in relazione alle precedenti analoghe manifestazioni, si prevede un'affluenza massima di partecipanti di circa 200 persone.

Si considera una densità di partecipanti bassa: 2 persone a mq. Si prevede uno spazio di mq 2.00 a persona e pertanto si desume che l'affollamento massimo che si può avere nell'area interessata alla manifestazione è di **830,00x2.00 = 1660 .**

persone

Le vie di esodo considerate sono tre : Via Linnaris e Viale di Giardini, e Giardini pubblici a cui si accede dal **varco 1** e **varco 2** e **varco 3** dalle dimensioni di 6 metri ciascuna e di oltre 30 metri l'accesso ai giardini pubblici

Secondo la normativa vigente le vie di esodo vengono considerate in moduli 0.60 m. di conseguenza 2 vie di esodo per 6 metri ciascuna diviso 0.60 m. si considerano 20 moduli più l'accesso ai giardini pubblici .

ESODO	LARGHEZZA (m)	MODULI
Via Cagliari	6.00	10
Viale dei Giardini	6.00	10
Via Linnaris	6.00	10
TOTALE	18.00	30

CALCOLO DELLA CAPACITA' DI DEFLUSSO		
Affollamento / numero moduli	1660/30 = 55	< 250 persone/modulo

Considerando la capienza massima dell'area in cui sosterà il pubblico le vie di esodo sono ampiamente sufficienti per l'evento in argomento. La palestra è dotata di porte di uscita di sicurezza atte a garantire il regolare svolgimento della manifestazione.

L'organizzazione provvederà a regolare e monitorare gli accessi alla manifestazione sino all'esaurimento della capacità ricettiva, individuando operatori con compiti di accoglienza e instradamento dei flussi e aventi il compito di controllare costantemente i varchi e le vie di esodo attraverso contapersone che serviranno a individuare i partecipanti in entrata ed uscita affinché venga sempre rispettato il numero massimo dei partecipanti e affinché rimangano agevoli e libere da ogni ingombro e/o ostacolo che possa creare intralcio o impedire il corretto esodo delle persone in caso di pericolo

4. Strutture e impianti temporanei

4.1 Palco Comunale

Gli Artisti, si esibiranno nel palco, di proprietà comunale, che ha le seguenti caratteristiche costruttive:

- dimensioni m. 10,00 * m. 10,00;
- costruzione in elementi di prefabbricati composti in officina per saldatura di profili tubolari ed angolari in acciaio di qualità Fe 360 B . Gli elementi principali orizzontali sono travette reticolari composte per saldatura di profili tubolari. Le travette sono collegate tra loro in modo da formare un graticcio portante con la maglia di cm. 100*cm.200cm. I montanti verticali sono profili cavi quadri UNI-7812-80*80*2.
- Le travette orizzontali sono realizzate, per le briglie superiori ed inferiori , con profili cavi quadrati UNI7812- 40*40*2 per i montanti d'attacco , tubi rettangolari UNI-7812 40*20*1,5 per i montanti centrali e angolari a lati uguali UNI-5873-25*25*4 per le diagonali.
- Elementi verticali innestati in vitoni regolabili con piastre di ripartizione alla base d'appoggio ,registrabili a mezzo viti per una perfetta posa in piano ;
- struttura calcolata per portata statistica = a 600 Kg./mq.;
- ringhiera di protezione sui tre lati (laterali e posteriore) di altezza 100 cm.;
- predisposizione per eventuale copertura;
- piano di calpestio in pannelli in abete triplo strato incrociato ad elevata resistenza, con resistenza anti-muffa ed idrorepellenti, dello spessore di cm. 2,80, che sarà perfettamente montato secondo le indicazioni della casa costruttrice e , posizionato nella Piazza della Libertà , davanti al Municipio e, messo in sicurezza mediante il collegamento della massa a terra ad una piccozza conficcata nel terreno di un

aiuola esistente e posizionata nel lato posteriore del medesimo palco .

Nella parti laterali del palco , verranno sistemati n.2 estintori portatili con capacità estinguente non inferiore a 13A 89B-C , nel rispetto delle Norme vigenti ed è assicurata la presenza di personale esperto, che in caso di necessità, ne garantirà l'eventuale uso.

La certificazione di collaudo e di corretto montaggio sarà acquisita subito dopo l'avvenuta installazione e le opportune verifiche.

3. Gazebi

Il gazebo installato nella P.zza della Libertà , adibito a chiosco sarà delle dimensioni mt 4,00x 4,00, realizzato con materiale ignifugo e struttura metallica , montato secondo i criteri di omologazione

4.2 Sedie

L'impiego di sedie temporaneo per gli spettatori seduti , verranno disposte davanti al palco in file che non conterranno più di 10 sedie in gruppi da 5 . Esse dovranno essere composte da un telaio in ferro e dalla monoscocca in PVC e ignifughe (resistenti al fuoco come da normativa vigente), agganciabili (consentono di creare molteplici file ordinate) ed impilabili (facilitano il trasporto e la posa). Le dimensioni sono quelle classiche delle sedie da eventi (interni ed esterni): 50x50x70 cm.

Sono vietate le sedie a rotelle e le sedie disposte su corridoi o passaggi .

4.TEMPO DI INTERVENTO DEI MEZZI DI SOCCORSO

Il tempo di intervento dei mezzi di soccorso è agevolato in funzione della particolare organizzazione attivata in occasione della manifestazione temporanea :

Sarà predisposta un'ambulanza dall'Associazione FLEMA SOCCORSO di pronto intervento tra Via Cagliari e la Piazza Libertà , punto individuato come il più adatto per un tempestivo intervento e un allontanamento al nosocomio più vicino nel modo più rapido nella direzione Uras che in direzione Terralba.

All'interno della medesima area sarà posizionato un adeguato numero di estintori idonei all'uso atti a garantire un intervento puntuale in caso di eventuali principi di incendio.

Per quanto stabilito dal titolo IX del D.M. 19/08/1996 sarà garantita la presenza, durante tutta la manifestazione, di un Responsabile della Sicurezza provvisto di regolare Certificato di Abilitazione almeno a rischio medio.

4.1 Impianti elettrici

L'alimentazione elettrica sarà garantita attraverso un quadro elettrico dotato di magneto termico differenziale, provvisto di regolare certificato di conformità, che verrà posizionato nella Piazza della Libertà in adiacenza al Palco e collegato alla rete Enel. In caso di blackout l'illuminazione sarà garantita da una Torre Faro mobile .

Non è prevista l'installazione di nessun tipo di gruppo elettrogeno alimentato a gasolio. Tutto l'impianto sarà realizzato e certificato da personale specializzato abilitato, che certificherà il corretto montaggio corrispondente alle regole dell'arte. La certificazione dei quadri elettrici e dei collegamenti verrà acquisita e consegnata all'Ufficio competente appena l'installazione sarà completata. Sarà invece cura dei Responsabili dei Service audio/luci che andranno ad installare la loro strumentazione sul palco, certificare le conformità e il corretto montaggio di tutto ciò che verrà collegato all'impianto suddetto e posizionato sul palco messo a disposizione.

5. MISURE S A F E T Y

6.1 GESTIONE DELLA SICUREZZA

Il responsabile della sicurezza e gli organizzatori, o persona a lui delegata, nell'ambito dell'utilizzo dell'area in oggetto, dovrà provvedere affinché nel corso dell'esercizio non siano alterate le condizioni di sicurezza, in particolare:

- i sistemi di vie di uscita siano tenuti costantemente sgombri da qualsiasi materiale che possa ostacolare l'esodo delle persone;
- Che siano posizionate nelle vie di Varco degli operatori muniti di contapersone per individuare i partecipanti in entrata e in uscita al fine di garantire il numero massimo previsto di partecipanti ;
- prima dell'inizio della manifestazione sarà controllata la funzionalità del sistema di vie di uscita, nonché degli impianti e delle attrezzature di sicurezza;
- dovrà essere verificata l'efficienza dei presidi antincendio, verificando l'avvenuta esecuzione delle manutenzioni;
- dovranno essere mantenuti costantemente efficienti gli impianti elettrici, in conformità a quanto previsto dalle Normative vigenti;
- dovrà essere fatto osservare il divieto di fumare nelle zone ove tale divieto è previsto per motivi di sicurezza.

6.2 Informazione e formazione del personale

Tutto il personale facente parte dell'organizzazione sarà adeguatamente informato e formato sui rischi, sulle misure da osservare per la prevenzione degli incendi oltre al comportamento da adottare in caso di incendio.

Il responsabile della manifestazione temporanea, dovrà assicurarsi che ci sia permanentemente un numero adeguato di addetti al servizio di vigilanza e soccorso, i quali abbiano frequentato almeno un corso per attività a rischio medio

6.3 Piano di sicurezza antincendio

Non sono previsti degli impianti specifici di sicurezza e/o di allarme incendio, in quanto si ritiene sufficiente un eventuale allarme dato localmente dagli addetti all'emergenza.

Infatti, durante la manifestazione sarà garantito in loco un servizio di sicurezza a controllo dell'efficienza del sistema antincendio, controllo della perfetta agibilità delle vie d'esodo, controllo impiantistica e cartellonistica.

Il personale di pronto intervento in caso di incendio sarà costituita da almeno un addetto in possesso dei requisiti di formazione previsti per attività a rischio di incendio elevato di cui al D.M. 10/03/1998.

Gli interessati prenderanno visione, prima dell'inizio della manifestazione, del numero e della posizione degli estintori, della posizione dell'interruttore generale dei quadri elettrici ed ogni altra cosa riguardante la sicurezza.

Il personale del servizio interno di vigilanza antincendio durante la manifestazione avrà il compito di:

- effettuare operazioni di primo intervento in caso di incendio;
- essere in grado di intervenire, in caso di necessità ed ai fini della sicurezza, sugli impianti tecnologici;
- condurre l'esodo d'emergenza delle persone presenti, qualora necessario, evitando l'insorgere di situazioni di panico, svolgendo opera di prevenzione nel verificare che tutti i passaggi d'esodo siano sgomberi;
- vigilare sul continuo rispetto, nei luoghi prestabiliti, del divieto di fumare, usare fiamme libere , oltre a controllare e vigilare sul rispetto di limitazioni, divieti e condizioni di esercizio imposti alla manifestazione per i motivi di sicurezza.

**Ogni altro particolare trova riferimento e chiarimenti nelle
planimetrie allegate.**

Piano di emergenza e di evacuazione

Durante lo svolgimento degli eventi si renderà operativa una squadra sanitaria con ambulanza che potrà intervenire tempestivamente in caso di malore dei partecipanti.

I soggetti maggiormente a rischio sono bambini, anziani e le persone con ridotte capacità motorie. La prevenzione in tal caso è fondamentale, pertanto è necessario che i soggetti a rischio mantengano durante le manifestazioni un comportamento idoneo, e in particolare:

- mantenere il proprio posto a sedere per quanto concerne gli spettacoli
- evitare gli assembramenti per quanto concerne le aree mercato e le aree festa

Contro eventuali intrusioni dall'esterno, durante l'evento, le strade di accesso all'area interessata saranno bloccate con idonei sistemi antintrusione (come meglio rappresentato nell'elaborato grafico allegato). Le strade saranno libere da qualsiasi ingombro e veicolo e chiuse al traffico con adeguata cartellonistica di segnalazione.

Gli organizzatori, insieme al servizio "Safety", dovranno essere costantemente presenti a presidio delle aree destinate ai partecipanti alla manifestazione.

OPERATORI DI SICUREZZA

Per quanto concerne la gestione della sicurezza, sarà previsto un numero congruo di operatori destinati alle seguenti mansioni:

- instradamento e monitoraggio dell'evento;
- assistenza all'esodo.

Per l'espletamento di queste mansioni gli organizzatori dovranno avvalersi di operatori di sicurezza idoneamente formati, e minimo n. 1 addetti alla lotta all'incendio e alla gestione dell'emergenza, formati con corsi di livello C ai sensi del DM 10 marzo 1998 e abilitati ai sensi dell'art. 3 della Legge 609/96. un altro operatore con rischio di medio livello completerà la squadra di vigilanza antincendio .

6. Conclusioni

L'intera manifestazione dovrà svolgersi in conformità alle norme vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi con particolare riguardo al controllo della sicurezza generale del luogo , della pervietà delle vie di accesso ed esodo, degli spazi accessibili al pubblico , di quelli preclusi , delle dotazioni antincendio, della gestione della sicurezza con particolare riferimento al D.M. 19 Agosto 1996 e successive modifiche e integrazioni Alle normative SAFETY (Circolare Ministero dell'Interno n. 11001/1/110/(10) del 18 luglio 2018

Ogni altro particolare trova riferimento e chiarimento nelle planimetrie allegate.

San Nicolo D'Arcidano 01/09/2025

Il Tecnico Giustino Boassa

