

STUDIO

TECNICO

ISOLAMENTI TERMICI

IMPIANTI IDRICI

IMPIANTI ELETTRICI

PROGETTO ACUSTICO

IMPIANTI RISCALDAMENTO

IMPIANTI SOLARI

PREVENZIONE INCENDI

INDAGINI TERMOGRAFICHE

REGIONE: UMBRIA

PROVINCIA: PERUGIA

COMUNE: SANT'ANATOLIA DI NARCO

LOC.: LARGO CALDARERA

COMMITTENTE: MIND SRL

Sede: Via del Falco, 14 – 05100 TERNI

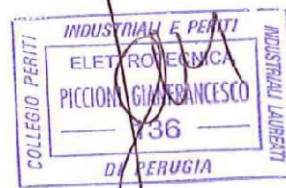
OGGETTO: PROGETTO INERENTE LA RICHIESTA DI AGIBILITÀ PER UNA MANIFESTAZIONE OCCASIONALE DA SVOLGERSI DOMENICA 05 SETTEMBRE 2021 NEL COMUNE DI S.ANATOLIA DI NARCO E COMPRENDENTE SPETTACOLO TEATRALE presso area attrezzata di Largo Caldarera, comune di Sant'Anatolia di Narco

- RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE

SPOLETO: 26/08/2021

Il Collaboratore Tecnico
Francesca Nampli

IL TECNICO INCARICATO
Per. Ind. Gianfrancesco Piccioni



V.LE TRENTO E TRIESTE 18 – SPOLETO –
TELEFONO – FAX 0743/220411 E-mail: st.pires@virgilio.it – gianfrancesco.piccioni@pec.epi.it

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo Studio Tecnico che ne detiene la proprietà.

**AL COMUNE DI SANT'ANATOLIA
DI NARCO**

OGGETTO: PROGETTO INERENTE LA RICHIESTA DI AGIBILITÀ PER UNA
MANIFESTAZIONE OCCASIONALE DA SVOLGERSI **IL GIORNO 05
SETTEMBRE 2021** ALLE ORE 21.00 NEL COMUNE DI S.ANATOLIA DI
NARCO E COMPRENDENTE SPETTACOLO TEATRALE
**Allestimento secondo le vigenti misure anticontagio da COVID 19
secondo DECRETO LEGGE 23 LUGLIO 2021, N. 105**

COMMITTENTE: MIND SRL

Sede: Via del Falco 14 – 05100 TERNI (TR)

RESPONSABILE LEGALE: DIEGO PIERONI

UBICAZIONE MANIFESTAZIONI: Largo Caldarera - SANT'ANATOLIA DI NARCO

PROGETTISTA: Per.Ind. PICCIONI GIANFRANCESCO

*** RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA ***

PREMESSA

Tra le serate organizzate dall'Associazione Mind srl, l'ultimo spettacolo prevede sempre in Largo Caldarera una rappresentazione teatrale, il giorno **05 settembre 2021**, alle ore 21.00 nei medesimi spazi già allestiti per gli spettacoli di burattini e marionette.

La manifestazione verrà organizzata nel rispetto di tutte le precauzioni per il contenimento dei contagi da Covid 19, compreso il sopraggiunto controllo del greenpass per l'accesso alla stessa.

1. SITO PRESCELTO PER GLI ALLESTIMENTI E SERVIZI ANNESSI

Come accennato nella premessa, lo spettacolo si svolgerà su area attrezzata di Largo Caldarera predisposta dall'associazione.

L'area ha al centro una pista con pavimentazione quarzata dove saranno installate le sedie per il pubblico.

Quale palco di scena sarà utilizzata la piattaforma in muratura soprastante la pista quarzata.

L'area dell'allestimento garantirà l'accostamento e l'accesso ai mezzi di soccorso secondo le seguenti condizioni minime previste dal D.M. 16/05/87:

- larghezza: 3,50 m;
- altezza libera: 4,00 m;
- raggio di volta: 13,00 m;
- pendenza: non superiore al 10%;
- resistenza al carico: almeno 20 tonnellate (8 sull'asse anteriore e 12 sull'asse posteriore; passo 4,00 m).

Per quanto riguarda invece l'accessibilità delle strutture da parte dei disabili la manifestazione sarà accessibile non essendo presenti gradini lungo le vie di accesso/esodo.

2. USCITE DI SICUREZZA

L'area di Largo Caldarera presenta delimitazioni naturali e non:

- un lato è attestato verso via Aldo Moro, c'è una siepe che la separa dalla strada e lungo la siepe sono realizzati due varchi di ampia larghezza;
- un lato confina con la recinzione della caserma dei carabinieri;
- un altro lato confina con la recinzione del municipio;
- all'interno dell'area sorge un edificio di civile abitazione la cui recinzione sul retro, quella attestata verso via della Stazione, ha delle scalette che portano direttamente al piano stradale. Ai fini delle vie d'esodo quest'ultimo passaggio non verrà preso in considerazione bastando ampiamente le uscite già presenti su via Aldo Moro.

Gli ampi ingressi/uscite su via Aldo Moro presentano le seguenti dimensioni, n°1 passaggio da 5,50 m e n°1 passaggio da 3,50 m tuttavia le larghezze saranno ridotte con transenne mobili per bloccare il traffico veicolare; le transenne saranno distanziate e sfalsate a 1,30 m l'una dall'altra; contando 1 modulo=0,60 m si avrà:

$1,30/0,60 \times 2 \times 250 \text{ p/modulo} = \mathbf{1.000 \text{ persone}}$

**si è utilizzato come parametro per l'esodo quella da aree a cielo libero posto pari al max di 250 persone per modulo (parametro previsto dal DM 19 AGOSTO 1996)*

Lo spazio di largo Caldarera non è dotato di cancelli pertanto ai fini dell'affollamento si prenderà in considerazione il numero delle sedute da posizionare in pista:

99 POSTI A SEDERE

i varchi presenti garantiranno ampiamente l'esodo in base all'affollamento previsto.

3. MEZZI DI ESTINZIONE INCENDI

Estintori

L'area di largo Caldarera ove si svolgerà la manifestazione, sarà dotata di almeno 1 estintore portatile, del tipo a polvere con capacità estinguente non inferiore a 34 A 144 BC;

come indicato nell'elaborato grafico. Inoltre un estintore a CO2 idoneo sull'uso per impianti elettrici, sarà installato in prossimità del quadro elettrico, posto nella piattaforma in muratura.

4. DISTANZA TRA LE STRUTTURE Non pertinente.

5. IMPIANTI ELETTRICI .

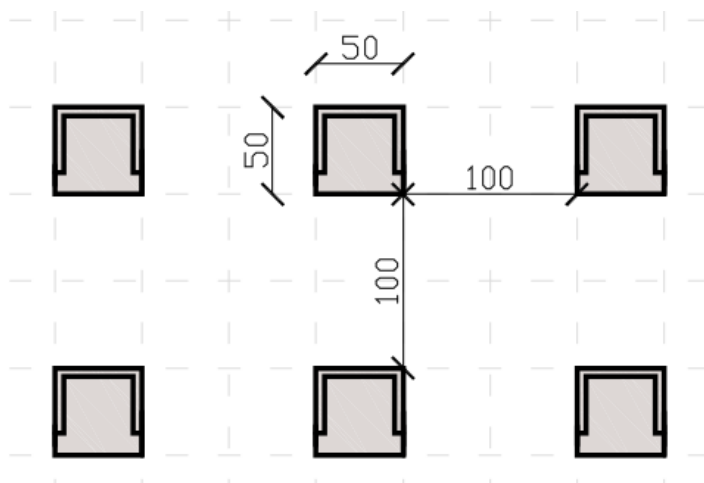
Gli impianti elettrici provvisori saranno derivati dalla fornitura Enel con quadro elettrico fisso installato proprio nella zona della piattaforma in muratura, realizzata nell'area di largo Caldarera. L'impianto è stato realizzato in conformità alla Legge 186 del 1° marzo 1968 e certificati secondo il D.M. 37/08.

6. POSTI FISSI A SEDERE

Allestimento secondo le vigenti misure anticontagio da COVID 19 secondo Ordinanza Regione Umbria del 07 giugno 2021

Poiché al momento in cui la relazione tecnica viene redatta, si è nella fase di emergenza e contenimento contro la diffusione da Covid 19 si avrà cura di disporre le sedute secondo le linee guida nazionali nonché linee guida regionali della Regione Umbria che ha regolato la riapertura in sicurezza delle attività dove è previsto il pubblico; inoltre in applicazione anche del Nuovo Codice antincendio (DM 03 AGOSTO 2015 con modifiche del DM 18/10/2019, sezione S.4.5.11.2), è prevista la possibilità di non collegare la sedute tra loro qualora il tecnico progettista valuti che non ci sono condizioni di affollamento tali che l'esodo possa avvenire in maniera incontrollata: difatti nel caso in oggetto si è in condizioni di basso affollamento (0,3 p/mq ovvero 1 persona circa ogni 3 mq di superficie) su un'area ampia all'aperto durante una manifestazione teatrale, quindi si ritiene che l'esodo possa svolgersi in totale sicurezza.

Col parametro di disporre le sedie a 1,00 m l'una dall'altra secondo lo schema



e contando di lasciare un minimo di 3,00m dall'area palco soprastante si avrà

TOTALE POSTI A SEDERE
99 posti

7. CERTIFICAZIONI SUI MATERIALI (Non presenti)

12./13 NORME IGIENICHE

Non è prevista la somministrazione di cibi e bevande.

14. SERVIZI IGIENICI PER IL PUBBLICO

Come si evince dagli elaborati grafici i servizi igienici saranno disponibili presso i locali della scuola elementare, posta di fronte a largo Caldarera:

- bagni disponibili per uomo / donna e disabili.

15. PROIEZIONI CINEMATOGRAFICHE (Non presenti)

16. FUOCHI PIROTECNICI (Non presenti)

17. INSTALLAZIONE DEL TIRO A SEGNO (Non presente)

18. CORSE DI GARE SPORTIVE (Non presenti)

19. NESSUNA MODIFICA DELL'IMPIANTO DA PARTE DEGLI ORGANIZZATORI

PIRES - Studio Tecnico - SPOLETO

Gli organizzatori si impegneranno al rispetto di tutte le condizioni di sicurezza previste dal presente progetto e quindi senza apportare modifiche all'impianto in oggetto.

Spoletto, **26 agosto 2021**

IL PROGETTISTA
Per Ind. **PICCIONI GIANFRANCESCO**



MISURE DI CONTENIMENTO DEI CONTAGI DA COVID 19

DA REALIZZARE IN LOCO.

- Predisporre una adeguata informazione sulle misure di prevenzione, anche con l'ausilio di cartellonistica per le misure anticontagio.
- Garantire l'accesso in modo ordinato, al fine di evitare assembramenti di persone e di assicurare il mantenimento di almeno 1 metro di separazione tra gli utenti,
- L'accesso alla manifestazione sarà possibile solo ed esclusivamente previa registrazione (e possesso del green pass). L'elenco delle presenze sarà conservato dall'organizzazione ai fini del tracciamento in caso di eventuale sviluppo di contagi nei giorni a seguire.
- A discrezione potrà essere rilevata la temperatura corporea, impedendo l'accesso in caso di temperatura > 37,5 °C.
- Saranno resi disponibili prodotti per l'igiene delle mani per gli affluenti all'evento e al personale in più punti dove sono stati individuati i varchi.
- Le sedute, da progetto prevedono una distanza minima di 1,00 metro o superiore.
- Il distanziamento tra il pubblico e gli artisti sarà garantito dalla posizione del palco rispetto all'area destinata al pubblico (il palco è rialzato).
- Per il personale saranno utilizzati idonei dispositivi di protezione delle vie aeree negli spazi condivisi e/o a contatto con il pubblico.
- Tutti gli avventori devono indossare la mascherina dall'ingresso fino al raggiungimento del posto (per i bambini valgono le norme generali) e comunque ogni qualvolta ci si allontani dallo stesso, incluso il momento del deflusso, fintanto che vengano a mancare i presupposti di affollamento dell'area.

PIRES - Studio Tecnico - SPOLETO

Ciò premesso, alle misure che si adotteranno al fine di fronteggiare la diffusione dell'epidemia e già comunicate all'autorità, l'organizzazione adotterà anche il controllo del **green-pass** ai varchi .

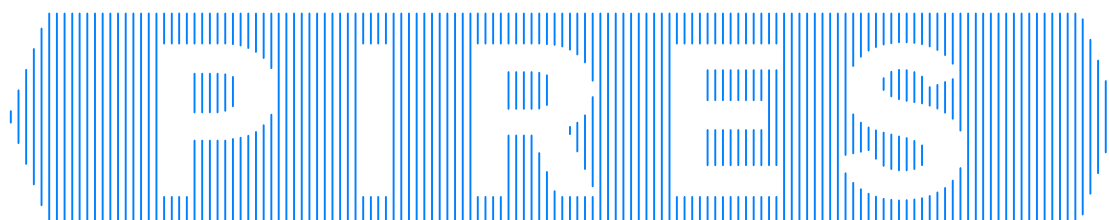
Gli addetti ai varchi accerteranno i requisiti di accessibilità al pubblico che affluirà, tramite documento di identità e l'App ufficiale messa a disposizione dal governo italiano per dispositivi cellulari **“Verifica c19”**.

Come avviene la verifica:

1. La Certificazione è richiesta dal verificatore all'interessato che mostra il relativo QR Code (in formato digitale oppure cartaceo).
2. L'App VerificaC19 legge il QR Code, ne estrae le informazioni e procede con il controllo del sigillo elettronico qualificato.
3. L'App VerificaC19 applica le regole per verificare che la Certificazione sia valida.
4. L'App VerificaC19 mostra graficamente al verificatore l'effettiva validità della Certificazione nonché il nome, il cognome e la data di nascita dell'intestatario della stessa.

Ai verificatori basta inquadrare il QR Code della certificazione verde Covid-19, che si può esibire in formato cartaceo o digitale, e accertarsi della validità e dei dati identificativi.





STUDIO

TECNICO

ISOLAMENTI TERMICI

IMPIANTI IDRICI

IMPIANTI ELETTRICI

PROGETTO ACUSTICO

IMPIANTI RISCALDAMENTO

IMPIANTI SOLARI

PREVENZIONE INCENDI

INDAGINI TERMOGRAFICHE

REGIONE: UMBRIA

PROVINCIA: PERUGIA

COMUNE: SANT'ANATOLIA DI NARCO

LOC.: LARGO CALDARERA

COMMITTENTE: MIND SRL

Sede: Via del Falco, 14 - 05100 TERNI

OGGETTO: PROGETTO INERENTE LA RICHIESTA DI AGIBILITÀ PER UNA MANIFESTAZIONE OCCASIONALE DA SVOLGERSI DOMENICA 05 SETTEMBRE 2021 NEL COMUNE DI S. ANATOLIA DI NARCO E COMPRENDENTE SPETTACOLO TEATRALE presso area attrezzata di Largo Caldarera, comune di Sant'Anatolia di Narco

- RELAZIONE TECNICA AI FINI DELLA GESTIONE DELLA SICUREZZA E DELL'EMERGENZA secondo "Circolare 18 luglio 2018"

SPOLETO: 26/08/2021

Il Collaboratore Tecnico
Francesca Nampli

IL TECNICO INCARICATO
Per. Ind. Gianfrancesco Piccioni



V.LE TRENTO E TRIESTE 18 - SPOLETO -
TELEFONO - FAX 0743/220411 E-mail: st.pires@virgilio.it - gianfrancesco.piccioni@pec.eppi.it

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo Studio Tecnico che ne detiene la proprietà.

AL COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

OGGETTO: PROGETTO INERENTE LA RICHIESTA DI AGIBILITÀ PER UNA
MANIFESTAZIONE OCCASIONALE DA SVOLGERSI IL **GIORNO 05
SETTEMBRE 2021** ALLE ORE 21.00 NEL COMUNE DI S.ANATOLIA DI
NARCO E COMPRENDENTE SPETTACOLO TEATRALE
**MODELLI ORGANIZZATIVI E PROCEDURALI PER GARANTIRE LA
SICUREZZA IN OCCASIONE DI MANIFESTAZIONI PUBBLICHE**

COMMITTENTE: MIND SRL

Sede: Via del Falco 14 – 05100 TERNI (TR)

RESPONSABILE LEGALE: DIEGO PIERONI

UBICAZIONE MANIFESTAZIONE Largo Caldarera - SANT'ANATOLIA DI NARCO

PROGETTISTA: per.ind. PICCIONI GIANFRANCESCO

***** RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA *****

Ai fini della sicurezza

Secondo “CIRCOLARE DEL 18 LUGLIO 2018

**Modelli organizzativi e procedurali per garantire alti livelli di sicurezza
in occasione di manifestazioni pubbliche”**

PREMESSA

Tra le serate organizzate dall'Associazione Mind srl, l'ultimo spettacolo prevede sempre in Largo Caldarera una rappresentazione teatrale, il giorno **05 settembre 2021**, alle ore 21.00 nei medesimi spazi già allestiti per gli spettacoli di burattini e marionette.

CLASSIFICAZIONE DEGLI EVENTI E/O MANIFESTAZIONI

SITO PRESCELTO PER LA MANIFESTAZIONE

Sito della manifestazione

Il sito prescelto per l'allestimento è uno spazio all'aperto avente una superficie di circa 1000 mq, parzialmente circondato da siepi, recinzioni e una civile abitazione. Lungo la siepe al di là dell'edificio di civile abitazione sono presenti i passaggi che permettono l'accesso e l'esodo del pubblico.

Alla località si accede provenendo dalla Strada Provinciale 471 salendo verso il piccolo centro abitato: gli accessi principali si trovano su pubblica via che è via Aldo Moro.

Caratteristica strutture fisse

Non sono previste strutture fisse dove stazionerà il pubblico.

CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO

Ai fini della salvaguardia dell'incolumità e della sicurezza delle persone occorre individuare il potenziale rischio al quale la manifestazione espone i partecipanti.

Sotto sono riportati tre punteggi per tre differenti categorie di rischio.

LIVELLO DI RISCHIO	Punteggio
Basso	<15
Medio	15-25
elevato	>30

I punteggi si ottengono dalla sommatoria di indici collegati alle variabili che potrebbero occorrere durante l'evento. Nella tabella sottostante sono state prese in considerazione molteplici situazioni di pericolo i cui valori numerici crescono all'aumentare del rischio.

VARIABILI LEGATE AL'EVENTO			
Periodicità dell'evento	Annualmente	1	X
	Mensilmente	2	
	Tutti i giorni	3	
	Occasionalmente/all'improvviso	4	
Tipologia dell'evento	Religioso	1	
	Sportivo	1	
	Intrattenimento	2	X
	Politico, sociale	4	
	Concerto pop/rock	4	
Altre variabili (più scelte)	Prevista vendita/consumo di alcol	1	
	Possibile consumo di droghe	1	
	Presenza di categorie deboli (bambini, anziani, disabili)	1	X
	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 e di uscita)	<12 ore	1	X
	Da 12h a 3 giorni	2	
	>3 giorni	3	

Luogo (più scelte)	In città	1	
	In periferia/paesi o piccoli centri urbani	2	X
	In ambiente acquatico (lago, fiume, mare e piscina)	2	
	Altro (montano, impervio, ambiente rurale)	2	X
	All'aperto	2	X
	Localizzato e ben definito	1	
	Esteso > 1 campo da calcio	2	
	Non delimitato da recinzioni	1	X
	Delimitato da recinzioni (parzialmente)	1	X
	Presenza di scale in entrata e/o in uscita	2	
	Recinzioni temporanee	3	
	Ponteggio	3	
Logistica dell'area (più scelte)	Servizi igienici disponibili	-1	X
	Disponibilità d'acqua	-1	X
	Punto di ristoro	-1	
	Difficoltosa accessibilità mezzi di soccorso VVF	+1	
	Buona accessibilità mezzi di soccorso	1	X
Parziale		9	
VARIABILI LEGATE AL PUBBLICO			
Stima dei partecipanti	0-200	1	X
	201-1.000	3	
	1.001-5.000	7	
	5.001-10.000	10	
	>10.000 (sono sempre da considerarsi a rischio elevato)	-	-
Età media dei partecipanti	25-65	1	
	<25 - >65	2	X
Densità dei partecipanti	Bassa < (0,7 persone/mq)	-1	X
	Medio bassa (da 0,7 a 1,2 persone/mq)	2	
	Medio alta (da 1,2 persone/mq a 2 persone/mq)	2	
Luogo (più scelte)	Rilassato	1	X
	Eccitato	2	
	Aggressivo	3	
	Seduti	1	X
	In parte seduti	2	
	In piedi	3	X
Parziale		4	
TOTALE		13	

L'attività ha ottenuto un punteggio di 13, quindi è risultata nella classe di:

RISCHIO BASSO

MITIGAZIONE DEL RISCHIO

A seguire i dispositivi e le misure strutturali a salvaguardia dell'incolumità e della sicurezza delle persone.

CARTELLA 1 - RIFERIMENTO NORMATIVO

DECRETO MINISTERIALE DEL 19 AGOSTO 1996 Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio dei locali di intrattenimento e di pubblico spettacolo.

DECRETO del 18 MARZO 1996. Norme per la costruzione e l'esercizio degli impianti sportivi.

DECRETO MINISTERIALE DEL 10 MARZO 1998. Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro.

CIRCOLARE DEL CAPO DELLA POLIZIA n°555/OP/0001991/2017/1 del 07/06/2017

CIRCOLARE DEL DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO n°11464 del 19/06/2017

CIRCOLARE DEL 18 LUGLIO 2018 - Modelli organizzativi e procedurali per garantire alti livelli di sicurezza in occasione di manifestazioni pubbliche

CARTELLA 2 - REQUISITI DI ACCESSO ALL'AREA

ACCESSIBILITÀ DEI MEZZI DI SOCCORSO

L'area di svolgimento è accessibile ai mezzi di soccorso in corrispondenza di due varchi di accesso.

Ai fini del raggiungimento di un raggio d'azione efficace si permetterà ai veicoli di emergenza di raggiungere tutti i luoghi in cui sia richiesto il loro intervento.

Non sono previsti vincoli al passaggio e accostamento **dell'autopompa dei vigili del fuoco**, le misure minime di sicurezza sono rispettate.

- sagoma libera: 4,00 (h) × 3,50 (L) m;
- pendenza massima: $i \leq 10\%$;
- raggio minimo di curvatura: 13 m; - carico accidentale: 20 t (8 asse anteriore e 12 asse posteriore);
- accostamento: una distanza di non più di 4 m dall'edificio.

RICHIESTA PRESENZA DEI MEZZI DI SOCCORSO SANITARIO

Non è prevista la presenza di un'ambulanza in quanto obbligatoria in caso di grande afflusso di pubblico ad ogni modo il rischio sanitario è stato valutato secondo i seguenti parametri:

VARIABILI LEGATE AL'EVENTO			
Periodicità dell'evento	Annualmente	1	X
	Mensilmente	2	
	Tutti i giorni	3	
	Occasionalmente/all'improvviso	4	
Tipologia dell'evento	Religioso	1	
	Sportivo	1	
	Intrattenimento	2	X
	Politico, sociale	3	
	Concerto pop/rock	4	
Altre variabili (più scelte)	Prevista vendita/consumo di alcol	1	
	Possibile consumo di droghe	1	
	Presenza di categorie deboli (bambini, anziani, disabili)	1	X
	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 e di uscita)	<12 ore	1	X
	Da 12h a 3 giorni	2	
	>3 giorni	3	
Luogo (più scelte)	In città	0	
	In periferia/paesi o piccoli centri urbani	1	X
	In ambiente acquatico (lago, fiume, mare e piscina)	1	
	Altro (montano, impervio, ambiente rurale)	1	

Caratteristiche del Luogo (più scelte)	Al coperto	1	
	All'aperto	2	X
	Localizzato e ben definito	1	
	Esteso>1 campo da calcio	2	
	Non delimitato da recinzioni	1	
	Delimitato da recinzioni (parzialmente)	1	X
	Presenza di scale in entrata e/o in uscita	2	
	Recinzioni temporanee	3	
	Ponteggio	3	
Logistica dell'area (più scelte)	Servizi igienici disponibili	-1	X
	Disponibilità d'acqua	-1	
	Punto di ristoro	-1	
Parziale		6	

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 media dei partecipanti	25-65	1	
	<25 - >65	2	X
Densità dei partecipanti	Bassa 1-2 persone/mq	1	
	Media 3-4 persone/mq	2	
	Alta 5-8 persone/mq	3	
	Estrema>8 persone/mq	4	
Luogo (più scelte)	Rilassato	1	X
	Eccitato	2	
	Aggressivo	3	
	Seduti	1	X
	In parte seduti	2	
	In piedi	3	
Parziale		4	
TOTALE		10	

LIVELLO DI RISCHIO	Classe di Punteggio	Punteggio Ottenuto	
Molto basso/Basso	<18	10	X
Moderato/elevato	18-36		
Molto elevato	37-55		

Dal punto di vista dell'intervento delle squadre di soccorso l'attività risulta a rischio: **molto Basso**

Quindi non è previsto la presenza in loco, di ambulanze.

Sarà in ogni caso garantita l'accessibilità sul luogo in caso se ne richieda l'intervento.

Accessibilità delle ambulanze:

- sagoma libera: 3,00 (h) x 2,50 (L) m
- raggio minimo di curvatura: 10 m
- carico accidentale complessivo: 3,5 t
- accostamento: immediatamente prossimo al luogo di intervento

MANIFESTAZIONE CON PROFILO DI RISCHIO BASSO

E' assicurata l'accessibilità dei mezzi di soccorso al fine di assicurare un pronto intervento a coloro che partecipano alla manifestazione.

CARTELLA 3 - PERCORSI DI ACCESSO ALL'AREA E DI DEFLUSSO

Trattasi di un evento in spazio all'aperto privo di recinzione fissa ma con una presenza di costruzioni che costituiscono una parziale delimitazione dell'area dove si svolgerà la manifestazione.

L'area di Largo Caldarera presenta delimitazioni naturali e non:

- un lato è attestato verso via Aldo Moro, c'è una siepe che la separa dalla strada e lungo la siepe sono realizzati due varchi di ampia larghezza;
- un lato confina con la recinzione della caserma dei carabinieri;
- un altro lato confina con la recinzione del municipio;
- all'interno dell'area sorge un edificio di civile abitazione la cui recinzione sul retro, quella attestata verso via della Stazione, ha delle scalette che portano direttamente al piano stradale. Ai fini delle vie d'esodo quest'ultimo passaggio non verrà preso in

8

considerazione, bastando ampiamente le uscite già presenti su via Aldo Moro
Gli ampi ingressi/uscite su via Aldo Moro presentano le seguenti dimensioni, n°1 passaggio da 5,50 m e n°1 passaggio da 3,50 m tuttavia le larghezze saranno ridotte con transenne mobili per bloccare il traffico veicolare; le transenne saranno distanziate e sfalsate a 1,30 m l'una dall'altra; contando 1 modulo=0,60 m si avrà:

$1,30/0,60 \times 2 \times 250 \text{ p/modulo} = \mathbf{1.000 \text{ persone}}$

**si è utilizzato come parametro per l'esodo quella da aree a cielo libero posto pari al max di 250 persone per modulo (parametro previsto dal DM 19 AGOSTO 1996)*

CARTELLA 4 - CAPIENZA DELL'AREA DELLA MANIFESTAZIONE

Come detto lo svolgimento della manifestazione richiamerà principalmente gli abitanti della piccolo abitato.

Lo spazio di largo Caldarera non è dotato di cancelli pertanto ai fini dell'affollamento si prenderà in considerazione il numero delle sedute da posizionare in pista:

99 POSTI A SEDERE

i varchi presenti garantiranno ampiamente l'esodo in base all'affollamento previsto.

CARTELLA 5- SUDDIVISIONE DELLA ZONA SPETTATORI

Poiché al momento in cui la relazione tecnica viene redatta, si è nella fase di emergenza e contenimento contro la diffusione da Covid 19 si avrà cura di disporre le sedute secondo le linee guida nazionali nonché linee guida regionali della Regione Umbria che ha regolato la riapertura in sicurezza delle attività dove è previsto il pubblico; inoltre in applicazione anche del Nuovo Codice antincendio (DM 03 AGOSTO 2015 con modifiche del DM 18/10/2019, sezione S.4.5.11.2), è prevista la possibilità di non collegare la sedute tra loro con valutazione dello scrivente tecnico progettista che ha ritenuto l'area non particolarmente affollata (circa 1 persona ogni 3 mq) e quindi l'esodo è garantito in sicurezza.

CARTELLA 6 - PROTEZIONE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE DEGLI INCENDI

L'area all'aperto verrà fornita di un estintore portatile a polvere adeguato all'intervento, come da grafico allegato.

IMPIANTI IDRICI ANTINCENDIO

Non saranno previsti.

CARTELLA 7 - GESTIONE DELL'EMERGENZA – PIANO DI EMERGENZA E DI EVACUAZIONE

PROCEDURE DI EMERGENZA

Trattandosi di un evento dove è previsto afflusso di pubblico **al di sotto delle le 100 persone**, la gestione dell'emergenza sarà direttamente affidata al Responsabile Legale dell'attività che ha contattato personale della Protezione Civile il quale presenzierà ai varchi nella fase di afflusso del pubblico e durante lo svolgimento dello spettacolo teatrale.

CARTELLA 8 - OPERATORI DI SICUREZZA

Non previsti, al di là del personale della Protezione Civile, sopra menzionato.

Lì, 15 luglio 2021

IL TECNICO INCARICATO
Per. Ind. PICCIONI GIANFRANCESCO



PIRES

STUDIO
TECNICO

ISOLAMENTI TERMICI
IMPIANTI IDRICI
IMPIANTI ELETTRICI
PROGETTO ACUSTICO

IMPIANTI RISCALDAMENTO
IMPIANTI SOLARI
PREVENZIONE INCENDI
INDAGINI TERMOGRAFICHE

REGIONE: UMBRIA
PROVINCIA: PERUGIA

COMUNE: SANT'ANATOLIA DI NARCO
LOC.: LARGO CALDARERA

COMMITTENTE: MIND SRL
Sede: Via del Falco, 14 - 05100 TERNI

OGGETTO: PROGETTO INERENTE LA RICHIESTA DI AGIBILITÀ PER UNA MANIFESTAZIONE OCCASIONALE DA SVOLGERSI DOMENICA 05 SETTEMBRE 2021 NEL COMUNE DI S. ANATOLIA DI NARCO E COMPRENDENTE SPETTACOLO TEATRALE presso area attrezzata di Largo Calderera, comune di Sant'Anatolia di Narco

• LAY-OUT ALLESTIMENTO E DOTAZIONI AI FINI DELLA SICUREZZA

SPOLETO: 26/08/2021
SCALA: 1:500 / 1:100
TAV.: UNICA

IL TECNICO INCARICATO
Per. Ind. Gianfrancesco Piccioni



Il Collaboratore Tecnico
Francesca Nampit

V.LE TRENTO E TRIESTE 18 - SPOLETO -
TELEFONO - FAX 0743/220411 E-mail: st.pires@virgilio.it - gianfrancesco.piccioni@pec.appi.it

ALL'INGRESSO DELLA MANIFESTAZIONE

INSTALLARE I SEGUENTI CARTELLI SULLE NORME DI
COMPORTAMENTO DA TENERE:



MANTIENI LA DISTANZA DI 1 M



OBBLIGO DI INDOSSARE
LA MASCHERINA

INDOSSA LA
MASCHERINA

IGIENIZZARE
LE MANI



Inquadra il
codice QR

CONTROLLO DEL GREEN-PASS
PER ACCEDERE ALLA MANIFESTAZIONE

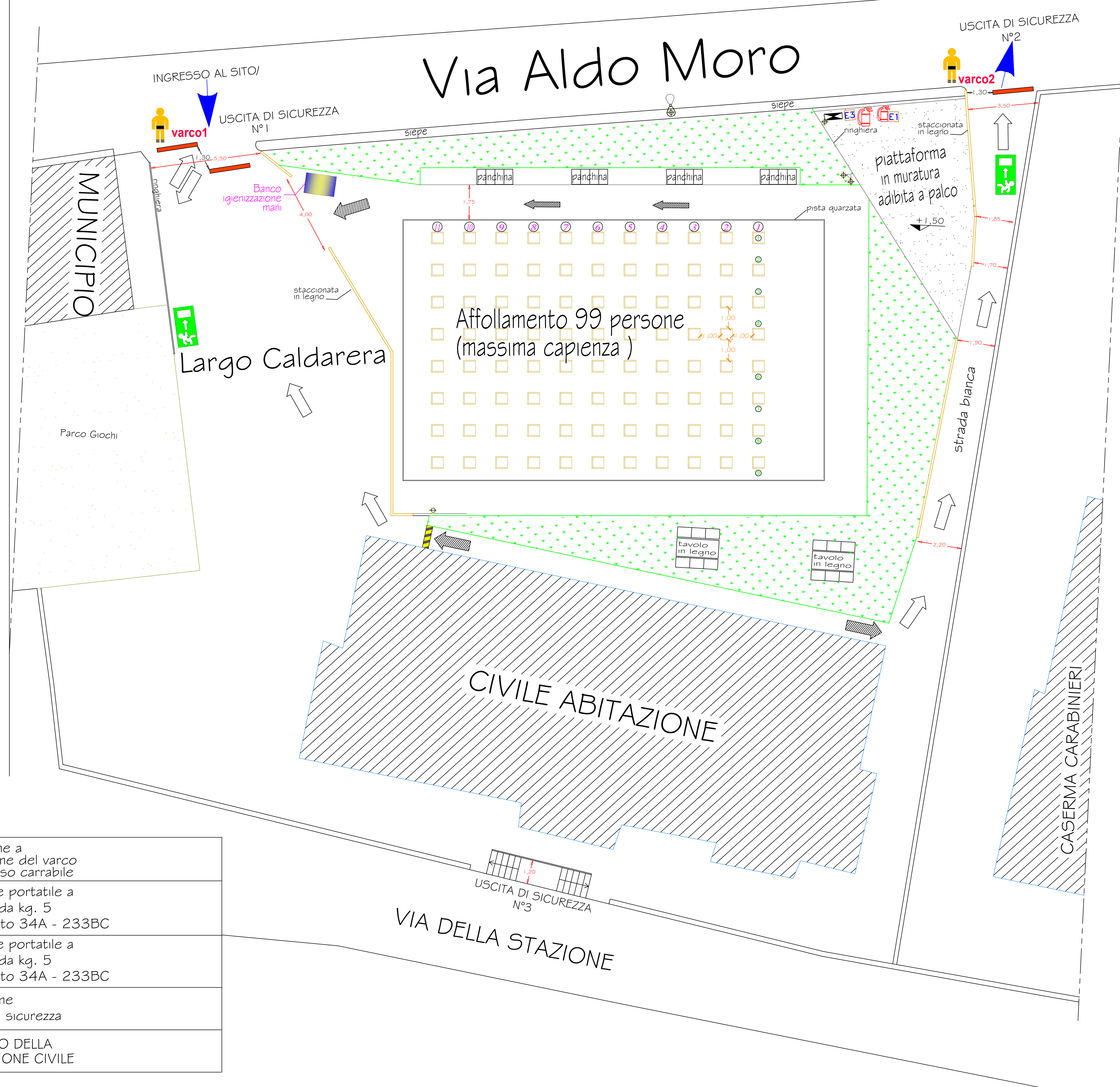
PLANIMETRIA GENERALE DEL SITO DOVE SI SVOLGERA' LA MANIFESTAZIONE IN OGGETTO

Scala 1:500



PIANTA ALLESTIMENTO SPETTACOLO MARIONETTE

Scala 1:100



Legenda:

	Transenne a protezione del varco di accesso carrabile
	Estintore portatile a polvere da kg. 5 omologato 34A - 233BC
	Estintore portatile a polvere da kg. 5 omologato 34A - 233BC
	Indicazione Uscita di sicurezza
	ADDETTO DELLA PROTEZIONE CIVILE