Fortezza, Piazza della Libertà – luglio/settembre 2026, orario 20.00-01.00 – Propositivo
Relazione Tecnica

Disposizioni preliminari

- Il Palco: la rappresentazione, di tipo occasionale, si svolgerà con la predisposizione di un palco di mq. 10,00x12,00 installato per la circostanza nel mezzo dell'area a disposizione di fronte all'anfiteatro. Lo spazio previsto per le manifestazioni si trova completamente in area di proprietà del Comune di Siena, lasciando libero spazio a sufficienza per permettere al pubblico autorizzato all'ingresso di muoversi al suo interno se ne occorresse la necessità. Il palco è alto ml. 1,05 nel punto di massima quota dal piano di calpestio/campagna. E' prevista la copertura con telo oscurante ed antipioggia su ring di mq 10,00x12,00 poggiante su quattro torri in telaio di acciaio tubolare; ai lati di fronte sono piazzate le casse di amplificazione audio. Palco e torri sono strutture staticamente indipendenti. Le torri saranno dotate di zavorre da 1000 litri = 1 tonnellata ciascuna

- Sedute per il pubblico: sono previste sedute fino a 2.200 spettatori; sono state riservate n. 6 postazioni per persone diversamente abili

- Servizi Igienici: i servizi igienici della zona spettatori sono assicurati dalla disponibilità esistente e sovradimensionata. Rimangono aperti e disponibili per il pubblico (2.200 spettatori, indicativamente 1.467 donne e 733 uomini) n. 6 servizi igienici (4 per le donne - di cui uno per disabili - 2 per gli uomini) ed uno per il personale dello staff). Sono sistemati ai lati del palco principale. Vedere la Planimetria per l'esatta ubicazione dei locali in questione. Inoltre per chi lavora e per chi si esibisce sono previsti altri 2 WC. In assenza di allarme nel bagno ad uso dei diversamente abili è garantita la vigilanza del personale addetto per tutta la durata dell'utilizzo del bagno stesso. Sono garantite e mantenute idonee condizioni igieniche sia dei camerini ad uso degli artisti che di tutti i bagni. I bagni ad uso del pubblico sono segnalati affinché siano agevolmente fruibili.

Informativa

Come da Oggetto avverrà la manifestazione che si suppone richiami principalmente la presenza del pubblico. Lo spazio perimetrale del palco è libero sui 4 lati e presidiato da 2 stewards idonei. Saranno presenti altri 10 stewards, tra quelli addetti all'ingresso e quelli addetti all'area del concerto. Almeno 8 dei 12 Addetti saranno dotati di attestato antincendio elevato e di idoneità tecnica.

L'area della rappresentazione sarà protetta da una transennatura fornita (in parte con caratteristiche antipanico) e montata in loco dal competente personale. La verifica della curva di visibilità è assicurata dalla forma stessa dell'area del teatro temporaneo.

Tutti i cavi passano, tramite passacavi predisposti in precedenza, lungo i lati del piazzale fino al palco; essi sono necessariamente protetti con idonee strutture sottili e calpestabili ed evidenti ad occhio nudo.

Di fronte alle Logge troverà sistemazione (di lato) una pizzeria per la somministrazione di cibi e bevande con davanti tavolini e sedie. Durante gli eventi (un'ora prima fino ad un'ora dopo) la pizzeria dovrà smontare l'apparecchiatura delle bombole a gas allontanandole dalla piazza. Il perimetro della pizzeria sarà delimitato da una recinzione ombreggiante ed ignifuga per permettere il suo funzionamento anche quando gli avventori saranno interessati a mangiare piuttosto che partecipare alle manifestazioni.

Tra il palco e l'anfiteatro si troveranno (non accessibili al pubblico) alla sua destra massimo 6 mezzi della produzione ed alla sua sinistra alti 6 mezzi furgonati (truckfrigo).

Si provvederà, come da Piano Sanitario, ad attivare un'ambulanza BLS. Ovviamente il 118 sarà allertato. Si allega la planimetria aggiornata alla data odierna con l'esplicitazione delle posizioni dell'ambulanza con precisazione che dovranno essere mantenute permanentemente sgombre le vie d'esodo.

Tutti i montaggi saranno eseguiti a regola d'arte alla presenza di un tecnico abilitato che al termine, recuperate tutte le certificazioni di idoneità utili, redigerà il corretto montaggio e collauderà l'intera struttura.

Per quanto attiene l'Impatto Acustico saranno rispettate tutte le eventuali prescrizioni che saranno indicate nella nota che l'Amministrazione Comunale o l'Azienda Sanitaria Dipartimento di Prevenzione vorrà sottolineare.

Sono riservati n. 6 posti per persone diversamente abili.

A causa dell'assenza di allarme nel bagno ad uso dei diversamente abili è garantita la vigilanza del personale addetto per tutta la durata dell'utilizzo del bagno stesso. Sono garantite e mantenute idonee le condizioni igieniche di tutti i bagni.

Ubicazione

La manifestazione si svolgerà all'aperto, in luoghi che consentiranno l'avvicinamento e la manovra degli eventuali mezzi di soccorso, nonché la possibilità di sfollamento verso aree adiacenti. Le aree per la realizzazione degli impianti sono state scelte in modo che le zone esterne garantissero, ai fini della sicurezza, il deflusso del pubblico.

Sistema di vie di uscita

L'evento si svolgerà in area parzialmente delimitata da strutture mobili (transenne antipanico) sul fronte del palco. E' garantito l'esodo senza ostacoli dall'impianto temporaneo. La larghezza delle 3 principali vie d'uscita non sarà inferiore a 4 moduli (2,40 ml.). Lo spazio per eventuali disabili è individuato nei pressi immediati del palco, in modo tale da assicurare l'esodo degli stessi e non essere disturbato dall'esodo della restante parte di pubblico.

Saranno previsti due contapersone all'ingresso della Fortezza per controllare le persone in ingresso e due contapersone per controllare le persone in uscita.

Impianti elettrici

Gli impianti elettrici saranno realizzati in conformità alla Norma, così come l'attestazione alla rispondenza alle vigenti norme di sicurezza. In particolare, ai fini della prevenzione degli incendi, gli impianti elettrici:

- non costituiranno causa primaria di incendio o di esplosione;
- non forniranno alimento o via privilegiata di propagazione degli incendi;
- saranno suddivisi in modo che un eventuale guasto non provochi la messa fuori servizio dell'intero sistema (utenza);
- disporranno di apparecchi di manovra ubicati in posizioni "protette" e devono riportare chiare indicazioni dei circuiti cui si riferiscono;
- aono segregate opportunamente le apparecchiature elettriche al fine di evitare contatti;
- i corpi illuminanti dell'illuminazione di sicurezza sono conformi alla norma CEI 60598-2-22.

A completamento dell'impianto e prima della consegna al committente, saranno eseguite le verifiche di cui alla norma CEI 64-8/6 con relativo rapporto indicante l'esito delle verifiche a vista e delle prove strumentali eseguite (compresa l'indicazione dei valori ottenuti). Il rapporto sarà compilato e firmato dalla persona che ha eseguito la verifica;

I due quadri elettrici (separati per luci ed audio) saranno ubicati in posizioni facilmente accessibili, segnalate e protette dall'incendio per consentire di porre fuori tensione l'impianto elettrico dell'attività.

Tutti gli impianti sono adeguatamente segregati. collaudo sarà prodotto da un tecnico non coinvolto nella progettazione dell'Impianto Elettrico

Mezzi ed impianti di estinzione degli incendi

La protezione antincendio sarà garantita, per la manifestazione, a mezzo di n. 8 estintori portatili, distribuiti in modo simmetrico nell'area e facilmente raggiungibili dagli stewards incaricati del loro eventuale uso.

Prima di ogni inizio manifestazione sarà redatta una check list di sorveglianza di controllo di tutti i presidi antincendio; nonché di tutte le prescrizioni di sicurezza da mantenere durante l'evento;

Gestione della sicurezza antincendio

Relativamente a questo argomento si fa riferimento al piano allegato alla presente relazione.

Sarà istallato un impianto di diffusione sonora di allarme con alimentazione di riserva formato da una cassa acustica ed un microfono. Il coordinatore degli addetti al soccorso ed all'emergenza è responsabile della diffusione del messaggio di allarme e dell'attivazione delle procedure di emergenza.

Verrà fornita la dichiarazione prodotto (modulo VVF) con relativa planimetria ubicativa inerente la relazione al fuoco del telo di copertura e delle vele del palco, nonché dei teli di rivestimento dei gazebo e degli stand.

Esodo

Sulla base del dato di afflusso previsto (presunti massimo 2.200 spettatori) possiamo stimare l'eventuale capacità di esodo che la Fortezza possiede. Nessuno dei quattro esodi interni ed a raso dai Bastioni possono essere considerati. Ovviamente rimane il comodo accesso principale dal Ponte della Vecchia che sarà opportunamente presidiato. Cautelativamente si ritiene che la Fortezza sia necessariamente contingentata per questo evento e quindi le persone presenti al suo interno saranno quelle effettivamente autorizzate. Le transenne saranno opportunamente spostate per permettere un corretto ingresso a partire da un'ora e mezzo prima dell'inizio degli spettacoli ed un corretto esodo 15 minuti prima del termine degli eventi. Le transenne sono sistemate in maniera da avere 3 uscite antipodiche di minimo 4 moduli ciascuna.

Relativamente all'intera Fortezza, invece, per l'esodo sono calcolati i percorsi esistenti ed utilizzabili: le due scalinate laterali che dalla piazza portano verso i due corridoi lunghi alti che potremmo considerare spazi calmi. Da lì si procede verso il Ponte della Vecchia: ml. 8,65 pari a n. 14 moduli a cielo aperto

In totale si stimano 14 moduli a cielo aperto e nessuno di quelli al chiuso. Per cui si prevede che possano contemporaneamente defluire comodamente 14 x 250 = 3.000 persone

Programma

In occasione delle attività previste dalle 20:00 alle 01.00 si tratta prevalentemente di teatro, musica dal vivo e registrata. Relativamente alle serate previste, il programma prevede musica di sottofondo, settaggi, prove e concerti; al termine musica di sottofondo fino al termine dell'esodo degli spettatori

Nel caso in cui la programmazione subisca delle modifiche saranno informato con congruo anticipo il DEU territorialmente competente e l'UF IPN.

Ognuno dei gruppi di casse acustiche è limitato in modo da emettere un livello di pressione sonora ad 1,00 ml. di al massimo 90,3 dBA in modo da rispettare il valore di 95,0 dBA prevista nella relazione dì impatto acustico. Tale limitazione sarà mantenuta in occasione di tutti gli eventi.

In caso di avverse condizioni atmosferiche (pioggia, neve, scariche elettriche e vento superiore a 40,00 km/h) le manifestazioni saranno immediatamente sospese ed il pubblico invitato a defluire ordinatamente. Sarà fornito un anemometro posato di lato ad una torre layer sempre sotto la supervisione di un addetto antincendio.

Siena, 4 luglio 2026 Arch. Cecilia Pazzaglia