

CITTÀ DI UGENTO

Provincia di Lecce

Redazione di progetti - tipo per manifestazioni temporanee in luogo aperto organizzate dal Comune e/o da privati, associazioni ecc.

Torre San Giovanni
Piazza del Porto - Soluzione 3

T A V O L A

N. 4.7

Committente: Comune di Ugento

Allegati:

- Relazione tecnica

Studio Tecnico
Via G. Mazzini n°18
73059 - Ugento (LE)
Tel. e Fax 0833/554589

Ing. Alessandro Congedi

Ugento 3 agosto 2015

Geom. Vito Cosimo Congedi

Spazio riservato all'ufficio

Relazione Tecnica Generale

Oggetto: *Redazione progetti-tipo per manifestazioni temporanee in luogo aperto organizzate dal Comune e/o da privati, associazioni ecc.*

Ubicazione: *Piazza del Porto - T. S. Giovanni.*

Soluzione: 3

Il sottoscritto ing. Alessandro Congedi, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce con il n° 1653, è stato incaricato dal Comune di Ugento di redigere dei progetti-tipo relativi alle manifestazioni temporanee di pubblico spettacolo in luogo aperto, tradizionalmente organizzate dal Comune e/o da privati, associazioni ecc. al fine di fornire agli stessi organizzatori un valido supporto per l'ottenimento dei pareri e autorizzazioni per lo svolgimento delle manifestazioni.

La seguente relazione tecnica viene redatta al fine dell'ottenimento del parere da parte della Commissione Comunale di Vigilanza di Pubblico Spettacolo in relazione alla manifestazione che si svolgerà nel giorno 29 agosto 2015 che prevede, dalle ore 21:00 alle ore 24:00, l'esibizione di gruppi di musica leggera.

A tale scopo è prevista la realizzazione di un palco modulare, di dimensioni pari a 9 x 7,5 x 1,3 m, in un apposito spazio in Piazza del Porto Torre San Giovanni di Ugento (LE).

La superficie destinata ad ospitare gli spettatori, in piedi e ad accesso gratuito, è pari a circa 300 mq; pertanto, considerando un indice di affollamento pari a circa 1,2 persona/mq di superficie, il numero massimo di spettatori risulta pari a circa 360 unità.

Considerando una capacità di deflusso non superiore a 250, la larghezza delle vie di uscita deve essere non inferiore a $360/250=2$ moduli di uscita (0,6 m) con un minimo di n° 3 uscite di larghezza non inferiore a 2 moduli: requisito abbondantemente garantito dalle vie di uscita esistenti poste in posizioni contrapposte e facilmente raggiungibili.

L'area, chiusa al traffico veicolare tramite il posizionamento di transenne, così come indicato nelle planimetrie allegate, è facilmente accessibile dai pedoni (anche con impedite capacità motorie, essendo tutti i percorsi disposti a piano terra).

Ai fini della sicurezza intorno al palco ed al service, ad una distanza non inferiore a 3 m, sarà disposta una barriera (realizzata con transenne o soluzione alternativa), idonea ad impedire l'avvicinamento delle persone. Gli stessi, corredati delle necessarie documentazioni (collaudo, schemi di montaggio, ecc.), dovranno essere montati da una ditta abilitata che al termine dei lavori dovrà consegnare apposita dichiarazione. Sarà, infine,

fornita la documentazione utile ad attestare la sicurezza degli eventuali carichi sospesi ai sensi della Circolare M.I. del 1 aprile 2011 n° 1689.

Ai fini antincendio saranno disposti almeno due estintori nei pressi del palco, due nei pressi del service e sarà garantito un mezzo antincendio di pronto intervento.

Sarà garantita, infine, la presenza delle squadre di soccorso per la gestione della sicurezza pubblica e del traffico e la presenza di un'ambulanza dotata di defibrillatore, con personale medico e paramedico.

I mezzi di soccorso saranno posizionati in modo da poter intervenire facilmente in caso di emergenza o per abbandonare l'area (ambulanza) in caso di necessità.

Il numero dei parcheggi è stato dimensionato dividendo per tre (numero medio di persone per auto) il massimo affollamento ipotizzabile.

Verrà garantito l'uso dei servizi igienici presenti nei locali Bar Underground e Trattoria Lu Pescatore tra i quali è disponibile almeno un servizio idoneo per portatori di handicap, previa autorizzazione da parte dei proprietari; sarà, inoltre, possibile usufruire dei bagni pubblici presenti nelle immediate vicinanze di Piazza del Porto su via Lungomare Ionio.

L'alimentazione elettrica del palco sarà derivata dal contatore ENEL (fornitura di 25 Kw trifase) posto nelle immediate vicinanze; subito a valle dell'armadietto del Distributore verrà posizionato l'interruttore generale, posto entro contenitore isolante, quadripolare magnetotermico differenziale con $I_n=0,3$ A selettivo e del tipo "si", $I_n=50$ A e potere di interruzione pari ad almeno 10 KA (pari alla corrente di corto circuito presunta nel punto di consegna). Tale interruttore avrà anche la funzione di comando di emergenza e pertanto dovrà essere opportunamente segnalato.

Gli impianti elettrici temporanei delle aree adibite a manifestazioni all'aperto sono oggetto della norma CEI 64-8/7. I quadri elettrici dovranno essere costantemente presidiati e transennati per impedire l'avvicinamento di personale non autorizzato. Le linee elettriche per l'alimentazione delle varie utenze saranno posate in pedane porta cavi di tipo idonee.

Verrà garantita la presenza di alcune lampade portatili di emergenza da utilizzare in caso di interruzione della fornitura di energia elettrica con autonomia non inferiore ad un'ora.

Gli impianti saranno realizzati da imprese abilitate, che al termine dei lavori rilasceranno le relative dichiarazioni di conformità alla regola dell'arte ai sensi del D.M. 37/2008, corredate degli allegati obbligatori (progetto, schema di impianto, relazione con tipologia dei materiali, ecc.).

Il sito oggetto della seguente relazione è stato classificato in accordo con la proposta di zonizzazione acustica adottata da parte del Consiglio Comunale come classe III (Area di tipo misto).

In tale zona il valore limite assoluto di immissione ambientale durante il periodo notturno (valore più restrittivo) è pari a 50 dB(A) mentre il valore limite differenziale all'interno di ambienti abitativi è pari a 3 dB(A); valori che verranno normalmente superati durante le manifestazioni.

Pertanto, l'organizzatore della manifestazione è tenuto a redigere una domanda di autorizzazione in deroga per attività rumorosa a carattere temporaneo indirizzata al Sindaco ai sensi dell'ordinanza sindacale n. 37 del 14/08/2014 e della Legge 447/95.

Si allega:

Tav. 4.8 Planimetria scala 1:2000

Tav. 4.9 Planimetria scala 1:200

Schema Unifilare

Ugento 3 agosto 2015

Il tecnico

Ing. Congedi Alessandro