

# 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 Mozza

Piazza della Torre - Soluzione 2

T A V O L A

N. 5.13

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 della Torre Torre Mozza.*

**Soluzione:** 2

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 22 agosto 2015 e che prevede, dalle ore 21:00 alle ore 00:30, l'esibizione di un gruppo di musica leggera.

A tale scopo è prevista la realizzazione di un palco modulare, di dimensioni pari a 10 x 10 x 1,35 m, in un apposito spazio in Piazza della Torre in Torre Mozza di Ugento (LE).

La superficie destinata ad ospitare gli spettatori, in piedi e ad accesso gratuito, è pari a circa 455 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 546 unità.

Considerando una capacità di deflusso non superiore a 250, la larghezza delle vie di uscita deve essere non inferiore a  $546/250=3$  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 impedita capacità motorie, essendo tutti i percorsi disposti a piano terra).

Ai fini della sicurezza intorno al palco, al service ed al gruppo elettrogeno, 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 ed uno nei pressi del gruppo elettrogeno 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 Pizzeria da Gianni, Blu Bar, La Corte 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 su via Battisti.

L'alimentazione elettrica verrà fornita da un gruppo elettrogeno da 15 kVA di potenza, posto a poca distanza dal palco e all'interno di una recinzione metallica per impedire l'avvicinamento delle persone; lo stesso dovrà avere le caratteristiche ed essere posizionato in conformità alle norme di prevenzione incendi (idoneo per la posa all'aperto, protetto dagli agenti atmosferici (ad esempio una tettoia), distare almeno tre metri da vegetazione o altri materiali combustibili, essere dotato di idoneo sistema di contenimento del carburante, di estintore, di segnaletica di sicurezza, ecc.). Il gruppo elettrogeno, corredato di dichiarazione di conformità e marchiatura CE, è dotato di arresto di emergenza manuale, posto sul quadro di comando del gruppo, per arrestare rapidamente il gruppo stesso in caso di emergenza. Tuttavia, subito a valle dal quadro di comando del gruppo verrà posizionato l'interruttore generale quadripolare magnetotermico differenziale con  $I_n=0,3 A$  selettivo e del tipo "si",  $I_n=100 A$  e potere di interruzione pari ad almeno 15 KA (pari alla corrente di corto circuito presunta nel punto di consegna) posto entro contenitore isolante. 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 IV (Area di intensa attività umana).

In tale zona il valore limite assoluto di immissione ambientale durante il periodo notturno (valore più restrittivo) è pari a 55 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. 5.14 Planimetrie scala 1:2000

Tav. 5.15 Planimetria scala 1:1000

Planimetria scala 1:200

Schema Unifilare

*Ugento 3 agosto 2015*

Il tecnico

*Ing. Congedi Alessandro*