



Settore A7 "Restauro, Cultura, Commercio, Promozione economico e turistica"

Progetto A7 n° 334/19  
ID. 8370

## MANUTENZIONE STRAORDINARIA TEATRO COMUNALE

### RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Il Teatro Comunale è dotato di 22 paranchi elettrici, della portata singola di kg. 500, installati nel sottotetto della struttura, al di sopra del palcoscenico, per la movimentazione delle strutture scenografiche e di illuminazione utilizzate durante gli spettacoli e le iniziative teatrali.

Per la loro regolare tenuta in esercizio, la manutenzione periodica e l'opportuno aggiornamento del Documento di valutazione dei rischi del Teatro Comunale, detti paranchi necessitano di alcuni urgenti interventi atti a renderli conformi alle normative vigenti in materia.

Dei paranchi sopracitati, 12 sono di marca "Donati Sollevamenti s.r.l." e avendo la data di produzione antecedente l'anno 2006, occorrerebbe procedere ad una loro revisione con rinnovo della dichiarazione di conformità CE oppure alla loro sostituzione con nuovi paranchi.

Da una indagine di mercato svolta, è risultata la sostanziale parità di costi delle due soluzioni, con la sostanziale differenza che nel secondo caso (la sostituzione dei paranchi) i motori installati saranno nuovi.

I rimanenti 10 paranchi marca "Starlift" sono sprovvisti di marcatura CE e relativa certificazione di conformità, in quanto forniti a suo tempo come "motori" secondo la definizione di "quasi-macchine" di cui all'art. 2, lettera g) della direttiva 2006/42/CE (Direttiva Macchine).

La Direttiva Macchine, in sintesi, prescrive che le "quasi-macchine" debbano essere unicamente destinate a essere incorporate ad altri apparecchi per costruire una "macchina complessa" che, a sua volta, prima di entrare in esercizio deve essere marcata e certificata da chi eseguirà l'incorporazione.

Per la soluzione di questo secondo problema si intende intervenire mediante la verifica e la manutenzione di ciascun motore, da eseguirsi presso un laboratorio specializzato e la realizzazione di una "macchina complessa" in seguito alla incorporazione fra loro di motori, carrelli, monovie, impianti di bordo macchina e un comando che sia in grado di azionare uno o più paranchi e conseguente certificazione CE di conformità.

Facendo seguito a quanto sopra illustrato, gli interventi previsti, sinteticamente si possono così suddividere:

1. Sostituzione di n° 12 paranchi a catena esistenti marca "Donati" della portata singola di kg. 500, anch'essi a servizio del palcoscenico, aventi data di produzione antecedente al 2006 e

quindi necessitanti di revisione con rinnovo della dichiarazione di conformità CE, con nuovi paranchi

2. Intervento di adeguamento n° 10 paranchi marca "Starlift", esistenti, a servizio del palcoscenico (attualmente sprovvisti di marcatura CE), mediante la realizzazione di una "macchina complessa" in seguito alla incorporazione fra loro di motori, carrelli, monovie, impianti di bordo macchina e un comando che sia in grado di azionare uno o più paranchi e conseguente certificazione CE di conformità.

Con deliberazione di Giunta Comunale n. 166 del 29/10/2019 è stato approvato il progetto n. 334/19, per un importo complessivo di €. 50.000,00, di cui €. 37.600,00 (+ IVA 22%) per le opere sopracitate, prevedendo che per l'affidamento di tali lavorazioni si sarebbe proceduto come stabilito all'art. 36 comma 2. lett. a) del d.lgs. 18/04/2016, n. 50 e s.m.i..

A tal fine è stata esperita una Trattativa con un unico Operatore Economico sul Mercato Elettronico della P.A. a cui la Ditta MOLPASS s.r.l., azienda specializzata, con grande esperienza e competenza, nei settori audio, video, luce e meccanica di sollevamento per teatri e spazi per spettacoli, con sede in San Giovanni in Persiceto (BO), ha aderito con un'offerta agli atti del Comune di Carpi con Protocollo n. 71472/2019 del 19/12/2019, con un ribasso del 0,50% sull'importo a base d'asta di €. 37.600,00.

Carpi, 19/12/2019

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Geom. Franco Zona

