

## **Il Consiglio Comunale**

### **Premesso**

- a**-Che per la ricopertura della torre Ghirlandina durante il suo restauro è stato usato un telo disegnato dall'Architetto Paladino e pagato circa 200.000 €.
- b**-Che per tutto il tempo del restauro il telo, esposto all'inquinamento urbano, ha assorbito la polvere ambientale di Modena, cambiando addirittura colore
- c**-Che la sua rimozione, senza precauzioni, ha in parte liberato le polveri trattenute dal telo, accrescendo l' inquinamento ambientale circostante
- d**-Che tale telo, intriso intimamente delle polveri, va comunque messo in sicurezza evitando una loro remissione
- e**-Che una sua riesposizione senza precauzioni è inammissibile per la salute degli operatori.

### **Rilevato che:**

- a**-le polveri inalate possono generare problemi di salute e sfociare in patologie gravi e le limitazioni sulle concentrazioni di PM10 e 2.5 nell'ambiente delle direttive europee sono state emanate proprio per salvaguardare la salute.
- b**-il telo, intriso di polveri, se maneggiato può liberarle in quantità notevole, inquinando l'ambiente circostante
- c**-non si sono adottate misure di sicurezza al momento della rimozione del telo, che però sono indispensabili per la sua conservazione.
- d**-nuove tecnologie permettono di mettere in sicurezza oggetti "inquinati" mediante ricoperture che li isolano dall'ambiente evitando così ulteriori dispersioni e sospensioni delle polveri.

### **Accertato**

Che nell'ambiente urbano le polveri sono in crescita di anno in anno con evidente rischio della salute dei modenesi e che sempre più spesso le polveri contengono metalli pesanti la cui tossicità è già stata ampiamente dimostrata dall'Associazione Internazionale per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

### **Preso atto**

Che ricercatori del CNR di Napoli assieme a ricercatori della Nanodiagnosics di Modena hanno elaborato nuove tecnologie per messe in sicurezza di tale tipo e si rendono disponibili a metterle a disposizione della cittadinanza

La ricopertura consta di colate di polistirolo ricondizionato proveniente da polistirolo riciclato . Essendo la tecnologia in fase di post-sperimentazione ma non ancora industrializzata i suddetti ricercatori assieme alla Nanodiagnosics sono a disposizione per dare dimostrazione dell'efficienza della tecnologia.

### **Considerando che**

La soluzione permetterebbe di recuperare un'opera d'arte restituendola alla cittadinanza in totale sicurezza.

L'innovatività dell'operazione potrebbe costituire un importante segnale di green economy a livello internazionale.

### **Impegna la Giunta**

a verificare la possibilità tecnica ed economica di trattare il telo di Paladino con il procedimento sviluppato dai ricercatori del CNR di Napoli in collaborazione con la Nanodiagnosics di Modena, nel duplice intento di preservare e rendere fruibile l'opera d'arte nel rispetto della salute pubblica

il sopra riportato Ordine del Giorno è stato respinto dal Consiglio comunale

Consiglieri presenti in aula al momento del voto: 26

Consiglieri votanti: 25

Favorevoli 9:	i consiglieri Barberini, Bellei, Galli, Morandi, Pellacani, Poppi, Rossi E., Santoro e Vecchi
Contrari 16:	I consiglieri Andreana, Artioli, Campioli, Codeluppi, Cotrino, Dori, Garagnani, Glorioso, Goldoni, Guerzoni, Pini, Prampolini, Rocco, Rossi F., Sala, Urbelli
Astenuti 1:	la consigliera Caporioni

Risultano assenti in consiglieri Barcaiuolo, Bianchini, Celloni, Cornia, Gorrieri, Leoni, Liotti, Morini, Ricci, Rimini, Rossi N., Taddei, Torrini, Trande ed il sindaco Pighi.

Del che si è redatto il presente verbale, letto e sottoscritto.

La Presidente  
f.to Olga Vecchi

Il Funzionario Verbalizzante  
f.to Maria Di Matteo

Il Segretario Generale  
f.to Maria Di Matteo