



# COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

---

*Servizio Lavori Pubblici*

## **FORNITURA DI SCAFFALATURE COMPATTABILI RESISTENTI AL FUOCO AMBIENTALMENTE SOSTENIBILI PER L'ARCHIVIO DEL POLO TECNOLOGICO**

(DM 23 giugno 2023, in G.U. n. 184 del 8 agosto 2022 – in vigore dal 6 dicembre 2022)

### **RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA**

ai sensi dell'art. 23 comma 15 del Dlgs 50/2016

**CIG: 9798757E11**

**CUP C84J23000300004**

Il presente appalto concerne l'affidamento e l'allestimento di scaffalature compattabili resistenti al fuoco ambientalmente sostenibili per l'Archivio del Polo Tecnologico del Comune di Quarrata.

Il Comune di Quarrata, con Decreto del Ministero dell'Interno del 30/12/2021, è risultato assegnatario del contributo richiesto per l'“Intervento di riqualificazione del Polo Tecnologico, finalizzata alla realizzazione di spazi culturali”, nell'ambito del PNRR, più precisamente la componente M5C2 INV. 2.1, per un importo complessivo di euro 2.702.880,00, su un importo totale del progetto di euro 2.880.000,00. Si tratta di intervento finanziato dall'Unione Europea – NEXT Generation EU.

Tale intervento, finalizzato alla realizzazione di uno spazio per lo svolgimento al chiuso, in ogni periodo dell'anno, di eventi teatrali, cinematografici e per lo svolgimento di manifestazioni culturali, interessa alcuni spazi ubicati all'interno dell'edificio denominato “**Polo Tecnologico**”, situato nel centro cittadino, in via Alfonso Lenzi.

Tale edificio, realizzato all'inizio degli anni Duemila, attualmente ospita alcuni degli uffici comunali (area tecnica costituita dal Servizio Lavori Pubblici, dal Servizio Urbanistica, Edilizia Privata ed Abusivismo, e dal SUAP), oltre che due ampi spazi, denominati “Salone Zampini” e “Piazza Coperta”, che vengono normalmente impiegati per lo svolgimento di varie manifestazioni culturali ed eventi occasionali, patrocinati dal Comune.

Tali lavorazioni implicano la riorganizzazione degli Uffici e, in particolare, dall'Archivio dedicato all'area tecnica, collocato attualmente in porzione del piano seminterrato dell'edificio. Si prevede dunque lo spostamento di suddetto archivio in altra area, preliminarmente predisposta, sempre al piano seminterrato dell'edificio. Trattandosi di un locale seminterrato ed avendo a disposizione una superficie limitata, si rende necessario avvalersi di scaffalature compattabili ignifughe, in grado di azzerare il carico d'incendio, che altrimenti, con dei dispositivi “tradizionali” risulterebbe eccessivo e molto gravoso da gestire ai fini antincendio. Il sistema individuato dal Servizio Lavori Pubblici, Gestione del Patrimonio, consente evidenti vantaggi rispetto al classico sistema di scaffalature, quali un migliore sfruttamento degli spazi, la protezione antincendio e alla polvere, sistemi di chiusura automatici dell'impianto.

Pertanto risulta evidente che, viste le necessità di manutenzione dei documenti conservati e di risparmio energetico/sostenibilità ambientale, con questo sistema si è in grado di archiviare in maniera efficace e sicura quasi un numero doppio di documenti rispetto al metodo tradizionale a scaffalatura sfruttando così al massimo l'investimento messo in essere.

L'utilizzo di scaffalature resistenti al fuoco non richiede ulteriori investimenti in impianti di protezione attiva garantendo la non partecipazione al fuoco del contenuto delle scaffalature.

Sulla base dell'importo stimato per la fornitura, risulta necessario avviare una procedura di gara sotto soglia comunitaria, da espletare mediante utilizzo della piattaforma telematica START di Regione Toscana, aperta a tutti i potenziali concorrenti presenti sul mercato.

Ai sensi dell'art. 95 c. 4 del D.Lgs 50/2016, la fornitura, per le sue caratteristiche standardizzate, verrà aggiudicata secondo il criterio del prezzo più basso, con un importo massimo a base di gara per la fornitura degli impianti, quantificato in € 210.000,00 oltre IVA nei termini di legge, di cui € 1.000,00 oltre IVA nei termini di legge quali oneri per la sicurezza.

L'appalto terrà in particolare considerazione l'impatto ambientale ed il risparmio energetico che la realizzazione dell'impianto comporta, favorendo lavorazioni effettuate con sistemi ecocompatibili, a salvaguardia della sicurezza dei lavoratori e dell'ambiente. Sarà infatti obbligatorio il rispetto dei C.A.M. Criteri Ambientali Minimi previsti nel decreto del Ministero della Transizione Ecologica (approvato con DM 23 giugno 2023, in G.U. n. 184 del 8 agosto 2022) per “Fornitura di nuovi arredi per interni, per l'affidamento del servizio di noleggio di arredi per interni e per l'affidamento del servizio di estensione della vita utile di arredi per interni”.

Saranno inoltre richieste le certificazioni di origine dei materiali al fine di verificare la provenienza da processi ecosostenibili.

Le indicazioni tecniche necessarie per la fornitura e posa in opera delle scaffalature compattabili resistenti al fuoco sono contenute nel capitolato di gara e relativi allegati tecnici. In particolare è richiesto il rispetto della Circolare della Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica

del Dipartimento dei Vigili del Fuoco n. 5014 del 05/04/2019 e relativo allegato.

Il locale da allestire è ubicato al Piano seminterrato del Polo Tecnologico, sito tra via Alfonso Lenzi, Via European e Piazzetta Emanuela Loi, a Quarrata ed è dotato di impianto elettrico e di illuminazione adeguato al DM 37/08.