

## FORNITURA DI CARRELLI A SCAFFALE METALLICI CON RUOTE PER MOVIMENTAZIONE ED ESPOSIZIONE LIBRI E MATERIALE MULTIMEDIALE

### RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Il Comune di Carpi, con deliberazione n° 222 del 28/11/2017, ha approvato il progetto esecutivo A7 n° 266/15, per la riqualificazione del piano terra della Biblioteca "A. Loria", per un importo complessivo di €. 350.000,00.

Tale progetto prevede alcuni interventi di tipo strutturale, con aperture di varchi tra i muri portanti, che consentirebbero di aprire ulteriormente gli spazi (nella parete del lato nord dell'area d'ingresso perpendicolare al cortile, sulla quale attualmente è appoggiato lo scaffale delle novità) al contempo si propone un generale rinnovo degli arredi, inserendo scaffali più bassi, flessibili, più facilmente movibili, attrezzabili e accessoriabili. Inoltre, l'intero piano terra verrà ripensato dal punto di vista della distribuzione funzionale, riarticolandolo in sezioni tematiche progettate ad hoc.

Sia al piano terra, sia nell'atrio del piano primo verrà completamente rifatta l'illuminazione, caratterizzando in modo differente le varie sale e le varie zone, integrando o sostituendo l'illuminazione esistente con lampade di design di varie foggie e dimensioni.

Attualmente è in corso il procedimento per l'assegnazione dei nuovi arredi, mentre è già stata assegnata la fornitura dei corpi illuminanti.

Con deliberazione n° 13 del 30/01/2018, la Giunta Comunale ha approvato lo studio di fattibilità A7 n° 306/18, che va ad integrare il progetto n° 266/15 prima richiamato, nel quale si prevedono le seguenti lavorazioni:

- la rimozione degli arredi e delle postazioni attualmente esistenti;
- la ristrutturazione degli spazi interni mediante la sistemazione delle sale creando diversi percorsi per la fruizione della biblioteca;
- ristrutturazione dei bagni;
- levigatura e oliatura del pavimento in battuto del P.T.;
- adeguamento degli impianti elettrici, di illuminazione e speciali alla nuova sistemazione;
- tinteggiature.

Per la realizzazione dei progetti prima richiamati sarà necessario, da parte del personale della biblioteca, un lavoro propedeutico di svuotamento, cernita e ricollocazione di parte del materiale librario e multimediale presente nell'archivio interrato e di tutto quello a scaffale presente al piano terra della biblioteca.

Inoltre si prevede, per non arrecare ulteriori disagi e disservizi all'utenza della biblioteca, che rimarrà aperta al pubblico, nelle zone non interessate dal cantiere, anche durante i lavori di riqualificazione, di mantenere al prestito la maggior parte del materiale attualmente a scaffale aperto, utilizzando n° 15 carrelli su ruote facilmente spostabili da un luogo all'altro della struttura in base alle esigenze di cantiere.

Attualmente il Comune di Carpi non ha in dotazione carrelli su ruote adatti sia al trasporto a deposito, sia all'esposizione temporanea del materiale librario e multimediale e a tal scopo è stata fatta un'indagine di mercato volta alla individuazione di materiali idonei alle esigenze sopradescritte.

Si è svolta una ricerca di aziende produttrici o distributrici di carrelli a scaffale manuali, su ruote in gomma, con struttura in tubolare di acciaio e piano di carico in lamiera, delle dimensioni indicative di cm 120 x 60 x 180 H, ma con la possibilità di modificarle in base alle effettive esigenze di utilizzo (p. es. la possibilità di ingresso nel montacarichi della biblioteca).

Si è proceduto ad una attenta ricerca sul Mercato elettronico (MePa), ove non si è riscontrata la presenza di carrelli uguali o simili a quelli sopra descritti.

Da una ulteriore ricerca su internet, sono state individuate due ditte produttrici di carrelli a scaffale, in acciaio, che si ritiene possano rispondere positivamente alle necessità degli operatori della biblioteca, relativamente alle attività propedeutiche da eseguire sul patrimonio librario e multimediale, prima dell'inizio del cantiere di riqualificazione.

Le ditte individuate e successivamente contattate, sono le seguenti:

- DI-EMME di Ripa Matteo Angelo & C. s.r.l. di Carpi (MO);
- TECNOTELAI Srl di Castel Maggiore (BO).

- la ditta DI-EMME propone il seguente prodotto:

Carrello scaffale

Dim. 120 x 60 x 180 cm H

Costruito in tubolare quadro asolato 25x25

Sponde tamponate in rete elettrosaldata

Base + Nr 3 ripiani in lamiera regolabili

Maniglioni di spinta

Nr 4 ruote diam. 125 in gomma ( 2 fisse + 2 girevoli)

Verniciatura a polveri colore RAL da definire

Prezzo € 310,00 + iva cadauno



- la ditta TECNOTELAI propone il seguente prodotto:

**CARRELLI SMONTABILI A PIANI ESTRAIBILI**

(I carrelli sono consegnati smontati.)

Strutture: in profilato di acciaio e tubo  $\varnothing$  mm. 28 x 1,5 sp.

Piani estraibili: mm. 1096 x 642 in lamiera sp. 20/10 con 2 rinforzi

Pianali: mm. 1100 x 650 in lamiera sp. 20/10 con 1 rinforzo in angolare mm. 30 x 30

Sponde in rete: elettrosaldada con maglia mm. 50 x 50 x 4

Ruote:  $\varnothing$  mm. 200 con cuscinetti (2 fisse e 2 girevoli)

Verniciatura: a forno con polveri epossidiche

Prezzo € 682,15 + iva

Sconto da applicare: 15%

Trasporto: € 25,00 netti



Contattate nuovamente le ditte sopracitate, per richiedere la disponibilità a realizzare i carrelli propostici con dimensioni su misura, la ditta DI-EMME si è resa disponibile a realizzare il prodotto con le dimensioni da noi eventualmente richieste, mentre la ditta TECNOTELAI non si è resa disponibile.

In seguito, perciò, alle considerazioni sopra esposte, risultando più bassa l'offerta dell'operatore economico "DI-EMME di Ripa Matteo Angelo & C. s.r.l." di Carpi (MO), valutatane la congruità economica e la disponibilità a realizzare il prodotto con le dimensioni da noi richieste, si propone l'affidamento della fornitura di n° 15 carrelli a scaffale con ruote, come da oggetto, all'operatore economico "DI-EMME di Ripa Matteo Angelo & C. s.r.l." di Carpi (MO), per un importo complessivo di €. 4.650,00 (+IVA 22%).

Carpi, 09/07/2018

Maurizio Benetti  
  


Comune di Carpi - Protocollo n. 40651/2018 del 14/07/2018

Si attesta, ai sensi dell'art. 23 del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, che la presente copia analogica è conforme in tutte le sue componenti al documento informatico originale depositato agli atti presso il Comune di Carpi.