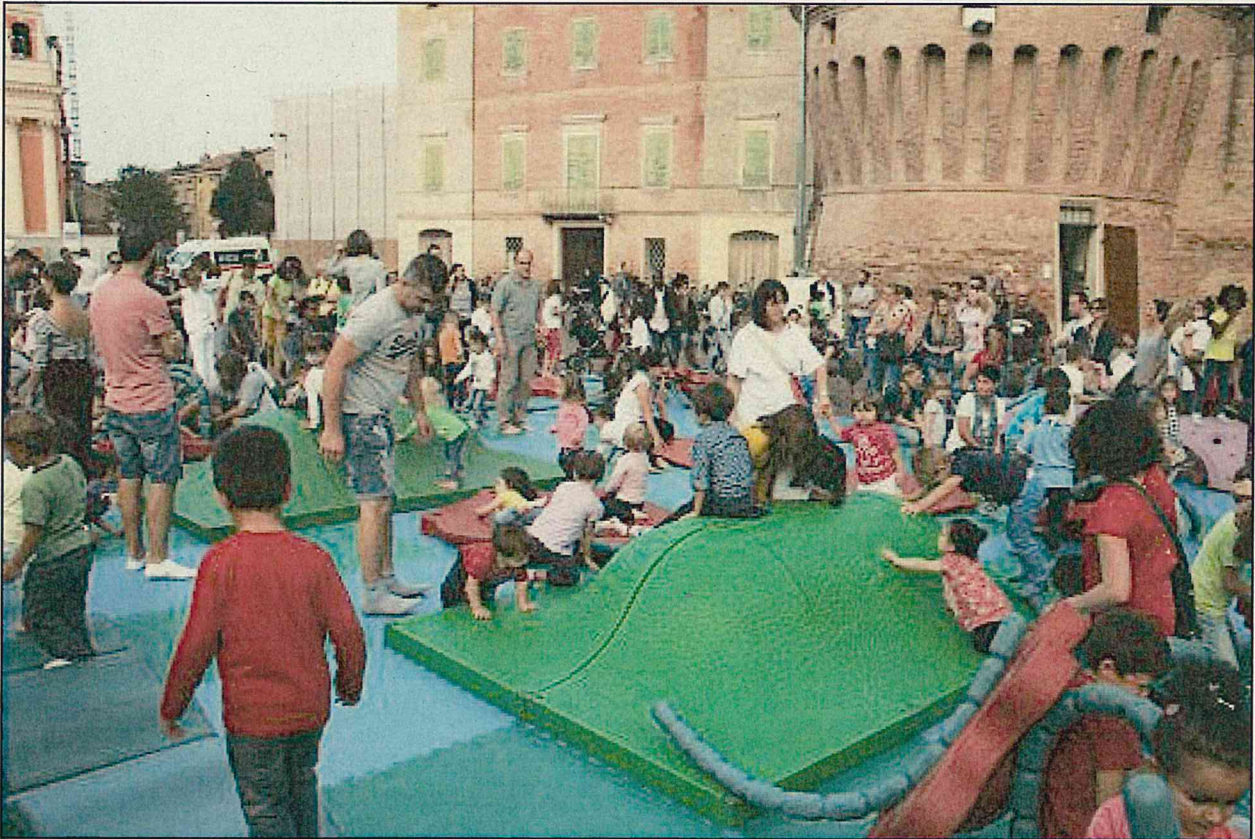


## ACQUISTI ATTREZZATURE CASTELLO DEI RAGAZZI

### Scheda di fattibilità tecnica ed economica

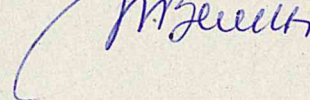


### Relazione illustrativa, tecnica ed economica

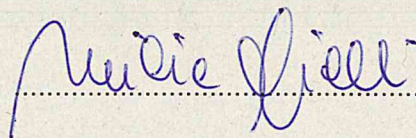
Carpi, 13 Maggio 2020

Progettisti:

Geom. Maurizio Benetti



Responsabile Unico di Procedimento  
Dott.ssa Emilia Ficarelli





## Il Castello dei ragazzi

### Relazione illustrativa per l'acquisto e l'implementazione di strutture e allestimenti per eventi

#### 1. Premessa

Il Castello dei ragazzi e in particolare il servizio Ludoteca promuove dal 2016 la **Festa del gioco**, un grande evento di piazza che giunge quest'anno alla 5 ed. e che ha visto lo scorso anno la partecipazione in due giornate di più di 18.000 bambini, ragazzi e famiglie. La Festa del gioco si svolge nel centro storico e in particolare nella prestigiosa cornice di Piazza Martiri e nel Cortile d'Onore, valorizzando e favorendo la riscoperta delle emergenze architettoniche di Carpi.

Da diversi anni, nell'ambito del programma estivo del Comune di Carpi, viene organizzata **La Dama della Torre**, un'attività di promozione del gioco, intesa non solo come intrattenimento e svago, ma funzionale anche ad un percorso socio-educativo e di formazione.

L'attività viene organizzata in orario serale in Piazza Martiri, nello spazio antistante l'ingresso del Castello dei ragazzi e nella torre dell'Uccelliera, luoghi che diventano una cornice ideale, capace di favorire l'incontro, la socializzazione e l'aggregazione attraverso proposte di gioco libero e guidato. Entrambi gli eventi mirano a favorire attività ludiche e di svago, coniugandole al valore educativo del gioco grazie ad una collocazione di grande pregio e a proposte sempre innovative. Le proposte mirano inoltre a valorizzare gli spazi del centro storico e a promuoverne la frequentazione da parte di un pubblico anche non carpigiano per far conoscere la ricchezza storico-architettonica della città.

Vista l'importanza delle manifestazioni e l'alta frequentazione delle stesse si rende necessario implementare le strutture, utili alla buona realizzazione degli eventi e la sostituzione di alcuni arredi gioco, molto utilizzati dai bambini, quali il Gioco urbano SNUG.

Il Castello dei ragazzi svolge inoltre negli spazi interni della Ludoteca e della Biblioteca ragazzi diverse funzioni, quali studio e ricerca in sede, attività ludiche, promozione della lettura e prestito. Gli Istituti nell'arco dell'anno registrano una frequentazione di ca. 100.000 utenti e prestiti di libri e giocattoli pari a ca 50.000 documenti. Per lo svolgimento di tali attività si rende pertanto necessario l'acquisto di sedie facilmente trasportabili su carrelli e la sostituzione di sedute che, a seguito dell'intenso utilizzo, risultano danneggiate, rotte e in alcuni casi non più idonee per ragioni di sicurezza all'uso.

#### 2. Progetto

Il progetto prevede pertanto:

##### a. **Sostituzione di alcuni elementi di giunzione del gioco urbano SNUG**

Nel corso dell'esercizio 2015 con risorse stanziato nel Piano investimenti si è provveduto ad acquistare alcuni moduli del Gioco urbano SNUG.



L'idea di fondo era quella di arredare in via sperimentale e temporanea gli spazi urbani del centro storico (Cortile d'onore, area ingresso Castello dei ragazzi, Piazza Garibaldi) con arredi-gioco modulari, pensati e realizzati per consentire ai bambini di giocare in un modo da stimolare la creatività, la collaborazione/relazione tra singoli e tra gruppi, e il movimento. Dette installazioni – facilmente smontabili e trasportabili - permettono una collocazione flessibile in diversi spazi del centro storico, anche in concomitanza o a supporto di altre attività di gioco o iniziative culturali (Carpi estate, Notte bianca,

Dama della torre, Festa del gioco).

Il gioco SNUG, composto di elementi mobili che consentono ampi e vari giochi di movimento, possono essere utilizzati all'interno così come all'esterno.

In particolare le parti che si intendono sostituire sono le cinghie e i connettori del del medium loop e del Mound small, che tengono insieme i vari pezzi, i quali essendosi rotti rendono pericoloso il gioco durante l'uso.



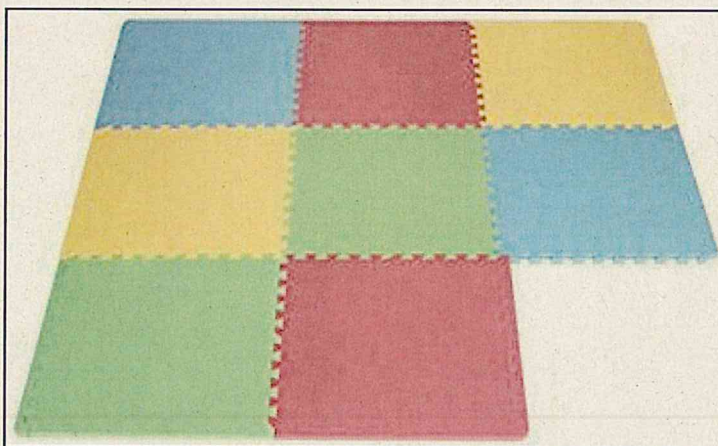
*Elementi medium loop del gioco SNUG*

#### b. Implementazione e sostituzione di parte dei tappeti antitrauma

I tappeti antitrauma sono indispensabili per l'allestimento e la realizzazione di diverse attività a

terra negli spazi esterni e, in particolare, per il Gioco SNUG e per installazioni da realizzare durante la Festa del gioco;

Inoltre nell'utilizzo degli spazi urbani del centro storico, come sopra descritto, si è ritenuto determinante delimitare l'area di occupazione e rendere fruibile e naturale l'approccio, ma anche limitare la



*Tappeti antitrauma a incastro in E.V.A.*

possibilità di passaggio disincentivando altre forme di utilizzo delle piazze, in modo da poter giocare in piena sicurezza e tranquillità; pertanto si è proceduto, già in passato, all'acquisto di un tappeto antitrauma modulare e flessibile.

Detto tappeto è composto di tessere che si combinano come puzzle per adattarsi alle esigenze più diverse e coprire superfici di varie dimensioni. Realizzati in materiale INNOCUO E.V.A. (schiuma copolimero plastico), conforme alle normative UNI EN 71-1, 71-2, 71-3. Il materiale EVA, riciclabile

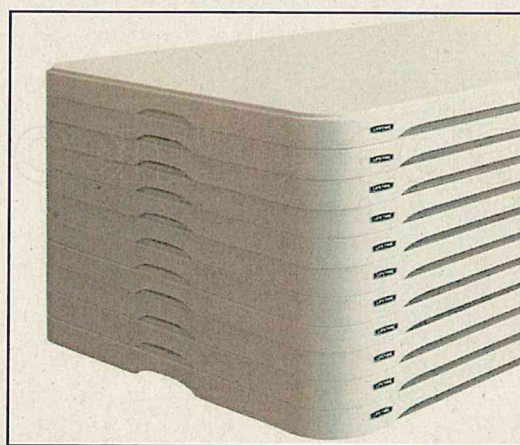


e non inquinante, garantisce un'ottima qualità: i tappeti sono insonorizzanti, termoisolanti, leggeri, indeformabili. Salvaguardano le articolazioni e sono facili da pulire anche solo con acqua.

Anche in questo caso si rende necessario sostituire una parte di questi tappeti, estremamente deteriorati e non più idonei in termini di igiene e di sicurezza.

**c. Acquisto di tavoli da utilizzare durante la Festa del gioco e per la Dama della Torre.**

Per gli eventi e manifestazioni sopradescritte, sono stati acquistati nel 2016 tavoli pieghevoli Lifetime con telaio in metallo verniciato, piano delle dimensioni di cm. 183x76 in polietilene alta densità (HDPE) bianco, resistente alle macchie, ai graffi e agli agenti atmosferici, di facile pulizia e molto duraturo, chiudibili, in modo da essere spostati con facilità e immagazzinati in spazi relativamente contenuti. Detti tavoli sono stati utilizzati per attività di gioco, per laboratori e per la presentazione di progetti da parte delle scuole che collaborano con il Castello dei ragazzi.



*Tavoli pieghevoli Lifetime*

**d. Fornitura e posa di pannellature in legno.**

Con delibera n. 176 del 12/11/2019, veniva approvato un progetto relativo ad interventi da eseguirsi all'interno del Castello dei Ragazzi, fra cui la realizzazione di un'opera artistica a cura di un illustratore. Nell'area individuata nell'ingresso, verrà realizzata una decorazione di circa mq 35, su pannelli in legno che verranno montati alle pareti dell'atrio, per immergere il pubblico in un mondo fantastico e giocoso che è quello del Castello dei ragazzi. Col presente progetto si provvederà alla fornitura e posa in opera delle pannellature in legno necessarie alla realizzazione dell'opera pittorica prima richiamata.

**e. Fornitura sedute Castello dei ragazzi**

A distanza di parecchi anni dall'inizio delle attività del Castello dei Ragazzi, alcuni elementi di arredo, in particolar modo le sedute sia della Biblioteca Ragazzi che della Ludoteca, hanno subito un forte degrado dovuto al notevole uso da parte dell'utenza. Dopo aver





eseguito anche puntuali interventi di sistemazione e manutenzione, una parte delle sedie non sono più riparabili e per mantenere un numero utile di postazioni a sedere sorge la necessità di acquistarne di nuove.

Si cercherà di acquistare sedie uguali alle esistenti o in alternativa, se non più in commercio, sedute simili sia nella forma che nei materiali.

**f. Fornitura sedute su carrello**

Per rispondere all'esigenza di poter svolgere attività con la presenza di pubblico seduto (incontri, conferenze, presentazioni, ecc.) allestendo agevolmente, a tal scopo, la saletta polivalente del Falco Magico, si prevede di acquistare n° 40 sedie pieghevoli con telaio in acciaio cromato Ø 22 x 1,5 mm. di spessore, sedile e schienale in polipropilene nero o colorato, compresi n° 4 carrelli porta sedie pieghevoli in acciaio cromato.



**3. Fattibilità tecnica: descrizione della soluzione progettuale scelta.**

Gli interventi, previsti nel presente progetto, sinteticamente si possono così suddividere:

- Acquisto per sostituzione elementi del gioco urbano SNUG;
- Sostituzione e implementazione tappeti antitrauma in materiale INNOCUO E.V.A.;
- Acquisto di n° 50 tavoli pieghevoli Lifetime con telaio in metallo verniciato, piano delle dimensioni di cm. 183x76 in polietilene alta densità (HDPE) bianco, per attività laboratoriali;
- Fornitura e posa in opera a parete di pannellature in legno;
- Acquisto di nuove sedute per la biblioteca ragazzi con telaio in acciaio e sedute e schienale in legno, uguali o simili alle esistenti;
- Acquisto di n° 40 sedie pieghevoli in acciaio e polipropilene, compresi n° 4 carrelli porta sedie.

**4. Conferimento della progettazione e della Direzione Lavori.**

La Responsabilità di Procedimento, è di competenza della Dott.ssa Emilia Ficarelli, Responsabile del Servizio integrato Biblioteca A. Loria e Castello dei ragazzi, coadiuvato dal Geom. Maurizio Benetti del medesimo Settore.

Il Direttore dell'esecuzione, sarà nominato successivamente con decisione del Responsabile del Settore A7.

**5. Finanziamento, calcolo sommario della spesa e quadro economico generale.**

5.1 Quadro economico

	descrizione	importo €
<b>A</b>	<b>FORNITURE</b>	



