



**CITTÀ DI
CARPI**

Settore A7

Restauro, Cultura, Commercio e Promozione economica e turistica

Direzione e segreteria

Viale Peruzzi 2 – 41012 Carpi (Modena)

Pec: restauro.patrimonio@pec.comune.carpi.mo.it

**RELAZIONE ILLUSTRATIVA PER LA FORNITURA
DI EVERBLOCK™ – LEGO GIGANTI
PER IL CASTELLO DEI RAGAZZI – LUDOTECA
PER INSTALLAZIONI NATALIZIE**



PREMESSA

La Ludoteca di Carpi è stata inaugurata nel 1980 e nel 2006 è entrata a far parte del Castello dei ragazzi assieme alla Biblioteca Il falco magico. Alla Ludoteca competono compiti di aggiornamento del proprio patrimonio ludico in maniera costante e continuativa per svolgere le attività quotidiane di promozione del gioco, per percorsi didattici e per progetti, per iniziative ed eventi speciali quali La Dama della torre, Festival Filosofia, Festa del racconto, Halloween e per la Festa del gioco. Nell'anno 2017 è stata acquistata dal Castello dei ragazzi, in occasione della *Festa del Gioco 2017 – Macchinisti di miraggi*, una fornitura di EverBlockSystems (Lego giganti) per la realizzazione di una installazione in Piazza Martiri e Cortile d'Onore. In occasione della Festa del gioco 2018 è stata realizzata un'altra installazione e sono stati proposti giochi di costruzione con i Lego giganti di cui sopra, mettendoli appositamente a disposizione del pubblico. Considerato il favore e l'entusiasmo con cui sono state accolte queste proposte si propone di realizzare anche in occasione del natale alcune installazioni a tema utilizzando gli Everblock- Lego giganti e organizzare contestualmente laboratori di costruzione.

OGGETTO DELLA FORNITURA

EverBlockSystems è un prodotto che offre un sistema di costruzione modulare di blocchi di plastica di grandi dimensioni che facilita la costruzione di tutti i tipi di oggetti. Il sistema risulta veloce e facile da costruire, impilando e organizzando i blocchi in quasi qualsiasi forma, disegno, o dimensione. Tutto ciò che si costruisce può essere montato e rimontato di nuovo, ed i pezzi possono essere riutilizzati per costruire altri oggetti. EverBlock™ offre moduli a nido stabili che non necessitano utilizzo di colle o altro di molteplici colori standard.



il castello dei ragazzi

Castello dei ragazzi
Palazzo dei Pio
Piazza dei Martiri 59
41012 Carpi (Modena)

Tel. 059 649961
Fax 059 649962
castellodeiragazzi.carpidiem.it
castellodeiragazzi@carpidiem.it



**CITTÀ DI
CARPI**

Settore A7

Restauro, Cultura, Commercio e Promozione economica e turistica

Direzione e segreteria

Viale Peruzzi 2 – 41012 Carpi (Modena)

Pec: restauro.patrimonio@pec.comune.carpi.mo.it

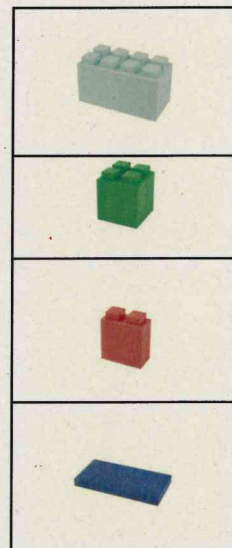
Gli EverBlock™ sono mattoni in materiale plastico incastrabili di diversi colori e suddivisi in differenti tipologie, come da elenco:

- **Full block:** blocco grande 30cm x 15cm x 15cm, Euro 9,02

- **Half block:** blocco medio 15cm x 15cm x 15cm, Euro 7,38

- **Quarter block:** blocco piccolo 7.5cm x 15cm x 15cm

- **Cup:** coperture 30cm x 15cm x 2 cm, Euro 5,74



Visto il successo rilevato nella realizzazione delle suddette installazioni e per l'utilizzo come gioco libero di costruzioni Everblock, riteniamo che questo prodotto abbia moltissime potenzialità di utilizzo per le molteplici iniziative, installazioni, allestimenti temporanei del Castello dei ragazzi, che possono essere organizzati in occasione delle prossime festività natalizie.

Nella fattispecie sarà necessario acquistare una fornitura di colori particolari non facenti parte della scorsa fornitura, utili alla realizzazione di allestimenti che rimarranno esposti durante tutto il periodo di Natale all'interno del servizio e che saranno realizzati in una giornata di laboratorio insieme ai bambini in modo organizzato secondo un progetto prestabilito che consentirà di realizzare alberi di Natale, pacchetti regalo, arredi a tema.

Il fabbisogno per tipologia come segue:

Tipologia	n. pezzi colori assortiti	Prezzo unitario	Totale imponibile
Full Block	500	9.02	4.510,00
Half Block	235	7.38	1.734,30
Quarter Block	100	6.56	656,00
Trasporto	1	407,00	407,00
Totale			7.307,30
IVA 22%			1.607,61
Totale generale			8.914,91



il castello dei ragazzi

Castello dei ragazzi
Palazzo dei Pio
Piazza dei Martiri 59
41012 Carpi (Modena)

Tel. 059 649961
Fax 059 649962
castellodeiragazzi.carpidiem.it
castellodeiragazzi@carpidiem.it



**CITTÀ DI
CARPI**

Settore A7

Restauro, Cultura, Commercio e Promozione economica e turistica

Direzione e segreteria

Viale Peruzzi 2 – 41012 Carpi (Modena)

Pec: restauro.patrimonio@pec.comune.carpi.mo.it

Gli EverBlock™ sono a marchio registrato, prodotti negli Stati Uniti e hanno tutte le caratteristiche di sicurezza riscontrabili nel sito www.everblocksystems.it/moduli-scaricabili, quali ad esempio:

1. Test resistenza al fuoco
2. Conformità direttiva 2001/95/CE (sicurezza generale dei prodotti) EverBlock in plastica
3. Conformità direttiva 2001/95/CE (sicurezza generale dei prodotti) EverBlock in plastica
4. Conformità direttiva 2001/95/CE (sicurezza generale dei prodotti) EverBlock in plastica



il castello dei ragazzi

Castello dei ragazzi
Palazzo dei Pio
Piazza dei Martiri 59
41012 Carpi (Modena)

Tel. 059 649961
Fax 059 649962
castellodeiragazzi.carpidiem.it
castellodeiragazzi@carpidiem.it



**CITTÀ DI
CARPI**

Settore A7

Restauro, Cultura, Commercio e Promozione economica e turistica

Direzione e segreteria

Viale Peruzzi 2 – 41012 Carpi (Modena)

Pec: restauro.patrimonio@pec.comune.carpi.mo.it



Specifiche Prodotto

EverBlock sono blocchi modulari in plastica.

MODELLI E MISURE:

Articolo	Descrizione	Lunghezza	Larghezza	Altezza
EB12	Full Size Module	30,48 cm	15,24 cm	15,24 cm
EB6	Half Size Module	15,24 cm	15,24 cm	15,24 cm
EB3	Quarter Size Module	7,62 cm	15,24 cm	15,24 cm
EB-CAP	Finishing Cap	30,48 cm	15,24 cm	3,175 cm

Nota: Altezza non include 2,54 cm per connettori di collegamento, che sono sulla parte superiore dell'art. EB12, EB6, EB3.

Nota 2: moduli EB12 contengono 8 alette del connettore. I moduli EB6 contiene 6 alette del connettore.

PESI

EB12	0,997903 kg
EB6	0,544311 kg
EB3	0,272155 kg
EB-CAP	0,136078 kg

MATERIALE:

Hi-Impact polipropilene copolimero con UV Inibitori aggiunti per uso esterno.

RESISTENZA AL FUOCO:

UL94HB (Underwriters Laboratory Yellow Card Number): significa che il materiale EverBlock incarna una velocità di combustione lenta di 2" al minuto per un 2" largamente da 0.5" a campione di spessore.

Inoltre, UL94HB significa che il materiale non divampa quando esposto a fiamme libere.

Valutazione accensione: 3



il castello dei ragazzi

Castello dei ragazzi
Palazzo dei Pio
Piazza dei Martiri 59
41012 Carpi (Modena)

Tel. 059 649961
Fax 059 649962
castellodeiragazzi.carpidiem.it
castellodeiragazzi@carpidiem.it



**CITTÀ DI
CARPI**

Settore A7

Restauro, Cultura, Commercio e Promozione economica e turistica

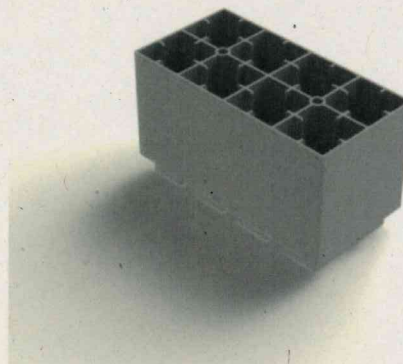
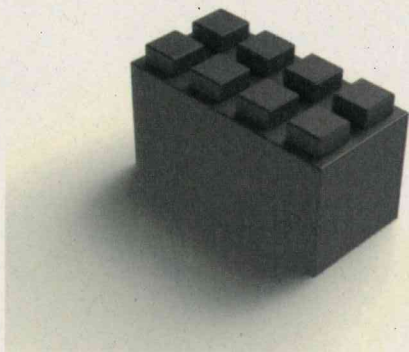
Direzione e segreteria

Viale Peruzzi 2 – 41012 Carpi (Modena)

Pec: restauro.patrimonio@pec.comune.carpi.mo.it

CARATTERISTICHE:

- Durevole e resistente agli urti
- Integrato canale via cavo - per strisce a LED.
- Facile da pulire
- L'acqua, sostanze chimiche, e resistente ai raggi UV
- Leggero e facile da trasportare ed immagazzinare
- Riutilizzabili e riciclabili
- Non servono strumenti, colla o altro materiale per costruire strutture di qualsiasi formato.



il castello dei ragazzi

Castello dei ragazzi
Palazzo dei Pio
Piazza dei Martiri 59
41012 Carpi (Modena)

Tel. 059 649961
Fax 059 649962
castellodeiragazzi.carpidiem.it
castellodeiragazzi@carpidiem.it



**CITTÀ DI
CARPI**

Settore A7

Restauro, Cultura, Commercio e Promozione economica e turistica

Direzione e segreteria

Viale Peruzzi 2 – 41012 Carpi (Modena)

Pec: restauro.patrimonio@pec.comune.carpi.mo.it

Gli EverBlock™ sono inoltre utilizzabili per bambini a partire dai 3 anni, come indicato nei documenti citati all'indirizzo sopra riportato.

Sono prodotti importati in esclusiva dalla ditta Motoauto sas di Pavia come da dichiarazione della Ditta Everblock® System LLC. New York del 10 aprile 2017, agli atti del prot. com.le n. 20558/2017 del 18/04/2017

MODALITA' DI ASSEGNAZIONE

Come anticipato in premessa le installazioni a tema natalizio e alcuni laboratori di costruzione sono state progettate con i mattoni EverBlockSystem, materiali con caratteristiche non riscontrabili in altri prodotti attualmente disponibili sul mercato; sono importati in Italia con contratto in esclusiva da Motoauto sas di Pavia, come da dichiarazione della Ditta Everblock® System LLC. New York del 10 aprile 2017, agli atti del prot. com.le n. 20558/2017 del 18/04/2017.

Pertanto si procederà ad assegnazione diretta in base all'art. 63 comma 2 lettera b del D. Lgs 50/2016, relativo alle prestazioni da affidare in esclusiva.

Il costo complessivo come da preventivo pervenuto dalla Ditta Motoauto sas di Pavia del 05/11/2018 agli atti del protocollo com.le n. 64502 del 7/11/2018 di euro **8.914,91** (IVA al 22% comp.).

La fornitura dei materiali per l'importo complessivo pari ad Euro 8.914,91 (IVA al 22% compresa) è da imputare alla Voce di Bilancio n.1660.00.19 "Acquisto di beni di consumo e/o di materie prime /acquisto materiale didattico castello dei ragazzi".

La Responsabile del Castello dei ragazzi
Dott.ssa Emilia Ficarelli



il castello dei ragazzi

Castello dei ragazzi
Palazzo dei Pio
Piazza dei Martiri 59
41012 Carpi (Modena)

Tel. 059 649961
Fax 059 649962
castellodeiragazzi.carpidiem.it
castellodeiragazzi@carpidiem.it