

**STUDIO VICINI ARCHITETTI**

Via Trento 43/4 - 16145 Genova - Italy  
Tel. +39/010/3106439 - Fax +39/010/3106433  
[vicini@studiovicini.net](mailto:vicini@studiovicini.net)  
[www.studiovicini.net](http://www.studiovicini.net)



**FORTEZZA DEL PRIAMAR  
PROGETTO NUOVA AREA GIOCHI**

**RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA**

		B	
	Prima emissione	A	Giugno 2021
<b>Cod. Ela.</b>	<b>Descrizione Modifica</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data Rev.</b>
<b>Progettista:</b> <b>STUDIO VICINI ARCHITETTI</b>  <b>LUIGI VICINI Architetto</b> Via Trento 43/4 - 16145 Genova Tel. +39/010/3106439 - Fax +39/010/3106433 <a href="mailto:vicini@studiovicini.net">vicini@studiovicini.net</a>			<b>Firma e timbro:</b> 

1) **PREMESSA**

Il presente progetto viene presentato dalla Società Costa Crociere S.p.a., attualmente concessionaria del Terminal Palacrociera, situato all'interno del porto di Savona.

L'intervento si fonda sull'intento della Società di effettuare una donazione al Comune di Savona, rivolta in particolare alla fascia delle famiglie, ai bambini e ragazzi; si intende infatti realizzare all'interno della fortezza del Priamar un'area ludica di limitate dimensioni ad uso pubblico.

2) **ANALISI DEL CONTESTO**

La fortezza del Priamar, eretta a partire dal 1542, è situata sull'omonimo colle che costituisce uno dei primi nuclei abitativi della città. Fu costruita dalla Repubblica di Genova, su progetto di Giovanni Maria Olgiati, sia a scopo difensivo, sia al fine di controllare la città di Savona, ormai sottomessa, a metà del '500, da parte dei Genovesi.

Il complesso fortificato subì nei secoli molteplici trasformazioni e rimaneggiamenti fino alle ultime opere di restauro, compiute in epoca recente, che l'hanno trasformata in una cittadella museale di grande rilevanza e polo culturale dell'intera Liguria.

L'accesso alla fortificazione avviene attraverso un unico collegamento, il ponte S. Giorgio, di epoca settecentesca; all'interno sono presenti due piazze principali: il piazzale del Maschio, inserito tra i palazzi e sede di concerti ed opere teatrali ed il piazzale della Sibilla da cui si può ammirare un bel panorama verso la città ed il mare. Gli edifici più rilevanti sono: il Palazzo degli Ufficiali che ospita principalmente il Civico Museo Archeologico, il Palazzo del Commissario, utilizzato per laboratori e attività artistiche ed il Palazzo della Sibilla adibito a centro congressi.

La fortezza è caratterizzata dalla presenza di ampi bastioni realizzati tra il '500 ed il '600 e da un fossato perimetrale, nati per esigenze difensive.

Il contesto d'intervento rappresenta pertanto indubbiamente un luogo ricco di storia, oggetto di profonde modifiche nel tempo e considerato attualmente un importante punto di riferimento per l'intera città.

In particolare, il progetto in oggetto sarà localizzato in una zona situata a Sud-Ovest del complesso fortificato, presso la cortina di S. Paolo, chiaramente identificata negli elaborati grafici allegati.

Come espresso dalle valutazioni preliminari effettuate dall'ufficio tecnico del Comune, gli interventi minimi di cui necessita il progetto risultano di semplice esecuzione in quanto nell'area

interessata non esistono impianti di irrigazione o similari e la cisterna interrata esistente è posizionata in un punto limitrofo che non interferisce con l'area in oggetto.

### 3) **DESCRIZIONE DEL PROGETTO**

Il progetto prevede la realizzazione di un'area ludica ad uso pubblico, la quale si fonda sull'intento, già percorso negli ultimi decenni, di rendere la fortezza del Priamar un luogo di attrazione, di cultura e di incontro per l'intera città. Inoltre tale area andrà ad integrare una piccola zona esistente già adibita a tale scopo.

Come già anticipato la nuova area giochi sarà localizzata in una zona Sud Occidentale dell'intero complesso, che si configura attualmente come una zona verde a prato.

Il progetto si incentra sull'inserimento di n. 3 giochi da esterno prefabbricati, prodotti dalla Ditta Sarba S.p.a. di Modena, specializzata da decenni nella realizzazione di elementi a scopo ludico infantile e pertanto costantemente aggiornata riguardo all'utilizzo di materiali all'avanguardia e conformi alle normative vigenti.

L'installazione di tali elementi necessita di piccoli scavi al fine di realizzare dei "plintini" di base sui quali fissare i montanti verticali in legno a supporto dei singoli giochi. Tali plinti avranno una dimensione di 30x30 cm con un massimo di 40 cm di profondità; essi non interferiranno in alcun modo con la volta della cisterna interrata sottostante, posta sul perimetro dell'area, come chiaramente visibile nei disegni allegati.

In particolare si intende installare i seguenti giochi, così denominati:

- la "Piccola Caravella"
- il "Fortino a 2 torrette con palestra"
- l'altalena "Star Swing"

**La "Piccola Caravella"**: come indicato negli elaborati grafici allegati, avrà dimensioni di ingombro di cm 638x674x520 h; l'età d'uso consigliata è per bambini tra i 3 e gli 8 anni, si tratta infatti di una struttura concepita per il gioco fantastico e per la socializzazione. Tale attrezzo viene costruito secondo la normativa EN 1176-1-.3.

## STUDIO VICINI ARCHITETTI

Via Trento 43/4 - 16145 Genova - Italy  
Tel. +39/010/3106439 - Fax +39/010/3106433  
[vicini@studiovicini.net](mailto:vicini@studiovicini.net)  
[www.studiovicini.net](http://www.studiovicini.net)

---

Gli elementi principali che la compongono sono i seguenti:

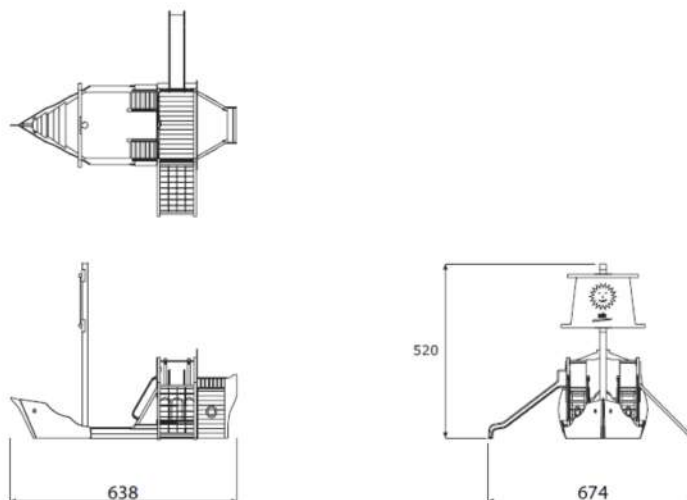
- Scafo: dim. cm 220x600, costituito da tavole in legno, spessore mm 25 e da pannelli in multistrato fenolico laccato per esterni, spessore mm 21, fissati mediante viti direttamente ai pali portanti della torretta;
- Pannelli di prua: in multistrato fenolico laccato per esterni, spessore mm 21, disposti in modo da raffigurare la prua vera e propria della caravella;
- Torretta ponte di comando: dim. cm 116x216x240 h, costituita da n. 6 pali portanti di sezione mm 80x80 in legno c.s. di tipo lamellare, ai quali è fissata una pedana di legno ed i vari pannelli in multistrato fenolico che simulano la sagoma della caravella;
- Pista scivolo: dim. 50x320, costituita da lamiera in acciaio inox, spessore 12/10 con sponde laterali in laminato plastico per esterni;
- Albero maestro: H cm 520, costituito da un palo in legno di diametro mm 19, al quale sono fissati n. 2 pali orizzontali di diametro mm 100 che sostengono la vela in pvc traforato e serigrafato di dim. 230x165 h.

Vi sono inoltre ulteriori elementi minori, quali la rete di arrampicata, la scaletta, corrimani e pannelli vari, tutti rigorosamente realizzati in conformità alle norme e con materiali dotati di certificato di garanzia. Il legno utilizzato è il pino proveniente da latitudini nordiche, lavorato secondo idonei trattamenti.

### Art. LN/330 Piccola Caravella

PAVIMENTAZIONE NECESSARIA  
MQ.46 A.C.L. CM.152





Il **“Fortino a 2 torrette con palestra”**: come indicato negli elaborati grafici allegati, avrà dimensioni di ingombro di cm 560x640x390 h; l'età d'uso consigliata è per bambini/ragazzi tra i 5 e i 12 anni, la struttura è concepita per stimolare il gioco corporeo ed espressivo ed è costruita secondo la normativa EN 1176-1-.3.

Gli elementi principali che lo compongono sono i seguenti:

- N. 2 Torrette: dim. Cm 118x118x390h, costituite ciascuna da n.4 pali portanti di sezione mm 90x90 e da una pedana fissa con impalcato di tavole di spessore mm 35, posta a cm 162 da terra, il tutto assemblato da appositi telai in ferro zincato e verniciato, incastrati nei pali portanti;

- N. 2 Tetti quadrati: dim. Cm 170x170 costituiti ciascuno da n.4 pannelli realizzati in battentato, spessore mm 25 fissati a n.8 travi portanti di sezione mm 35x90 e raccordati da apposite copertine, il tutto realizzato in legno impregnato e verniciato con smalti ecologici, coprenti e traspiranti;

- Ponte mobile: dim. Cm 100x200, composto da n.13 tavole di sezione mm 35x125 imbullonate a n.2 catene portanti a lama piatta a loro volta sorrette da appositi telai incastrati nei pali portanti;

- Pista scivolo: dim. 50x320, costituita da lamiera in acciaio inox, spessore 12/10 con sponde laterali in laminato plastico per esterni;

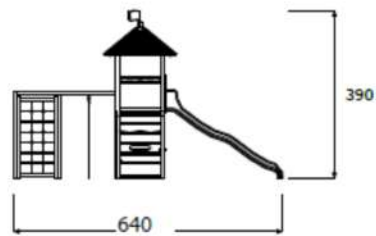
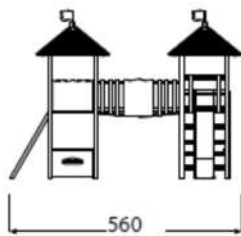
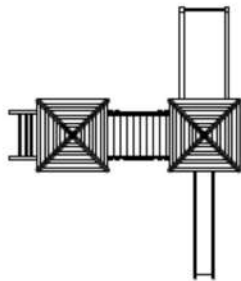
Vi sono inoltre ulteriori elementi minori, quali parapetti vari, scala a pioli, spalliere, rete d'arrampicata etc., i quali, come già detto in merito alla “caravella”, sono certificati e realizzati in conformità alle normative vigenti, anche il legno impiegato è il medesimo.



# STUDIO VICINI ARCHITETTI

Via Trento 43/4 - 16145 Genova - Italy  
Tel. +39/010/3106439 - Fax +39/010/3106433  
[vicini@studiovicini.net](mailto:vicini@studiovicini.net)  
[www.studiovicini.net](http://www.studiovicini.net)

---



## STUDIO VICINI ARCHITETTI

Via Trento 43/4 - 16145 Genova - Italy  
Tel. +39/010/3106439 - Fax +39/010/3106433  
[vicini@studiovicini.net](mailto:vicini@studiovicini.net)  
[www.studiovicini.net](http://www.studiovicini.net)

---

L'”**altalena Star Swing**”: come indicato negli elaborati grafici allegati dimensioni di ingombro di cm 168x308x204 h; l'età d'uso consigliata è per bambini/ragazzi tra i 1 e i 12 anni.

Gli elementi principali che la compongono sono i seguenti:

- N. 2 “Piedi curvi”: in tubolare di acciaio di diametro mm 76, spessore mm 3, curvati, zincati a caldo e verniciati poliестere, fissati alla trave orizzontale portante a mezzo di bulloni con dadi autobloccanti in inox;

- Trave portante: in tubolare di acciaio di diametro mm 76, spessore mm 3, munita alle estremità di n.4 segmenti di tubolare di diametro mm 76, nei quali vengono fissate le estremità superiori dei piedi, questa struttura è rinforzata da una lama sagomata di spessore mm 10;

- N. 2 seggiolini a tavoletta: costituiti da una lamiera nervata rivestita di morbida gomma.



Il terreno sul quale verrà realizzata l'area ludica sarà trattato, laddove non insisteranno i giochi, a verde prato come l'esistente; mentre in corrispondenza dei giochi stessi verranno installati, opportunamente dimensionati, dei “tappeti” verdi in gomma elastica, antiurto, in conformità alle norme di sicurezza per i bambini/ragazzi. Tali elementi sono tra l'altro già stati utilizzati presso la piccola area gioco esistente, posta nelle vicinanze, sul bastione di levante rispetto al sito interessato da questo intervento.

Genova, Maggio 2021

## STUDIO VICINI ARCHITETTI

Luigi Vicini  
architetto

