



# Spazio Libero arredo urbano

Progetto  
Parchi sicuri

Spazio Libero S.r.l.s.  
Società Unipersonale  
P.iva/Cod.fisc. 02665380420  
Tel. +39 338 239 2792  
[www.spazioliberoweb.com](http://www.spazioliberoweb.com)  
[amministrazione@spazioliberoweb.com](mailto:amministrazione@spazioliberoweb.com)  
[commerciale@spazioliberoweb.com](mailto:commerciale@spazioliberoweb.com)  
[spazioliberosrlsemplificata@legalmail.com](mailto:spazioliberosrlsemplificata@legalmail.com)



#### MISSION AZIENDALE

Al servizio del cliente, base per progetti a lungo termine

La Spazio Libero nasce dalla visione della proprietà di una nuova realtà imprenditoriale basata su varie linee di lavorazione e vendita.

Contando su solide basi culturali e manageriali, potendosi avvalere di collaboratori che dispongono di una trentennale esperienza nei relativi settori, la Spazio Libero si pone come interlocutore sensibile ed efficace sia nel problem solving sia nell'assistenza in tutte le fasi dall'ordine al post-vendita.

#### PRESENTAZIONE PRODOTTI

##### ARREDO URBANO

Produzione e vendita di panchine, tavoli, pensiline autobus, portabiciclette, bacheche, recinzioni sia in legno che metallo.

Commercializzazione di giochi per parchi pubblici, compreso montaggio e relative manutenzioni.

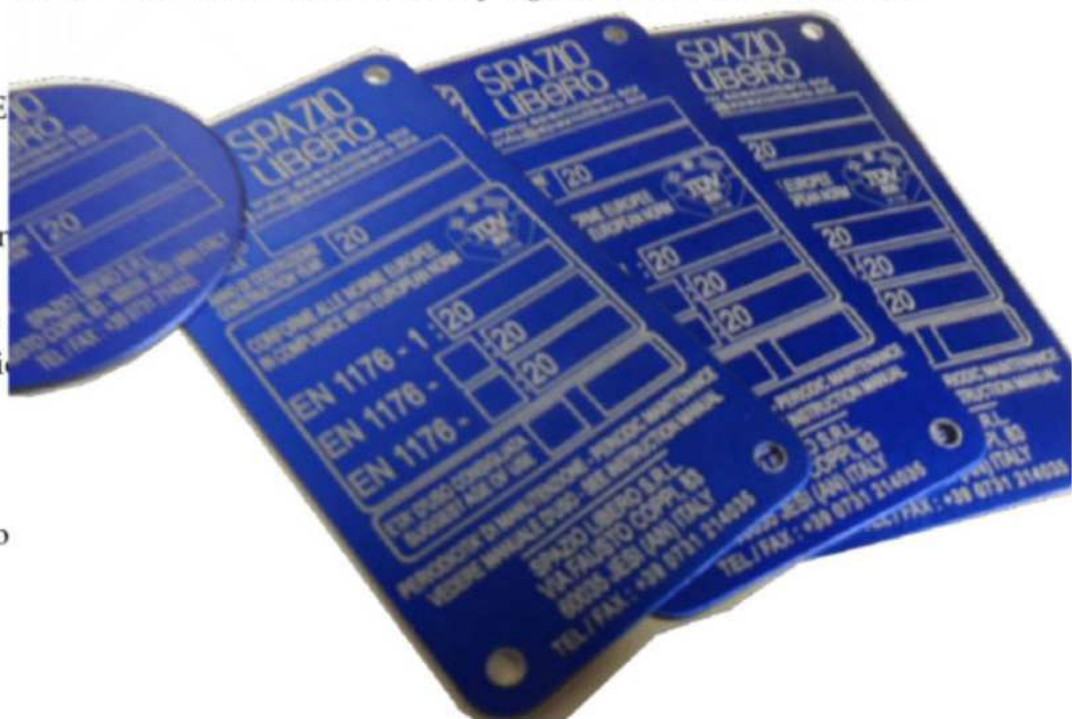
#### MANUTENZIONI

La Spazio Libero propone un servizio relativo sullo stato di d'uso dei parchi in riferimento alle normative vigenti, anche di altre ditte, con manutenzioni programmate sia a ordinarie che straordinarie.

#### ALCUNI NOSTRI REFERENTI

comune di Ancona  
comune di Loreto  
comune di Montecassiano  
comune di Acqualagna  
comune di Castelplanio  
comune di Fossato di Viadana  
comune di Corinaldo

Spazio Libero S.r.l.s.  
L'Amministratore Unico  
Ing. Luca Giraldi



# Attestato di Competenza

TÜV Italia Srl attesta che

**Luca Giraldi**

ha partecipato al corso

**La sicurezza dei parchi gioco:**

**l'interpretazione della norma EN 1176:2017**

dal 26 Marzo 2020 al 30 Marzo 2020 Sede: Online

e superato l'esame finale in accordo alle linee guida di TÜV Italia Srl.

Principali argomenti trattati:

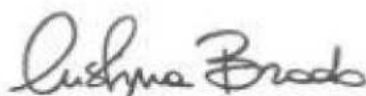
Valore ludico • Norme, leggi e direttive • Principi generali della EN 1176:2017 •

Approfondimenti parti specifiche della norma EN 1176

Durata: 24 ore: 26-27-30/03/2020

Docente: Ernesto Collino

Sesto San Giovanni (MI), 30 Marzo 2020



Cristina Brodo  
Business Unit Manager Akademie

**Attestato Numero:** IT/275/1301



## LE NORMATIVE DI RIFERIMENTO\*

UNI EN 1176-1

### requisiti di sicurezza

riguarda i materiali, le tecniche costruttive, la protezione contro la cadute, gli spazi liberi e di caduta. Norme generali di fabbricazione delle attrezzature

UNI EN 1176-2

### requisiti aggiuntivi specifici per la sicurezza e metodi di prova per altalene

La presente norma specifica requisiti aggiuntivi alla norma EN 1176-1 di sicurezza per le altalene destinate ad essere installate permanentemente e utilizzate dai bambini. Altezza del seggiolino da terra, dimensioni e tipologia di pavimentazione antitrauma

UNI EN 1176-3

### requisiti aggiuntivi specifici per la sicurezza e metodi di prova per gli scivoli

Gli scivoli devono rispondere ai prerequisiti della EN 1176-1 solo nel caso in cui questi non siano modificati dalla presente norma. Altezza massima degli scivoli, loro forma e dimensionamento, area d'impatto.

UNI EN 1176-4

### requisiti aggiuntivi specifici per la sicurezza e metodi di prova per le funivie

Le funivie devono rispondere ai prerequisiti della EN 1176-1 solo nel caso in cui questi non siano modificati dalla presente norma. Protezione e dimensionamento carrello e del cavo funivia, seggiolino forma, dimensionamento e sua altezza dal suolo

UNI EN 1176-5

### requisiti aggiuntivi specifici per la sicurezza e metodi di prova per le giostre

Le giostre devono rispondere ai prerequisiti della EN 1176-1 solo nel caso in cui questi non siano modificati dalla presente norma. Altezza e massima rotazione prevista, intrappolamento e sicurezza da incastro.

UNI EN 1176-6

### requisiti aggiuntivi specifici per la sicurezza e metodi di prova per le attrezzature oscillanti

Le attrezzature oscillanti devono rispondere ai prerequisiti della EN 1176-1 solo nel caso in cui questi non siano modificati dalla presente norma. Altezze di caduta libera, movimenti dell'attrezzatura, forma e dimensionamento dispositivi di seduta.

UNI EN 1176-7

### guida all'installazione, ispezione, manutenzione ed utilizzo

Le attrezzature e i loro componenti devono essere sottoposti a ispezioni e manutenzioni secondo le istruzioni del fabbricante con una frequenza non inferiore a quella indicata dal fabbricante.

Le attrezzature e i loro componenti devono essere sottoposti a ispezione e manutenzione così suddivisa:

- Ispezione visiva ordinaria. Questo tipo d'ispezione consente di individuare i rischi evidenti che possono risultare vandalismo, uso o effetti atmosferici.
- Ispezione operativa. Questo tipo d'intervento è più specifico e consiste nel controllare la stabilità dei vari giochi e dovrebbe essere effettuata ogni 1-3 mesi.
- Ispezione principale annuale. Viene effettuata a intervalli non inferiori a 12 mesi, per valutare il livello complessivo di sicurezza delle attrezzature, delle fondamenta e delle superfici.

UNI EN 1177

### rivestimento di superfici di area gioco ad assorbimento di impatto

Tema centrale della norma è quello di individuare le caratteristiche tecniche non che i requisiti specifici che debbono contraddistinguere i rivestimenti usati per le superfici delle aree adibite ai giochi per bambini.

UNI 11123

### guida alla progettazione dei parchi e delle aree gioco all'aperto

Obiettivo della norma è quello di definire criteri di progettazione e di costruzione di aree di gioco sicure, di dimensioni adeguate, facilmente accessibili dalle zone abitative, abbattimento delle barriere architettoniche, prevedere zone di mobilità e riposo, adeguata ombreggiatura con arbusti e piante idonee.



# MANUTENZIONE PARCHI

**1**

Rilevazione conformità del parco alle normative EN1176 EN1177 EN 1123

**2**

Adeguamento funzionale delle attrezzature presenti nel parco in via di deterioramento

**3**

Adeguamento estetico delle attrezzature obsolete presenti nel parco

**4**

Verifiche periodiche sulle condizioni di sicurezza nell'ambito del parco e sulle situazioni da monitorare con maggiore frequenza.



# MANUTENZIONE PARCHI





Spazio Libero S.r.l.semplificata Unipersonale

Sede Legale: via Cupramontana, 7  
60035 Jesi – AN

Sede Operativa: via G. Marconi, 79  
60030 Morro d'Alba

Tel. & Fax +39 338 239 2792

C.F. & P. iva 02665380420

Email: [commerciale@spazioliberoweb.com](mailto:commerciale@spazioliberoweb.com)

Pec-mail: [spazioliberosrlsemplicata@legalmail.it](mailto:spazioliberosrlsemplicata@legalmail.it)

Sito web: [www.spazioliberoweb.com](http://www.spazioliberoweb.com)

**Relazione n**  
**in data**

**Comune di**





**1A01.a Tavolo picnic con n°2 panchine**  
**Rilevato:** Lista tavolo danneggiata  
**Grado di Pericolo:** medio basso  
**Tipo di Pericolo:** medio basso  
**Coordinate:**  
**Indicazioni:** Sostituzione lista tavolo danneggiata  
**Valore Stimato:** 0



**1A02.a Panchina**  
**Rilevato:** N°2 liste panchina danneggiata  
**Grado di Pericolo:** nella norma  
**Tipo di Pericolo:** nella norma  
**Coordinate:**  
**Indicazioni:** Sostituzione n°2 liste danneggiate  
**Valore Stimato:** 0



**1A03.a Panchina**  
**Rilevato:** in condizioni sufficienti  
**Grado di Pericolo:** nella norma  
**Tipo di Pericolo:** nella norma  
**Coordinate:**  
**Indicazioni:** Controllo annuale  
**Valore Stimato:** 0



**1A04.a Panchina**  
**Rilevato:** in condizioni sufficienti  
**Grado di Pericolo:** nella norma  
**Tipo di Pericolo:** nella norma  
**Coordinate:**  
**Indicazioni:** Controllo annuale  
**Valore Stimato:** 0



**1A05.a Panchina**  
**Rilevato:** in condizioni sufficienti  
**Grado di Pericolo:** nella norma  
**Tipo di Pericolo:** nella norma  
**Coordinate:**  
**Indicazioni:** Controllo annuale  
**Valore Stimato:** 0



Spazio Libero S.r.l.semplificata Unipersonale

Sede Legale: via Cupramontana, 7

60035 Jesi – AN

Sede Operativa: via G. Marconi, 79

60030 Morro d'Alba

Tel. & Fax +39 338 239 2792

C.F. & P. iva 02665380420

Email: [commerciale@spazioliberoweb.com](mailto:commerciale@spazioliberoweb.com)

Pec-mail: [spazioliberosrlsemplificata@legalmail.it](mailto:spazioliberosrlsemplificata@legalmail.it)

Sito web: [www.spazioliberoweb.com](http://www.spazioliberoweb.com)

**Quotazione n Q**  
**in data**

**Comune di**





**Gioco: 1A01.a Tavolo picnic con n°2 panchine**  
**Intervento: Fornitura e montaggio n°1 lista tavolo**  
**Costo Fornitura: € + IVA**  
**Costo Manodopera: € + IVA**



**Gioco: 1A02.a Panchina**  
**Intervento: Fornitura e montaggio n°2 liste**  
**Costo Fornitura: € + IVA**  
**Costo Manodopera: € + IVA**



**Gioco: 1G02.b Scivolo**  
**Intervento: Riavvitamento lista protezione scala e fornitura e montaggio tappi coprivate**  
**Costo Fornitura: € + IVA**  
**Costo Manodopera: € + IVA**



**Gioco: 1G03.a Gioco a molla cane**  
**Intervento: Fornitura e montaggio sella in polietilene**  
**Costo Fornitura: € + IVA**  
**Costo Manodopera: € + IVA**



**Gioco: 1G04.a Gioco a molla cavallo**  
**Intervento: Fornitura e montaggio sella in polietilene**  
**Costo Fornitura: € + IVA**  
**Costo Manodopera: € + IVA**



**RICHIEDE E INCARICA LA**

Sede Legale:  
via Cupramontana, 7  
60035 Jesi -AN- Italy

Sede Operativa:  
via G.Marconi, 79  
60030 Morro d'Alba -AN- Italy  
tel. +39 338 239 2792  
tel. +39 350 040 8348  
[www.spazioliberoweb.com](http://www.spazioliberoweb.com)  
commerciale@spazioliberoweb.com

Il sopralluogo dei parchi indicati da questa Amministrazione allo scopo di valutare la loro corrispondenza alle normative vigenti, che sarà di tipo conoscitivo, non oneroso e non vincolante per nessuna delle parti interessate.\*

Numero parchi/giardini da valutare

verrà fornita planimetria ed indicazioni sulla dislocazione dei parchi

 **si** **no**

Disponibilità di personale interno durante il sopralluogo

 **si** **no**

**RISERVATO ENTE/COMUNE**

Persona incaricata del procedimento.....

mansione.....tel.....

e-mail.....

a ispezione svolta la SPAZIO LIBERO si impegna a produrre a questo ente/comune la relazione con relativa documentazione fotografica e tecnica, comprese le indicazioni degli eventuali aggiornamenti e/o riparazioni da eseguire

Ente/comune

persona incaricata del procedimento

*Riservato alla Spazio Libero*

*per accettazione*

*periodo e/o date di riferimento del sopralluogo*

\* la verifica è soggetta all'approvazione da parte della Spazio Libero, che si riserva la facoltà di accettazione della richiesta a suo insindacabile giudizio.  
Può altresì essere richiesta una remunerazione del servizio svolto.