

STUDIO TECNICO INGEGNERIA FAENTINO

SERVIZI DI INGEGNERIA
CALCOLI STRUTTURALI – ANTINCENDIO - SICUREZZA
Ing. MUZIO SALVATORI– Via Mameli, 1/2 – Faenza (RA)
Tel. 0546/23676 Fax. 0546/23676

Libretto dell'attività – Fascicolo tecnico (Log Book)

COME DA ART. 4 DEL D.M. 18 MAGGIO 2017



Comune di	
Denominazione dell'attività	Tappeto elastico " Play Jung"
Codice	
Ministero dell'Interno D.M. 18 maggio 2007	

Proprietà: sig. Savina Jano

Data di emissione del documento: 17/12/2018



INDICE DEL LIBRETTO DELL'ATTIVITA'

TITOLO	Pagina
INDICE DEL LOG BOOK.....	1
NOME ED IDENTIFICAZIONE.....	4
DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'.....	5
REGISTRAZIONE DEI CAMBI DI PROPRIETA'.....	6
DATI TECNICI E RESTRIZIONI.....	7
DOCUMENTAZIONI DISPONIBILI.....	9
REGISTRAZIONE DELLE PROVE DI ACCETTAZIONE INIZIALI.....	11
ISPEZIONI RICHIESTE (PROVE NON DISTRUTTIVE).....	11
REGISTRAZIONE E RISULTATO DELLE PROVE, ESAMI APPROFONDITI ED ISPEZIONI CONDOTTE DA O PER CONTO DELLE AUTORITA'.....	12
REGISTRAZIONE DI TUTTE LE MANUTENZIONI STRAORDINARIE, LE RIPARAZIONI, LE MODIFICHE CHE RIGUARDANO LA SICUREZZA DELL'ATTRAZIONE.....	13
REVISIONE.....	16
REGISTRAZIONE GUASTI_INCIDENTI.....	17
REGISTRAZIONE DELLE FIERE EFFETTUATE O PARCHI PERMANENTI.....	19
REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA.....	21
ELENCO RAPPORTI.....	24

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



ATTRIBUZIONE CODICE IDENTIFICATIVO.....	27
PAGINE BIANCHE PER INSERIRE/ALLEGARE RAPPORTI DI ACCETTAZIONE, DOCUMENTAZIONE TECNICA, CERTIFICATI, NOTE, ECC.....	29

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

ELENCO ALLEGATI

- A) LIBRETTO DI USO, SERVIZIO E MANUTENZIONE
(Come dal D.M. 18 maggio 2007, art.4 e 5 comma 1 lett. b)
- B) DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
(Come dal D.M. 18 maggio 2007, art. 4 e 5 comma 1 lett. a)
- C) DISEGNI SCHEMATICI ATTRAZIONE
(Come dal D.M. 18 maggio 2007, art. 4 e 5 comma 1 lett. a)
- D) SCHEMI ELETTRICI
(Come dal D.M. 18 maggio 2007, art. 4 e 5 comma 1 lett. a)

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

NOME ED IDENTIFICAZIONE

Nome commerciale dell'attrazione (assegnato dal Costruttore): Tappeti elastici
Serie o tipo: n.p
Numero di identificazione (o numero di serie) dell'attrazione assegnato dal Costruttore e marcatura: n.p.
Marcatura esame iniziale: STUDIO STIF
Nome del Costruttore: n.p.
Indirizzo del Costruttore: n.p.
Nome del fornitore o importatore (se diverso dal Costruttore):
Indirizzo del fornitore o importatore:
Data di costruzione: n.p
Data di fornitura all'acquirente originale: ANNO 2018
Nome dell'attrazione (se diverso da quello assegnato dal Costruttore): TAPPETI ELASTICI "PLAY JUNG"

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'



Figura 1

Attrazione realizzata con una o più reti in materiale plastico agganciate a molle che rendono il piano elastico, consentendo di saltare a ciclo continuo. Le parti metalliche ed il perimetro sono protetti da reti e materiali atti ad assorbire urti da parte degli utilizzatori.

L'attrazione in oggetto può contenere contemporaneamente massimo 3 bambini.

Si accede all'attrazione tramite la scaletta posizionata sul fronte dell'attrazione. L'attrazione ha in pianta misure di 270cmx270cm e un'altezza pari a circa 290 cm.

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pag)



REGISTRAZIONE DEI CAMBI DI PROPRIETA'

NOME ED INDIRIZZO DEL PROPRIETARIO	DATA DI TRASFERIMENTO DELLA PROPRIETA'	TRASFERIMENTO DELLA PROPRIETA' ANNOTATO DA (Autorità preposta)
Savina Jano residente a Forlimpopoli (FC) In Via Paganello n. 305.	17/12/2018	Ing Muzio Salvatori



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

DATI TECNICI E RESTRIZIONI

1) Dimensioni generali massime:	NOTE
- diametro: n.p.	
- lunghezza: 270 cm	
- larghezza: 270 cm	
- altezza massima: 290 cm	
2) Spazi minimi necessari per l'installazione e l'uso	
- Lunghezza: 470 cm	
- larghezza: 470 cm	
- altezza (minima consentita): 390 cm	
3) Caratteristiche della fonte di alimentazione elettrica	
- tensione: 220 V per i faretti	
- numero di fasi: MONOFASE + TERRA 220 VOLT	
- numero di cavi: 2	
- classificazione in kVa o in W: 3,520 W	
- frequenza: 50/60 Hz	
4) Numero dei partecipanti o utilizzatori ammessi SULLA o NELLA attrazione contemporaneamente: 3 partecipanti	
5) Numero dei partecipanti: 3 partecipanti (In particolare per adulti o bambini o entrambi)	
6) Eventuali limitazioni sui partecipanti: - Età uguale o superiore a 6 (sei) anni; - Per i bambini di età inferiore a 12 (dodici) anni è richiesta la presenza di un genitore o altro adulto; - Non possono utilizzare l'attrazione le persone che, per conformazione fisica, non possono indossare le imbragature; - Non possono utilizzare l'attrazione le persone manifestamente ubriache, sotto l'effetto di stupefacenti o che comunque manifestino un comportamento tale da far sospettare l'esistenza di queste condizioni.	
7) Massima velocità di funzionamento (se applicabile)	

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



(giri/min o m/s): n.a.	
8) Velocità di funzionamento raccomandata (se applicabile): n.a.	
9) Massima velocità del vento ammessa durante il funzionamento dell'attrazione: 750 m/min	
10) Massima velocità del vento ammessa con attrazione fuori servizio: 750 m/min	
11) Minima capacità di portata del terreno (per appoggi o basamento raccomandati): 4 Kg/cmq	
12) Numero minimo e classificazione degli estintori che devono essere disponibili: N° 1 a polvere da 6 kg (tipo di estintore)	
13) Tempo massimo per completare il ciclo di funzionamento: a discrezione dell'operatore	

Nota: in alcuni Stati dovranno essere fatti rispettare particolari requisiti come le Condizioni di Registrazione. Vedi anche i Certificati di Registrazione.



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

DOCUMENTAZIONI DISPONIBILI

(indicare quali altri dati sono stati forniti con il libretto dell'attività e/o con l'attrazione e che devono restare in dotazione)

	N° pagine	Titolo e data	Luogo di conservazione	Note
Istruzioni di montaggio/smontaggio	10	Libretto di uso servizio e manutenzione 17/12/18	Allegato A	
Manuale operativo o istruzioni di funzionamento	10	Libretto di uso servizio e manutenzione	Allegato A	
Manuale o istruzioni di manutenzione	10	Libretto di uso servizio e manutenzione 17/12/18	Allegato A	
Lista di controllo delle ispezioni periodiche di sicurezza	10	Libretto di uso servizio e manutenzione 17/12/18	Allegato A	
Disegni				
- progetti generali	1	Disegni schematici 17/12/18	Allegato C	
- particolari e disegni dei componenti				
- schemi circuitali elettrici	1	Schema elettrico 17/12/18	Allegato D	
Ogni altro dato e documentazione necessaria	10	Libretto di uso servizio e manutenzione	Allegato A	

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

	6	17/12/18 Documenta- zione fotografica 17/12/18	Allegato B	
--	---	--	------------	--

REGISTRAZIONE DELLE PROVE DI ACCETTAZIONE INIZIALI (RECORD AND REPORTS OF INITIAL ACCEPTANCE TESTS)

Nome della prova, dell'autorità e della persona:
Luogo dove sono state effettuate le prove:
Data delle prove:
Commento:
Limitazioni:
Ogni altro commento importante:
Luogo di conservazione del rapporto di prova:
Firma della persona che ha effettuato la prova:
Data:
Firma del testimone:
Data:



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

ISPEZIONI RICHIESTE (PROVE NON DISTRUTTIVE) (REQUIRED INSPECTIONS (NON DESTRUCTIVE TESTING OR VISUAL)

Elencare le richieste da parte del costruttore o dell'autorità per le prove non distruttive o le ispezioni di ogni componente e la frequenza di ogni ispezione.

Requisiti per N.D.T. o ispezione visiva	Frequenza	Deve essere condotta da
Come da Istruzioni di servizio e manutenzione	Giornaliera	Operatore



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

Nota: il personale responsabile per la conduzione, la valutazione e la compilazione del rapporto delle prove non distruttive deve avere una qualifica accettabile per l'Autorità.

ISPEZIONI RICHIESTE (PROVE NON DISTRUTTIVE)
(REQUIRED INSPECTIONS (NON DESTRUCTIVE TESTING OR VISUAL))

Elencare le richieste da parte del costruttore o dell'autorità per le prove non distruttive o le ispezioni di ogni componente e la frequenza di ogni ispezione.

Requisiti per N.D.T. o ispezione visiva	Frequenza	Deve essere condotta da
Come da Istruzioni di servizio e manutenzione	Giornaliera	Operatore



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

Nota: il personale responsabile per la conduzione, la valutazione e la compilazione del rapporto delle prove non distruttive deve avere una qualifica accettabile per l'Autorità.

REGISTRAZIONE, RAPPORTI E RISULTATO DELLE PROVE, ESAMI APPROFONDITI ED ISPEZIONI CONDOTTE DA O PER CONTO DELLE AUTORITA'

(RECORDS, REPORTS AND RESULT OF EXAMINATION: TESTS
THOROUGH EXAMINATIONS AND INSPECTIONS CONDUCTED BY OR
FOR PURPOSES OF AUTHORITIES)

Natura dell'ispezione		
Nome, indirizzo e firma della persona che ha effettuato l'ispezione		
Data		
Luogo		
Difetto riscontrato	SI	
	NO	
Funzionamento	Permesso alle condizioni di	
	Non permesso	
Periodo di validità del permesso		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

Vedere rapporto N° titolo/data		
-----------------------------------	--	--

**REGISTRAZIONE, RAPPORTI E RISULTATO DELLE PROVE,
ESAMI APPROFONDITI ED ISPEZIONI CONDOTTE DA O PER
CONTO DELLE AUTORITA'**

(RECORDS, REPORTS AND RESULT OF EXAMINATION: TESTS
THOROUGH EXAMINATIONS AND INSPECTIONS CONDUCTED BY OR
FOR PURPOSES OF AUTHORITIES)

Natura dell'ispezione		
Nome, indirizzo e firma della persona che ha effettuato l'ispezione		
Data		
Luogo		
Difetto riscontrato	SI	
	NO	
Funzionamento	Permesso alle condizioni di	
	Non permesso	
Periodo di validità del permesso		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

Vedere rapporto N° titolo/data		
-----------------------------------	--	--

**REGISTRAZIONE, RAPPORTI E RISULTATO DELLE PROVE,
ESAMI APPROFONDITI ED ISPEZIONI CONDOTTE DA O PER
CONTO DELLE AUTORITA'**

(RECORDS, REPORTS AND RESULT OF EXAMINATION: TESTS
THOROUGH EXAMINATIONS AND INSPECTIONS CONDUCTED BY OR
FOR PURPOSES OF AUTHORITIES)

Natura dell'ispezione		
Nome, indirizzo e firma della persona che ha effettuato l'ispezione		
Data		
Luogo		
Difetto riscontrato	SI	
	NO	
Funzionamento	Permesso alle condizioni di	
	Non permesso	
Periodo di validità del permesso		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

Vedere rapporto N° titolo/data		
-----------------------------------	--	--

REGISTRAZIONE, RAPPORTI E RISULTATO DELLE PROVE,
ESAMI APPROFONDITI ED ISPEZIONI CONDOTTE DA O PER
CONTO DELLE AUTORITA'

(RECORDS, REPORTS AND RESULT OF EXAMINATION: TESTS
THOROUGH EXAMINATIONS AND INSPECTIONS CONDUCTED BY OR
FOR PURPOSES OF AUTHORITIES)

Natura dell'ispezione		
Nome, indirizzo e firma della persona che ha effettuato l'ispezione		
Data		
Luogo		
Difetto riscontrato	SI	
	NO	
Funzionamento	Permesso alle condizioni di	
	Non permesso	
Periodo di validità del permesso		

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



Vedere rapporto N° titolo/data		
-----------------------------------	--	--

**REGISTRAZIONE, RAPPORTI E RISULTATO DELLE PROVE,
ESAMI APPROFONDITI ED ISPEZIONI CONDOTTE DA O PER
CONTO DELLE AUTORITA'**

(RECORDS, REPORTS AND RESULT OF EXAMINATION: TESTS
THOROUGH EXAMINATIONS AND INSPECTIONS CONDUCTED BY OR
FOR PURPOSES OF AUTHORITIES)

Natura dell'ispezione		
Nome, indirizzo e firma della persona che ha effettuato l'ispezione		
Data		
Luogo		
Difetto riscontrato	SI	
	NO	
Funzionamento	Permesso alle condizioni di	
	Non permesso	
Periodo di validità del permesso		

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



Vedere rapporto N° titolo/data		
-----------------------------------	--	--

**REGISTRAZIONE, RAPPORTI E RISULTATO DELLE PROVE,
ESAMI APPROFONDITI ED ISPEZIONI CONDOTTE DA O PER
CONTO DELLE AUTORITA'**

(RECORDS, REPORTS AND RESULT OF EXAMINATION: TESTS
THOROUGH EXAMINATIONS AND INSPECTIONS CONDUCTED BY OR
FOR PURPOSES OF AUTHORITIES)

Natura dell'ispezione		
Nome, indirizzo e firma della persona che ha effettuato l'ispezione		
Data		
Luogo		
Difetto riscontrato	SI	
	NO	
Funzionamento	Permesso alle condizioni di	
	Non permesso	
Periodo di validità del permesso		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

Vedere rapporto N° titolo/data		
-----------------------------------	--	--

**REGISTRAZIONE, RAPPORTI E RISULTATO DELLE PROVE,
ESAMI APPROFONDITI ED ISPEZIONI CONDOTTE DA O PER
CONTO DELLE AUTORITA'**

(RECORDS, REPORTS AND RESULT OF EXAMINATION: TESTS
THOROUGH EXAMINATIONS AND INSPECTIONS CONDUCTED BY OR
FOR PURPOSES OF AUTHORITIES)

Natura dell'ispezione		
Nome, indirizzo e firma della persona che ha effettuato l'ispezione		
Data		
Luogo		
Difetto riscontrato	SI	
	NO	
Funzionamento	Permesso alle condizioni di	
	Non permesso	
Periodo di validità del permesso		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

Vedere rapporto N° titolo/data		
-----------------------------------	--	--

**REGISTRAZIONE, RAPPORTI E RISULTATO DELLE PROVE,
ESAMI APPROFONDITI ED ISPEZIONI CONDOTTE DA O PER
CONTO DELLE AUTORITA'**

(RECORDS, REPORTS AND RESULT OF EXAMINATION: TESTS
THOROUGH EXAMINATIONS AND INSPECTIONS CONDUCTED BY OR
FOR PURPOSES OF AUTHORITIES)

Natura dell'ispezione		
Nome, indirizzo e firma della persona che ha effettuato l'ispezione		
Data		
Luogo		
Difetto riscontrato	SI	
	NO	
Funzionamento	Permesso alle condizioni di	
	Non permesso	
Periodo di validità del permesso		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

Vedere rapporto N° titolo/data		
-----------------------------------	--	--

**REGISTRAZIONE, RAPPORTI E RISULTATO DELLE PROVE,
ESAMI APPROFONDITI ED ISPEZIONI CONDOTTE DA O PER
CONTO DELLE AUTORITA'**

(RECORDS, REPORTS AND RESULT OF EXAMINATION: TESTS
THOROUGH EXAMINATIONS AND INSPECTIONS CONDUCTED BY OR
FOR PURPOSES OF AUTHORITIES)

Natura dell'ispezione		
Nome, indirizzo e firma della persona che ha effettuato l'ispezione		
Data		
Luogo		
Difetto riscontrato	SI	
	NO	
Funzionamento	Permesso alle condizioni di	
	Non permesso	
Periodo di validità del permesso		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

Vedere rapporto N° titolo/data		
-----------------------------------	--	--

**REGISTRAZIONE, RAPPORTI E RISULTATO DELLE PROVE,
ESAMI APPROFONDITI ED ISPEZIONI CONDOTTE DA O PER
CONTO DELLE AUTORITA'**

(RECORDS, REPORTS AND RESULT OF EXAMINATION: TESTS
THOROUGH EXAMINATIONS AND INSPECTIONS CONDUCTED BY OR
FOR PURPOSES OF AUTHORITIES)

Natura dell'ispezione		
Nome, indirizzo e firma della persona che ha effettuato l'ispezione		
Data		
Luogo		
Difetto riscontrato	SI	
	NO	
Funzionamento	Permesso alle condizioni di	
	Non permesso	
Periodo di validità del permesso		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

Vedere rapporto N° titolo/data		
-----------------------------------	--	--

**REGISTRAZIONE DI TUTTE LE MANUTENZIONI
STRAORDINARIE, LE RIPARAZIONI, LE MODIFICHE CHE
RIGUARDANO LA SICUREZZA DELL'ATTRAZIONE**
(RECORD OF ALL UNSCHEDULED MAINTENANCE, REPAIR AND
MODIFICATION AFFECTING THE SAFETY OF THE DEVICE)

Data		
Dettagli del lavoro eseguito		
nome ed indirizzo della persona o della ditta che ha eseguito il lavoro		
Se la riparazione è stata valutata a priori e da chi		
Sostituzione di componenti essenziali		
Fornitore di questi componenti		
Vedere rapporto titolo		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

N°/data		
---------	--	--

**REGISTRAZIONE DI TUTTE LE MANUTENZIONI
STRAORDINARIE, LE RIPARAZIONI, LE MODIFICHE CHE
RIGUARDANO LA SICUREZZA DELL'ATTRAZIONE**
(RECORD OF ALL UNSCHEDULED MAINTENANCE, REPAIR AND
MODIFICATION AFFECTING THE SAFETY OF THE DEVICE)

Data		
Dettagli del lavoro eseguito		
nome ed indirizzo della persona o della ditta che ha eseguito il lavoro		
Se la riparazione è stata valutata a priori e da chi		
Sostituzione di componenti essenziali		
Fornitore di questi componenti		
Vedere rapporto titolo		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

N°/data		
---------	--	--

**REGISTRAZIONE DI TUTTE LE MANUTENZIONI
STRAORDINARIE, LE RIPARAZIONI, LE MODIFICHE CHE
RIGUARDANO LA SICUREZZA DELL'ATTRAZIONE**
(RECORD OF ALL UNSCHEDULED MAINTENANCE, REPAIR AND
MODIFICATION AFFECTING THE SAFETY OF THE DEVICE)

Data		
Dettagli del lavoro eseguito		
nome ed indirizzo della persona o della ditta che ha eseguito il lavoro		
Se la riparazione è stata valutata a priori e da chi		
Sostituzione di componenti essenziali		
Fornitore di questi componenti		
Vedere rapporto titolo		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

N°/data		
---------	--	--

**REGISTRAZIONE DI TUTTE LE MANUTENZIONI
 STRAORDINARIE, LE RIPARAZIONI, LE MODIFICHE CHE
 RIGUARDANO LA SICUREZZA DELL'ATTRAZIONE**
 (RECORD OF ALL UNSCHEDULED MAINTENANCE, REPAIR AND
 MODIFICATION AFFECTING THE SAFETY OF THE DEVICE)

Data		
Dettagli del lavoro eseguito		
nome ed indirizzo della persona o della ditta che ha eseguito il lavoro		
Se la riparazione è stata valutata a priori e da chi		
Sostituzione di componenti essenziali		
Fornitore di questi componenti		
Vedere rapporto titolo		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

N°/data		
---------	--	--

**REGISTRAZIONE DI TUTTE LE MANUTENZIONI
 STRAORDINARIE, LE RIPARAZIONI, LE MODIFICHE CHE
 RIGUARDANO LA SICUREZZA DELL'ATTRAZIONE**
 (RECORD OF ALL UNSCHEDULED MAINTENANCE, REPAIR AND
 MODIFICATION AFFECTING THE SAFETY OF THE DEVICE)

Data		
Dettagli del lavoro eseguito		
nome ed indirizzo della persona o della ditta che ha eseguito il lavoro		
Se la riparazione è stata valutata a priori e da chi		
Sostituzione di componenti essenziali		
Fornitore di questi componenti		
Vedere rapporto titolo		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

N°/data		
---------	--	--

**REGISTRAZIONE DI TUTTE LE MANUTENZIONI
 STRAORDINARIE, LE RIPARAZIONI, LE MODIFICHE CHE
 RIGUARDANO LA SICUREZZA DELL'ATTRAZIONE**
 (RECORD OF ALL UNSCHEDULED MAINTENANCE, REPAIR AND
 MODIFICATION AFFECTING THE SAFETY OF THE DEVICE)

Data		
Dettagli del lavoro eseguito		
nome ed indirizzo della persona o della ditta che ha eseguito il lavoro		
Se la riparazione è stata valutata a priori e da chi		
Sostituzione di componenti essenziali		
Fornitore di questi componenti		
Vedere rapporto titolo		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

N°/data		
---------	--	--

**REGISTRAZIONE DI TUTTE LE MANUTENZIONI
 STRAORDINARIE, LE RIPARAZIONI, LE MODIFICHE CHE
 RIGUARDANO LA SICUREZZA DELL'ATTRAZIONE**
 (RECORD OF ALL UNSCHEDULED MAINTENANCE, REPAIR AND
 MODIFICATION AFFECTING THE SAFETY OF THE DEVICE)

Data		
Dettagli del lavoro eseguito		
nome ed indirizzo della persona o della ditta che ha eseguito il lavoro		
Se la riparazione è stata valutata a priori e da chi		
Sostituzione di componenti essenziali		
Fornitore di questi componenti		
Vedere rapporto titolo		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

N°/data		
---------	--	--

**REGISTRAZIONE DI TUTTE LE MANUTENZIONI
 STRAORDINARIE, LE RIPARAZIONI, LE MODIFICHE CHE
 RIGUARDANO LA SICUREZZA DELL'ATTRAZIONE**
 (RECORD OF ALL UNSCHEDULED MAINTENANCE, REPAIR AND
 MODIFICATION AFFECTING THE SAFETY OF THE DEVICE)

Data		
Dettagli del lavoro eseguito		
nome ed indirizzo della persona o della ditta che ha eseguito il lavoro		
Se la riparazione è stata valutata a priori e da chi		
Sostituzione di componenti essenziali		
Fornitore di questi componenti		
Vedere rapporto titolo		

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



N°/data		
---------	--	--

**REGISTRAZIONE DI TUTTE LE MANUTENZIONI
 STRAORDINARIE, LE RIPARAZIONI, LE MODIFICHE CHE
 RIGUARDANO LA SICUREZZA DELL'ATTRAZIONE**
 (RECORD OF ALL UNSCHEDULED MAINTENANCE, REPAIR AND
 MODIFICATION AFFECTING THE SAFETY OF THE DEVICE)

Data		
Dettagli del lavoro eseguito		
nome ed indirizzo della persona o della ditta che ha eseguito il lavoro		
Se la riparazione è stata valutata a priori e da chi		
Sostituzione di componenti essenziali		
Fornitore di questi componenti		
Vedere rapporto titolo		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

N°/data		
---------	--	--

**REGISTRAZIONE DI TUTTE LE MANUTENZIONI
 STRAORDINARIE, LE RIPARAZIONI, LE MODIFICHE CHE
 RIGUARDANO LA SICUREZZA DELL'ATTRAZIONE**
 (RECORD OF ALL UNSCHEDULED MAINTENANCE, REPAIR AND
 MODIFICATION AFFECTING THE SAFETY OF THE DEVICE)

Data		
Dettagli del lavoro eseguito		
nome ed indirizzo della persona o della ditta che ha eseguito il lavoro		
Se la riparazione è stata valutata a priori e da chi		
Sostituzione di componenti essenziali		
Fornitore di questi componenti		
Vedere rapporto titolo		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

N°/data		
---------	--	--

REVISIONI (REVISIONS)

L'attrazione, o sue parti, necessitano di una revisione, da parte del Costruttore (o dei suoi centri di assistenza autorizzati), secondo la tabella seguente:

Scheda delle revisioni programmate					
Gruppo	Particolare	Tipo di revisione	Tempistica	Vedi rapporto N° /titolo/data	Note

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



Situazioni anomale, malfunzionamenti, ecc...., possono rendere necessarie revisioni programmate					

REVISIONI (REVISIONS)

L'attrazione, o sue parti, necessitano di una revisione, da parte del Costruttore (o dei suoi centri di assistenza autorizzati), secondo la tabella seguente:

Scheda delle revisioni programmate					
Gruppo	Particolare	Tipo di revisione	Tempistica	Vedi rapporto N° /titolo/data	Note
Situazioni anomale, malfunzionamenti, ecc...., possono rendere necessarie revisioni programmate					

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



REVISIONI (REVISIONS)

L'attrazione, o sue parti, necessitano di una revisione, da parte del Costruttore (o dei suoi centri di assistenza autorizzati), secondo la tabella seguente:

Scheda delle revisioni programmate					
Gruppo	Particolare	Tipo di revisione	Tempistica	Vedi rapporto N° /titolo/data	Note
Situazioni anomale, malfunzionamenti, ecc...., possono rendere necessarie revisioni programmate					

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



REVISIONI (REVISIONS)

L'attrazione, o sue parti, necessitano di una revisione, da parte del Costruttore (o dei suoi centri di assistenza autorizzati), secondo la tabella seguente:

Scheda delle revisioni programmate					
Gruppo	Particolare	Tipo di revisione	Tempistica	Vedi rapporto N° /titolo/data	Note
Situazioni anomale, malfunzionamenti, ecc...., possono rendere necessarie revisioni programmate					

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



REVISIONI (REVISIONS)

L'attrazione, o sue parti, necessitano di una revisione, da parte del Costruttore (o dei suoi centri di assistenza autorizzati), secondo la tabella seguente:

Scheda delle revisioni programmate					
Gruppo	Particolare	Tipo di revisione	Tempistica	Vedi rapporto N° /titolo/data	Note
Situazioni anomale, malfunzionamenti, ecc...., possono rendere necessarie revisioni programmate					

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



REVISIONI (REVISIONS)

L'attrazione, o sue parti, necessitano di una revisione, da parte del Costruttore (o dei suoi centri di assistenza autorizzati), secondo la tabella seguente:

Scheda delle revisioni programmate					
Gruppo	Particolare	Tipo di revisione	Tempistica	Vedi rapporto N° /titolo/data	Note
Situazioni anomale, malfunzionamenti, ecc...., possono rendere necessarie revisioni programmate					

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



REVISIONI (REVISIONS)

L'attrazione, o sue parti, necessitano di una revisione, da parte del Costruttore (o dei suoi centri di assistenza autorizzati), secondo la tabella seguente:

Scheda delle revisioni programmate					
Gruppo	Particolare	Tipo di revisione	Tempistica	Vedi rapporto N° /titolo/data	Note
Situazioni anomale, malfunzionamenti, ecc...., possono rendere necessarie revisioni programmate					

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



REVISIONI (REVISIONS)

L'attrazione, o sue parti, necessitano di una revisione, da parte del Costruttore (o dei suoi centri di assistenza autorizzati), secondo la tabella seguente:

Scheda delle revisioni programmate					
Gruppo	Particolare	Tipo di revisione	Tempistica	Vedi rapporto N° /titolo/data	Note
Situazioni anomale, malfunzionamenti, ecc...., possono rendere necessarie revisioni programmate					

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



REVISIONI (REVISIONS)

L'attrazione, o sue parti, necessitano di una revisione, da parte del Costruttore (o dei suoi centri di assistenza autorizzati), secondo la tabella seguente:

Scheda delle revisioni programmate					
Gruppo	Particolare	Tipo di revisione	Tempistica	Vedi rapporto N° /titolo/data	Note
Situazioni anomale, malfunzionamenti, ecc...., possono rendere necessarie revisioni programmate					

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



REVISIONI (REVISIONS)

L'attrazione, o sue parti, necessitano di una revisione, da parte del Costruttore (o dei suoi centri di assistenza autorizzati), secondo la tabella seguente:

Scheda delle revisioni programmate					
Gruppo	Particolare	Tipo di revisione	Tempistica	Vedi rapporto N° /titolo/data	Note
Situazioni anomale, malfunzionamenti, ecc...., possono rendere necessarie revisioni programmate					

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
 (do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



REGISTRAZIONE GUASTI - INCIDENTI (RECORD FAILURES-ACCIDENTS)

Riportare ogni guasto o lesioni personali.

Riportare un incidente NON è lo stesso che ammetterne la responsabilità, ma la mancata notificazione può essere un reato.

Conservare le presenti schede fino alla demolizione dell'attrazione.

Data		
Luogo		
Descrizione		
Causa o sospetta causa		
Danni alle persone		
Misure prese come risultato dell'incidente		
N°/data/rapporto emesso da		
Nome e firma		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE GUASTI - INCIDENTI (RECORD FAILURES-ACCIDENTS)

Riportare ogni guasto o lesioni personali.

Riportare un incidente NON è lo stesso che ammetterne la responsabilità, ma la mancata notificazione può essere un reato.

Conservare le presenti schede fino alla demolizione dell'attrazione.

Data		
Luogo		
Descrizione		
Causa o sospetta causa		
Danni alle persone		
Misure prese come risultato dell'incidente		
N°/data/rapporto emesso da		
Nome e firma		



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DELLE FIERE EFFETTUATE O PARCHI PERMANENTI

[illegible]

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



REGISTRAZIONE DELLE FIERE EFFETTUATE O PARCHI PERMANENTI

[illegible]

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DELLE FIERE EFFETTUATE O PARCHI PERMANENTI

[illegible]

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DELLE FIERE EFFETTUATE O PARCHI PERMANENTI

[illegible]

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



**REGISTRAZIONE DELLE FIERE EFFETTUATE
O PARCHI PERMANENTI
(RECORD OF ALL INSTALLATION FAIRS OR PERMANENT PARKS)**

Località	Dal – al	Registrato da



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DELLE FIERE EFFETTUATE O PARCHI PERMANENTI

[illegible]

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DELLE FIERE EFFETTUATE O PARCHI PERMANENTI

[illegible]

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



REGISTRAZIONE DELLE FIERE EFFETTUATE O PARCHI PERMANENTI

[illegible]

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DELLE FIERE EFFETTUATE O PARCHI PERMANENTI

[illegible]

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



REGISTRAZIONE DELLE FIERE EFFETTUATE O PARCHI PERMANENTI

[illegible]

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (RECORD OF SCHEDULED MAINTENANCE OPERATIONS)

Conservare le presenti schede per un periodo minimo di tre anni.

Scheda di registrazione degli interventi di manutenzione ordinaria			
Data	Dettagli delle operazioni svolte o riferimento a relazione allegata, o riferimento al manuale operativo, o al rapporto di accettazione iniziale	Nome, firma ed indirizzo della persona che ha effettuato la manutenzione	Rapporto N°/titolo/data



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (RECORD OF SCHEDULED MAINTENANCE OPERATIONS)

Conservare le presenti schede per un periodo minimo di tre anni.

Scheda di registrazione degli interventi di manutenzione ordinaria			
Data	Dettagli delle operazioni svolte o riferimento a relazione allegata, o riferimento al manuale operativo, o al rapporto di accettazione iniziale	Nome, firma ed indirizzo della persona che ha effettuato la manutenzione	Rapporto N°/titolo/data

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (RECORD OF SCHEDULED MAINTENANCE OPERATIONS)

Conservare le presenti schede per un periodo minimo di tre anni.

Scheda di registrazione degli interventi di manutenzione ordinaria			
Data	Dettagli delle operazioni svolte o riferimento a relazione allegata, o riferimento al manuale operativo, o al rapporto di accettazione iniziale	Nome, firma ed indirizzo della persona che ha effettuato la manutenzione	Rapporto N°/titolo/data



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (RECORD OF SCHEDULED MAINTENANCE OPERATIONS)

Conservare le presenti schede per un periodo minimo di tre anni.

Scheda di registrazione degli interventi di manutenzione ordinaria			
Data	Dettagli delle operazioni svolte o riferimento a relazione allegata, o riferimento al manuale operativo, o al rapporto di accettazione iniziale	Nome, firma ed indirizzo della persona che ha effettuato la manutenzione	Rapporto N°/titolo/data



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (RECORD OF SCHEDULED MAINTENANCE OPERATIONS)

Conservare le presenti schede per un periodo minimo di tre anni.

Scheda di registrazione degli interventi di manutenzione ordinaria			
Data	Dettagli delle operazioni svolte o riferimento a relazione allegata, o riferimento al manuale operativo, o al rapporto di accettazione iniziale	Nome, firma ed indirizzo della persona che ha effettuato la manutenzione	Rapporto N°/titolo/data



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (RECORD OF SCHEDULED MAINTENANCE OPERATIONS)

Conservare le presenti schede per un periodo minimo di tre anni.

Scheda di registrazione degli interventi di manutenzione ordinaria			
Data	Dettagli delle operazioni svolte o riferimento a relazione allegata, o riferimento al manuale operativo, o al rapporto di accettazione iniziale	Nome, firma ed indirizzo della persona che ha effettuato la manutenzione	Rapporto N°/titolo/data



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (RECORD OF SCHEDULED MAINTENANCE OPERATIONS)

Conservare le presenti schede per un periodo minimo di tre anni.

Scheda di registrazione degli interventi di manutenzione ordinaria			
Data	Dettagli delle operazioni svolte o riferimento a relazione allegata, o riferimento al manuale operativo, o al rapporto di accettazione iniziale	Nome, firma ed indirizzo della persona che ha effettuato la manutenzione	Rapporto N°/titolo/data



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (RECORD OF SCHEDULED MAINTENANCE OPERATIONS)

Conservare le presenti schede per un periodo minimo di tre anni.

Scheda di registrazione degli interventi di manutenzione ordinaria			
Data	Dettagli delle operazioni svolte o riferimento a relazione allegata, o riferimento al manuale operativo, o al rapporto di accettazione iniziale	Nome, firma ed indirizzo della persona che ha effettuato la manutenzione	Rapporto N°/titolo/data



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (RECORD OF SCHEDULED MAINTENANCE OPERATIONS)

Conservare le presenti schede per un periodo minimo di tre anni.

Scheda di registrazione degli interventi di manutenzione ordinaria			
Data	Dettagli delle operazioni svolte o riferimento a relazione allegata, o riferimento al manuale operativo, o al rapporto di accettazione iniziale	Nome, firma ed indirizzo della persona che ha effettuato la manutenzione	Rapporto N°/titolo/data



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

REGISTRAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA (RECORD OF SCHEDULED MAINTENANCE OPERATIONS)

Conservare le presenti schede per un periodo minimo di tre anni.

Scheda di registrazione degli interventi di manutenzione ordinaria			
Data	Dettagli delle operazioni svolte o riferimento a relazione allegata, o riferimento al manuale operativo, o al rapporto di accettazione iniziale	Nome, firma ed indirizzo della persona che ha effettuato la manutenzione	Rapporto N°/titolo/data



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

ELENCO RAPPORTI (REPORT LIST)

	N° rapporto	Data	Emesso da
1)			
2)			
3)			
4)			
5)			
6)			
7)			
8)			
9)			
10)			
11)			
12)			
13)			
14)			
15)			
16)			
17)			
18)			

NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)



ELENCO RAPPORTI (REPORT LIST)

	N° rapporto	Data	Emesso da
19)			
20)			
21)			
22)			
23)			
24)			
25)			
26)			
27)			
28)			
29)			
30)			
31)			
32)			
33)			
34)			
35)			
36)			



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

ELENCO RAPPORTI (REPORT LIST)

	N° rapporto	Data	Emesso da
37)			
38)			
39)			
40)			
41)			
42)			
43)			
44)			
45)			
46)			
47)			
48)			
49)			
50)			
51)			
52)			
53)			
54)			



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

ELENCO RAPPORTI (REPORT LIST)

	N° rapporto	Data	Emesso da
55)			
56)			
57)			
58)			
59)			
60)			
61)			
62)			
63)			
64)			
65)			
66)			
67)			
68)			
69)			
70)			
71)			
72)			



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

AUTORIZZAZIONI AD OPERARE L'ATTIVITA' O PERMESSI

(declaration of operation authorisation)

Su richiesta di: (Nome ed indirizzo del richiedente)

.....
.....
.....
.....

Questa autorizzazione ad operare l'attrazione è rilasciata in accordo con la norma tecnica europea EN 13814 e le seguenti regolamentazioni nazionali ed europee:

.....
.....
.....
.....

Per attrazione: (nome)

.....
.....
.....
.....

Marcatura:

.....
.....
.....
.....

Nome, indirizzo e firma dell'autorità che rilascia l'autorizzazione:

.....
.....
.....
.....

Questa autorizzazione ad operare è limitata per un periodo di anno/i e può essere estesa per un periodo di anno/i a condizione che siano state condotte le ispezioni necessarie in accordo con la EN 13814 (o altre regolamentazioni nazionali).



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

ESTENSIONE DELL'AUTORIZZAZIONE O DEL PERMESSO PER OPERARE L'ATTIVITA'

A SEGUITO DI UN ESAME APPROFONDITO, A SEGUITO DI ISPEZIONE DA PARTE DI
ORGANISMO DI ISPEZIONE INDIPENDENTE, O PER LA SCADENZA
DELL'AUTORIZZAZIONE AD OPERARE L'ATTIVITA', DI RIPARAZIONI O MODIFICHE.
VEDERE IL RAPPORTO DETTAGLIATO DELLE VERIFICHE A PAGINA DEL
PRESENTE LIBRETTO DELL'ATTIVITA'.

(EXTENSION OF OPERATION AUTHORISATION OR PERMIT)

(after a thorough examination, following an inspection by an independent inspection body
or due to the expiration of the authorisation of operation, repair or modifications. See
detailed report on examination on page.....of this log book.

Su richiesta di: (nome ed indirizzo del richiedente)

.....

L'autorizzazione ad operare l'attività:
per attrazione: (nome)

.....

Marcatura:

.....

E' concessa l'estensione dell'autorizzazione ad operare l'attività in accordo
con la norma tecnica EN 13814 e/o le seguenti regolamentazioni nazionali o
europee:

.....

.....

Per un periodo di / fino alla data:

.....

Alle seguenti condizioni:

.....

.....

Nome indirizzo e firma dell'autorità che rilascia l'autorizzazione

.....



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

PAGINE BIANCHE PER INSERIRE/ALLEGARE RAPPORTI
DI ACCETTAZIONE, DOCUMENTAZIONE TECNICA,
CERTIFICATI, NOTE, ECC
(BLANK PAGES FOR INSERTION/ATTACHMENT OF ACCEPTANCE
REPORTS, TECHNICAL DOCUMENTATION, CERTIFICATES, NOTES,
ETC. ...)



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

PAGINE BIANCHE PER INSERIRE/ALLEGARE RAPPORTI
DI ACCETTAZIONE, DOCUMENTAZIONE TECNICA,
CERTIFICATI, NOTE, ECC
(BLANK PAGES FOR INSERTION/ATTACHMENT OF ACCEPTANCE
REPORTS, TECHNICAL DOCUMENTATION, CERTIFICATES, NOTES,
ETC. ...)



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

PAGINE BIANCHE PER INSERIRE/ALLEGARE RAPPORTI
DI ACCETTAZIONE, DOCUMENTAZIONE TECNICA,
CERTIFICATI, NOTE, ECC
(BLANK PAGES FOR INSERTION/ATTACHMENT OF ACCEPTANCE
REPORTS, TECHNICAL DOCUMENTATION, CERTIFICATES, NOTES,
ETC. ...)



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

PAGINE BIANCHE PER INSERIRE/ALLEGARE RAPPORTI
DI ACCETTAZIONE, DOCUMENTAZIONE TECNICA,
CERTIFICATI, NOTE, ECC
(BLANK PAGES FOR INSERTION/ATTACHMENT OF ACCEPTANCE
REPORTS, TECHNICAL DOCUMENTATION, CERTIFICATES, NOTES,
ETC. ...)



NON RIMUOVERE PAGINE – Pagine totali n°78
(do not remove any page from this logbook – total 78 pages)

STUDIO TECNICO INGEGNERIA FAENTINO

SERVIZI DI INGEGNERIA
CALCOLI STRUTTURALI – ANTINCENDIO - SICUREZZA
Ing. MUZIO SALVATORI– Via Mameli, 1/2 – Faenza (RA)
Tel. 0546/23676 Fax. 0546/23676

ALLEGATO A

LIBRETTO DI USO e MANUTENZIONE

(Come dal D.M. 18 maggio 2007, art. 4 e 5 comma 1 lett. b)

Oggetto : Giostra denominata 'TAPPETO ELASTICO – PLAY JUNG'– Verifiche di idoneità delle strutture portanti, degli apparati meccanici, degli apparati idraulici e degli impianti elettrici/elettronici.

Proprietà: sig. Savina Jano



Premessa

Il sottoscritto Ing. Muzio Salvatori, iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia di Ravenna n.1123, per incarico conferitomi dalla ditta proprietaria sig. Savina Jano, ho provveduto ad effettuare i controlli di idoneità afferenti l'attrazione in oggetto denominata "Tappeto Elastico – Play Jung".

Ho pertanto effettuato, in data odierna, un sopralluogo presso l'attuale località di installazione, sita nel Comune di Forlimpopoli (FC).

VERIFICHE TECNICHE

- Gli elementi costruttivi risultano in ottimo stato generale di uso e manutenzione, non presentano difetti visibili (formazioni di ruggine, punti di cricca, ecc.) o particolari anomalie strutturali.
- Le strutture portanti sono state poste in opera correttamente, nel rispetto dei disegni di progetto e delle prescrizioni di montaggio e di collaudo.
- Le strutture risultano correttamente assicurate, in modo da garantire la stabilità e la sicurezza contro fenomeni di: rovesciamento, scivolamento, sollevamento, affondamento.
- L'impianto elettrico di illuminazione e potenza risulta conforme all'Art. 1 della legge 01/03/1968 n° 186, al D.M. 37/2008 e all'attuale normativa CEI 64-8. (Ogni due anni occorrono controlli da parte di un tecnico abilitato).
- Tale impianto risulta in buono stato di conservazione e funzionalità e correttamente messo in opera; l'installazione dei cavi assicura una adeguata protezione meccanica.
- E' stata rilevata la sezione dei cavi, che risulta corrispondente a quanto riportato sulla schema elettrico ed adeguatamente



dimensionata in funzione dei carichi considerati e delle caratteristiche dei componenti installati.

- E' stata verificata la funzionalità delle protezioni adottate contro le correnti dovute a contatti accidentali o di guasto: tali protezioni consistono in interruttori magnetotermici dotati di modulo differenziale, ad alta sensibilità, con soglia di intervento di 0,03 A.
- Si è presa visione della corretta installazione e posizionamento dei comandi generale e parziali degli impianti elettrici e delle relative protezioni non accessibili al pubblico.
- E' stata verificata la messa in opera del dispositivo di messa a terra, costituito da un dispersore a picchetto con collegamento, mediante cavo di rame rivestito in PVC (GIALLO/VERDE) da 16 mmq, al polo opportunamente predisposto sulla struttura metallica del manufatto.
- Si è presa visione che, in ottemperanza ai disposti delle norme CEI EN 62305/1-4, l'attrazione è posizionata nelle vicinanze di altre strutture ed è pertanto da considerarsi autoprotetta: non necessita quindi di ulteriori impianti integrativi contro le scariche atmosferiche.

VERIFICHE DI SICUREZZA

- La struttura di base è stata accuratamente livellata in orizzontale ('messa in bolla') all'atto del montaggio, l'orizzontalità viene comunque regolarmente verificata anche dopo il montaggio.
- Prima di ogni apertura al pubblico vengono effettuati i controlli di sicurezza e funzionalità dell'impianto elettrico.
- Sono presenti e visibili al pubblico i cartelli segnalanti le regole di sicurezza alle quali attenersi.



- La struttura è completamente aperta ed il pubblico si trova in una posizione facilmente evacuabile in caso di pericolo.
- Gli spazi di sicurezza con le attrazioni vicine consentono un rapido allontanamento del pubblico in caso di emergenza.

VERIFICHE DI CALCOLO

Le parti di calcolo e verifiche riferite alla struttura descritta sopra e meglio riportata nei disegni allegati e nella documentazione fotografica, sono conservate da parte del costruttore.

MODALITA' DI UTILIZZAZIONE DEL PRESENTE MANUALE

- Prima di effettuare qualsiasi operazione sulla giostra o di permetterne l'uso al pubblico, il Proprietario ed il personale addetto alla gestione devono leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente documento e seguirle durante l'esecuzione delle operazioni.

Tali istruzioni contengono informazioni importanti per:

- la sicurezza del personale addetto al trasporto, all'installazione, al montaggio e allo smontaggio, al funzionamento, all'uso e alla manutenzione;
 - la sicurezza e l'efficienza della giostra stessa, la prevenzione dei danni derivanti da usura o da funzionamento in condizioni improprie;
 - la sicurezza del pubblico.
- Qualora chi si trovi ad operare sulla giostra non si ritenga in grado, nonostante le istruzioni del presente manuale, di operare in perfette condizioni di sicurezza, deve interpellare il costruttore o un centro di assistenza autorizzato o un tecnico abilitato per ottenere i necessari chiarimenti.
 - Le norme di sicurezza e le prescrizioni di uso e manutenzione della giostra contenute nel presente manuale non annullano né



sostituiscono quelle imperative delle pubbliche autorità del Paese di utilizzo della giostra stessa.

- In caso di modifiche, riparazioni, ispezioni approfondite o qualsiasi altro intervento non contemplato nel presente manuale e non rientrante nelle modalità usuali di conduzione e gestione della giostra, è necessario consultare il costruttore o un centro di assistenza autorizzato o un tecnico abilitato per ottenere i necessari chiarimenti.
- Il presente manuale, come tutte le pubblicazioni eventualmente allegate od accessorie deve:
 - essere conservato in un luogo accessibile e noto a tutti gli operatori;
 - essere preservato integro: in caso di deterioramento o smarrimento richiedere una nuova copia;
 - accompagnare sempre la giostra, anche in caso di vendita o cessione a terzi a qualsiasi titolo (prestito, noleggio, ecc.)

NORME GENERALI DI INSTALLAZIONE

- Il salto trampolino richiede per l'installazione un terreno consistente, oppure un'adeguata pavimentazione (asfaltatura, ecc.).
- Particolarmente nel caso di terreno naturale occorrerà accertarsi che in precedenza la messa in opera di giostre di struttura analoga non abbia dato luogo a fenomeni di rovesciamento, scivolamento, sollevamento o affondamento.
- Eseguire sempre, ad ogni nuovo montaggio, un adeguato livellamento di tutta la base d'appoggio ('messa in bolla'), per mezzo degli usuali dispositivi: tappi di legno di diversi spessori, piedi di sostegno regolabili mediante organi filettati, ecc.



- Verificare che l'illuminazione, naturale e/o artificiale, sia sufficiente ed adatta per eseguire le operazioni di montaggio e smontaggio in modo sicuro e corretto.
- Il montaggio deve essere sempre eseguito da personale competente ed adeguatamente istruito, in base a procedure collaudate e rispondenti alle usuali norme di buona tecnica; in particolare utilizzare sempre utensili ed attrezzi idonei ed in buone condizioni.
- Seguire sempre un sistema di lavoro sicuro come stabilito dalla legislazione vigente; in particolare, gli operatori dovranno essere muniti dei seguenti Dispositivi di Protezione Individuale minimi:
 - guanti da lavoro a norma
 - scarpe antinfortunistiche a norma.
- Tenere tutti gli estranei a distanza di sicurezza dall'area di lavoro, se necessario installando barriere o cartelli di avviso, oppure incaricando un addetto di segnalare la zona pericolosa.
- Prima di ogni movimentazione controllare che il personale sia a distanza di sicurezza e dare opportuni segnali di preavviso.
- L'attrazione deve essere comunque montata in modo tale da:
 - rispettare le distanze di sicurezza tra le varie attrazioni e/o padiglioni eventualmente presenti, nonché consentire la libera circolazione del pubblico tra le stesse;
 - permettere al pubblico utilizzatore (bambini ed eventuali adulti accompagnatori) di salire e scendere in maniera sicura ed ordinata;
 - permettere l'intervento dei mezzi e del personale di soccorso
- Nelle vicinanze dell'attrazione deve essere presente un opportuno estintore di tipo omologato.

SEQUENZA GENERALE DI MONTAGGIO

In allegato.



SEQUENZA GENERALE DI SMONTAGGIO

La procedura di smontaggio è costituita dalle stesse operazioni sopra descritte per il montaggio, eseguite in ordine inverso.

Valgono tutte le raccomandazioni di sicurezza introdotte a proposito del montaggio.

PRESCRIZIONI PER GLI ELEMENTI STRUTTURALI

- Controllare visivamente, ad ogni montaggio e smontaggio, lo stato degli elementi strutturali e dei dispositivi di giunzione; in particolare, per gli elementi metallici:
 - verificare l'assenza di ruggine, punti di corrosione o cricche evidenti (particolarmente nelle saldature);
 - verificare l'assenza di deformazioni evidenti degli elementi strutturali (che potrebbe essere stata causata da urti, manovre errate, ecc.);
 - verificare lo stato di conservazione delle filettature, sia sugli elementi strutturali (appoggi regolabili) che sulla bulloneria.

PRESCRIZIONI PER I DISPOSITIVI ELETTRICI

- Se i cavi di alimentazione sono posti a terra, devono essere dotati di opportuna protezione meccanica.
- In assetto aereo i cavi dovranno essere posti all'altezza minima di 4 metri da terra.
- Dovrà essere posta in opera una protezione generale, a valle del punto di consegna della fornitura elettrica, costituita da un interruttore differenziale coordinato con quello del quadro generale della giostra.
- La massa a terra dovrà essere effettuata mediante collegamento con cavo di rame rivestito in PVC (giallo/verde), di sezione minima 16 mmq.



- I corpi illuminanti ed eventuali accessori dovranno essere collocati in conformità alle normative antincendio vigenti nel Paese di installazione ed utilizzo dell'attrazione.

PRESCRIZIONI DI MANUTENZIONE ORDINARIA

- Valgono tutte le precedenti prescrizioni assegnate sugli elementi strutturali ed elettrici.
- Sostituire gli elastici delle imbragature secondo l'uso effettuato.
- Sostituire i moschettoni delle imbragature secondo l'uso effettuato.

NORME GENERALI PER LA SICUREZZA DEL PUBBLICO

- L'illuminazione naturale e/o artificiale deve permettere una completa visibilità, in modo da consentire all'operatore una adeguata sorveglianza del pubblico in ogni momento.
- Nelle immediate vicinanze dell'attrazione non devono essere presenti accumuli di materiali ingombranti o comunque tali da costituire ostacolo al pronto allontanamento del pubblico in caso di emergenza.
- Le principali prescrizioni rivolte al pubblico devono essere segnalate da opportuni cartelli apposti in posizione ben visibile sull'attrazione.

MATERIALI

Acciaio inox per i profilati

Acciaio tipo Fe 360 per i telai dei tappeti elastici

Materiali polimerici



NORMATIVA DI RIFERIMENTO

CNR – UNI 10011 Costruzioni di acciaio – Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione

CNR – UNI 10012 (Istruzioni per la valutazione delle azioni sulle costruzioni)

CNR – 10021 Strutture in acciaio per apparecchi di sollevamento, istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione

CNR – UNI 10022 Profilati di acciaio formati a freddo. Istruzioni per l'impiego nelle costruzioni

CNR – 10024 Analisi di strutture mediante calcolatore; impostazioni e redazione delle relazioni di calcolo

CNR – UNI 10029 Costruzioni di acciaio ad elevata resistenza. Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione

UNI EN 13814 Macchine e strutture per fiere e parchi di divertimento - Sicurezza

Decreto Ministeriale Lavori Pubblici del 16/01/96 Norme tecniche relative ai "Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi"

Decreto Ministeriale Lavori Pubblici del 16/01/96 Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche.

Decreto Ministeriale Lavori Pubblici del 09/06/96 Norme tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche.

Circolare Ministero Lavori Pubblici n.65 del 10/04/97 Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al Decreto Ministeriale 16/01/96



Decreto Ministeriale 03/12/1987 "Norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo delle costruzioni prefabbricate".

NTC 2008 - Nuove Norme Tecniche

CONCLUSIONI

Visto l'esito favorevole degli accertamenti compiuti e delle verifiche di calcolo, visto il risultato delle prove effettuate sulle protezioni differenziali, rilevata l'assenza di anomalie strutturali o di funzionamento di qualunque genere, col presente atto si ritiene verificata, alla data dell'avvenuto controllo, l'idoneità delle strutture portanti, degli apparati meccanici ed idraulici e degli impianti elettrici/elettronici dell'attrazione in esame.

Data: 17/12/2018

F.to
Ing. Muzio Salvatori

A circular professional stamp of the Italian Engineering Order (Ordine degli Ingegneri) for the Province of Turin (Provincia di Torino). The stamp contains the text: "ORDINE INGEGNERI", "PROVINCIA DI TORINO", "INGEGNERE", "M. SALVATORI", "LAUREA SPECIALISTICA", "Sez. A, Anno I scz. 1998", "N° 1123", and "Settori civile e ambientale". A handwritten signature is written over the stamp.

STUDIO TECNICO INGEGNERIA FAENTINO

SERVIZI DI INGEGNERIA
CALCOLI STRUTTURALI – ANTINCENDIO - SICUREZZA
Ing. MUZIO SALVATORI– Via Mameli, 1/2 – Faenza (RA)
Tel. 0546/23676 Fax. 0546/23676

ALLEGATO B

ISTRUZIONI

di SERVIZIO e MANUTENZIONE

(Come dal D.M. 18 maggio 2007, art. 5 comma 1 lett. d)

TAPPETO ELASTICO



MODALITA' DI UTILIZZAZIONE DEL PRESENTE MANUALE

- Prima di effettuare qualsiasi operazione sulla giostra o di permetterne l'uso al pubblico, il Proprietario ed il personale addetto alla gestione devono leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente documento e seguirle durante l'esecuzione delle operazioni.

Tali istruzioni contengono informazioni importanti per:

- la sicurezza del personale addetto al trasporto, all'installazione, al montaggio e allo smontaggio, al funzionamento, all'uso e alla manutenzione;
- la sicurezza e l'efficienza della giostra stessa, la prevenzione dei danni derivanti da usura o da funzionamento in condizioni improprie;
- la sicurezza del pubblico.

- Qualora chi si trovi ad operare sulla giostra non si ritenga in grado, nonostante le istruzioni del presente manuale, di operare in perfette condizioni di sicurezza, deve interpellare il costruttore o un centro di assistenza autorizzato o un tecnico abilitato per ottenere i necessari chiarimenti.

- Le norme di sicurezza e le prescrizioni di uso e manutenzione della giostra contenute nel presente manuale non annullano né sostituiscono quelle imperative delle pubbliche autorità del Paese di utilizzo della giostra stessa.

- In caso di modifiche, riparazioni, ispezioni approfondite o qualsiasi altro intervento non contemplato nel presente manuale e non rientrante nelle modalità usuali di conduzione e gestione della giostra, è necessario consultare il costruttore o un centro di assistenza autorizzato o un tecnico abilitato per ottenere i necessari chiarimenti.

- Il presente manuale, come tutte le pubblicazioni eventualmente allegare od accessorie deve:



- essere conservato in un luogo accessibile e noto a tutti gli operatori;
- essere preservato integro: in caso di deterioramento o smarrimento richiedere una nuova copia;
- accompagnare sempre la giostra, anche in caso di vendita o cessione a terzi a qualsiasi titolo (prestito, noleggio, ecc.)

NORME GENERALI DI INSTALLAZIONE

- Il tappeto elastico richiede per l'installazione un terreno consistente, oppure un'adeguata pavimentazione (asfaltatura, ecc.).
- Particolarmente nel caso di terreno naturale occorrerà accertarsi che in precedenza la messa in opera di giostre di struttura analoga non abbia dato luogo a fenomeni di rovesciamento, scivolamento, sollevamento o affondamento.
- Eseguire sempre, ad ogni nuovo montaggio, un adeguato livellamento di tutta la base d'appoggio ('messa in bolla'), per mezzo degli usuali dispositivi: tappi di legno di diversi spessori, piedi di sostegno regolabili mediante organi filettati, ecc.).
- Verificare che l'illuminazione, naturale e/o artificiale, sia sufficiente ed adatta per eseguire le operazioni di montaggio e smontaggio in modo sicuro e corretto.
- Il montaggio deve essere sempre eseguito da personale competente ed adeguatamente istruito, in base a procedure collaudate e rispondenti alle usuali norme di buona tecnica; in particolare utilizzare sempre utensili ed attrezzi idonei ed in buone condizioni.
- Seguire sempre un sistema di lavoro sicuro come stabilito dalla legislazione vigente; in particolare, gli operatori dovranno essere muniti dei seguenti Dispositivi di Protezione Individuale minimi:
 - guanti da lavoro a norma



- scarpe antinfortunistiche a norma.
- Tenere tutti gli estranei a distanza di sicurezza dall'area di lavoro, se necessario installando barriere o cartelli di avviso, oppure incaricando un addetto di segnalare la zona pericolosa.
- Prima di ogni movimentazione controllare che il personale sia a distanza di sicurezza e dare opportuni segnali di preavviso.
- L'attrazione deve essere comunque montata in modo tale da:
 - rispettare le distanze di sicurezza tra le varie attrazioni e/o padiglioni eventualmente presenti, nonché consentire la libera circolazione del pubblico tra le stesse;
 - permettere al pubblico utilizzatore (bambini ed eventuali adulti accompagnatori) di salire e scendere in maniera sicura ed ordinata;
 - permettere l'intervento dei mezzi e del personale di soccorso
- Nelle vicinanze dell'attrazione deve essere presente un opportuno estintore di tipo omologato.

SEQUENZA GENERALE DI MONTAGGIO

La procedura di montaggio si evince dal fascicolo del costruttore allegato.

SEQUENZA GENERALE DI SMONTAGGIO

La procedura di smontaggio è costituita dalle stesse operazioni sopra descritte per il montaggio, eseguite in ordine inverso. Valgono tutte le raccomandazioni di sicurezza introdotte a proposito del montaggio.

PRESCRIZIONI PER GLI ELEMENTI STRUTTURALI

- Controllare visivamente, ad ogni montaggio e smontaggio, lo stato degli elementi strutturali e dei dispositivi di giunzione; in particolare, per gli elementi metallici:
 - verificare l'assenza di ruggine, punti di corrosione o cricche evidenti (particolarmente nelle saldature);
 - verificare l'assenza di deformazioni evidenti degli elementi strutturali (che potrebbe essere stata causata da urti, manovre errate, ecc.);
 - verificare lo stato di conservazione delle filettature, sia sugli elementi strutturali (appoggi regolabili) che sulla bulloneria.

PRESCRIZIONI PER I DISPOSITIVI ELETTRICI

- Se i cavi di alimentazione sono posti a terra, devono essere dotati di opportuna protezione meccanica.
- In assetto aereo i cavi dovranno essere posti all'altezza minima di 4 metri da terra.
- Dovrà essere posta in opera una protezione generale, a valle del punto di consegna della fornitura elettrica, costituita da un interruttore differenziale coordinato con quello del quadro generale della giostra.
- La massa a terra dovrà essere effettuata mediante collegamento con cavo di rame rivestito in PVC, di sezione minima 16 mmq.
- I corpi illuminanti ed eventuali accessori dovranno essere collocati in conformità alle normative antincendio vigenti nel Paese di installazione ed utilizzo della giostra.

PRESCRIZIONI DI MANUTENZIONE ORDINARIA

- Valgono tutte le precedenti prescrizioni assegnate sugli elementi strutturali ed elettrici.
- Sostituire gli elastici delle imbragature ogni 8 mesi.
- Sostituire i moschettoni delle imbragature ogni anno.



NORME GENERALI PER LA SICUREZZA DEL PUBBLICO

- L'illuminazione naturale e/o artificiale deve permettere una completa visibilità, in modo da consentire all'operatore una adeguata sorveglianza del pubblico in ogni momento.
- Nelle immediate vicinanze dell'attrazione non devono essere presenti accumuli di materiali ingombranti o comunque tali da costituire ostacolo al pronto allontanamento del pubblico in caso di emergenza.
- Le principali prescrizioni rivolte al pubblico devono essere segnalate da opportuni cartelli apposti in posizione ben visibile sull'attrazione.

MATERIALI

Acciaio inox per i profilati

Acciaio tipo Fe 360 per i telai dei tappeti elastici

Materiali polimerici

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

CNR – UNI 10011 Costruzioni di acciaio – Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione

CNR – UNI 10012 (Istruzioni per la valutazione delle azioni sulle costruzioni)

CNR – 10021 Strutture in acciaio per apparecchi di sollevamento, istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione

CNR – UNI 10022 Profilati di acciaio formati a freddo. Istruzioni per l'impiego nelle costruzioni



CNR – 10024 Analisi di strutture mediante calcolatore; impostazioni e redazione delle relazioni di calcolo

CNR – UNI 10029 Costruzioni di acciaio ad elevata resistenza. Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione

UNI EN 13814 Macchine e strutture per fiere e parchi di divertimento - Sicurezza

Decreto Ministeriale Lavori Pubblici del 16/01/96 Norme tecniche relative ai "Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi"

Decreto Ministeriale Lavori Pubblici del 16/01/96 Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche.

Decreto Ministeriale Lavori Pubblici del 09/06/96 Norme tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche.

Circolare Ministero Lavori Pubblici n.65 del 10/04/97 Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al Decreto Ministeriale 16/01/96

Decreto Ministeriale 03/12/1987 "Norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo delle costruzioni prefabbricate".

Data: 17/12/2018



STUDIO TECNICO INGEGNERIA FAENTINO

SERVIZI DI INGEGNERIA
CALCOLI STRUTTURALI – ANTINCENDIO - SICUREZZA
Ing. MUZIO SALVATORI – Via Mameli, 1/2 – Faenza (RA)
Tel. 0546/23676 Fax. 0546/23676

ALLEGATO C

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

(Come dal D.M. 18 maggio 2007, art. 4 e 5 comma 1 lett. b)

Oggetto : Giostra denominata “TAPPETO ELASTICO – PLAY JUNG”

Proprietà: Savina Jano



Premessa

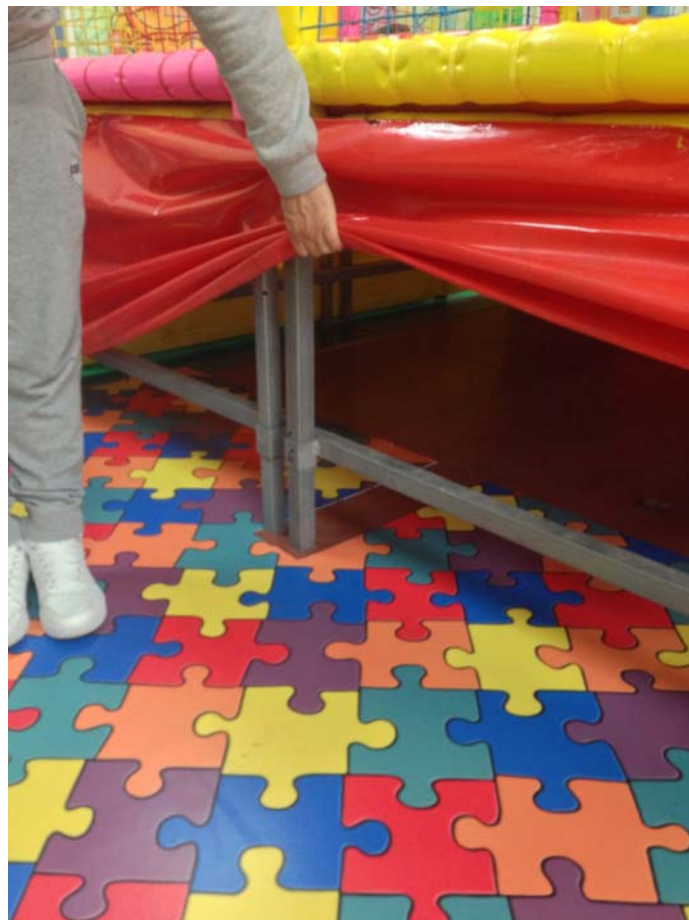
La presente documentazione fotografica illustra l'aspetto definitivo dell'attrazione in oggetto, nonché alcuni particolari costruttivi significativi.

Tale documentazione si riferisce all'installazione della giostra effettuata nel Comune di Forlimpopoli (FC).

Il presente documento è parte integrante del fascicolo tecnico prodotto ai sensi dell'Art. 4 e 5 comma 1 del D.M. 18 maggio 2007.











tuttogonfiabili

Numero Verde
800-771991
SOLO DA RETE FISSA
www.tuttogonfiabili.com

REGOLAMENTO

-  E' VIETATO INTRODURRE CIBI O BEVANDE ALL'INTERNO DELLA STRUTTURA.
-  E' VIETATO L'INGRESSO DA PARTE DI ADULTI ALL'INTERNO DELLA STRUTTURA.
-  E' VIETATO L'UTILIZZO DI SCARPE DURANTE IL GIOCO.
-  E' VIETATO L'ACCESSO ALLA STRUTTURA CON MATERIALI, VESTITI, ACCESSORI TAGLIANTI O DI QUALSIASI ALTRO OGGETTO CHE POSSA PROVOCARE DANNI ALLA STRUTTURA E/O A PERSONE.
-  E' VIETATO INTRODURRE CORIANDOLI O STELLE FILANTI.
-  E' VIETATO ARRAMPICARSI SULLE RETI LATERALI E DA UN PIANO ALL'ALTRO DELLA STRUTTURA.
-  E' VIETATO L'UTILIZZO DA PARTE DI DUE O PIU' PERSONE DI UN SINGOLO TAPPETO. E' VIETATO SALTARE DA UN TAPPETO ALL'ALTRO.
-  E' VIETATO L'ACCESSO ALLA STRUTTURA CON OCCHIALI/DA VISTA.
-  E' VIETATO L'ACCESSO ALLA STRUTTURA A PERSONE CON GESSI O PROTESI ORTOPEDICHE.
-  E' VIETATO L'INGRESSO AD ANIMALI.

• E' facile del Soggiornare all'interno il temperature che tende ad abbassarsi rispetto alla norma operativa e di questo a volte comporta il rischio di disagio agli ospiti ed alla efficienza del Playground.
 • Il Soggiornare è rivolto a verificare che tutte le norme siano rispettate ed è autorizzato ad allertare chiunque venga un comportamento scorretto o a essere.

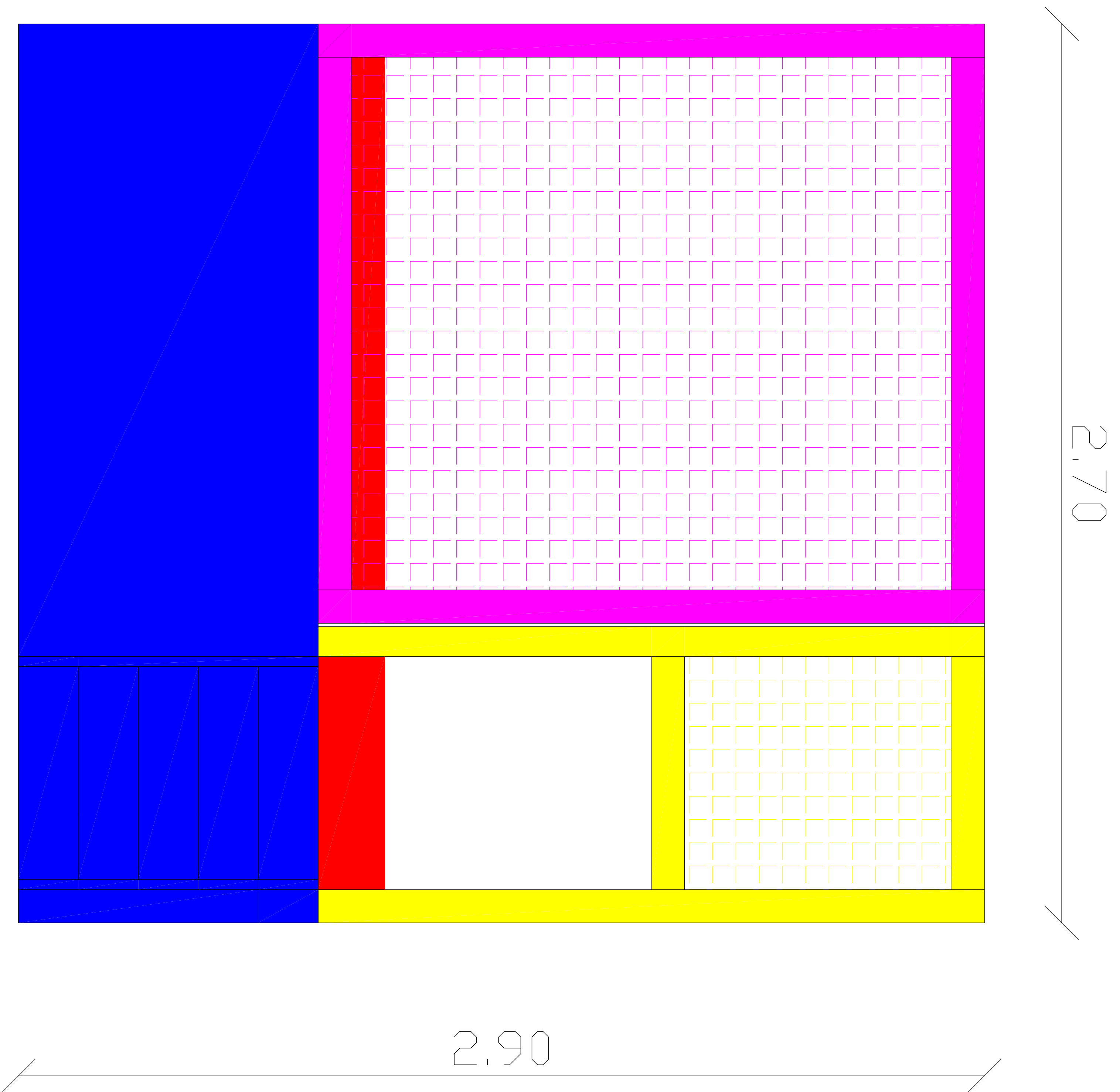
www.tuttogonfiabili.com - Tel. 081-7716793

ALLEGATO D

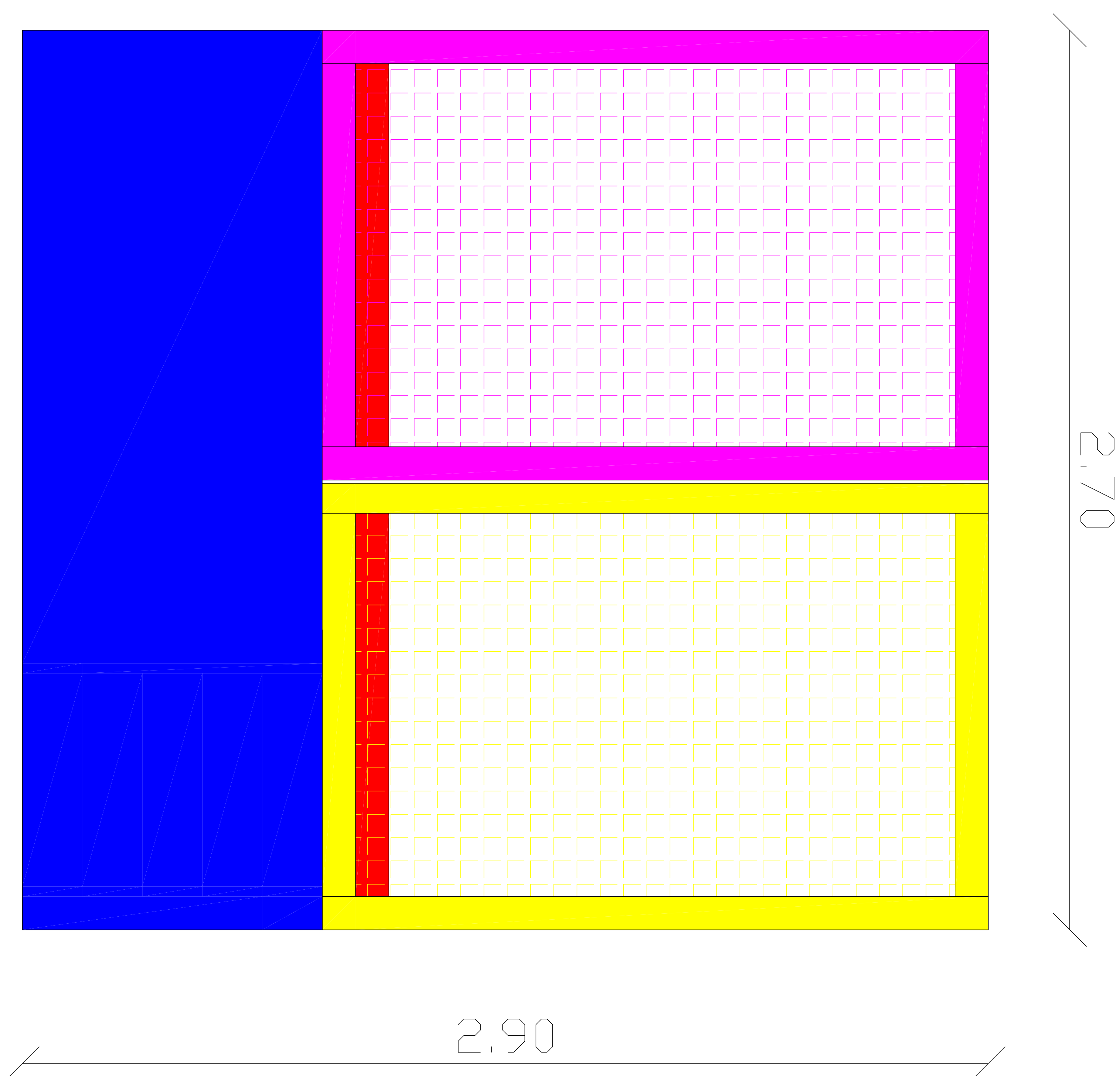
DISEGNI SCHEMATICI ATTRAZIONE



TAPPETI ELASTICI



PROSPETTO FRONTALE



PROSPETTO LATERALE

ALLEGATO E

SCHEMI ELETTRICI



Scheda di progetto																	
UTENZA		TIPO		GENERALE INTERNO													
CIRCUITO				2F+N													
POTENZA (kW)				1,5 Kw													
CORRENTE Ib (A)				16													
INT. / SEZ. (A)																	
INT. AUT. In (A)				0,030													
P.I. (kA) - CURVA																	
FUSIBILI (A)																	
TIPO																	
LUNGHEZZA (mt)				10													
SEZIONE (mmq)				2x4													
CAD. di TENS. (%)																	
TENSIONE				220													
ING. MUZIO SALVATORI VIA MAMELI, 1/2 48018 FAENZA (RA)						OGGETTO: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE COMPLETO TAPPETO QUADRATO						COMMITTENTE: Savina Jano		DATA: 18/12/2018		FOGLIO N° 1	
														DISEGN. Sara Cicognani		TOT. FOGLI 1	

ING. MUZIO SALVATORI
VIA MAMELI, 1/2
48018 FAENZA (RA)

OGGETTO: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
COMPLETO
TAPPETO QUADRATO

COMMITTENTE: Savina Jano

DATA: 18/12/2018

FOGLIO N° 1

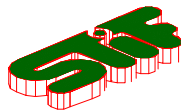
DISEGN. Sara Cicognani

TOT. FOGLI 1

ALLEGATO F

COLLAUDO ANNUALE





STUDIO TECNICO INGEGNERIA FAENTINO

SERVIZI DI INGEGNERIA

CALCOLI STRUTTURALI – ANTINCENDIO - SICUREZZA

Ing. MUZIO SALVATORI– Via Mameli, 1/2 – Faenza (RA)

Tel. 0546/23676 Fax. 0546/23676

COLLAUDO ANNUALE

Dell'attrazione itinerante Spettacoli Viaggianti denominata in rispetto all'elenco delle Attività Spettacolari, Attrazioni e Trattenimenti di cui all'Articolo 4 della Legge 18 marzo 1968 n.337, approvato con decreti interministeriali del 23/04/69, 22/07/81, 10/01/85, 01/06/89, 10/04/91, 09/04/93, 23/07/97, 08/05/2001, 07/01/2002, 20/03/2003, 29/10/2003, 28/02/2005, 10/03/2006, 07/11/2007, 11/05/2009, 21/06/2010 e aggiornato con Decreto Interministeriale del 14 giugno 2012:



TAPPETO ELASTICO PLAY JUNG

Proprietà: Savina Jano
Residente a Forlimpopoli (FC)

Collaudatore: Ing. Muzio Salvatori con studio in via
Mameli n.1/2 48018 Faenza (RA) iscritto
all'albo degli Ingegneri della Prov. di
Ravenna n.1123

Località e data di effettuazione collaudo:
Forlimpopoli (FC), 18/12/2018

**Validità del presente certificato:
17/12/2019**

Il sottoscritto Ing. Muzio Salvatori, visto l'incarico conferitomi dalla proprietà di procedere al collaudo statico delle strutture e degli impianti elettrici relativi alle attrazioni viaggianti in oggetto, ubicate in comune Forlimpopoli (FC), dichiaro di aver effettuato, in data 18/12/2018, un sopralluogo presso la località di installazione, al fine di accertarne l'idoneità all'uso e destinazione.

DESCRIZIONE DELL'ATTRAZIONE

Trattasi di attrazione costituita da rete in materiale plastico sostenuta da una struttura metallica attraverso molle metalliche, che hanno il compito di rendere il piano di salto elastico per consentire il ripetersi di salti in ciclo continuo.

VERIFICHE STATICHE:

Per le strutture delle attrazioni suddette sono state eseguite le dovute verifiche sulla staticità in relazione alla consistenza del dimensionamento dei componenti ed al grado di manutenzione delle stesse. Di alcuni elementi strutturali è stata eseguita verifica analitica di calcolo. Particolare cura è stata dedicata alla verifica dell'usura dei componenti. La verifica delle tensioni ammissibili nei componenti strutturali è avvenuta in relazione ai tipi di materiali impiegati.

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI.

Delle attrazioni menzionate è stato eseguito pure il collaudo degli impianti elettrici.

In particolare:

- Il controllo dei quadri di comando;
- Il controllo degli interruttori salvavita;
- Il controllo degli impianti di messa a terra, sia per quanto concerne la congruità delle sezioni dei conduttori, sia per quanto concerne la "bontà" dei collegamenti, sia per quanto concerne la conduttività dei terreni.

Da tutti gli esami eseguiti per le strutture meccaniche e per gli impianti elettrici, in relazione alle normative sottoelencate:

- Legge n.37/08;
- Normative CEI in vigore;

- CEI 64/08, in particolare;
- CEI 62305/1-4, in particolare;
- D.Lgs 81/2008;
- Art. 1 della legge 01/03/1968 n° 186;
- NTC 2008 Norme Tecniche
- UNI EN 14960

IL SOTTOSCRITTO COLLAUDATORE

Ritiene essere, sia le parti strutturali, sia gli impianti elettrici in regola con i predetti riferimenti normativi, e pertanto

DICHIARA

essere le stesse attrazioni collaudabili con esito positivo ed in effetti le collauda in tal senso con il presente certificato, valido per anni uno sull'intero territorio nazionale.

Si raccomanda, comunque una scrupolosa attenzione del gestore perché in seguito ad ogni trasferimento delle stesse attrazioni, proceda sempre a severe verifiche, sia delle strutture nei loro collegamenti, sia degli impianti elettrici nei loro montaggi.

Faenza, 18/12/2018

Il tecnico incaricato
Ing. Muzio Salvatori

PRESCRIZIONI DA ESEGUIRSI PER LA VALIDITA' DEL PRESENTE CERTIFICATO:

- Non avvengano modifiche strutturali o tecnologiche salvo gli interventi di regolare manutenzione;
- Prima dell'attività si controlli il regolare funzionamento delle macchine e dispositivi connessi;
- Durante l'attività l'attrazione sia sempre presidiata da personale addetto; In caso di installazione in luogo non dotato di impianto di dispersione a terra, si provveda all'infissione di dispersore regolamentare secondo la normativa vigente;
- L'attrazione sia corredata a presidio di un mezzo portatile antincendio del tipo approvato dal Ministero degli Interni;
- Siano rispettate prescrizioni aggiuntive che la commissione preposta ai controlli ritenesse opportune, in luogo, ai fini della sicurezza e prevenzione.

Faenza, 18/12/2018

Il tecnico incaricato
Ing. Muzio Salvatori