Enrico piscopo
geometra

41, via luigi rocco - 80022 – Arzano – NA – cell. 3935630100 - e-mail: enrico.piscopo@libero.it
PEC: enrico.piscopo@geopec.it

VERBALE DI COLLAUDO

Gonfiabile denominato **TORO MECCANICO AMERICANO**, dimensioni Lungh. diam. 5,00 m x Largh. diam. 5,00 m x h. 3,00 m, iscritta nell'elenco delle attività spettacolari, attrazioni, trattenimenti di cui all'art. 4 della L. 18.03.1968 n. 337 e ss. mm. ii.,

PROPRIETARIO: **ASSOCIAZIONE I VAGABONDI ANIMATION AND ARTIST**, con sede alla via Amendola, n. 34, 19031, Ameglia (SP) – P.Iva 01378720112.

COLLAUDATORE: Geom. Enrico PISCOPO,c.f. PSC NRC 84H05F839 U, iscritto presso il Collegio dei Geometri della provincia di Napoli al n. 7179, con studio in Arzano alla via L. Rocco, 41.

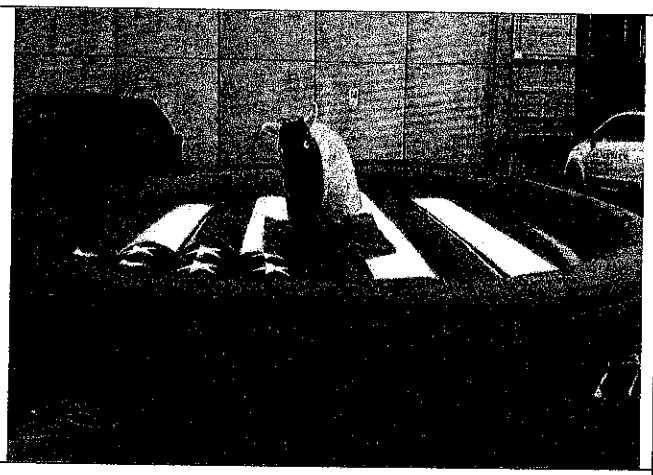
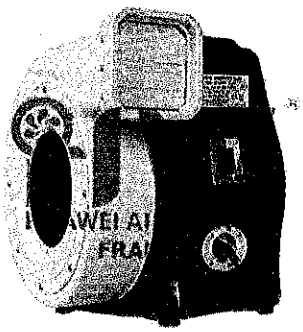


FOTO TORO MECCANICO AMERICANO



SOFFIATORE

PREMESSA

Il sottoscritto geom. Enrico PISCOPO, a seguito dell'incarico ricevuto dal sig. DI GUIDA Luigi, nata a Mugnano di Napoli (NA) il 09.03.1986, e residente a Santo Stefano di Magra (SP) alla via Alessandro Volta, n. 48, in qualità di presidente dell'associazione denominata **"ASSOCIAZIONE I VAGABONDI ANIMATION AND ARTIST"**, con sede in Ameglia (SP) alla via Amendola, n. 34, di procedere alla verifica della struttura (gonfiabile), denominata **"TORO MECCANICO AMERICANO"**, relativo all'attrazione viaggiante in oggetto, attualmente ubicata nel Comune di Ameglia (SP), dichiara di aver effettuato in data 09.05.2019, un sopralluogo presso la località di istallazione, al fine di accertare l'idoneità all'uso di destinazione.
La validità del presente verbale di collaudo avrà durata di un anno.

Enrico piscopo
geometra

41, via luigi rocco - 80022 – Arzano – NA – cell. 3935630100 - e-mail: enrico.piscopo@libero.it
PEC: enrico.piscopo@geopec.it

DESCRIZIONE

- La struttura è mantenuta sotto pressione da un compressore centrifugo collegato da un motore elettrico monofase alimentato in C.A. a 230V 50Hz, da 1,50 Kw, e da un motore motrice rotante da 0,74 Kw e un motore a sgroppo da 1,10 Kw
- La struttura è ancorata al terreno in sei punti perimetrali;
- Da prove effettuate a seguito di interruzione dell'energia elettrica al compressore, la struttura rimane agibile per un tempo stimato pari a circa tre minuti prima dello sgonfiamento totale, per cui il pubblico, assistitodai gestori, ha il tempo necessario per portarsi in posizione di sicurezza.

PRESCRIZIONI

Per i successivi montaggi, il gestore si renderà garante della corretta messa in opera dell'attrazione, della regolare ed attenta manutenzione di tutti iloro componenti, con particolare riferimento alle sicurezze adottate per il pubblico, della verifica giornaliera del loro funzionamento e di una attenta e consapevole conduzione delle stesse.
Onde evitare pericoli dovuti all'interruzione dell'energia elettrica, quindi allo sgonfiamento del gonfiabile, si rende necessaria almeno una delle seguenti misure:

- installazione di un gruppo elettrogeno ad inserimento automatico;
- presenza di almeno un operatore in grado di intervenire con efficacia e tempestività per la messa in sicurezza del pubblico;

Il gestore si renderà altresì garante nell'interrompere il funzionamento delle strutture in presenza di condizioni atmosferiche pericolose quali:

- pioggia, neve e grandine;
- temporali con pericolo di fulmini;
- vento forte (38 km/h grossi rami in movimento, difficoltà ad usare gli ombrelli);
- precipitazioni atmosferiche.

Dopo piogge o nevicate si raccomanda di tenere particolarmente controllato il livellamento del gonfiabile.
Si rende necessaria la presenza di almeno un estintore portatile a polvere e/o CO2 da kg. 6, del tipo omologato, per un pronto eventuale impiego, per ogni attrazione.
Relativamente ai collegamenti elettrici esterni, i cavi di adduzione dovranno essere protetti da un interruttore differenziale, coordinato con quello del quadro generale della struttura, posto a valle della consegna ENEL; nella stesura i cavi stessi dovranno essere o aerei (hmin = 4,00 m) o interrati e protetti meccanicamente nella zona frequentata al pubblico.

Enrico piscopo
geometra

41, via luigi rocco - 80022 – Arzano – NA – cell. 3935630100 - e-mail: enrico.piscopo@libero.it
PEC: enrico.piscopo@geopec.it

ISPEZIONI, MANUTENZIONI e MODIFICHE DELLA NORMA UNI EN:14960:2007

ISPEZIONI A CURA DI UN TECNICO ABILITATO

Il tecnico sottoscrivente del presente verbale di collaudo, ha effettuato un'attenta ispezione del gonfiabile e dei suoi accessori includendo i seguenti controlli e verifiche con i metodi di prova previsti dalla norma specifica:

- presa visione dei certificati di ispezione precedente;
- identificazione del gonfiabile e del soffiatore;
- verifica del sistema di ancoraggio con ricerca di usura, lacerazioni, sfregamenti;
- verifica tipo e numero di ancoraggi e zavorre;
- verifica della struttura gonfiabile con ricerca di usura o lacerazioni del tessuto;
- verifica della saldezza e perpendicolarità di pareti e torri;
- verifica della pressione interna dell'aria sufficiente a fornire una base salda e affidabile;
- verifica dei tiranti interni con ricerca di usura e lacerazioni con particolare attenzione alle estremità libere o esposte;
- verifica delle cuciture del gonfiabile;
- verifica delle griglie di protezione all'ingresso e all'uscita del soffiatore.

ISPEZIONI A CURA DEL GESTORE

Il gestore dovrà provvedere ad effettuare ispezioni ad intervalli adeguati che assicurino di poter rilevare od ovviare a tempo debito eventuali deterioramenti.
Le ispezioni di routine dovranno essere eseguite prima di ogni utilizzo, secondo le indicazioni riportate nel manuale di uso e manutenzione, dovranno accertare che:

- il luogo si adatto;
- gli ancoraggi siano sicuri e in posizione;
- le attrezzature ausiliarie (es. materassino ad assorbimento di impatto)siano in posizione;
- il tessuto e le cuciture non presentino fori o lacerazioni;
- sia utilizzato il soffiatore corretto;
- la pressione interna dell'aria sia sufficiente a garantire una base salda ed affidabile;
- non ci siano parti esposte o cavi usurati;
- spine, prese, interruttori, ecc. non siano danneggiati;
- il tubo di collegamento e il soffiatore siano saldamente collegati fra loro;
- il soffiatore sia ubicato in un posto sicuro e la sua griglia di protezione siano intatte.

La struttura non dovrà essere utilizzata dal pubblico prima che eventuali difetti identificati durante l'ispezione di routine siano stati eliminati.

Enrico piscopo
geometra

41, via luigi rocco - 80022 – Arzano – NA – cell. 3935630100 - e-mail: enrico.piscopo@libero.it
PEC: enrico.piscopo@geopec.it

CONCLUSIONI

Visto l'esito favorevole degli accertamenti, visto che il gonfiabile, nel suo complesso, non presenta difetti visibilio particolari anomalie, visto il risultato delle prove effettuate si ritiene collaudabile.

La validità del collaudo, in ottemperanza ai disposto del D.M. 19.08.1996, TITOLO VII punto 7-7, è di anni uno dalla data del rilascio espressa in calce.

Arzano, lì 09.05.2019

Il Collaudatore
Geom. Enrico PISCOPO