

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
Dipartimento di Ingegneria
Via G. Duranti, 93 – A/4
06125 PERUGIA



Marchetti s.r.l.
Via Piemonte, 22
06062 Città della Pieve (PG)

VALUTAZIONE N. **Marc 102** emesso in Perugia il **11.01.11**
Richiedente: Marchetti s.r.l.

Revisione N° 1 del 19.11.2021

VALUTAZIONE PONTE SU RUOTE A TORRE (TRABATTELLO) NORMA TECNICA UNI EN 1004-1:2021

Prodotto valutato: "ALUTOWER 140X240" Ponte su ruote a torre con piedini regolabili dotati di ruota girevole.

Classe 3 (2,0 kN/m² - p.to 4.1 Norma UNI EN 1004). Portata N 4915.

Sulle pagine seguenti sono riportati:

1. **VALUTAZIONE DEL TRABATTELLO (UNI EN 1004-1)**
 - 1.1 Valutazione dei dati forniti dal richiedente e riportati nell'allegato "A" alla presente
 - 1.2 Elenco numerato, descrizione e risultati delle prove su elementi della torre
 - 1.3 Elenco numerato, descrizione e risultati delle prove su elementi degli impalcati
2. **CERTIFICATO DI PROVA DEL TRABATTELLO (UNI EN 1004-1)**
 - 2.1 Descrizione e risultati della prova di rigidità - modello su base Estraibile (all. "A" - UNI EN 1004-1)

Allegato "A", redatto dal richiedente:

- A1 Descrizione del prodotto
- A2 Configurazione
- A3 Classificazione
- A4 Designazione
- A5 Materiali
- A6 Certificati sui materiali impiegati
- A7 Requisiti generali
- A8 Estratto dei calcoli statici
- A9 Disegni costruttivi
- A10 Manuale d'istruzioni
- A11 Marcatura

Allegato "B", redatto dal Responsabile Tecnico: Dichiarazione sull'esito della valutazione.

Allegato "C", redatto dal Responsabile Tecnico: Certificato sul superamento della prova di rigidità.

Questo documento consta di pagg. 8, dell'allegato "A" di pagg. 32, dell'allegato "B" di pag. 1 e dell'allegato "C" di pag. 1, che ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

Tutte le pagine sono individuate dal N. **Marc 102 Rev. 1**. Il presente documento può essere riprodotto solo integralmente e deve essere assoggettato a bollo in caso d'uso ai sensi del D.P.R. 642/72.

IL RESPONSABILE TECNICO
(prof. ing. Giordano Franceschini)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
Dipartimento di Ingegneria Industriale
Via G. Duranti, 93 – A/4
06125 PERUGIA



Spett.le **Marchetti s.r.l.**
Via Piemonte, 22
06062 Città della Pieve (Pg)

VALUTAZIONE N. Marc 102 Rev. 1
Richiedente: Marchetti s.r.l.

Perugia, 19/11/21

**Certificazione del superamento della prova di rigidezza così come previsto sull' allegato
"A" della Norma UNI EN 1004-1:2021**

Il sottoscritto prof. ing. Giordano Franceschini, del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia, in qualità di Responsabile Tecnico del procedimento di Valutazione cui questa dichiarazione fa parte integrante e sostanziale come allegato "C"; a seguito della richiesta della ditta Marchetti s.r.l. con sede in Comune di Città della Pieve (Pg) – Via Piemonte n. 22, ha proceduto, nel giorno 5 Novembre 2021, presso la sede della ditta costruttrice alle operazioni di valutazione e di prova del prodotto denominato:

"ALUTOWER 140X240"

Ponte su ruote a torre con piedini regolabili dotati di ruota girevole.

Classe 3 (2,0 kN/m² - p.to 4.1 Norma UNI EN 1004)

Le operazioni di valutazione e di prova sono state condotte secondo quanto prescritto dalla Norma Tecnica UNI EN 1004. La descrizione ed i risultati delle medesime sono riportati nelle parti 1.e 2. del documento denominato **"Valutazione n. Marc 102 Rev. 1"** del 5/11/21.

Sulla scorta di quanto sopra il sottoscritto:

CERTIFICA

che il prodotto costruito dalla ditta Marchetti s.r.l. denominato:

"ALUTOWER 140X240"

Ponte su ruote a torre con piedini regolabili dotati di ruota girevole.

Classe 3 (2,0 kN/m² - p.to 4.1 Norma UNI EN 1004)

ha superato la prova di rigidezza così come previste sull'allegato "A" della Norma UNI EN 1004-1:2021

IL RESPONSABILE TECNICO
(prof. ing. Giordano Franceschini)

