

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 105 emesso in Perugia il 11.01.11  
Richiedente: Marchetti s.r.l.

Revisione N° 1 del 19.11.21

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

Prodotto valutato: "ALUTOWER 87X180" Ponte su ruote a torre con piedini regolabili dotati di ruota girevole.

Classe 3 (2,0 kN/m<sup>2</sup> - p.to 4.1 Norma UNI EN 1004). Portata N 1961.

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. 24, 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 105 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 105 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, 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 87X180"**

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

Classe 3 (2,0 kN/m<sup>2</sup> - p.to 4.1 Norma UNI EN 1004-1)

Le operazioni di valutazione e di prova sono state condotte secondo quanto prescritto dalla Norma Tecnica UNI EN 1004-1. La descrizione ed i risultati delle medesime sono riportati nelle parti 1.e 2. del documento denominato **"Valutazione n. Marc 105 Rev. 1"** del **19/11/21**.

Sulla scorta di quanto sopra il sottoscritto:

**C E R T I F I C A**

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

**"ALUTOWER 87X180"**

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

Classe 3 (2,0 kN/m<sup>2</sup> - p.to 4.1 Norma UNI EN 1004-1)

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)

