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 85 emesso in Perugia il 20.09.06 Richiedente: Marchetti s.r.l.

### Revisione N° 1 del 28.10.2021

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

"GRIM EU75 su base Estraibile" Ponte su ruote torre con base dotata di ruote e di piedini regolabili.

"GRIM EU75 su base Normale" Ponte su ruote torre con base dotata di ruote con freno. Classe 3 (2,0 kN/m2 - p.to 4.1 Norma UNI EN 1004-1). Portata N 1860.

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 rigidezza modello su base Estraibile (all. "A"-UNI EN 1004)
- 2.2 Descrizione e risultati della prova di rigidezza modello su base Normale (all."A"-UNI EN 1004) 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 Diseani 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 rigidezza. Questo documento consta di pagg. 10, dell'allegato "A" di pagg. 43, 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 85 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 85 Rev. 1 Richiedente: Marchetti s.r.l.

Perugia 28/10/21

# Certificazione del superamento della prova di rigidezza così come prevista 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 13 ottobre 2021, presso la sede della ditta costruttrice, alle operazioni di valutazione e di prova dei prodotti denominati:

#### "GRIM EU75 su base Estraibile"

Ponte su ruote a torre con base dotata di ruote e di piedini regolabili. Classe 3 (2,0 kN/m² - p.to 4.1 Norma UNI EN 1004-1)

#### "GRIM EU75 su base Normale"

Ponte su ruote a torre con base dotata di ruote con freno. Classe 3 (2,0 kN/m² - 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 1004-1:2021. La descrizione ed i risultati delle medesime sono riportati nelle parti 1.e 2. del documento denominato "Valutazione n. Marc 85 Rev. 1" del 28.10.2021

Sulla scorta di quanto sopra il sottoscritto:

# CERTIFICA

che i prodotti costruiti dalla ditta Marchetti s.r.l. denominati:

#### "GRIM EU75 su base Estraibile"

Ponte su ruote a torre con base dotata di ruote e di piedini regolabili. Classe 3 (2,0 kN/m² - p.to 4.1 Norma UNI EN 1004)

#### "GRIM EU75 su base Normale"

Ponte su ruote a torre con base dotata di ruote con freno. Classe 3 (2,0 kN/m² - p.to 4.1 Norma UNI EN 1004)

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

IL RESPONSABILE TECNICO (prof. ing. Giordano Franceschini)