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

Revisione N° 1 del 15.10.21

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

Prodotto valutato: "SYSTEM 100x200" 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). Portata N 3280.

Sulle pagine seguenti sono riportati:

- 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 1004-1)

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 rigidezza. Questo documento consta di pagg. 8, dell'allegato "A" di pagg. 37, 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 81 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 81 Richiedente: Marchetti s.r.l.

Perugia, 15/10/21

Revisione N° 1 del 15.10.21

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 06 Ottobre 2021, presso la sede della ditta costruttrice alle operazioni di valutazione e di prova del prodotto denominato:

"SYSTEM 100x200"

Ponte su ruote a torre dotato di base con ruote e piedini regolabili. Classe 3 (2,0 kN/m² - p.to 4.1 Norma UNI EN 1004-1:2021)

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 81 Rev.01" del 15.10.21

Sulla scorta di quanto sopra il sottoscritto:

CERTIFICA

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

"SYSTEM 100x200"

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

ha 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)