

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### DoP n. 03 TRAVI D.P.



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Capriate**

C + n. progressivo

2. Uso previsto del prodotto da costruzione: **conformemente ad EN 13225 Prodotti prefabbricati di Calcestruzzo**

3. Nome e indirizzo del fabbricante:

**PREFABBRICATI MOIOLI SRL**  
**Via F.lli Kennedy, 24 - 24060 BAGNATICA (BG)**  
**Tel.: 035/681239 Fax.: 035/681988**

4. Nome e indirizzo del mandatario: *non pertinente*

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: **2+**

6. Norma armonizzata: EN 13225:2013

**ICMQ SPA (ID 1305)**  
**Via Gaetano De Castillia, 10, 20124 MILANO (ITALY)**

ha effettuato:

- i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
- ii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 1305-CPR-0491** - Valutazione tecnica europea (ETA): *non pertinente*

7. Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali                                                                                      | Prestazione                                                                                             | Specifica tecnica armonizzata |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Resistenza a compressione del calcestruzzo C45/55                                                               | Resistenza caratteristica cilindrica<br><b><math>f_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2</math></b>                  | EN 13225                      |
| Resistenza a trazione e tensione di snervamento dell'acciaio <b>B450C</b>                                       | <b><math>f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2</math></b><br><b><math>f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2</math></b>      |                               |
| Resistenza a trazione e tensione allo 0.1% di allungamento residuo dell'acciaio da precompressione <b>Y1860</b> | <b><math>f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2</math></b><br><b><math>f_{p0.1k} = 1670 \text{ N/mm}^2</math></b> |                               |
| Resistenza meccanica (mediante calcolo)                                                                         | Informazione contenuta nella documentazione tecnica di commessa                                         |                               |
| Resistenza al fuoco (per capacità portante)                                                                     | Informazione contenuta nella documentazione tecnica di commessa                                         |                               |
| Durabilità contro la corrosione                                                                                 | Informazione contenuta nella documentazione tecnica di commessa                                         |                               |
| Particolari costruttivi                                                                                         | Informazione contenuta nella documentazione tecnica di commessa                                         |                               |

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità esclusiva del fabbricante sopra identificato.

Bagnatica (BG), 01 gennaio 2020  
Rev. 3

Arch. Moioli Fabio  
Direttore Tecnico  
PREFABBRICATI MOIOLI SRL

