

# Dichiarazione di prestazione

Nr. 07-CPR-13



09

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

Scatolari 1000x1600x2000 mm

Scatolari 1600x1000x2000 mm

**2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:**

SCA100160-SCA160100

**3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:**

UNI EN 14844:2006+A1:2008: Elementi scatolari prefabbricati

Impiego previsto: realizzazione di condotte sotterranee per il convogliamento e l'immagazzinamento di materiali, per esempio per il convogliamento o l'accumulo di acque di fognatura, per cunicoli per cavi o condutture e sottopassi.

**4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:**



Cav. Cestaro Gustavo srl

Via Meucci, 1

31022 Preganziol (TV)

Tel. +39 0422 633156 – Fax +39 0422 331143

e-mail: info@cestaro-cav.it

**5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:**

Non applicabile

**6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:**

Sistema 2+

**7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:**

Non applicabile

**8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:**

Non applicabile

**9. Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	50 MPa	EN 14844:2006+A1:2008
Resistenza a trazione ultima dell'acciaio di armatura	540 MPa	EN 14844:2006+A1:2008
Tensione di snervamento dell'acciaio di armatura	450 MPa	EN 14844:2006+A1:2008
Fattore di sicurezza usato nei calcoli per il calcestruzzo	$\gamma_c=1,5$	EN 14844:2006+A1:2008
Fattore di sicurezza usato nei calcoli per l'acciaio	$\gamma_s=1,15$	EN 14844:2006+A1:2008
Momento flettente ultimo	49,10 kNm in mezzeria nella soletta superiore (x scatolare 1600x1000) 44,30 kNm in sommità nella parete (x scatolare 1000x1600)	EN 14844:2006+A1:2008
Classi di esposizione per la durabilità alla corrosione	XC4, XD1, XS1	EN 14844:2006+A1:2008
Classi di esposizione per la durabilità al gelo disgelo	XA1, XA2, XF2, XF3	EN 14844:2006+A1:2008

**10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.**

Firmato a nome e per conto di CAV. CESTARO GUSTAVO SRL

Cav. Gustavo Cestaro – Consigliere e Presidente del CdA

Preganziol, 01 Luglio 2013

Cestaro Gustavo