

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
Direttiva 89/106/CEE – Prodotti da Costruzione
Marcatura CE

La ditta R.M. Manfredi S.n.c. di Manfredi Mario e Carla, Località Orsanvenzo, 33 - 13018 Valduggia (VC) dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a codice :

CE86A220

IDRANTI A MURO CON TUBAZIONE FLESSIBILE - Tipo 2 - RIO- forma C

Sono costruiti a regola d'arte ed in conformità alla norma **UNI EN 671/2:2004** "Idranti a muro con tubazioni flessibili", secondo la procedura del Sistema 1 – Allegato III della direttiva 89/106/CEE. Certificato di conformità N° **CPD/0497/134/05** rilasciato da CSI S.p.A. (Organismo Notificato n° 0497), che autorizza la ditta R.M. Manfredi S.n.c. ad applicare sul prodotto il marchio di conformità CE con il numero **CPD/0497/134/05**.

In particolare il sistema "Idrante a muro" è costituito da:

- ✓ Cassetta Classic da esterno verniciata in rosso, portello con lastra infrangibile "Integra", serratura predisposta a sigillo.
- ✓ Rubinetto idrante 1" ½ PN **12** con filetto d'attacco ISO 7-1
- ✓ Manichetta flessibile DN45 certificata UNI EN 14540:2007, con raccordi a norma UNI 804:2007, lunghezza **20** metri
- ✓ Selletta salvamanichetta in materiale plastico.
- ✓ Lancia di erogazione Miami diametro ugello equivalente mm 13

Le prestazioni minime dell'Idrante a muro nel suo insieme, sono:

- ✓ Pressione massima di esercizio (MPa) : 1,2 (12 Bar)
- ✓ Lancia di erogazione: a getto pieno e getto frazionato a forma di cono, con le seguenti prestazioni:

Lancia MIAMI DN 13

Coefficiente K minimo da norma: 85								
Pressione	0,20	0,20	0,40	0,40	0,60	0,60	K	Gittata a 0,20 MPa
Portata Getto pieno	120 minima	134 effettiva	170 minima	189 effettiva	208 minima	232 effettiva	94,7	17,1 m
Portata Getto frazionato	120 minima	174 effettiva	170 minima	247 effettiva	208 minima	302 effettiva	123,3	4,9 m

La portata Q alla pressione P è definita dalla relazione $Q = K \sqrt{10 P}$ con Q espresso in litri al minuto, P in megapascal

Data 23 novembre 2011

R.M. MANFREDI S.N.C.
Mario Manfredi