



Dichiarazione di Prestazione
Declaration of Performance



Il Fabbricante
The Manufacturer

Omnia Resina Mazzotti S.r.l.
Via Molinello, 10/B
48010 Bagnara di Romagna (RA) ITALY

Dichiara che i prodotti:

Impianti universali a portata costante
Impianti universali a portata diretta

ORM PC da 5 a 35 AE
ORM PD da 5 a 50 AE

Declares that the products:

Universal constant flow systems
Universal direct flow systems

ORM PC from 5 to 35 IE
ORM PD from 5 to 50 IE

sono conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR 305/2011
As per standard to Regulation (EU) No. 305/2011 - Construction Products

Norma armonizzata applicata
Applied harmonized standard

UNI EN 12566-3

Piccoli sistemi di trattamento delle acque reflue fino a 50 PT.
UNI EN 12566-3

Descrizione del prodotto
Product description

Small wastewater treatment systems for up to 50 PT.

Impianti per lo smaltimento degli scarichi civili con processo di depurazione biologica a fanghi attivi ad ossidazione totale.

Systems for the disposal of domestic wastewaters, total oxidation, active sludge, biological purification system.

Materiale
Material

PRFV (poliestere rinforzato con fibre di vetro)
GRP (glass-reinforced plastic)

Carico nominale organico giornaliero
Nominal organic daily load

ORM PC 5 a 35 AE 0,38÷2,63 kg/d

ORM PD 5 a 50 AE 0,30÷3,00 kg/d

Carico nominale idraulico giornaliero
Nominal hydraulic daily load

ORM PC 5 a 35 AE 1,00÷7,00 m³/d

ORM PD 5 a 50 AE 1,25÷12,50 m³/d

Consumo elettrico
Electrical consumption

ORM PC 5 a 35 AE ≤1,37÷0,31 kWh/AE/d

ORM PD 5 a 50 AE ≤0,24÷0,10 kWh/AE/d

Tenuta stagna
Watertightness

Passato Test report RI 11.10.308

Pass

Durabilità
Durability

Passato Test report RI 11.10.308

Pass

Dimensioni
Dimensions

Passato Test report RI 11.10.308

Pass

Capacità nominale
Nominal capacity

Passato Test report RI 11.10.308

Pass

Efficienza trattamento
Treatment efficiency

COD 85,0 % Test report RI 11.10.308A

BOD₅ 86,1 %

SS 96,3 %

Organismo notificato
Notified organisation

Numero di notifica NB 2204

Notification number NB 2204

Anno di marcatura
Year mark

12

Bagnara di Romagna, ottobre 2013

O.R.M. OMNIA RESINA MAZZOTTI S.R.L.
LEGALE RAPPRESENTANTE
Giambattista Mazzotti



Omnia Resina Mazzotti S.r.l.
Via Molinello, 10/B
48010 Bagnara di Romagna (RA)
ITALY

Tel. +39 0545 76037
Fax +39 0545 76539
omniares@orm.it
www.orm.it