

DALLE MARCITE AI BIONUTRIENTI
PASSATO E FUTURO DELL'UTILIZZO AGRICOLO
DELLE ACQUE USATE DI MILANO

A CURA DI MAURIZIO BROWN E PIETRO REDONDI



**GUERINI
E ASSOCIATI**

DALLE MARCITE AI BIONUTRIENTI

PASSATO E FUTURO DELL'UTILIZZO AGRICOLO DELLE ACQUE USATE DI MILANO

A CURA DI
MAURIZIO BROWN E PIETRO REDONDI

PREFAZIONE DI
CARLO SOAVE

POSTFAZIONE DI
ROBERTO CANZIANI

GUERINI
E ASSOCIATI

Indice

- 13 Prefazione
Carlo Soave
- 17 La Vettabbia, *flumen mediolanensis*
Marco Prusicki
- 43 Un mito cistercense: la marcita
Mario Comincini
- 61 La fognatura milanese e le marcite
Maurizio Brown
- 81 Dalle marcite ai campi di spandimento. Esperienze europee di depurazione agricola delle acque reflue
Pietro Redondi
- 131 Il sistema depurativo di Milano. Tecnologie e processi per il riutilizzo delle acque depurate
Andrea Aliscioni
- 141 Il depuratore di Nosedo e la rinascita della Vettabbia
Francesca Pizza
- 163 Recupero di elementi nutritivi dal ciclo di consumo degli alimenti per un'agricoltura più sostenibile
Gilberto Garuti
- 175 Ri-circolazione degli effluenti da impianti di depurazione: una testimonianza
Valerio Montonati
- 183 Dai bionutrienti alle marcite
Cesare Salvetat
- 193 Postfazione
Roberto Canziani
- 199 Gli autori
- 203 Indice dei nomi

La tecnologia avanza incessantemente, ma è solo la memoria di quello che hanno realizzato i nostri progenitori che ci permette di progredire evitando errori e conseguenze negative.

(dalla prefazione di Carlo Soave)

Prefazione, di Carlo Soave

La Vettabbia, flumen mediolanensis, di Marco Prusicki

Un mito cistercense: la marcita, di Mario Comincini

La fognatura milanese e le marcite, di Maurizio Brown

Dalle marcite ai campi di spandimento, di Pietro Redondi

Il sistema depurativo di Milano, di Andrea Aliscioni

Il depuratore di Nosedo e la rinascita della Vettabbia, di Francesca Pizza

*Recupero degli elementi nutritivi dal ciclo di consumo degli alimenti,
di Gilberto Garuti*

*Ri-circolazione degli effluenti da impianti di depurazione,
di Valerio Montonati*

Dai bionutrienti alle marcite, di Cesare Salvetat

Postfazione, di Roberto Canziani

€ 20,00 (i.i.)

www.guerini.it

ISBN 978-88-6250-662-5



9 788862 506625