Tecniche per la difesa dall'inquinamento

ATTI 14° CORSO DI AGGIORNAMENTO
GIUGNO 1993

UNIVERSITA' D. STUDI DI TRENTO
BIBLIOTECA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI DIFESA DEL SUOLO

ASSOCIAZIONE NAZIONALE DI INGEGNERIA SANITARIA
DELEGAZIONE REGIONALE DELLA CALABRIA

FEDERAZIONE NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
DELLA CALABRIA

a cura di
GIUSEPPE FREGA

EDITORIALE BIOS

INDICE

Risorse biologiche terrestri e inquinamento di Luigi Postiglione Pag. 1

Agricoltura e problemi ambientali in area mediterranea (con particolare riferimento all'Italia) di Luigi Postiglione " 17

Metodi di progettazione per l'ampliamento delle reti di distribuzione idrica di Renato Iannelli " 45

Utilizzazione dei sistemi esperti per la gestione degli impianti di depurazione di Gaspare Viviani " 67

Moderne tecnologie per il rilevamento dell'inquinamento costiero e dello stato di dispersione delle acque interne Superficiali di Guido Barone, Dimitrios Fessas " 91

Studio economico per lo sviluppo del termalismo consorziato in Calabria di Mario Iannelli " 115

Metodo di calcolo delle reti di distribuzione di Giuseppe Curto, Andrea Tumbiolo " 147

Inquinamento atmosferico e vegetazione nell'area mediterranea di Giorgio Schenone " 185

Impiego del Jet-Grouting nelle costruzioni idrauliche di Claudio Datei " 199

Gli impianti di Well-Point nelle costruzioni idrauliche di Luigi Da Deppo " 263

Impatto ambientale dell'irrigazione con acque reflue urbane di Vincenzo Tamburino, Giuseppe Luigi Cirelli Pag. 325

Sui fenomeni di ritorno nelle reti idriche di distribuzione di Giuseppe Frega, Mario Maiolo, Paolo Veltri " 353

Denitrificazione: attuali tendenze della ricerca e delle applicazioni di Aurelio Misiti " 377

Indagine e criteri di verifica della durata di un sistema di condotte: un caso reale di Vittorio Bovolin, Maria Grazia D'Urso " 389

Sulla vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero interessato da un campo prove per la misura dei parametri idrodispersivi di Salvatore Troisi, Mario Maiolo " 407

Idrologia sotterranea con riferimento alla gestione delle risorse idriche di una falda acquifera di Salvatore Troisi " 423

La simulazione dell'intrusione marina in falde costiere. Applicazione alla falda di Reggio Calabria di Salvatore Troisi, Carmine Fallico, Roberto Coscarelli " 475

Il bilancio di massa dei solidi negli impianti di trattamento dei reflui urbani: automazione della stima ed analisi delle problematiche di Vincenzo Belgiorno, Federico G.A. Vagliasindi, Rodolfo M.A. Napoli " 515

Bilancio idrico di un sistema distributivo. Consorzio acquedotti del Cilento di Lucio Taglialatela, Toni Ruggiero " 533

Resistenza statica delle tubazioni interrate non in pressione e nuova normativa CEN di Giovanni Iannelli " 575

Calibrazione del modello UCSTORM e primi confronti con il metodo italiano del volume d'invaso di Francesco Calomino, Patrizia Piro, Paolo Veltri Pag. 603

Evoluzione dei processi di compostaggio di G. Urbini, G. Zorzi, F. Conti " 641

Problemi connessi con il progressivo inglobamento nel tessuto urbano di un impianto di depurazione. Il caso di Trento di Paolo Nardelli, Gianfranco Cesarini 'Sforza " 671

Pollutogrammi di piena nelle reti fognanti miste di L. Bonomo, P. Mignosa, A. Paoletti, G. Passoni " 691

UNIVERSITA' D. STUDI DI TRENTO
BIBLIOTECA
N. 371606