UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI «FEDERICO II»

DIPARTIMENTO DI IDRAULICA GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE ED INGEGNERIA AMBIENTALE

GRUPPO NAZIONALE DI STUDIO «CONSUMI IDROPOTABILI»



ATTI DEL CONVEGNO

LA CONOSCENZA DEI CONSUMI PER UNA MIGLIORE GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE ACQUEDOTTISTICHE

VOLUME II MEMORIE - SESSIONI A E B

INDICE

CONSUMI INDUSTRIALI

DE MAIO P., Valutazione dei consumi idrici relativi allo spegnimento di incendi boschivi	pag.	11)
DE MAIO P., IAZZETTA G., Disponibilità ed uso dell'acqua nel territorio Regionale nel settore delle industrie	pag.	31
MIRACAPILLO C., Il riciclo delle acque finalizzato al risparmio idrico nel settore industriale: applicazioni e proposte per la Regione Campania	pag.	43
Noli A., Marconi R., Indagine su caratteristiche e valori dei Consumi Idropotabili nell'ambito di strutture portuali turistiche	pag.	49
Pugliese P., Rolando G., Fabbisogno idrico delle attività produttive ed impiego di risorse non convenzionali	pag.	66)
TAGLIALATELA L., DE MAIO P., I consumi idrici per l'agricoltura nella Penisola Sorrentina	pag.	79

GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE ACQUEDOTTISTICHE

AIROLDI R., ZAMPIERI E., ORSI E., Riduzione degli alomentani nelle ac-		
que di approvvigionamento idrico mediante l'uso di radiazioni ultravio-		
lette e agente ossidante	pag.	95

ALIFRACO G., CAVATORTA C., CURTI P., GHIRETTI F., GUARESCHI M., LARINI G., SASSI L., VICARIOTTO A., L'uso razionale delle risorse idriche nella pianura parmense: problematiche alla soglia del XXI secolo per l'approvvigionamento idropotabile	pag.	105
BATEY M., L'impiego dei flussimetri magnetici ad inserzione nelle reti di distribuzione idrica	pag.	165
BAZZURRO N., LA BARBERA P., Provvedimenti preventivi per la minimizzazione del rischio di fallanza di un sistema acquedottistico: acquedotto del Brugneto in Genova	pag.	189
Bruno G., Potenza U., Gennaro A., Un metodo di approccio per l'analisi e la soluzione di problematiche acquedottistiche sfruttando statisticamente i dati disponibili	pag.	211
Bruno G., Potenza U., Sistema di monitoraggio e cartografia computerizzata	pag.	251
DE CATERINI G., PAGLIA A., Manutenzione e controllo nelle reti di acquedotto	pag.	277
Di Molfetta A., La protezione delle risorse idriche sotterranee per il miglioramento della gestione dei campi acquiferi	pag.	293
Di Ruggiero E., Il sistema di controllo centralizzato degli impianti acqua-gas dell'AMS Ancona	pag.	309
GALATÀ D., Infrastrutture acquedottistiche della città di Messina - approvvigionamento, distribuzione, gestione computerizzata del servizio	pag.	321
Molino B. Rasulo G., Taglialatela L., L'emergenza idrica nell'area Napoletana: da evento anomalo a gestione ordinaria	pag.	333
Moruzzi L., Approccio al problema della manutenzione delle reti di acquedotto	pag.	349
SARNATARO G., La manutenzione programmata nella gestione delle in- frastrutture acquedottistiche	pag.	359

SECHI G.M., ZUDDAS P., Una tecnica mista basata su algoritmi di rete per il dimensionamento ottimale dei sistemi acquedottistici in campo		
non lineare	pag.	367
TARTAGLIA G., Problemi di approvvigionamento idrico in Italia	pag.	385
VALANZANO C., DE MAIO P., Considerazioni sulla gestione di una rete idrica interna in funzione degli interventi praticabili sulle condotte	pag.	397