

1. Record Nr.	UNIBAS000030300
Autore	Capra, Antonina
Titolo	Progettazione e gestione degli impianti di irrigazione : criteri di impiego e valorizzazione delle acque per uso irriguo / Antonina Capra, Baldassarre Scicolone
Pubbl/distr/stampa	Bologna : Edagricole, 2007
ISBN	88-506-5215-1 978-88-506-5215-1
Descrizione fisica	XIII, 297 p. : ill. ; 24 cm.
Altri autori (Persone)	Scicolone, Baldassarre
Disciplina	627.52
Soggetti	Irrigazione
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	La gestione delle pratiche irrigue deve essere attuata in maniera da massimizzarne l'efficienza, riducendo le perdite e ottimizzando l'erogazione in termini di modalità, luoghi, tempi e volumi. Questo libro vuole guidare studenti, futuri tecnici, e i professionisti alla progettazione e alla gestione di impianti irrigui nella maniera più adeguata in un mondo che vede contrarsi le riserve disponibili ma che non può prescindere dall'irrigazione. Per questa ragione, il testo è articolato in modo da ripercorrere il processo di progettazione di un impianto: viene affrontata prima la determinazione dei parametri di progettazione e quindi la progettazione vera e propria di impianti di utilizzo corrente in Italia. Si è altrettanto scelto di mantenere un'ottica fortemente ancorata alla pratica e un taglio sintetico, proponendo vari esempi di calcolo progettuale per ogni tipologia di impianto. Le attrezzature descritte si riferiscono principalmente a impianti per aziende agrarie sebbene criteri di progettazione, procedimenti di calcolo e supporti tecnici siano in parte utilizzabili anche per la progettazione in parchi e giardini e in generale, per le aree a verde con finalità ricreative.