

# INDICE

Presentazione dell'editore .....	pag.	7
Introduzione dell'autore .....	»	9
1. LA BONIFICA .....	»	15
1.1. Frigole – S. Cataldo.....	»	21
1.2. Otranto – Melendugno.....	»	29
1.3. Arneo .....	»	33
1.4. Ugento Li Foggi .....	»	36
1.5. Fuori comprensori .....	»	37
2. L'IRRIGAZIONE.....	»	39
2.1. Le risorse idriche in provincia di Lecce .....	»	39
2.2. I pozzi trivellati.....	»	42
2.3. Le dighe .....	»	45
2.4. La crescita dell'irrigazione .....	»	46
2.5. Gli impianti irrigui collettivi .....	»	51
2.6. Amenità varie.....	»	54
3. LA RIFORMA FONDIARIA .....	»	59
3.1. Perché?.....	»	59
3.2. Le dimensioni aziendali.....	»	61
3.3. Gli assegnatari .....	»	63
3.4. L'Ente Riforma .....	»	64
3.5. Le realizzazioni principali .....	»	69
3.6. Le realizzazioni in provincia di Lecce .....	»	78
3.7. Il territorio idruntino .....	»	90
4. LA VOCE DI PROPRIETARI TERRIERI .....	»	93
5. QUALCHE GIUDIZIO PROPOSITIVO .....	»	97

## Contributi

**Ing. Tommaso Farenga**

**“I territori della trasformazione agraria e la sostenibilità dello sviluppo”**..... pag. 103

Premessa ..... » 105

1. Considerazioni generali sulle aree di indagine..... » 107

2. Definizione del quadro delle conoscenze..... » 111

3. Considerazioni e analisi sulle indicazioni e i rilievi prodotti dal quadro conoscitivo..... » 117

4. Il modello di valutazione della compatibilità ambientale..... » 127

5. Riflessioni conclusive..... » 133

**Dr. Agr. Antonio Bruno**

**“Considerazioni sulla bonifica”** ..... » 135

Premessa ..... » 137

1. Raffaele Pareto sulle paludi del Salento leccese ..... » 141

2. Le acque di transizione del Salento leccese: i bacini a marea ..... » 145

3. Impatti dei cambiamenti climatici sulla Penisola Salentina ..... » 149

4. Le acque reflue ..... » 153

5. I 500 chilometri di un canale lungo da Lecce a Napoli ..... » 161

6. Il rischio idrogeologico..... » 165

7. Acque e terra..... » 169

## Appendice

**Tavole e documentazione grafica** ..... » 173