

STUDI DELL'IREs SUI PIANI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA

Parte I

PREMESSA METODOLOGICA

LA STURA DEL MONFERRATO

PREMESSA METODOLOGICA (Sergio Merlo)

1. Gli scopi generali dei piani di bacino	pag.	7
2. I rapporti con altri aspetti della programmazione	»	9
3. I piani di bacino nell'esperienza piemontese	»	10
4. L'impostazione generale dei piani di bacino	»	11
5. I limiti conoscitivi che vincolano l'elaborazione del piano	»	13
6. Indicazioni generali sulla metodologia seguita dall'IREs	»	15
7. Programmazione degli interventi	»	16

LA STURA DEL MONFERRATO CASALESE

Rapporto di piano (Sergio Merlo e Marziano Di Maio)

1. Gli aspetti geopedologici del territorio e l'uso del suolo	»	19
1.1 Generalità	»	19
1.2 Condizioni generali e localizzazione degli insediamenti e infrastrutture	»	23
1.3 L'agricoltura	»	26
1.4 La copertura forestale	»	29
1.5 L'analisi dell'utilizzazione del suolo attraverso l'uso della foto aerea	»	31
1.6 Considerazioni sui rapporti tra suolo e vegetazione	»	32
2. Gli aspetti idrogeologici	»	33
2.1 L'idrologia	»	33
2.2 L'assetto idrogeologico del territorio attraverso l'analisi dei punti critici del bacino	»	35
2.2.1 Localizzazione dei dissesti idraulici	»	35
2.2.2 Localizzazione dei dissesti idrogeologici	»	38
3. Programmazione degli interventi	»	40
3.1 Opere idrauliche	»	40
3.2 Opere nei bacini collinari	»	42
3.3 Vincoli all'utilizzazione del suolo	»	43
4. Considerazioni finali sugli interventi previsti	»	44
4.1 Gli aspetti economici	»	44
4.2 Considerazioni finali sui rapporti con altri settori della programmazione	»	47