DONO DI
PROVINCIA CE...

Giuseppe Doronzo Ciro Costagliola Maria Grazia Pellegrino

Provincia di Caserta

L'Ingegneria Naturalistica nelle sistemazioni idraulico forestali in Campania

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
BIBLIOTECA DI ATENEO

Indice

	Presentazione	"	7
	Prefazione	"	9
1	La manutenzione del territorio nella prevenzione del rischio idrogeologico	"	11
2	Principi, definizioni, metodologie e ambiti di applicazione	"	21
3	L'Ingegneria Naturalistica nel territorio della Regione Campania	"	29
4	Esempi di interventi realizzati	"	39
	Schede delle principali tecniche utilizzate in Campania	"	57
5.	Interventi antierosivi: principali tecniche utilizzate	"	59
5.1	Semina a spaglio	"	59
5.2	Idrosemina	"	61
5.3	Rivestimento con biostuoie	"	63
5.4	Rivestimento con geostuoia tridimensionale	"	67
5.5	Rivestimento vegetativo in rete metallica a doppia torsione zincata e plastificata con biostuoia	"	71
5.6	Geocella a nido d'ape	"	75
6.	Interventi stabilizzanti: principali tecniche utilizzate	"	77
6.1	Messa a dimora di talee	"	77
6.2	Messa a dimora di rizomi e cespi	"	79
6.3	Piantagione di alberi e arbusti	"	83
6.4	Palizzata viva	"	87
6.5	Gradonata viva	"	89
7.	Interventi combinati di consolidamento: principali tecniche utilizzate	"	93
7.1	Graticciata	"	93
7.2	Grata viva su scarpata	"	97
7.3	Grata viva Vesuvio	"	101
7.4	Grata viva in ambito idraulico	"	105
7.5	Palificata viva a parete doppia	"	107
7.6	Palificata con graticcio "Vallo di Diano"	"	111
7.7	Palificata viva a doppia parete "Vesuvio"	"	115
7.8	Palificata spondale con palo verticale frontale	"	119
7.9	Palificata viva spondale	"	123
7.10	Gabbionata in rete metallica zincata rinverdita su versante	"	127
7.11	Gabbionata in rete metallica zincata rinverdita in ambito idraulico	"	131
7.12	Materasso rinverdito	"	135
7.13	Terra rinforzata rinverdita	"	139
7.14	Scogliera rinverdita	"	143
7.15	Barriera paramassi	"	147
7.16	Cordonata viva	"	151
	Bibliografia	"	159