

AA.VV. (2008) - Sistemazione dei bacini montani e difesa del suolo, a cura di Vito Ferro. Ed. Nuova Editoriale Bios, Cosenza.

AA.VV. (1997) - Sistemazione tecnica e biologica dei corsi d'acqua: 20 anni di esperienze. Az. Speciale Per La Regolazione Dei Bacini Montani Bolzano

AA.VV. (1990) - Tecniche di bioingegneria naturalistica negli interventi di recupero ambientale. Acer 6

AA.VV. (2001) – Manual de Técnicas de Ingeniería Naturalística en Ambito Fluvial. Gobierno Vasco Departamento De Transportes y Obras Públicas

AA.VV. (1998) – Norma Tecnológica NTJ 12S: parte 1 Obras de bioingeniera Tecnicas de estabilización de taludes Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i perits Agrícoles De Catalunya

AA.VV. (1999) – Norma Tecnológica NTJ 12S: parte 2 Obras de bioingeniera Tecnicas de estabilización de taludes Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i perits Agrícoles De Catalunya

AA.VV. (2001) – Norma Tecnológica NTJ 12S: parte 3 Obras de bioingeniera Tecnicas de estabilización de taludes Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i perits Agrícoles De Catalunya

AA.VV. (1996) - Dictionar of Soil Bioengineering Verein für Ingenieurbioogie vdf Hochschulverlag AG an der ETH Zürich B.G. Teubner Stuttgart

AA.VV. (1997) - Riqualificazione ambientale in aree mediterranee - Il parte. Verde Ambiente n. 1 - Gennaio/Febrero

AA.VV. (1995) – Sistemazioni in ambito fluviale. Quaderni di Ingegneria Naturalistica. Ed. Il Verde Editoriale

AA.VV. (1996) – Tecniche di ingegneria naturalistica e rinaturalizzazione in ambito fluviale applicate alla gestione ittica e alla pesca. Istituto Agrario S. Michele all'Adige (Trento) AIPIN - Associazione Pescatori Dilettanti Trentini - Il pescatore Trentino

AA.VV.(1995), Slope stabilization and erosion control. A bioengineering approach, a cura di R.C.P. Morgan e R.J. Rickson, ed. E. and F.N. Spon, Londra

AA.VV., (1996) – Quaderno n. 2: Ambienti di particolare valore naturalistico del Lazio - Regione Lazio  
Assessorato alla Cultura

AA.VV. (1996) - Dictionar of Soil Bioengineering Verein für Ingenieurbiologie vdf Hochschulverlag AG an der  
ETH Zürich B.G. Teubner Stuttgart

AA.VV., (1996) - Ambienti di particolare interesse naturalistico del Lazio Regione Lazio Ass. Cultura e Dip.  
Biol. Veget. Univ. La Sapienza Roma

AA.VV., (1998) - Flora e vegetazione del Parco Nazionale del Circeo- Min. Polit. Agric. –Parco Nazion. Circeo

AA.VV. (2004): Inerbimenti e tappeti erbosi. Quaderni di divulgazione scientifica, volume 2. Inerbimenti  
tecnici e di recupero ambientale. Istituto Sperimentale per le Colture Foraggere, Lodi

Abate I., Grotta M. (2009) – Ingegneria naturalistica. Costruire con le piante. Linee guida all'impiego delle  
piante negli interventi di ingegneria naturalistica in ambito mediterraneo.Edizioni Lume, Benevento

Abbate G., Avena G.C., Blasi C., Veri L.,(1987) – Studio delle tipologie fitosociologiche del M.te Soratte  
(Lazio) e loro contributo nella definizione fitogeografica dei complessi vegetazionali centro appenninici.  
C.N.R., Collana P. F. “Promozione della Qualità dell’Ambiente”, AQ/1/125, Roma

Abbate G., Blasi C., Fascetti S., Michetti L., Filesi L., (1989)-La vegetazione del parco suburbano Valle del  
Treja. Regione Lazio, Dip Biol. Vegetale Univ. “La Sapienza” – Roma. Tip. Borgia. Roma

Agnoletti M, (2002), Le Sistemazioni Idraulico Forestali dei bacini montani dall’unità d’Italia alla metà del XX  
secolo, in Disboscamento montano e politiche territoriali, a cura di Lazzarini A., Franco Angeli

Adami V. (1991 - 1992) - Interventi di rivitalizzazione su corsi d'acqua Azienda speciale per la regolazione dei corsi d'acqua e la difesa del suolo

AIPIN, Associazione Italiana Per l'Ingegneria Naturalistica – sezione Bolzano, Alto Adige (1995)–  
“Reperimento del materiale vegetale” tratto da H.M. Schiechl e Celso Pagnoncini della scuola forestale intercantonale di Maienfeld (CH)

Amorfini A., Bartelletti A., Preti F., (2002), Note sull'evento alluvionale del 19 giugno 1996 in Alta Versilia-Garfagnana e sugli interventi di sistemazione dei versanti, Quaderni di Idronomia Montana n. 18

Andrich A., D'Agostino V., (2000), Le opere in legno nella sistemazione dei torrenti, A.R.P.A.V. Centro Valanghe di Arabba

ANPA, (2000) - I.F.F. Indice di funzionalità fluviale

Anselmo V. (2005) - Sistemazioni idraulico-forestali nelle alpi occidentali, n.19/2 collana Quaderni di Idronomia, Ed. Nuova Editoriale Bios, Cosenza

Anzalone B., (1986) - La flora vascolare spontanea delle rive del Tevere e suoi affluenti entro Roma. Ann. Bot. (Roma), 44, suppl. 4: 1-46

Anzalone B., (1984) – Elenco preliminare delle piante vascolari spontanee del Lazio Quaderno Lazio natura n.5

Anzalone B., (1967) - Vegetazione costiera laziale Ann. Bot. Vol XXVII

Anzalone B., (1994). Prodromo della Flora Romana (elenco preliminare delle piante spontanee del Lazio) (Aggiornamento). Parte 1 e 2 Ann. Bot. (Roma)

Arnaboldi A. et al., (2003), Caratteristiche anatomiche e auxometriche di *Ailanthus altissima*, una specie arborea a carattere invasivo, Sherwood n° 91, Compagnia delle foreste, Arezzo, pp. 19-23

ARPAV (Agenzia per la Prevenzione e la Protezione Ambientale del Veneto), (2000) - Le opere in legno nella sistemazione dei torrenti montani, Centro Valanghe di Arabba

Arrighetti A, Arrighetti D., (1976) - Il margine del bosco. Manfrini editori

Arrigoni P.V., (1998) - La vegetazione forestale. Boschi e macchie di Toscana. Regione Toscana, Giunta Regionale, Firenze.

Avena G.C., Blasi C., Scoppola A., (1980) - Indagini ecologico-fitogeografiche sulle zone umide interne del Lazio. 1: Relazione tra lo stato chimico-fisico delle acque e le comunità macrofitiche della Bonifica Pontina. Ann. Bot. XXXIX (1): 31-101

Avena & Blasi, (1979). *Saturejo montanae-Brometum erecti* ass. nova dei settori pedemontani dell'Appennino calcareo centrale. Arch. bot. Biogeogr. Ital., 55: 34-43.

Bache D.H., I.A. Mac Askill, (1984), *Vegetation in Civil and Landscape Engineering*, GranadaPublishing,London

Barnes. H., (1967)*Roughness characteristics of natural channels*, United States Government Printing Office, Washington

Barneschi M., (2002), *L'instabilità dei versanti vegetati: analisi di un bacino versiliese delle Alpi Apuane*, Facoltà di Agraria, corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali, Università di Firenze

Begemann W., Schiechtl H.M. (1986) – *Ingenieur Biologie. Handbuch zum ökologischen Wasser–und Erdbau*.  
Begliomini, K., 2004, *Analisi dei dissesti gravitativi su versanti boscati: l'evento alluvionale del 20 novembre 2000 aVinchiana (LU)*. Facoltà di Agraria, corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali, Università di Firenze

Begliomini, K., (2004), *Analisi dei dissesti gravitativi su versanti boscati: l'evento alluvionale del 20 novembre 2000 aVinchiana (LU)*. Facoltà di Agraria, corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali, Università di Firenze

Bernabei M. L., Mazzoni G., Pei A., (2003), Un freno all'erosione "ACER", n. 5. Bauverlag GMBH. Wiesbaden und Berlin

Benini, G., (1990) - Sistemazioni Idraulico-Forestali, UTET, Torino

Bischetti G.B., (2000), Quantificazione dell'effetto dell'apparato radicale sulla stabilità dei versanti- Rivista di Ingegneria Agraria, n°2/2000, pp. 70-81

Bischetti, G., Simonato T., Chiaradia E.A., (2004), Valutazione del contributo degli apparati radicali nell'analisi di stabilità dei movimenti franosi superficiali, Riv. di Ing. Agr. (2004), 3, 25-32.

Bischetti G.B., E.A. Chiaradia, T. Simonato, B. Speziali, B. Vitali, P. Vullo, A. Zocco, (2005), Root strength and root area ratio of forest species in Lombardy (Northern Italy), in corso di pubblicazione su Plant and Soil

Blasi C., (1994) - Fitoclimatologia del Lazio - Regione Lazio Assessorato Agricoltura, Foreste, Caccia e Pesca, Usi Civici

Blasi C., Filesi L., Abbate G., Cornelini P., (1990) - La vegetazione forestale dei M. Cimini. Documents phytosociologiques. N.S. Vol. XII. Camerino

Blasi C., Capotorti G. & Fortini P., (1998) - On the vegetation series in the northern sector of the Simbruini Mountains (Central Apennines). Fitosociologia n. 35: 85-102

Blasi C., Carranza M. L., Frondoni R., Rosati L., (2000) - Ecosystem classification and mapping: a proposal for Italian landscapes - Applied Vegetation Science (Uppsala) 3: 233-242.

Boccalaro F., (2006) – Difesa del territorio e ingegneria naturalistica. Manuale degli interventi di recupero ambientale. Collana Sigea di geologia ambientale. Dario Flacconio Editore

Bo Wallen, (1980) – Change in structure and function of *Ammophila* during primary succession. *Oikos* 34: 227-238.

Boll A. e F. Graf, (2001), Nachweis von Vegetationswirkungen bei oberflächennahen Bodenbewegungen – Grundlagen eines neuen Ansatzes, Schweiz. Z. Forstwes. 152 (2001) 1: 1-11

Borga, M., Tonelli, F., Dalla Fontana, G., Cazorzi, F., (2004), Evaluating the influence of forest roads on shallow landsliding, Ecological modelling, in press.

Bracco, Sartori, Terzo, (1984) Indagine geobotanica per la valutazione di un'area della bassa Padania occidentale Atti Istituto Botanico Univ. Pavia serie 7, vol.3

Braun Blanquet J., Roussine N. e Negre R., (1952) - Les groupements végétaux de la France Méditerranéenne. C.N.R.S. Montpellier.

Browse P. McM., (1982) - Riprodurre le piante. Zanichelli editore

Bruschini U., Tita M. (2002) - " Studi sperimentali e progettazione di interventi pilota per la difesa del suolo e recupero di aree percorse dal fuoco in Liguria" - Regione Liguria

Bruschini U., Tita M. (2001) – " Studio sugli incendi boschivi" Reg. C.E.E. 2158/92 –Provincia di Genova

Bruzzese A., Allegro M., (2000) - Ecocrib Programma di calcolo di palificate vive e muri cellulari

Bruzzese A., Allegro M.L., (2001) - Uno strumento di calcolo, Il Verde Ed., ACER 4/2001, pp 67-69

Bubani D., (1950), La sistemazione dei calanchi, "Monti e Boschi", n. 10/11

Calabresi G.A., G. Ciota, (1913), Le graticciate viventi per la sistemazione dei piccoli valloni montani, (1913), Vasto Casa Editrice, L'arte de la stampa

Calzecchi-Onesti A., (1954), Sistemazione del terreno e fertilità in collina, REDA, Roma

Chapman J. L., Reiss M. J., (1994) – Ecologia. Principi e applicazioni. Ed. Zanichelli (BO)

Chen C., (1976) - Flow resistance in broad shallow grassed channels., J. Hydr.Eng., ASCE, 102(3), , pp.307-322.

Chiatante D., Sarnataro M., Fusco S., Di Iorio A., Scippa G., (2003) -Modification of root morphological parameters an root architecture in seedlings of Fraxinus ornus e Spartium junceum growing on slopes. Plant Biosystems 1/03

Ciotti, A.; Acutis, M.; Paletto, G. (1994): Modalità ed epoca di semina per l'inerbimento di pendici erodibili nelle Alpi occidentali. Rivista di Agronomia, 28:341-347.

CIRF, (2001) - Manuale di riqualificazione fluviale – Le esperienze pioniere della rinaturalizzazione in Europa, Mazzanti Editori

Cornellini P., (2001) - Una nuova tipologia. La palificata viva tipo "Roma". Acer 1/2001 pp. 70 - 73

Cornellini P., (1996) - Interventi di rinaturazione in ambito fluviale con tecniche di ingegneria naturalistica. Tevere n° 2

Cornellini P., Crivelli C.,Palmeri F., Sauli G. (2001)- La sistemazione idraulica del Rio Inferno (FR) - Acer 2

Cornellini P., Crivelli C., Sauli G. (2001) La sistemazione idraulica del Canale di Mergozzo (VB): dal progetto al collaudo - Acer 100

Cornellini, Loche, Pani, Petriccione, Squartini, (1989)L'uso dell'informazione vegetazionale nella definizione della qualità ambientale- Informatore Botanico Ital. vol.21 n.1-3

Cornellini P., Filesi L., Paoletta A., Blasi C., (1990) -Indagini e considerazioni per il recupero delle aree ipostradali libere. Verde Ambiente n.2 : 31-41

Cornelini P., Palmeri F., Sauli G. - Elenco delle specie arbustive autoctone comuni della flora italiana di potenziale impiego negli interventi di rinaturazione e di ingegneria naturalistica. In preparazione.

Corbetta F., Abbate G., Frattaroli A. R., Pirone G. F., (1998) -S.O.S. verde. Edagricole.

Coslop D., (2001), *Tecnica delle Sistemazioni Idraulico Forestali*, Calderini edagricole

Dallari D., Laranci P., Amato M., Petrelli M., Scarascia-Mugnozza G. (2003) – Il recupero ecologico di ambienti degradati: capacità di radicazione e proprietà biotecniche di arbusti e alberi mediterranei. (in stampa)

Dani A., (2005) - Confronto tra modelli per la stabilità dei versanti vegetati, Facoltà di Agraria, corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali, Università di Firenze

Darby, S.E., A computer program for prediction of stage-discharge relationship and boundary shear stress distributions in channels with vegetated boundaries, users Manula, Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Firenze

Darby S., Thorne C.R., (1996), Predicting stage discharge curves in channels with bank vegetation, *Journal of Hydraulic Engineering*, pp. 122, 583-586.

D'Agostino V., Fattorelli S (2006), *Le sistemazioni idraulico-forestali per la difesa del territorio*, n.26 collana Quaderni di Idronomia, Ed. Nuova Editoriale Bios, Cosenza.

De Horatiis M., (1930), *Istituzioni di Idronomia Montana ad uso dei forestali e degli ingegneri*. Tipografia di Marino Ricci, Firenze, 1930.

De Philippis A., ?, *La copertura forestale e la difesa del suolo*, in *La difesa del suolo*, pp. 183÷194

Di Tella G., F. Bay, 1939, *Le correzioni dei torrenti*, (1939), S.A.G. Barbera, Ed. Firenze

Dietl, W.; Jorquera, M. (2003): *Wiesen- und Alpenpflanzen*. Österreichischer Agrarverlag, Leopoldsdorf.

Doranzo G., Costagliola C., Pellegrino M.G.(2012): L'ingegneria naturalistica nelle sistemazioni idraulico forestali in Campania, Giannini Editore.

Ekanayake, C. J., Phillips, C.J., (2002)- Slope stability thresholds for vegetated hillslopes: a composite model, in Canadian Geotechnical Journal, 39, 849-862.

Ekanayake, C. J., Phillips, C.J., (2003) -Reply to the Discussion of "Slope stability thresholds for vegetated hillslopes: a composite model", in Canadian Geotechnical Journal, 40, 1063-1066.

Elder R. A. & Maun M. A., (1982) – A multivariate approach to the problem of decline in vigour of *Ammophila*: Can. J. Bot. 60: 1371-1380.

Ellenberg, H. (1996): Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in ökologischer, dynamischer und historischer Sicht. 5. Auflage. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.

Ermini L., Catani F., Casagli N., (2005)- Artificial Neural Networks applied to landslide susceptibility assessment, *Geomorphology* 66 (2005) 327-343

Fanizzi L., S. Misceo, (2003)- Gli effetti delle sistemazioni agroforestali sul deflusso idrico e trasporto solido nei bacini idrografici, *Scienza e Inquinamento, L'ambiente* 3/03, pp. 12÷15

FAO, (1976)- Conservation in arid and semi-arid zones. *FAO Conservation Guide*, 3, 1976

Ferro V., (2006)- Riqualficazione ambientale dei corsi d'acqua, n.25 collana Quaderni di Idronomia, Ed. Nuova Editoriale Bios, Cosenza

Ferro V., (2005)- Recenti acquisizioni nel settore delle sistemazioni idraulico-forestali, n.24 collana Quaderni di Idronomia, Ed. Nuova Editoriale Bios, Cosenza

Ferro V., (2002)- La sistemazione dei bacini idrografici, McGraw-Hill

Farina A., (1993) "L'ecologia dei sistemi ambientali". CLEUP Editrice – Padova

Fathi-Maghadam M., Kouwen N., (1997) Nonrigid, nonsubmerged, vegetative roughness on floodplains. J. Hydr. Div., ASCE, 123(1), pp.51-57.

Fenzl N., Davis J. R., (1964) Hydraulic resistance relationships for surface flows in vegetated channels., Transactions, American Society of Agricultural Engineers, 7(1), pp.46-55.

Florineth F. et Al., (1993) "Prove di forza". Acer 2/03

Florineth F. Analisi del limite. Acer 4, 1999

Florineth F., (1995) Consolidamento di frane ed erosioni in zone montane. Az. Speciale Per La Regolazione Dei Bacini Montani Bolzano

Florineth F., (2003) "Consolidamento dei versanti franosi con tecniche d'ingegneria Naturalistica". Verde Ambiente 6/93.

Florineth F., (2002)- Grabensicherung mit ingenieurbioologischen Massnahmen in den europäischen Alpen und in Nepal Stabilisation of gullies with soil-bioengineering methods in the European Alps and in Nepal. Zeitschrift für Wildbach-, Erosions- und Steinschlagschutz, 147, pp. 69÷88.

Florineth F., H.P. Rauch, S. Wibmer, W. Lammeraner, (2002) -Endbericht zum Forschungsprojekt Untersuchungen ingenieurbioologischer Hangsicherungen in Nepal . Auftraggeber: Österreichische Akademie der Wissenschaften, Kommission für Entwicklungsfragen

Florineth F. e M. Molon, (2005) Dispensa di Ingegneria Naturalistica, 2004-2005, Istituto di Ingegneria Naturalistica e Costruzione del Paesaggio, Università di Bodenkultur, Vienna

Florineth, F. (1992): Hochlagenbegrünung in Südtirol. Rasen, Turf, Gazon, 23:74-78.

Florineth, F. (2007): Piante al posto del cemento. Manuale di ingegneria naturalistica e verde tecnico. Ed. Il Verde Editoriale

Holaus, K. (1997): Standortgerechte Hochlagenbegrünung unter Einbindung der Saatstärke. In: Bundesanstalt für Alpenländische Landwirtschaft Gumpenstein (Ed.): Bericht über die Gumpensteiner Samereientagung zum Thema "Standortgerechte Saatgutmischungen für Grünland und Landschaftsbau". BAL Gumpenstein, Irnding, pp. 33-39.

Fontana S., Per l'agricoltore di montagna una nuova vita, Alberi e Territorio, n. 3 -2004

GamsH., (1939) "Die Wahl zur künstlichen Bepflanzung und Bebuschung von Bachbetten, Schutthängen und Straßenböschungegen geeigneter Pflanzen des Alpengebietes".

GamsH., (1940) "Die natürliche Begrünung von Fels – und Schutthängen in den Hochalpen. Forschungsarbeiten aus dem Straßenwesen, Berlino.

GamsH., (1941) "Die ökologischen und biozönotischen Voraussetzungen der Lebendverbauung. Forschungsdienst, Organ der deutschen Landwirtschaft".

Gasparini M., Evoluzione delle sistemazioni idraulico-agrarie nelle terre declivi, in La difesa del suolo, pp. 119-124

Gehu J.M., (1988). L'analyse symphytosociologique et geosymphytosociologique de l'espace. Théorie et méthodologie. Coll. phytosoc. 17: 11-46.

Gibelli M.G., D. Meucci, F. Oggionni, F. Palmeri, F. Vallone, (1995) Quaderni di Ingegneria Naturalistica. Sistemazioni in ambito fluviale, Ed. Il Verde Editoriale.

Giordano G., (1998-1993) - Tecnologia del legno. Volume III parte seconda, UTET, Torino..

Gordon A.G., Rowe D.C.F., (1982) - Seed manual for ornamental trees and shrubs. Forestry Commission Bulletin (London)

Gradi A., (1980) - Vivaistica forestale. Edagricole.

Gray D.H. and D. Barker, (2004) Root-Soil Mechanics and Interactions, in Riparian Vegetation and Fluvial Geomorphology, Water Science and Application 8, American Geophysical Union, Washington, DC, 125÷139

Gray D.H., (1978) "Role of woody vegetation in reinforcing soils and stabilising slopes", Proc.Symp.Soil Reinforcing and Stabilising Techniques,Sydney, Australia, pp.253-306.

Gray D.H., Leiser A.J., (1982) "Biotechnical slope protection and erosion control", Van Nostrand Reinhold, New York, pp. 271.

Gray D.H., Sotir R.B., (1996) - Biotechnical and soil bioengineering slope stabilization. A practical guide for erosion control, John Wiley & Sons Inc., New York, 1996.

GraziS., (2000), Sviluppo storico delle Sistemazioni Idraulico Forestali nell'arco appenninico e recenti orientamenti di Ingegneria Naturalistica , progetto IFNAT, intervento al PIN, Prato, file Grazitot.html

GraziS., (2003), Manfredi de Horatiis, ricordo presentato all'incontro Prima che l'acqua giunga al piano, L'azione dei forestali per il governo delle acque in montagna, Roma

GraziS., a.a. '76-'77, Appunti delle lezioni di idronomia montana (Sistemazioni Idraulico Forestali), Università degli studi di Firenze, Facoltà di Scienze Agrarie e Forestali.

Grazi , S. Sistemazioni idraulico-forestali: problema attuale o del passato? Annali dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali, XXXIV, 97-118, 1985.

GreenwayD. R., (1987). "Vegetation and slope stability", in "Slope stability" a cura di M. G.Anderson e K.S Richards, J. Wiley et Sons,New York, 1987.

Greenwood J.R., Norris J E. and Wint J. Assessing the contribution of vegetation to slope stability. Journal of Geotechnical Engineering, in press.

Grünflächen bei Bahnanlagen. Handbuch für die Projektierung.SBB CFF FFS.

Guidi E., (2002) I calanchi di San Marino, "ACER", n. 4.

Hackett W. P., (1970). "The influence of auxine, catechol and methanolic tissue extract on root initiation in aseptically cultured shoot apices of the juvenile and adult form of *Hedera helix* L. Jour". Amer. Soc. Hort., 95.

Haissig B. E., (1972). "Meristematic activity during adventitious root primordium development. Influence of endogenous auxin and applied gibberellic acid". Plant Physiology, 49.

Hey R. D., Flow resistance in gravel-bed rivers., J. Hydr. Div., ASCE, 105(4), pp.365-379.

Huskes H. L. & Harper J. L., (1979) – The demography of leaves and tillers of (*Ammophila arenaria*) in a dune sere– Ecologia Plantarum pagg. 435-446.

Hofmann A., (1936), La sistemazione idraulico-forestale dei bacini montani, UTET Torino, Ed., 1936.

Hope-Simpson J.F. & Jefferies R. L., (1966) – Observations relating to vigour and debility in marram grass (*Ammophila arenaria*) L. pagg. 271-274

Johannsen ex IRRES - Istituto regionale di ricerche economiche e sociali - Terni- Manuale di Ingegneria Naturalistica - Bozza Capitoli 1-5

Kauch P., Le barriere dell'acqua, ACER, n. 3/1998, pp.70-73.

Kipar A., La rinaturalizzazione dei corsi d'acqua., ACER, n.6/1990, Corso di aggiornamento "La gestione degli ambiti fluviali.", vol.3, 1991, pp.17-19.

Kipar A., Peverelli R., La difesa spondale con le tecniche della IN, ACER, n.3/1990 e n.4/1990, Corso di aggiornamento "La gestione integrata degli ambiti fluviali.", vol.2, 1991, pp.40-44.

Kouwen N., Li R.M., Biomechanics of vegetative channel linings. J. Hydr. Div., ASCE, 106(6), 1980, pp.1085-1103.

Kouwen N., Modern approach to design of grassed channels. J. Irrigation and Drainage Engineering, ASCE, 118(5), 1992, pp.733-743.

Kouwen N., Field estimation of biomechanical properties of grass., J. Hydr. Res., ASCE, 26(5), 1988, pp.559-568.

Kouwen N., Li R. M., Simons D. B., Flow resistance in vegetated waterways. Trans. ASAE, 24(3), 1981, pp.684-698.

Kouwen N., Li R. M., Simons D. B., Velocity measurements in a channel lined by flexible plastic roughness elements., Dept. of Civil Eng., Colorado State University, Fort Collins, Colo., 1980.

Kouwen N., Unny T. E., Flexible roughness in open channels., J. Hydr. Div., ASCE, 99(5), 1973, pp.713-728.

Krautzer, B.; Graiss, W.; Peratoner, G.; Partl, C. (2004): Evaluation of site-specific and commercial seed mixtures for alpine pastures. Grassland Science in Europe, 9:270-272.

Krautzer, B.; Parente, G.; Spatz, G.; Partl, C.; Peratoner, G.; Venerus, S.; Graiss, W.; Bohner, A.; Lamesso, M.; Wild, A.; Meyer, J. (2003): Seed propagation of indigenous species and their use for restoration of eroded areas in the Alps. Final report CT98-4024. BAL Gumpenstein, Irdning.

Krautzer, B.; Peratoner, G.; Bozzo, F. (2004): Specie erbacee idonee al sito. Produzione del seme ed utilizzo per l'inerbimento in ambiente montano. Provincia di Pordenone, Pordenone.

Krautzer, B.; Wittmann, H.; Florineth, F. (2000): Richtlinie für standortgerechte Begrünungen. Ein Regelwerk im Interesse der Natur. Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Futterbau, BAL Gumpenstein, Irdning.

Kuster P., Valutazione della riduzione della capacità di deflusso in seguito alla crescita di vegetazione spondale nel caso di una sezione trapezoidale.

Kutschera L., (1960). "Wurzeletlas – mitteleuropäischer Ackerunkräuter und Kulturpflanzen". DLG – VERLAGS – GMBH. Francoforte, 1960.

Kutschera L., Sobotik M., (1997). "Bewurzelung von Pflanzen in den verschiedenen Lebensräumen". Stapfia 49, 1997.

Lachat B., (1991). "Le cours d'eau – Conservation, entretien et aménagement". Consiglio d'Europa, Strasburgo, 1991.

Lenzi M. A., D'Agostino V., Sorde P., (2000), Ricostruzione morfologica e recupero ambientale dei torrenti, Ed. Bios, Cosenza

Leshchinsky: ReSSA, ReSLOPE, MSEW, Programmi di geotecnica applicata - [www.msew.com](http://www.msew.com)

Li R. M., Shen H. W., Effect of tall vegetations on flow and sediment., J. Hydr., Div., ASCE, 99(HY5), 1973, pp.793-814.

Lichtenegger, E. (1994): Hochlagenbegrünung unter besonderer Berücksichtigung der Bepflanzung und Pflege von Schipisten. Klagenfurt.

Lucchese N., Pignatti S., (1990) – Sguardo sulla vegetazione del Lazio marittimo In " Ricerche ecologiche , floristiche e faunistiche sulla fascia costiera mediotirrenica italiana" Acc. Naz. Lincei Quad. 264

Maione U., (1998), Sistemazione dei bacini montani, Ed. Bios, Cosenza.

Maione U., Monti R., Principato G., Riboni V. (2002), Linee guida per la progettazione delle opere di difesa idrogeologica nel parco dell'Aspromonte, Ed. Bios, Cosenza.

Maione U., (2008), Sistemazione dei versanti e dei corsi d'acqua montani, Ed. Nuova Editoriale Bios, Cosenza.

Marinucci C., Veri L., Bruno F., (1980) - Lineamenti fitosociologici della duna del Parco Nazionale del Circeo Ann. Bot. Vol XXXIX

Martini F., Paiero P., (1984) - I salici d'Italia. Edizioni Lint Trieste

Masterman R., Thorne C.R., Predicting influence of bank vegetation on channel capacity. J. Hydr. Div., ASCE, 118(7), 1992, pp.1052-1058.

Mattia C., G.B. Bischetti, F. Gentile, (2005), Biotechnical characteristics of root systems of typical Mediterranean species, in corso di pubblicazione su Plant and Soil

Maun M. A., (1985) – Population biology of *Ammophila breviligulata* and *calamovilfa longifolia* on Lake Huronsand dunes. Habitat, growth form, reproduction and establishment. Can. J. Bot. 63: 13-124.

Merendi A., (1936), La difesa vegetale, S.A.G. Barbera, Ed. Firenze, 1936.

Montelucci G., 1976-77 - Lineamenti della vegetazione del Lazio. Ann. Bot. (Roma), XXXV-XXXVI:1-107

Motayed A. K., Krishnamurthy M., Composite roughness of natural channels. , J. Hydr. Div., ASCE, 106(HY6), 1980, pp.1111-1115.

Mulder C., (1993) - Ecologia del paesaggio dunale mediotirrenico Verde Ambiente n.3

Naot D., Nezu I., Nakagawa H., Hydrodynamic behavior of partly vegetated open channels., J. Hydr. Div., ASCE, 122(11), 1996, pp.625-633.

Napoleone I, (1970) - Osservazioni sulla flora e vegetazione delle dune di Castelporziano (Roma) Ann. Bot. Vol XXX

Nicolotti, G., (1996?), *La Metà Nascosta*, Tecniche non distruttive idonee a valutare in sito lo stato di salute dell'apparato radicale primario di piante di alto fusto, Università di Torino - DI.VA.P.R.A. - Patologia Vegetale, <http://www.diadi.it/firp/scheda/621>

Oberdorfer E., (1977) – *Suddeutsche Pflanzengesellschaften*. 3 voll.. Stuttgart.

Padula M. – Studio degli apparati radicali di *Quercus cerris* e di suoli della Foresta di Sabaudia (Parco Nazionale del Circeo) in “*Flora e vegetazione del Parco Nazionale del Circeo*” Ed. Min. Polit. Agric., 1998

Paiero P., Semenzato P., Urso T., (1996). “*Biologia vegetale applicata alla tutela del territorio*”. Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Università di Padova, dip. Territorio e sistemi agro – forestali. Edizioni Progetto Padova, 1997.

Palmeri F., Calò P. –Influenza della vegetazione sul deflusso 1996 Atti Convegno AIPIN Bologna “*Sistemazioni idrauliche con metodi naturalistici*”

Pareto R.,(1886), *Memoria sui torrenti, burroni e frane*, Tipografia degli Ingegneri, Milano, 1866.

Paris E., F. Preti, (1992), *Conoscenza dell'ambiente fluviale, Tutela e Gestione degli Ambienti Fluviali*, Atti e Studi n° 8 W.W.F., Promopress, Roma, (1992), 165÷186

Pasche E., Rouvé G., “*Overbank flow with vegetatively roughened flood plains.*”, *J. Hydr. Eng., ASCE*, 111(9), 1985, pp.1262-1278.

Pedrotti Gafta, (1996) –*Ecologia delle foreste ripariali e paludose dell'Italia* Università di Camerino

Petryk S., Bosmajian G., *Analysis of flow through vegetation.*, *J. Hydr. Div., ASCE*, 101(7), 1975, pp.871-884.

Petrone A., F. Preti, (2003), *Ingegneria Naturalistica: sostenibile e appropriata per i cosiddetti PVS?*, manoscritto stampato in proprio e presentato a Sancti Spiritus (Cuba) e a Torino, 2003

Petrone A., F. Preti, (2004), "Ingeniería naturalística en Centroamerica", collana Manuali Tecnici per la Cooperazione allo Sviluppo, IAO (Istituto Agronomico per l'Oltremare), pp. 72, in corso di stampa

Piccioli F., (1905), Boschi e torrenti, Casa Editrice Nazionale, Roma-Torino, 1905.

Piccioli L., (1923) - Selvicoltura, U.T.E.T., Torino, p. 298.

Pignatti, (1993) – Dry Coastal Ecosystems of Italy– Dry Coastal Ecosystem, Polar Regions and Europe. Edited by Eddy van der Maarel. Elsevier pagg. 379-390.

Pignatti S., (1995) - Ecologia vegetale – UTET

Pignatti S., (1998) – I boschi d'Italia – UTET

Pignatti S., (1982) - Flora d'Italia. 3 voll. Edagricole. Bologna.

Poldini L., Gioitti G., Martini F., Budin S., (1992) –Introduzione alla flora e alla vegetazione del Carso. Ed. Lint (TS)

Pollen N., A. Simon and A. Collison, (2004), Advances in Assessing the Mechanical and Hydrologic Effects of Riparian Vegetation on Streambank Stability, in Riparian Vegetation and Fluvial Geomorphology, Water Science and Application 8, American Geophysical Union, Washington, DC, 113÷123

Preti F., Resistenza al moto in alvei vegetati. Stato dell'arte e prospettive di ricerca, Convegno Efficacia e costi degli interventi di IN nelle sistemazioni idrauliche e di difesa del suolo, AIPIN-EFIB, 1998

Preti F., (2005), Vegetated Slope Stability: a Quantitative Analysis, manuscript to be submitted

Preti F., Galeotti L., Brugioni M., (1999) -Caratterizzazione dell'evento alluvionale del 19 giugno 1996 in Versilia e Garfagnana per gli interventi di sistemazione idraulico-forestale. Monti&Boschi 3-4, 21-28.

Provincia di Milano, (2003), Linee guida per interventi di Ingegneria Naturalistica lungo i corsi d'acqua.

Przedwotski B., Blazejewski R., Pilarczyk K.W., River Training Techniques, A.A. Balkema/ Rotterdam/ Brookfield ed., 1995, pp.409-438.

Puglisi S., (2004), Progettazione di aree verdi e ingegneria naturalistica in ambiente mediterraneo, Edizioni BIOS collana Politecnica, Cosenza.

Puglisi S., (2003), Alluvioni e dissesto idrogeologico, Monti e Boschi, n.1, 2003, pagg. 3 e 48.

Puglisi S., (1963), Esperienze ed orientamenti di tecnica delle sistemazioni calanchive, in Min. Agr. e Foreste – Direz. Gener. Econom. Montana e Foreste, Collana Verde n. 9, Roma.

Puglisi S., (2000), Il controllo dell'erosione di versante con le tecniche dell'ingegneria naturalistica, L'Acqua, (2000), 3, 11-20.

Puglisi S., (2002), L'Ingegneria Naturalistica nella sistemazione dei bacini montani, Quaderni di Idronomia Montana, n. 18, Ed Bios, Cosenza

Puglisi S., (2003), Attualità delle Sistemazioni Idraulico Forestali in un mondo che cambia, L'Italia forestale e montana, Settembre-Ottobre 2003, anno LVIII, n. 5, Firenze, pp. 331÷352

Puglisi S. e Trisorio Liuzzi G., (1992), La correzione dei torrenti da disfacimento di tipo calanchivo, in «Scritti in onore del Prof. Giuseppe Benini», Quaderni di Idronomia Montana, n. 11/12, Padova.

Quaderni del Piano Territoriale n. 20 (2003), Linee guida per interventi di ingegneria naturalistica lungo i corsi d'acqua, Guerini e Associati

Rauch , H. P., Belastung von ingenieurbioologischen Bauweisen am Beispiel der Versuchsstrecke am Wienfluss, Nr. 2 April 2000, ISSN 1422-008

Ree W. O., Palmer V. J., Flow of water in channels protected by vegetative linings., Bulletin n°967, Soil Conservation Service, U. S. Dept. Of Agriculture, Washington, 1949, pp.1-115.

Rey F., (2012), Génie biologique contre l'èrosion torrentielle. Editions Quae.

Romiti G., A. Romiti, (1957), La sistemazione dei bacini montani, (1957), Unione Tipografico- Editrice Torinese.

Roselli G., (1988) - Propagazione vegetativa. In "Miglioramento genetico vegetale. Patron Editore, Bologna.

Sanna,S., (2003), Sistemazioni Idraulico Forestali nella difesa del suolo, Approcci metodologici di studio per ottimizzare il rapporto uomo-territorio, Dario Flaccovio Editore, Palermo.

Sanna,S., (2008), Ingegneria naturalistica nei territori montani. Metodi, Tecniche costruttive, Atlante iconografico,Dario Flaccovio Editore, Palermo.

Sansoni G., (2004), Progettazione ambientale dei lavori fluviali, Autorità di Bacino del Magra, normativa Autorità di Bacino del Fiume Magra, pp. 8;

Sauli G. (1998) – Soil Biological Engineering Works in the Road Sector and their Applications in Different Climatic Conditions in THE ENVIRONMENT IN ROAD LOCATION AND DESIGN. AIPCR (Associazione mondiale della strada). Helsinki, 14-15 maggio 1998.

Sauli G. (1998) – Utilisation du génie végétal pour la protection des berges en Italie Séminaire transnational «au fil de l'eau» Berdes et rivières d'Europe Valence (F) 30/09 – 2/10 1998

Sauli G. (2003) – Linee Guida sugli interventi di mitigazione delle grosse infrastrutture soggette a procedura V.I.A. – Commissione V.I.A. Ministero Ambiente.

Sauli G., Siben (a cura di) (1992). Tecniche di rinaturazione e di ingegneria naturalistica: esperienze europee Patron Edit, Quarto Inferiore (BO)

Sauli G., Siben S. (1995) - Capitolato AIPIN. Voci di capitolato opere di ingegneria naturalistica dell'AIPIN.

Schiechtl H. M., (1973) - "Bioingegneria forestale- basi - materiali da costruzione vivi - metodi". Edizione Castaldi, Feltre, 1973.

Schiechtl H.M., (1991) - Bioingegneria forestale. Biotecnica naturalistica, Ed. Castaldi, Feltre, 1991.

Schiechtl H. M., (1992) - "I salici nell'uso pratico". Edizioni Arca, 1992.

Schiechtl H. M., (1985), FAO watershed management field manual, Vegetative and soil treatment measures, FAO Conservation Guide 13/1

Schiechtl H. M., (1987), La bioingegneria: una tecnica per il recupero ambientale, Acer, 2.

Schiechtl H.M., Stern R., (1992), Ingegneria Naturalistica. Manuale delle opere in terra, Ed. Castaldi, Feltre.

Schiechtl H. M., Stern R., (1994) - "Ingegneria Naturalistica – Manuale delle costruzioni idrauliche". Edizioni ARCA Gardolo, Trento, 1994.

Schiechtl H. M., Stern., (1994) - Handbuch für naturnahen Wasserbau. Eine Anleitung für ingenieurbio-logische Bauweisen. Österreichischer Agrarverlag

Schiechtl H. M., Stern. (1992) – Ingegneria naturalistica. Manuale delle opere in terra. Ed Castaldi (Feltre).

Schuppener B., Design of slopes stabilised by plants, Living reinforced earth - Stabilization of slopes by plants.

Scoppola A., Blasi C., Abbate G., Michetti L., Scagliusi E., Kuzminsky E. e Atinori F., (1990) - La vegetazione della caldera del Lago di Vico. Regione Lazio, Dip Biol. Vegetale Univ. "La Sapienza" – Roma. Tip. Borgia. Roma.

Scotton, M.; Vescovo, L.; Carbonari, A. (2003): Grassland seed harvesting for ecological restoration. *Grassland Science in Europe*, 8:588-591.

Scrinzi G., E. Gregori, F. Giannetti, D. Galvagni, G. Zorn, G. Colle and M.C. Andrenelli, (2005), Un modello di valutazione della funzionalità protettiva del bosco per la pianificazione forestale: la componente stabilità dei versanti rispetto ai fenomeni franosi superficiali, *Linea Ecologica*, in corso di pubblicazione

Scotto M., (1995) - Il rinforzo delle terre - *Costruzioni* n.470

Senni L., (1934) - Consolidamento delle dune e frangivento, «*Nuovi Annali dell'Agricoltura*», a. XIV, pp. 81-132.

Senni L., (1950) - Consolidamento delle dune e frangivento, «*Monti e Boschi*», n. 10/11, pp. 492-499.

Silva J., Rego F. e Martins-Loucao M. , (2003) - Root distribution of Mediterranean woody plants. *Plant Biosystems* 1/03

Simon A. and A. J.C. Collison, (2002), Quantifying the Mechanical and Hydrologic Effects of Riparian Vegetation on Streambank Stability, *Earth Surf. Process. Landforms* 27, 527÷546

Sotir R. B. (1992) - Soil Bioengineering for Upland Slope Protection and Erosion Reduction. Cap. 18. United States Department of Agriculture Soil Conservation Service

Spada F., (1995) - Memoria illustrativa alla Carta della Vegetazione della Riserva Naturale Regionale Tevere - Farfa.

Spatz, G.; Park, G. J. (1985): Skipistenpflege mit Schafen - eine sinnvolle Nutzungskombination. *Der Bayerische Schafhalter*, 1985:35-37.

Stokes A., (2002), Biomechanics of Tree Root Anchorage, in *Plant Roots: The Hidden Half - Third Edition, Revised and Expanded*, Edited by Yoav Waisel, Amram Eshel, Uzi Kafkafi, Marcel Dekker Inc, New-York

Tappeiner, U. (1996): Ökologie des alpinen Rasens – Grenzen der Begrünung. Rasen, Turf, Gazon, 27:36-40.

Tellini Florenzano G., (2003), Monitoraggio sull'importanza degli ambienti ripariali per l'avifauna durante la primavera e l'estate, progetto D.r.e.a.m. Italia s.r.l., Poppi, pp. 1-10;

Temple D. M., Closure of velocity distribution coefficients for grass lined channels., J. Hydr. Div., ASCE, 113(9), 1987, pp.1224-1226.

Thimann, K. V., Koepli J. B., (1935), Identity of the growth promoting and root forming substances of plants. Nature, 135.

Toni M. (2007), Rinforzare sostenibile. Idee sull'utilizzo dell'ingegneria naturalistica attraverso esperienze in alta Versilia e Garfagnana. Ed. Alinea.

Tornani I., E. Sanjust di Teulada, P. Pasini., F. D'Urso, (1895), Sulla correzione dei torrenti nella Svizzera nella Francia e nella Corinzia. Tipog. e Litog. del Genio Civile, Roma, 1895.

Urbanska, K. M. (1990): Standortgerechte Skipistenbegrünung in hochalpinen Lagen. Zeitschrift für Vegetationstechnik, 13:75-78.

Valentini C, (1912), Sistemazione dei torrenti e dei bacini montani, (1912), HOEPLI Ed. Milano.

Van Rompaey A., P. Bazzoffi,, R. J.A. Jones, L. Montanarella, Modeling sediment yields in Italian catchments, Geomorphology 65 (2005) 157÷169

Vezzosi C., (1985) - Vivaistica ornamentale. Edagricole.

Wang, F., (1903), Grundriss der Wildbachverbauung. Leipzig, Verlag von S. Hirzel, 1903.

Went F. V., (1935) - "Hormones involved in root formation". Proc. 6th Int. Bot. Cong., 2.

Whitehead E., A guide to the use of grass in hydraulic engineering practice., Construction Industry Research and Information Association, Londra, 1976.

Wild, A.; Florineth, F. (1999): Untersuchung von Begrünungsmethoden über der Waldgrenze. Rasen, Turf, Gazon, 30:4-13.

Wittmann, H.; Rücker, T. (1997): Aktuelle Anwendungsbereiche von Ansaatmischungen mit standortgerechtem Saatgut in Österreich. Aus: Bundesanstalt für Alpenländische Landwirtschaft Gumpenstein (Ed.): Bericht über die Gumpensteiner Samereientagung zum Thema "Standortgerechte Saatgutmischungen für Grünland und Landschaftsbau". BAL Gumpenstein, Irdring, pp. 55-64.

Wu, T.H. 2003, Discussion of "Slope stability thresholds for vegetated hillslopes: a composite model", in Canadian Geotechnical Journal, 40, 1060-1062.

Zeh H. (1988) – Opere di ingegneria naturalistica sulle sponde. Tecniche costruttive ed esempi nel Cantone di Berna (Svizzera).

Zeh H. (1993) – Ingenieurbiologische Bauweisen. Studienbericht Nr. 4, 1993.

Zeh H., (1997), Tecniche di Ingegneria Naturalistica, Ed. Il Verde Editoriale.

Zeh H. (2007), Ingenieurbiologie. Handbuch Bautypen - Génie biologique. Manuel de construction - Ingegneria naturalistica. Quaderno delle opere tipo - Soil bioengineering. Construction type manuel - Ingegneria biologica. Manual Técnico. vdf Hochschulverlag AG an der ETH Zurich