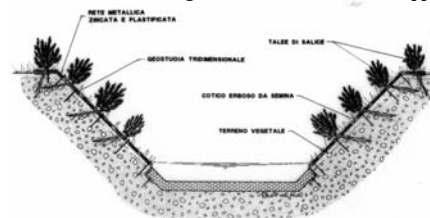


TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA APPLICABILI ALLE SISTEMAZIONI IDRAULICHE

INTERVENTI ANTIEROSIVI

1. Semina a spaglio
2. Idrosemina
3. Biotessile in juta (geojuta)
4. Biostuoia in cocco
5. Biotessile in cocco (sin. stuoia in cocco)
6. Biorete in cocco
7. Geostuoia tridimensionale in materiale sintetico
8. Geostuoia tridimensionale in materiale sintetico bitumata in opera a freddo
9. Geostuoia tridimensionale in materiale sintetico prebitumata industrialmente a caldo
10. Rivestimento vegetativo in rete metallica a doppia torsione e geostuoia tridimensionale

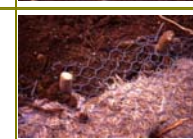
SEZIONE TIPO: Rivestimento vegetativo in rete metallica a doppia torsione



Rivestimento vegetativo spondale in rete metallica zincata e plastificata e geostuoia sintetica tridimensionale (in nero) o stuoia organica (chiaro) con talee di Salice (Rio Valluice - Cassino)



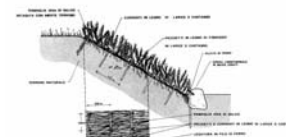
Particolare del rivestimento vegetativo spondale in rete metallica zincata e plastificata e geostuoia sintetica tridimensionale (in nero) o stuoia organica (chiaro) con talee di Salice (Rio Valluice - Cassino)



INTERVENTI STABILIZZANTI

11. Messa a dimora di talee
12. Piantazione di arbusti
13. Piantazione di alberi
14. Trapianto di rizomi e cespi
15. Copertura diffusa con ramaglia viva
16. Copertura diffusa con culmi di canna
17. Viminata viva spondale
18. Fascinata viva spondale di specie legnose
19. Fascinata sommersa
20. Fascinata spondale viva con culmi di canna
21. Graticciata di ramaglia, di ramaglia a strati
22. Ribalta viva

SEZIONE TIPO: Copertura diffusa con ramaglia viva

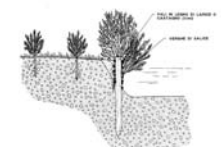


Copertura diffusa con astoni di Salice e palificata di consolidamento al piede



Copertura diffusa con astoni di Salice e palificata di consolidamento al piede dopo un anno

SEZIONE TIPO: Viminata viva spondale



Viminata morta di consolidamento spondale con con talee di Salice (Rio Valluice - Cassino)



Viminata viva spondale

INTERVENTI COMBINATI DI CONSOLIDAMENTO

23. Grata viva spondale
24. Palificata viva spondale con palo verticale frontale
25. Palificata viva spondale
26. Pennelli e repellenti vivi
27. Rullo spondale con zolle (pani) di canne
28. Rullo con ramaglia viva
29. Rullo spondale in fibra di cocco
30. Gabbionata in rete metallica zincata rinverdit
31. Materasso spondale in rete metallica rinverdito
32. Terra rinforzata a paramento vegetato
33. Muro a secco rinverdito
34. Rampa a blocchi
35. Blocchi incatenati
36. Scogliera rinverdit
37. Briglia viva in legname e pietrame
38. Mantellate in calcestruzzo spondali
39. Muro cellulare (alveolare) rinverdito

SEZIONE TIPO:

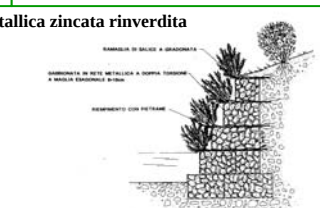


Palificata viva Spondale con palo verticale frontale

Palificata viva spondale



SEZIONE TIPO: Gabbionata in rete metallica zincata rinverdit



Palificata spondale con palo frontale verticale



Palificata spondale a parete semplice



Gabbionate verdi con ramaglia di Salice (Rio Valluice - Cassino)



Terra rinforzata spondale in rete metallica e stuoia sintetica con astoni di Salice