

L'Ingegneria Naturalistica è una disciplina tecnico–naturalistica che utilizza piante vive autoctone come materiale da costruzione, in abbinamento a materiali inerti tradizionali e non.

L'INGEGNERIA NATURALISTICA E' UNA DISCIPLINA CHE UTILIZZA:

- Tecniche di rinaturazione finalizzate alla realizzazione di ambienti idonei a specie o comunità vegetali e/o animali
 - Le piante vive, o parti di esse, quali materiali da costruzione, da sole o in abbinamento con altri materiali
 - Materiali, anche solo inerti, infrastrutture ed altri provvedimenti volti a fornire condizioni favorevoli alla vita di specie animali.
-

FINALITA' DELL'INGEGNERIA NATURALISTICA:

- **tecnico-funzionali**, per esempio antiersive e di consolidamento di una scarpata;
- **naturalistiche**, non di semplice copertura a verde ma di ricostruzione o innesco di ecosistemi paranaturali;
- **paesaggistiche**, di "ricucitura" al paesaggio naturale circostante;
- **economiche**, in quanto strutture competitive e talvolta alternative ad opere tradizionali.

LE TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

INTERVENTI ANTIEROSIVI DI RIVESTIMENTO

(es. semine, biostuoie, geostuoie,...)

INTERVENTI STABILIZZANTI

(es. viminate, fascinate, gradonate,...)

INTERVENTI COMBINATI DI CONSOLIDAMENTO

(es. grata, palificata, terre rinforzate,...)

GRADONATA VIVA



SEMINA A PAGLIA E BITUME



PALIFICATA VIVA

