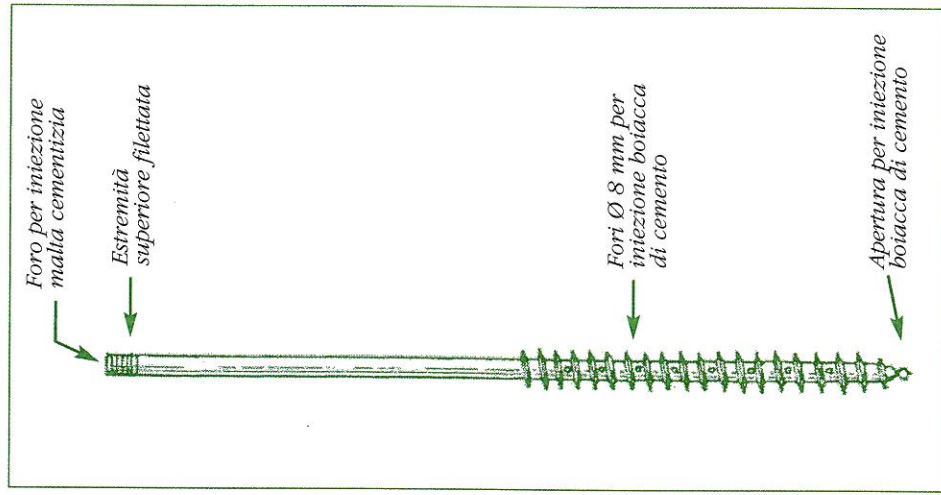


Figura 29 • Palificate semplici a pali sovrapposti utilizzate per il consolidamento di scarpate a valle di strade. Gli ancoraggi sono del tipo "a rapida infissione" come quello rappresentato nel grafico. La tabella riporta le specifiche dimensionali di questo tipo di ancoraggio

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE				
Diametro pollici	Diametro mm	Larghezza spire mm	Lunghezza palo cm	Lunghezza prolunge cm
1	26	10	120	40/60/100
1,5	38	10	120	40/60/100
2	50	10	120	40/60/100

Figura 29



La seguente tabella riassuntiva fornisce un'indicazione sull'idoneità delle diverse tipologie di ancoraggio al parametro geotecnico della granulometria dei terreni:

ANCORAGGI DI PALIFICATE IN FUNZIONE DELLA GRANULOMETRIA DEI TERRENI

Tipologia di terreno	Tipologia di ancoraggio
Terreni argillosi, plastici	Piloti in legno, tubolari in acciaio e profilati
Terreni limosi - sabbiosi	Tondini in acciaio, elementi tubolari, profilati (piloti in legno)
Terreni sabbioso - ghiaiosi	Profilati in acciaio a infissione meccanica, ancoraggi a rapida infissione, micropali iniettrati con malta cementizia
Terreni ghiaiosi, ciottolosi, materiale grossolano	Trivellazione e iniezione di ancoraggi con malta cementizia