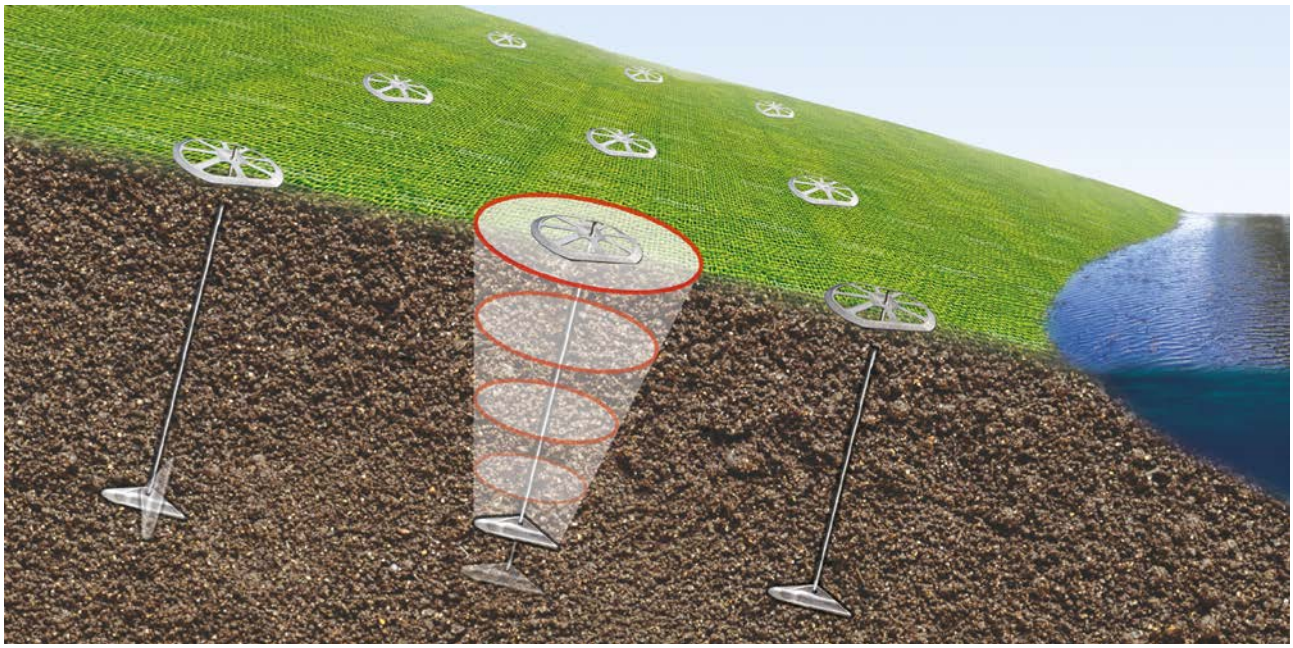
Ancoraggio a cavo SYTEC SmartLock
Facile da installare – efficiente nei costi

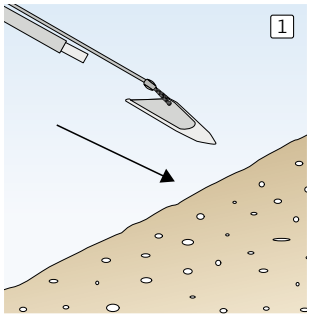
Portanza immediata

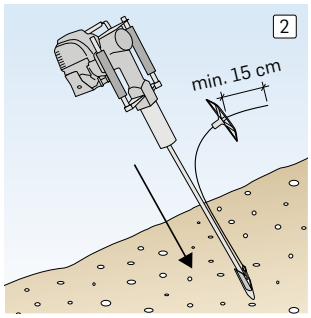
L'ancoraggio a cavo SYTEC SmartLock costituisce un metodo rapido e conveniente per l'ancoraggio dei sistemi di protezione contro l'erosione e la caduta di massi. Il sistema garantisce un'elevata resistenza allo sfilamento, grazie alla formazione di un cono. A seconda del tipo di tirante e di geologia si può ottenere una forza di ancoraggio fino a 1200 kg. Il pregiato rivestimento in zinco-alluminio dell'intero sistema ne garantisce una lunga durata.

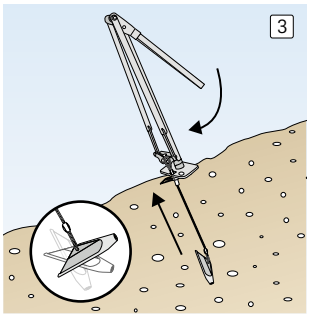


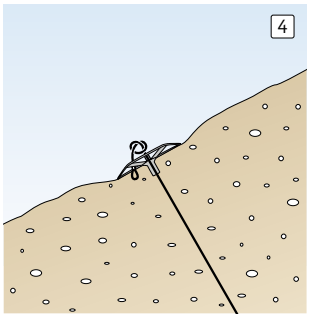
Installazione in quattro fasi

La sistemazione avviene in quattro semplici passaggi che possono essere eseguiti da una sola persona. La barra d'infissione viene posizionata sull'ancoraggio a cavo (1). Con il martello a percussione si infissa la barra sino alla profondità desiderata (2). L'attrezzo d'estrazione viene utilizzato per estrarre la barra d'infissione e per il bloccaggio del tirante (3). L'ancoraggio si dispone automaticamente in posizione trasversale nel terreno. Nella piastra è integrato un dispositivo automatico di bloccaggio che rende superfluo l'inserimento di un morsetto. Il resto del cavo sporgente viene annodato. (4).









publix.ch / 02.21

SYTEC GEOPRODUCTS

SYTEC SmartLock S

- Ancoraggio 1940 mm²
- Diametro cavo 3 mm
- Profondità di ancoraggio max. 1.00 m
- Piastra Ø = 100 mm, con rivestimento in zinco-alluminio
- Piastra a rete Ø = 150 mm, con rivestimento in zinco-alluminio e plastificata in verde

SYTEC SmartLock L

- Ancoraggio 3870 mm²
- Diametro cavo 6 mm
- Profondità di ancoraggio max. 1.50 m
- Piastra Ø = 150 mm, con rivestimento in zinco-alluminio e plastificata in verde

La consulenza è inclusa

Potete contare sull'assistenza della SYTEC dalla fase di elaborazione dei progetti, al calcolo dei costi, sino alla realizzazione in cantiere.

Per ulteriori informazioni non esitate a contattarci!

Sostenibilità nel genio civile

I prodotti SYTEC che contribuiscono alla sostenibilità con una o più proprietà hanno ottenuto l'etichetta SYTECO.
Per ulteriori informazioni visitare il sito **www.sytec.ch/it/syteco**

SYTECO sustainable engineering

SYTEC Bausysteme AG | Laupenstrasse 47 | 3176 Neuenegg | Tel. 031 980 14 14 | www.sytec.ch | sytec@sytec.ch