

ABSTRACT DELLA PRESENTAZIONE DEL SISTEMA PALOVIT

Grugliasco(Torino) li 16 Maggio 2003

La presentazione del Sistema a rapida infissione Palovit , effettuata presso la Facoltà di Agraria dell' Università di Torino, ha avuto lo scopo di diffonderne meglio la conoscenza tecnica e di utilizzo presso i potenziali utenti.

A tale fine sono state illustrate le caratteristiche e i dati tecnici del Palovit , avvalendosi anche dell' ausilio della proiezione di sue significative immagini.

In tale modo si sono illustrati i componenti fondamentali del sistema :

- Punta elicoidale cava
- lamina elicoidale
- fori d'uscita della malta cementizia
- bicchiere

Sulla base delle caratteristiche del sistema si sono, quindi, illustrate le principali tipologie di applicazioni: ancoraggi e fissaggi.

Sono stati presentati esempi di ancoraggio ove esso può essere utilizzato:

- tensostrutture
- reti paramassi
- fondazioni per scogliere

Inoltre in relazione a ciò sono stati mostrati altri schemi applicativi, quali le palificate doppie , palizzate semplici e steconate . Sono state proiettate, al riguardo fotografie di fasi di messa in opera del Palovit nonché fotografie di alcune importanti opere di salvaguardia ambientale realizzate in Pessinetto (To) , Brosso (To) , Roccagrimalda (Al) e Montecastello (Al)

Di quest' ultima è stata presentata una specifica Relazione Tecnica , che ha posto in evidenza le criticità geologiche del sito evidenziando le caratteristiche geotecniche del materiale su cui si è intervenuto e le relative tecniche di intervento.

Per ulteriori informazioni :

www.palovit.it

besso@palovit.it