REGIONE LAZIO

ENTE PARCO REGIONALE
RIVIERA DI ULISSE

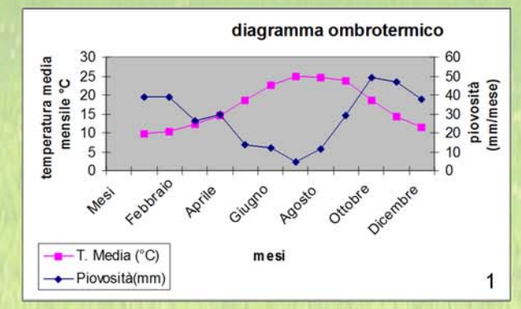
Istituto Superiore di Istruzione
Classica e Tecnica
"VITRUVIO - TALINI" Formia

APPLICAZIONE DELLE TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA NEL TERRITORIO DELLA REGIONE LAZIO

Seminario e Cantiere Didattico

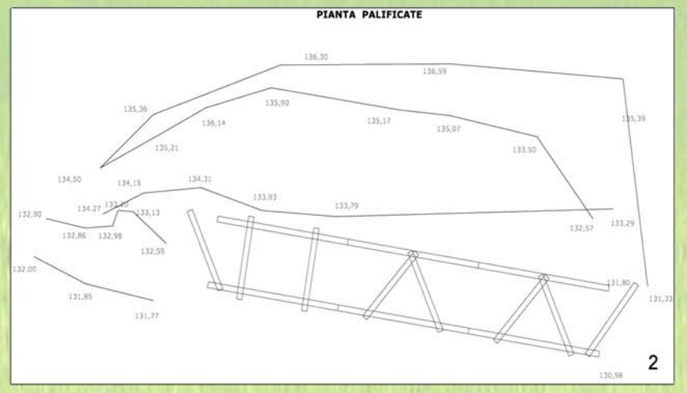
13 - 17 settembre 2010

Formia - Gaeta



Nella fase preliminare sono stati effettuati gli studi stazionali specifici sia attraverso l'esame della bibliografia esistente:
- inquadramento territoriale;
- assetto geologico;
- dati climatici (1);
- aspetti naturalistici;

sia attraverso rilievi diretti in campo:
- analisi botanica;
- rilevo topografico (2).



Sono stati realizzati due moduli di palificata "Latina" ed un modulo di palificata dopia senza soluzione di continuità per una lunghezza complessiva di circa 12 metri lineari.

La preparazione dello scavo di fondazione è stata realizzata con un piccolo scavatore sotto la guida dei docenti esperti dell'AIPIN (Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica).

Ogni fase di realizzazione della struttura è stata svolta direttamente dagli studenti dell'Istituto Tecnico sotto la guida diretta dei docenti. Le operazioni più complese o con attrezzature potenzialmente pericolose sono state svolte dal personale tecnico dell'Ente Parco partecipante al seminario.

Per familiarizzare con le tipologie di strutture che sarebbero state realizzate nel cantiere didattico sono stati preparati dei modelli in scala costruiti direttamente dai partecipanti al seminario presso il Viavio di specie autoctone del Parco Regionale dei Monti Aurunci.

Per la realizzazione del cantiere didattico sono state necessarie due giornate lavorative.

Specie vegetali utilizzate	n°
Virburnum tinus	50
Ligustrum vulgare	50
Phillyrea angustifolia	25
Crataegus monogyna	25
Colorinilla emerus	25
Rhamnus alaternus	25

Il rinverdimento della struttura è stato realizzato con le specie vegetali più idonee risultanti dall'analisi botanica effettuata sul posto durante i primi giorni del seminario.
Le piante, di origine rigorosamente autoctona, sono state fornite dal Vivaio di specie autoctone del Parco Regionale dei Monti Aurunci.

Partecipanti: Angelo Mazzucco, Giovanni Stabile, Mirko Corrente, Tommaso Dogato, Francesco Stendardo, Antonio Conte, Emil Lorello, Francesco Camerota, Stefano Camerota, Dario Izzi, Andrea Cardillo, Luciano Curechean, Mariano Guarino, Simone Ruggieri, Stersu Bogdan, Antonio Calzolari, Mario Colarullo, Luigi Conte, Giuseppe Forte, Giovanni Costa, Guglielmo Fiorillo, Alessandro Ruggieri.
Docenti: Paolo Cornellini, Roberto Ferrari.
Organizzazione: Nicola Marrone (Ente Parco), Anna Ruggieri (Istituto Tecnico), Antonello Carollo (Istituto Tecnico), Giuseppe Tomao (Istituto Tecnico), Francesco Gubernale (Regione Lazio), Simona De Bartoli (Regione Lazio).

Elaborazione grafica a cura di Nicola Marrone