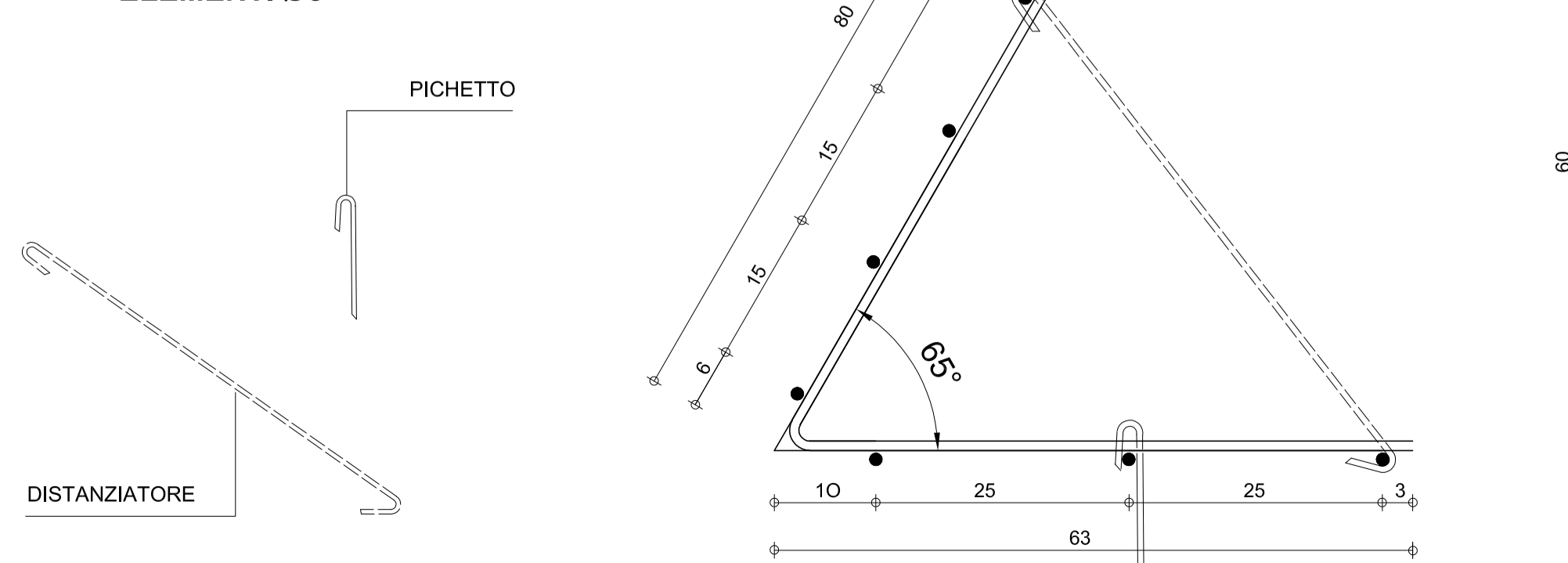


Geotessile di armatura ad esclusiva agugliatura meccanica costituito da fibre continue orientate e sovrapposte di polipropilene ad alta tenacità. A carico d'esercizio avrà un creep limitato e contenuto tra 5/8 per cento, con possibilità di allungamento a rottura non inferiore al 45 per cento. Imputrescibile, resistente all'invecchiamento, all'azione dei microrganismi e dei roditori. Stabile agli U.V. ai solventi ed alle reazioni chimiche che si producono nel terreno.

Geocomposito di paramento con funzione di trattamento del terreno vegetale e base di appoggio per il substrato di rinverdimento. Strutturato in maglie di poliestere con fori di mm. 3 x 3 addensato con fibre di polipropilene agotattate. E' impetrescibile, atossico, stabile agli U.V., agli alcali, ai batteri, alle piogge acide, non propaga la fiamma. Peso non inferiore gr/mq. 160 + / - 10%. Resistenza allo strappo maggiore di 10 KN/m. Allungamento inferiore al 25 %

Massa areica gr/mq +/- 5%	350	700	EN 975 1a mq
Resistenza a rottura longitudinale KN/m	40	80	EN ISO 10.319
Resistenza a rottura trasversale KN/m	18	34	EN ISO 10.319
Allungamento a rottura maggiore di %	45	45	
Creep longitudinale e carico d'esercizio % del carico rottura	5/8	5/8	
Parametria inferiore a mm.	0.09	0.09	
Permeabilità radiale cm/s kPa 20 maggiore di	2.5x10 <sup>-4</sup>	1.5x10 <sup>-4</sup>	UNI 8279/13*
Trasmissività cm <sup>2</sup> /s kPa 20 maggiore di	0.070	0.080	UNI 8279/13*

**DETTAGLIO RETE SAGOMATA ELEMENTI Ø8 IN ACCIAIO Fe B 44 K**



**LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI**

Trafo Autostradale del Fréjus / Tunnel Routier du Fréjus  
 COSTRUZIONE GALLERIA DI SICUREZZA / CONSTRUCTION GALERIE DE SECURITE

PROGETTO DEFINITIVO / PROJET

OPERE ESTERNE LATO ITALIA  
 SITO DI STOCCAGGIO LA MADDALENA  
 PARTICOLARE SEZIONI

24.11.2006	DZ	CT	MO	MO	Nome file:	
15.09.2006	DZ	CT	MO	MO	6145.2-P-383A.dwg	6145.2-P-383 A

Formato: 1260x944 Scala: VARE No. No. Com.

**MO LI NA** Architetti & Designers Bellinzona - Svizzera

**SITEC engineering S.r.l.**

Progettisti: Ing. Andrea Mordasini, Dott. Ing. Marco Russo - Lombardi SA  
 Collaborazione specialistica: Dott. Ing. Corrado Trassinò, Dott. Agr. Angèle Barlet