

**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 CANTALUPO  
PLANIMETRIA DI STATO FINALE

24.11.2006	MB	CT	MO	Home file:	
15.09.2006	MB	CT	MO	6145.2-P-388A.dwg	8145.2-P-388 A

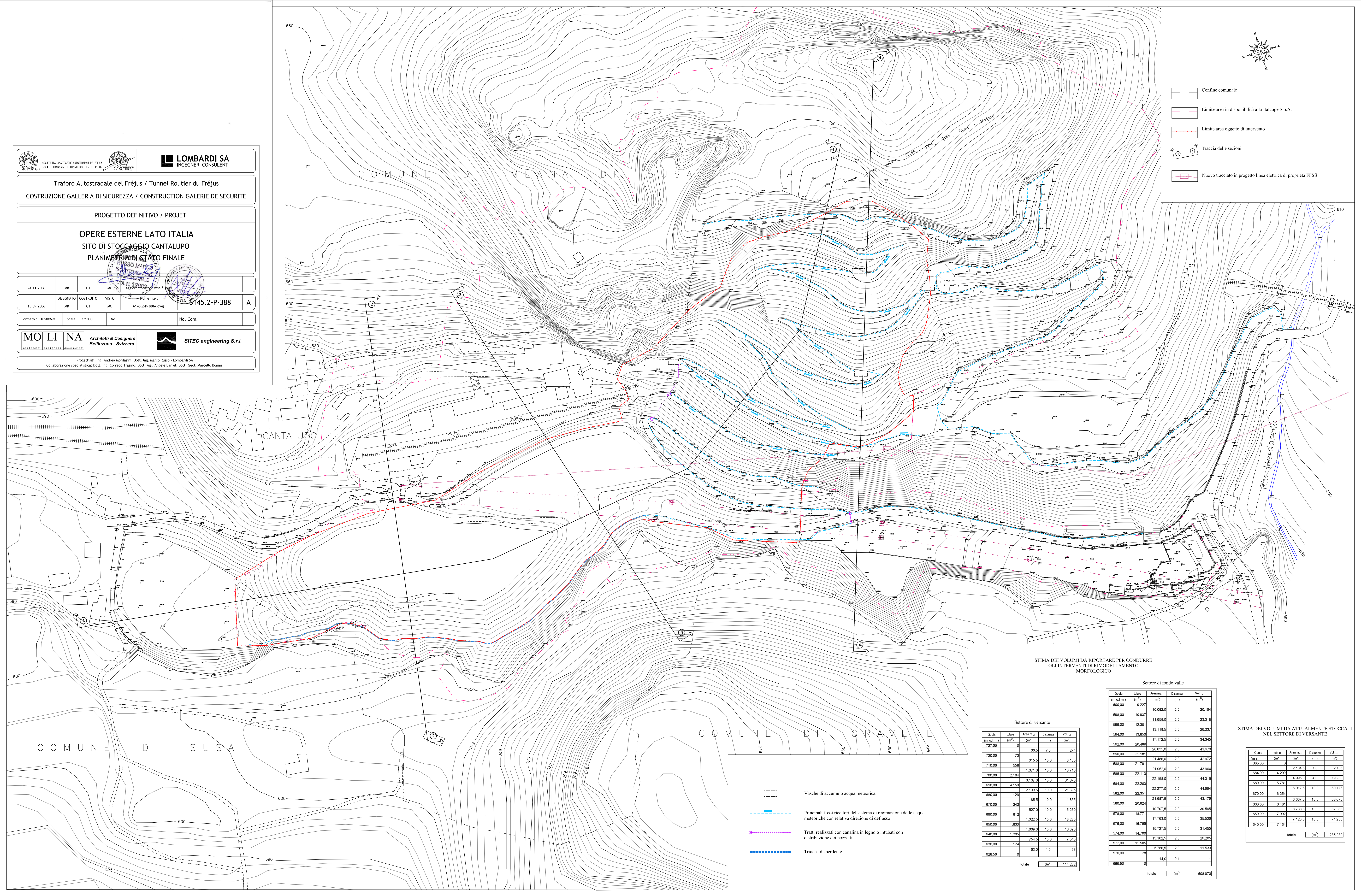
Formato: 1050x691    Scala: 1:1000    No.    No. Com.

**MO L I N A**    Architetti & Designers  
Bellinzona - Svizzera

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

Progettisti: Ing. Andrea Mordasini, Dott. Ing. Marco Russo - Lombardi SA  
Collaborazione specialistica: Dott. Ing. Corrado Trassino, Dott. Agr. Angèle Barret, Dott. Geol. Marcello Bonini

- Confine comunale
- Limite area in disponibilità alla Italcoge S.p.A.
- Limite area oggetto di intervento
- Traccia delle sezioni
- Nuovo tracciato in progetto linea elettrica di proprietà FFSS



**STIMA DEI VOLUMI DA RIPORTARE PER CONDURRE GLI INTERVENTI DI RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO**

**Settore di fondo valle**

Quota (m s.l.m.)	totale (m <sup>2</sup> )	Area m <sub>su</sub> (m <sup>2</sup> )	Distancia (m)	Vol <sub>su</sub> (m <sup>3</sup> )
600.00	9.227	10.082,0	2,0	20.164
598.00	10.937	11.659,0	2,0	23.318
596.00	12.381	13.118,5	2,0	26.237
594.00	13.856	14.572,5	2,0	29.145
592.00	20.489	20.835,0	2,0	41.670
590.00	21.181	21.496,0	2,0	42.992
588.00	21.791	21.952,0	2,0	43.904
586.00	22.113	22.158,0	2,0	44.316
584.00	22.209	22.277,0	2,0	44.554
582.00	22.351	22.311,0	2,0	44.622
580.00	20.824	21.687,5	2,0	43.375
578.00	18.771	19.797,5	2,0	39.595
576.00	16.755	17.763,0	2,0	35.526
574.00	14.700	15.727,5	2,0	31.455
572.00	11.505	13.102,5	2,0	26.205
570.00	28	5.766,5	2,0	11.533
569.00	0	14,0	0,1	1
<b>totale</b>				<b>598.970</b>

**Settore di versante**

Quota (m s.l.m.)	totale (m <sup>2</sup> )	Area m <sub>su</sub> (m <sup>2</sup> )	Distancia (m)	Vol <sub>su</sub> (m <sup>3</sup> )
727.50	0	36,5	7,6	274
720.00	7,3	315,5	10,0	3.155
710.00	568	1.871,0	10,0	13.710
700.00	2.184	3.167,0	10,0	31.670
690.00	4.150	2.139,3	10,0	21.393
680.00	129	185,5	10,0	1.855
670.00	242	327,0	10,0	3.270
660.00	812	1.322,5	10,0	13.225
650.00	1.833	1.609,0	10,0	16.090
640.00	1.395	754,5	10,0	7.545
630.00	124	62,0	1,6	93
628.50	0	0	0	0
<b>totale</b>				<b>114.282</b>

**STIMA DEI VOLUMI DA ATTUALMENTE STOCCATI NEL SETTORE DI VERSANTE**

Quota (m s.l.m.)	totale (m <sup>2</sup> )	Area m <sub>su</sub> (m <sup>2</sup> )	Distancia (m)	Vol <sub>su</sub> (m <sup>3</sup> )
685.00	0	2.134,5	1,0	2.135
684.00	4.209	4.995,0	4,0	19.980
680.00	5.781	6.917,5	10,0	69.175
670.00	6.254	6.367,5	10,0	63.675
660.00	6.481	6.786,5	10,0	67.865
650.00	7.092	7.128,0	10,0	71.280
640.00	7.164	0	0	0
<b>totale</b>				<b>285.090</b>

- Vasche di accumulo acqua meteorica
- Principali fossi ricettori del sistema di regimazione delle acque meteoriche con relativa direzione di deflusso
- Tratti realizzati con canalina in legno o intubati con distribuzione dei prozetti
- Trincea disperdente