


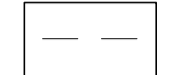




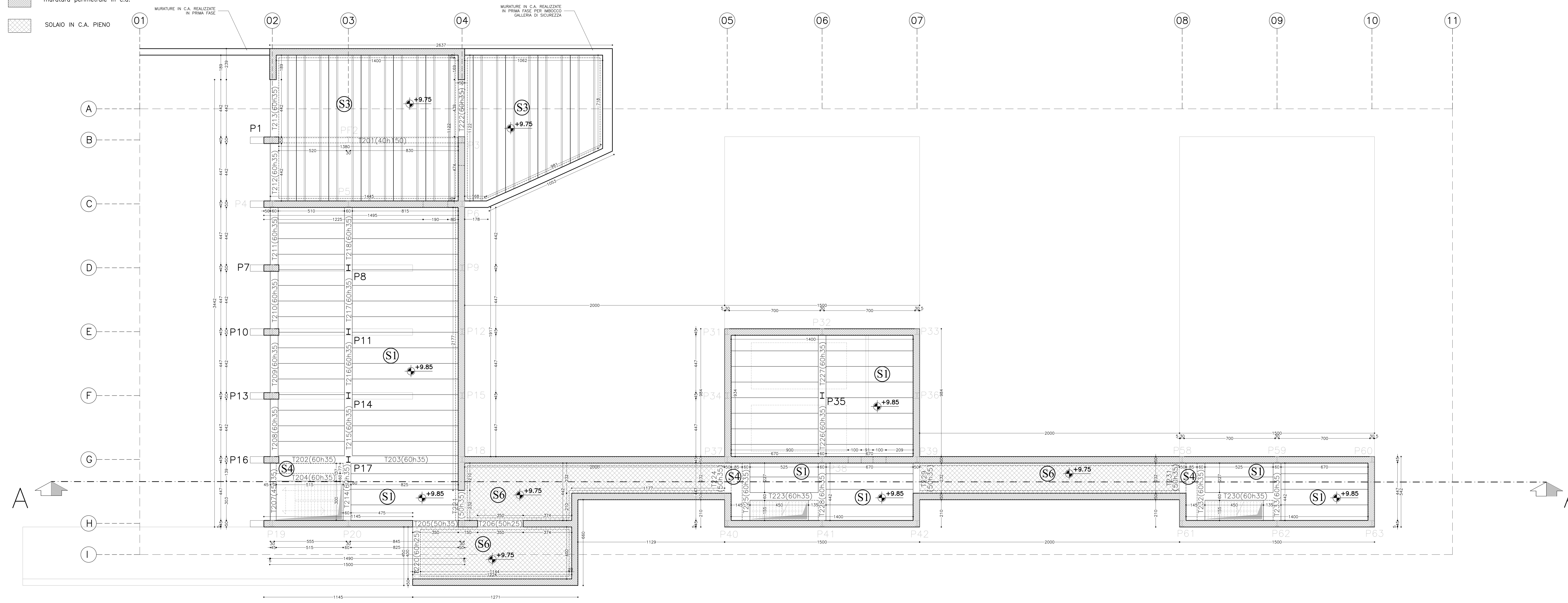
LEGENDA

-  pilastri in acciaio Fe 510 profilato HE 450 B - UNI 5397
-  rampa scala in c.a.
-  filo esterno fabbricato
-  proiezione ingombro copertura generale
-  muratura perimetrale in c.a.
-  SOLAIO IN C.A. PIENO

PLANIMETRIA SCHEMATICA CARPENTERIA SOLAI quota +9.85/+9.75

Scala 1:50

N.B.: Le quote altimetriche si riferiscono all'estradosso strutturale dei solai.



MATERIALI		
CLS. PER FONDAZIONI	C20/25	Rck 25 MPa
CLS. PER MURI IN ELEVAZIONE	C30/37	Rck 37 MPa
CLS. PER SOLAI	C30/37	Rck 37 MPa
ACCIAIO TIPO Fe B 44k controllato		
<b>SPECIFICHE PER CLS - EN 206</b>		
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	= XC3	
COPRIFERRO min.	= 30 mm.	
RAPPORTO A/C max.	= 0.55	
VOLUME D'ARIA	= 4-6%	
AGGREGATI	non gelivi, D max. 20 mm.	
CLASSE DI CONSISTENZA	= S3	
<b>BULLONATURE IN ACCIAIO INOX AISI 316</b>		
ACCIAIO PER CARPENTERIA	Fe 510 C ZINCATO A CALDO	NORMA UNI-E 14 07 000 0
SALDATURE	CLASSE I	UNI 6132/74, UNI 7278/74, UNI 4534/80
<b>SPECIFICHE DI COSTRUZIONE E RICHAMI NORMATIVI</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• prevedere nella caldana dei solai una rete elettrosaldata ø 8/20x20</li> <li>• lunghezza minima di ancoraggio: per ferri correnti = 40ø</li> <li>• per rete elettrosaldata = 1 maglia</li> <li>• nei cordoli, ove non specificato, 3-3x14 correnti + staffe ø 8/20 cm.</li> <li>• obbligo di prelievo di campioni di cls e di armature ai sensi dell'art. 2 e dell'art. 2.2.8.4 del D.M. 09/01/98</li> </ul>		
<b>SOLAIO S1</b>		
SOLAIO ALVEOLARE PRECOMPRESSO ESTRUSO		
Spessore totale S=35 (5+30) cm., interasse i=120 cm.		
PESO PROPRIO	= 300 daN/mq	
CARICO PERMANENTE	= 200 daN/mq	
CARICO VARIABILE	= 1000 daN/mq	
<b>SOLAIO S3</b>		
SOLAIO A TEGOLI BINERVATI PRECOMPRESSI		
Spessore totale S=85 (5+80) cm., interasse i=249 cm.		
PESO PROPRIO	= 285+125 daN/mq	
CARICO PERMANENTE	= 200 daN/mq	
CARICO VARIABILE	= 2500 daN/mq	
<b>SOLAIO S4</b>		
SOLETTA IN C.A. PIENA		
Spessore totale S=35 cm.		
PESO PROPRIO	= 975 daN/mq	
CARICO PERMANENTE	= 200 daN/mq	
CARICO VARIABILE	= 1000 daN/mq	
<b>SOLAIO S6</b>		
SOLETTA IN C.A. PIENA		
Spessore totale S=25 cm.		
PESO PROPRIO	= 625 daN/mq	
CARICO PERMANENTE	= 200 daN/mq	
CARICO VARIABILE	= 2500 daN/mq	

**LOMBARDI SA**  
INGEGNERI CONSULENTI

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

PROGETTO DEFINITIVO 2006 / PROJÉT 2006

**OPERE ESTERNE LATO ITALIA**  
CENTRO DI SOCCORSO VENTILAZIONE E MANUTENZIONE CSVM

PLANIMETRIA SCHEMATICA CARPENTERIA SOLAI - QUOTA +9.85/+9.75

DATA	DEGNATO	COSTRUITO	VISTO	NO. FILE	
24.11.2006	DZ	CT	MO	6145.2-P-314	A
15.09.2006	DZ	CT	MO	6145.2-P-314A.dwg	A

Formato: 14700394    Scala: 1:100    No.    No. Com.

**MO LI NA**    Architetti & Designers    **SITEC engineering S.r.l.**  
Bellinzona - Svizzera

Progettisti: Ing. Andrea Mordasini, Dott. Ing. Marco Russo - Lombardi SA  
Collaborazione specialistica: Arch. Renzo Holma, Dott. Ing. Corrado Trisano