



La.Sp.ed. tirreno s.r.l.

Laboratorio Sperimentale per l'Edilizia

Società a responsabilità limitata con sede in Via XXV Luglio n° 263 - 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)

Iscritta nel Registro delle Imp. di Salerno al n° 6608 - REA della C.C.I.A.A. di Salerno n° 168873 - p. Iva 0073873 065 4

Tel. 089.340033 - Fax 089.445090 - sito web: www.laspedtirreno.com e-mail: info@laspedtirreno.com



SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO ISO 9001:2000
N° 9175.LSPE

Cava de' Tirreni 18/06/07

CERTIFICATO N° : 054/07

Rif. Arch. : Mon/07

Prot. n.056/V07

RICHIEDENTE:

ING. GIONA MADDALUNO

Direttore Tecnico ATP

COMMITTENTE:

ATP srl
Via Casa Pagano n.31
84012 ANGRÌ (SA)

RICHIESTA DEL:

14/06/07

OGGETTO DEI LAVORI:

Barre a sezione rettangolare di dimensioni mm 40 x 6 riferite a ordine n°06/2007 del 08/01/07 di Consortile Lercara srl

NATURA CAMPIONI:

Provette di laminato unidirezionale in vetro e resina poliestere al 60% in volume di rinforzo

PROVE RICHIESTE:

Determinazione della resistenza a trazione UNI EN61

LO SPERIMENTATORE

geom. Lucio Landato

I dati relativi alla richiesta sono stati forniti dal richiedente

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

dott. ing. Leonardo Aloia



CERTIFICATO N° : 054/07

Rif. Arch. : Mon/07

Prot. n.056/V07

- RISULTATI PROVE MECCANICHE A TRAZIONE -

Norma di prova (*)UNI EN 61 Data di prova: 15/06/07

Attrezzatura di prova : Macchina universale da 60 tonn. cod. 9CA

ELEMENTO	SIGLA	DIMENSIONI PROVETTA (mm)	SEZIONE	CARICO DI ROTTURA	CARICO UNITARIO DI ROTTURA
			(mm ²)	(N)	(MPa)

BARRA IN VETRO RESINA	TR1	1.57x9.95	15.62	15600	998
BARRA IN VETRO RESINA	TR2	1.56x9.96	15.53	15900	1023
BARRA IN VETRO RESINA	TR3	1.57x9.94	15.60	15660	1003
BARRA IN VETRO RESINA	TR4	1.58x9.96	15.73	15640	994
BARRA IN VETRO RESINA	TR5	1.57x9.98	15.66	15940	1017
VALORE MEDIO DEL CARICO UNITARIO MASSIMO					1007
DEVIATIONE STANDARD					12.5

(*) - Norma utilizzata per le procedure di prova ad esclusione della preparazione delle provette che è stata fatta a cura del Committente;

- Velocità di prova 2 mm/min

- 1 N = 0.10197 kgf

- 1 MPa = 1 N/mm²

LO SPERIMENTATORE

geom. Lucio Laudato

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

dott. ing. Aloia Leonardo