



LABORATORIO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

ISTITUTO UNIVERSITARIO  
DI ARCHITETTURA  
VENEZIA

Prot. N. 22585  
Cert. N. 50870

Da assoggettare all'imposta di  
bollo in caso d'uso, ai sensi  
dell'art. 50 - all. A parte II delle  
Tariffe - D.P.R. n. 642/72.

S. Croce, 191 - c.a.p. 30135  
Tel. 041.71.10.37 - 041.71.10.03 - Fax 041.71.06.42

Venezia 19.05.2000  
Foglio n. 1

Spett. LITEC s.r.l.  
Via Venier, 52  
MARCON - VE

Lettera di richiesta: Marcon, 17.02.2000

Oggetto: Prova di carico su traliccio in alluminio a sezione quadrata denominato QD-30  
di Vs. produzione.

La prova in oggetto è stata eseguita dai tecnici del Laboratorio di Scienza delle Costruzioni dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia: p.i. Mario Celebrin e p.i. Carlo Tedeschi, il giorno 09.05.2000 presso la sede operativa della Società soprascritta sita in via Venier, 52 a Marcon (VE) alla presenza del Direttore dello Stabilimento sig. Sergio Mazzolin, e dell' Ing. Gianfranco Ventimiglia.

Si è provveduto a raccordare prima tre spezzoni poi di seguito quattro e cinque ed infine sei spezzoni di traliccio QD-30 della lunghezza di tre metri cadauno tramite Kit ad innesto rapido.

Per la struttura a sei spezzoni si è provveduto ad un successivo fissaggio con dadi e bulloni.

Le strutture così raccordate sono state semplicemente appoggiate alle estremità su due mezzelune in acciaio ( vedi allegati n. 1 e n. 2 ) e quindi si è proceduto alle prove di carico.

Le fasi di carico sono state :

- Carico concentrato in mezzera per tutte le strutture, compresa la struttura con sei spezzoni raccordata con bulloni ( vedi allegati n. 1 e n. 2 )
- Carico distribuito sui giunti solo per le strutture con sei spezzoni raccordate sia con Kit ad innesto rapido che con bulloni (vedi allegato n. 2 e fig. 4 )

Per la determinazione delle frecce sono stati applicati dei flessimetri ( vedi allegati n. 1 e n. 2 )

I risultati delle letture effettuate ai flessimetri sono riportate sui fogli n. 2 n. 3 e n. 4.

V° IL RETTORE

LO SPERIMENTATORE



IL DIRETTORE DEL LABORATORIO  
Prof. GIUSEPPE CREAZZA



LABORATORIO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

ISTITUTO UNIVERSITARIO DI ARCHITETTURA VENEZIA

Da assoggettare all'imposta di bollo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 50 - all. A parte II delle Tariffe - D.P.R. n. 642/72.

S. Croce, 191 - c.a.p. 30135 Tel. 041.71.10.37 - 041.71.10.03 - Fax 041.71.06.42

Protocollo N. 22585
Certificato N. 50870
Richiedente: LITEC srl, via Venier 52 Marcon (VE)
Domanda: Marcon 17.02.2000
Oggetto: Prova di carico su traliccio in alluminio a sezione quadrata denominato QD-30 di Vs. produzione.

Venezia 19.05.2000
Foglio N. 2

PROVA DI CARICO

Data della prova : 09.05.2000

Table with columns: ORA, CARICO P [Kg], and LETTURE AI FLESSIMETRI (F1-F5). It contains multiple rows of load test data with corresponding deflection measurements at various time intervals.

LO SPERIMENTATORE
Carlo Pini Tedeschi
Luigi Calosci

V° IL RETTORE
[Signature]



IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Prof. GIUSEPPE CREAZZA



Da assoggettare all'imposta di bollo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 50 - all. A parte II delle Tariffe - D.P.R. n. 642/72.

ISTITUTO UNIVERSITARIO  
DI ARCHITETTURA  
VENEZIA

LABORATORIO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

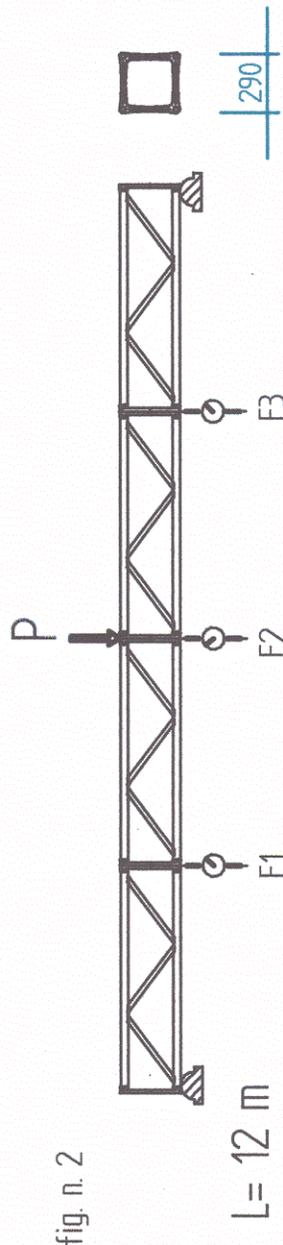
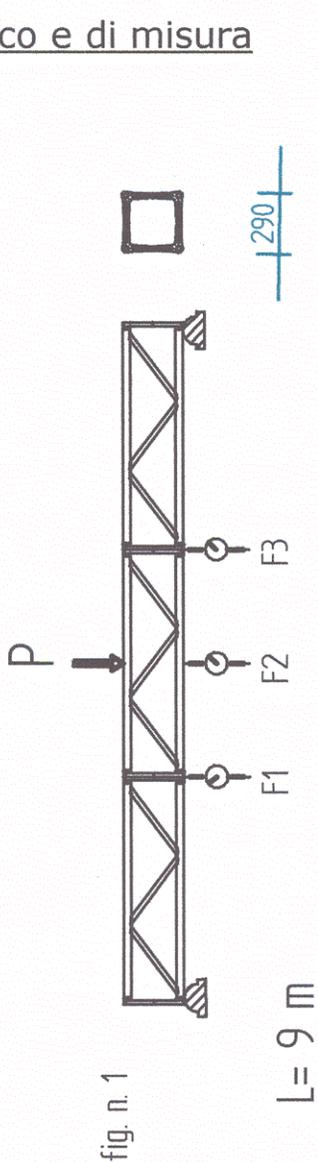
Prot. n. 22585  
Cert. n. 50870  
All. n. 1

Venezia, 19.05.2000

S. Croce, 191 - c.a.p. 30135  
Tel. 041.71.10.37 - 041.71.10.03 - Fax 041.71.06.42

Dispositivo di carico e di misura

F = flessimetro P = carico concentrato in mezzzeria



LO SPERIMENTATORE  
*Carlo P. U. Ceddeschi*  
*Carlo Ceddeschi*

V° IL RETTORE  
*[Signature]*



IL DIRETTORE DEL LABORATORIO  
Prof. GIUSEPPE CREAZZA  
*[Signature]*



LABORATORIO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

ISTITUTO UNIVERSITARIO DI ARCHITETTURA VENEZIA

Da assoggettare all'imposta di bollo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 50 - all. A parte II delle Tariffe - D.P.R. n. 642/72.

S. Croce, 191 - c.a.p. 30135 Tel. 041.71.10.37 - 041.71.10.03 - Fax 041.71.06.42

Protocollo N. 22585
Certificato N. 50870
Richiedente : LITEC srl, via Venier 52 Marcon (VE)
Domanda: Marcon 17.02.2000
Oggetto: Prova di carico su traliccio in alluminio a sezione quadrata denominato QD-30 di Vs. produzione.

Venezia 19.05.2000
Foglio N. 4

PROVA DI CARICO

Data della prova :09.05.2000

Table with columns: Ora, Carico P [Kg], and LETTURE AI FLESSIMETRI (F1-F5). Includes data for times 17.30, 17.35, and 17.40, and a note about the load distribution.

LO SPERIMENTATORE
Carlo p.i. Pedeschi
Carlo Pedeschi

V° IL RETTORE
[Signature]



IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Prof. GIUSEPPE CREAZZA
[Signature]



LABORATORIO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

ISTITUTO UNIVERSITARIO DI ARCHITETTURA VENEZIA

Da assoggettare all'imposta di bollo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 50 - all. A parte II delle Tariffe - D.P.R. n. 642/72.

S. Croce, 191 - c.a.p. 30135 Tel. 041.71.10.37 - 041.71.10.03 - Fax 041.71.06.42

Protocollo N. 22585
Certificato N. 50870
Richiedente: LITEC srl, via Venier 52 Marcon (VE)
Domanda: Marcon 17.02.2000
Oggetto: Prova di carico su traliccio in alluminio a sezione quadrata denominato QD-30 di Vs. produzione.

Venezia 19.05.2000
Foglio N. 3

PROVA DI CARICO

Data della prova : 09.05.2000

Table with columns: ORA, CARICO P [Kg], and LETTURE AI FLESSIMETRI (F1-F5). It contains multiple rows of data for different time intervals and load conditions, including notes like 'Carico concentrato in mezzeria' and 'Carico distribuito sui giunti escluso il centrale'.

Signature of the Rector (V° IL RETTORE)

Signature of the Experimenter (LO SPERIMENTATORE Carlo P. Tedeschi)



Signature of the Laboratory Director (IL DIRETTORE DEL LABORATORIO Prof. GIUSEPPE CREAZZA)



Da assoggettare all'imposta di bollo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 50 - all. A parte II delle Tariffe - D.P.R. n. 642/72.

ISTITUTO UNIVERSITARIO  
DI ARCHITETTURA  
VENEZIA

LABORATORIO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

S. Croce, 191 - c.a.p. 30135  
Tel. 041.71.10.37 - 041.71.10.03 - Fax 041.71.06.42

Prot. n. 22585  
Cert. n. 50870  
All. n. 2

Venezia, 19.05.2000

Dispositivo di carico e di misura



⊕ F = flessimetro  
P = carico concentrato in mezzzeria  
P1 = carico distribuito sui giunti ( 50 Kg) escluso il centrale.

fig. n. 3

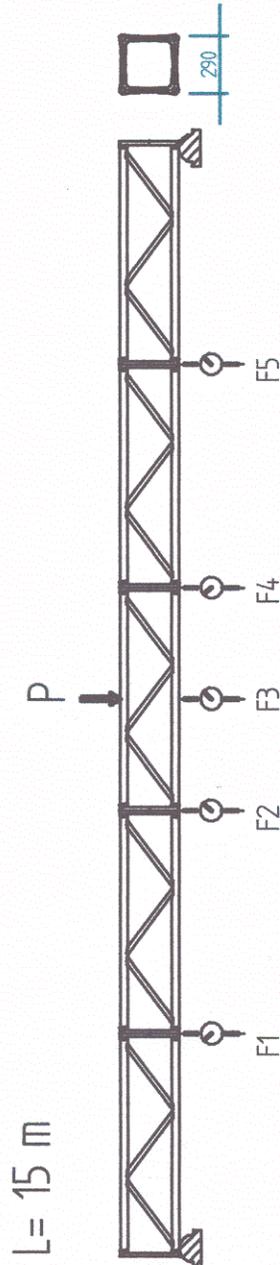
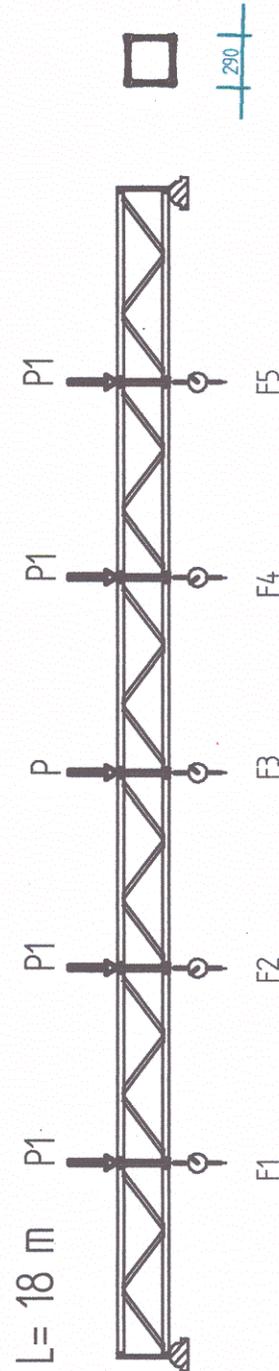


fig. n. 4



V° IL RETTORE  
*[Signature]*

LO SPERIMENTATORE  
*Carlo p.i. Tedeschi*  
*Luigi Tedeschi*



IL DIRETTORE DEL LABORATORIO  
Prof. GIUSEPPE CREAZZA

*[Signature]*