

Tecnometer s.a.s.  
Istituto per la ricerca  
e sperimentazione  
sui materiali da costruzione

Sede: Zona Industriale  
64100 S. Atto - Teramo  
Tel. 0861.587383-588244  
Fax 0861.588244

email: tecnometer@tecnometer.it - pec: tecnometer@pec.tecnometer.it - web site: www.tecnometer.it

Laboratorio tecnologico  
Aut. Min. LL.PP. D.M. 4-06-84  
n. 24937 (art. 20 legge 1086/71)  
(D.P.R. 380/01 e Circ. 7617/10)

Laboratorio geotecnico - Sett. A  
Aut. Min. Infrastrutture e Trasp.  
D.M. 28-01-2011 n. 897  
(D.P.R. 380/01 e Circ. 7618/10)

Albo laboratori di ricerca pubblici  
e privati altamente qualificati  
Ministero della Ricerca Scientifica  
(G.U. n. 50 del 02-03-1987)

C.C.I.A.A. 79998  
Iscrizione Registro Società  
Tribunale Teramo n. 4260  
C. Fisc. - P. I.V.A. 00548830678



UNI EN ISO 9001:2008  
Cert. n. SQU 2632 AQ 1874



**OGGETTO: IDONEITA' STATICA CONTAINER**

**CANTIERE: Via Rozzi - FOLIGNANO (AP)**

**LAVORI: PROVA DI CARICO SU SOLAIO**

**PROPRIETA': Amministrazione Comunale di Folignano**



**Rapporto di prova n. M38T/PRS1945**

**Teramo, 23/04/2018**



Tecnometer s.a.s.  
Istituto per la ricerca  
e sperimentazione  
sui materiali da costruzione

Sede: Zona Industriale  
64100 S. Atto - Teramo  
Tel. 0861.587383-588244  
Fax 0861.588244

email: [tecnometer@tecnometer.it](mailto:tecnometer@tecnometer.it) - pec: [tecnometer@pec.tecnometer.it](mailto:tecnometer@pec.tecnometer.it) - web site: [www.tecnometer.it](http://www.tecnometer.it)

Laboratorio tecnologico  
Aut. Min. LL.PP. D.M. 4-06-84  
n. 24937 (art. 20 legge 1086/71)  
(D.P.R. 380/01 e Circ. 7617/10)

Laboratorio geotecnico - Sett. A  
Aut. Min. Infrastrutture e Trasp.  
D.M. 28-01-2011 n. 897  
(D.P.R. 380/01 e Circ. 7618/10)

Albo laboratori di ricerca pubblici  
e privati altamente qualificati  
Ministero della Ricerca Scientifica  
(G.U. n. 50 del 02-03-1987)

C.C.I.A.A. 79998  
Iscrizione Registro Società  
Tribunale Teramo n. 4260  
C. Fisc. - P. I.V.A. 00548830678



UNI EN ISO 9001:2008  
Cert. n. SQU 2632 AQ 1874



## Rapporto di prova n. M38T/PRS1945

### PROVA DI CARICO SU SOLAIO

Il giorno 18 del mese di Aprile 2018, con inizio alle 09,30 è stata effettuata la prova di carico sul solaio del primo modulo lato monte del gruppo di container composto da quattro unità installate nell'area di parcheggio adiacente via Rozzi della Frazione Villa Pigna di Folignano (AP).

È presente l'Ing. Carlo IANNI in qualità di Tecnico Incaricato.

Il carico è stato realizzato impiegando un contenitore flessibile di dimensioni a vuoto 6,00x3,00 mt. riempito di acqua in modo da produrre una sollecitazione pari a **110 Kg/m<sup>2</sup>**.

Le deformazioni sono state rilevate impiegando n. 3 comparatori meccanici centesimali predisposti con filo e posizionati come segue:

- F1 nella mezzeria del solaio;
- F2 nella mezzeria della trave;
- F3 ad  $\frac{1}{4}$  della luce netta del solaio.

La prova è terminata alle ore 13,00 dello stesso giorno.

Di seguito sono riportati l'allegato fotografico ed il rilievo della deformazione espressa in millimetri.

Tecnometer s.a.s.  
Istituto per la ricerca  
e sperimentazione  
sui materiali da costruzione

Sede: Zona Industriale  
64100 S. Atto - Teramo  
Tel. 0861.587383-588244  
Fax 0861.588244

email: [tecnometer@tecnometer.it](mailto:tecnometer@tecnometer.it) - pec: [tecnometer@pec.tecnometer.it](mailto:tecnometer@pec.tecnometer.it) - web site: [www.tecnometer.it](http://www.tecnometer.it)

Laboratorio tecnologico  
Aut. Min. LL.PP. D.M. 4-06-84  
n. 24937 (art. 20 legge 1086/71)  
(D.P.R. 380/01 e Circ. 7617/10)

Laboratorio geotecnico - Sett. A  
Aut. Min. Infrastrutture e Trasp.  
D.M. 28-01-2011 n. 897  
(D.P.R. 380/01 e Circ. 7618/10)

Albo laboratori di ricerca pubblici  
e privati altamente qualificati  
Ministero della Ricerca Scientifica  
(G.U. n. 50 del 02-03-1987)

C.C.I.A.A. 79998  
Iscrizione Registro Società  
Tribunale Teramo n. 4260  
C. Fisc. - P. I.V.A. 00548830678



UNI EN ISO 9001:2008  
Cert. n. SQU 2632 AQ 1874



## Rapporto di prova n. M38T/PRS1945

### ALLEGATO FOTOGRAFICO



Tecnometer s.a.s.  
Istituto per la ricerca  
e sperimentazione  
sui materiali da costruzione

Sede: Zona Industriale  
64100 S. Atto - Teramo  
Tel. 0861.587383-588244  
Fax 0861.588244

email: [tecnometer@tecnometer.it](mailto:tecnometer@tecnometer.it) - pec: [tecnometer@pec.tecnometer.it](mailto:tecnometer@pec.tecnometer.it) - web site: [www.tecnometer.it](http://www.tecnometer.it)

Laboratorio tecnologico  
Aut. Min. LL.PP. D.M. 4-06-84  
n. 24937 (art. 20 legge 1086/71)  
(D.P.R. 380/01 e Circ. 7617/10)

Laboratorio geotecnico - Sett. A  
Aut. Min. Infrastrutture e Trasp.  
D.M. 28-01-2011 n. 897  
(D.P.R. 380/01 e Circ. 7618/10)

Albo laboratori di ricerca pubblici  
e privati altamente qualificati  
Ministero della Ricerca Scientifica  
(G.U. n. 50 del 02-03-1987)

C.C.I.A.A. 79998  
Iscrizione Registro Società  
Tribunale Teramo n. 4260  
C. Fisc. - P. I.V.A. 00548830678



UNI EN ISO 9001:2008  
Cert. n. SQU 2632 AQ 1874



## Rapporto di prova n. M38T/PRS1945

### ALLEGATO FOTOGRAFICO



Tecnometer s.a.s.  
Istituto per la ricerca  
e sperimentazione  
sui materiali da costruzione

Sede: Zona Industriale  
64100 S. Atto - Teramo  
Tel. 0861.587383-588244  
Fax 0861.588244

email: tecnometer@tecnometer.it - pec: tecnometer@pec.tecnometer.it - web site: www.tecnometer.it

Laboratorio tecnologico  
Aut. Min. LL.PP. D.M. 4-06-84  
n. 24937 (art. 20 legge 1086/71)  
(D.P.R. 380/01 e Circ. 7617/10)

Laboratorio geotecnico - Sett. A  
Aut. Min. Infrastrutture e Trasp.  
D.M. 28-01-2011 n. 897  
(D.P.R. 380/01 e Circ. 7618/10)

Albo laboratori di ricerca pubblici  
e privati altamente qualificati  
Ministero della Ricerca Scientifica  
(G.U. n. 50 del 02-03-1987)

C.C.I.A.A. 79998  
Iscrizione Registro Società  
Tribunale Teramo n. 4260  
C. Fisc. - P. I.V.A. 00548830678



UNI EN ISO 9001:2008  
Cert. n. SQU 2632 AQ 1874



## Rapporto di prova n. M38T/PRS1945

### RILIEVO DEFORMAZIONI

<b>ORA</b>	<b>CARICO</b> <b>Kg/mq</b>	<b>F 1</b> <b>(mm)</b>	<b>F 2</b> <b>(mm)</b>	<b>F 3</b> <b>(mm)</b>
09,30	SCARICO	0,00	0,00	0,00
10,20	70	13,63	1,80	8,63
11,30	110	19,38	3,05	13,77
12,00	110	19,78	3,17	13,91
12,40	SCARICO	0,00	0,00	0,00

IL RESPONSABILE DELLA PROVA  
(Geom. Pietro Catalogna)

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO  
(Dott. Ing. Daniela Ricci)