

PROVA DI CARICO SU SOLAIO "P1"

COMMITTENTE:	I.N.Te.C. S.n.c.
CANTIERE:	Via Lagno, 13 - San Giorgio a Cremano (Na)
STRUTTURA:	Compensorio militare di San Giorgio a Cremano - "Palazzina A"
DATA PROVA:	12/04/2010

Dati della struttura

Tipo Struttura:	Solaio di interpiano (piano terra)
Carico max raggiunto (Q):	250 Kg/mq
Note:	Carico ottenuto mediante cisterna flessibile 6,00 x 3,00 m

VARIAZIONE DELLA FRECCIA CENTRALE AL CARICO

FORZA Kg/mq	FRECCIA mm	Increm. mm/100	Decrem. mm/100
0	0,00	0,00	0,00
50	0,05	5,00	
100	0,11	6,00	
125	0,17	6,00	
175	0,22	5,00	
225	0,31	9,00	
250	0,39	8,00	
125	0,21		-18,00
0	0,02		-19,00

INCREM.-DECREM.	39,00	-37,00
-----------------	--------------	---------------

RESIDUO mm/100	2,00
RESIDUO %	5,13

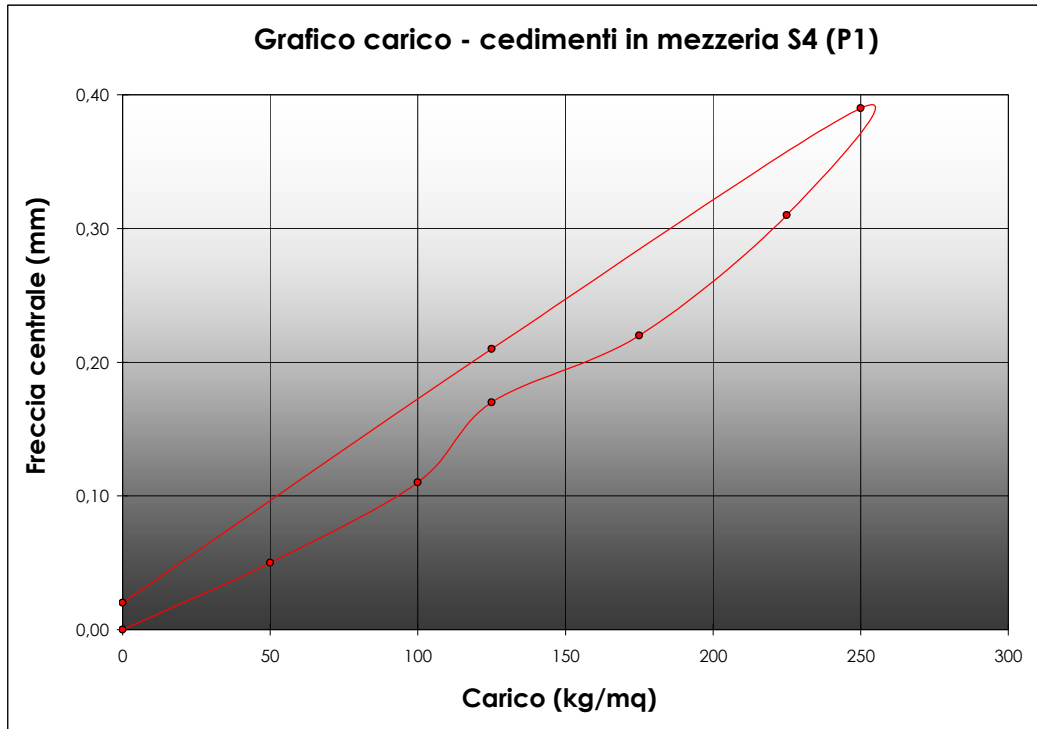
VALORE DELLE FRECCIE MAX	Carico max:	250	Kg/mq
---------------------------------	--------------------	------------	--------------

Sensore	S1	S2	S3	S4	S5
Posizione	Appoggio	Appoggio	Mezzeria trave	Mezzeria	Mezzeria
Freccia mm	-0,18	-0,19	-0,21	-0,39	-0,28

Freccia centrale depurata della media dei cedimenti agli appoggi = mm	-0,18
--	--------------

Lo Sperimentatore
Ing. Francesco BISCONTI

Il Direttore Tecnico
Dott. Geol. Marco MANCUSO



Note :

La società' si assume la responsabilità per la precisione delle misurazioni effettuate. L'elaborazioni dei dati, invece, rappresenta solamente un sussidio da verificare con la conseguente approvazione da parte del collaudatore.

Configurazione di massima della prova P1 (non in scala)

