



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIDA**  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE  
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA DIDA

PIAZZA BRUNELLESCHI, 6 – 50121 FIRENZE – Tel. +39 055 2756826  
LABORATORIO UFFICIALE PROVE MATERIALI E STRUTTURE

## LABORATORIO UFFICIALE

# PROVE MATERIALI E STRUTTURE

(D.L. 01.07.1961 n. 553)

## TARIFFARIO PRESTAZIONI E SERVIZI

Il Direttore del Dipartimento  
(il delegato)

**Prof. Mario De stefano**

COSTI CERTIFICATO	euro
diritti fisso per ogni certificato	15
<b>TARIFFE ORARIE PERSONALE</b>	
docente	40
tecnico	30

COSTI PROVE SU COGLOMERATI CEMENTIZI	euro
prova di rottura a compressione per un provino	17
una serie di 6 provini cubici prova a compression	90
rettifica provino	6
prova di trazione diretta o indiretta(brasiliana)	35
prova di flessione	40
determinazione modulo elastico	130
* sformatura compresa	

COSTI PROVE SU ESTRAZIONE E PROVE MECCANICHE SU CAROTE	euro
estrazione carota	35
prova di rottura a compressione	17
spianatura e taglio tramite cappatura	15
trazione diretta, indiretta o per flessione	30

COSTI PROVE SU ACCIAI	euro
prova di trazione su barre ad a.m. (snervam., rottura, % di allung.)	30
piegamento	18
ricerca marchio d'identificazione	5
prova di trazione su provini estratti da profilati	30
preparazione dei provini da profilati metallici	180
prova di trazione su reti elettrosaldati per filo	30
c.s. per nodo di saldatura	30

COSTI ATTREZZATURA (al giorno)	
	euro
martinetto piatto	105
sclerometro	15
carotatrice	50
centralina acquisizione dati	140
gomme ad acqua coll.solai	150
apparecchio ultrasuoni	50

PROVE NON DISTRUTTIVE IN SITU	costi a prova	
	euro	
sclerometro	12	
ultrasuoni	15	
pacometro	12	
gomme ad acqua	1500	
martinetto piatto	350	
sonreb	30	allineamento
penetrometro	12	
pull-out	150	
determinazione modulo elastico in situ con MARTINETTI PIATTI		850

MONITORAGGIO DI STRUTTURE		
	euro	
pasticche acciaio invar	10	l'una
<b>monitoraggio lesioni con deformometro</b>		
installazione e prima lettura base di misura	50	a base
ogni lettura successiva per base	5	
raggiungimento sede del monitoraggio e ritorno al Km	2	
elaborazione dati e certificazione (ciascuna base)	20	