

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE PIER LUIGI NERVI

Sede Associata I.T.S. Geometri – P.L.NERVI

NOVARA - Via San Bernardino da Siena 10 - Tel. 0321/625790

Codice fiscale 80011220037 - Partita IVA 00562710038

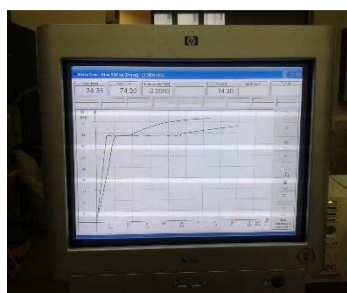
e-mail : laboratorio_pm@itgnervi.com

LABORATORIO PROVE MATERIALI

Autorizzazione Ministero Infrastrutture / STC **Decreto n. 304 del 15/09/2020 - Settore A**

LISTINO PREZZI PROVE

In vigore da 01/01/ 2024



LABORATORIO PROVE MATERIALI

Autorizzazione Ministero Infrastrutture / STC **Decreto n. 304 del 15/09/2020 - Settore A**

PROVE ai sensi dalla C.M. n. 7617 del 08/09/2010

1 - LEGANTI IDRAULICI

1.1 - Prove fisiche.

1.1.1 - Prove di indeformabilità	€	40,00
1.1.2 - Determinazione del tempo di presa	€	75,00
1.1.3 - Determinazione della finezza di macinazione	€	95,00

1.2 - Prove di resistenza meccanica.

1.2.1 - Resistenza su malta plastica	€	90,00
--------------------------------------	---	-------

2 - CALCESTRUZZI

2.1 - Misure fisiche

2.1.1 - Peso dell'unità di volume	€	60,00
2.1.2 - Prova di abbassamento al cono (slump test)	€	50,00

2.2 - Prove di resistenza meccanica

Per ogni provino consegnato nel polistirolo	€	5,00
2.2.1 - Rottura a compressione di cubi o cilindri per provini rettificati per provini non rettificati vedi anche Tariffe generali		
- fino a 12 prove -	€	14,00
- oltre 12 prove -	€	13,00
2.2.2 - Rottura a flessione	€	30,00
2.2.3 - Rottura per trazione indiretta (prova brasiliana)	€	30,00
- Rettifica provino		
- fino a 6 preparazioni -	€	10,00
- oltre 6 preparazioni -	€	7,50
-Stagionatura in acqua a temperatura controllata al giorno per provino	€	3,00

3.1 - Resistenza a compressione in direzione dei fori	€	37,00
3.2 - Resistenza a compressione trasversale ai fori	€	37,00

LABORATORIO PROVE MATERIALI

Autorizzazione Ministero Infrastrutture / STC **Decreto n. 304 del 15/09/2020 - Settore A**

3.3 - Resistenza a trazione per flessione su listelli	€	30,00
3.4 - Determinazione della percentuale di foratura ed area media della sezione di un foro	€	80,00
3.5 – Coefficiente di dilatazione lineare	€	55,00
3.6 - Prova di punzonamento	€	30,00
3.7 - Prova di dilatazione per umidità	€	60,00
3.8 -Assorbimento di acqua	€	50,00
3.9 – Durabilità ai cicli di gelo e disgelo	prezzo da concordare	

4 – ACCIAI

4.1 - Prove di trazione

4.1.1 - Su spezzoni di barre da cemento armato, con determinazione dell'area della sezione della barra equipesante, dei carichi di snervamento e rottura, dell'allungamento sotto carico massimo A_{gt}

a rottura sino al diametro 16 mm	- fino a 9 prove-	€	14,00
	- oltre 9 prove -	€	12,00

4.1.2 - Idem come sopra diametro oltre il 16 mm

- fino a 6 prove-	€	18,00
- oltre 6 prove -	€	15,00

4.1.3 - Idem come sopra per reti e tralicci elettrosaldati

- fino a 6 prove-	€	23,00
- oltre a 6 prove-	€	21,00

4.1.4- Su fili, barre e trefoli da precompresso, con determinazione dell'area della sezione, dei valori richiesti fra f_{pt} , f_{py} , $f_{p(1)}$, $f_{p(0,1)}$. dell'allungamento sotto carico massimo A_{gt}

€ 100,00

4.1.5 – Su provini ricavati da profilati e lamiera con determinazione

dei carichi di snervamento e di rottura e dell'allungamento percentuale a rottura.

€ 30,00

4.1.6 – Invecchiamento spezzone di acciaio - fino a 6 trattamenti-

- oltre 6 trattamenti- € 10,00

€ 7,50

5.1 – Noleggio sclerometro	€ 7,00 al giorno
5.2 – Noleggio scatola di 3 flessimetri	€ 15,00 al giorno

Sede Associata I.T.S. Geometri – P.L.NERVI

Codice fiscale 80011220037 - Partita IVA 00562710038

LABORATORIO PROVE MATERIALI

TARIFFE GENERALI

ex art.3, co2,D.Lgs.39/93