

**LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO S.R.L.**

Laboratorio Autorizzato ai sensi dell'art.59 del DPR n. 380/2001

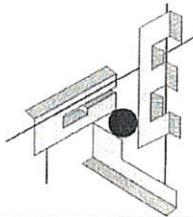
LABORATORIO E SEDE AMMINISTRATIVA:  
VIA DEI CARPENTIERI, 44 - 41122 MODENA  
TEL. 059.285521 - FAX 059.285529  
modena@laboratoriemiliani.com  
www.laboratoriemiliani.com

PREVENTIVO N° 411/19 DEL 11/09/2019 Ns referente interno **Dott. G. Mascolo**  
cell **393.9152013**

|           |   |   |                 |
|-----------|---|---|-----------------|
| Spett.le  | PROVINCIA DI MODENA<br>Area Lavori Pubblici<br>Serv. Lav. Spec. Manut. Op. Pubb.                                  | C.A.                                    | Maurò Pizzirani |
| Indirizzo | Viale Jacopo Barozzi 340 41124 Modena   | N° 29366 Del 12-09-2019                 |                 |
| Contatto  | tel. 059 209665 fax 059 343706  | E-mail: pizzirani.m@provincia.modena.it |                 |
| Oggetto   | PREVENTIVO PER PROVE OBBLIGATORIE DI LABORATORIO<br>Cantiere: SP 27 della Docciola ponte sul rio Saburano Montese | Prec. Esec. Sub                         |                 |

Costi , al netto dell'IVA vigente , relativo alle seguenti prove:

| n° pos.                               | Descrizione  | n° prove | Costo unit. tariff. € | Costo tot. € |
|---------------------------------------|--|----------|-----------------------|--------------|
| <b>CALCESTRUZZO (D.M. 17/01/2018)</b> |  |          |                       |              |
|                                       | Resistenza meccanica a compressione con rilievo dimensionale e ponderale su cubetto 15x15x15 cm (cad.provino)  | 18+6     | 11.80 sc 15%          | 240,72       |
|                                       | Resistenza meccanica a compressione con rilievo dimensionale e ponderale su cubetto 10x10x10 cm (cad.provino)  | 6        | 11.80 sc 15%          | 60,18        |
|                                       | Eventuale sformatura dei provini contenuti in cassaforma di polistirolo e relativo smaltimento, cad.   | 30       | 2,50 sc 15%           | 63,75 ?      |
|                                       | Eventuale spianatura dei provini mediante levigatura Meccanica , cad. provino  | 30       | 6.70 sc 15%           | 170,85       |
|                                       | Eventuale Stagionatura in vasca climatizzata di maturazione fino al compimento del 28° giorno di maturazione, cad.   | 30       | 5,00 sc 15%           | 127,50       |
|                                       | Diritto fisso di certificazione cad. ( 6 Provini)  | 5        | 8.70 sc 15%           | 36,98        |
|                                       | Resistenza alla flessione e compressione su provini di malta plastica per serie di 3 (3 prove a flessione e 6 prove a compressione) provini esclusa preparazione | 2        | 200,00 sc 15%         | 340,00       |
|                                       | <b>TOTALE .....€ 1.039,98 + IVA</b>  |          |                       |              |
| <b>BARRE ACCIAI (D.M. 17/01/2018)</b> |  |          |                       |              |
|                                       | Prove di trazione, determinazione della massa per ml. snervamento, allungamento .e rottura fino a $\sigma_{14}$ (per terna)                                      | 3        | 43,10                 | 129,30       |
|                                       | C.s. diam. mm. 16 a 20 mm  | 3        | 50,80                 | 152,40       |
|                                       | Rilievo del marchio di laminazione, cad. sing. barra   | 18       | 2,00                  | 36,00        |
|                                       | Preparazione del provino per la prova di traz cad. sing. barra   | 18       | 1,50                  | 27,00        |
|                                       | Prova di piegamento fino a $\sigma_{12}$   | 2        | 36,00                 | 72,00        |
|                                       | Prova di piegamento $\sigma_{14}$ a $\sigma_{20}$ mm   | 4        | 44,00                 | 176,00       |
|                                       | Diritto fisso certif.e segreteria cad. (3 terne)   | 2        | 8,70                  | 17,40        |
|                                       | Eventuale trattamento termico cad. barra fino a 16 mm  | 12 ?     | 5,65                  | 67,80        |
|                                       | <b>COSTO PROVE ..... € 677,9</b>   |          |                       |              |
|                                       | <b>SCONTO 15%</b>  |          |                       |              |
|                                       | <b>TOTALE .....€ 576,22 + IVA</b>  |          |                       |              |
| <b>RETE</b>                           |  |          |                       |              |
|                                       | Prova di trazione su rete elettrosaldata e tralicci compreso diam. effettivo e preparazione cad. 3 provini .....   | 1        | 60,00                 |              |
|                                       | Resistenza al distacco dal nodo su rete electr. E tralicci compresa la preparazione per serie di 3 provini .....   | 1        | 80,00                 |              |
|                                       | Diritto fisso di certificazione .....  | 1        | 8,70                  |              |
|                                       | <b>COSTO PROVE ..... € 148,70</b>  |          |                       |              |
|                                       | <b>SCONTO 15%</b>  |          |                       |              |



LABORATORIO PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE L.1086/71 - D.M. 14/01/2008:  
*Art. 1 (in L. L. P.P. Decreto n. 23557 del 31/03/1983 e successivi rinnovi)*

SISTEMA DI GESTIONE  
 DELLA QUALITÀ CERTIFICATO  
 UNI EN ISO 9001:2008

## LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO S.R.L.

Laboratorio Autorizzato ai sensi dell'art.59 del DPR n. 380/2001

LABORATORIO E SEDE AMMINISTRATIVA:  
 VIA DEI CARPENTIERI, 44 - 41122 MODENA  
 TEL. 059.285521 - FAX 059.285529  
 modena@laboratoriemiliani.com  
 www.laboratoriemiliani.com

|          |   |                       |   |  |
|----------|---|-----------------------|---|--|
|          | <b>TOTALE .....€ 126,40 + IVA</b>   |                       |   |  |
|          | PROFILATI: (D.M. 14/01/2008-17/01/2018)<br>(lunghezza cm 40 cad.)   |                       |   |  |
| LM<br>1B | Preparazione provetta per prova di trazione per spessori fino a 30 mm UNI EN ISO 377  | 1                     | 43,00                                     |  |
| LM<br>1A | Carico di rottura per trazione su provette ed allungamento % per ogni provino UNI EN 10002/1  | 1                     | 27,00                                     |  |
| DC1      | Diritto di certificazione prove legge 1086/71 e successivi rinnovi ed integrazioni (Ogni 3 provini)   | 1                     | 8,70                                      |  |
| LM<br>2A | Resilienza a temperatura (terna da ogni prov) UNI EN 10045/1  | 1                     | 42,00                                     |  |
| LM<br>2C | Preparazione provette per prova di resilienza: per terna UNI EN ISO 377   | 1                     | 52,00                                     |  |
|          | <b>COSTO PROVE ..... € 172,70</b><br>SCONTO 15%<br><b>TOTALE .....€ 146,80 + IVA</b>  |                       |   |  |
|          | <b>BITUME (cassetta)</b><br>Percentuale dei vuoti residui comprensivo di massa volumica del conglomerato, dell'inerte e % bitume .....<br>Analisi granulometrica degli inerti .....<br>Preparazione dei provini Marshall per serie di 4 .....<br>Stabilità e scorrimento Marshall per serie di 4 prov. Ricavati dalle casste<br>Rapporti di prova | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 98,00<br>45,00<br>48,00<br>99,50<br>16,00 |  |
|          | <b>COSTO PROVE ..... € 306,50</b><br>SCONTO 15%<br><b>TOTALE .....€ 260,53 + IVA</b>  |                       |   |  |

**TOTALE GENERALE ..... 2.149,93 + IVA**

**NOTE:** NOTE:  
 Il modulo di richiesta prove compilata, timbrata e firmata dalla D.L. va consegnata in originale al laboratorio con il materiale da provare oppure sarà inviata dalla D.L. via pec ([LTEMODENA@PEC.IT](mailto:LTEMODENA@PEC.IT)) prima della consegna dei provini.  
 Dal **22 Marzo 2018** sono entrate in vigore le NTC 2018. I PRELIEVI di cls successivi a tale data devono essere testati tra il 28° e/o il 30° giorno di maturazione. **Chiamateci per ulteriori informazioni**

VALIDITA' OFFERTA : **31/12/2019**

Pagamento                      Consegna certificati                      Partita IVA / C.F.

Le parti convengono che per ogni controversia relativa al presente contratto, il foro competente sarà quello di MODENA

|  |   |
|--|---|
| <b>Visto AD o suo delegato</b><br><br> | <b>Firma del Committente per accettazione</b><br><br> |
|--|---|

L'intestatario della fattura accetta espressamente la clausola relativa all'individuazione del foro competente .....

**N.B.** Le prove saranno eseguite solo dopo restituzione del presente modulo debitamente compilato e firmato dal Committente per accettazione.