LABORATORIO PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE L.1086/71
Aut. Min. LL.PP. Decreto n. 23757 del 31/03/1983 e successivi rinnovi
Settore "A" Circolare 08 settembre 2010, n. 7617 / STC
con estensione a Prove di Carico su Piastra, Prove di Carico su Pali

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

Prot. 26894
2/9/2021

PREVENTIVO N° 441/21 **DEL** 13/08/2021 Ns referente interno **Dott. G. Mascolo**
cell 393 9152013

Spett.le	**PROVINCIA DI MODENA** **Area Lavori Pubblici** **Serv. Lav. Spec. Manut. Op. Pubb.**		C.A.	**Ing Santi Eugenio** **Geom. Rosa Lombardi**	
Indirizzo	Viale Jacopo Barozzi 340 41124 Modena				
Contatto	tel. **059 209609**	fax	059 343706	E-mail:	santi.e@provincia.modena.it
Oggetto	**PREVENTIVO PER PROVE OBBLIGATORIE DI LABORATORIO** **Cantiere: SP 28 di Palagano ponte sul Fosso Rovinella**				

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

n° pos.	Descrizione	n° prove	Costo unit. tariff. €	**Costo tot. €**
	CALCESTRUZZO (D.M. 17/01/2018)			
	Resistenza meccanica a compressione con rilievo dimensionale e ponderale su cubetto 15x15x15 cm (cad.provino)	4	11.80 sc 15%	**40,12**
	Eventuale sformatura dei provini contenuti in cassaforma di polistirolo e relativo smaltimento, cad.	4	2.50	**10,00**
	Eventuale spianatura dei provini mediante levigatura Meccanica , cad. provino	4	6.70 sc 15%	**22,78**
	Eventuale Stagionatura in vasca climatizzata di maturazione fino al compimento del 28° giorno di maturazione, cad.	4	5,00	**20,00**
	Diritto fisso di certificazione cad. (6 Provini)	1	9,90 sc 15%	**8,42**
	TOTALE .....€ 101,32 + IVA			
	BARRE ACCIAI (D.M. 17/01/2018)			
	Prove di trazione,determinazione della massa per ml. snervamento,allungamento .e rottura fino a ϕ 14 (per terna)		43,10	**no**
	C.s. diam. mm.16 a 22 mm		50,80	**no**
	C.s. diam. mm.24 a 26 mm			**no**
	C.s. diam. mm.28 a 30 mm	2	60,80	**121,60**
	Rilievo del marchio di laminazione, cad. sing. barra	6	2.00	**12,00**
	Preparazione del provino per la prova di traz cad. sing. barra	6	1.50	**9,00**
	Prova di piegamento ϕ 10 cad. terna		31,90	**no**
	Prova di piegamento ϕ 12 a ϕ 22 mm cad. terna		36,00	**no**
	Prova di piegamento ϕ 24 a ϕ 26 mm			**no**
	Prova di piegamento ϕ 28 a ϕ 30 mm	2	44,00	**88,00**
	Diritto fisso certif.e segreteria cad. (3 terne)	1	9.90	**9,90**
	Eventuale trattamento termico cad. barra fino a 16 mm		5,65	**no**
	PROFILATI: ***(D.M. 14/01/2008-17/01/2018)*** ***(lunghezza cm 40 cad.)***			
LM 1B	Preparazione provetta per prova di trazione per spessori fino a 30 mm UNI EN ISO 377	1	43,00	**43,00**
LM 1A	Carico di rottura per trazione su provette ed allungamento % per ogni provino UNI EN 10002/1	1	27,00	**27,00**
DC1	Diritto di certificazione prove legge 1086/71 e successivi rinnovi ed integrazioni (Ogni 3 provini)	1	9,90	**9,90**
LM 2A	Resilienza a temperatura (terna da ogni prov) UNI EN 10045/1	nr	42,00	**no**
LM 2C	Preparazione provette per prova di resilienza: per terna UNI EN ISO 377	nr	52,00	**no**

LABORATORIO PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE L.1086/71
Aut. Min. LL.PP. Decreto n. 23157 del 21/04/1983 e successivi rinnovi
Settore "A" Circolare 08 settembre 2010, n. 7617 / STC
con estensione a Prove di Carico su Piastra, Prove di Carico su Pali

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

	COSTO PROVE ..... € 320,40 SCONTO 15% **TOTALE .....€ 272,34 + IVA**			
	BITUME in cassetta Percentuale dei vuoti residui comprensivo di massa volumica del conglomerato,dell'inerte e % bitume ..... Analisi granulometrica degli inerti ..... Preparazione dei provini Marshall per serie di 4 ..... Stabilità e scorrimento Marshall per serie di 4 prov. Ricavati dalle casstte Rapporti di prova	 2 2 2 2 2	 98,00 45,00 48,00 99,50 16,00	 196,00 90,00 96,00 199,00 32,00
	T O T A L E..... € 613,00 + IVA			

TOTALE GENERALE ..... € 986,66 + 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) 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 :	**31/12/2021**

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

Visto AD o suo delegato	**Firma del Committente per accettazione**

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.