



LABORATORIO PROVE SU MATERIALI DA COSTRUZIONE L.1086/71 - D.M. 14/01/2008:
Aut. Min. L.L. P.P. Decreto n. 16386 del 13/06/1977 e successivi rinnovi

LABORATORIO GEOTECNICO PROVE SU TERRE - D.M. 14/01/2008:
Aut. Min. Infrastrutture e Trasporti Decreto n. 9068 del 19/10/2010

LABORATORIO QUALIFICATO ITALFERR:
Prot. Dec. Ap. Df. 0008086.10.U del 20/02/2010

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

LABORATORIO GEOTECNOLOGICO EMILIANO S.R.L.

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

SEDE LEGALE E LABORATORIO:

STRADA NAVIGLIA, 5 - 43122 PARMA
TEL. 0521.272780 - FAX 0521.785245
info@laboratoriemiliani.com
www.laboratoriemiliani.com

PROCEDURA GESTIONALE	PG-01.03	MODULO PREVENTIVI	REV. 02 Del 05/01/09
----------------------	----------	-------------------	----------------------

PREVENTIVO N° 135/18

DEL 11/04/2018

Rif. Uff. Comm.le: Dott. Roberto Mascolo 345 6007532

Spett.le	Comune di Reggio Emilia - U.T. Istituzione Scuole e Nidi d'Infanzia			alla c/a	Arch. Ilaria Martini
Indirizzo	via Guido da Castello n.12			@mail	ilaria.martini@comune.re.it
Contatto	Tel.		Fax	//	Cell:

Oggetto:	preventivo di spesa, al netto dell'IVA vigente, relativo alle seguenti prove e/o prestazioni: Prove in situ e di laboratorio per verifica della Vulnerabilità Sismica c/o Vs strutture:
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

n° pos.	Descrizione	n° prove
Scuola Arcobaleno		
A	Estrazione in cantiere di Carote in calcestruzzo su Pilastrini e Travi (h. 3m) diam. 100mm con carotatrice elettrica, per profondità di circa 12/13cm; Resistenza meccanica a compressione con rilievo dimensionale e ponderale e stima del diametro, compresa separazione mediante doppio taglio con disco diamantato e cappatura con pasta cementizia; Determinazione della profondità di carbonatazione (in lab); Ripristino dei punti di sondaggio con malta a ritiro compensato di tipo R3 (escluse rifiniture, intonaci ed eventuali tinteggi)	5
B	Prova di carico su Solaio in c.a. mediante n.1 gommone in PVC rinforzato da 3x4m circa, carico max 800 kg/mq cad, da riempire in opera mediante Vs manichetta antincendio (e svuotato mediante ns pompa a scoppio) -) le letture degli spostamenti saranno effettuati mediante l'applicazione di n. 6 trasduttori di spostamento potenziometrici centesimali (tarati), e di 2 inclinometri centesimali automatici, montati su aste telescopiche (h. max 5,5m), collegati ad una centralina elettronica automatica (e ad un computer) per il rilievo dei dati in tempo reale	1
C	Elaborazione dati e integrazione su Relazione precedente	1
Scuola Panda		
A	Estrazione in cantiere di Carote in calcestruzzo su Pilastrini e Travi (h. 3m) diam. 100mm con carotatrice elettrica, per profondità di circa 12/13cm; Resistenza meccanica a compressione con rilievo dimensionale e ponderale e stima del diametro, compresa separazione mediante doppio taglio con disco diamantato e cappatura con pasta cementizia; Determinazione della profondità di carbonatazione (in lab); Ripristino dei punti di sondaggio con malta a ritiro compensato di tipo R3 (escluse rifiniture, intonaci ed eventuali tinteggi)	9
C	Elaborazione dati e integrazione su Relazione precedente	1
Scuola Bellelli		
A	Estrazione in cantiere di Carote in calcestruzzo su Pilastrini e Travi (h. 3m) diam. 100mm con carotatrice elettrica, per profondità di circa 12/13cm; Resistenza meccanica a compressione con rilievo dimensionale e ponderale e stima del diametro, compresa separazione mediante doppio taglio con disco diamantato e cappatura con pasta cementizia; Determinazione della profondità di carbonatazione (in lab); Ripristino dei punti di sondaggio con malta a ritiro compensato di tipo R3 (escluse rifiniture, intonaci ed eventuali tinteggi)	10
C	Elaborazione dati e integrazione su Relazione precedente	1
D	Prove combinate Sonreb su Travi e Pilastrini (sclerometrica+ultrasonica) inserite in ordine precedente non saranno eseguite	-10
Totale		6.000,00
Totale definitivo scontato (compresi oneri sicurezza)		5.200,00

-) nel costo totale scontato sopra indicato sono compresi i costi di vacanza /trasferita in giorni feriali e/o festivi necessari