

**RISERVATO ALL'UFFICIO**

COLLEGARE ALLA RICHIESTA PROVE

Verbale n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Certificato/i n° \_\_\_\_\_

Visto accettazione \_\_\_\_\_

Mod. Cod.: DLRcDsCIsAcBP190428v1.0

**Spett./le:****Laboratorio Prove Materiali da Costruzione**

C.da Gazzi Fucile - 98147 Messina

c/o Istituto Superiore MINUTOLI di Messina

Tel. 090.6810168 - Fax. 090.680503

**[Area con codice QR o identificativo]****Oggetto: Richiesta e Distinta prove su materiali da costruzione - Calcestruzzo e/o Elementi in acciaio**

Legge 5/11/1971 n° 1086 – D.M. 17.01.2018 – Norme Tecniche per le costruzioni NTC 2018

Il/La Sottoscritto/a\* \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_  
(Ing./Arch. (Nome e Cognome del Richiedente) (Comune di nascita) (Prov.) (Data di nascita) (Codice Fiscale))

residente a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) n° \_\_\_\_\_ cell \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_  
(Città di residenza) (Prov.) (Indirizzo di residenza) (numero) (numero di cellulare) (indirizzo email)

documento di identità \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ rilasciato il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_  
(Carta Identità / Patente di guida / ecc.) (numero documento) (Data di rilascio) (Comune di / MCTC / Prefettura / ecc.)

nella qualità di \_\_\_\_\_ iscritto all'Albo degli \_\_\_\_\_  
(Direttore dei lavori / Incaricato dalla D.L. / Tecnico incaricato alle indagini / Collaudatore / C.T.U. / R.U.P. / ecc.) (Ingegneri / Architetti / ecc.)

della provincia di \_\_\_\_\_ al n° \_\_\_\_\_ con studio in \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)  
(provincia iscrizione) (n° iscrizione albo) (Indirizzo dello studio) (numero) (c.a.p.) (Prov.)

**CHIEDE** che vengano eseguite le sotto indicate prove sui campioni di seguito elencati o riportati nelle allegato distinte. **DICHIARA** che i provini sono stati prelevati in cantiere alla sua presenza e non contengono materiali pericolosi per la salute. **AUTORIZZA** l'eventuale rettifica dei cubetti.

**PROVE SU CAMPIONI IN CALCESTRUZZO**

Eseguire le prove a Compressione sui provini in calcestruzzo di seguito riportati;

Numero Provini	Sigle provini (Riportati sui cubetti)	Verbale Prelievo		Posizione nelle strutture	Rck (MPa) (di Progetto)	Dimensioni (mm)
		N°	Data			

**PROVE SU ELEMENTI IN ACCIAIO BARRE e/o PROFILATI**

(1) Inserire il diametro della barra in mm; (2) Inserire le dimensioni in mm e la tipologia di profilato es. IPE; HE; L ecc. (3) Inserire il tipo di Acciaio sia nel caso di barre che di profilati es. B450A; B450C; S235; S275 ecc.

(4) Inserire le seguenti sigle per indicare la tipologia di prova richiesta: **T** - Prova di trazione; **P** - Prova di piegamento; **TP** - Prova di trazione e piegamento

Numero Provini	Sigle provini	Verbale Prelievo		Barre <sup>(1)</sup> φ [mm]	Profilati <sup>(2)</sup>		Tipo <sup>(3)</sup> Acciaio	Tipo <sup>(4)</sup> Prova	Posizione nelle strutture	Produttore (Nome Acciaieria)
		N°	Data		Dimensioni	Tipo				

**CANTIERE** sito nel comune di: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), in \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
(comune ove è ubicato l'immobile) (Prov.) (Indirizzo ove è ubicato l'immobile) (numero)

relativo ai lavori di: \_\_\_\_\_  
(specificare i lavori per il quale è richiesto il prelievo e/o eventuale prova)

**COMMITTENTE:** \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_  
(Nome e Cognome / Ragione Sociale) (Comune di nascita solo per persona fisica) (Prov.) (Data di nascita) (Codice Fiscale)

residente a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) n° \_\_\_\_\_ cell \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_  
(Città di residenza o sede pers. Giuridica) (Prov.) (Indirizzo di residenza o della sede per pers. giuridica) (numero) (numero di cellulare) (indirizzo email)

**IMPRESA:** \_\_\_\_\_, sede in \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)  
(Ragione Sociale) (Indirizzo della sede) (numero) (Comune della sede) (Prov.)

**FATTURARE A:** \_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
(Nome e Cognome / Ragione Sociale) (Indirizzo della sede) (numero)

c.a.p. \_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) C.F. \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_  
(Prov.) (Codice Fiscale OBBLIGATORIO) (Partita IVA OBBLIGATORIA PER I POSSESSORI)

P.E.C. \_\_\_\_\_ Codice Univoco - SDI \_\_\_\_\_

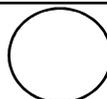
Si richiedono n° \_\_\_\_\_ duplicati del certificato; Si richiede il certificato entro 7 giorni lavorativi (la procedura d'urgenza comporta un sovrapprezzo.);

Si allega alla presente:

- Attestazione di pagamento; Modello delega; Informativa sulla Privacy; Copia del documento di identità del richiedente;
- N° \_\_\_\_\_ Distinte aggiuntive; Altro (specificare) \_\_\_\_\_

**Data di Presentazione****Firma del Richiedente**

(se diverso dal Direttore dei Lavori o di altra figura non titolata a richiedere prove ufficiali)



Timbro del Direttore dei Lavori

**Firma del Direttore dei Lavori**

(o altra figura titolata a richiedere prove ufficiali)

(\*) Qualora la richiesta non sia sottoscritta dal Direttore dei Lavori o altra figura titolata a richiedere prove ufficiali (incaricato alle indagini, collaudatore, RUP, CTU, etc.), il laboratorio emetterà un rapporto di prova, che non ha valenza di certificato, e non potrà essere utilizzato per i controlli di accettazione.

**RISERVATO ALL'UFFICIO**

COLLEGARE ALLA RICHIESTA PROVE

Verbale n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Certificato/i n° \_\_\_\_\_

Visto accettazione \_\_\_\_\_

Mod. Cod.: InfoPrivacy190401v1.0

**Spett./le:****Laboratorio Prove Materiali da Costruzione**

C.da Gazzi Fucile - 98147 Messina

c/o Istituto Superiore MINUTOLI di Messina

Tel. 090.6810168 - Fax. 090.680503

http://labprove.isminutoli.it - infolab@isminutoli.it

**INFORMATIVA SULLA PRIVACY**

Il Laboratorio Prove Materiali "G. Minutoli" è impegnato a salvaguardare e garantire la privacy dei propri Clienti e pertanto desidera informarLa su come raccoglie, utilizza, condivide e conserva i dati che La riguardano e le scelte di cui dispone in merito ai Suoi diritti.

Nella presente informativa sulla privacy, viene descritto il modo in cui Il Laboratorio Prove Materiali "G. Minutoli" con sede in Contrada Gazzi Fondo Fucile, 15 - 98147 Messina (ME), (in seguito, "L.P.M."), raccoglie, utilizza, condivide e conserva i Suoi dati personali nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 (in seguito, "GDPR") e delle disposizioni applicabili ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 30.6.2003 n. 196 (in seguito, "Codice Privacy").

**TITOLARITÀ DEL TRATTAMENTO**

Il titolare del trattamento è il Dirigente Scolastico dell'Istituto Superiore "G. Minutoli" Prof. Pietro Giovanni La Tona. Il responsabile del trattamento è il Direttore Servizi Generali e Amministrativi. L'elenco aggiornato dei responsabili e degli incaricati al trattamento è custodito presso gli uffici della sede amministrativa.

**OGGETTO DEL TRATTAMENTO**

Il Titolare tratta i dati personali, identificativi (ad esempio, nome, cognome, indirizzo, telefono, e-mail, riferimenti bancari e di pagamento e tutti i dati necessari e non eccedenti – in seguito "dati") da Lei comunicati al legale rappresentante o ad uno dei suoi rappresentanti (commerciale, tecnico, consulente o operatore), in occasione della stipula del contratto per l'acquisto dei nostri servizi di laboratorio e/o in qualunque altra occasione utile. Potranno essere trattati anche dati di natura sanitaria e giudiziari nel caso lei ce li fornisce spontaneamente oppure quelli necessari all'espletamento della funzione relativa alla finalità di trattamento.

**FINALITÀ DEL TRATTAMENTO**

I Suoi dati personali sono trattati per le seguenti Finalità di Servizio: adempimenti obbligatori per legge in campo fiscale e contabile; esecuzione delle prestazioni attraverso le varie fasi di lavorazione all'interno del Laboratorio; gestione del contenzioso; gestione della clientela; gestione della qualità; programmazione delle attività; rilevazione del grado di soddisfazione della clientela; storico fatturazione clienti; esercitare i diritti del Titolare, ad esempio il diritto di difesa in giudizio.

**MODALITÀ DI TRATTAMENTO**

Il trattamento dei Suoi dati personali è realizzato per mezzo delle operazioni indicate all'art. 4 n. 2 GDPR e precisamente: raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, elaborazione, modificazione, selezione, estrazione, raffronto, utilizzo, interconnessione, blocco, comunicazione, cancellazione e distruzione dei dati. I Suoi dati personali sono sottoposti a trattamento sia cartaceo che elettronico. I dati non verranno trasferiti all'esterno e saranno conservati presso i nostri sistemi informatici. Il Titolare tratterà i dati personali per il tempo necessario per adempiere alle finalità di cui sopra.

**ACCESSO AI DATI**

I Suoi dati potranno essere resi accessibili per le finalità del trattamento: a dipendenti e collaboratori del Titolare e/o del Legale rappresentate nella loro qualità di incaricati e/o responsabili interni del trattamento e/o amministratori di sistema; al personale del Laboratorio in qualità di incaricati al trattamento per la gestione delle pratiche relative alla prestazione richiesta; a società terze o altri soggetti (a titolo indicativo, istituti di credito, studi professionali, consulenti assicurativi, etc.) che svolgono attività in outsourcing per conto del Titolare, nella loro qualità di responsabili esterni del trattamento.

Si fa inoltre presente che i dati tecnici (Certificati) potranno essere comunicati anche al direttore dei lavori.

**COMUNICAZIONE DEI DATI**

Senza la necessità di un espresso consenso (ex art. 24 lett. a), b), d) Codice Privacy e art. 6 lett. b) e c) GDPR), il Titolare potrà comunicare i Suoi dati, per le finalità del trattamento, all'Autorità giudiziarie nel caso in cui ne facciano esplicita richiesta, nonché a quei soggetti ai quali la comunicazione sia obbligatoria per legge per l'espletamento delle finalità dette. Detti soggetti tratteranno i dati nella loro qualità di autonomi titolari del trattamento. I Suoi dati non saranno diffusi.

**TRASFERIMENTO DATI**

I dati personali sono conservati presso il nostro sistema informatico e non verranno trasferiti all'estero. Resta in ogni caso inteso che il Titolare, ove si rendesse necessario, avrà facoltà di spostare i server presso server farm che risiederanno sempre nel territorio UE. In tal caso, il Titolare assicura sin d'ora che il trasferimento dei dati avverrà in conformità alle disposizioni di legge applicabili, previa stipula delle clausole contrattuali standard previste dalla Commissione Europea.

**NATURA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E CONSEGUENZE DEL RIFIUTO DI RISPONDERE**

Il conferimento dei dati per le finalità del trattamento è obbligatorio. In loro assenza, non potremo garantirLe i Servizi descritti nelle finalità del trattamento.

**DIRITTI DELL'INTERESSATO**

Nella Sua qualità di interessato, ha i diritti di cui all'art. 7 Codice Privacy e art. 15 GDPR e precisamente i diritti di:

1. ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che La riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile;
2. ottenere l'indicazione: a) dell'origine dei dati personali; b) delle finalità e modalità del trattamento; c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici; d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'art. 5, comma 2 Codice Privacy e art. 3, comma 1, GDPR; e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati;
3. ottenere: a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati; b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
4. opporsi, in tutto o in parte: a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che La riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta; b) al trattamento di dati personali che La riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario. Si fa presente che il diritto di opposizione dell'interessato, esposto al precedente punto b), per finalità di marketing diretto mediante modalità automatizzate si estende a quelle tradizionali e che comunque resta salva la possibilità per l'interessato di esercitare il diritto di opposizione anche solo in parte. Pertanto, l'interessato può decidere di ricevere solo comunicazioni mediante modalità tradizionali ovvero solo comunicazioni automatizzate oppure nessuna delle due tipologie di comunicazione.
5. Ove applicabili, ha altresì i diritti di cui agli artt. 16-21 GDPR (Diritto di rettifica, diritto all'oblio, diritto di limitazione di trattamento, diritto alla portabilità dei dati, diritto di opposizione), nonché il diritto di reclamo all'Autorità Garante. Si fa presente che è sua responsabilità aggiornare tempestivamente i suoi dati e quindi comunicarli anche per mezzo mail o raccomandata ar alla sede che provvederà ad aggiornare le banche dati.

**MODALITÀ DI ESERCIZIO DEI DIRITTI**

Potrà in qualsiasi momento esercitare i diritti inviando: una raccomandata a.r. a: Laboratorio Prove Materiali "G. Minutoli" - Contrada Gazzi Fondo Fucile, 15 - 98147 Messina (ME)

La/Il \_\_\_\_\_, nella persona del suo legale rappresentante in caso di persona giuridica o soggetto diverso da persona fisica acconsente, ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 e delle disposizioni applicabili ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003, al trattamento dei dati personali secondo le modalità e nei limiti dell'informativa di cui sopra.

Messina, \_\_\_\_\_

Il Dichiarante \_\_\_\_\_

## LABORATORIO PROVE MATERIALI DA COSTRUZIONE I.S. "G. MINUTOLI" DI MESSINA

### NOTE E AVVERTENZE PER LA CONSEGNA DEI PROVINI E LA COMPILAZIONE DELLA DOMANDA

- 1) La domanda per l'esecuzione delle prove deve essere compilata e sottoscritta in ogni sua parte dal Direttore dei lavori o da altra figura titolata a richiedere prove ufficiali, con relativo timbro; La mancanza di tale sottoscrizione, da parte del Direttore dei lavori o di altra figura titolata a richiedere prove ufficiali, comporterà il rilascio di un semplice Rapporto di prova in luogo del Certificato Ufficiale valido ai sensi della Legge n. 1086/71, NTC 2018.
- 2) La consegna dei campioni e il ritiro dei certificati deve essere effettuata dal sottoscrittore della domanda. Può il sottoscrittore delegare altra persona alla consegna dei campioni e al ritiro dei certificati previa delega, utilizzando il modulo fornito dal laboratorio, allegando fotocopia del documento d'identità del delegato e del delegante.
- 3) Per il ritiro dei certificati è necessario esibire e restituire la ricevuta di accettazione.
- 4) Il tempo massimo per la consegna del certificato è di 30 giorni lavorativi. Nel caso di richiesta con urgenza, previa disponibilità del laboratorio, spuntare nella domanda la casella "entro 7 giorni lavorativi". Per la procedura d'urgenza è richiesto un sovrapprezzo.
- 5) E' obbligatorio allegare alla richiesta il modulo Privacy e la fotocopia del documento d'identità del richiedente.

### DIMENSIONI E QUANTITA' DI PROVINI DA CONSEGNARE

#### Provini in calcestruzzo (D.M. 17/01/2018 § 11.2.5):

Le dimensioni nominali dei provini di calcestruzzo sono: 150x150x150mm, con tolleranza dell'1% ( $\pm 1,5$  mm) rispetto alla faccia rasata e dello 0,5% ( $\pm 0,75$  mm) rispetto alle facce cassate. In caso di rettifica dei cubetti non conformi alla normativa è necessario integrare i versamenti prima dell'avvio della procedura.

I provini in calcestruzzo devono essere consegnati senza eventuali contenitori per il getto in polistirolo.

#### CONTROLLO DI TIPO A (riferito ad un quantitativo di miscela omogenea fino a 300 m<sup>3</sup>)

- **Edifici con miscela omogenea compresa tra 100 e 300 m<sup>3</sup>:** 3 prelievi (6 cubetti di calcestruzzo), ciascuno dei quali eseguito su un massimo di 100 m<sup>3</sup> di getto di miscela omogenea. Risulta quindi un controllo di accettazione ogni 300 m<sup>3</sup> massimo di getto. Per ogni giorno di getto va comunque effettuato un prelievo.
- **Edifici con meno di 100 m<sup>3</sup> di miscela omogenea:** bastano solo n. 3 prelievi (6 cubetti di calcestruzzo) e non è obbligatorio il prelievo giornaliero.
- **Per edifici con miscela omogenea compresa tra 300 e 1500 m<sup>3</sup>:** un controllo ogni 300 m<sup>3</sup> massimo di miscela (ad esempio per 900 m<sup>3</sup> di getto vanno effettuati 3 controlli, ovvero 3x6 = 18 cubetti). Anche in questo caso è obbligatorio il prelievo giornaliero.

#### CONTROLLO DI TIPO B (Controllo di tipo statistico e riferito ad un quantitativo di miscela superiore a 1500 m<sup>3</sup>)

- **Edifici con più di 1500 m<sup>3</sup> di miscela omogenea.** Un controllo obbligatorio di tipo statistico ogni 1500 m<sup>3</sup> di getto, 15 prelievi (30 cubetti) sui 1500 m<sup>3</sup>, con almeno un prelievo (2 cubetti) per ogni giorno di getto.

Le prove a compressione vanno eseguite tra il 28° e il 30° giorno di maturazione e comunque entro 45 giorni dalla data di prelievo. In caso di mancato rispetto di tali termini le prove di compressione vanno integrate da quelle riferite al controllo della resistenza del calcestruzzo in opera. (D.M. 17/01/2018 § 11.2.5.3)

#### Provini elementi in acciaio (D.M. 17/01/2018 § 11.3):

I campioni di acciaio per cemento armato inviati al Laboratorio (n° 3 spezzoni per diametro di lunghezza  $\geq 1,50$  m) devono essere riconoscibili attraverso il marchio di identificazione, che sarà rilevato ed indicato sul certificato di prova. Nel caso non sia indicato il marchio o questo è errato si applicano le maggiorazioni per la ricerca.

Per l'acciaio da carpenteria n° 3 profilati per tipo (su ognuno occorre prelevare le provette da sagomare).

### DATI DA RIPORTARE NELLA DOMANDA

Estremi del dichiarante, del cantiere di prelievo, del committente, dell'impresa dei lavori e i dati di fatturazione.

#### Provini in calcestruzzo:

Numero dei provini e relative sigle riportati nei cubetti, il numero e la data del verbale di prelievo, la posizione di prelievo nelle strutture, la classe di resistenza caratteristica di progetto e le dimensioni.

#### Provini elementi in acciaio:

Numero dei provini e relative sigle, il numero e la data del verbale di prelievo, il diametro nel caso di BARRE, dimensioni e tipo (IPE; HE; L ecc.) nel caso di Acciaio da carpenteria (PROFILATI), il tipo di acciaio (B450A; B450C; S235; S275 ecc.), il tipo di prova inserendo le sigle della tipologia di prova da eseguire (**T** per la Prova di trazione; **P** per la Prova di piegamento; **TP** per la Prova di trazione e piegamento), la posizione di prelievo nelle strutture, e l'acciaieria di provenienza.

**N.B.** Nel caso in cui il numero di campioni da sottoporre a prova sia superiore a quelli presenti nella richiesta prove, allegare alla domanda la distinta prove.

**PER QUALUNQUE CHIARIMENTO E/O INFORMAZIONE CONTATTARE IL LABORATORIO**