

RICHIESTA ESECUZIONE PROVE

Descrizione del cantiere	☐ Civile abitazione	☐ Edificio industriale	☐ Altro _____
Località cantiere	Via: _____	Comune: _____	()

Direttore dei Lavori

Cognome e Nome:	Intestatario della fattura ☐
Via: _____	
Comune: _____	
C.F. - P.IVA:	
Tel.: _____ Cel.: _____	
P.E.C.:	

Impresa

Ragione Sociale:	Intestatario della fattura ☐
Via: _____	
Comune: _____	
C.F. - P.IVA:	
Tel.: _____ Cel.: _____	
Mail / P.E.C.:	

Proprietà

Cognome e Nome / Ragione Sociale:	Intestatario della fattura ☐
Via: _____	
Comune: _____	
C.F. - P.IVA:	
Tel.: _____ Cel.: _____	
Mail / P.E.C.:	

Codice Univoco dell'intestatario della fattura:

Delega del Direttore dei Lavori per la consegna dei campioni	Cognome e Nome: _____
	Società di appartenenza: _____

Ritiro dei certificati originali da parte del Direttore dei Lavori: ☐ Presso i nostri uffici ☐ Invio con firma digitale alla P.E.C. del D.L.
☐ Delega del D.L. a (Cognome e Nome): _____

Cantiere pubblico ☐ Sì ☐ No CIG : _____ CUP: _____

SOLO PER PROVE DI LABORATORIO ☐ Sì – 1 giorno lavorativo (maggiorazione del costo del 100%)
Si richiede la procedura d'urgenza: ☐ No ☐ Sì – 2 giorni lavorativi (maggiorazione del costo del 50%)
☐ Sì – 3 giorni lavorativi (maggiorazione del costo del 25%)

Ai sensi dell'articolo 13 del GDPR 2016/679, Vi informiamo che il trattamento dei Vostri dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza.

I dati sono trattati senza il Vostro consenso espresso, solo ed esclusivamente per le seguenti Finalità di Servizio: adempiere agli obblighi precontrattuali, contrattuali e fiscali derivanti da rapporti con voi in essere; adempiere agli obblighi previsti dalla legge, da un regolamento, dalla normativa comunitaria o da un ordine dell'Autorità.

I Vostri dati vengono trattati per tutta la durata del rapporto contrattuale ed anche successivamente, per esigenze contrattuali e connessi adempimenti di obblighi legali e fiscali, e per un'efficace gestione dei rapporti finanziari e commerciali.

Ove applicabili, avrete altresì i diritti di cui agli artt. 16-21 GDPR, nonché il diritto di reclamo all'Autorità Garante.

Per ulteriori informazioni potete consultare l'informativa estesa pubblicata sul sito www.unilabspesperimentazione.pg.it.

Si conoscono e si accettano le condizioni generali di vendita del laboratorio UNILAB SPERIMENTAZIONE S.r.l. pubblicate sul sito

www.unilabspesperimentazione.pg.it

NOTA: Nel caso in cui si evidenziano delle non conformità al momento dell'accettazione, il materiale sarà custodito dal Laboratorio per 45 gg, in attesa che il Direttore Lavori risolva la N.C.. Allo scadere del termine il materiale verrà smaltito come rifiuto, salvo diversa comunicazione scritta del D.L..

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

L'INTESTATARIO DELLA FATTURA
(TIMBRO E FIRMA)

ALLEGATO 1 – PROVE SU CALCESTRUZZI

SI RICHIEDONO LE SEGUENTI PROVE

- ☐ Compressione (UNI EN 12390-3) ☐ Altro:.....
☐ Altro:..... ☐ Altro:.....

INDICAZIONI PER I CONTROLLI DI ACCETTAZIONE

OGNI CONTROLLO DI TIPO "A" È RIFERITO AD UN QUANTITATIVO DI MISCELA OMOGENEA NON MAGGIORE DI 300 m³ ED È COSTITUITO DA n.3 PRELIEVI CIASCUNO, SU UN MASSIMO DI 100 m³ DI GETTO DI MISCELA OMOGENEA. PER OGNI GIORNO DI GETTO VA COMUNQUE EFFETTUATO UN PRELIEVO. OGNI PRELIEVO È COSTITUITO DA n. 2 CUBI.

QUANTITÀ	Rck (N/mm ²)	CONTRASSEGNO (*)	VERBALE DI PRELIEVO (*)		DATA DEL GETTO (*)	DATA DI ESTRAZIONE (carotaggi)	DESCRIZIONE CAMPIONE (cubo, cilindro, ...)	STRUTTURA DI RIFERIMENTO (*)
			N.	DATA				
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								
2								

(*) La sottoscrizione della presente richiesta da parte del Direttore Lavori è obbligatoria. Nella richiesta deve essere indicato per ogni prelievo: il contrassegno (che deve essere riportato su ogni provino), la struttura cui si riferisce ed il numero identificativo e la data del Verbale di prelievo. In mancanza della sottoscrizione il Laboratorio deve emettere un Rapporto di Prova non valido ai sensi delle NTC 2018.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

L'INTESTATARIO DELLA FATTURA
(TIMBRO E FIRMA)

ALLEGATO 2 – PROVE SU ACCIAI DA C.A.

SI RICHIEDONO LE SEGUENTI PROVE

- ☐ Trazione e Piega (UNI EN ISO 15630-1)
☐ Trazione e Distacco al nodo su reti e tralicci (UNI EN ISO 15630-2)
☐ Altro:

INDICAZIONI PER I CONTROLLI DI ACCETTAZIONE

BARRE: PROVE DI TRAZIONE E PIEGA ESEGUITE SU N.3 CAMPIONI OGNI 30 t DI ACCIAIO IMPIEGATO, STESSA CLASSE E STESSO STABILIMENTO O CENTRO DI TRASFORMAZIONE.

RETI: PROVE DI TRAZIONE E DISTACCO AL NODO, N.3 CAMPIONI OGNI 30 t DI ACCIAIO IMPIEGATO, STESSA CLASSE E STESSO STABILIMENTO O CENTRO DI TRASFORMAZIONE.

TREFOLI: PROVE DI TRAZIONE DA ESEGUIRE SU N.3 CAMPIONI OGNI 30 t DI ACCIAIO IMPIEGATO, STESSA CLASSE E STESSO STABILIMENTO.

QUANTITÀ	DIAMETRO (mm)	CONTRASSEGNO (*)	VERBALE DI PRELIEVO (*)		TIPO DI ACCIAIO (B450C,...)	PRODUTTORE (**) (Ferriera)	STRUTTURA DI RIFERIMENTO (*)
			N.	DATA			
3							
3							
3							
3							
3							
3							
3							
3							
3							
3							
3							
3							
3							
3							
3							
3							
3							
3							
3							

(*) **La sottoscrizione della presente richiesta da parte del Direttore Lavori è obbligatoria.** Nella richiesta deve essere indicato per ogni prelievo: il contrassegno (i provini devono essere contrassegnati a gruppi di 3, legati assieme con apposito cartellino), la ferriera di produzione ed il numero identificativo e la data del Verbale di prelievo. In mancanza della sottoscrizione il Laboratorio deve emettere un Rapporto di Prova non valido ai sensi delle NTC 2018.

(**) **La sottoscrizione della presente richiesta da parte del Direttore Lavori è obbligatoria.** Alla richiesta prove devono essere **allegati** anche i **certificati delle ferriere**.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

L'INTESTATARIO DELLA FATTURA
(TIMBRO E FIRMA)

ALLEGATO 4 – PROVE SU ELEMENTI PER MURATURA

SI RICHIEDONO LE SEGUENTI PROVE

- | | |
|---|---|
| ☐ Compressione in direzione dei fori (UNI EN 772:1) | ☐ Punzonamento (UNI 9730-3) |
| ☐ Compressione ortogonale ai fori (UNI EN ISO 148-1) | ☐ Assorbimento d'acqua (UNI EN 772-7) |
| ☐ Resistenza a trazione per flessione su listelli (UNI 9730-3) | ☐ Percentuale di foratura (UNI EN 772:2/3) |
| ☐ Durabilità ai cicli di gelo e disgelo (UNI CEN/TS 772:22) | ☐ Altro:..... |

INDICAZIONI PER I CONTROLLI DI ACCETTAZIONE

ELEMENTI DI CATEGORIA I : N.≥ 6 PROVE DI COMPRESSIONE OGNI 650 m³ DI FORNITURA

ELEMENTI DI CATEGORIA II : N.≥ 6 PROVE DI COMPRESSIONE OGNI 350 m³ DI FORNITURA

[illegible]

(*) **La sottoscrizione della presente richiesta da parte del Direttore Lavori è obbligatoria.** Nella richiesta deve essere indicato per ogni prelievo: il contrassegno (che deve essere riportato su ogni provino), la fornitura e la posizione in opera di tale fornitura. In mancanza della sottoscrizione il Laboratorio deve emettere un Rapporto di Prova non valido ai sensi delle NTC 2018.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

L'INTESTATARIO DELLA FATTURA
(TIMBRO E FIRMA)

ALLEGATO 5 – PROVE SU AGGREGATI

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE					
Contrassegno del campione					
Tipo di aggregato					
Data di prelievo					
PROVE RICHIESTE	NORME	Barrare le caselle in corrispondenza di ogni campione			
Prelievo (campionatura) di materiali in sito	UNI EN 932-1				
Analisi granulometrica e contenuto di fini (Granulometria)	UNI EN 933-1 UNI EN 933-2				
Determinazione della massa volumica in mucchio	UNI EN 1097-3				
Determinazione della massa volumica del granulo a superficie satura asciutta SSA e dell'assorbimento	UNI EN 1097-6				
Determinazione del contenuto di sostanza organica (Analisi chimica)	UNI EN 1744-1 Par. 15.1				
Valutazione dei fini: Determinazione dell'equivalente in sabbia	UNI EN 933-8				
Valutazione dei fini: Prova del blu di metilene	UNI EN 933-9				
Determinazione della forma dei granuli: Coefficiente di appiattimento	UNI EN 933-3				
Determinazione della forma dei granuli: Indice di forma	UNI EN 933-4				
Determinazione della resistenza alla frammentazione mediante il metodo Los Angeles	UNI EN 1097-2				
Determinazione della resistenza all'usura mediante il metodo Micro- Deval	UNI EN 1097-1				
Determinazione della sensibilità al gelo e disgelo degli aggregati grossi	UNI EN 1367-1				
Determinazione del contenuto d'acqua per essiccazione in forno	UNI EN 1097-5				
Determinazione della potenziale reattività degli aggregati in presenza di alcali (prova accelerata)	UNI 8520/22				
Determinazione dei contaminanti leggeri (Analisi chimica)	UNI EN 1744-1 Par. 14.2				
Determinazione della resistenza allo Shock Termico	UNI EN 1367-5				
Determinazione della percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	UNI EN 933-5				
Classificazione per i costituenti degli aggregati grossi riciclati	UNI EN 933-11				

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

L'INTESTATARIO DELLA FATTURA
(TIMBRO E FIRMA)



ALLEGATO 6 – PROVE SU LEGANTI IDRAULICI E CALCESTRUZZI FRESCI

SI RICHIEDONO LE SEGUENTI PROVE

- | | |
|---|--|
| ☐ Resistenza su malta plastica (UNI EN 1015-11 - UNI EN 196-1) | ☐ Indeformabilità (UNI EN 196-3) |
| ☐ Determinazione del tempo di presa (UNI EN 196-3) | ☐ Finezza di macinazione (UNI EN 196-6) |
| ☐ Abbassamento al cono (<i>Slump test</i>) (UNI EN 12350-2) | ☐ Altro:..... |

[illegible]

(*) **La sottoscrizione della presente richiesta da parte del Direttore Lavori è obbligatoria.** Nella richiesta deve essere indicato per ogni prelievo: il contrassegno (che deve essere riportato su ogni provino), la fornitura e la posizione in opera di tale fornitura. In mancanza della sottoscrizione il Laboratorio deve emettere un Rapporto di Prova non valido ai sensi delle NTC 2018.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

L'INTESTATARIO DELLA FATTURA
(TIMBRO E FIRMA)

ALLEGATO 7 – PROVE DI CARICO SU PALI DI FONDAZIONE

SI RICHIEDONO LE SEGUENTI PROVE		
QUANTITÀ	TIPOLOGIA DI PROVA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
	Prova di carico su PALO di fondazione	☐ CNR 191/1999
	Prova di carico su MICROPALO di fondazione	

CARATTERISTICHE DEI PALI DI FONDAZIONE

Materiale (calcestruzzo, acciaio,...):.....

Diametro:.....

Lunghezza:.....

Carico d'esercizio:.....

Carico max di prova:.....

Tipo di contrasto:.....

Altro:.....

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

L'INTESTATARIO DELLA FATTURA
(TIMBRO E FIRMA)

ALLEGATO 8 – PROVE DI CARICO SU PIASTRA

SI RICHIEDONO LE SEGUENTI PROVE		
QUANTITÀ	TIPOLOGIA DI PROVA	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
	Prova di carico su PIASTRA	☐ CNR 146/1992
	Altro:.....	Altro:.....

CARATTERISTICHE

Tipo di terreno:.....

Carico d'esercizio:.....

Carico max di prova:.....

Tipo di contrasto:.....

Altro:.....

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

L'INTESTATARIO DELLA FATTURA
(TIMBRO E FIRMA)

ALLEGATO 9 – PROVE SU FRC - FRP - FRCM - CRM

SI RICHIEDONO LE SEGUENTI PROVE

☐ FRC	☐ FRP	☐ FRCM	☐ CRM
☐ Compressione (UNI EN 12390-3)	☐ Trazione (UNI EN 2561)	☐ Trazione	☐ Trazione Rete Trama
☐ Flessione (EN 14651)	☐	☐	☐ Trazione Rete Ordito
☐	☐	☐	☐ Trazione elem. d'angolo
☐	☐	☐	☐ Trazione connettore
☐	☐	☐	☐ Flessione e Compressione malta
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

NOTE: Per le seguenti prove verranno emessi dei Rapporti di Prova.

QUANTITÀ	CONTRASSEGNO	VERBALE DI PRELIEVO		TIPO DI MATERIALE (*)	N. DI STRATI	PRODUTTORE	STRUTTURA DI RIFERIMENTO
		N.	DATA				

(*) Si richiede di allegare la scheda tecnica del prodotto o CVT.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

L'INTESTATARIO DELLA FATTURA
(TIMBRO E FIRMA)