

RICHIESTA ESECUZIONE PROVE

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

Direttore dei Lavori

Cognome e Nome:		Barrare le caselle	
Via: _____ Comune: _____ ()		☐	☐
C.F. - P.IVA:			
Tel.:	Cel.:		
P.E.C.:			

Impresa

Ragione Sociale:		☐	☐
Via: _____ Comune: _____ ()			
C.F. - P.IVA:			
Tel.:	Cel.:		
Mail / P.E.C.:			

Proprietà

Cognome e Nome:		☐	☐
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 ad 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.unilabsperimentazione.pg.it.

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

www.unilabsperimentazione.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)
 ☐ Flessione (UNI EN 12390-5)
- ☐ Permeabilità (UNI EN 12390-8)
 ☐ Trazione indiretta (UNI EN 12390-6)
- ☐ Modulo di elasticità normale (UNI EN 12390-13)
 ☐ 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.

[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 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 Piegatura (UNI EN ISO 15630-1) | ☐ Trazione (UNI EN ISO 15630-1) |
| ☐ Distacco al nodo su reti e tralicci (UNI EN ISO 15630-2) | ☐ Piegatura (UNI EN ISO 15630-1) |
| ☐ Valutazione dell'indice di aderenza (UNI EN 12269-1/2) | ☐ Altro:..... |

INDICAZIONI PER I CONTROLLI DI ACCETTAZIONE

BARRE: PROVE DI TRAZIONE E PIEGATURA 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			

(*) 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. 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 3 – PROVE SU ACCIAI PER STRUTTURE METALLICHE

SI RICHIEDONO LE SEGUENTI PROVE

- ☐ Trazione (UNI EN ISO 6892-1) ☐ Resilienza (UNI EN ISO 148-1)
- ☐ Altro:.....

INDICAZIONI PER I CONTROLLI DI ACCETTAZIONE

ELEMENTI DI CARPENTERIA METALLICA: N.3 PROVE OGNI 90 t;
LAMIERE GRECATE E PROFILI FORMATI A FREDDO: N.3 PROVE OGNI 15 t;
BULLONI E CHIODI: N.3 CAMPIONI OGNI 1500 PEZZI IMPIEGATI;
GIUNZIONI MECCANICHE: N.3 CAMPIONI OGNI 100 PEZZI IMPIEGATI.

[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 ferriera di produzione. In mancanza della sottoscrizione il Laboratorio deve emettere un Rapporto di Prova non valido ai sensi delle NTC 2018.

(**) Deve essere obbligatoriamente indicato il grado di acciaio per poter definire la temperatura della prova di resilienza.

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 (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

[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 FRESCHI

SI RICHIEDONO LE SEGUENTI PROVE

- | | |
|--|--|
| ☐ Resistenza su malta plastica (UNI EN 1015-11) | ☐ 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:..... |

QUANTITÀ	VERBALE DI PRELIEVO (*)		TIPO DI MATERIALE (MALTA, CLS,...)	STRUTTURA DI RIFERIMENTO	NOTE
	N.	DATA			

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	☐ ASTM D1143M-07 G
	Prova di carico su MICROPALO di fondazione	☐ CNR 191/1999
	Altro:.....	Altro:.....

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	☐ FCRM	☐ CRM
☐ Compressione (UNI EN 12390-3)	☐ Trazione (UNI EN 2561)	☐ Trazione	☐ Trazione Rete
☐ Flessione (EN 14651)	☐	☐	☐ Rottura elem. d'angolo
☐	☐	☐	☐ Trazione connessione
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐

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

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

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

L'INTESTATARIO DELLA FATTURA
(TIMBRO E FIRMA)