

Spett/le **LOGOS S.r.l.****LABORATORIO TECNOLOGICO DI SPERIMENTAZIONE E RICERCA**

Via San Bartolomeo, 15 - 03043 CASSINO (FR)

Tel. - Fax 0776/312424

[www.laboratoriologos.it](http://www.laboratoriologos.it)e-mail: [materiali@logos-lab.it](mailto:materiali@logos-lab.it) - pec: [laboratoriologos@iurepec.it](mailto:laboratoriologos@iurepec.it)

riservato al Laboratorio

Accett. n° ..... del .....

Cassino, .....

**LABORATORIO UFFICIALE PER LE PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE**  
(ai sensi del D.P.R. n° 380/2001 art. 59 e della Legge n° 1086/71)

Il sottoscritto ..... residente in via .....

del Comune ..... tel. .... email/PEC .....

nella qualità di ..... dell'Opera .....

in via ..... del Comune .....

di proprietà della Ditta ..... via ..... Comune .....

eseguita dal Costruttore ..... via ..... Comune .....

con fatturazione a ..... via ..... Comune .....

C.F. / P. IVA ..... con forma di pagamento .....

PEC / Codice SDI ..... **DICHIARA** che i campioni di seguito elencati sono stati prelevati sotto la propriaresponsabilità nel corso dei lavori relativi all'opera sopra citata e **CONSEGNA** gli stessi campioni a codesto Laboratorio, personalmente o tramite persona di fiducia:

**DELEGATO/A:** Nome ..... Cognome ..... nato/a a ..... il .....

C.F. .... identificato/a a mezzo ..... n.ro .....

**CHIEDE** inoltre che su di essi vengano eseguite, ai sensi del D.M. 17 Gennaio 2018 e della Circolare Ministeriale n° 7 del 21.01.2019 e sulla base del

progetto depositato secondo le nuove NTC2018, in vigore dal 22.03.2018,  progetto già depositato presso le competenti strutture entro il 21.03.2018, le

**PROVE DI LABORATORIO E IN SITO**● **LEGANTI IDRAULICI**

Numero totale dei campioni ..... data del prelievo .....

Prova di indeformabilità  Prova di presa  Determinazione della finezza di macinazione  Resistenza su malta plastica  .....

● **CALCESTRUZZI**

Numero totale dei campioni ..... data del prelievo .....

Peso dell'unità di volume  Coefficiente di dilatazione lineare  Rottura a flessione  Rottura per trazione indiretta

Rottura per trazione diretta  Modulo di elasticità normale a compressione  Diagramma di deformazione  Ritiro  Prova di Abrams

**PROVA DI COMPRESSIONE SU CUBI** Numero totale dei campioni .....

P R E L E	POSIZIONE IN OPERA	SIGLA	N.RO CAMPIONI	CLASSE DI RESISTENZA	VERBALE DI PRELIEVO	
					n°	DATA
1	.....	.....	n.ro .....	.....	.....	.....
	.....	.....	n.ro .....	.....	.....	.....
2	.....	.....	n.ro .....	.....	.....	.....
	.....	.....	n.ro .....	.....	.....	.....
3	.....	.....	n.ro .....	.....	.....	.....
	.....	.....	n.ro .....	.....	.....	.....
4	.....	.....	n.ro .....	.....	.....	.....
	.....	.....	n.ro .....	.....	.....	.....

 Stagionatura Sformatura Spianatura Compressione Granulometria

*Controllo di Tipo A:* è riferito ad un quantitativo di miscela omogenea non maggiore di 300 m³ ed è costituito da 3 prelievi, ciascuno dei quali eseguito su un massimo di 100 m³ di getto di miscela omogenea

*Controllo di Tipo B:* è riferito ad un quantitativo di miscela omogenea maggiore di 1500 m³

*N.B. Un prelievo consiste nella confezione di un gruppo di due provini*

● **INERTI**

Numero totale dei campioni ..... data del prelievo .....

Peso dell'unità di volume  Analisi granulometrica per via secca  Durezza Mohs  .....

● **LATERIZI**

Numero totale dei campioni ..... data del prelievo .....

Resistenza a compressione in direzione dei fori  Resistenza a compressione trasversale ai fori  Resistenza a trazione per flessione

Modulo di elasticità  Determinazione della percentuale di foratura  Coefficiente di dilatazione lineare

Prova di punzonamento  Prova di dilatazione per umidità  .....

● **STRUTTURE** Stagionatura  Taglio con sega **CAROTAGGIO** Numero totale dei prelievi ..... data del prelievo .....  Spianatura  Compressione **ESTRAZIONE DI BARRE D'ACCIAIO IN SITU** Numero totale dei prelievi ..... data del prelievo .....  Trazione ..... su ..... n.ro .....  ..... su ..... n.ro ..... ..... su ..... n.ro .....  ..... su ..... n.ro .....

C.F. - P.IVA 01824550600

Sede Legale Via La Veduta, 2365/A - 03042 Atina (FR)

Iscrizione CCI AA di Frosinone n.ro 103820 del 02.11.92

Reg. Soc. Trib. di Cassino n.ro 4495 del 03.11.92

Autorizzato ai sensi dell'art. 20 della Legge n.ro 1086 del 05.11.71 con D.M. LL.PP. n.ro 37183 del 02.07.93 e successivi rinnovi

● ACCIAI

**PROVE SU BARRE DI ACCIAIO PER C.A.** Numero totale delle barre .....  A.M.  Liscio

Ø	TIPO	N.RO CAMPIONI	SIGLA / POSIZIONE	VERBALE DI PRELIEVO	
				n°	DATA
<input type="checkbox"/> Ø 8	<input type="checkbox"/> FeB38K <input type="checkbox"/> FeB44K <input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 10	<input type="checkbox"/> FeB38K <input type="checkbox"/> FeB44K <input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 12	<input type="checkbox"/> FeB38K <input type="checkbox"/> FeB44K <input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 14	<input type="checkbox"/> FeB38K <input type="checkbox"/> FeB44K <input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 16	<input type="checkbox"/> FeB38K <input type="checkbox"/> FeB44K <input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 18	<input type="checkbox"/> FeB38K <input type="checkbox"/> FeB44K <input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 20	<input type="checkbox"/> FeB38K <input type="checkbox"/> FeB44K <input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 22	<input type="checkbox"/> FeB38K <input type="checkbox"/> FeB44K <input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 24	<input type="checkbox"/> FeB38K <input type="checkbox"/> FeB44K <input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 26	<input type="checkbox"/> FeB38K <input type="checkbox"/> FeB44K <input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 28	<input type="checkbox"/> FeB38K <input type="checkbox"/> FeB44K <input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 30	<input type="checkbox"/> FeB38K <input type="checkbox"/> FeB44K <input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 32	<input type="checkbox"/> FeB38K <input type="checkbox"/> FeB44K <input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....

3 campioni lunghi cm 110 ciascuno per ogni Ø usato

**PROVE E MISURE SPECIALI**

Modulo di elasticità normale  Diagramma di deformazione  Indice di aderenza su Ø .....  .....

- Trazione
- Allungamento A5
- Allungamento Agt
- Piegamento e raddrizzamento

**PROVE SU LAMINATI IN ACCIAIO** Numero totale dei laminati .....

PROFILO	QUALITÀ	N.RO CAMPIONI	SIGLA / POSIZIONE	VERBALE DI PRELIEVO	
				n°	DATA
.....	<input type="checkbox"/> S 235.... <input type="checkbox"/> S 275.... <input type="checkbox"/> S 355.... <input type="checkbox"/> .....	n.ro .....	.....	.....	.....
.....	<input type="checkbox"/> S 235.... <input type="checkbox"/> S 275.... <input type="checkbox"/> S 355.... <input type="checkbox"/> .....	n.ro .....	.....	.....	.....
.....	<input type="checkbox"/> S 235.... <input type="checkbox"/> S 275.... <input type="checkbox"/> S 355.... <input type="checkbox"/> .....	n.ro .....	.....	.....	.....
.....	<input type="checkbox"/> S 235.... <input type="checkbox"/> S 275.... <input type="checkbox"/> S 355.... <input type="checkbox"/> .....	n.ro .....	.....	.....	.....
.....	<input type="checkbox"/> S 235.... <input type="checkbox"/> S 275.... <input type="checkbox"/> S 355.... <input type="checkbox"/> .....	n.ro .....	.....	.....	.....
.....	<input type="checkbox"/> S 235.... <input type="checkbox"/> S 275.... <input type="checkbox"/> S 355.... <input type="checkbox"/> .....	n.ro .....	.....	.....	.....
.....	<input type="checkbox"/> S 235.... <input type="checkbox"/> S 275.... <input type="checkbox"/> S 355.... <input type="checkbox"/> .....	n.ro .....	.....	.....	.....
.....	<input type="checkbox"/> S 235.... <input type="checkbox"/> S 275.... <input type="checkbox"/> S 355.... <input type="checkbox"/> .....	n.ro .....	.....	.....	.....

3 campioni lunghi cm 70 ciascuno per ogni profilo

**PROVE E MISURE SPECIALI**  Resilienza di Charpy a temperatura ambiente  Resilienza di Charpy a freddo  
 Durezza  Composizione Chimica  .....

- Trazione
- Allungamento percentuale a rottura A10

**PROVE SU RETI E TRALICCI ELETTROSALDATI** Numero totale dei pezzi .....

Ø	MAGLIA	TIPO	N.RO CAMPIONI	SIGLA / POSIZIONE	VERBALE DI PRELIEVO	
					n°	DATA
<input type="checkbox"/> Ø 5	<input type="checkbox"/> 10X10 <input type="checkbox"/> 15X15 <input type="checkbox"/> 20X20	<input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 6	<input type="checkbox"/> 10X10 <input type="checkbox"/> 15X15 <input type="checkbox"/> 20X20	<input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 8	<input type="checkbox"/> 10X10 <input type="checkbox"/> 15X15 <input type="checkbox"/> 20X20	<input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> Ø 10	<input type="checkbox"/> 10X10 <input type="checkbox"/> 15X15 <input type="checkbox"/> 20X20	<input type="checkbox"/> B450A <input type="checkbox"/> B450C	n.ro .....	.....	.....	.....

3 campioni estesi m² 1.00 ciascuno

- Trazione
- Allungamento
- Distacco al nodo
- .....

**PROVE SU FILI E TREFOLI DA PRECOMPRESSO**

3 campioni da cm 120 ciascuno

Numero totale dei pezzi ..... data del prelievo .....

Determinazione dell'area della sezione  Trazione  Limiti 0,1% - 0,2% - 1%  Allungamento  
 Numero di piegamenti alterni a rottura  .....

I certificati:  verranno ritirati a mano in Laboratorio dallo scrivente Direttore dei Lavori / Collaudatore / R.U.P.;  
 dovranno essere inviati con mezzo telematico certificato all'indirizzo PEC del D.L.: .....;  
 dovranno essere spediti a mezzo posta raccomandata A/R allo scrivente D.L. in via .....  
 C.A.P. .... Comune ..... (saranno addebitati gli oneri di spedizione);  
 verranno ritirati a mano da persona di fiducia dello scrivente D.L. / Collaudatore / R.U.P. munita di delega, ai sensi del punto C11.2.5.3 della Circolare n° 7 del 21.01.2019 emessa dal C.S.LL.PP.

**NORME GENERALI:** 1. Il Committente si impegna a sottostare alle Condizioni Generali e alle Tariffe stabilite dal Laboratorio per l'esecuzione delle prove - 2. I risultati delle prove saranno comunicati solo per mezzo di certificati - 3. I campioni vanno trasmessi al Laboratorio necessariamente siglati ed etichettati con indicazioni sulla corrispondente posizione in opera - 4. I campioni sottoposti a prova verranno conservati, identificabili e rintracciabili, per 30 giorni - 5. Il pagamento dei certificati dovrà essere effettuato al ritiro dei certificati o in anticipo qualora il certificato stesso venisse inviato a mezzo posta (ordinaria o elettronica certificata) - 6. Per i diritti di urgenza sarà applicata una maggiorazione del 50% sul tariffario ordinario delle prove - 7. Per i diritti di immediatezza sarà applicata una maggiorazione del 100% sul tariffario ordinario delle prove - 7. Il Foro competente è il Tribunale di Cassino

**Consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679- GDPR (General Data Protection Regulation)**

Con la presente desideriamo informarLa che, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 - "General Data Protection Regulation" - il trattamento dei suoi dati personali sarà finalizzato esclusivamente alla redazione dei certificati di prova e alla gestione della fatturazione e sarà improntato a principi di correttezza, liceità e trasparenza di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti. I suoi dati saranno conservati su supporto informatico e/o cartaceo per un tempo minimo di 10 anni salvo diverse indicazioni, così come previsto dalla Circolare 7617/STC del 08.09.2010, dal D.L. n° 82 del 07.03.2005 e della Deliberazione CNIA n° 11 del 19.02.2004.

L'apposizione della firma costituisce accettazione delle Norme Generali e delle Tariffe del Laboratorio nonché dell'informativa GDPR.

Timbro e firma del Richiedente

Timbro e firma dell'intestatario della fattura obbligato al pagamento