



Analisi Strutture e Materiali srl

Laboratorio prove su materiali da costruzione e su strutture esistenti

autorizzato ai sensi dell'Art. 59 del D.P.R. 380/2001

settore "A" circolare 7617/STC con D.M. 6776 del 08/08/2013

settore "A" circolare 633/STC con D.M. 23 del 03/01/2022

Sistema di gestione della qualità certificato UNI EN ISO 9001

via Umbria, 25

10099 - San Mauro Torinese (TO)

Tel. 0112979248

CF e P.IVA 10811010015

www.labasm.com - info@labasm.com

PEC: francesco.loizzo@ingpec.eu

PROVE SUL CALCESTRUZZO INDURITO - RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE DI CUBI

(L. 1086/71 e successivi D.M. attuativi - UNI EN 12390-1 - UNI EN 12390-2 - UNI EN 12390-3 - UNI EN 12390-7)

Certificato N°: 1034-23	del: 17/04/2023
Verbale Accettazione N°: 0468-23	del: 13/04/2023

Dati dichiarati dal Committente:

Committente:	Fabrizio Bricco
Indirizzo Committente:	via Roberto Miglietti, 92 - 10070 Germagnano (TO)
Richiesta sottoscritta da DL:	Ing. Luca Berta
Provenienza campioni:	Località Alpe Giasset snc - Balme (TO)
Campioni consegnati da:	Ing. Luca Berta ruolo: DL
Verbale di prelievo n°:	prov. 1-2 01 del: 06/06/2022
	prov. 3-4 02 del: 15/06/2022
	prov. 5-6 03 del: 04/07/2022
Classe Rck [MPa]:	prov. 1 - 30 prov. 2 - 30 prov. 3 - 30 prov. 4 - 30 prov. 5 - 30 prov. 6 - 30

Dati dichiarati:		Risultati delle prove:					
Identificazione provino (n° - sigla - posizione in opera)	Data di getto	Data di prova	Dimensioni l x l x h [mm]	Massa volumica [kg/m ³]	Resist. [MPa]	Tipo di rott. (1)	Rett. (2)
1 - A1 Giasset - Travi di fondazione (4)	06/06/2022	14/04/2023	151 x 150 x 150	2350	47,1	S	NO
2 - A2 Giasset - Travi di fondazione (4)	06/06/2022	14/04/2023	151 x 150 x 150	2300	42,7	S	NO
3 - B1 Giasset - Pilastri (4)	15/06/2022	14/04/2023	151 x 150 x 150	2330	37,9	S	NO
4 - B2 Giasset - Pilastri (4)	15/06/2022	14/04/2023	151 x 150 x 150	2320	38,5	S	NO
5 - C1 Giasset - Cordolo copertura (4)	04/07/2022	14/04/2023	151 x 150 x 150	2390	40,6	S	NO
6 - C2 Giasset - Cordolo copertura (4)	04/07/2022	14/04/2023	151 x 150 x 150	2360	34,2	S	NO

Note: (1) S = rottura soddisfacente; NS = rottura non soddisfacente
(2) SI = provino sottoposto a rettifica delle superfici; NO = provino non rettificato

(4) = Ai sensi del §11.2.5.3 del D.M. 17.01.2018 le prove di compressione vanno integrate da quelle riferite al controllo della resistenza del calcestruzzo in opera

Attrezzatura: pressa CLASSE 1 sottoposta a controllo di taratura annuale da Politecnico di Milano
Sperimentatore: Dott. M. Bussi
Direttore del Laboratorio: Ing. F. Loizzo

FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DEL CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE



Analisi Strutture e Materiali srl

Laboratorio prove su materiali da costruzione e su strutture esistenti

autorizzato ai sensi dell'Art. 59 del D.P.R. 380/2001

settore "A" circolare 7617/STC con D.M. 6776 del 08/08/2013

settore "A" circolare 633/STC con D.M. 23 del 03/01/2022

Sistema di gestione della qualità certificato UNI EN ISO 9001

via Umbria, 25

10099 - San Mauro Torinese (TO)

Tel. 0112979248

CF e P.IVA 10811010015

www.labasm.com - info@labasm.com

PEC: francesco.loizzo@ingpec.eu

PROVA DI TRAZIONE E PIEGAMENTO DI BARRE PER CEMENTO ARMATO

(L. 1086/71 e successivi D.M. attuativi - UNI EN ISO 15630-1)

Certificato N°: 1074-23	del: 19/04/2023
Verbale Accettazione N°: 0468-23	del: 13/04/2023

Dati dichiarati dal Committente:

Committente:	Fabrizio Bricco
Indirizzo committente:	via Roberto Miglietti, 92 - 10070 Germagnano (TO)
Richiesta sottoscritta da DL:	Ing. Luca Berta
Provenienza campioni:	Località Alpe Giasset snc - Balme (TO)
Verbale di prelievo n°:	prov. 1-3 01F del: 06/06/2022
Tipologia acciaio:	B450C

Dichiarati:		Risultati delle Prove:							
Provino (n° - diam. nom. [mm] - sigla)	Diam. equip. [mm]	Tensione di snerv. $f_y (f_{0,2})$ [N/mm ²]	Tensione di rottura f_t [N/mm ²]	Valore rapporto f_t/f_y	Allun. A_{gt} [%]	Piegamento		Data prova	Marchio laminazione
						Esito (1)	Diam. mand. [mm]		
1 - ø 14 - 14 GLASSET	14,0	522	623	1,19	12,7	AC	70	18/04/2023	Feralpi Siderurgica
2 - ø 14 - 14 GLASSET	14,0	525	627	1,19	12,4	AC	70	18/04/2023	032/18-CA
3 - ø 14 - 14 GLASSET	14,0	518	617	1,19	14,2	AC	70	18/04/2023	marchio 1

Note: (1) AC = Assenza di cricche; PC = Presenza di cricche

Attrezzatura: macchina universale CLASSE 1 sottoposta a controllo di taratura annuale da Politecnico di Milano

Sperimentatore
Geom. A. Loporcario

Direttore del Laboratorio
Ing. F. Loizzo

FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DEL CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE