

**AL COMUNE DI TRAVEDONA MONATE (VA)**

Permesso di costruire n. ce 2005/066 del 28/02/2007

In adempimento al disposto art. 6 della Legge 5/11/1971 n° 1086 e con riferimento alla denuncia del **29/11/2007** (collegata con denuncia depositata in data 22/10/2007 dall'impresa edile Martino Francesco di Monvalle - VA) il sottoscritto:

Direttore Lavori delle Strutture Prefabbricate (stab. di produz.): Dr. Ing. TOMASO LAMPERTI - (c.f. LMP TSC 72D29 F205U) - iscritto all'Albo degli Ingegneri di Milano al n. 20488, con recapito Carvico (BG) - Via Don A. Pedrinelli 118

rimette in duplice copia la prescritta

**RELAZIONE A STRUTTURA ULTIMATA  
a completamento relativa all'edificio commerciale  
STRUTTURE PREFABBRICATE**

relativa alla costruzione di un edificio ad uso commerciale nel comune di Travedona Monate (VA) - Via Vittorio Veneto - Strada Provinciale Varese-Ispra

Committente: **FRAVER SRL** domiciliato in Cologno Monzese (MI) - Via C. Goldoni, 24

I lavori sono stati ultimati il giorno **15/10/2008**

Gli elementi prefabbricati impiegati sono stati prodotti nello stabilimento della Magnetti Building S.p.a. di Carvico Bg e forniti dalla stessa.

Poichè la ditta Magnetti Building S.p.A. produce contemporaneamente elementi di varie commesse, ed è inoltre sottoposta a controllo giornaliero della qualità del calcestruzzo, il Direttore dei Lavori dichiara che i certificati allegati sono relativi al periodo di produzione delle strutture oggetto della presente denuncia.

Si allegano certificati prove materiali:

- Certificati relativi a prove su cubetti di calcestruzzo rilasciati da Laboratorio Ufficiale
- Certificati di "controllo qualità" relativi a prove su spezzoni di acciaio Feb44K e di acciaio armonico da precompressione controllati in cantiere, rilasciati da Laboratorio Ufficiale.
- Certificati rete elettrosaldata rilasciati da Laboratorio Ufficiale

Ditte esecutrici del montaggio

**ZAILA F.LLI DI FRANCESCO & C. snc** domiciliata a Manerbio (BS) - Via Lamarmora, 33 (C.F. e P. IVA n° 01692000985) - Registro imprese di Brescia n. 01692000985 - R.E.A. n. 340510

soc. **G.A.M.E. snc di Albieri Gianni & C.** domiciliata a Somaglia Lodigiano (LO) - Strada Provinciale, 142 - Partita Iva n. 07592320159 - Iscrizione C.C.I.A.A. - R.E.A. n. 1169797 - Registro Imprese di Lodi n. 07592320159

**EUROMONTAGGI SRL** domiciliato a Bergamo (BG) - Via Sylva, 1 (C.F. e P. IVA n° 02210260168) - Iscr. C.C.I.A.A. - R.E.A. di Bergamo n. 271994 - Registro Imprese di Bergamo n° 02210260168

Carvico,  
CF/gi

20 OTT. 2008

u

COMUNE DI TRAVEDONA MONATE PROV. VA - VIA VENEZIA	
30 OTT 2008	
PROT. N°	13131
Cl. 20	Classe 9 Fasc.

IL DIRETTORE LAVORI  
DELLE STRUTTURE PREFABBRICATE  
Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI  
Albo ING. MILANO N° 20488

AL COMUNE  
DI TRAVEDONA MONATE (VA)

Carvico, 20 OTT. 2008

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALL'ORIGINALE**  
(art. 4, legge 15/1968 e art. 2, comma 2, D.P.R. n. 403/1998)

**COMMITTENTE:** FRAVER SRL domiciliato in Cologno Monzese (MI) – via C. Goldoni, 24

**CANTIERE:** Travedona Monate (VA) - Via Vittorio Veneto – Strada Provinciale Varese-Ispra

Costruzione di un edificio ad uso centro commerciale

Il sottoscritto Dr. Ing. TOMASO LAMPERTI domiciliato c/o ditta Magnetti Building spa – Via Don Angelo Pedrinelli, 118 – 24030 Carvico BG, in qualità di Direttore lavori in stabilimento di produzione di Carvico (BG)

**DICHIARA**

- che il presente fascicolo è composto da n. **37** fogli e i certificati in esso acclusi sono conformi agli originali custoditi presso la sede della società in Carvico Bg - Via Don Angelo Pedrinelli, 118.

In fede.

**Magnetti Building Spa**  
Il Direttore Lavori  
Dr. Ing. Tomaso Lamperti  
Albo ingg. Milano n. 20488

00125 ESTRATTO DAL REGISTRO DI PRODUZIONE

Riepilogo delle resistenze a compressione

Laboratorio autorizzato: Laboratorio prove materiali P. PISA - Università degli Studi di Brescia

Certificato Nr: 29727 Del: 06/12/2007

Per cls tipo: R3

Rck: 55 N/mm<sup>2</sup>

	Data prelievo	Controllo Tipo B		Controllo Tipo A	
		GG mat	Res. medie l. int. (N/mm <sup>2</sup> )	GG mat	Res. medie lab. Uff. (N/mm <sup>2</sup> )
1	01-ott-07	28 GG	62,9		
2	02-ott-07	28 GG	64,2		
3	03-ott-07	28 GG	56,8		
4	04-ott-07	29 GG	60,0		
5	05-ott-07	28 GG	62,2	62	65,5
6	06-ott-07	28 GG	62,2		
7	08-ott-07	28 GG	61,4		
8	09-ott-07	28 GG	58,8		
9	10-ott-07	28 GG	56,9		
10	11-ott-07	28 GG	56,1	56	68,9
11	12-ott-07	28 GG	62,5		
12	13-ott-07	28 GG	62,3		
13	15-ott-07	28 GG	64,8		
14	16-ott-07	28 GG	62,1		
15	17-ott-07	28 GG	67,3	50	77,6
16	18-ott-07	28 GG	65,2		
17	19-ott-07	28 GG	65,9		
18	22-ott-07	28 GG	59,0		
19	23-ott-07	28 GG	56,1		
20	24-ott-07	28 GG	60,4	43	71,2
21	25-ott-07	28 GG	60,1		
22	26-ott-07	28 GG	62,3		
23	27-ott-07	28 GG	67,2		
24	29-ott-07	28 GG	58,0		
25	30-ott-07	28 GG	61,6	37	69,8
26	31-ott-07	28 GG	60,0		

N.ro prelievi = 26

Rm = 70,63

Res. media Rm = 61,4

Rm - 3,5 = 67,13 > Rck

Sqm s = 3,2

Rmin + 3,5 = 68,95 > Rck

Rm - 1,4 \* s = 56,9 > Rck

Rmin + 3,5 = 59,6 > Rck

Il Direttore dei Lavori  
 Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI  
 Albo Ingg. Milano n. 20488

## ESTRATTO DAL REGISTRO DI PRODUZIONE

00123

## Riepilogo delle resistenze a compressione

Laboratorio autorizzato: Laboratorio prove materiali P. PISA - Università degli Studi di Brescia

Certificato Nr: 29727 Del: 06/12/2007

Per cls tipo: R4

Rck: 55 N/mm<sup>q</sup>

	Data prelievo	Controllo Tipo B		Controllo Tipo A	
		GG mat	Res. medie l. int. (N/mm <sup>q</sup> )	GG mat	Res. medie lab. Uff. (N/mm <sup>q</sup> )
1	01-ott-07	28 GG	62,5	66	72,6
2	02-ott-07	28 GG	55,7		
3	03-ott-07	28 GG	60,6		
4	04-ott-07	29 GG	59,2		
5	05-ott-07	28 GG	60,8		
6	06-ott-07	28 GG	60,8	61	69,6
7	08-ott-07	28 GG	61,1		
8	09-ott-07	28 GG	56,3		
9	10-ott-07	28 GG	61,5		
10	11-ott-07	28 GG	59,0		
11	12-ott-07	28 GG	58,8	55	64,4
12	13-ott-07	28 GG	62,3		
13	15-ott-07	28 GG	63,4		
14	16-ott-07	28 GG	63,8		
15	17-ott-07	28 GG	64,3		
16	18-ott-07	28 GG	58,7	49	67,5
17	19-ott-07	28 GG	61,9		
18	20-ott-07	28 GG	62,5		
19	22-ott-07	28 GG	57,9		
20	23-ott-07	28 GG	58,6		
21	24-ott-07	28 GG	66,3	43	74,1
22	25-ott-07	28 GG	61,6		
23	26-ott-07	28 GG	61,1		
24	27-ott-07	28 GG	64,0		
25	29-ott-07	28 GG	59,0		
26	30-ott-07	28 GG	64,1	37	71,0
27	31-ott-07	28 GG	60,1		

N.ro prelevi = 27

Rm = 67,13

Res. media Rm = 60,9

Rm - 3,5 = 63,63 &gt; Rck

Sqm s = 2,5

Rmin + 3,5 = 67,9 &gt; Rck

Rm - 1,4 \* s = 57,4 &gt; Rck

Rmin + 3,5 = 59,2 &gt; Rck

Il Direttore dei Lavori  
 Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI  
 Albo Ingg. Milano n. 20488

MOD. SQ 10.3-204 10/97

Dott. Ing. MARCO MANZONI  
 Via A. Ghisli 1 - Tel. 035.347836 2

00124 ESTRATTO DAL REGISTRO DI PRODUZIONE

Riepilogo delle resistenze a compressione

Laboratorio autorizzato: Laboratorio prove materiali P. PISA - Università degli Studi di Brescia

Certificato Nr: 29727 Del: 06/12/2007

Per cls tipo: R5-R9

Rck: 30 N/mm<sup>2</sup>

	Data prelievo	Controllo Tipo B		Controllo Tipo A	
		GG mat	Res. medie l. int. (N/mm <sup>2</sup> )	GG mat	Res. medie lab. Uff. (N/mm <sup>2</sup> )
1	01-ott-07	28 GG	43,4		
2	02-ott-07	28 GG	43,3	65	52,7
3	03-ott-07	28 GG	34,4		
4	04-ott-07	29 GG	40,0		
5	05-ott-07	28 GG	35,9		
6	06-ott-07	28 GG	37,8		
7	08-ott-07	28 GG	38,1	59	48,4
8	09-ott-07	28 GG	39,5		
9	10-ott-07	28 GG	39,0		
10	11-ott-07	28 GG	39,0		
11	12-ott-07	28 GG	40,9		
12	13-ott-07	28 GG	40,0	54	51,3
13	15-ott-07	28 GG	41,7		
14	16-ott-07	28 GG	39,6		
15	17-ott-07	28 GG	39,6		
16	18-ott-07	28 GG	39,9		
17	19-ott-07	28 GG	43,2	48	48,3
18	20-ott-07	28 GG	40,1		
19	22-ott-07	28 GG	41,2		
20	23-ott-07	28 GG	41,6		
21	24-ott-07	28 GG	39,1		
22	25-ott-07	28 GG	42,2	42	47,8
23	26-ott-07	28 GG	42,8		
24	27-ott-07	28 GG	41,9		
25	29-ott-07	28 GG	40,4		
26	30-ott-07	28 GG	45,3		
27	31-ott-07	28 GG	44,0	36	54,9

N.ro prelievi

Rm =

Res. media Rm =

Rm - 3,5 =  > Rck

Sqm s =

Rmin + 3,5 =  > Rck

Rm - 1,4 \* s =  > Rck

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI  
Albo Ingg. Milano n. 20488

Rmin + 3,5 =  > Rck

## ESTRATTO DAL REGISTRO DI PRODUZIONE

00125

Riepilogo delle resistenze a compressione

Laboratorio autorizzato: Laboratorio prove materiali P. PISA - Università degli Studi di Brescia

Certificato Nr: 29727 Del: 06/12/2007

Per cls tipo: R7

Rck: 55 N/mm<sup>2</sup>

	Data prelievo	Controllo Tipo B		Controllo Tipo A	
		GG mat	Res. medie l. int. (N/mm <sup>2</sup> )	GG mat	Res. medie lab. Uff. (N/mm <sup>2</sup> )
1	01-ott-07	28 GG	62,2		
2	02-ott-07	28 GG	64,8		
3	03-ott-07	28 GG	62,5	64	71,6
4	04-ott-07	29 GG	64,0		
5	05-ott-07	28 GG	61,0		
6	06-ott-07	28 GG	64,3		
7	08-ott-07	28 GG	68,6		
8	09-ott-07	28 GG	57,8	58	67,0
9	10-ott-07	28 GG	58,7		
10	11-ott-07	28 GG	59,2		
11	12-ott-07	28 GG	63,5		
12	13-ott-07	28 GG	63,3		
13	15-ott-07	28 GG	67,6	52	77,9
14	16-ott-07	28 GG	66,7		
15	17-ott-07	28 GG	66,8		
16	18-ott-07	28 GG	60,7		
17	19-ott-07	28 GG	65,2		
18	20-ott-07	28 GG	62,6	47	75,0
19	22-ott-07	28 GG	60,3		
20	23-ott-07	28 GG	60,0		
21	24-ott-07	28 GG	64,5		
22	25-ott-07	28 GG	58,7		
23	26-ott-07	28 GG	62,0	41	71,5
24	27-ott-07	28 GG	66,6		
25	29-ott-07	28 GG	57,5		
26	30-ott-07	28 GG	63,8		
27	31-ott-07	28 GG	62,1		

N.ro prelievi

27

Rm =

72,15

Res. media Rm =

62,7

Rm - 3,5 =

68,65

&gt; Rck

Sqm s =

3,1

Rmin + 3,5 =

70,5

&gt; Rck

Rm - 1,4 \* s =

58,5

&gt; Rck

Rmin + 3,5 =

61,0

&gt; Rck

Dir. Direttore dei Lavori

Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI

Albo Ingg. Milano n. 20438

MOD. SQ 10.3-204 10/97

Dott. Ing. MARCO MANZONI  
Via A. Bossi, 1 - Tel. 035.347836



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA - FACOLTÀ DI INGEGNERIA

DICATA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,  
ARCHITETTURA, TERRITORIO E AMBIENTE

LABORATORIO PROVE MATERIALI «PIETRO PISA»

VIA BRANZE, 38 - 25123 BRESCIA  
e-mail: seglabpisa@ing.unibs.it

Tel. 030.3715617/594 - Fax 030.3715595  
Cod. Fiscale 98007650173 - P. IVA IT01773710171

Certificato di prova n° 29727 del 06/12/2007

pag. 2 di 5

Domanda n° 21007 del 05/12/2007

Richiedente: Direttore dei Lavori Dott. Ing. Tomaso Lamperti c/o Magnetti Building S.p.A. - Carvico (BG)

Committente: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Impresa: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Cantiere: Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)  
Controllo periodico della produzione

Richiesta sottoscritta dal Direttore dei Lavori. Tutti i dati sono forniti dal Richiedente.

**PROVA DI COMPRESSIONE (UNI EN 12390/3)**  
secondo le indicazioni del vigente D.M. di cui alla Legge n° 1086 del 5.11.71

Macchina di prova: Controls Autocomp1 mod. C5851 3000 kN - Cert. di taratura VT 01-23 del 27/08/2007

Data prelievo dichiarata	Posizione in opera dichiarata	Dosaggio o classe dichiarata	Lev. {1}	Massa [kg]	Dimensioni			Tensione di Rottura [N/mm <sup>2</sup> ]	Data prova
					larg. [cm]	lung. [cm]	alt. [cm]		
05/10/2007	impasto R3	R <sub>ck</sub> 55	//	2,411	10,0	10,0	10,0	<b>66,6</b>	06/12/2007
			//	2,406	10,0	10,0	10,0	<b>64,3</b>	06/12/2007
11/10/2007	impasto R3	R <sub>ck</sub> 55	//	2,433	10,0	10,0	10,0	<b>70,0</b>	06/12/2007
			//	2,411	10,0	10,0	10,0	<b>67,8</b>	06/12/2007
17/10/2007	impasto R3	R <sub>ck</sub> 55	//	2,449	10,0	10,0	10,0	<b>76,9</b>	06/12/2007
			//	2,450	10,0	10,0	10,0	<b>78,2</b>	06/12/2007
24/10/2007	impasto R3	R <sub>ck</sub> 55	//	2,427	10,0	10,0	10,0	<b>69,9</b>	06/12/2007
			//	2,417	10,0	10,0	10,0	<b>72,4</b>	06/12/2007
30/10/2007	impasto R3	R <sub>ck</sub> 55	//	2,403	10,0	10,0	10,0	<b>70,0</b>	06/12/2007
			//	2,402	10,0	10,0	10,0	<b>69,6</b>	06/12/2007

{1} X = levigatura effettuata  
// = levigatura non effettuata

Lo Sperimentatore  
Ing. Egidio Marchina



Il Responsabile Tecnico  
Ing. Egidio Marchina



Certificato di prova n° 29727 del 06/12/2007

pag. 3 di 5

Domanda n° 21007 del 05/12/2007

Richiedente: Direttore dei Lavori Dott. Ing. Tomaso Lamperti c/o Magnetti Building S.p.A. - Carvico (BG)

Committente: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Impresa: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Cantiere: Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)  
Controllo periodico della produzione

Richiesta sottoscritta dal Direttore dei Lavori. Tutti i dati sono forniti dal Richiedente.

**PROVA DI COMPRESIONE (UNI EN 12390/3)**  
secondo le indicazioni del vigente D.M. di cui alla Legge n° 1086 del 5.11.71

Macchina di prova: Controls Autocomp1 mod. C5851 3000 kN - Cert. di taratura VT 01-23 del 27/08/2007

Data prelievo dichiarata	Posizione in opera dichiarata	Dosaggio o classe dichiarata	Lev. {1}	Massa [kg]	Dimensioni			Tensione di Rottura [N/mm <sup>2</sup> ]	Data prova
					larg. [cm]	lung. [cm]	alt. [cm]		
01/10/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2,430	10,0	10,0	10,0	<b>71,7</b>	06/12/2007
			//	2,429	10,0	10,0	10,0	<b>73,5</b>	06/12/2007
06/10/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2,442	10,0	10,0	10,0	<b>69,1</b>	06/12/2007
			//	2,422	10,0	10,0	10,0	<b>70,0</b>	06/12/2007
12/10/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2,418	10,0	10,0	10,0	<b>60,1</b>	06/12/2007
			//	2,424	10,0	10,0	10,0	<b>68,7</b>	06/12/2007
18/10/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2,448	10,0	10,0	10,0	<b>69,6</b>	06/12/2007
			//	2,449	10,0	10,0	10,0	<b>65,3</b>	06/12/2007
24/10/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2,450	10,0	10,0	10,0	<b>74,7</b>	06/12/2007
			//	2,447	10,0	10,0	10,0	<b>73,5</b>	06/12/2007
30/10/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2,422	10,0	10,0	10,0	<b>71,0</b>	06/12/2007
			//	2,420	10,0	10,0	10,0	<b>70,9</b>	06/12/2007

{1} X = levigatura effettuata  
// = levigatura non effettuata

Lo Sperimentatore  
Ing. Egidio MarchinaIl Responsabile Tecnico  
Ing. Egidio Marchina



Certificato di prova n° 29727 del 06/12/2007

pag. 4 di 5

Domanda n° 21007 del 05/12/2007

Richiedente: Direttore dei Lavori Dott. Ing. Tomaso Lamperti c/o Magnetti Building S.p.A. - Carvico (BG)

Committente: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Impresa: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Cantiere: Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)  
 Controllo periodico della produzione

Richiesta sottoscritta dal Direttore dei Lavori. Tutti i dati sono forniti dal Richiedente.

**PROVA DI COMPRESSIONE (UNI EN 12390/3)**  
 secondo le indicazioni del vigente D.M. di cui alla Legge n° 1086 del 5.11.71

Macchina di prova: Controls Autocomp1 mod. C5851 3000 kN - Cert. di taratura VT 01-23 del 27/08/2007

Data prelievo dichiarata	Posizione in opera dichiarata	Dosaggio o classe dichiarata	Lev. {1}	Massa [kg]	Dimensioni			Tensione di Rottura [N/mm <sup>2</sup> ]	Data prova
					larg. [cm]	lung. [cm]	alt. [cm]		
03/10/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2,425	10,0	10,0	10,0	<b>71,5</b>	06/12/2007
			//	2,417	10,0	10,0	10,0	<b>71,6</b>	06/12/2007
09/10/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2,438	10,0	10,0	10,0	<b>67,7</b>	06/12/2007
			//	2,435	10,0	10,0	10,0	<b>66,3</b>	06/12/2007
15/10/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2,448	10,0	10,0	10,0	<b>78,5</b>	06/12/2007
			//	2,441	10,0	10,0	10,0	<b>77,3</b>	06/12/2007
20/10/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2,417	10,0	10,0	10,0	<b>75,8</b>	06/12/2007
			//	2,398	10,0	10,0	10,0	<b>74,2</b>	06/12/2007
26/10/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2,394	10,0	10,0	10,0	<b>70,6</b>	06/12/2007
			//	2,391	10,0	10,0	10,0	<b>72,4</b>	06/12/2007

{1} X = levigatura effettuata  
 // = levigatura non effettuata

Lo Sperimentatore  
 Ing. Egidio Marchina



Il Responsabile Tecnico  
 Ing. Egidio Marchina



Certificato di prova n° 29727 del 06/12/2007

pag. 5 di 5

Domanda n° 21007 del 05/12/2007

Richiedente: Direttore dei Lavori Dott. Ing. Tomaso Lamperti c/o Magnetti Building S.p.A. - Carvico (BG)

Committente: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Impresa: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Cantiere: Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)  
 Controllo periodico della produzione

Richiesta sottoscritta dal Direttore dei Lavori. Tutti i dati sono forniti dal Richiedente.

**PROVA DI COMPRESSIONE (UNI EN 12390/3)**  
 secondo le indicazioni del vigente D.M. di cui alla Legge n° 1086 del 5.11.71

Macchina di prova: Controls Autocomp1 mod. C5851 3000 kN - Cert. di taratura VT 01-23 del 27/08/2007

Data prelievo dichiarata	Posizione in opera dichiarata	Dosaggio o classe dichiarata	Lev. {1}	Massa [kg]	Dimensioni			Tensione di Rottura [N/mm <sup>2</sup> ]	Data prova
					larg. [cm]	lung. [cm]	ait. [cm]		
02/10/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2,399	10,0	10,0	10,0	<b>53,9</b>	06/12/2007
			//	2,398	10,0	10,0	10,0	<b>51,4</b>	06/12/2007
08/10/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2,329	10,0	10,0	10,0	<b>49,3</b>	06/12/2007
			//	2,368	10,0	10,0	10,0	<b>47,5</b>	06/12/2007
13/10/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2,366	10,0	10,0	10,0	<b>51,5</b>	06/12/2007
			//	2,359	10,0	10,0	10,0	<b>51,1</b>	06/12/2007
19/10/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2,377	10,0	10,0	10,0	<b>48,8</b>	06/12/2007
			//	2,376	10,0	10,0	10,0	<b>47,7</b>	06/12/2007
25/10/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2,369	10,0	10,0	10,0	<b>49,1</b>	06/12/2007
			//	2,373	10,0	10,0	10,0	<b>46,4</b>	06/12/2007
31/10/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2,397	10,0	10,0	10,0	<b>55,2</b>	06/12/2007
			//	2,412	10,0	10,0	10,0	<b>54,5</b>	06/12/2007

{1} X = levigatura effettuata  
 // = levigatura non effettuata

Lo Sperimentatore  
 Ing. Egidio Marchina



Il Responsabile Tecnico  
 Ing. Egidio Marchina

## ESTRATTO DAL REGISTRO DI PRODUZIONE

00180  
Riepilogo delle resistenze a compressione

Laboratorio autorizzato: Laboratorio prove materiali P. PISA - Università degli Studi di Brescia

Certificato Nr: 29836 Del: 15/01/2008


Per cls tipo: R3

Rck: 55 N/mm<sup>2</sup>

Data prelievo	Controllo Tipo B		Controllo Tipo A	
	GG mat	Res. medie l. int. (N/mm <sup>2</sup> )	GG mat	Res. medie lab. Uff. (N/mm <sup>2</sup> )
1	02-nov-07	28 GG	60,7	
2	03-nov-07	28 GG	59,1	
3	05-nov-07	28 GG	58,2	
4	06-nov-07	28 GG	61,5	69
5	07-nov-07	28 GG	58,7	72,9
6	08-nov-07	28 GG	59,1	
7	09-nov-07	28 GG	61,3	
8	12-nov-07	28 GG	58,2	
9	13-nov-07	28 GG	59,6	62
10	14-nov-07	28 GG	70,2	73,8
11	15-nov-07	28 GG	65,4	
12	16-nov-07	28 GG	64,5	
13	19-nov-07	28 GG	60,3	
14	20-nov-07	28 GG	57,5	55
15	21-nov-07	28 GG	62,3	68,8
16	22-nov-07	28 GG	61,2	
17	23-nov-07	28 GG	60,8	
18	26-nov-07	37 GG	65,7	
19	27-nov-07	36 GG	63,5	48
20	28-nov-07	35 GG	59,9	75,2
21	29-nov-07	34 GG	61,7	
22	30-nov-07	33 GG	65,8	

N.ro prelievi Rm = Res. media Rm = Rm - 3,5 =  > RckSqm s = Rmin + 3,5 =  > RckRm - 1,4 \* s =  > RckRmin + 3,5 =  > Rck

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI  
Albo Ingg. Milano n. 20488



MOD. SQ 10.3-204 10/97

ESTRATTO DAL REGISTRO DI PRODUZIONE

00181

Riepilogo delle resistenze a compressione

Laboratorio autorizzato: Laboratorio prove materiali P. PISA - Università degli Studi di Brescia

Certificato Nr: 29836 Del: 15/01/2008

Per cls tipo: R4 Rck: 55 N/mmq

N°	Data prelievo	Controllo Tipo B		Controllo Tipo A	
		GG mat	Res. medie l. int. (N/mmq)	GG mat	Res. medie lab. Uff. (N/mmq)
1	02-nov-07	28 GG	60,5		
2	03-nov-07	28 GG	64,0		
3	05-nov-07	28 GG	63,3		
4	06-nov-07	28 GG	60,8	69	73,9
5	07-nov-07	28 GG	64,5		
6	08-nov-07	28 GG	66,0		
7	09-nov-07	28 GG	66,1		
8	10-nov-07	30 GG	71,6		
9	12-nov-07	28 GG	57,5	63	64,2
10	13-nov-07	28 GG	65,3		
11	14-nov-07	28 GG	63,0		
12	15-nov-07	28 GG	57,7		
13	16-nov-07	28 GG	62,2		
14	17-nov-07	28 GG	62,4	58	76,4
15	19-nov-07	28 GG	63,4		
16	20-nov-07	28 GG	60,8		
17	21-nov-07	28 GG	63,9		
18	22-nov-07	28 GG	58,1		
19	23-nov-07	28 GG	61,8	52	74,8
20	24-nov-07	28 GG	65,8		
21	26-nov-07	37 GG	64,9		
22	27-nov-07	36 GG	61,6		
23	28-nov-07	35 GG	62,3		
24	29-nov-07	34 GG	61,0	46	73,4
25	30-nov-07	33 GG	63,2		

N.ro prelievi

Rm =

Res. media Rm =

Rm - 3,5 =  > Rck

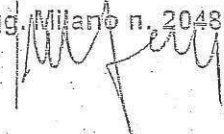
Sqm s =

Rmin + 3,5 =  > Rck

Rm - 1,4 \* s =  > Rck

Rmin + 3,5 =  > Rck

IL Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI  
Albo Ingg. Milano n. 20488



MOD. SQ 10.3-204 10/97

Dott. Ing. MARCO MANZONI  
Via A. Bossi, 1 - Tel. 035.347836  
24123 BERGAMO

00181

00182

ESTRATTO DAL REGISTRO DI PRODUZIONE

Riepilogo delle resistenze a compressione

Laboratorio autorizzato: Laboratorio prove materiali P. PISA - Università degli Studi di Brescia

Certificato Nr: 29836 Del: 15/01/2008

Per cls tipo: R5-R9

Rck: 30 N/mm<sup>2</sup>

n°	Data prelievo	Controllo Tipo B		Controllo Tipo A	
		GG mat	Res. medie l. int. (N/mm <sup>2</sup> )	GG mat	Res. medie lab. Uff. (N/mm <sup>2</sup> )
1	02-nov-07	28 GG	42,8		
2	03-nov-07	28 GG	36,7		
3	05-nov-07	28 GG	41,1		
4	06-nov-07	28 GG	42,6		
5	07-nov-07	28 GG	41,1	68	52,9
6	08-nov-07	28 GG	43,5		
7	09-nov-07	28 GG	40,6		
8	10-nov-07	30 GG	46,4		
9	12-nov-07	28 GG	37,9		
10	13-nov-07	28 GG	40,6	62	48,5
11	14-nov-07	28 GG	40,6		
12	15-nov-07	28 GG	37,7		
13	16-nov-07	28 GG	45,7		
14	17-nov-07	28 GG	44,0		
15	19-nov-07	28 GG	40,1	56	51,7
16	20-nov-07	28 GG	38,4		
17	21-nov-07	28 GG	43,9		
18	22-nov-07	28 GG	36,9		
19	23-nov-07	28 GG	43,5		
20	24-nov-07	28 GG	40,5	51	48,5
21	26-nov-07	37 GG	41,7		
22	27-nov-07	36 GG	42,0		
23	28-nov-07	35 GG	40,5		
24	29-nov-07	34 GG	42,6		
25	30-nov-07	33 GG	39,8	45	48,3

N.ro prelievi = 25

Rm = 49,47

Res. media Rm = 41,2

Rm - 3,5 = 45,97 > Rck

Sqm s = 2,6

Rmin + 3,5 = 51,75 > Rck

Rm - 1,4 \* s = 37,7 > Rck

Rmin + 3,5 = 40,2 > Rck

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI  
Albo Ingg. Milano n. 20488



MOD. SQ 10.3-204 10/97

Magnetti Building S.p.a. Stabilimento di Carvico (BG)

ESTRATTO DAL REGISTRO DI PRODUZIONE

00183

Riepilogo delle resistenze a compressione

Laboratorio autorizzato: Laboratorio prove materiali P. PISA - Università degli Studi di Brescia

Certificato Nr: 29836 Del: 15/01/2008

Per cls tipo: R7 Rck: 55 N/mm<sup>2</sup>

N°	Data prelievo	Controllo Tipo B		Controllo Tipo A	
		GG mat	Res. medie l. int. (N/mm <sup>2</sup> )	GG mat	Res. medie lab. Uff. (N/mm <sup>2</sup> )
1	02-nov-07	28 GG	61,4	73	77,3
2	03-nov-07	28 GG	64,7		
3	05-nov-07	28 GG	62,4		
4	06-nov-07	28 GG	64,2		
5	07-nov-07	28 GG	62,3		
6	08-nov-07	28 GG	60,8	67	72,6
7	09-nov-07	28 GG	59,6		
8	10-nov-07	30 GG	62,4		
9	12-nov-07	28 GG	60,1		
10	13-nov-07	28 GG	58,4		
11	14-nov-07	28 GG	57,5	61	71,6
12	15-nov-07	28 GG	60,3		
13	16-nov-07	28 GG	63,3		
14	17-nov-07	28 GG	61,3		
15	19-nov-07	28 GG	59,4		
16	20-nov-07	28 GG	65,3	55	78,0
17	21-nov-07	28 GG	58,2		
18	22-nov-07	28 GG	60,1		
19	23-nov-07	28 GG	59,8		
20	24-nov-07	28 GG	66,0		
21	26-nov-07	37 GG	66,8	49	78,3
22	27-nov-07	36 GG	67,8		
23	28-nov-07	35 GG	66,1		
24	29-nov-07	34 GG	65,6		
25	30-nov-07	33 GG	64,3		

N.ro prelievi

Rm =

Res. media Rm =

Rm - 3,5 =  > Rck

Sqm s =

Rmin + 3,5 =  > Rck

Rm - 1,4 \* s =  > Rck

Rmin + 3,5 =  > Rck

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI  
Albo Ingg. Milano n. 20488

MOD. SQ 10.3-204 10/97

Dott. Ing. MARCO MANZONI  
Via A. Bossi, 1 - Tel. 035.347836  
24123 BERGAMO



Certificato di prova n° 29836 del 15/01/2008

pag. 2 di 5

Domanda n° 21055 del 09/01/2008

Richiedente: Direttore dei Lavori Dott. Ing. Tomaso Lamperti c/o Magnetti Building S.p.A. - Carvico (BG)

Committente: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Impresa: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Cantiere: Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)  
 Controllo periodico della produzione

Richiesta sottoscritta dal Direttore dei Lavori. Tutti i dati sono forniti dal Richiedente.

**PROVA DI COMPRESSIONE (UNI EN 12390/3)**  
 secondo le indicazioni del vigente D.M. di cui alla Legge n° 1086 del 5.11.71

Macchina di prova: Controls Autocomp1 mod. C5851 3000 kN - Cert. di taratura VT 01-23 del 27/08/2007

Data prelievo dichiarata	Posizione in opera dichiarata	Dosaggio o classe dichiarata	Lev. {1}	Massa volumica [kg/m <sup>3</sup> ]	Dimensioni			Tensione di Rottura [N/mm <sup>2</sup> ]	Tipo di Rottura {2}	Data prova
					larg. [cm]	lung. [cm]	alt. [cm]			
06/11/2007	impasto R3	R <sub>ck</sub> 55	//	2425	10,0	10,0	10,0	<b>73,7</b>	RS	14/01/2008
			//	2419	10,0	10,0	10,0	<b>72,0</b>	RS	14/01/2008
13/11/2007	impasto R3	R <sub>ck</sub> 55	//	2388	10,0	10,0	10,0	<b>73,7</b>	RS	14/01/2008
			//	2402	10,0	10,0	10,0	<b>73,9</b>	RS	14/01/2008
20/11/2007	impasto R3	R <sub>ck</sub> 55	//	2436	10,0	10,0	10,0	<b>69,8</b>	RS	14/01/2008
			//	2394	10,0	10,0	10,0	<b>67,8</b>	RS	14/01/2008
27/11/2007	impasto R3	R <sub>ck</sub> 55	//	2407	10,0	10,0	10,0	<b>76,9</b>	RS	14/01/2008
			//	2403	10,0	10,0	10,0	<b>73,4</b>	RS	14/01/2008

{1} X = Levigatura effettuata  
 // = Levigatura non effettuata

{2} RS = Rottura soddisfacente come da fig. 1 della norma UNI.  
 NS 1+9 = Rottura non soddisfacente come da fig. 2 della norma UNI.

Lo Sperimentatore  
 Domenico Caravaggi

Il Responsabile Tecnico  
 Ing. Egidio Marchina





Certificato di prova n° 29836 del 15/01/2008

pag. 3 di 5

Domanda n° 21055 del 09/01/2008

Richiedente: Direttore dei Lavori Dott. Ing. Tomaso Lamperti c/o Magnetti Building S.p.A. - Carvico (BG)

Committente: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Impresa: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Cantiere: Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)  
 Controllo periodico della produzione

Richiesta sottoscritta dal Direttore dei Lavori. Tutti i dati sono forniti dal Richiedente.

**PROVA DI COMPRESIONE (UNI EN 12390/3)**  
 secondo le indicazioni del vigente D.M. di cui alla Legge n° 1086 del 5.11.71

Macchina di prova: Controlis Autocomp1 mod. C5851 3000 kN - Cert. di taratura VT 01-23 del 27/08/2007

Data prelievo dichiarata	Posizione in opera dichiarata	Dosaggio o classe dichiarata	Lev. {1}	Massa volumica [kg/m³]	Dimensioni			Tensione di Rottura [N/mm²]	Tipo di Rottura {2}	Data prova
					larg. [cm]	lung. [cm]	alt. [cm]			
06/11/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2439	10,0	10,0	10,0	<b>74,1</b>	RS	14/01/2008
			//	2442	10,0	10,0	10,0	<b>73,6</b>	RS	14/01/2008
12/11/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2396	10,0	10,0	10,0	<b>63,4</b>	RS	14/01/2008
			//	2412	10,0	10,0	10,0	<b>64,9</b>	RS	14/01/2008
17/11/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2411	10,0	10,0	10,0	<b>79,2</b>	RS	14/01/2008
			//	2415	10,0	10,0	10,0	<b>73,5</b>	RS	14/01/2008
23/11/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2416	10,0	10,0	10,0	<b>75,2</b>	RS	14/01/2008
			//	2420	10,0	10,0	10,0	<b>74,4</b>	RS	14/01/2008
29/11/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2419	10,0	10,0	10,0	<b>74,9</b>	RS	14/01/2008
			//	2424	10,0	10,0	10,0	<b>71,9</b>	RS	14/01/2008

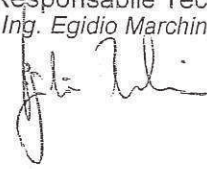
{1} X = Levigatura effettuata  
 // = Levigatura non effettuata

{2} RS = Rottura soddisfacente come da fig. 1 della norma UNI.  
 NS 1+9 = Rottura non soddisfacente come da fig. 2 della norma UNI.

Lo Sperimentatore  
 Domenico Caravaggi




Il Responsabile Tecnico  
 Ing. Egidio Marchina





Certificato di prova n° 29836 del 15/01/2008

pag. 4 di 5

Domanda n° 21055 del 09/01/2008

Richiedente: Direttore dei Lavori Dott. Ing. Tomaso Lamperti c/o Magnetti Building S.p.A. - Carvico (BG)

Committente: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Impresa: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Cantiere: Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)  
 Controllo periodico della produzione

Richiesta sottoscritta dal Direttore dei Lavori. Tutti i dati sono forniti dal Richiedente.

**PROVA DI COMPRESSIONE (UNI EN 12390/3)**  
 secondo le indicazioni del vigente D.M. di cui alla Legge n° 1086 del 5.11.71

Macchina di prova: Controls Autocomp1 mod. C5851 3000 kN - Cert. di taratura VT 01-23 del 27/08/2007

Data prelievo dichiarata	Posizione in opera dichiarata	Dosaggio o classe dichiarata	Lev. {1}	Massa volumica [kg/m <sup>3</sup> ]	Dimensioni			Tensione di Rottura [N/mm <sup>2</sup> ]	Tipo di Rottura {2}	Data prova
					larg. [cm]	lung. [cm]	alt. [cm]			
02/11/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2392	10,0	10,0	10,0	<b>76,9</b>	RS	14/01/2008
			//	2395	10,0	10,0	10,0	<b>77,6</b>	RS	14/01/2008
08/11/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2392	10,0	10,0	10,0	<b>73,2</b>	RS	14/01/2008
			//	2391	10,0	10,0	10,0	<b>71,9</b>	RS	14/01/2008
14/11/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2373	10,0	10,0	10,0	<b>70,8</b>	RS	14/01/2008
			//	2407	10,0	10,0	10,0	<b>72,3</b>	RS	14/01/2008
20/11/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2388	10,0	10,0	10,0	<b>79,3</b>	RS	14/01/2008
			//	2391	10,0	10,0	10,0	<b>76,6</b>	RS	14/01/2008
26/11/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2440	10,0	10,0	10,0	<b>79,0</b>	RS	14/01/2008
			//	2444	10,0	10,0	10,0	<b>77,6</b>	RS	14/01/2008

{1} X = Levigatura effettuata  
 // = Levigatura non effettuata

{2} RS = Rottura soddisfacente come da fig. 1 della norma UNI.  
 NS 1+9 = Rottura non soddisfacente come da fig. 2 della norma UNI.

Lo Sperimentatore  
 Domenico Caravaggi

Il Responsabile Tecnico  
 Ing. Egidio Marchina





Certificato di prova n° 29836 del 15/01/2008

pag. 5 di 5

Domanda n° 21055 del 09/01/2008

Richiedente: Direttore dei Lavori Dott. Ing. Tomaso Lamperti c/o Magnetti Building S.p.A. - Carvico (BG)

Committente: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Impresa: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Cantiere: Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)  
 Controllo periodico della produzione

Richiesta sottoscritta dal Direttore dei Lavori. Tutti i dati sono forniti dal Richiedente.

**PROVA DI COMPRESSIONE (UNI EN 12390/3)**  
 secondo le indicazioni del vigente D.M. di cui alla Legge n° 1086 del 5.11.71

Macchina di prova: Controls Autocomp1 mod. C5851 3000 kN - Cert. di taratura VT 01-23 del 27/08/2007

Data prelievo dichiarata	Posizione in opera dichiarata	Dosaggio o classe dichiarata	Lev. {1}	Massa volumica [kg/m³]	Dimensioni			Tensione di Rottura [N/mm²]	Tipo di Rottura {2}	Data prova
					larg. [cm]	lung. [cm]	alt. [cm]			
07/11/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2343	10,0	10,0	10,0	<b>52,0</b>	RS	14/01/2008
			//	2346	10,0	10,0	10,0	<b>53,7</b>	RS	14/01/2008
13/11/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2313	10,0	10,0	10,0	<b>46,5</b>	RS	14/01/2008
			//	2316	10,0	10,0	10,0	<b>50,4</b>	RS	14/01/2008
19/11/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2335	10,0	10,0	10,0	<b>50,9</b>	RS	14/01/2008
			//	2333	10,0	10,0	10,0	<b>52,4</b>	RS	14/01/2008
24/11/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2324	10,0	10,0	10,0	<b>48,1</b>	RS	14/01/2008
			//	2340	10,0	10,0	10,0	<b>48,9</b>	RS	14/01/2008
30/11/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2353	10,0	10,0	10,0	<b>49,1</b>	RS	14/01/2008
			//	2355	10,0	10,0	10,0	<b>47,4</b>	RS	14/01/2008

{1} X = Levigatura effettuata  
 // = Levigatura non effettuata

{2} RS = Rottura soddisfacente come da fig. 1 della norma UNI.  
 NS 1+9 = Rottura non soddisfacente come da fig. 2 della norma UNI.

Lo Sperimentatore  
 Domenico Caravaggi



Il Responsabile Tecnico  
 Ing. Egidio Marchina

0022 ESTRATTO DAL REGISTRO DI PRODUZIONE

Riepilogo delle resistenze a compressione

Laboratorio autorizzato: Laboratorio prove materiali P. PISA - Università degli Studi di Brescia

Certificato Nr: 29888 Del: 06/02/2008

Per cls tipo: R3 Rck: 55 N/mm<sup>2</sup>

	Data prelievo	Controllo Tipo B		Controllo Tipo A	
		GG mat	Res. medie l. int. (N/mm <sup>2</sup> )	GG mat	Res. medie lab. Uff. (N/mm <sup>2</sup> )
1	03-dic-07	35 GG	67,1		
2	04-dic-07	34 GG	56,0	63	71,9
3	05-dic-07	33 GG	68,7		
4	06-dic-07	32 GG	70,1		
5	07-dic-07	31 GG	69,8		
6	10-dic-07	28 GG	66,5		
7	13-dic-07	28 GG	68,2	54	85,6
8	14-dic-07	28 GG	65,9		
9	15-dic-07	28 GG	71,2		
10	17-dic-07	28 GG	63,7		
11	18-dic-07	28 GG	69,6		
12	19-dic-07	28 GG	68,1	48	83,5
13	20-dic-07	28 GG	69,4		
14	21-dic-07	28 GG	68,6		

N.ro prelievi

Rm =

Res. media Rm =

Rm - 3,5 =  > Rck

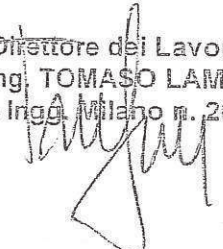
Sqm s =

Rmin + 3,5 =  > Rck

Rm - 1,4 \* s =  > Rck

Rmin + 3,5 =  > Rck

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI  
Albo Ingg. Milano n. 20488



MOD. SQ 10.3-204 10/97

ESTRATTO DAL REGISTRO DI PRODUZIONE

00221

Riepilogo delle resistenze a compressione

Laboratorio autorizzato: Laboratorio prove materiali P. PISA - Università degli Studi di Brescia

Certificato Nr: 29888 Del: 06/02/2008

Per cls tipo: R4 Rck: 55 N/mm<sup>2</sup>

N°	Data prelievo	Controllo Tipo B		Controllo Tipo A	
		GG mat	Res. medie l. int. (N/mm <sup>2</sup> )	GG mat	Res. medie lab. Uff. (N/mm <sup>2</sup> )
1	01-dic-07	32 GG	65,1		
2	03-dic-07	35 GG	73,1		
3	04-dic-07	34 GG	66,1		
4	05-dic-07	33 GG	71,0	62	85,5
5	06-dic-07	32 GG	66,6		
6	07-dic-07	31 GG	70,1		
7	10-dic-07	28 GG	65,5		
8	12-dic-07	28 GG	60,9		
9	13-dic-07	28 GG	68,9	54	81,9
10	14-dic-07	28 GG	63,7		
11	15-dic-07	28 GG	65,1		
12	17-dic-07	28 GG	61,7		
13	18-dic-07	28 GG	66,1		
14	19-dic-07	28 GG	68,5	48	81,1
15	20-dic-07	28 GG	67,2		
16	21-dic-07	28 GG	67,3		

N.ro prelievi

Rm =

Res. media Rm =

Rm - 3,5 =  > Rck

Sqm s =

Rmin + 3,5 =  > Rck

Rm - 1,4 \* s =  > Rck

Rmin + 3,5 =  > Rck

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI  
Albo Ingg. Milano n. 20488

MOD. SQ 10.3-204 10/97

00222

**ESTRATTO DAL REGISTRO DI PRODUZIONE**

**Riepilogo delle resistenze a compressione**

Laboratorio autorizzato: Laboratorio prove materiali P. PISA - Università degli Studi di Brescia

Certificato Nr: 29888 Del: 06/02/2008

Per cls tipo: R5-R9

Rck: 30 N/mmq

n°	Data prelievo	Controllo Tipo B		Controllo Tipo A	
		GG mat	Res. medie l. int. (N/mmq)	GG mat	Res. medie lab. Uff. (N/mmq)
1	01-dic-07	32 GG	36,2		
2	03-dic-07	35 GG	41,0		
3	04-dic-07	34 GG	41,6		
4	05-dic-07	33 GG	47,9		
5	06-dic-07	32 GG	41,4	61	51,6
6	07-dic-07	31 GG	45,1		
7	10-dic-07	28 GG	44,8		
8	11-dic-07	28 GG	40,3		
9	12-dic-07	28 GG	41,2		
10	13-dic-07	28 GG	43,9	54	51,8
11	14-dic-07	28 GG	41,7		
12	15-dic-07	28 GG	38,9		
13	17-dic-07	28 GG	45,8		
14	18-dic-07	28 GG	42,1		
15	19-dic-07	28 GG	47,1	48	59,5
16	20-dic-07	28 GG	40,1		
17	21-dic-07	28 GG	43,7		

N.ro prelievi

Rm =

Res. media Rm =

Rm - 3,5 =  > Rck

Sqm s =

Rmin + 3,5 =  > Rck

Rm - 1,4 \* s =  > Rck

Rmin + 3,5 =  > Rck

Il Direttore dei Lavori  
Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI  
Albo Ingg. Milano n 20488



MOD. SQ 10.3-204 10/97

## ESTRATTO DAL REGISTRO DI PRODUZIONE

00223

## Riepilogo delle resistenze a compressione

Laboratorio autorizzato: Laboratorio prove materiali P. PISA - Università degli Studi di Brescia

Certificato Nr: 29888 Del: 06/02/2008

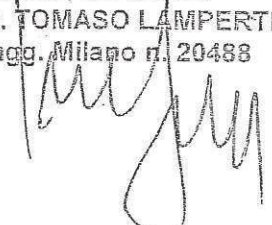
Per cls tipo: R7

Rck: 55 N/mm<sup>2</sup>

	Data prelievo	Controllo Tipo B		Controllo Tipo A	
		GG mat	Res. medie l. int. (N/mm <sup>2</sup> )	GG mat	Res. medie lab. Uff. (N/mm <sup>2</sup> )
1	01-dic-07	32 GG	66,2	66	82,4
2	03-dic-07	35 GG	71,5		
3	04-dic-07	34 GG	69,7		
4	05-dic-07	33 GG	65,6		
5	06-dic-07	32 GG	64,2		
6	07-dic-07	31 GG	71,4	60	81,9
7	10-dic-07	28 GG	65,8		
8	11-dic-07	28 GG	60,7		
9	13-dic-07	28 GG	67,1		
10	14-dic-07	28 GG	59,7		
11	15-dic-07	28 GG	66,8	52	83,0
12	17-dic-07	28 GG	68,6		
13	18-dic-07	28 GG	67,9		
14	19-dic-07	28 GG	69,4		
15	20-dic-07	28 GG	70,5		
16	21-dic-07	28 GG	67,4	46	83,3

N.ro prelievi Rm = Res. media Rm = Rm - 3,5 =  > RckSqm s = Rmin + 3,5 =  > RckRm - 1,4 \* s =  > RckRmin + 3,5 =  > Rck

Il Direttore dei Lavori  
 Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI  
 Albo Ingg. Milano n. 20488



MOD. SQ 10.3-204 10/97



Certificato di prova n° 29888 del 06/02/2008

pag. 2 di 5

Domanda n° 21099 del 30/01/2008

Richiedente: Direttore dei Lavori Dott. Ing. Tomaso Lamperti c/o Magnetti Building S.p.A. - Carvico (BG)

Committente: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Impresa: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Cantiere: Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)  
 Controllo periodico della produzione

Richiesta sottoscritta dal Direttore dei Lavori. Tutti i dati sono forniti dal Richiedente.

**PROVA DI COMPRESSIONE (UNI EN 12390/3)**  
 secondo le indicazioni del vigente D.M. di cui alla Legge n° 1086 del 5.11.71

Macchina di prova: Controls Autocomp1 mod. C5851 3000 kN - Cert. di taratura VT 01-23 del 27/08/2007

Data prelievo dichiarata	Posizione in opera dichiarata	Dosaggio o classe dichiarata	Lev. {1}	Massa volumica [kg/m <sup>3</sup> ]	Dimensioni			Tensione di Rottura [N/mm <sup>2</sup> ]	Tipo di Rottura {2}	Data prova
					larg. [cm]	lung. [cm]	alt. [cm]			
04/12/2007	impasto R3	R <sub>ck</sub> 55	//	2379	10,0	10,0	10,0	<b>73,3</b>	RS	05/02/2008
			//	2382	10,0	10,0	10,0	<b>70,5</b>	RS	05/02/2008
13/12/2007	impasto R3	R <sub>ck</sub> 55	//	2440	10,0	10,0	10,0	<b>86,7</b>	RS	05/02/2008
			//	2438	10,0	10,0	10,0	<b>84,5</b>	RS	05/02/2008
19/12/2007	impasto R3	R <sub>ck</sub> 55	//	2426	10,0	10,0	10,0	<b>84,7</b>	RS	05/02/2008
			//	2415	10,0	10,0	10,0	<b>82,3</b>	RS	05/02/2008

{1} X = Levigatura effettuata  
 // = Levigatura non effettuata

{2} RS = tipo di Rottura Soddisfacente come da fig. 1 della norma UNI  
 NS 1+9 = rottura Non Soddisfacente come da fig. 2 della norma UNI

Lo Sperimentatore  
 Domenico Caravaggi

Il Responsabile Tecnico  
 Ing. Egidio Marchina





Certificato di prova n° 29888 del 06/02/2008

pag. 3 di 5

Domanda n° 21099 del 30/01/2008

Richiedente: Direttore dei Lavori Dott. Ing. Tomaso Lamperti c/o Magnetti Building S.p.A. - Carvico (BG)

Committente: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Impresa: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Cantiere: Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)  
 Controllo periodico della produzione

Richiesta sottoscritta dal Direttore dei Lavori. Tutti i dati sono forniti dal Richiedente.

**PROVA DI COMPRESIONE (UNI EN 12390/3)**  
 secondo le indicazioni del vigente D.M. di cui alla Legge n° 1086 del 5.11.71

Macchina di prova: Controls Autocomp1 mod. C5851 3000 kN - Cert. di taratura VT 01-23 del 27/08/2007

Data prelievo dichiarata	Posizione in opera dichiarata	Dosaggio o classe dichiarata	Lev. {1}	Massa volumica [kg/m <sup>3</sup> ]	Dimensioni			Tensione di Rottura [N/mm <sup>2</sup> ]	Tipo di Rottura {2}	Data prova
					larg. [cm]	lung. [cm]	alt. [cm]			
05/12/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2449	10,0	10,0	10,0	<b>85,1</b>	RS	05/02/2008
			//	2445	10,0	10,0	10,0	<b>85,9</b>	RS	05/02/2008
13/12/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2430	10,0	10,0	10,0	<b>84,7</b>	RS	05/02/2008
			//	2438	10,0	10,0	10,0	<b>79,0</b>	RS	05/02/2008
19/12/2007	impasto R4	R <sub>ck</sub> 55	//	2410	10,0	10,0	10,0	<b>82,5</b>	RS	05/02/2008
			//	2411	10,0	10,0	10,0	<b>79,7</b>	RS	05/02/2008

{1} X = Levigatura effettuata  
 // = Levigatura non effettuata

{2} RS = tipo di Rottura Soddisfacente come da fig. 1 della norma UNI  
 NS 1+9 = rottura Non Soddisfacente come da fig. 2 della norma UNI

Lo Sperimentatore  
 Domenico Caravaggi

Il Responsabile Tecnico  
 Ing. Egidio Marchina





Certificato di prova n° 29888 del 06/02/2008

pag. 4 di 5

Domanda n° 21099 del 30/01/2008

Richiedente: Direttore dei Lavori Dott. Ing. Tomaso Lamperti c/o Magnetti Building S.p.A. - Carvico (BG)

Committente: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Impresa: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Cantiere: Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)  
 Controllo periodico della produzione

Richiesta sottoscritta dal Direttore dei Lavori. Tutti i dati sono forniti dal Richiedente.

**PROVA DI COMPRESSIONE (UNI EN 12390/3)**  
 secondo le indicazioni del vigente D.M. di cui alla Legge n° 1086 del 5.11.71

Macchina di prova: Controls Autocomp1 mod. C5851 3000 kN - Cert. di taratura VT 01-23 del 27/08/2007

Data prelievo dichiarata	Posizione in opera dichiarata	Dosaggio o classe dichiarata	Lev. {1}	Massa volumica [kg/m <sup>3</sup> ]	Dimensioni			Tensione di Rottura [N/mm <sup>2</sup> ]	Tipo di Rottura {2}	Data prova
					larg. [cm]	lung. [cm]	alt. [cm]			
01/12/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2409	10,0	10,0	10,0	<b>84,5</b>	RS	05/02/2008
			//	2422	10,0	10,0	10,0	<b>80,2</b>	RS	05/02/2008
07/12/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2440	10,0	10,0	10,0	<b>81,6</b>	RS	05/02/2008
			//	2442	10,0	10,0	10,0	<b>82,2</b>	RS	05/02/2008
15/12/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2432	10,0	10,0	10,0	<b>80,9</b>	RS	05/02/2008
			//	2445	10,0	10,0	10,0	<b>85,0</b>	RS	05/02/2008
21/12/2007	impasto R7	R <sub>ck</sub> 55	//	2440	10,0	10,0	10,0	<b>82,7</b>	RS	05/02/2008
			//	2445	10,0	10,0	10,0	<b>83,8</b>	RS	05/02/2008

{1} X = Levigatura effettuata  
 // = Levigatura non effettuata

{2} RS = tipo di Rottura Soddisfacente come da fig. 1 della norma UNI  
 NS 1+9 = rottura Non Soddisfacente come da fig. 2 della norma UNI

Lo Sperimentatore  
 Domenico Caravaggi

Il Responsabile Tecnico  
 Ing. Egidio Marchina





Certificato di prova n° 29888 del 06/02/2008

pag. 5 di 5

Domanda n° 21099 del 30/01/2008

Richiedente: Direttore dei Lavori Dott. Ing. Tomaso Lamperti c/o Magnetti Building S.p.A. - Carvico (BG)

Committente: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Impresa: Magnetti Building S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)

Cantiere: Via Don Angelo Pedrinelli 118 - Carvico (BG)  
 Controllo periodico della produzione

Richiesta sottoscritta dal Direttore dei Lavori. Tutti i dati sono forniti dal Richiedente.

**PROVA DI COMPRESSIONE (UNI EN 12390/3)**  
 secondo le indicazioni del vigente D.M. di cui alla Legge n° 1086 del 5.11.71

Macchina di prova: Controls Autocomp1 mod. C5851 3000 kN - Cert. di taratura VT 01-23 del 27/08/2007

Data prelievo dichiarata	Posizione in opera dichiarata	Dosaggio o classe dichiarata	Lev. {1}	Massa volumica [kg/m <sup>3</sup> ]	Dimensioni			Tensione di Rottura [N/mm <sup>2</sup> ]	Tipo di Rottura {2}	Data prova
					larg. [cm]	lung. [cm]	alt. [cm]			
06/12/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2334	10,0	10,0	10,0	<b>50,3</b>	RS	05/02/2008
			//	2333	10,0	10,0	10,0	<b>52,8</b>	RS	05/02/2008
13/12/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2351	10,0	10,0	10,0	<b>52,7</b>	RS	05/02/2008
			//	2333	10,0	10,0	10,0	<b>50,8</b>	RS	05/02/2008
19/12/2007	impasto R5 - R9	R <sub>ck</sub> 30	//	2363	10,0	10,0	10,0	<b>58,0</b>	RS	05/02/2008
			//	2378	10,0	10,0	10,0	<b>61,0</b>	RS	05/02/2008

{1} X = Levigatura effettuata  
 // = Levigatura non effettuata

{2} RS = tipo di Rottura Soddisfacente come da fig. 1 della norma UNI  
 NS 1+9 = rottura Non Soddisfacente come da fig. 2 della norma UNI

Lo Sperimentatore  
 Domenico Caravaggi

Il Responsabile Tecnico  
 Ing. Egidio Marchina



Laboratorio Prove Materiali  
Certificato n. 08/0383/MT-01  
Pag. 1 di 1

Concessione:  
Decreto Ministeriale n. 49968  
(Art. 20 - Legge 5-11-71 n. 1086)

## PROVE DI TRAZIONE SU TREFOLI D'ACCIAIO

Committente : ..... MAGNETTI BUILDING S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli, 118 - 24030 CARVICO (BG)  
 Richiesta : ..... Lettera del 09.04.2008 Accettazione n. : .....0383  
 Oggetto : ..... n. 10 spezzoni di trefolo a 7 fili  $\varnothing$  1/2" - classe 1670/1860 N/mm<sup>2</sup> - Ep 196 kN/mm<sup>2</sup> - Lotto n. 08A001  
 Produttore : ..... I.T.A.S. spa - Bolla n. 86V del 19.01.08 - Certificato Università degli studi di Venezia n. 1049 del 14.12.07  
 Luogo di prelievo : ..... Stabilimento di Carvico (BG) Impresa costruttrice : .....MAGNETTI BUILDING S.p.A.  
 Direttore dei lavori:..... Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI Richiesta prove firmata dal Direttore Lavori : ..... SI  
 Data ricevimento provini : ..... 14.04.2008 Data di prova : .....22.04.2008  
 Norme di riferimento : .....UNI 3171:1985, D. M. 09/01/1996


### RISULTATI DELLE PROVE

Provino n.	Bobina n.	Sezione effettiva [mm <sup>2</sup> ]	Massa unitaria [kg/m]	Tensione all' 1% fp (1) [MPa]	Tensione di rottura fpt [MPa]	Allungamento [%]	Modulo Elastico Ep [MPa]
1	9223/1	94,07	0,738	1859	1987	6,2	207798
2	9223/2	94,12	0,738	1857	1984	6,5	210630
3	9212/1	94,22	0,739	1862	1985	6,2	207424
4	9212/2	94,37	0,740	1858	1987	6,3	207005
5	9213/1	93,78	0,736	1861	1985	6,4	210579
6	9213/2	93,55	0,734	1868	1996	6,8	208759
7	9222/1	94,13	0,738	1863	19994	6,6	206732
8	9222/2	94,19	0,739	1861	1986	6,2	206504
9	9210/1	93,66	0,735	1860	1991	6,7	211937
10	9210/2	93,65	0,735	1847	1972	6,4	208294

Note : .....

Seriate, Il 23.04.2008

Lo Sperimentatore  


Il Direttore del Laboratorio  
(Castoldi ing. Aldo)  


Laboratorio Prove Materiali  
Certificato n. 08/0383/MT-02  
Pag. 1 di 1

Concessione:  
Decreto Ministeriale n. 49968  
(Art. 20 - Legge 5-11-71 n. 1086)

## PROVE DI TRAZIONE SU TREFOLI D'ACCIAIO

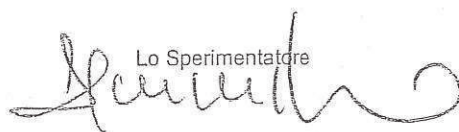
Committente : ..... MAGNETTI BUILDING S.p.A. - Via Don Angelo Pedrinelli, 118 - 24030 CARVICO (BG)  
 Richiesta : ..... Lettera del 09.04.2008      Accettazione n. : .....0383  
 Oggetto : ..... n. 10 spezzoni di trefolo a 7 fili Ø 6/10" - classe 1670/1860 N/mm<sup>2</sup> - Ep 196 kN/mm<sup>2</sup> - Lotto n. 21536  
 Produttore : .....ARCELOR MITTAL - Bolla n. V0102679 del 24.01.08 - Certificato Politecnico di Milano n. 2008/103 del 10.01.08  
 Luogo di prelievo : ..... Stabilimento di Carvico (BG)      Impresa costruttrice : .....MAGNETTI BUILDING S.p.A.  
 Direttore dei lavori:..... Dott. Ing. TOMASO LAMPERTI      Richiesta prove firmata dal Direttore Lavori : ..... SI  
 Data ricevimento provini : ..... 14.04.2008      Data di prova : .....22.04.2008  
 Norme di riferimento : .....UNI 3171:1985, D. M. 09/01/1996

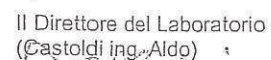
### RISULTATI DELLE PROVE

Provino n.	Bobina η.	Sezione effettiva [mm <sup>2</sup> ]	Massa unitaria [kg/m]	Tensione all' 1% fp (1) [MPa]	Tensione di rottura fpt [MPa]	Allungamento [%]	Modulo Elastico Ep [MPa]
1	22/1	138,55	1,087	1773	1971	7,0	204025
2	22/2	138,46	1,086	1789	1978	7,2	206465
3	28/1	139,45	1,094	1788	1975	6,8	207299
4	28/2	139,41	1,094	1787	1974	7,0	208931
5	25/1	138,76	1,089	1775	1973	7,3	204766
6	25/2	138,89	1,090	1767	1970	7,1	204487
7	30/1	139,13	1,091	1782	1971	7,0	211685
8	30/2	139,06	1,091	1786	1970	6,8	208923
9	26/1	138,96	1,090	1798	1986	6,9	210676
10	26/2	138,92	1,090	1780	1974	7,0	205533

Note : .....

Seriate, li 23.04.2008

Lo Sperimentatore  


Il Direttore del Laboratorio  
(Castoldi ing. Aldo)  


Laboratorio Prove Materiali  
Certificato n. 08/0383/FE-01  
Pag. 1 di 1

Concessione  
Decreto Ministeriale n. 49968  
(Art. 20 - Legge 5-11-71 n. 1086)

## PROVE SU BARRE D'ARMATURA

Committente : ..... MAGNETTI BUILDING spa – VIA DON ANGELO PEDRINELLI, 118 – 24030 CARVICO (BG)  
 Richiesta : ..... Lettera del 09.04.2008 Accettazione n. : ..... 0383  
 Oggetto : n. 9 barre nervate da c.a. normale dichiarate: Produttore : ..... VALSABBIA (\*)  
 Tipo di acciaio : ..... FeB 44K Diametro nominale : ..... 8 - 16 - 22 mm  
 Luogo del prelievo : ..... STABILIMENTO DI CARVICO (BG)  
 Opera : ..... STRUTTURA IN C.A.  
 Committente dell'opera : .....  
 Impresa costruttrice : ..... MAGNETTI BUILDING spa  
 Denuncia: .....  
 Direttore lavori: ..... ING. TOMASO LAMPERTI Richiesta prove firmata dal Direttore Lavori: ..... SI  
 Data ricevimento provini: ..... 14.04.2008 Data di prova: ..... 22.04.2008  
 Norma di riferimento : ..... UNI-ENV 10080:1997, UNI-EN 10002-1:2004, UNI EN ISO 7438:2001  
 Marchio di identificazione : Ø.....8 ..... ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE 002/07-CA – PRODUTTORE: FERRIERA VALSABBIA spa  
 Ø.....16 ..... ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE 002/07-CA – PRODUTTORE: FERRIERA VALSABBIA spa  
 Ø.....22 ..... ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE 002/07-CA – PRODUTTORE: FERRIERA VALSABBIA spa

BARRA Ø n°	CONTROLLO DIMENSIONALE		PROVA DI TRAZIONE					PROVA DI PIEGAMENTO		INDICE DI ADERENZA I <sub>r</sub>	
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	Massa [kg/m]	Tensione di snervamento f <sub>y</sub> [MPa]	Tensione di rottura f <sub>t</sub> [MPa]	f <sub>y</sub> / f <sub>yk</sub>	f <sub>t</sub> / f <sub>y</sub>	Allungamento su 5 diametri [%]	Diametro mandrino [mm]	Esito		
8	1	51,2	0,402	554,2	638,1	1,289	1,151	22,3	32	POSITIVO	
	2	51,4	0,403	550,9	638,5	1,281	1,159	23,5	32	POSITIVO	
	3	51,2	0,402	556,5	628,8	1,294	1,130	24,0	32	POSITIVO	
16	1	196,3	1,541	554,8	673,1	1,290	1,213	21,1	128	POSITIVO	
	2	197,3	1,549	554,5	674,1	1,289	1,216	22,8	128	POSITIVO	
	3	197,1	1,547	553,6	672,3	1,287	1,214	21,9	128	POSITIVO	
22	1	370,4	2,908	574,5	699,5	1,336	1,218	22,2	220	POSITIVO	
	2	369,8	2,903	577,9	702,6	1,344	1,216	21,1	220	POSITIVO	
	3	370,3	2,907	578,2	702,7	1,345	1,215	19,5	220	POSITIVO	

Note : (\*) = Ø 8 Bolla n. 6734 del 18.03.2008, Ø 16 Bolla n. 5885 del 08.03.2008 e Ø 22 Bolla n. 6734 del 18.03.2008. ....

Seriate, il 23.04.2008

Lo Sperimentatore

*Edoardo Lorenzo*

Il Direttore del Laboratorio

(Castoldi Ing. Aldo)

*Aldo Castoldi*

Laboratorio Prove Materiali  
Certificato n. 08/0383/FE-02  
Pag. 1 di 1

Concessione  
Decreto Ministeriale n. 49968  
(Art. 20 - Legge 5-11-71 n. 1086)

## PROVE SU BARRE D'ARMATURA

Committente : ..... MAGNETTI BUILDING spa – VIA DON ANGELO PEDRINELLI, 118 – 24030 CARVICO (BG)  
 Richiesta : ..... Lettera del 09.04.2008 Accettazione n. : ..... 0383  
 Oggetto : n. 9 barre nervate da c.a. normale dichiarate: Produttore : ..... ALFA ACCIAI (\*)  
 Tipo di acciaio : ..... FeB 44K Diametro nominale : ..... 10 - 14 - 20 mm  
 Luogo del prelievo : ..... STABILIMENTO DI CARVICO (BG)  
 Opera : ..... STRUTTURA IN C.A.  
 Committente dell'opera : .....  
 Impresa costruttrice : ..... MAGNETTI BUILDING spa  
 Denuncia: .....  
 Direttore lavori: ..... ING. TOMASO LAMPERTI Richiesta prove firmata dal Direttore Lavori: ..... SI  
 Data ricevimento provini: ..... 14.04.2008 Data di prova: ..... 22.04.2008  
 Norma di riferimento : ..... UNI-ENV 10080:1997, UNI-EN 10002-1:2004, UNI EN ISO 7438:2001  
 Marchio di identificazione : Ø... 10 ..... ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE 002/06-CA – PRODUTTORE: ALFA ACCIAI spa  
 Ø..... 14 ..... ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE 002/06-CA – PRODUTTORE: ALFA ACCIAI spa  
 Ø..... 20 ..... ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE 002/06-CA – PRODUTTORE: ALFA ACCIAI spa

BARRA	CONTROLLO DIMENSIONALE			PROVA DI TRAZIONE					PROVA DI PIEGAMENTO		INDICE DI ADERENZA $I_r$
	Ø	n°	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	Massa [kg/m]	Tensione di snervamento $f_y$ [MPa]	Tensione di rottura $f_t$ [MPa]	$f_y / f_{yk}$	$f_t / f_y$	Allungamento su 5 diametri [%]	Diametro mandrino [mm]	
10		1	80,1	0,629	552,0	658,2	1,284	1,192	20,8	40	POSITIVO
		2	80,3	0,630	551,8	666,4	1,283	1,208	24,4	40	POSITIVO
		3	80,4	0,631	558,3	672,7	1,298	1,205	23,4	40	POSITIVO
14		1	149,0	1,170	549,6	647,6	1,278	1,178	24,1	112	POSITIVO
		2	148,8	1,168	547,8	644,5	1,274	1,177	25,9	112	POSITIVO
		3	148,6	1,167	546,4	643,3	1,271	1,177	24,7	112	POSITIVO
20		1	321,3	2,522	497,1	636,5	1,156	1,281	25,5	200	POSITIVO
		2	321,4	2,523	503,4	636,5	1,171	1,265	25,0	200	POSITIVO
		3	321,6	2,525	504,0	638,7	1,172	1,267	25,3	200	POSITIVO

Note : (\*) = Ø 10 Bolla n. 18232 del 27.03.2008, Ø 14 Bolla n. 18790 del 28.03.2008 e Ø 20 Bolla n. 18232 del 27.03.2008. ....

Seriate, li 23.04.2008

Lo Sperimentatore

*Eldau Vincenzo*

Il Direttore del Laboratorio

(Castoldi ing. Aldo)

*Castoldi Aldo*

Laboratorio Prove Materiali  
Certificato n. 07/1125/FE-03  
Pag. 1 di 1

Concessione  
Decreto Ministeriale n. 49968  
(Art. 20 - Legge 5-11-71 n. 1086)

## PROVE SU RETI ELETTROSALDATE

Committente: ..... MAGNETTI BUILDING spa – VIA DON ANGELO PEDRINELLI, 118 – 24030 CARVICO (BG)  
 Richiesta : ..... Lettera del 15.11.2007      Accettazione n: ..... 1125  
 Oggetto: n. 1 campione di rete elettrosaldato dichiarata:      tipo : ..... ALA71  
     dimensione delle maglie: ..... varie x 200 mm      diametri nominali dei fili:       $\varnothing_1 = 5 \text{ mm}$        $\varnothing_2 = 8 \text{ mm}$   
     tipo di acciaio: ..... FeB44k      contrassegno: .....  
     produttore: ..... Unifer spa – Bolla n. 3310 del 06.07.07 – Certif. Politecnico di Torino n. 15207/16/A del 05.06.07  
     luogo del prelievo ..... STABILIMENTO DI CARVICO (BG)  
     opera: ..... STRUTTURE IN C.A.  
     impresa costruttrice: ..... MAGNETTI BUILDING spa  
     direttore dei lavori: ..... ING. TOMASO LAMPERTI      Richiesta prove firmata dal Direttore Lavori : ..... SI  
 Data ricevimento campioni: ..... 15.11.2007      Data di prova: ..... 20.12.2007  
 Doc. di riferimento: ..... UNI 8927:1986, UN 8926:1986, UNI-EN 10002/1:2004, ASTM A 497:1994  
 Marchio di identificazione : ..... SCHEDA n. C.A. 94, CAT. ED. APR. 03 – PRODUTTORE: UNIFER srl

PROVINO N.	CONTROLLO DIMENSIONALE		PROVA DI TRAZIONE SUI FILI			PROVINO N.	RESISTENZA AL DISTACCO DELLA SALDATURA AL NODO [N]
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	Massa [Kg/m]	Carico unitario di snervamento [MPa]	Carico unitario di rottura [MPa]	Allungamento su 10 diametri [%]		
1	20,1	0,158	558,3	604,1	10,4	1	15500
2	20,6	0,162	538,9	594,6	8,8	2	11970
3	50,5	0,396	542,0	559,4	8,9	3	18150
						4	13640
						5	13930

Note : .....

Seriate, li 20.12.2007

Lo Sperimentatore

*Adalberto Virengo*

Il Direttore del Laboratorio

(Gastoldi ing. Aldo)

*Adalberto Virengo*

Laboratorio Prove Materiali  
Certificato n. 07/1125/FE-04  
Pag. 1 di 1

Concessione  
Decreto Ministeriale n. 49968  
(Art. 20 - Legge 5-11-71 n. 1086)

## PROVE SU RETI ELETTROSALDATE

Committente: ..... MAGNETTI BUILDING spa – VIA DON ANGELO PEDRINELLI, 118 – 24030 CARVICO (BG)  
 Richiesta : ..... Lettera del 15.11.2007 Accettazione n: .....1125  
 Oggetto: n. 1 campione di rete elettrosaldato dichiarata: tipo : ..... LP 11  
 dimensione delle maglie:..... 350 x 200 mm diametri nominali dei fili:  $\varnothing_1 = 5 \text{ mm}$   $\varnothing_2 = 8 \text{ mm}$   
 tipo di acciaio: ..... FeB44k contrassegno: .....  
 produttore: .....Unifer spa – Bolla n. 3677 del 26.07.07 – Certif. Politecnico di Torino n. 15207/16/A del 05.06.07  
 luogo del prelievo ..... STABILIMENTO DI CARVICO (BG)  
 opera: .....STRUTTURE IN C.A.  
 impresa costruttrice:.....MAGNETTI BUILDING spa  
 direttore dei lavori:..... ING. TOMASO LAMPERTI Richiesta prove firmata dal Direttore Lavori : ..... SI  
 Data ricevimento campioni: ..... 15.11.2007 Data di prova: .....20.12.2007  
 Doc. di riferimento: .....UNI 8927:1986, UN 8926:1986, UNI-EN 10002/1:2004, ASTM A 497:1994  
 Marchio di identificazione : .....SCHEDA n. C.A. 91, CAT. ED. APR. 03 – PRODUTTORE: TRAFILERIE F.LLI FRIGERIO

PROVINO N.	CONTROLLO DIMENSIONALE		PROVA DI TRAZIONE SUI FILI			PROVINO N.	RESISTENZA AL DISTACCO DELLA SALDATURA AL NODO [N]
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	Massa [Kg/m]	Carico unitario di snervamento [MPa]	Carico unitario di rottura [MPa]	Allungamento su 10 diametri [%]		
1	19,3	0,152	533,0	584,3	9,0	1	21580
2	19,7	0,154	539,8	597,3	9,8	2	15700
3	48,2	0,378	580,1	620,7	9,3	3	22070
						4	20210
						5	14720

Note : .....

Seriate, li 20.12.2007

Lo Sperimentatore

*Oldani*

Il Direttore del Laboratorio

(Gastoldi, ing. Aldo)

*Gastoldi*

Laboratorio Prove Materiali  
Certificato n. 07/1125/FE-05  
Pag. 1 di 1

Concessione  
Decreto Ministeriale n. 49968  
(Art. 20 - Legge 5-11-71 n. 1086)

## PROVE SU RETI ELETTROSALDATE

Committente: ..... MAGNETTI BUILDING spa – VIA DON ANGELO PEDRINELLI, 118 – 24030 CARVICO (BG)  
 Richiesta : ..... Lettera del 15.11.2007      Accettazione n: .....1125  
 Oggetto: n. 1 campione di rete elettrosaldata dichiarata:      tipo : ..... NG 11  
           dimensione delle maglie:..... 350 x 100 mm      diametri nominali dei fili:       $\varnothing_1 = 5 \text{ mm}$        $\varnothing_2 = 5 \text{ mm}$   
           tipo di acciaio:..... FeB44k      contrassegno: .....  
           produttore: ..... Unifer spa – Bolla n. 3815 del 02.08.07 – Certif. Politecnico di Torino n. 15402/16/A del 03.07.07  
           luogo del prelievo ..... STABILIMENTO DI CARVICO (BG)  
           opera:..... STRUTTURE IN C.A.  
           impresa costruttrice:.....MAGNETTI BUILDING spa  
           direttore dei lavori:..... ING. TOMASO LAMPERTI      Richiesta prove firmata dal Direttore Lavori : ..... SI  
 Data ricevimento campioni: ..... 15.11.2007      Data di prova: .....20.12.2007  
 Doc. di riferimento: .....UNI 8927:1986, UN 8926:1986, UNI-EN 10002/1:2004, ASTM A 497:1994  
 Marchio di identificazione : .....SCHEDA n. C.A. 91, CAT. ED. APR. 03 – PRODUTTORE: TRAFILERIE F.LLI FRIGERIO

PROVINO N.	CONTROLLO DIMENSIONALE		PROVA DI TRAZIONE SUI FILI			PROVINO N.	RESISTENZA AL DISTACCO DELLA SALDATURA AL NODO [N]
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	Massa [Kg/m]	Carico unitario di snervamento [MPa]	Carico unitario di rottura [MPa]	Allungamento su 10 diametri [%]		
1	20,0	0,157	666,1	720,2	10,0	1	10100
2	18,6	0,146	700,0	762,8	9,2	2	9320
3	19,7	0,155	685,3	730,4	9,0	3	12460
						4	10350
						5	9910

Note : .....

Seriate, li 20.12.2007

Lo Sperimentatore  
*Oldoio Vincenzo*

Il Direttore del Laboratorio  
(Castoldi ing. Aldo)  
*Dr. Aldo Castoldi*

Laboratorio Prove Materiali  
Certificato n. 07/1125/FE-06  
Pag. 1 di 1

Concessione  
Decreto Ministeriale n. 49968  
(Art. 20 - Legge 5-11-71 n. 1086)

## PROVE SU RETI ELETTRISALDATE

Committente: ..... MAGNETTI BUILDING spa – VIA DON ANGELO PEDRINELLI, 118 – 24030 CARVICO (BG)  
 Richiesta : ..... Lettera del 15.11.2007      Accettazione n: ..... 1125  
 Oggetto: n. 1 campione di rete elettrosaldato dichiarata:      tipo : ..... NG  
 dimensione delle maglie: ..... varie x 200 mm      diametri nominali dei fili:      Ø<sub>1</sub> = 6 mm      Ø<sub>2</sub> = 10 mm  
 tipo di acciaio: ..... FeB44k      contrassegno: .....  
 produttore: ..... Unifer spa – Bolla n. 3309 del 06.07.07 – Certif. Politecnico di Torino n. 15205/16/A del 05.06.07  
 luogo del prelievo ..... STABILIMENTO DI CARVICO (BG)  
 opera: ..... STRUTTURE IN C.A.  
 impresa costruttrice: ..... MAGNETTI BUILDING spa  
 direttore dei lavori: ..... ING. TOMASO LAMPERTI      Richiesta prove firmata dal Direttore Lavori : ..... SI  
 Data ricevimento campioni: ..... 15.11.2007      Data di prova: ..... 20.12.2007  
 Doc. di riferimento: ..... UNI 8927:1986, UN 8926:1986, UNI-EN 10002/1:2004, ASTM A 497:1994  
 Marchio di identificazione : ..... SCHEDA n. C.A. 94, CAT. ED. APR. 03 – PRODUTTORE: UNIFER srl

PROVINO N.	CONTROLLO DIMENSIONALE		PROVA DI TRAZIONE SUI FILI			PROVINO N.	RESISTENZA AL DISTACCO DELLA SALDATURA AL NODO [N]
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	Massa [Kg/m]	Carico unitario di snervamento [MPa]	Carico unitario di rottura [MPa]	Allungamento su 10 diametri [%]		
1	28,8	0,226	552,0	596,4	10,0	1	22860
2	28,5	0,224	566,1	613,2	12,0	2	23740
3	77,5	0,609	482,1	520,0	9,3	3	15700
						4	17660
						5	15210

Note : .....

Seriate, li 20.12.2007

Lo Sperimentatore  
*Aldo Castoldi*

Il Direttore del Laboratorio  
(Castoldi ing. Aldo)  
*Aldo Castoldi*

Laboratorio Prove Materiali  
Certificato n. 07/1125/FE-07  
Pag. 1 di 1

Concessione  
Decreto Ministeriale n. 49968  
(Art. 20 - Legge 5-11-71 n. 1086)

## PROVE SU RETI ELETTROSALDATE

Committente: ..... MAGNETTI BUILDING spa - VIA DON ANGELO PEDRINELLI, 118 - 24030 CARVICO (BG)  
 Richiesta: ..... Lettera del 15.11.2007 Accettazione n.: ..... 1125  
 Oggetto: n. 1 campione di rete elettrosaldato dichiarata: tipo: ..... E 95  
 dimensione delle maglie: ..... 350 x 200 mm diametri nominali dei fili:  $\varnothing_1 = 6 \text{ mm}$   $\varnothing_2 = 10 \text{ mm}$   
 tipo di acciaio: ..... FeB44k contrassegno: .....  
 produttore: ..... Unifer spa - Bolla n. 4019 del 31.08.07 - Certif. Politecnico di Torino n. 15400/16/A del 03.07.07  
 luogo del prelievo: ..... STABILIMENTO DI CARVICO (BG)  
 opera: ..... STRUTTURE IN C.A.  
 impresa costruttrice: ..... MAGNETTI BUILDING spa  
 direttore dei lavori: ..... ING. TOMASO LAMPERTI Richiesta prove firmata dal Direttore Lavori: ..... SI  
 Data ricevimento campioni: ..... 15.11.2007 Data di prova: ..... 20.12.2007  
 Doc. di riferimento: ..... UNI 8927:1986, UN 8926:1986, UNI-EN 10002/1:2004, ASTM A 497:1994  
 Marchio di identificazione: ..... NON DISPONIBILE SU CATALOGO ED. APR. 03

PROVINO N.	CONTROLLO DIMENSIONALE		PROVA DI TRAZIONE SUI FILI			PROVINO N.	RESISTENZA AL DISTACCO DELLA SALDATURA AL NODO [N]
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	Massa [Kg/m]	Carico unitario di snervamento [MPa]	Carico unitario di rottura [MPa]	Allungamento su 10 diametri [%]		
1	29,8	0,234	532,4	588,0	9,2	1	22460
2	30,1	0,236	554,0	602,5	11,3	2	16680
3	78,4	0,615	628,0	688,3	15,5	3	10010
						4	21090
						5	10940

Note : .....

Seriate, li 20.12.2007

Lo Sperimentatore  
*Aldo Castoldi*

Il Direttore del Laboratorio  
(Castoldi ing. Aldo)  
*Aldo Castoldi*

Laboratorio Prove Materiali  
Certificato n. 07/1125/FE-08  
Pag. 1 di 1

Concessione  
Decreto Ministeriale n. 49968  
(Art. 20 - Legge 5-11-71 n. 1086)

## PROVE SU RETI ELETTRISALDATE

Committente: ..... MAGNETTI BUILDING spa – VIA DON ANGELO PEDRINELLI, 118 – 24030 CARVICO (BG)  
 Richiesta : ..... Lettera del 15.11.2007      Accettazione n: ..... 1125  
 Oggetto: n. 1 campione di rete elettrosaldata dichiarata:      tipo : ..... B 92  
           dimensione delle maglie: ..... 350 x 200 mm      diametri nominali dei fili:      Ø<sub>1</sub> = 5 mm      Ø<sub>2</sub> = 6 mm  
           tipo di acciaio: ..... FeB44k      contrassegno: .....  
           produttore: ..... Unifer spa – Bolla n. 3088 del 25.06.07 – Certif. Politecnico di Torino n. 15008/16/A del 02.05.07  
           luogo del prelievo ..... STABILIMENTO DI CARVICO (BG)  
           opera: ..... STRUTTURE IN C.A.  
           impresa costruttrice: ..... MAGNETTI BUILDING spa  
           direttore dei lavori: ..... ING. TOMASO LAMPERTI      Richiesta prove firmata dal Direttore Lavori : ..... SI  
 Data ricevimento campioni: ..... 15.11.2007      Data di prova: ..... 20.12.2007  
 Doc. di riferimento: ..... UNI 8927:1986, UN 8926:1986, UNI-EN 10002/1:2004, ASTM A 497:1994  
 Marchio di identificazione : ..... SCHEDA n. C.A. 91, CAT. ED. APR. 03 – PRODUTTORE: TRAFILERIE F.LLI FRIGERIO snc

PROVINO N.	CONTROLLO DIMENSIONALE		PROVA DI TRAZIONE SUI FILI			PROVINO N.	RESISTENZA AL DISTACCO DELLA SALDATURA AL NODO [N]
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	Massa [Kg/m]	Carico unitario di snervamento [MPa]	Carico unitario di rottura [MPa]	Allungamento su 10 diametri [%]		
1	18,7	0,147	518,9	550,4	8,6	1	11180
2	18,2	0,143	579,2	641,3	9,2	2	10790
3	29,1	0,229	488,2	558,9	12,0	3	11770
						4	12260
						5	7950

Note : .....

Seriate, li 20.12.2007

Lo Sperimentatore  
*Aldo Verzuzo*

Il Direttore del Laboratorio  
(Castoldi ing. Aldo)  
*Aldo*

Laboratorio Prove Materiali  
Certificato n. 07/1125/FE-10  
Pag. 1 di 1

Concessione  
Decreto Ministeriale n. 49968  
(Art. 20 - Legge 5-11-71 n. 1086)

## PROVE SU RETI ELETTRISALDATE

Committente: ..... MAGNETTI BUILDING spa – VIA DON ANGELO PEDRINELLI, 118 – 24030 CARVICO (BG)  
 Richiesta : ..... Lettera del 15.11.2007      Accettazione n: ..... 1125  
 Oggetto: n. 1 campione di rete elettrosaldata dichiarata:      tipo : ..... C 92  
           dimensione delle maglie: ..... 350 x 100 mm      diametri nominali dei fili:       $\varnothing_1 = 5 \text{ mm}$        $\varnothing_2 = 5 \text{ mm}$   
           tipo di acciaio: ..... FeB44k      contrassegno: .....  
           produttore: ..... Lariana Elettrosaldati srl – Bolla n. 3 del 26.07.07 – Certif. Università di Venezia n. 523 del 18.06.07  
           luogo del prelievo ..... STABILIMENTO DI CARVICO (BG)  
           opera: ..... STRUTTURE IN C.A.  
           impresa costruttrice: ..... MAGNETTI BUILDING spa  
           direttore dei lavori: ..... ING. TOMASO LAMPERTI      Richiesta prove firmata dal Direttore Lavori : ..... SI  
 Data ricevimento campioni: ..... 15.11.2007      Data di prova: ..... 20.12.2007  
 Doc. di riferimento: ..... UNI 8927:1986, UN 8926:1986, UNI-EN 10002/1:2004, ASTM A 497:1994  
 Marchio di identificazione : ..... SCHEDA n. C.A. 91, CAT. ED. APR. 03 – PRODUTTORE: TRAFILERIE F.LLI FRIGERIO snc

PROVINO N.	CONTROLLO DIMENSIONALE		PROVA DI TRAZIONE SUI FILI			PROVINO N.	RESISTENZA AL DISTACCO DELLA SALDATURA AL NODO [N]
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	Massa [Kg/m]	Carico unitario di snervamento [MPa]	Carico unitario di rottura [MPa]	Allungamento su 10 diametri [%]		
1	19,9	0,156	538,5	591,4	8,6	1	10300 (*)
2	19,1	0,150	510,3	574,6	13,0	2	10500 (*)
3	19,7	0,155	547,8	599,5	8,8	3	9810
						4	9030
						5	8850

Note : (\*) Rottura del filo prima del distacco della saldatura al nodo. ....

Seriate, li 20.12.2007

Lo Sperimentatore  
*Albani Vincenzo*

Il Direttore del Laboratorio  
(Castoldi ing. Aldo)  
*Castoldi Aldo*

Laboratorio Prove Materiali  
Certificato n. 07/1125/FE-11  
Pag. 1 di 1

Concessione  
Decreto Ministeriale n. 49968  
(Art. 20 - Legge 5-11-71 n. 1086)

## PROVE SU RETI ELETTROSALDATE

Committente: ..... MAGNETTI BUILDING spa – VIA DON ANGELO PEDRINELLI, 118 – 24030 CARVICO (BG)  
 Richiesta : ..... Lettera del 15.11.2007      Accettazione n: ..... 1125  
 Oggetto: n. 1 campione di rete elettrosaldata dichiarata:      tipo : ..... D 92  
 dimensione delle maglie: ..... 350 x 200 mm      diametri nominali dei fili:      Ø<sub>1</sub> = 5 mm      Ø<sub>2</sub> = 8 mm  
 tipo di acciaio: ..... FeB44k      contrassegno: .....  
 produttore: ..... Lariana Elettrosaldati srl – Bolla n. 2 del 25.07.07 – Certif. Università di Venezia n. 523 del 18.06.07  
 luogo del prelievo ..... STABILIMENTO DI CARVICO (BG)  
 opera: ..... STRUTTURE IN C.A.  
 impresa costruttrice: ..... MAGNETTI BUILDING spa  
 direttore dei lavori: ..... ING. TOMASO LAMPERTI      Richiesta prove firmata dal Direttore Lavori : ..... SI  
 Data ricevimento campioni: ..... 15.11.2007      Data di prova: ..... 20.12.2007  
 Doc. di riferimento: ..... UNI 8927:1986, UN 8926:1986, UNI-EN 10002/1:2004, ASTM A 497:1994  
 Marchio di identificazione : ..... SCHEDA n. C.A. 91, CAT. ED. APR. 03 – PRODUTTORE: TRAFILERIE F.LLI FRIGERIO snc

PROVINO N.	CONTROLLO DIMENSIONALE		PROVA DI TRAZIONE SUI FILI			PROVINO N.	RESISTENZA AL DISTACCO DELLA SALDATURA AL NODO [N]
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	Massa [Kg/m]	Carico unitario di snervamento [MPa]	Carico unitario di rottura [MPa]	Allungamento su 10 diametri [%]		
1	19,3	0,151	557,4	612,9	8,4	1	22120
2	20,0	0,157	529,4	582,9	8,8	2	23050
3	49,3	0,387	605,3	648,0	9,1	3	16520
						4	19230
						5	14770

Note : .....

Seriate, li 20.12.2007

Lo Sperimentatore  
*Delai Vincenzo*

Il Direttore del Laboratorio  
(Castoldi ing. Aldo)  
*Castoldi Aldo*

Laboratorio Prove Materiali  
Certificato n. 07/1125/FE-09  
Pag. 1 di 1

Concessione  
Decreto Ministeriale n. 49968  
(Art. 20 - Legge 5-11-71 n. 1086)

## PROVE SU RETI ELETTRISALDATE

Committente: ..... MAGNETTI BUILDING spa – VIA DON ANGELO PEDRINELLI, 118 – 24030 CARVICO (BG)  
 Richiesta: ..... Lettera del 15.11.2007      Accettazione n: ..... 1125  
 Oggetto: n. 1 campione di rete elettrosaldata dichiarata:      tipo: ..... D 31  
 dimensione delle maglie: ..... 350 x 200 mm      diametri nominali dei fili:       $\varnothing_1 = 5 \text{ mm}$        $\varnothing_2 = 8 \text{ mm}$   
 tipo di acciaio: ..... FeB44k      contrassegno: .....  
 produttore: ..... Unifer spa – Bolla n. 3217 del 02.07.07 – Certif. Politecnico di Torino n. 15008/16/A del 02.05.07  
 luogo del prelievo ..... STABILIMENTO DI CARVICO (BG)  
 opera: ..... STRUTTURE IN C.A.  
 impresa costruttrice: ..... MAGNETTI BUILDING spa  
 direttore dei lavori: ..... ING. TOMASO LAMPERTI      Richiesta prove firmata dal Direttore Lavori : ..... SI  
 Data ricevimento campioni: ..... 15.11.2007      Data di prova: ..... 20.12.2007  
 Doc. di riferimento: ..... UNI 8927:1986, UN 8926:1986, UNI-EN 10002/1:2004, ASTM A 497:1994  
 Marchio di identificazione : ..... SCHEDA n. C.A. 91, CAT. ED. APR. 03 – PRODUTTORE: TRAFILERIE F.LLI FRIGERIO snc

PROVINO N.	CONTROLLO DIMENSIONALE		PROVA DI TRAZIONE SUI FILI			PROVINO N.	RESISTENZA AL DISTACCO DELLA SALDATURA AL NODO [N]
	Sezione [mm <sup>2</sup> ]	Massa [Kg/m]	Carico unitario di snervamento [MPa]	Carico unitario di rottura [MPa]	Allungamento su 10 diametri [%]		
1	19,7	0,154	529,1	576,5	9,6	1	11090
2	19,7	0,154	543,4	597,8	9,2	2	8340
3	49,7	0,390	560,2	611,5	11,6	3	9800
						4	13150
						5	11520

Note : .....

Seriate, li 20.12.2007

Lo Sperimentatore

*Oldani Roberto*

Il Direttore del Laboratorio  
(Castoldi Ing. Aldo)

*Castoldi Aldo*

# Lotto B

Stima lavori di completamento Palazzina  
Uffici/Direzionale.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 1C.06.070.01 20	Tavolati in mattoni forati 12 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni	SOMMANO mq	830,03	21,47	17'820,74
2 1C.07.110.00 40	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a b ... ricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni	SOMMANO mq	3'695,27	18,58	68'658,12
3 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5	SOMMANO mq	560,00	14,18	7'940,80
4 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti	SOMMANO mqxcm	2'800,00	2,32	6'496,00
5 1C.17.550.00 20.a	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 5, con piano visto e coste levigate;forniti di gocciolatoio, con formazione di vasc ... pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: Bianco Carrara tipo C	SOMMANO m	158,40	106,26	16'831,58
6 1C.18.020.00 10.b	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fo ... a fresco su: massetto spessore 8 cm di calcestruzzo C20/25 su struttura sottostante, con superficie compatta e liscia	SOMMANO mq	440,00	25,81	11'356,40
7 1C.18.200.00 30.g	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: 30 x 30 cm, colori chiari	SOMMANO mq	560,00	28,58	16'004,80
8 1C.18.600.00 30.a	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria 10 x 10 cm, con gola	SOMMANO m	684,80	8,42	5'766,02
9 1C.21.200.00 10.b	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli ... imentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220.	SOMMANO cadauno	55,00	320,45	17'624,75
10 1C.21.250.00 10.b	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funz ... lontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: luce libera cm 80x200-210	SOMMANO cadauno	4,00	362,99	1'451,96
11 1C.22.200.00 10.b	Serranda avvolgibile cieca di sicurezza, a rotolo con strisce agganciate, guide a U in acciaio zincato con guarnizioni antirumore, rullo in acciaio con pulegge portamolle, meccanis ... ra e posa dei falsi telai, la posa in opera e l'assistenza muraria . In lamiera di acciaio zincato di spessore: 10/10 mm	SOMMANO mq	43,20	110,34	4'766,69
12 1C.22.250.00 10.b	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: ad uno o più battenti	SOMMANO mq	95,04	183,96	17'483,56
13 1C.23.155.00 50.b	Fornitura e posa di vetro selettivo a controllo termico e solare - Fattore solare/Trasmissione luminosa (70/40 oppure 60/30 oppure 50/25) di spessore: normale 6 mm (± 0,2)	SOMMANO mq	95,04	66,86	6'354,37
14 1C.24.120.00 10.a	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: con tinta a tempera	SOMMANO mq	7'390,54	3,22	23'797,54
15 NP 01	F.p.o. di impianto elettrico	SOMMANO mq	840,00	90,00	75'600,00
16 NP 02	F.p.o. di impianto termico/idrico e condizionamento	SOMMANO mq	560,00	130,00	72'800,00
17 NP 03	F.p.o. di impianto antincendio	SOMMANO mq	840,00	130,00	109'200,00
<b>A R I P O R T A R E</b>					
479'953,33					

COMMITTENTE:



# Lotto B

Stima lavori di completamento Palazzina  
Commerciale.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>				
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>				
1 1C.06.050.02 50.d	Muratura in blocchi di laterizio tipo "svizzero" portante, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni con blocchi 30 x 25 x 13 cm, spessore 30 cm SOMMANO mq	1'374,48	54,97	75'555,17
2 1C.06.070.01 20	Tavolati in mattoni forati 12 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni SOMMANO mq	1'762,54	21,47	37'841,73
3 1C.07.110.00 40	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a b ... rricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni SOMMANO mq	9'787,90	18,58	181'859,18
4 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 SOMMANO mq	2'580,00	14,18	36'584,40
5 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti SOMMANO mqxc	12'900,00	2,32	29'928,00
6 1C.17.550.00 20.a	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 5, con piano visto e coste levigate;forniti di gocciolatoio, con formazione di vasc ... pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: Bianco Carrara tipo C SOMMANO m	135,40	106,26	14'387,60
7 1C.18.020.00 10.b	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fo ... a fresco su: massetto spessore 8 cm di calcestruzzo C20/25 su struttura sottostante, con superficie compatta e lisciata SOMMANO mq	1'515,00	25,81	39'102,15
8 1C.18.200.00 30.g	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: 30 x 30 cm, colori chiari SOMMANO mq	2'580,00	28,58	73'736,40
9 1C.18.600.00 30.b	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria 10 x 10 cm, piano SOMMANO m	1'078,20	3,71	4'000,12
10 1C.22.250.00 10.b	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: ad uno o più battenti SOMMANO mq	200,66	183,96	36'913,42
11 1C.22.250.00 70	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e lamina ... ra. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. SOMMANO mq	42,46	226,92	9'635,02
12 1C.23.155.00 50.b	Fornitura e posa di vetro selettivo a controllo termico e solare - Fattore solare/Trasmissione luminosa (70/40 oppure 60/30 oppure 50/25) di spessore: normale 6 mm (± 0,2) SOMMANO mq	200,66	66,86	13'416,12
13 1C.24.120.00 10.a	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: con tinta a tempera SOMMANO mq	19'575,79	3,22	63'034,04
14 NP 01	F.p.o. di impianto elettrico SOMMANO mq	3'870,00	90,00	348'300,00
15 NP 02	F.p.o. di impianto termico, idrico, condizionamento SOMMANO mq	2'580,00	130,00	335'400,00
16 NP 03	F.p.o. impianto antincendio SOMMANO mq	3'870,00	130,00	503'100,00
17 NP 04	Spese tecniche 10% SOMMANO a corpo	1,00	180'279,34	180'279,34
18 NP 05	Imprevisti 10% SOMMANO a corpo	1,00	180'279,34	180'279,34
<b>A R I P O R T A R E</b>				
				2'163'352,03



Allegato n° 8

# Lotto A

Documentazione Fotografica

## Lotto A : locale commerciale



Foto 1 : vista del locale commerciale dalla strada comunale



Foto 2 : particolare ingresso esterno



Foto 3 : vista del locale commerciale dalla corte esterna



Foto 4 : vista interna locale commerciale



Foto 5 : particolare accesso al bagno



Foto 6 : vista interna locale commerciale

Allegato n° 9

# Lotto B

Documentazione Fotografica

## Lotto B: Palazzina Uffici



Foto 1 : Vista ingresso palazzina uffici



Foto 2 : Particolare facciata esterna della palazzina uffici



Foto 3 : Particolare tamponamento con blocco facciavista esterno



Foto 4 : Particolare tamponamento con blocco facciavista e struttura prefabbricata interna



Foto 5 : Particolare tamponamento con blocco facciavista e struttura prefabbricata interna



Foto 6 : Particolare copertura piana con guaina



Foto 7 : Particolare guaina e muro a terra



## **Lotto B: Palazzina Commerciale**



Foto 1 : vista opificio dalla strada comunale con annessa area esterna



Foto 2 : vista opificio dall ' area interna



Foto 3 : Particolare piano terra allo stato grezzo



Foto 4 : Particolare piano terra allo stato grezzo



Foto 5 : particolare copertura con solaio prefabbricato privo di lucernari



Foto 6 : particolare piano primo allo stato grezzo



Foto 7 : particolare scala che conduce al piano interrato



Foto 8 : particolare piano interrato allo stato grezzo

# Lotto A

Visure storiche



Direzione Provinciale di Varese  
Ufficio Provinciale - Territorio  
Servizi Catastali

## Visura storica per immobile

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 19/03/2019

Data: 19/03/2019 - Ora: 08.27.39 Segue

Visura n.: T8105 Pag: 1

<b>Dati della richiesta</b>	<b>Comune di LUVINATE ( Codice: E769)</b>
<b>Catasto Fabbricati</b>	<b>Provincia di VARESE</b> <b>Foglio: 4 Particella: 612 Sub.: 36</b>

### INTESTATO

1	GESTIONI & CONSULENZE S.R.L. con sede in ROSETO DEGLI ABRUZZI	00353390123*	(1) Proprieta` per 1/1
---	---------------------------------------------------------------	--------------	------------------------

### Unità immobiliare dal 09/11/2015

N.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens.	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza	Superficie Catastale	Rendita	
1		4	612	36			C/1	6	44 m <sup>2</sup>	Totale: 53 m <sup>2</sup>	Euro 1.018,04	Variazione del 09/11/2015 - Inserimento in visura dei dati di superficie.
<b>Indirizzo</b>		VIA VITTORIO VENETO n. 57 piano: T;										
<b>Annotazioni</b>		classamento proposto con decorsi i termini di cui all'art 1 comma3 (D.M. 701/94)										

Mappali Terreni Correlati

Codice Comune E769 - Sezione - Foglio 9 - Particella 612

### Situazione dell'unità immobiliare dal 13/07/2002

N.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens.	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza	Superficie Catastale	Rendita	
1		4	612	36			C/1	6	44 m <sup>2</sup>		Euro 1.018,04	VARIAZIONE NEL CLASSAMENTO del 13/07/2002 protocollo n. 225011 in atti dal 13/07/2002 VARIAZIONE DI CLASSAMENTO (n. 13298.1/2002)
<b>Indirizzo</b>		, VIA VITTORIO VENETO n. 57 piano: T;										
<b>Annotazioni</b>		classamento proposto con decorsi i termini di cui all'art 1 comma3 (D.M. 701/94)										

## Visura storica per immobile

Data: 19/03/2019 - Ora: 08.27.39 Segue

Visura n.: T8105 Pag: 2

### Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 19/03/2019

#### Situazione dell'unità immobiliare dal 13/07/2001

N.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens.	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza	Superficie Catastale	Rendita	
1		4	612	36			C/1	6	44 m <sup>2</sup>		Euro 1.018,04 L. 1.971.200	VARIAZIONE del 13/07/2001 protocollo n. 261328 in atti dal 13/07/2001 DIVISIONE- ABITAZIONE- NEGOZIO (n. 6465.1/2001)
<b>Indirizzo</b>				, VIA VITTORIO VENETO n. 57 piano: T;								
<b>Annotazioni</b>				classamento proposto (D.M. 701/94)								

#### Situazione degli intestati dal 06/04/2017

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	GESTIONI & CONSULENZE S.R.L. con sede in ROSETO DEGLI ABRUZZI	00353390123	(1) Proprieta` per 1/1
<b>DATI DERIVANTI DA</b>		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 06/04/2017 Nota presentata con Modello Unico in atti dal 24/04/2017 Repertorio n.: 29324 Rogante: DI MARCO PIETRO Sede: TERAMO Registrazione: Sede: MUTAMENTO DI DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE (n. 4909.1/2017)	

#### Situazione degli intestati dal 24/02/2004

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	FRAVER S.R.L. con sede in COLOGNO MONZESE	00353390123	(1) Proprieta` per 1/1 fino al 06/04/2017
<b>DATI DERIVANTI DA</b>		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 24/02/2004 Trascrizione in atti dal 26/07/2004 Repertorio n.: 254552 Rogante: GAVAZZI AURELIO Sede: COLOGNO MONZESE Registrazione: Sede: MUTAMENTO DI DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE (n. 3947.1/2004)	

#### Situazione degli intestati dal 13/07/2001

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	BISSON S.R.L. - IMMOBILIARE - con sede in LUVINATE	00353390123	(1) Proprieta` per 1/1 fino al 24/02/2004
<b>DATI DERIVANTI DA</b>		VARIAZIONE del 13/07/2001 protocollo n. 261328 in atti dal 13/07/2001 Registrazione: DIVISIONE-ABITAZIONE-NEGOZIO (n. 6465.1/2001)	

#### Situazione dell'unità immobiliare che ha originato il precedente dal 21/12/1994

N.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens.	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza	Superficie Catastale	Rendita	
1		4	612	32			A/3	4	3,5 vani		L. 367.500	VARIAZIONE del 21/12/1994 in atti dal 02/11/1998 CLS PF 1998 FRAZIONAMENTO FUSIONE (n. 27038.1/1994)
<b>Indirizzo</b>				VIA VENETO n. 57 piano: T;								
<b>Notifica</b>				-		<b>Partita</b>		510	<b>Mod.58</b>		-	

## Visura storica per immobile

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 19/03/2019

### Situazione degli intestati dal 07/10/1996

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	BISSON S.R.L. - IMMOBILIARE - con sede in LUVINATE	00353390123	(1) Proprieta` per 1/1 fino al 13/07/2001
<b>DATI DERIVANTI DA</b>		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 07/10/1996 protocollo n. 46973 Voltura in atti dal 09/02/2001 Repertorio n.: 21450 Rogante: CUTINO F. Sede: BESOZZO Registrazione: UR Sede: GAVIRATE n. 1244 del 21/10/1996 TRASFERIMENTO SEDE (n. 10181.1/1997)	

### Situazione degli intestati dal 21/12/1994

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	GAETANI Maria Rosa;MARITATA MACCHI nata a VARESE il 23/02/1939	GTNMRS39B63L682E*	fino al 07/10/1996
<b>DATI DERIVANTI DA</b>		VARIAZIONE del 21/12/1994 in atti dal 02/11/1998 Registrazione: CLS PF 1998 FRAZIONAMENTO FUSIONE (n. 27038.1/1994)	

### Per ulteriori variazioni richiedere le visure storiche dei seguenti immobili soppressi, originari del precedente:

- foglio 4 particella 612 subalterno 1
- foglio 4 particella 612 subalterno 1
- foglio 4 particella 612 subalterno 2
- foglio 4 particella 612 subalterno 2

Unità immobiliari n. 1

Tributi erariali: Euro 0,90

Visura telematica

\* Codice Fiscale Validato in Anagrafe Tributaria



Direzione Provinciale di Varese  
Ufficio Provinciale - Territorio  
Servizi Catastali

## Visura storica per immobile

Data: 19/03/2019 - Ora: 08.30.24 Segue

Visura n.: T8656 Pag: 1

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 19/03/2019

<b>Dati della richiesta</b>	<b>Comune di LUVINATE ( Codice: E769)</b>
<b>Catasto Fabbricati</b>	<b>Provincia di VARESE</b> <b>Foglio: 4 Particella: 612 Sub.: 37</b>

### INTESTATO

1	GESTIONI & CONSULENZE S.R.L. con sede in ROSETO DEGLI ABRUZZI	00353390123*	(1) Proprieta` per 1/1
---	---------------------------------------------------------------	--------------	------------------------

### Unità immobiliare dal 09/11/2015

N.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens.	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza	Superficie Catastale	Rendita	
1		4	612	37			C/2	9	13 m <sup>2</sup>	Totale: 14 m <sup>2</sup>	Euro 19,47	Variazione del 09/11/2015 - Inserimento in visura dei dati di superficie.
<b>Indirizzo</b>		VIA VITTORIO VENETO n. 57 piano: T;										
<b>Annotazioni</b>		classamento proposto con decorsi i termini di cui all'art 1 comma3 (D.M. 701/94)										

Mappali Terreni Correlati

Codice Comune E769 - Sezione - Foglio 9 - Particella 612

### Situazione dell'unità immobiliare dal 13/07/2002

N.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens.	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza	Superficie Catastale	Rendita	
1		4	612	37			C/2	9	13 m <sup>2</sup>		Euro 19,47	VARIAZIONE NEL CLASSAMENTO del 13/07/2002 protocollo n. 225011 in atti dal 13/07/2002 VARIAZIONE DI CLASSAMENTO (n. 13298.1/2002)
<b>Indirizzo</b>		, VIA VITTORIO VENETO n. 57 piano: T;										
<b>Annotazioni</b>		classamento proposto con decorsi i termini di cui all'art 1 comma3 (D.M. 701/94)										

## Visura storica per immobile

Data: 19/03/2019 - Ora: 08.30.24 Segue

Visura n.: T8656 Pag: 2

### Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 19/03/2019

#### Situazione dell'unità immobiliare dal 13/07/2001

N.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens.	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza	Superficie Catastale	Rendita	
1		4	612	37			C/2	9	13 m <sup>2</sup>		Euro 19,47 L. 37.700	VARIAZIONE del 13/07/2001 protocollo n. 261328 in atti dal 13/07/2001 DIVISIONE- ABITAZIONE- NEGOZIO (n. 6465.1/2001)
<b>Indirizzo</b>				, VIA VITTORIO VENETO n. 57 piano: T;								
<b>Annotazioni</b>				classamento proposto (D.M. 701/94)								

#### Situazione degli intestati dal 06/04/2017

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	GESTIONI & CONSULENZE S.R.L. con sede in ROSETO DEGLI ABRUZZI	00353390123	(1) Proprieta' per 1/1
<b>DATI DERIVANTI DA</b>		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 06/04/2017 Nota presentata con Modello Unico in atti dal 24/04/2017 Repertorio n.: 29324 Rogante: DI MARCO PIETRO Sede: TERAMO Registrazione: Sede: MUTAMENTO DI DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE (n. 4909.1/2017)	

#### Situazione degli intestati dal 24/02/2004

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	FRAVER S.R.L. con sede in COLOGNO MONZESE	00353390123	(1) Proprieta' per 1/1 fino al 06/04/2017
<b>DATI DERIVANTI DA</b>		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 24/02/2004 Trascrizione in atti dal 26/07/2004 Repertorio n.: 254552 Rogante: GAVAZZI AURELIO Sede: COLOGNO MONZESE Registrazione: Sede: MUTAMENTO DI DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE (n. 3947.1/2004)	

#### Situazione degli intestati dal 13/07/2001

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	BISSON S.R.L. - IMMOBILIARE - con sede in LUVINATE	00353390123	(1) Proprieta' per 1/1 fino al 24/02/2004
<b>DATI DERIVANTI DA</b>		VARIAZIONE del 13/07/2001 protocollo n. 261328 in atti dal 13/07/2001 Registrazione: DIVISIONE-ABITAZIONE-NEGOZIO (n. 6465.1/2001)	

#### Situazione dell'unità immobiliare che ha originato il precedente dal 21/12/1994

N.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens.	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza	Superficie Catastale	Rendita	
1		4	612	32			A/3	4	3,5 vani		L. 367.500	VARIAZIONE del 21/12/1994 in atti dal 02/11/1998 CLS PF 1998 FRAZIONAMENTO FUSIONE (n. 27038.1/1994)
<b>Indirizzo</b>				VIA VENETO n. 57 piano: T;								
<b>Notifica</b>				-		<b>Partita</b>		510	<b>Mod.58</b>		-	

# Visura storica per immobile

## Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 19/03/2019

### Situazione degli intestati dal 07/10/1996

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	BISSON S.R.L. - IMMOBILIARE - con sede in LUVINATE	00353390123	(1) Proprieta` per 1/1 fino al 13/07/2001
<b>DATI DERIVANTI DA</b>	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 07/10/1996 protocollo n. 46973 Voltura in atti dal 09/02/2001 Repertorio n.: 21450 Rogante: CUTINO F. Sede: BESOZZO Registrazione: UR Sede: GAVIRATE n: 1244 del 21/10/1996 TRASFERIMENTO SEDE (n. 10181.1/1997)		

### Situazione degli intestati dal 21/12/1994

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	GAETANI Maria Rosa;MARITATA MACCHI nata a VARESE il 23/02/1939	GTNMRS39B63L682E*	fino al 07/10/1996
<b>DATI DERIVANTI DA</b>	VARIAZIONE del 21/12/1994 in atti dal 02/11/1998 Registrazione: CLS PF 1998 FRAZIONAMENTO FUSIONE (n. 27038.1/1994)		

### Per ulteriori variazioni richiedere le visure storiche dei seguenti immobili soppressi, originari del precedente:

- foglio 4 particella 612 subalterno 1
- foglio 4 particella 612 subalterno 1
- foglio 4 particella 612 subalterno 2
- foglio 4 particella 612 subalterno 2

Unità immobiliari n. 1

Tributi erariali: Euro 0,90

Visura telematica

\* Codice Fiscale Validato in Anagrafe Tributaria