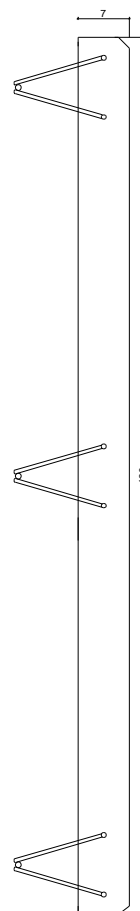


LASTRE IN C.A. "LG"

I Professionisti:

Dott. Ing. Marcello Terranova

Dott. Arch. Giovanni Terranova



120x7

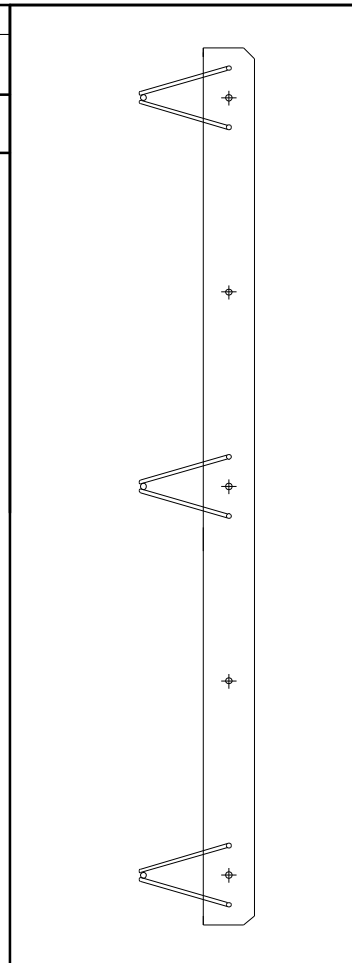


Lastre F.G.

**LG 30**

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLG30</b>
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LG30
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm <sup>2</sup>
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	2.51 cm <sup>2</sup> (5 fi 8)
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	3,00 - 3.20 -3.40 - - 3.60 - 3.80 - m



Caratteristiche dei materiali

<b>CALCESTRUZZO PER C.A.P.</b>	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
<b>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA</b>	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



**FG Prefabbricati srl**  
**Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)**

**FGLG30**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

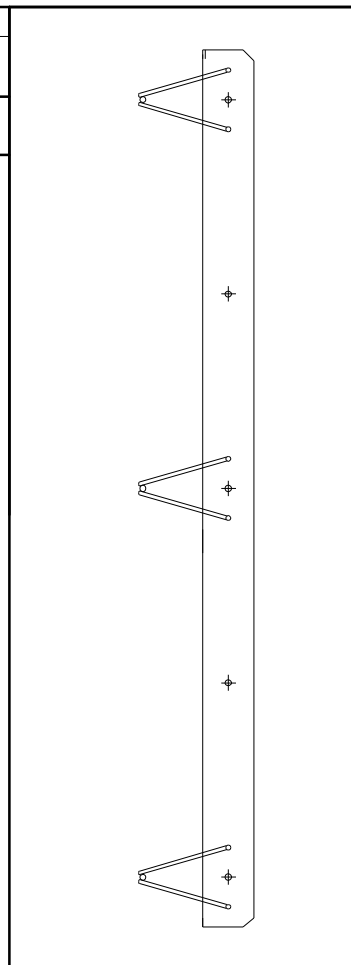
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

**LG 40**

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLG40</b>
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LG40
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm <sup>2</sup>
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	3.93 cm <sup>2</sup> (5 fi 10)
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	4,00 - 4.20 -4.40 - - 4.60 - 4.80 - m



Caratteristiche dei materiali

<b>CALCESTRUZZO PER C.A.P.</b>	
Resistenza a compressione	<b>f<sub>ck</sub></b> = 550 daN/cm <sup>2</sup>
<b>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA</b>	
Tensione caratteristica di rottura	<b>f<sub>tk</sub></b> = 5400 daN/cm <sup>2</sup>
Tensione caratteristica di snervamento	<b>f<sub>yk</sub></b> = 4500 daN/cm <sup>2</sup>

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



**FG Prefabbricati srl**  
**Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)**

**FGLG40**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

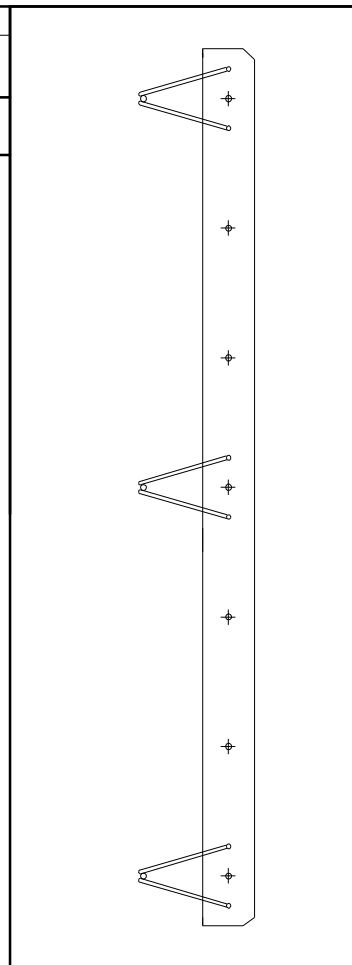
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

**LG 50**

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLG50</b>	
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LG50	
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati	
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm	
PESO	233 daN/m	
AREA SEZIONE	935 cm <sup>2</sup>	
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	5,50 cm <sup>2</sup> (7 fi 10)	
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	5.00 - 5.20 - 5.40 - - 5.60 - 5.80 - m	



Caratteristiche dei materiali

<b>CALCESTRUZZO PER C.A.P.</b>	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
<b>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA</b>	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



**FG Prefabbricati srl**  
**Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)**

**FGLG50**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

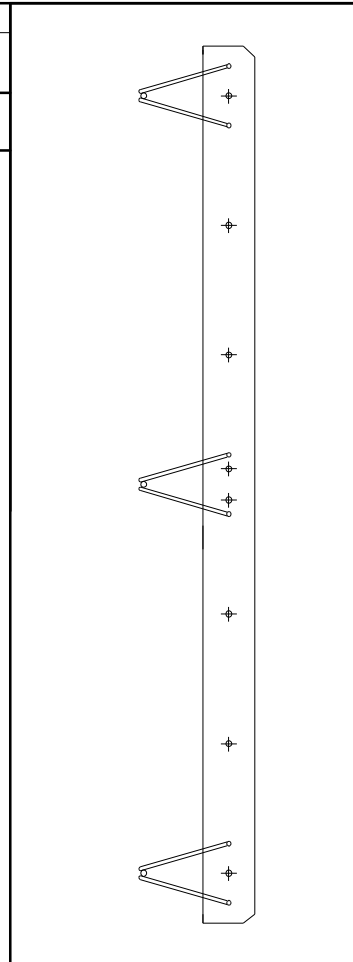


Lastre F.G.

**LG 60**

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLG60</b>
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LG60
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm <sup>2</sup>
AREA METALLICA CONTENUTA NELLA LASTRA	6.28 cm <sup>2</sup> (8 fi 10)
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	6.00 - 6.20 - 6.40 - - 6.60 - 6.80 - m



Caratteristiche dei materiali

<b>CALCESTRUZZO PER C.A.P.</b>	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
<b>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA</b>	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



**FG Prefabbricati srl**  
**Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)**

**FGLG60**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

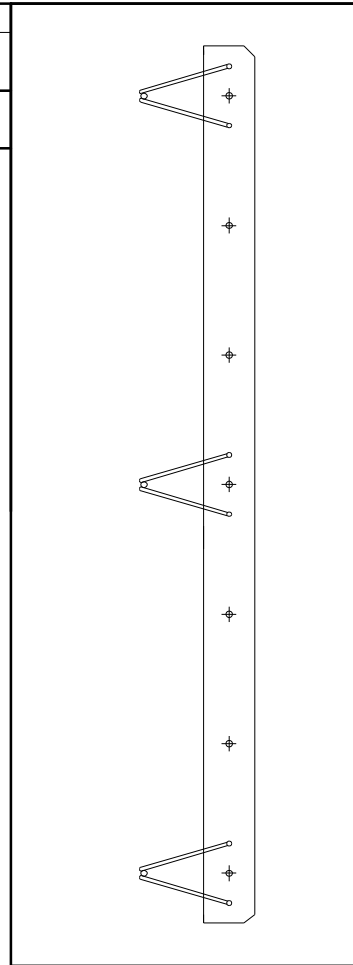
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

**LG 70**

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLG70
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LG70
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm <sup>2</sup>
AREA METALLICA CONTENUTA NEL TRAVETTO	2.94 cm <sup>2</sup> (14A21)
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	7.00 - 7.20 - 7.40 - - 7.60 - 7.80 - m



Caratteristiche dei materiali

<b>CALCESTRUZZO PER C.A.P.</b>	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
<b>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA</b>	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



**FG Prefabbricati srl**  
**Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)**

**FGLG70**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

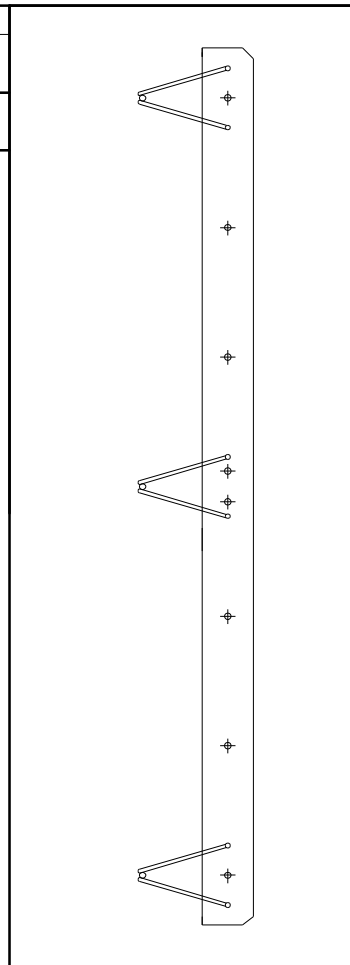
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

**LG 80**

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLG50</b>
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LG50
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm <sup>2</sup>
AREA METALLICA CONTENUTA NEL TRAVETTO	3.36 cm <sup>2</sup> (16A21)
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	8.00 - 8.20 -8.40 - - 8.60 - 8.80 - m



Caratteristiche dei materiali

<b>CALCESTRUZZO PER C.A.P.</b>	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
<b>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA</b>	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



**FG Prefabbricati srl**  
**Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)**

**FGLG80**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

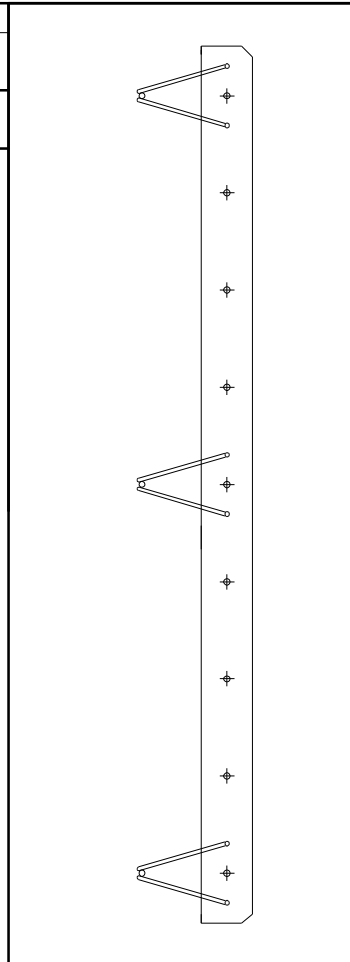
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

**LG 90**

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLG90</b>
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LG90
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm <sup>2</sup>
AREA METALLICA CONTENUTA NEL TRAVETTO	3.78 cm <sup>2</sup> (18A21)
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	9.00 - 9.20 - 9.40 - - 9.60 - 9.80 - m



Caratteristiche dei materiali

<b>CALCESTRUZZO PER C.A.P.</b>	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
<b>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA</b>	
Tensione caratteristica di rottura	$f_k = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



**FG Prefabbricati srl**  
**Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)**

**FGLG90**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

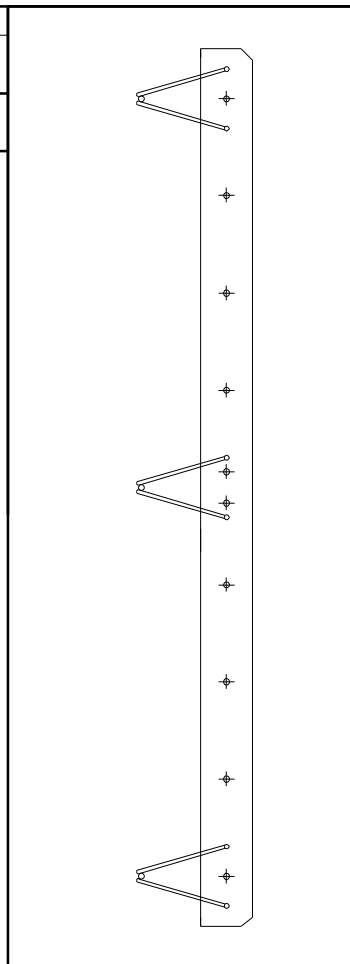


Lastre F.G.

**LG 100**

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	FGLG100
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LG100
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm
PESO	233 daN/m
AREA SEZIONE	935 cm <sup>2</sup>
AREA METALLICA CONTENUTA NEL TRAVETTO	4.20 cm <sup>2</sup> (20A21)
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	10.00 - 10.20 - 10.40 - - 10.60 - 10.80 - m



Caratteristiche dei materiali

<b>CALCESTRUZZO PER C.A.P.</b>	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
<b>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA</b>	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



FG Prefabbricati srl  
Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)

**FGLG100**  
11  
1982 CPD xxxx

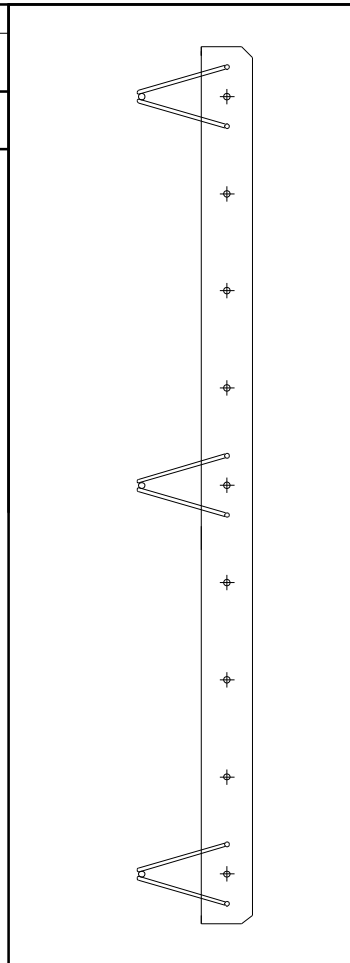
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

**LG 110**

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLG110</b>	
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LG110	
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati	
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm	
PESO	233 daN/m	
AREA SEZIONE	935 cm <sup>2</sup>	
AREA METALLICA CONTENUTA NEL TRAVETTO	4.62 cm <sup>2</sup> (22A21)	
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	11.00 - 11.20 -11.40 - - 11.60 - 11.80 - m	



Caratteristiche dei materiali

<b>CALCESTRUZZO PER C.A.P.</b>	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
<b>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA</b>	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



**FG Prefabbricati srl**  
**Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)**

**FGLG110**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

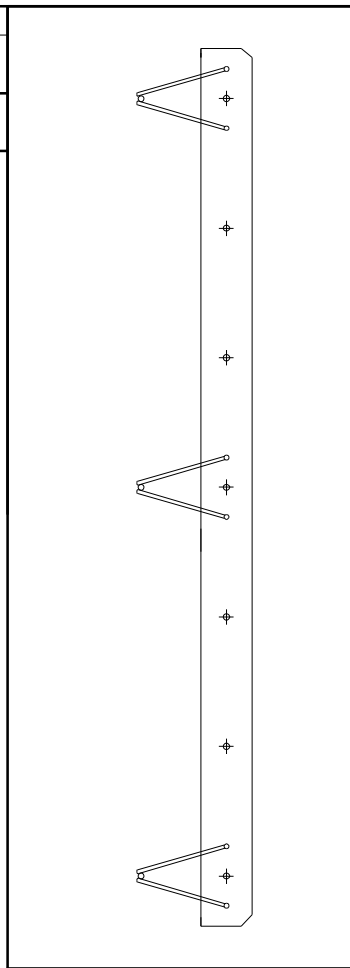
**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**

Lastre F.G.

**LG 120**

Descrizione e caratteristiche della lastra

CODICE PRODOTTO	<b>FGLG120</b>	
DESCRIZIONE PRODOTTO	Lastra in c.a. LG120	
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Elemento in c.a. per solai prefabbricati	
DIMENSIONI (lunghezza;larghezza;altezza)	Lx1200x70 mm	
PESO	233 daN/m	
AREA SEZIONE	935 cm <sup>2</sup>	
AREA METALLICA CONTENUTA NEL TRAVETTO	5.46 cm <sup>2</sup> (26A21)	
LUNGHEZZA L DISPONIBILE PER PRONTA CONSEGNA	12.00 - m	



Caratteristiche dei materiali

<b>CALCESTRUZZO PER C.A.P.</b>	
Resistenza a compressione	$f_{ck} = 550 \text{ daN/cm}^2$
<b>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA</b>	
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 5400 \text{ daN/cm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

TABELLA RIASSUNTIVA

		LA30	LA40	LA50	LA60	LA70	LA80	LA90	LA100	LA110	LA120
		5fi8	5fi10	7fi10	8fi10	7fi12	8fi12	9fi12	10fi12	9fi14	7fi16
AREA METALLICA CONTUNUTA NELLA LASTRA	cm <sup>2</sup>	2,51	3,93	5,50	6,28	7,92	9,05	10,18	11,31	13,85	14,07
LUNGHEZZA L DISPONIBILI PER PRONTA CONSEGNA	m	3,00 3,80	4,00 4,80	5,00 5,80	6,00 6,80	7,00 7,80	8,00 8,80	9,00 9,80	10,00 10,80	11,00 11,80	12,00



**FG Prefabbricati srl**  
**Via M.Amari, 46 92023 Campobello di Licata (AG)**

**FGLG120**  
**11**  
**1982 CPD xxxx**

**UNI EN 13747:2009 Lastra in C.A. per solai**