

**GOSHORES** 

**MONO CILINDRO**  
**GK616D3S - GK516D3S**



# MONO CILINDRO

## GK616D3S - GK516D3S

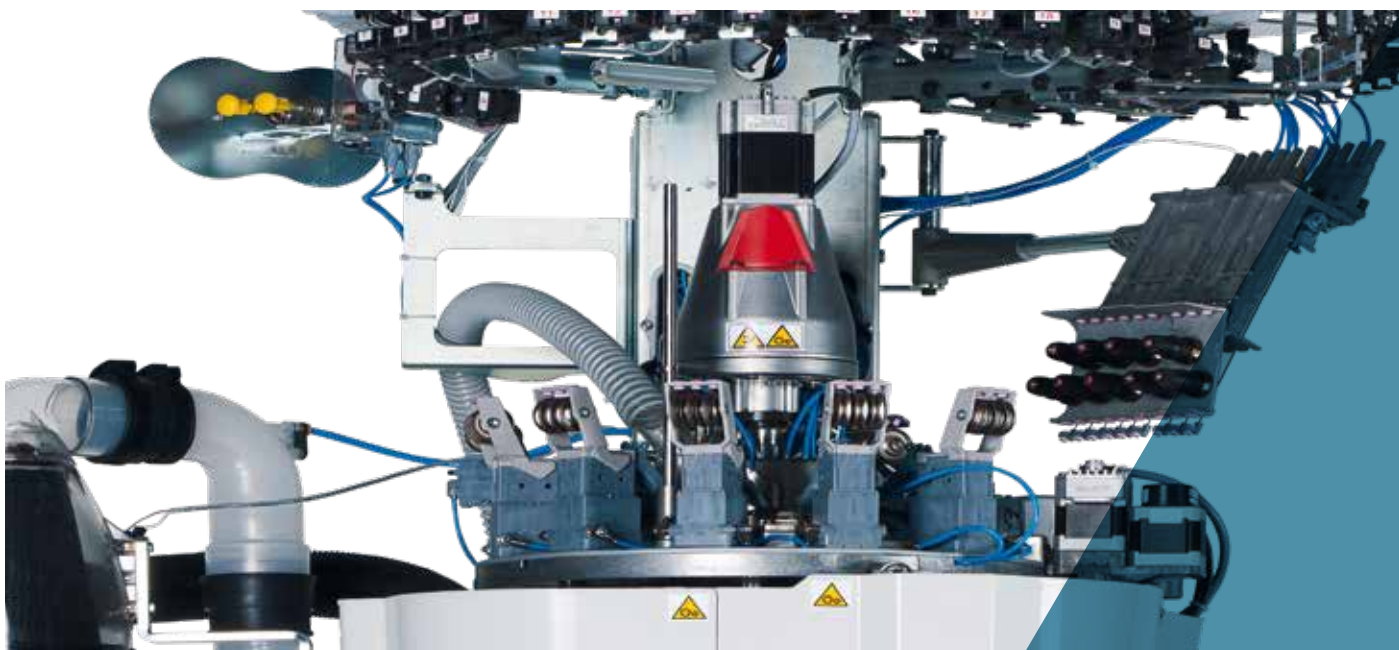


**TESTA TESSILE** studiata per produrre tomaie di elevata qualità, e per garantire una affidabilità costante nel tempo.

**COPERCHIO PLATINE** per spugna disegnata.

**NUOVA ELETTRONICA** con display ad alta risoluzione touch screen.

**BASAMENTO** di nuova concezione, studiato per aumentare la robustezza e la rigidità, permette inoltre un montaggio più ergonomico dei vari componenti.



Le immagini contenute nel presente depliant hanno natura indicativa e non vincolante.

## MONO CILINDRO GK616D3S - GK516D3S

Modello specifico per la produzione di tomaie. Sono disponibili due diametri e diversi numeri di aghi. Il controllo e l'esecuzione di tutti i comandi della macchina, sono affidati ad una elettronica di ultima generazione. La creazione e la gestione dei disegni e degli articoli, avvengono tramite il pacchetto software Digraph 3 Plus, che contiene una libreria di stili, che l'operatore può combinare in diversi modi al fine di ottenere il risultato voluto.

- Disegno a sei colori sul rango, in spugna disegnata o maglia liscia, la selezione della spugna, è possibile anche nelle zone in moto alternato.
- Tallone e punta in moto alternato, con dimensioni variabili, ed effetti tridimensionali.
- Numero guida fili: ventinove.
- Dispositivo alza bordo e piatto guida fili, con motore passo passo.
- Dieci attuatori a controllo elettronico, per la selezione degli aghi, più attuatore a controllo elettronico per la selezione delle platine.
- Motore brushless per il movimento cilindro, coassiale con il porta cilindro.

### DIMENSIONI MACCHINA



Base max. cm 94.5  
Profondità max. cm 103.3  
Altezza max. cm 180

### PESO MACCHINA



ca. 230 Kg

# MONO CILINDRO

## GK616D3S - GK516D3S

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CILINDRI Ø	FINEZZA	SPESSORE AGO
GK616D3S	3"3/4	da 9 a 12	0.85
GK516D3S	4"	da 8 1/2 a 12 1/2	0.85

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

### EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

- Bordo elettrico ad altezza variabile tramite motore passo passo;
- Camme formazione maglia motorizzate;
- Coperchio platine spugna disegnata, motorizzato, per pressione platine e posizione angolare;
- Diciotto guida fili colore;
- Display a colori ad alta definizione touch screen;
- Dispositivo pulizia carter sensori controllo scorrimento filo;
- Dispositivo recupera filo tallone a nove posizioni;
- Due guida fili sulla caduta elastico tramato;
- Nove guida fili sulla caduta di maglia;
- Porta rocche;
- Porta USB;
- Seghetta rasa filo con velocità variabile;
- Valvola parzializzatrice ad apertura variabile tramite motore passo passo.

### SISTEMI OPZIONALI PRINCIPALI

- Alimentatori filo ad accumulo, Eco Power o Compact, by LGL
- Alimentatori filo positivi, YoYo by Dinema
- Alimentatori positivi elastico, per tomaie in compressione
- Alimentatori positivi per elasthan, Plus by Dinema
- Dispositivo G-Flot
- Dispositivo G-Flot 2
- Dispositivo pinza ausiliaria per elasthan
- Predisposizione alimentatori filo ad accumulo Unifeeder 2 by BTSR
- Scheda ethernet per il collegamento al sistema di raccolta dati, Nautilus by Dinema
- Sensori controllo scorrimento fili, ISPY by Dinema
- Tensionatori a comando pneumatico per elasthan ricoperto
- Ventola aspirazione

### TIPOLOGIE DI MAGLIE OTTENIBILI

La macchina «standard» ha la possibilità di eseguire le seguenti tipologie di maglia

- Disegno a sei colori sul rango, più il fondo, rete, punto trattenuto e flottato, in maglia liscia o spugna vanise disegnata.
- Nelle zone con elastico tramato, disegno a sei colori sul rango, più il fondo, punto trattenuto e flottato, in maglia liscia o spugna vanise disegnata.
- Nelle zone con elastico tramato, maglia a rete, punto trattenuto, flottato, disegno a cinque colori sul rango, più il fondo, in maglia liscia o spugna vanise disegnata.
- Tallone selezionato, con possibilità di disegno jacquard

### NUMERO COLORI OTTENIBILI

Numero colori ottenibili

Sei colori sul rango, più il fondo.

### PRESTAZIONI

		CILINDRI Ø 3"3/4 - 4"
TIPOLOGIA LAVORAZIONE		Disegno o selezioni o spugna 250 rpm
VELOCITÀ MASSIMA		Maglia liscia, con coperchio platine alta velocità 250 rpm 250 rpm

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

**AVVERTENZA:** Le velocità massime raggiungibili dipendono da diversi fattori quali: filati, tipi di lavorazioni, lubrificanti ecc.

### FINEZZE

Modello	Ø	FINEZZA								
		8½	9	9½	10	10½	11	11½	12	12½
GK516D3S	4"	108		116		128	136	144		156
		112		120		132				
Spessore ago 0.85 mm										
GK616D3S	3"3/4		108	112	116	120	128	132	136	144
Spessore ago 0.85 mm										

#### AVVERTENZA:

Le caratteristiche descritte nel presente depliant sono indicative e potrebbero subire variazioni senza alcun preavviso.

Per la lista completa degli opzionali rivolgersi alla rete di vendita Lonati.

Si esclude ogni responsabilità derivante dall'uso improprio dei macchinari.

Lonati raccomanda aghi

**GROZ-BECKERT®**

# MONO CILINDRO

## GK616D3S - GK516D3S

### ASSORBIMENTO ENERGIA ELETTRICA

Con programma tomaie di media lunghezza.

MODELLO MACCHINA	CONSUMO kWh
GK616D3S - GK516D3S	0.40 - 0.45

### CONSUMO ARIA COMPRESSA

Pressione al manometro 6,5 bar, con umidità 0 % e temperatura in uscita dall'essiccatore compresa tra 18 °C e 21 °C.

MODELLO MACCHINA	TEMPO DI CICLO	CONSUMO PER TOMAIA	CONSUMO AL MINUTO
GK616D3S - GK516D3S	2'45"	NI 11 - ft <sup>3</sup> 0.388	NI 4 - Cfm 0.141

### CONSUMO ASPIRAZIONE

Valore aspirazione al cilindro = 850 mm/H2O - Valore di aspirazione alla bocchetta tenuta fili = 850 mm/H2O - Consumo medio = 2.5 m<sup>3</sup>/min.

### RUMOROSITÀ (Massima emissione acustica per modelli serie GK)

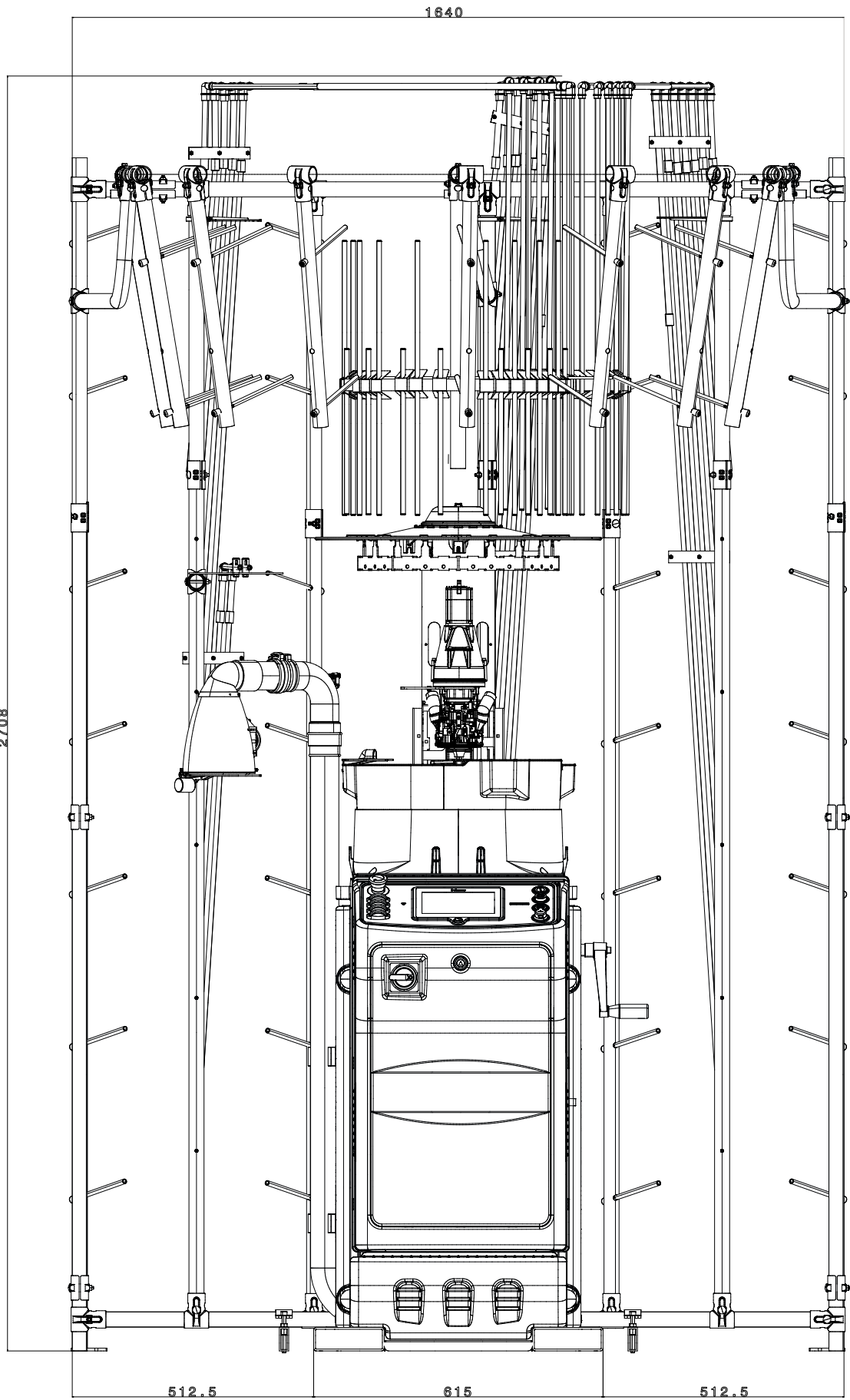
Livello della pressione acustica sulla superficie di riferimento = LPA 79,5 dB - Livello intensità acustica = LWA 96,6 dB - Peak = 109,3 dB

### LUBRIFICANTI

Consumo medio per 100 dozzine = 270 gr. Lonati consiglia: Kluber Madol 183 Supreme - Fuchs Trax 16C

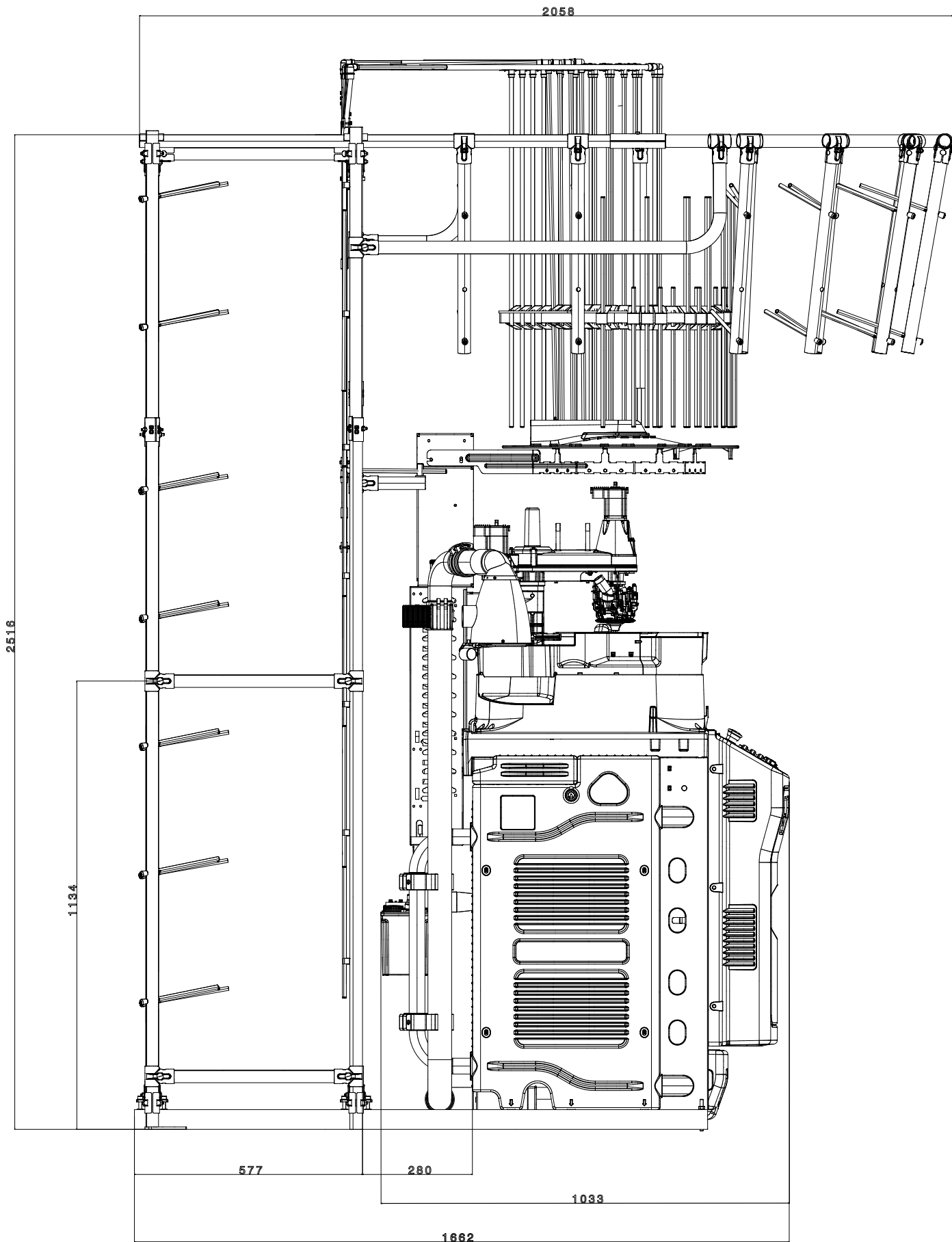
### GRASSO

Lonati consiglia: per guarnizioni, cuscinetti ecc.: TechnolubeSeals Damping grease Nyogel 774F-1



DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	G1930157	53	70	-





DESCRIZIONE	CODICE	NR. ROCHE	PESO KG.	NOTE
Porta rocche	G1930157	53	70	-







**LONATI SPA**

Via Francesco Lonati, 3 | 25124 Brescia (Italy)  
Tel. +39 030 23901 | Fax +39 030 2310024  
C.F.: 01469680175 | P.iva: 02096730961  
info@lonati.com - www.lonati.com