



**Progetto HOME - Taglio lamiera laser:
dal CAD al CAM al prodotto finito e ritorno.**

3 MAGGIO 2017



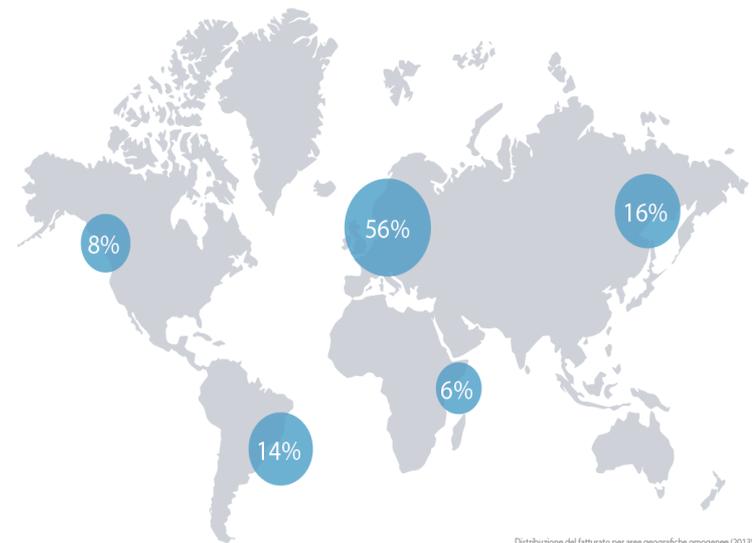
Un percorso in evoluzione cominciato oltre 25 anni fa

S.I. Engineering Group è uno dei principali player internazionali nella progettazione e sviluppo di software CAD/CAM per il settore della lavorazione della lamiera.

Oltre 16200 installazioni nel mondo, 12000 clienti e la presenza in oltre 60 paesi ci consentono di essere considerati tra i più competenti e innovativi operatori globali di soluzioni informatiche per l'Automazione Industriale.

Tra i primi a sviluppare soluzioni integrate per la gestione complessiva del processo aziendale, ci proponiamo oggi come partner professionale, affidabile e completo per tutti gli attori dell'Automazione Industriale, in particolare del taglio lamiera.

La ricerca e lo sviluppo continui di soluzioni innovative sono il nostro tratto distintivo. Gli ingenti investimenti nel reparto Ricerca e Sviluppo sono costantemente indirizzati al raggiungimento della massima efficienza produttiva senza mai perdere di vista il pieno rispetto delle persone e della sostenibilità ambientale.



Distribuzione del fatturato per aree geografiche omogenee (2013)

1988
THE BEGINNING

60
COUNTRIES

16200
LICENSES

Da oltre 25 anni ci impegnamo nello sviluppo di S.I. Engineering Group, anche attraverso partnership consolidate, è presente in oltre 60 paesi nel mondo con 8 business units tra filiali, consociate e uffici di rappresentanza esclusiva. Oltre 16000 installazioni nel mondo (2013) ci consentono di essere considerati tra i principali operatori delle soluzioni informatiche per l'automazione industriale a livello internazionale.



Libellula®

Cutting The Edge Of Software Everyday



Libellula.CUT
Tutte le geometrie,
un solo Click



Libellula.WIZARD
Nesting, tecnologia
e codice macchina
in solo 4 passaggi



Libellula.3D-EDIT
Tutti i percorsi
di taglio sotto
controllo, senza
possibilità di errori



Libellula.TUBE
Un unico software
per tutti i tipi di
taglio tubi e profilati



Libellula.HVAC
La vera risposta
CAD/CAM alle
esigenze
specifiche dei
canalisti



Libellula.VISIO
Pianificazione
automatizzata
ai massimi livelli



Libellula.STOCKER
La gestione
magazzino lamiera
in "tempo reale"



Libellula.VIEWER
Ogni progetto 2D,
3D o DXF
comodamente
su schermo



Libellula.UNFOLD
L'importazione e
conversione facile
e veloce da CAD a
sviluppo piano



Libellula.BUDGET Dal DXF
al preventivo,
in tempo reale



Libellula.CAD
La nuova frontiera
della progettazione
di modelli 3D



Libellula.CLAIM
Tecnica per le idee



Perfect Hole
La perfezione
assoluta
nel taglio fori

NeXting

NeXting.
Il futuro del
nesting, è già oggi



ClevAIR
Aspirazione dinamica,
potenza intelligente



Libellula®

Cutting The Edge Of Software Everyday

Libellula® - Ver. 4.2.37 | Microsoft Access Edition

Libreria icone

- .000.014.175V3 1390811370.000...
- .000.020.120V5 1390811370.000...
- 1390811370.000... 1390811370.000...
- 1390811370.000... 1390811370.000...
- 1390811370.000... 1390811370.000...
- UNFOLDER.000... UNFOLDER.000...
- .00027211UA01 BEST.001015

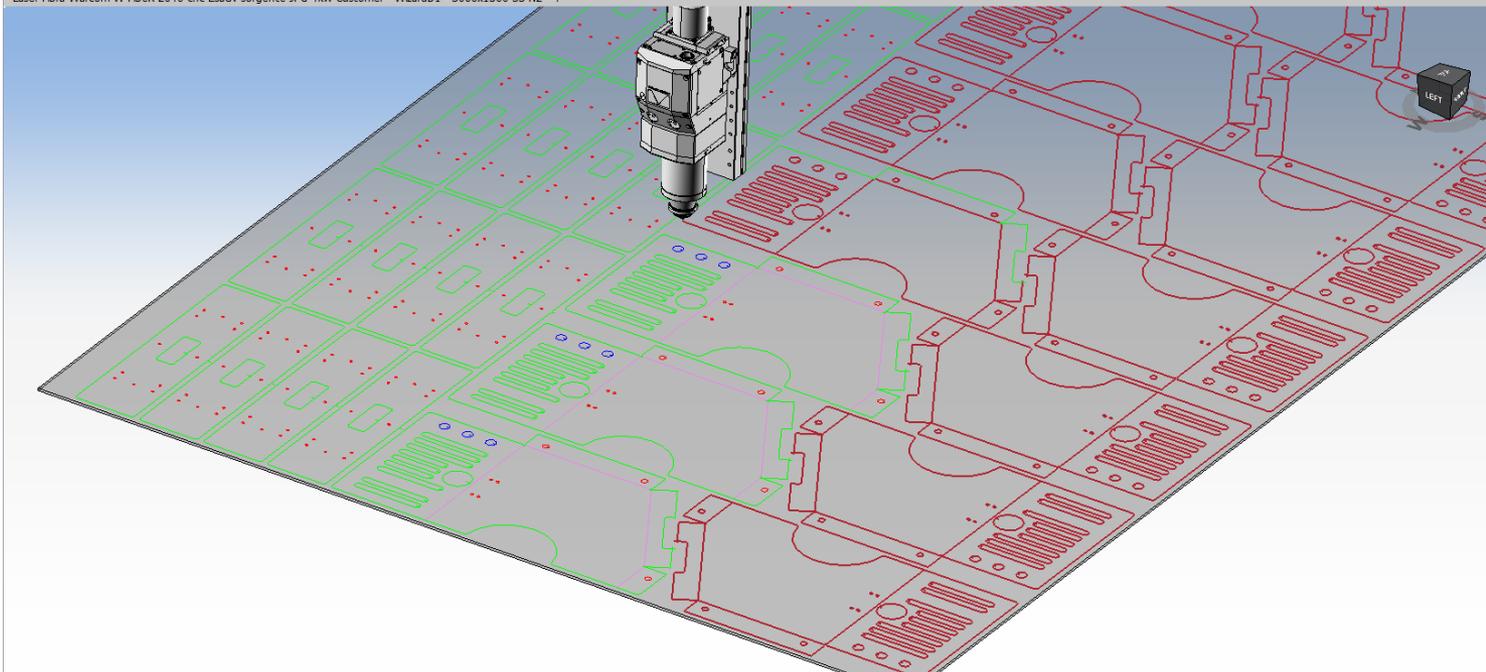
3182.9543 ; 713.6363 | Solution 0011 | SHT00002 | FE-2 | Generic_Machine | 3000 X 1500 | Numero Tagli: 1

Passo ang. 1.00 | P. Lin. 1.0 | Ang. 180.00 | Pos. X 0 | Pos. Y 0 | DX 0 | DY 0 | Distanza 5

1480/4376

Pronto

11/13



X 953.56
Y 1000.94
A 0.00
B 0.00

Position
[Slider]

Speed
[Slider]

- Rapid
- Machine
- Head
- Plate

Highlight
Cut





Libellula[®]
Cutting The Edge Of Software Everyday



REGIONE PIEMONTE
Direzioni Regionali Competitività
Sistema Regionale e Coesione Sociale

**PIATTAFORMA TECNOLOGICA
"FABBRICA INTELLIGENTE"**



**Un progetto Open Source
per rendere la fabbrica
un sistema interconnesso
e automatico**

**UN PROGETTO
DAVVERO "INDUSTRIA 4.0"**

END USER

1	ELBI International spa (capofila)	G	Collegno (TO)	www.bitron.net
2	AGRINDUSTRIA TECCO srl	P	Cuneo	www.agrind.it
3	FIDIA spa	G	San Mauro Torinese (TO)	www.fidia.it
4	GALEASSO srl	P	Alpignano (TO)	www.galeasso.com
5	LAURETANA spa	M	Graglia (BI)	www.lauretana.com
6	MAGNETI MARELLI spa	G	Torino	www.magnetimarelli.com
7	NANCHINO Automaz. Ind.li srl	P	Mercenasco (TO)	www.nanchino.it
8	PRESBLOCK spa	P	Caselle (TO)	www.presblock.com
9	TECNIKABEL spa	G	Volpiano (TO)	www.tecnikabel.it

SVILUPPATORI DI TECNOLOGIA

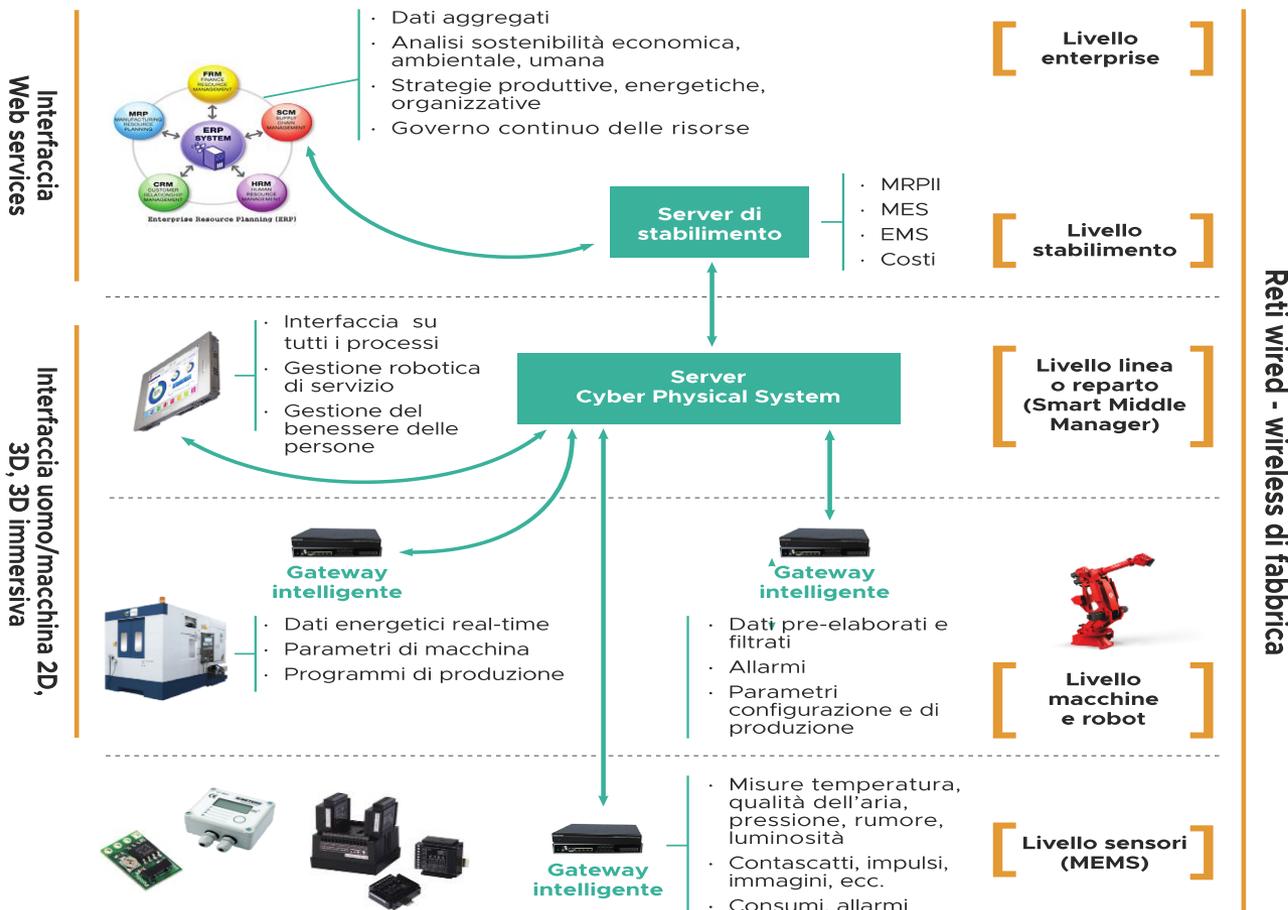
1	AEC Soluzioni srl	P	Torino	www.aecsoluzioni.it
2	BRAIN Technologies srl	M	Torino	www.brain-tech.it
3	EICAS Automazione spa	P	Torino	www.eicas.it
4	MEC srl	P	Torino	www.mecsr.net
5	MECT srl	P	Alpignano (TO)	www.mect.it
6	MYNA-Project.org srl	P	Torino	www.myna-project.org
7	SI Engineering srl (Libellula)	P	Cherasco (TO)	www.libellula.it
8	SYNAREA Consultants srl	P	Torino	www.synarea.com

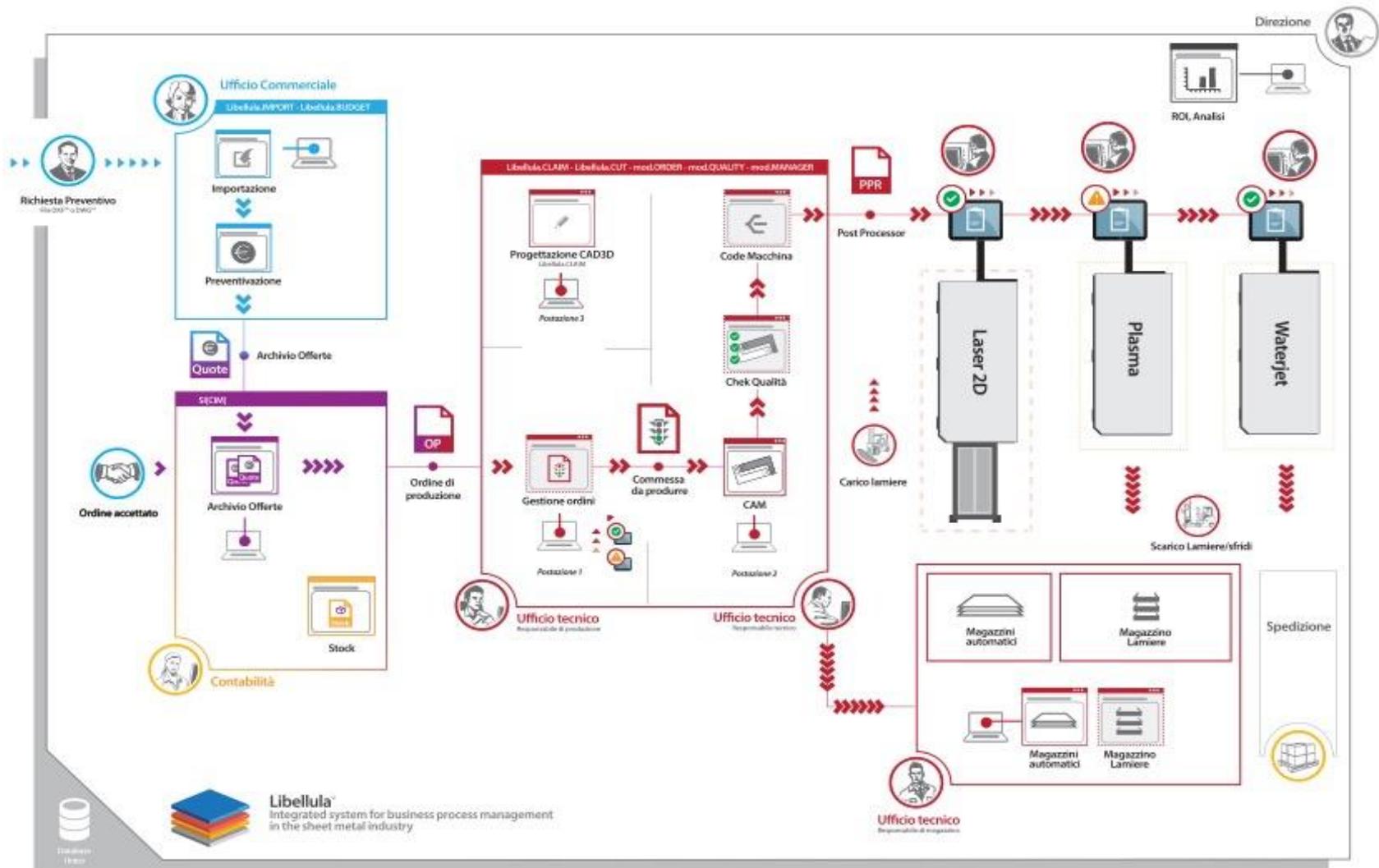
ORGANISMI DI RICERCA

1	POLITECNICO DI TORINO	Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della produzione Dipartimento di Informatica e Centro Interdip. ICxT Dipartimento di Management
2	UNIVERSITÀ DI TORINO	Dipartimento Culture, Politiche e Società Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche
3	INRIM	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica
4	IIT	Istituto Italiano di Tecnologia
5	CNR - IMAMOTER	Consiglio Nazionale Ricerche - Istituto Macchine agr. e m.t.
6	CSP	Innovazione nelle ICT



**REGIONE PIEMONTE
DIREZIONI REGIONALI COMPETITIVITA' DEL SISTEMA REGIONALE E COESIONE SOCIALE
PIATTAFORMA TECNOLOGICA "FABBRICA INTELLIGENTE"**



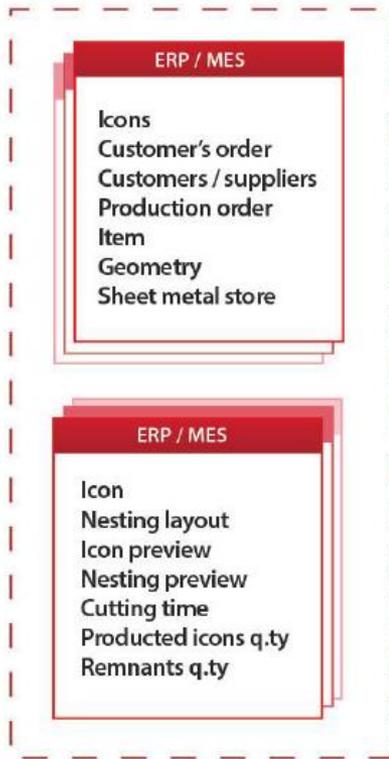




Libellula®

Cutting The Edge Of Software Everyday

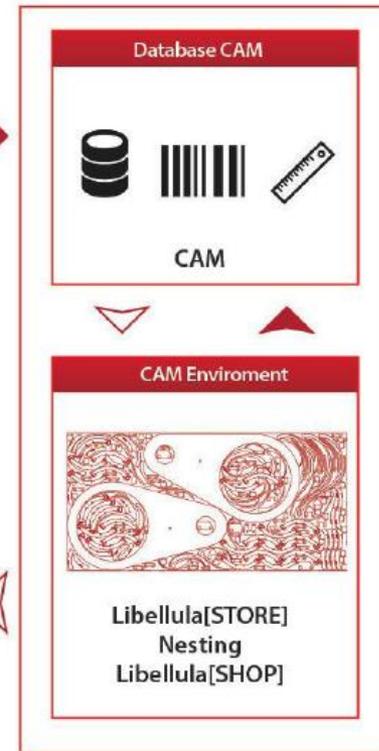
ERP/MES



RPBridge



Libellula®





HOME
Hierarchical Open Manufacturing Europe