

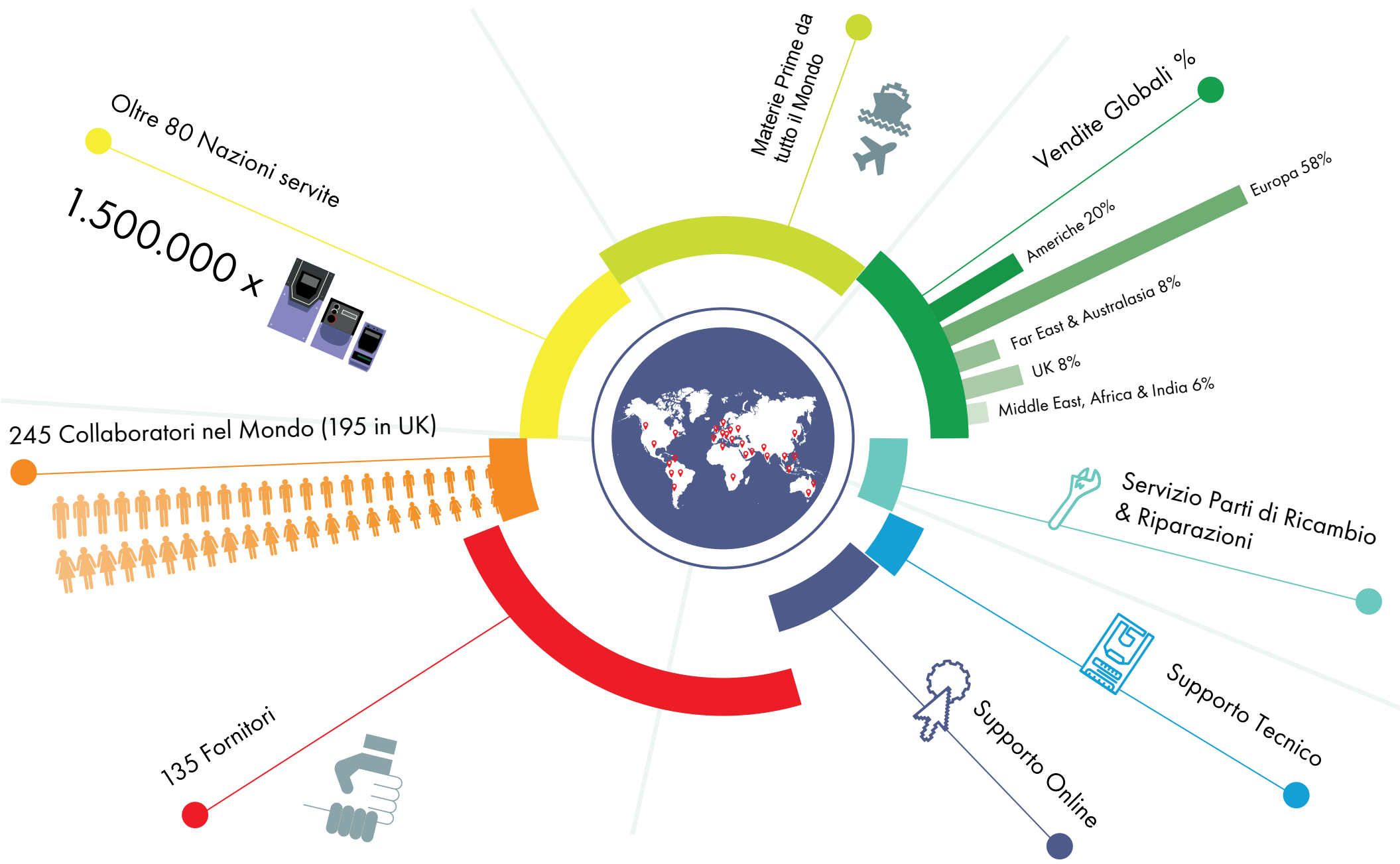
Company Profile

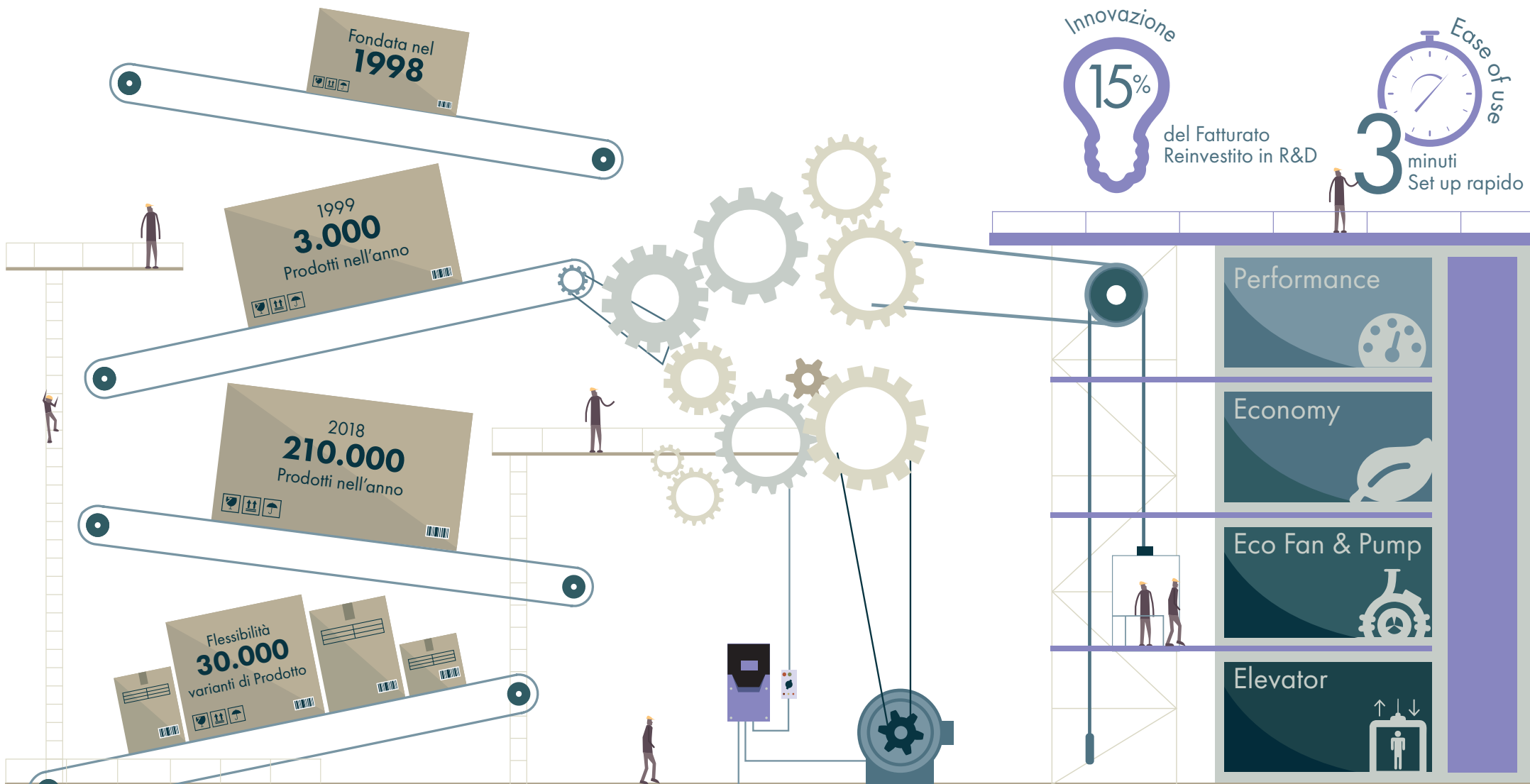
Leader Mondiale nell'Innovazione

0.37 - 250kW 115V - 600V

Convertitori di Frequenza in AC
Per un Controllo Motore semplice,
preciso ed affidabile









dell'elettricità mondiale
è utilizzata dai motori
elettrici industriali

20%
di riduzione
velocità del
motore

puoi risparmiare fino al
50%
di energia

Ritorno
dell'investimento
raggiungibile in
meno di

6

mesi



Calcola il
tuo risparmio
energetico!



OPTIDRIVE™

Convertitori di Frequenza in AC

IP20

IP55

IP66

IM

Motori IE2 & IE3

PM

Motori a Magneti
Permanenti AC

BLDC

Motori Brushless
DC

SynRM

Motori Sincroni a
Riluttanza



General Purpose



General Purpose

Controllo semplice per ogni
tipologia di motore

Optidrive E3

110 - 480 V
↑ 37 kW / 30 HP

Messa in servizio semplificata
tramite macro per applicazioni
Industriali, Pompe e Ventilatori

Intuitivo controllo da tastiera

Alte Prestazioni



Alte Prestazioni

Controllo motore avanzato
per applicazioni complesse

Optidrive P2

200 - 600 V
↑ 250 kW / 350 HP

Funzionalità PLC integrata

Filtro EMC a bordo

Applicazioni Specifiche



Studiato per impianti HVAC-R

Efficienza e controllo per
pompe e ventilatori

Optidrive Eco HVAC

200 - 600 V
↑ 250 kW / 350 HP

Funzione controllo
multi-ventilatore

Abbattimento risonanze



Controllo Pompe

Efficienza e controllo pompe
con applicativo OptiFlow™

Optidrive Eco Pump

200 - 600 V
↑ 250 kW / 350 HP

Funzione controllo
multi-pompe

Funzione sblocco e pulizia



Controllo Ascensori

Controllo affidabile
e regolare della cabina

Optidrive Elevator

200 - 480 V
↑ 37 kW / 50 HP

5 rampe a S indipendenti
per assicurare un movimento
fluida della cabina

Funzione recupero posizione
al piano

OPTISTICK SMART

Dispositivo per programmazioni rapide



La nuova chiavetta OPTISTICK SMART permette il collegamento Bluetooth di tutta la gamma Optidrive (E3, P2, Elevator, Eco) tramite software OPTITOOLS Studio per PC o l'applicazione OPTITOOLS Mobile per Smartphone.



Il nuovo lettore OPTITOOLS SMART LE DONGLE permette tramite la tecnologia NFC il link tra OPTITOOLS SMART e OPTITOOLS STUDIO per PC.



OPTITOOLS STUDIO

Funzionalità PLC Integrata



Compatibile con
Windows XP
Windows Vista
& Windows 10



- ✓ Editazione dei Parametri in tempo Reale con l'Inverter
- ✓ Upload, Download dei Parametri e Segnalazioni
- ✓ Programmazione Semplice ed Intuitiva grazie ad un'interfaccia grafica costruita con Diagrammi a Blocchi
- ✓ Oscilloscopio e Supervisione delle grandezze elettriche
- ✓ Backup / Salvataggio Dati
- ✓ Funzionalità PLC
- ✓ Licenza Software a richiesta
- ✓ Funzione Oscilloscopio



Settori di Mercato

Invertek Drives possiede una grande esperienza specialistica nel Settore dell'Automazione Industriale



Controllo Pompe

Stazioni di pompaggio
Impianti di trattamento
Acquedotti



HVAC-R Building

Aeroporti
Ospedali
Alberghi
Edifici Residenziali
Centri Commerciali
Uffici e Sale Convegno
Cucine
Scuole
Laboratori
Pompe di Calore
UTA



Ascensori

Applicazioni
Lift Geared e Gearless
Car park
Montacarichi



Automazione Industriale

Settore Minerario
Metallo & Carta
Packaging
Gomma & Plastica
Food & Beverage
Nastri Trasportatori
Produzioni Tessili
Agricoltura
Legno
Vetro



Equipaggiamento Marino

Gru
Verricelli ed Ancore
Eliche di prua
Ventilazione
Pompe
Compressori



Sistemi di Ventilazione per Bruciatori

Bollitori e Forni Industriali
Anodizzatori
Sistemi di lavaggio
Produzione di autovetture
Petrol-chimico
Farmaceutico



SP[®]
electric

SP electric S.r.l.

Capitale Sociale € 5.000.000
Cod. Fisc. E P.IVA 12980850155
R.I MI-2000/22517 - REA 1605464
Registro AEE IT18100000010858
amministrazione@sp-electric.it
pec@pec.sp-electric.it

Sede Centrale

Via Lomellina 41
20133 Milano (MI) - Italia

**Ufficio Tecnico - Commerciale
Sud Italia**

Viale dei Platani 2
80013 Casalnuovo di Napoli (NA)

Customer Service

Tel. +39.02.7522.323
Fax +39.02.7522.330
N. Verde 800.400.600

mail@sp-electric.it
service@sp-electric.it

 **Numero Verde**
800-400600
www.sp-electric.it