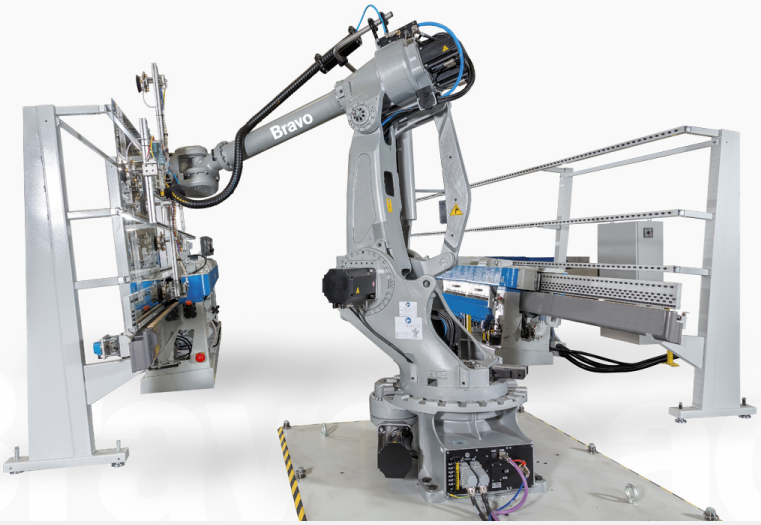
BravoLoad



BravoLoad

Movimento intelligente del vetro

BRAVOLOAD di Neptun Automation è il massimo sistema autonomo multiasse disponibile sul mercato per spostare, girare e ruotare il vetro piano.
La sua flessibilità e il grado di automazione senza precedenti trasformano BRAVOLOAD in un vero alleato dell'operatore e dell'imprenditore alla ricerca di un processo sempre più automatizzato e soprattutto 'intelligente', stabilendo il concetto di INTELLIGENZA 4.0.

BRAVOLOAD può essere utilizzato in combinazione con qualsiasi attrezzatura per la lavorazione del vetro per automatizzare la produzione ciclo con immediati benefici in termini di prestazioni, costi e sicurezza.

Vantaggi

La nostra molatrice Rock è:

LONGEVA
grazie alla robusta e potente struttura in ghisa e acciaio di alto spessore

SILENZIOSA E SENZA VIBRAZIONI
per mandrini montati in cassette di ghisa e motori separati

BASSI COSTI DI MANUTENZIONE
grazie al brevettato carro trasportatore in Kevlar e ottimale protezione dall'acqua e polvere di lavorazione

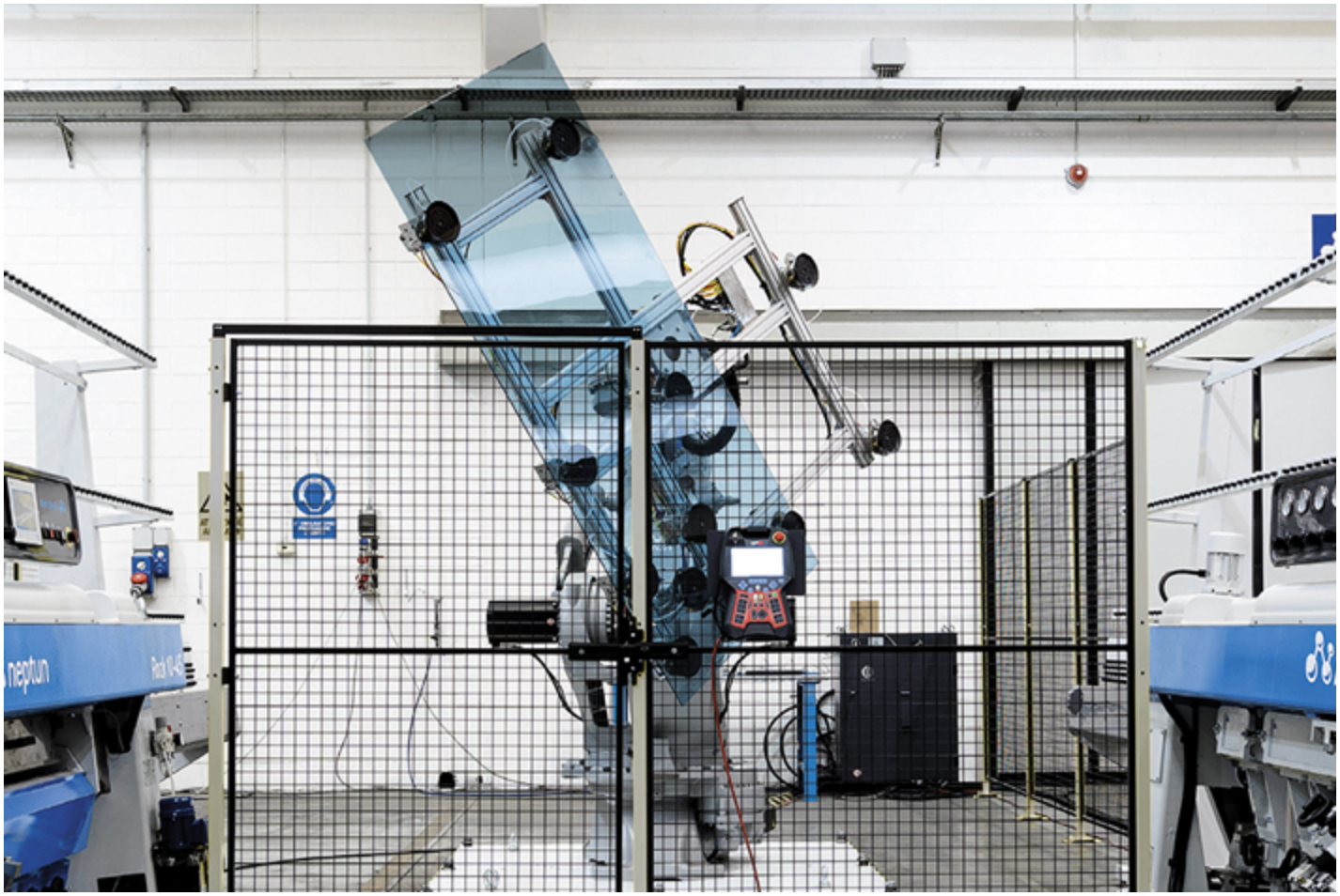
FACILE DA USARE
grazie al pannello touch screen che gestisce rapidamente tutte le funzioni e settaggi della macchina, nonchè tollerante con tutti i tipi di mola

VELOCITÀ E QUALITÀ DI LAVORAZIONE
anche dopo molti anni di utilizzo per l'insieme delle caratteristiche costruttive di questo modello

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

BravoLoad

Caratteristiche tecniche

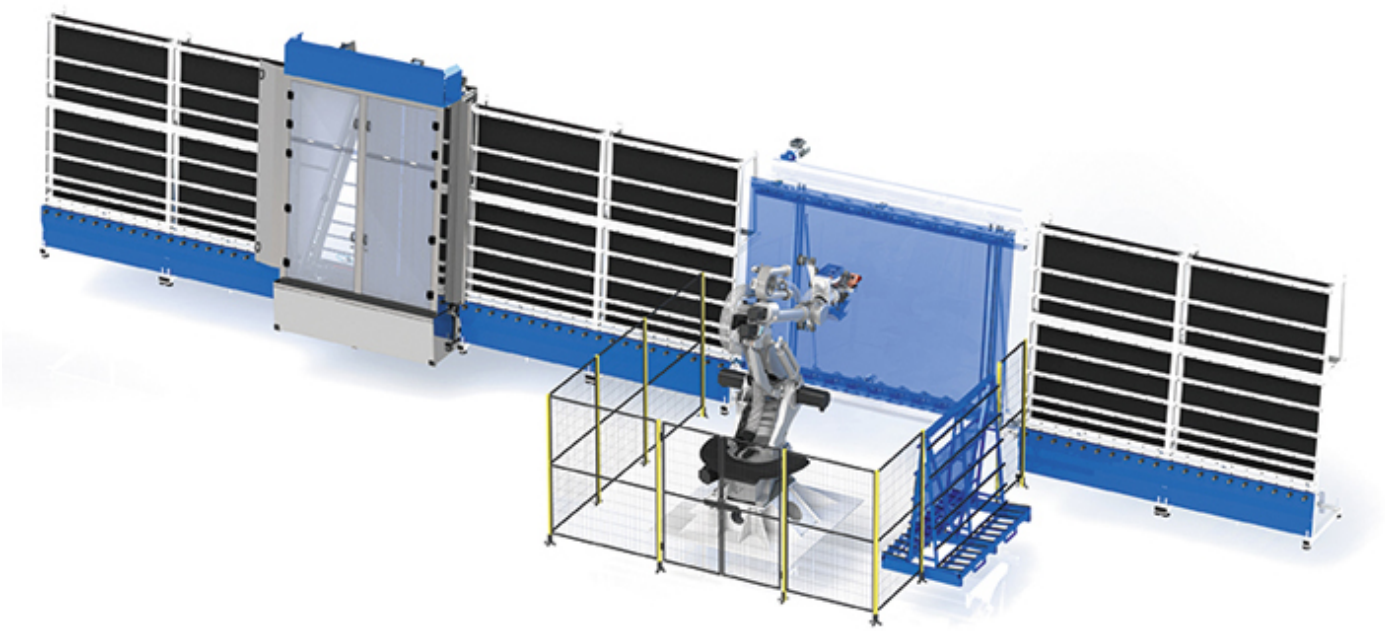


Nessuna programmazione è necessaria

Una volta installato il sistema, l'operatore deve solo accenderlo. Le dimensioni del vetro vengono rilevate automaticamente, di conseguenza il sistema attiva solo le ventose specificamente necessarie. BRAVOLOAD gestisce autonomamente il carico di lavoro, con un tempo ciclo fino a 13" per pezzo e ottimizza la velocità di produzione rispettando la massima velocità di produzione delle macchine a cui viene abbinato.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

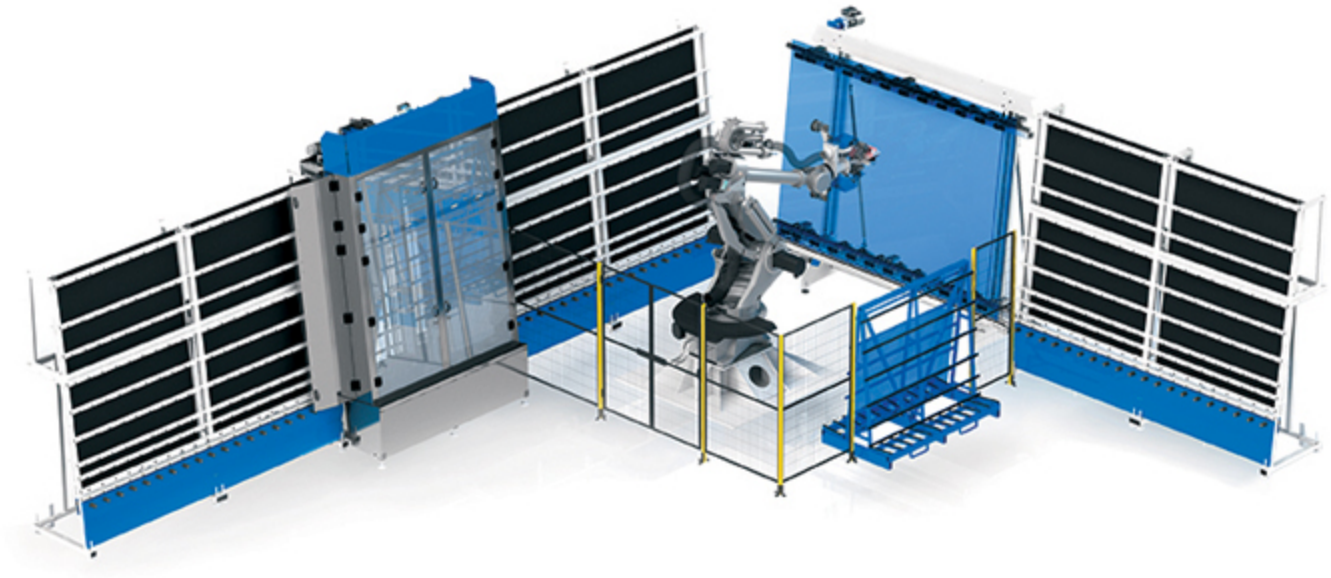
BravoLoad



Caricamento automatico dalla rastrelliera di vetro.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

BravoLoad



Caricamento automatico dal cavalletto vetri e movimentazione a 90°.

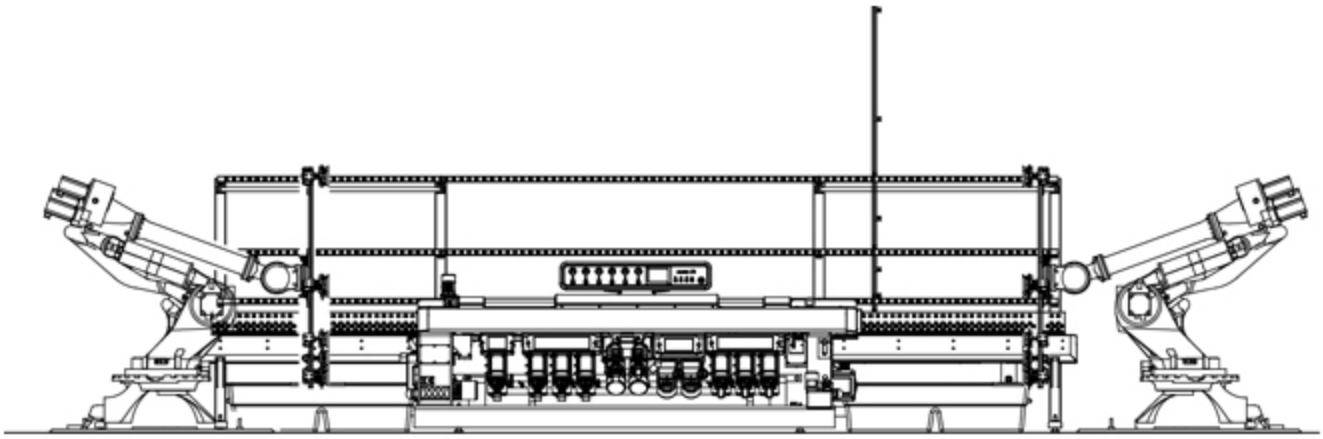
Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

BravoLoad

Soluzioni per molatrici rettilinee o altre macchine per la lavorazione del vetro.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

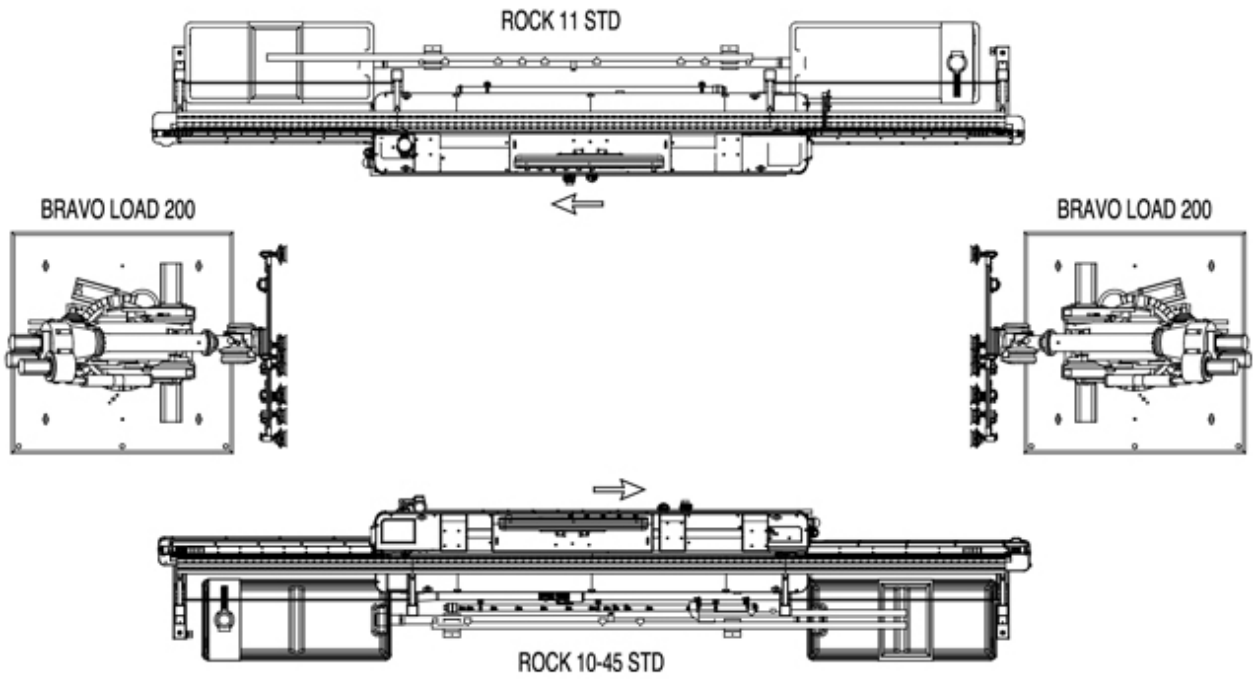
BravoLoad



BRAVOLOAD può essere utilizzato in combinazione con qualsiasi attrezzatura per la lavorazione del vetro per automatizzare la produzione ciclo con immediati benefici in termini di prestazioni, costi e sicurezza.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

BravoLoad



Applicazione tipica

Due stazioni di BRAVOLOAD con 2 molatrici rettilinee Rock.
Versioni più potenti sono disponibili, per peso fino a 500kg.

Optional

vasche acqua e filtro per PVB

Sistema con due vasche da 700 litri per garantire un buon raffreddamento con pompa di mandata ad alta portata e regolatori di flusso per ogni mandrino. Vasche in materiale polimerico indeformabile e di facile pulizia. Possibilità di filtro aggiuntivo per la lavorazione intensiva di vetro laminato. Qui vengono raccolti i residui della lavorazione, limitandone l'ingresso nei getti e nelle vasche del circuito d'acqua.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

BravoLoad

rastrelliere estese

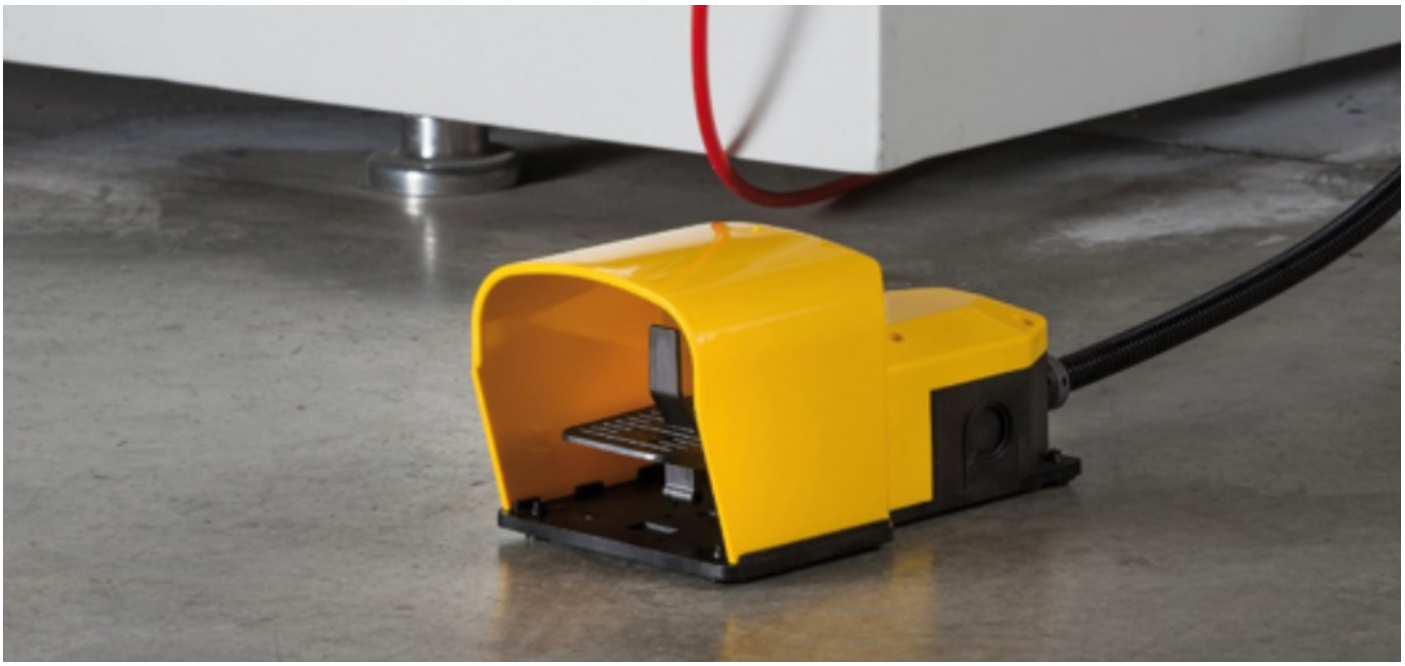
Varie dimensioni di convogliatori sia in lunghezza che in altezza per la lavorazioni di grandi lastre

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

BravoLoad

dispositivo per lavorazione pezzi poligonali

Pratico dispositivo che consente la lavorazione di geometrie poligonali con angoli fino a 45°. Con tale dispositivo le lastre vengono guidate durante tutte le fasi di carico, lavorazione e scarico



motorizzazione convogliatore ingresso indipendente

Un comando ergonomico a pedale permette di arrestare e mettere in marcia l'ingresso per agevolare la fase di carico di lastre grandi o pesanti in totale sicurezza e senza rallentare la produzione

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

BravoLoad

kit pezzi molto piccoli

Possibilità di molatura di pezzi molto piccoli, fino a 25mm di altezza, grazie al dispositivo caricatore opzionale. I caricatori possono essere forniti anche per macchine già installate

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

BravoLoad

lavatrice su convogliatore in uscita LV 322-40.

La lavatrice asciugatrice che può essere montata direttamente in uscita della molatrice. Realizzata interamente in acciaio inox, è completamente automatica nella sua regolazione da 3 a 40mm di spessore

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

BravoLoad

Dati tecnici

Modello	L min. **mm**	H min **mm**	Peso **mm**	Velocità **m/min**
Bravoload	250 x 250	2000 x 3000	200	13

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375