

# Max Automation *Firenze*

Safe solutions & automation for your industry

Ditta: \_\_\_\_\_

C.a: \_\_\_\_\_

Automazione



Controllo Accessi **SICUREZZA**



Protezioni



Robotica



Interblocchi  
Con Antipanico



**SICUREZZA**



**VALUTAZIONE RISCHI**



Cell: +39-335.443289

info@maxautomation.it

www.maxautomation.it

**Soluzioni e sistemi di sicurezza**

**Automazione & Robotica**



**Componenti per aree pericolose**

# Protezioni



## Sistema BASIC

Sistema di recinzione composto da piantana 40x40 e pannelli con telaio 20x20 connessi tra loro mediante clip per montaggio rapido brevetto Satech oppure viteria tradizionale.



## Sistema ADAPTA

Come facilitare al massimo il montaggio della protezione? Adapta coniuga la praticità del sistema MDF con la robustezza del sistema Strong. Una brillante intuizione dell'ufficio tecnico Satech ha risolto il problema.



## Sistema GREEN FAST

Sistema di recinzione senza piantane (brevetto Satech) e montaggio extrarapido, costituito da pannelli autoportanti in telaio 30 x 30, basi a forcilla serrante e giunto superiore elastico. Il sistema Green Fast è perfettamente compatibile con gli altri sistemi.



## Sistema STRONG

Sistema di recinzione composto da piantane 60x60 a base saldata e pannelli con telaio 20x20 o 30x30 (HEAVY) connessi tra loro mediante clip per montaggio rapido brevetto Satech. Viene utilizzata in condizioni considerate gravose come ad esempio nella robotica industriale o nell'industria siderurgica.

## Cabine Insonorizzate

Uno dei maggiori problemi della produzione industriale è senza dubbio l'inquinamento acustico. Il sistema proposto è interamente personalizzato per una installazione semplice e veloce.



MZM



AZM 200



AZM300



RSS 16



RSS 36



## Sensori Elettronici e Interblocchi con Blocco di sicurezza in RFID

La nuova tecnologia RFID a disposizione per la protezione di sistemi scorrevoli, girevoli e rimovibili, i quali devono essere chiusi per garantire la sicurezza necessaria durante l'esercizio di sicurezza. Sono disponibili anche in versione **Atex** e tutte corrispondono al **grado di sicurezza SIL3 - PL e**.

Safety PLC



Barriere Ottiche  
Pannello BDF



Bumper di sicurezza  
Bordi sensibili ottici



Tappeto Sensibile



Connettori



## Atex

La proposta di sicurezza si completa con la gamma di prodotti Atex, unica nel suo genere



Isolatori



Moduli



Interblocchi  
&  
Sensori



Pulsanti

# Automazione

NEW



## CONTROLLI NUMERICI CN

**NGM13 e N35 e NG QUARK** sono la massima espressione dei Controlli MULTI ASSE. Sono in grado di INTERPOLARE ASSI in modo veloce e preciso. E' possibile gestire sessioni di **INTERPOLAZIONE IN MULTI PROCESSO**. Controllo assi in:

- ANALOGICA +/- 10V max 16 assi
- CAN OPEN e ETHERCAT max 64 assi
- STEP/DIR Max 16 assi freq Max 30 Mhz

NEW



## HMI e PC INDUSTRIALI : 7"-15"

Disponibili con sistema operativo

- Windows CE
- Windows embedded

la presenza di un sistema operativo commerciale consente una facile integrazione con i diversi applicativi SCADA maggiormente utilizzati nell'ambito dell'automazione

NEW



## DRIVER E MOTORI STEPPER

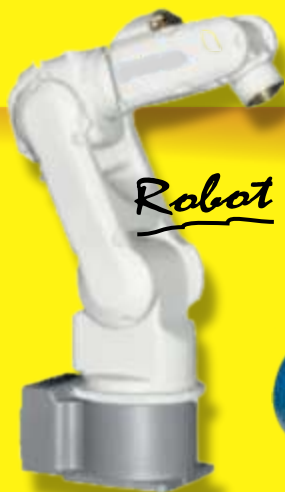
**Stepper :** Da 0,15 - 30 nm

**Driver di comando per sistemi :**

- Anello Aperto
- Anello chiuso

**Bus di Campo:**

Can Open-Profibus- Profinet-Etercat  
Altri in preparazione



*Robot*

*Motori AC - Inverter - Brushless*



*Cilindri  
Elettrici*

