



DIMAR opera nel settore dell'automazione industriale mettendo a disposizione dei suoi clienti l'esperienza maturata dal 1990 ad oggi per i servizi di:

- progettazione elettrica;
- realizzazione quadri;
- progettazione software PC e PLC;
- installazione e collaudo dall'utilizzatore finale.

La nostra flessibilità e capacità di innovazione ci ha portato a collaborare con piccole e medie aziende che ci hanno affidato il ruolo di "reparto elettrico", fino ad arrivare a grandi progetti che abbiamo sviluppato per i più noti gruppi industriali dei settori automobilistico, metallurgico, alimentare, chimico, ambientale, ecc.

PROFILO AZIENDALE

DIMAR nasce nel 2006 per raggruppare sotto un unico marchio tre diversi brand che hanno preso origine dall'attività di automazione industriale iniziata nel 1991 con



Questi settori di indirizzo che sono appunto l'automazione industriale, la domotica e l'automazione marina, si avvalgono di risorse intellettuali comuni che hanno così modo di integrare il meglio delle rispettive tecnologie.

Nello specifico, il brand dell'automazione industriale si propone ai clienti offrendo vari servizi che partono dalla consulenza interdisciplinare per la valutazione tecnico commerciale di nuovi progetti, per arrivare agli specifici servizi di progettazione hardware e software, realizzazione quadri e bordo macchina fino al collaudo e installazione presso l'utilizzatore.

Negli anni questi servizi che inizial-

mente erano indirizzati alle aziende costruttrici di macchine per il confezionamento che hanno reso famoso il territorio dove ha sede la **DIMAR** con il nome di "packaging valley", sono stati proposti con successo in altri settori quali quello automobilistico, metallurgico, cartario, del legno, della plastica per continuare con l'alimentare in tutti i suoi aspetti fino ad arrivare al chimico.

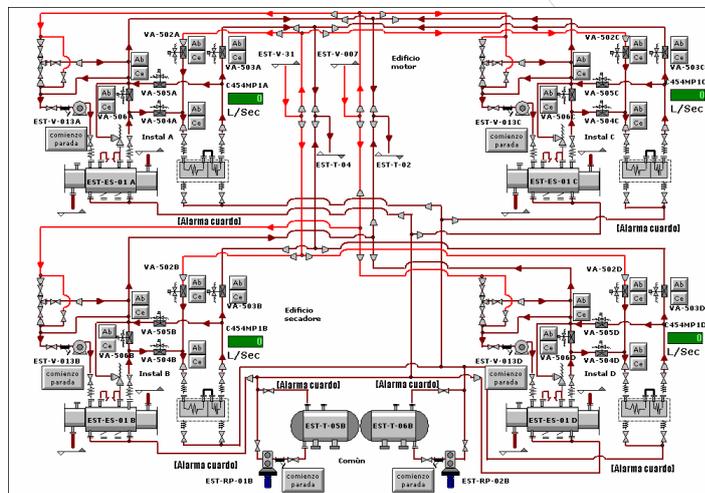
Importanti esperienze sono state fatte nei settori della logistica integrata con gestione di stoccaggio automatico e interfacciamento con MES.



SOFTWARE PLC E SCADA PER MACCHINE AUTOMATICHE ED IMPIANTI

DIMAR ha maturato una significativa esperienza nel settore delle logiche programmabili PLC di tutti i più importanti costruttori mondiali (Siemens, Allen Bradley, Omron, Telemecanique, Mitsubishi, solo per citarne alcuni) nelle configurazioni più svariate (motion control, raccolta dati, dosaggio e processo anche impieghi dove è richiesta l'antideflagranza o la ridondanza).

Disponiamo di competenze e attrezzature per intervenire anche sul PLC obsoleti non più in produzione (Siemens serie S5, Telemecanique TSX, ecc.)



DIMAR è in grado di sviluppare applicazioni sulla base dei più diffusi scada sul mercato o di proporre le proprie soluzioni realizzate su specifica del cliente con sistemi di sviluppo come Visual studio, C++, ecc. con l'integrazione di database relazionali come Access o SQL server.

Ciclo Automatico

Ciclo Automatico

Codice articolo attivo: TORSIOMETRO REP 000 1 C 0 P

Codice ordine: 12345 Testati: 21 / Totali: 1

Fase lavorazione: Esclusione prove stacco e assorb.

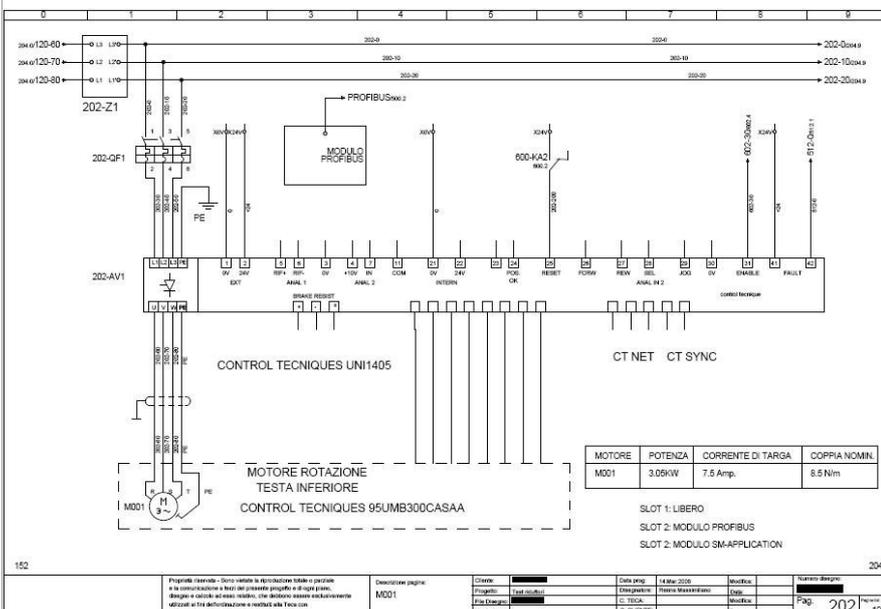
Coppia resistente	0,00 Nm		
Risultati prova di stacco			
	Impostato	Orario	Antiorario
1	0 rpm	0,16 Nm	0,00 Nm
2	0 rpm	0,19 Nm	0,00 Nm
3	0 rpm	0,21 Nm	0,00 Nm
4	0 rpm	0,22 Nm	0,00 Nm
5	0 rpm	0,24 Nm	0,00 Nm
6	0 rpm	0,27 Nm	0,00 Nm
7	0 rpm	0,30 Nm	0,00 Nm
8	0 rpm	0,35 Nm	0,00 Nm
9	0 rpm	0,40 Nm	0,00 Nm

CONSULENZA E PROGETTAZIONE

La consulenza in ambito tecnico sta diventando sempre più importante per sollevare l'utente dai problemi di ricerca della miglior soluzione in funzione del budget, o connessi alle normative di legge in materia di sicurezza e prevenzione.

Attraverso l'intervento di professionalità adeguate ci proponiamo di ricercare per la nostra clientela le soluzioni di problemi legati alla fattibilità, all'ottimizzazione dei sistemi sia sotto il profilo tecnico che economico.

Avvalendoci dei più diffusi sistemi informatici (CAD), realizziamo infine tutta la progettazione elettrica che ha portato con successo i nostri prodotti anche sul difficile mercato nordamericano e canadese per i quali possiamo fornire le relative certificazioni.



DIMAR_{srl}

Via Malvezza 2130/a
40024 Castel San Pietro Terme
BOLOGNA-ITALY
P.IVA/C.F.:02739581201
Cell.: +393358364065
Tel./Fax: +39051940944
www.dimargroup.it