



PROGEA 4 S.R.L.
Progettazione & Automazione

PROGEA 4 srl

Capitale Sociale

10.000 EURO

Sede Legale

Corso della

Repubblica 184

03043 Cassino-FR-

Sede Operativa

Largo Molise n° 3

03043 Cassino -FR-

Tel.0776310217

Fax.0776320657

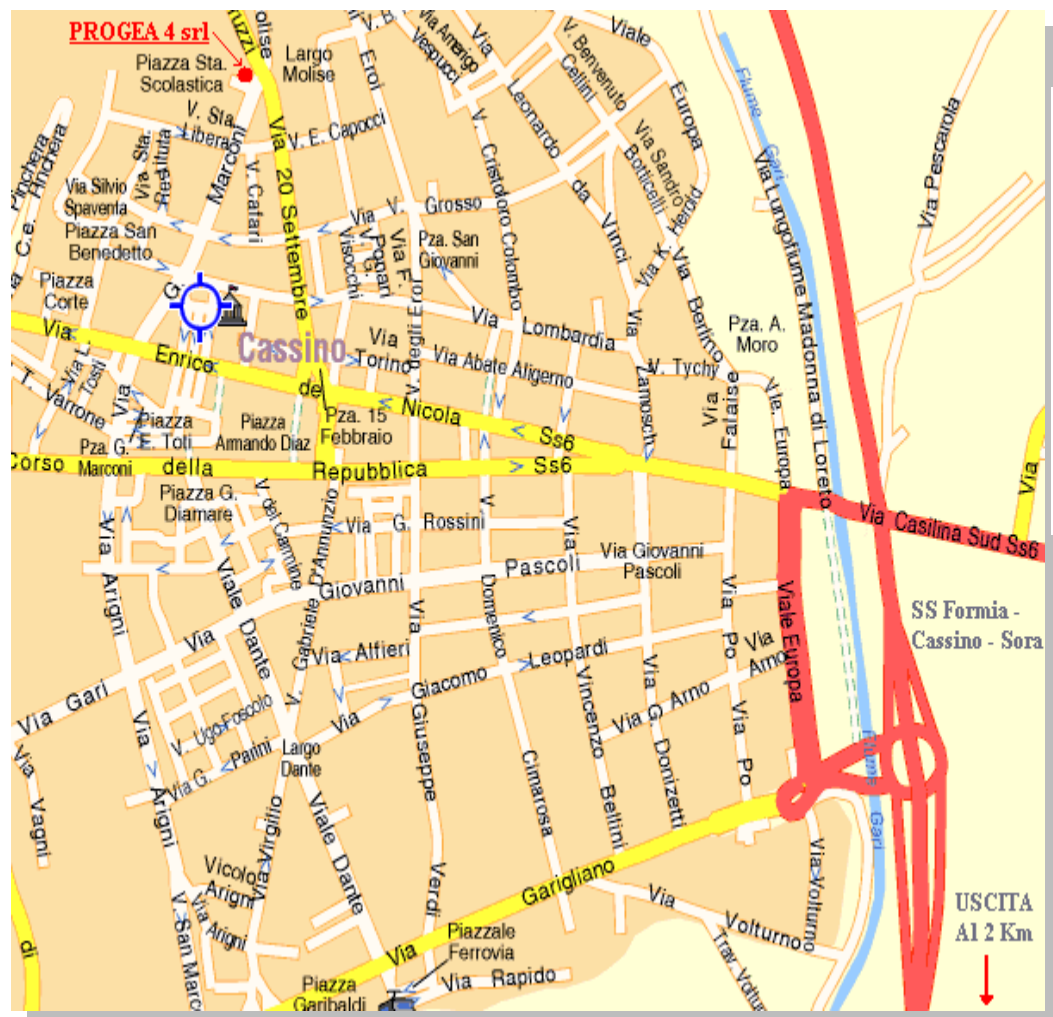
Progettazione, Costruzioni Meccaniche/Elettriche,
Montaggi Impianti Industriali e Civili



PRESENTAZIONE
DELL'AZIENDA

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROGEA 4 S.r.l.

Dove Siamo



SEDE LEGALE
 Corso della Repubblica
 n° 184
 03043 CASSINO
 FROSINONE
SEDE OPERATIVA
 Largo Molise n° 3
 03043 CASSINO
 FROSINONE

ISCR. C.C.I.A.A.	: AL N.147839
ISCR. TRIB. DI CASSINO	: AL N.xxxx
P.IVA	: 02375850605
CAPITALE SOCIALE	: €. 10.000
FIN.SOCI	: €. 80.000
AREA DISPONIBILE	: MQ. 5.000
STABILIMENTI (1)	: MQ. 1100
UFFICI	: MQ. 120

ATTIVITÀ DELL'AZIENDA



Attiva dal 2005 nel settore della automazione industriale, la PROGEA 4 srl nasce dall' esperienza ventennale dei suoi soci, con lo scopo di offrire un valido supporto per la ricerca e lo sviluppo di nuove tecnologie, mettendo a disposizione sistemi e attrezzature all'avanguardia.

La nostra attività si svolge prevalentemente nell'ambito dei sistemi e tecniche di trasporto, movimentazione materiali, trasferte di saldatura, gestione dei processi produttivi, diagnostica distribuita e centralizzata, controllo qualitativo nelle varie fasi del processo produttivo, supervisione in tutte le varie fasi del processo fino al sistema di stoccaggio, nell'ultimo anno ci stiamo allargando sulla messa in sicurezza e gestione di gallerie stradali e ferroviarie e anche su sistemi fotovoltaici. Vogliamo così porci in evidenza per la qualità progettuale e tecnologica nell'ambito specifico dell'impiantistica meccanica, fluidica, elettrica, elettronica, e nel software di gestione e supervisione.

Con l'esperienza maturata dai nostri tecnici, provenienti da aziende qualificate nel settore dell'automazione industriale, siamo in grado di offrirVi una efficace consulenza per risolvere problemi di carattere meccanico, elettrico, elettronico e gestionale su impianti già installati; migliorandone l'efficienza, la qualità, l'affidabilità e soprattutto la sicurezza che, con le nuove normative europee, è diventata elemento chiave nella progettazione degli impianti.

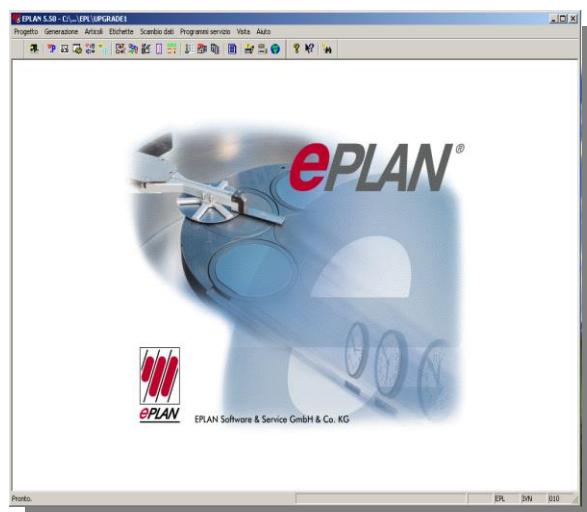
Entrando a far parte di un gruppo di aziende specializzate siamo in grado di fornire impianti, a partire dallo studio di fattibilità, garantendone anche dopo l'installazione la qualità e l'operatività; supportando i clienti con una rapida e costante assistenza tecnica e, dove necessario, con corsi di istruzione al personale per la conduzione e manutenzione degli impianti e dei dispositivi in esso installati.

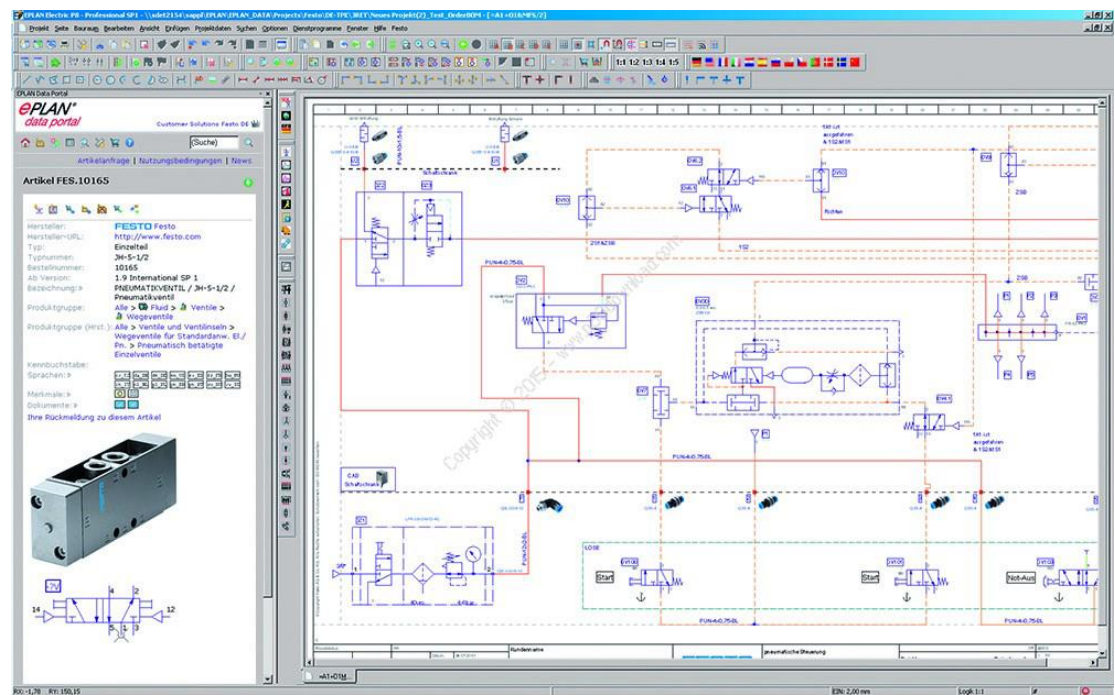
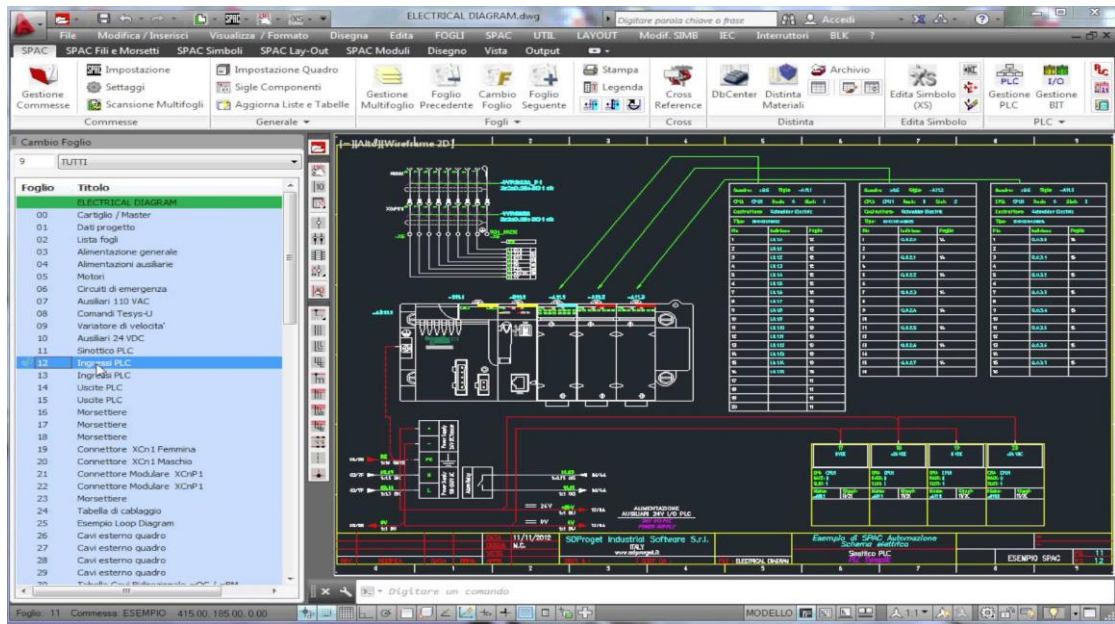


DIVISIONE ELETTRICA

- ☐ Studio
- ☐ Progettazione
- ☐ Costruzione
- ☐ Installazione

- Cabine elettriche B.T./M.T.
- Impianti di rifasamento.
- Apparecchiature elettriche, media e bassa tensione.
- Impianti elettrici industriali.
- Consulenza di specialisti elettrici per manutenzioni e assistenza.
- Preparazione ed aggiornamento documentazioni elettriche.





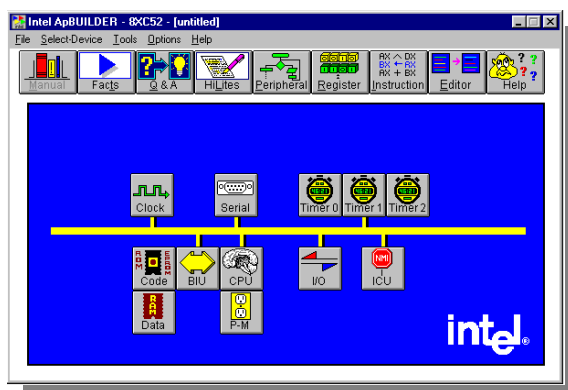
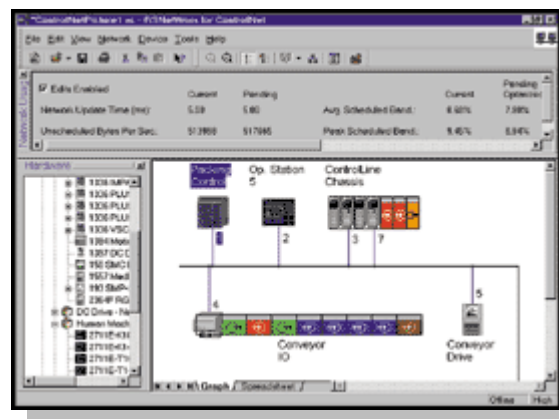
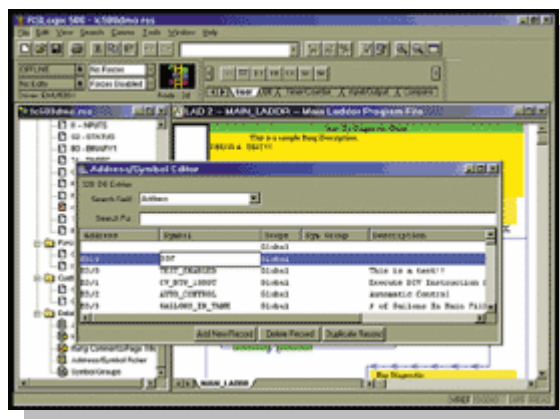
DIVISIONE ELETTRONICA

Progettazione Hardware, Software, ed installazione di automazioni con controllori programmabili (PLC) del tipo:

- ALLEN BRADLEY
- SIEMENS
- GE-FANUC



- OMRON
- TELEMECANIQUE
- MITSUBISHI
- BEKOFF
- ABB
- HITACHI
- SCHNEIDER



Installazione hardware, progettazione software di sistemi di identificazione prodotto:

- BALLUFF
- MOBY-I/M/L
- STATEC
- DATALOGIC
- PEPPERL&FUCHS

Programmazione e installazione robot per manipolazione, saldatura e verniciatura



- COMAU
- KUKA
- ABB
- GE-FANUC
- MOTOMAN

Preparazione o aggiornamento documentazioni elettroniche.
Prestazione di operatori per controllori programmabili.

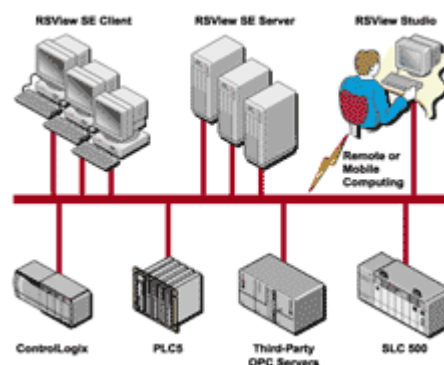
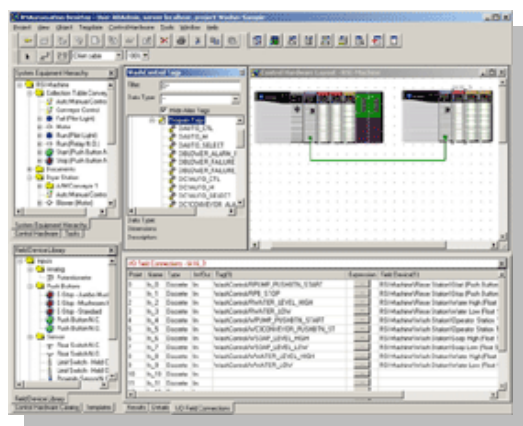
Progettazione, realizzazione ed installazioni di :
Centraline comando carrelli per automotori speciali.
Terminali con display intelligenti .
Moduli remoti di acquisizione dati digitali e analogici.
Moduli di Interfaccia per comunicazioni sincrone/asincrone.



DIVISIONE INFORMATICA

Progettazione, realizzazione e integrazione di sistemi informativi e software per ambiente industriale. Progettazione, realizzazione ed installazione di sistemi per la pianificazione ed il controllo di processi produttivi con integrazione a più livelli e con possibili evoluzioni a sistemi di tipo gestionale, su sistemi operativi attuali.

Realizzazioni di reti LAN/WAN di tipo Ethernet e reti proprietarie tipo L1/L2/H1 Siemens, Reti DH+ DH485, DeviceNet A-B. Profibus, Interbus, Profinet.



Progettazione, sviluppo software ed installazione di sistemi per la monitorizzazione di processi produttivi e sistemi di diagnostica anomalie impianto SCADA/MMI, con sistemi commerciali del tipo:



- **FACTORY TALK**
- **WINCC SCADA E FLEXIBLE**
- **IGNITION**
- **MOVICON**
- **POLYMATH**
- **ICONICS**
- **WONDERWARE**
- **PROFACE**

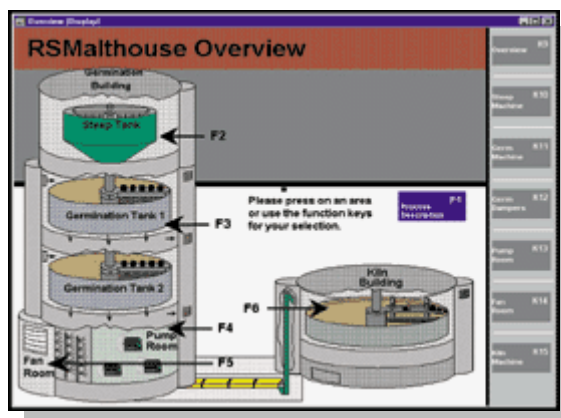




Progettazione , sviluppo e messa in servizio di software applicativi per applicazioni particolari, come ad esempio sistemi di controllo flusso con linguaggi di programmazione evoluti del tipo:

Visual C/C++, Builder, Visual Basic, Java, Delphi, Pascal, Clipper, Assembler.

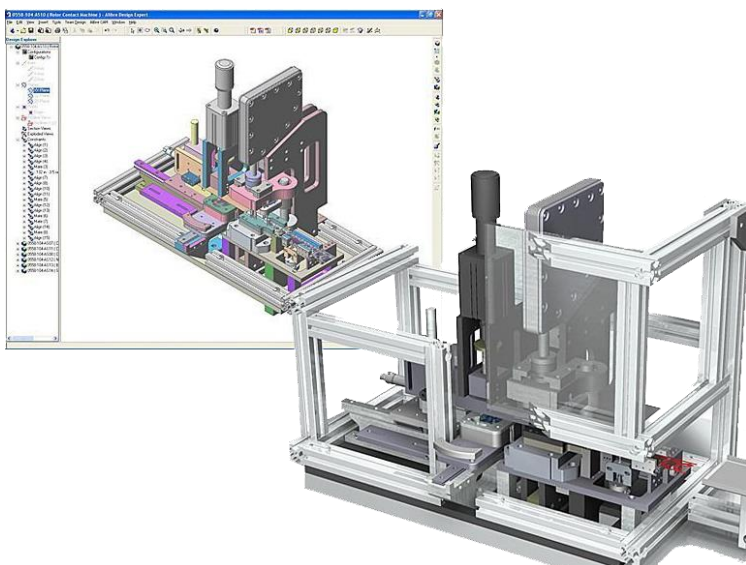
Sviluppo software di simulazione **FINALIZZATA** per particolari apparecchiature o sistemi industriali.



Progettazione , sviluppo e messa in servizio di software per la gestione della sicurezza impianti, come ad esempio sistemi Pilz, Siemens, Rockwell.



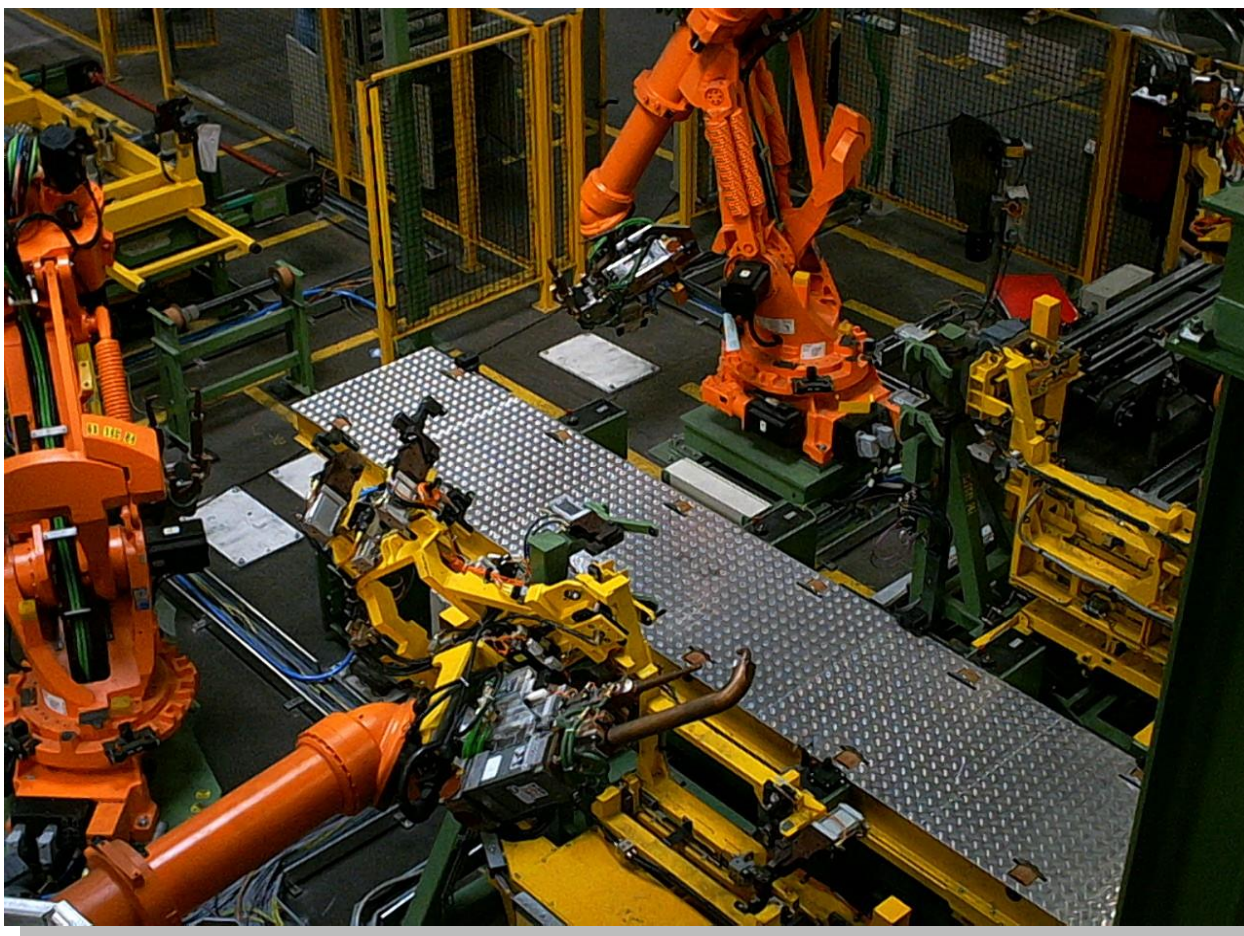
DIVISIONE MECCANICA



- ☐ Studio
- ☐ Progettazione
- ☐ Costruzione
- ☐ Montaggio di:

- Carpenteria Industriale medio pesante
- Impianti, fluidici, pneumatici.
- Impianti convogliatori aerei birotella
- Impianti convogliatori aerei motore
- Impianti trasportatori a SKID
- Linee di stampaggio, saldatura, graffiatura ecc.

Stazione di Saldatura



Trasporti Aerei



Tavole Elevatrici



Soppalchi

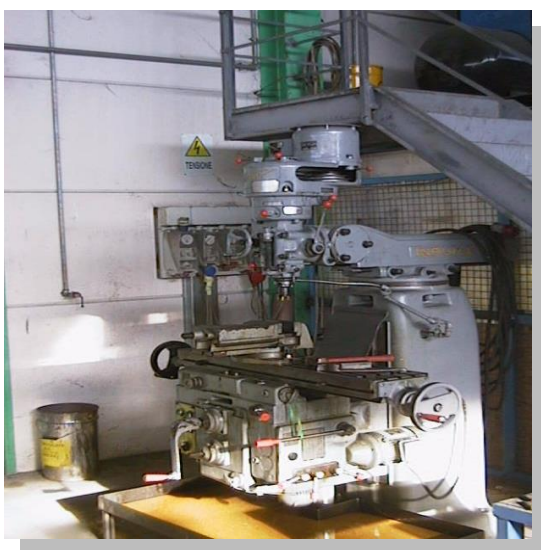


Tavole Trasporto a Skid



Recinzioni di sicurezza e cancelli interbloccati





Sistemi di sviluppo e progettazione

- n. 15 Personal Computer portatili
- n. 12 Personal Computer in sede
- n. 01 Stazioni di progettazione con applicativo AUTOCAD tutte le versioni
- n. 02 Stazioni di progettazione CAE con pacchetti EPLAN P8 (e versioni precedenti)
- n. 02 Stazione di sviluppo RSView
- n. 02 Stazione di sviluppo Wincc
- n. 04 Stazione di sviluppo software PLC
- n. 01 Work Station per progettazione meccanica con software AUTOCAD 3D 2016
- n. 01 Scanner Piani A4
- n. 03 Stampanti Laser
- n. 03 Stampanti Grafiche a impatto/Getto d'inchiostro
- n. 01 Stampante Multifunzione Professionale Ricoh MP C3003 con catalogatore
- n. 01 Plotter A3 - A4
- n. 01 Plotter A1 - A0
- n. 04 Multimetri digitali
- n. 01 Programmatori di Eeprom
- Software per realizzazione di documentazione tecnica e per la programmazione di PLC con Personal Computer di vario tipo.
- Vasta libreria tecnica

Attrezzatura per settore elettrico

- n. 1 Plotter con Software ACS-Modernotecnica
- n. 1 Plotter con Software Weidmuller
- n. 1 Plotter con Software Grafoplast
- n. 1 Sistema completo per bandelle Vhale-Wampfler (troncatrice/punzonatrice/piega-bandelle)
- n. 3 Containers uso UFFICIO/CANTIERE
- attrezzatura completa da cantiere per ogni singolo dipendente
- dotazioni di sicurezza a norma di legge per il personale

Attrezzatura per settore meccanico

- n. 01 Pressopiegatrice OMAG
- n. 01 Cesoia a ghigliottina OMAG
- n. 01 Pressa Tranciatrice
- n. 02 Scantonatrice
- n. 02 Bordatrice
- n. 01 Calandra rotolatrice Imcar
- n. 01 Elettropuntatrice
- n. 03 Trapano a colonna
- n. 03 Saldatrice a filo MIG
- n. 02 Saldatrice TIG
- n. 01 Sistema di taglio al Plasma
- n. 01 Fresa a torretta
- n. 02 Punzonatrici
- n. 02 Filettatrici elettriche
- n. 01 Sabbiatrice
- n. 10 Saldatrici ad elettrodo
- n. 02 Compressori
- attrezzatura completa da cantiere per ogni singolo dipendente
- dotazioni di sicurezza a norma di legge

Mezzi di trasporto e sollevamento

- n. 10 Paranchi varie taglie
- n. 03 Trabattelli e ponti sviluppabili
- n. 03 Carrelli elevatori elettrici.
- n. 01 Carrelli elevatori Diesel
- n. 02 Furgoni cassonati per trasporto materiali
- n. 04 Autovetture

OFFICINA MOBILE





ORGANICO DELLA SOCIETÀ

Il ns. potenziale previsto è di circa **83.000** h/anno suddivise nel seguente modo:

- 3.000 h di progettazione meccanica/carpenteria
- 20.000 h di progettazione hardware e software
- 10.000 h di costruzione in officina
- 50.000 h di installazione e messa in servizio

DIVISIONE ELETTRICA

n.02 Impiegati tecnici Capi Cantiere

n.04 Operai specializzati

DIVISIONE ELETTRONICA

n.03 Impiegati progettisti hardware e Start-Up Impianti

n.04 Impiegati progettisti software e Start-Up Impianti

n.06 Operatori specializzati su PLC, per assistenza impianti.

DIVISIONE INFORMATICA

n.02 Impiegati sistemisti

n.04 Impiegati progettisti software e Start-Up Impianti

DIVISIONE ROBOTICA

n.02 Impiegati sistemisti

n.02 Impiegati per programmazione robots.

DIVISIONE MECCANICA

n.02 Impiegati progettisti

n.01 Capo officina

n.03 Capo cantiere

n.18 Operai per produzione in officina e montaggi in cantiere

RISORSE DI ALTRE SOCIETÀ'

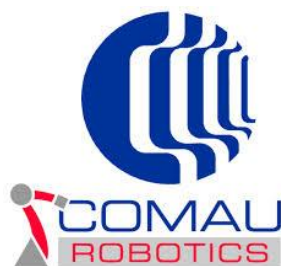
La ns. Azienda si avvale anche della collaborazione di società esterne nelle varie mansioni richieste con il seguente personale:

n.10-20 Operai per montaggi in cantiere (elettrico e meccanico)

n. 2-6 Operatori Software per Start-Up Impianti

n. 2-4 Progettisti Elettrico-Software

I NOSTRI CLIENTI PRINCIPALI



IL NOSTRO FATTURATO DAL 2013

ANNO 2013	Mln.€	%	h
Fatturato	1.950.000,00		
Italia		85	
Paesi Europei		15	
Paesi ExtraEuropei			
Ore Lavorate			31.000
 ANNO 2014	 Mln.€	 %	 h
Fatturato	3.400.000,00		
Italia		60	
Paesi Europei			
Paesi ExtraEuropei		40	
Ore Lavorate			65.000
 ANNO 2015	 Mln.€	 %	 h
Fatturato	3.550.000,00		
Italia		80	
Paesi Europei		20	
Paesi ExtraEuropei			
Ore Lavorate			70.000

TARIFFE E COSTI ORARI

Le tariffe per la prestazione di mano d'opera specializzata sono comunque soggette a variazione a seconda dell'entità e della natura della prestazione richiesta, la corretta valutazione sarà effettuata di volta in volta su esplicita richiesta.

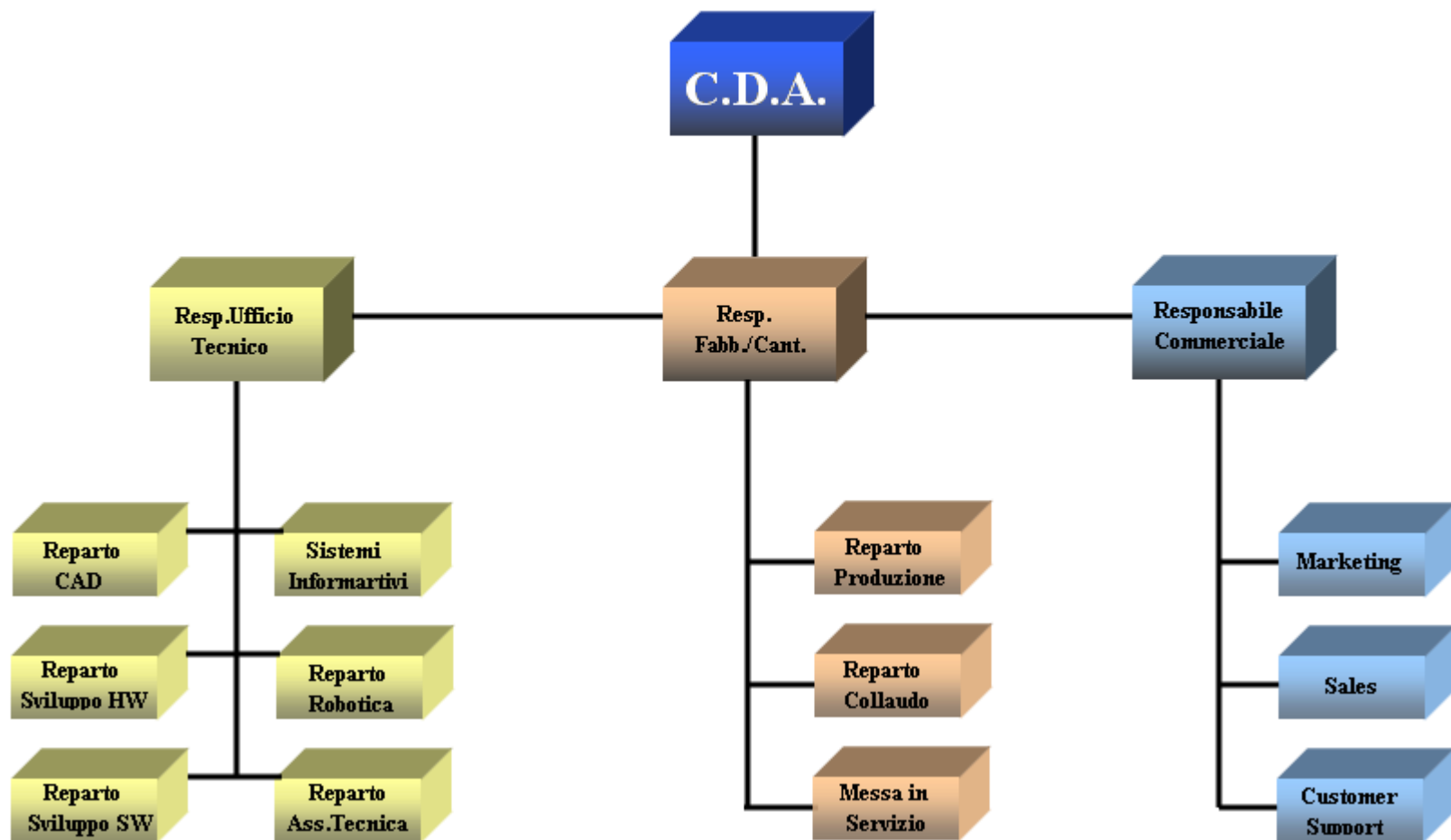
Le seguenti tariffe sono indicative.

Italia	45,00 – 75,00 €/h
 Europa (CEE)	 80,00 – 100,00 €/h
 Extra CEE	 90,00 – 120,00 €/h

PROGEA 4 S.r.l.

PROGEA 4 s.r.l.

Organiziaton Chart



**Le nostre fasi di
Lavoro**

