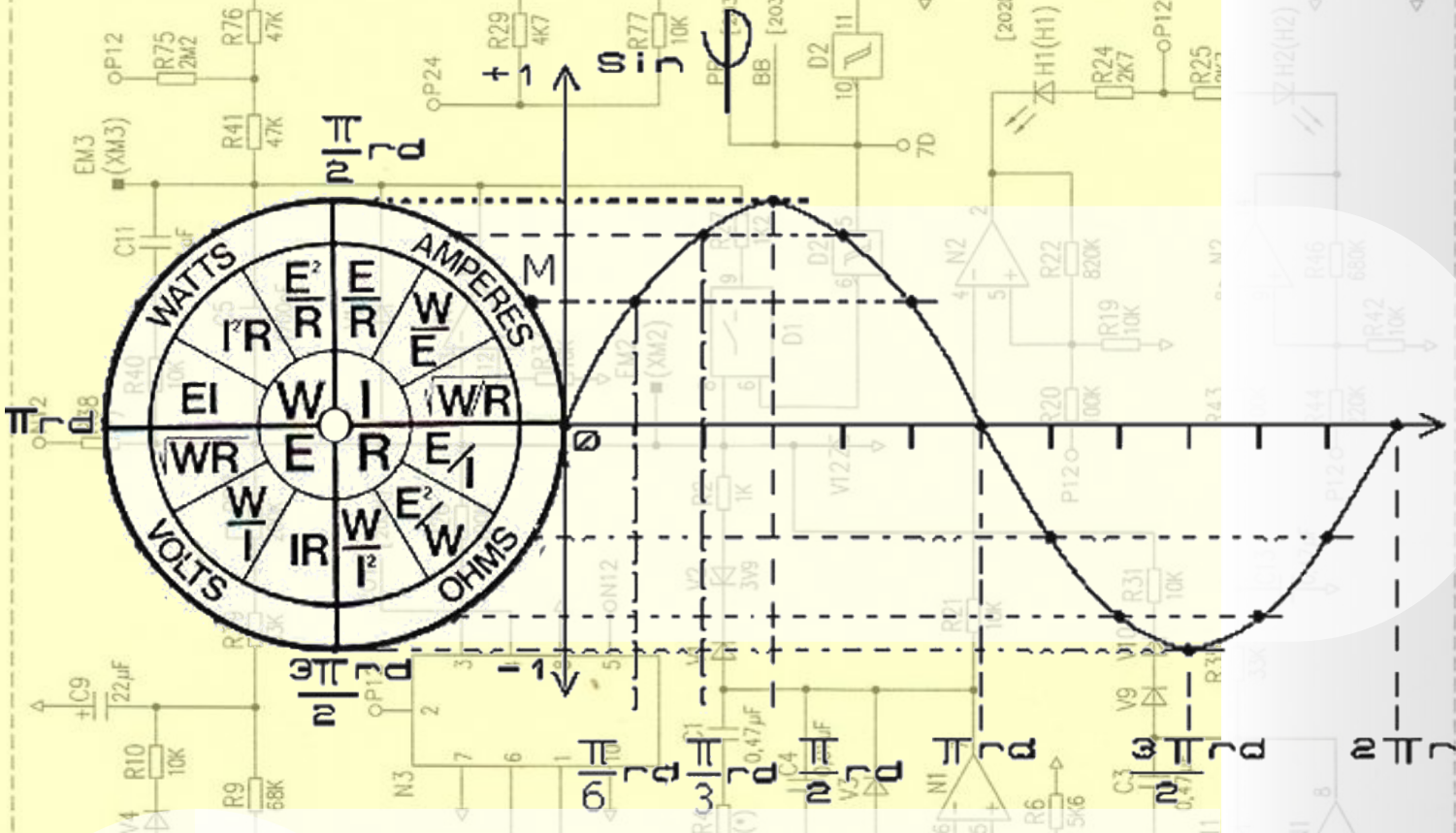
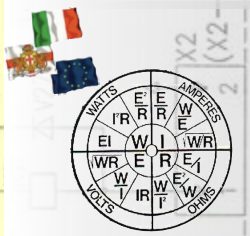
SIGNARTS IMPIANTI

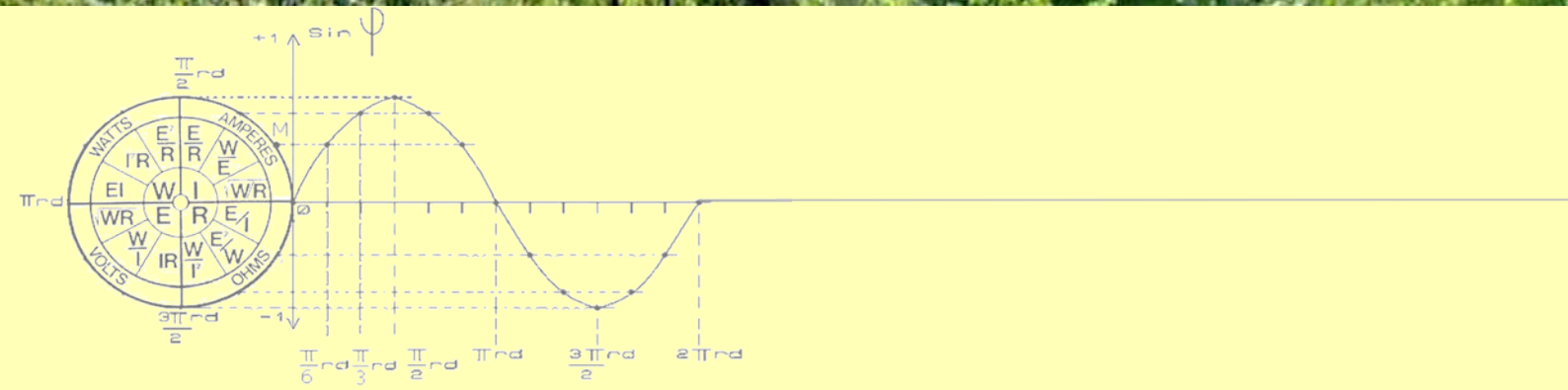


TECNOLOGIE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

PROFILO AZIENDALE



SIGNARTS IMPIANTI



SIGNARTS IMPIANTI è una società nata nel 2006 dall'aggregazione di più imprese artigiane, che dai primi anni '80, lavorano allo sviluppo di sistemi elettrici ed elettronici atti al controllo, alla produzione, al trasporto e alla distribuzione dell' energia.

L'esperienza trentennale del nostro organico, la continua attenzione alla qualità e alla ricerca e le ottime competenze acquisite ci permettono di soddisfare le esigenze sempre più complesse e flessibili di privati ed aziende in Italia ed all'estero.

Ogni nostro progetto è studiato realizzando una perfetta sintesi tra innovazione tecnologica, ingegneria ed un modus operandi moderno e funzionale, collaborando con aziende leader nel mercato nazionale ed internazionale, sempre per garantire ai nostri clienti il miglior servizio e la massima qualità.

SIGNARTS IMPIANTI è a Mele in provincia di Genova, a 10 km dal casello autostradale di Genova Voltri e dal Terminal Portuale VTE, dove sono situati gli uffici, il laboratorio ed il magazzino.

SIGNARTS IMPIANTI si impegna per garantire la soddisfazione completa del cliente e rispetta i seguenti ideali che ci hanno guidato per la maggior parte della nostra esistenza aziendale:

- **Precisione**: in tutto ciò che facciamo, in tutto ciò che possiamo fare.
- **Flessibilità**: per eliminare le situazioni di criticità aziendali, modificare il nostro approccio per soddisfare le aspettative dei clienti e essere pronti e sensibili a tutte le esigenze emergenti del cliente.
- **Dedizione**: ai nostri obiettivi, impegnati per offrire un ulteriore vantaggio ai nostri clienti.
- **Sicurezza**: Safety First, la sicurezza sul lavoro per noi è fondamentale, per questo vengono applicate costantemente tutte le procedure necessarie durante le diverse fasi di lavorazione. Sicurezza sul lavoro, antincendio, lavori in spazi confinati, sopravvivenza in mare sono alcuni dei corsi di formazione che vengono seguiti e aggiornati secondo normative.

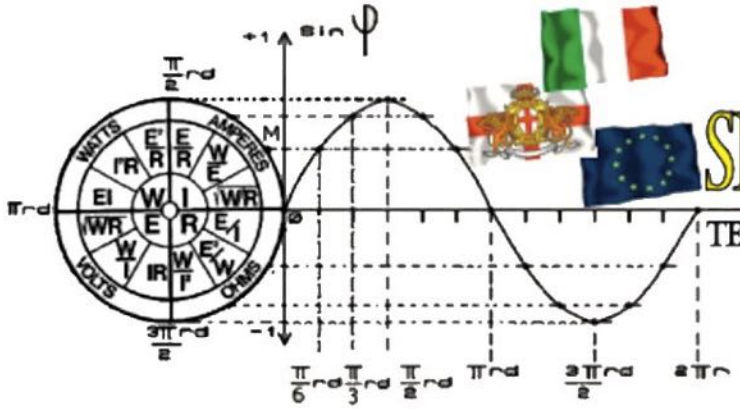
SIGNARTS IMPIANTI è fondata sulla persistente visione dell'affidabilità.

Il nostro obiettivo finale, in ogni momento, è stato quello di assicurarci che il cambiamento di ogni genere ci trovi pronti e preparati.

LA SOCIETA'

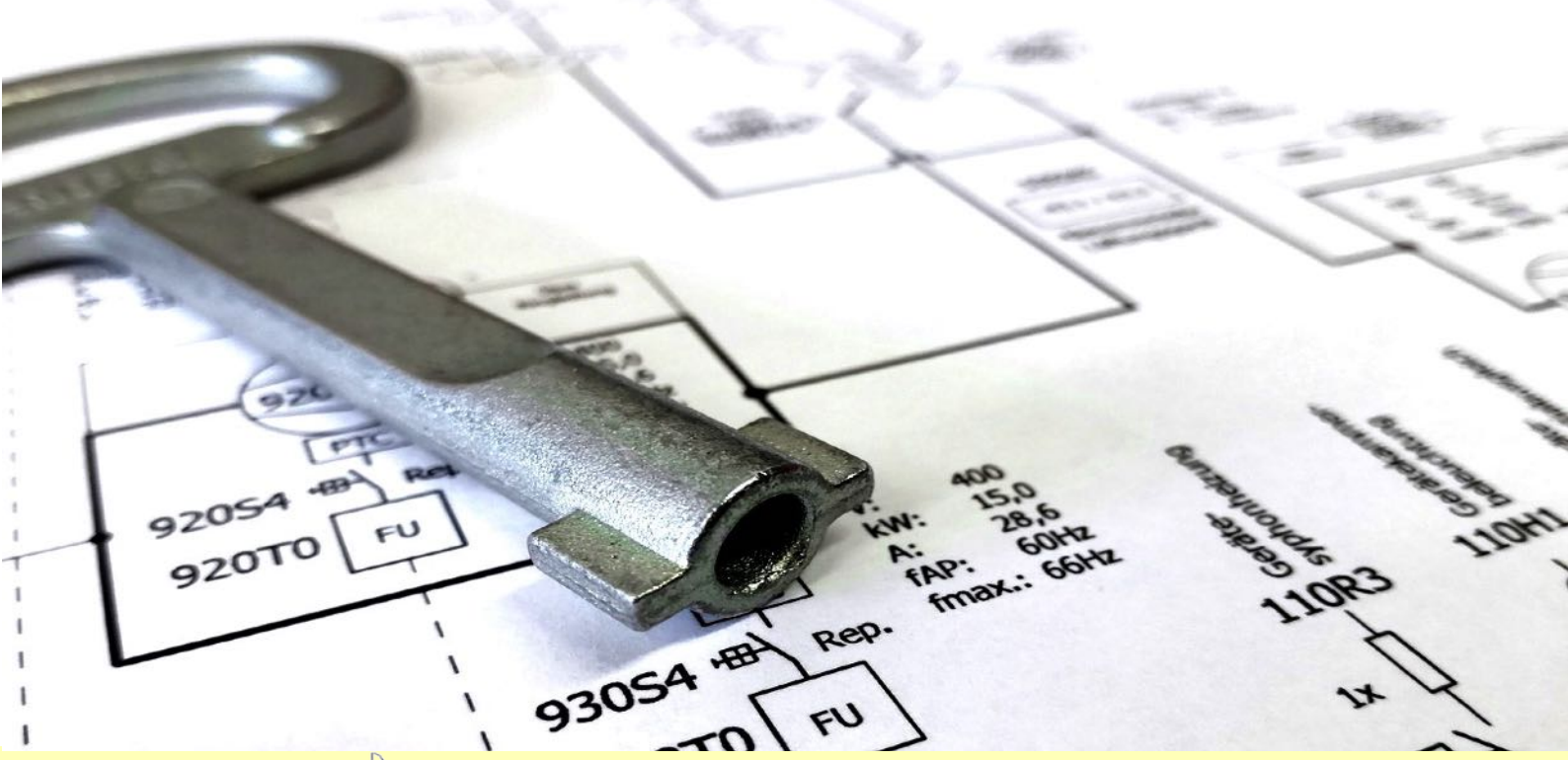
SIGNARTS IMPIANTI dedica ogni anno parte dei profitti alla formazione per la conoscenza e lo sviluppo delle competenze all'interno della sua forza lavoro. Le nostre sessioni riguardano non solo gli aspetti tecnici del nostro lavoro; Addestrano anche il nostro staff sulle competenze più varie come la gestione del tempo, le competenze manageriali, le comunicazioni globali, le migliori pratiche aziendali, ecc.

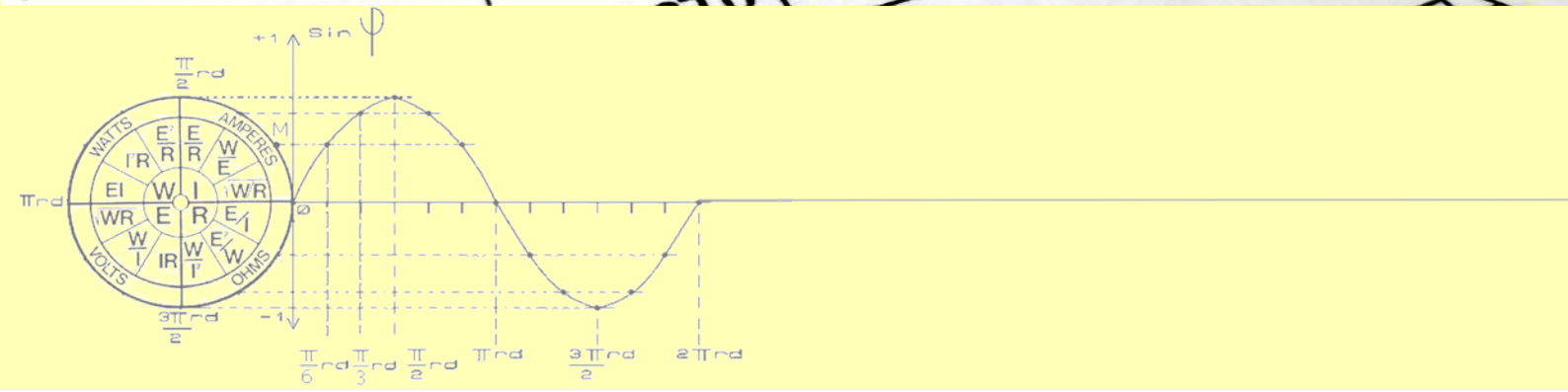
Capiamo che l'affidabilità viene, più che altro, con dedizione, e questo non può essere instillato in nessuno attraverso la formazione. I continui esercizi di team-building condotti in varie occasioni mantengono l'umore ottimista e promuovono un atteggiamento positivo. Con processi costruiti per flessibilità e precisione, l'affidabilità è diventata una condizione di fatto di tutti i nostri prodotti di oggi.
Con ogni nuovo cliente arrivano nuove sfide, nuovi requisiti, e questo ci tiene sempre vigili, lavorando, apprendendo, innovando continuamente.



SIGNARTS IMPIANTI

TECNOLOGIE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE





SIGNARTS IMPIANTI, avvalendosi anche delle sinergie con aziende collaboratrici, è presente nei seguenti mercati:

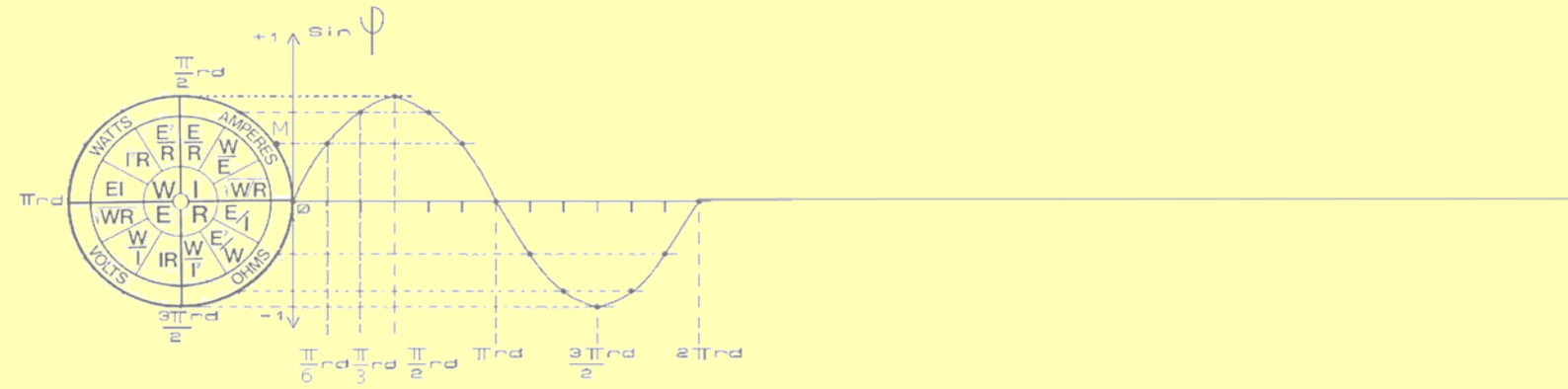
- Produzione e distribuzione energia
- Siderurgico
- Chimico
- Oil&Gas
- Alimentare
- Navale
- Tessile
- Medicale
- Trattamento Acque
- Elettrofiltri

SIGNARTS IMPIANTI è in grado di offrire i seguenti servizi:

- Ingegneria di processo /sistema
- P&I Diagram e Flow Diagram
- Configurazione e realizzazione Hardware
- Schemi logici di comando e controllo
- Schemi unifilari e multi filari
- Software per supervisione processo
- Sviluppo e realizzazione HMI
- Commissioning e Start-Up
- Montaggi elettromeccanici e strumentali
- Assistenza tecnica in campo
- Attività di Manutenzione, Riparazioni e Service

Grazie ai continui successi ottenuti in questi anni, **SIGNARTS IMPIANTI** si è inserita all'interno dei principali mercati a livello internazionale, proponendo prodotti e servizi di alta qualità.

MERCATI, PRODOTTI E SERVIZI



SIGNARTS IMPIANTI opera con successo nel settore dell'impiantistica civile ed industriale rivolgendosi ad una clientela differenziata.
Le nostre attività sono nate e continuano a crescere collaborando e sviluppando produzioni innovative per generare prodotti di qualità al fine di offrire servizi evoluti in favore di privati, enti pubblici ed imprese.

Oggi **SIGNARTS IMPIANTI** progetta ed installa sistemi nei seguenti settori:

- **Impianti:**

→ Impianti elettrici civili, industriali e navali
→ Impianti di rete, comunicazione
→ Impianti illuminotecnici

- **Automazione**

→ Automatismi per cancelli, porte e barriere automatiche
→ Montacarichi, Elevatori, Ascensori

- **Sicurezza**

→ Allarmi filari e wireless
→ Sistemi di Antintrusione
→ Videocontrollo, TVcc, LAN
→ Sistemi Antincendio

- **Ricezione & Diffusione**

→ Impianti satellitari
→ Impianti TV
→ Impianti A/V e Home Theatre
→ Videoconferenza

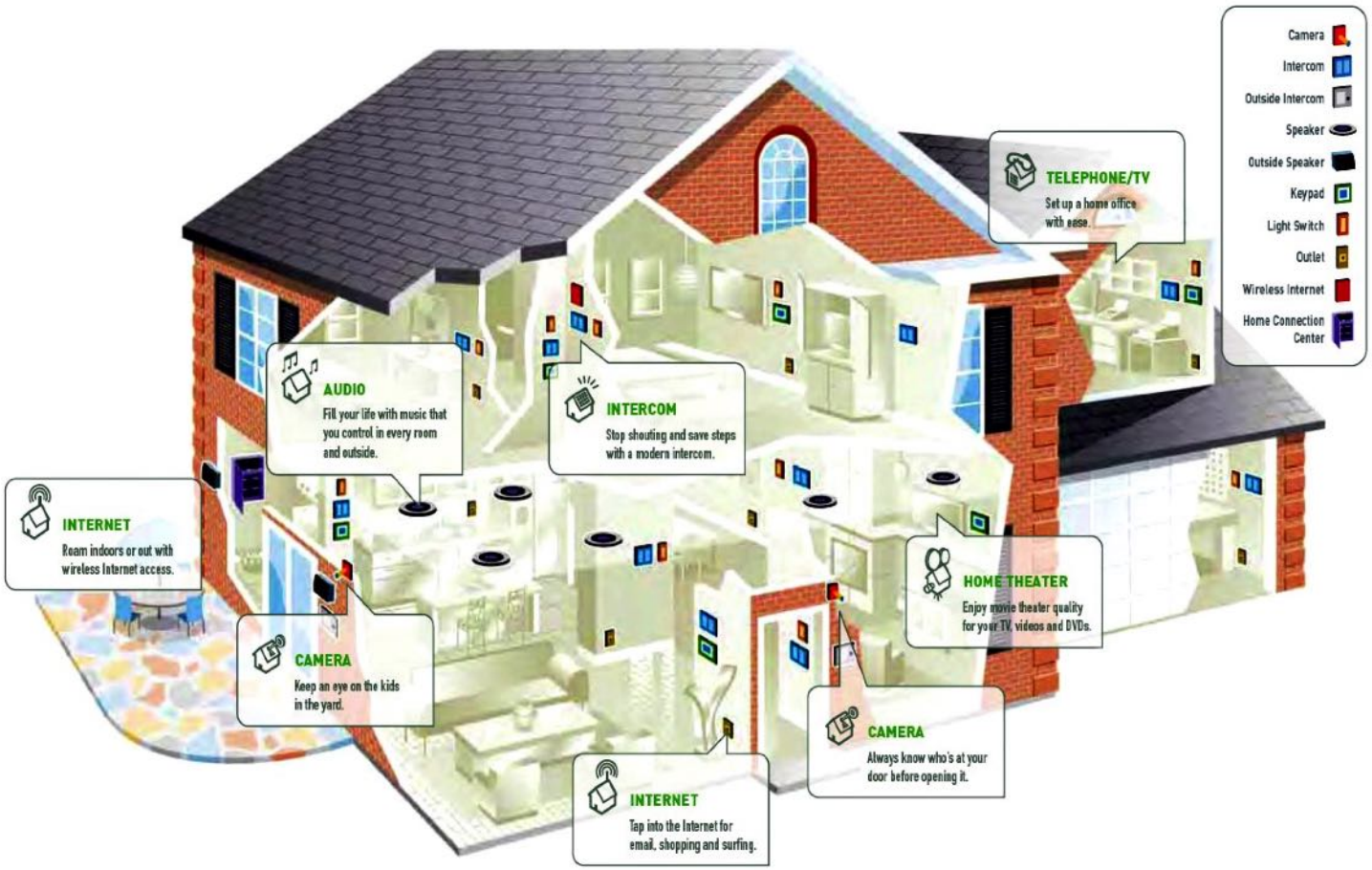
- **Aspirazione & Climatizzazione**

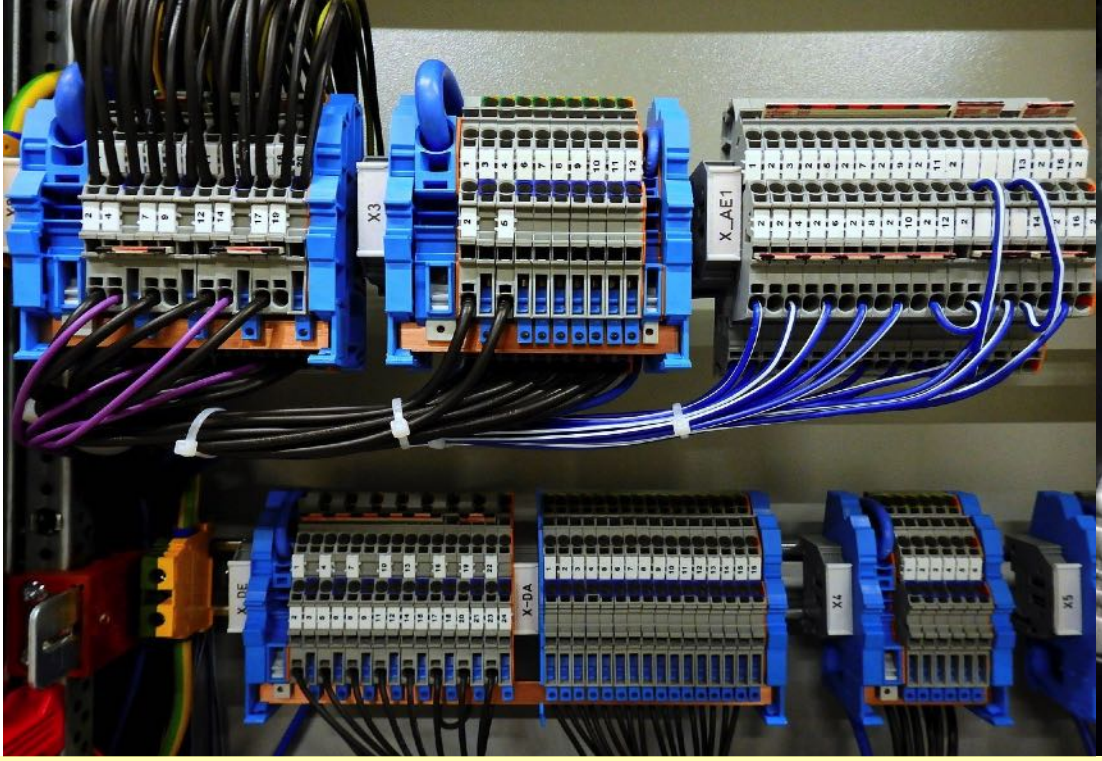
→ Impianti gestione temperature
→ Impianti di climatizzazione, HVAC
→ Impianti VMC e controllo umidità
→ Impianti di aspirazione Centralizzata

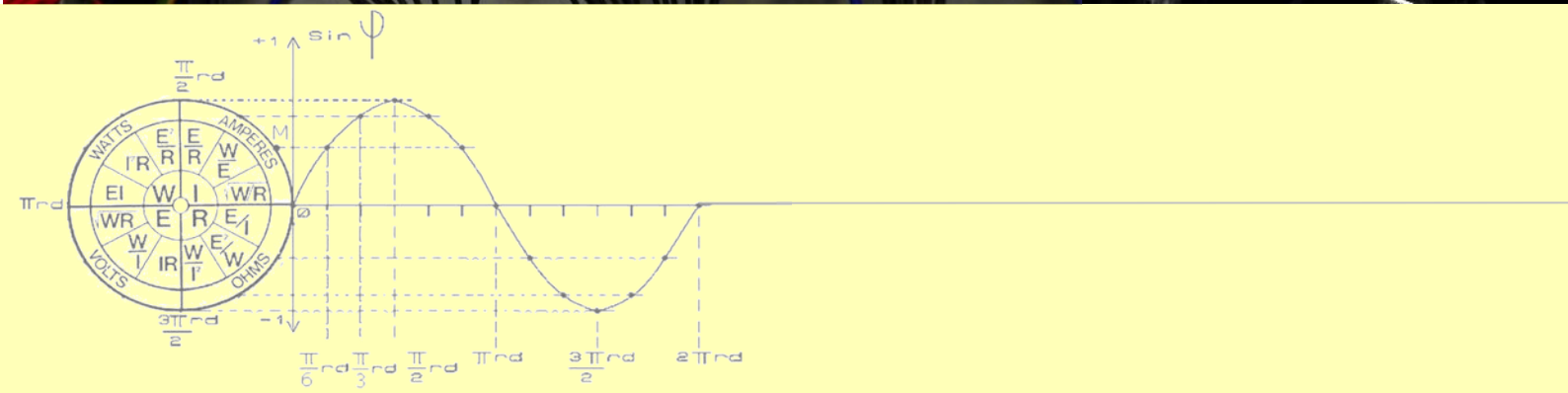
- **Domotica**

→ Home and Building Automation (sistemi Konnex Bus/Eib, micro PLC)

IMPIANTI


Camera
Intercom
Outside Intercom
Speaker
Outside Speaker
Keypad
Light Switch
Outlet
Wireless Internet
Home Connection Center
TELEPHONE/TV
Set up a home office with ease.
AUDIO
Fill your life with music that you control in every room and outside.
INTERCOM
Stop shouting and save steps with a modern intercom.
INTERNET
Roam indoors or out with wireless Internet access.
HOME THEATER
Enjoy movie theater quality for your TV, videos and DVDs.
CAMERA
Keep an eye on the kids in the yard.
CAMERA
Always know who's at your door before opening it.
INTERNET
Tap into the Internet for email, shopping and surfing.





SIGNARTS IMPIANTI è in grado di realizzare apparati, quadri elettrici, elettronici e di automazione per qualsiasi mercato o esigenza.

I nostri servizi nel campo della quadristica comprendono anche la realizzazione dei montaggi elettrostrumentali (campo e/o bordo macchina).
Tutte le lavorazioni vengono realizzate in conformità alle normative CE, e su richiesta conformi alle normative di altri paesi internazionali.
Partendo dallo studio del progetto offriamo soluzioni per impianti "chiavi in mano" ovvero:

→ Progettazione ed Ingegneria
→ Realizzazione hardware e software
→ Installazione e commissioning

Si sviluppano :

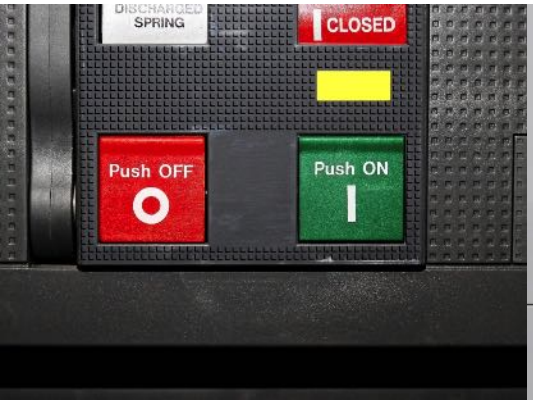
- Sistemi di potenza

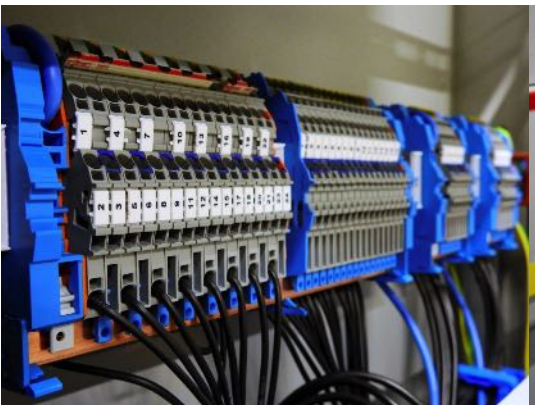
→ Quadri elettrici di azionamento
→ Quadri elettrici di distribuzione
→ MCC
→ Power center
→ Drives
→ Logiche a relè
→ Pulpiti di comando

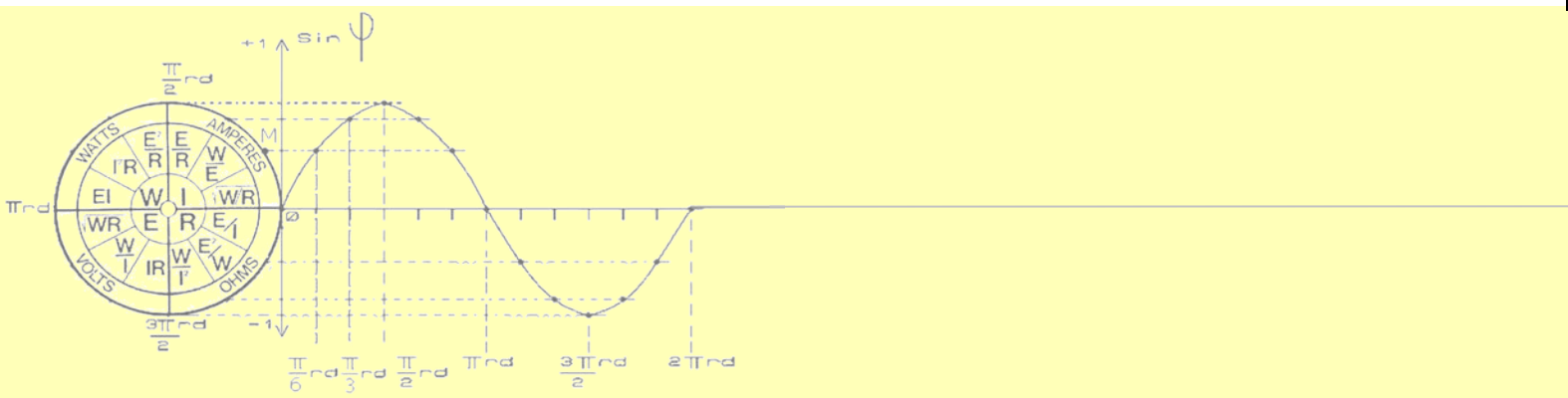
- Automazione controllo e supervisione per :

→ Siderurgia
→ Agricoltura
→ Industria tessile
→ Industria alimentare
→ Industria chimica
→ Trasporti
→ Settore Medicale
→ Navale

QUADRI ELETTRICI E AUTOMAZIONE







SIGNARTS IMPIANTI promuove, distribuisce , progetta ed installa sistemi ad alto contenuto tecnologico per l'utilizzo di energie alternative e rinnovabili.

Secondo recenti studi (MURE, Enea, Best), con un corretto utilizzo dell'energia, a parte l'enorme potenziale tecnico di miglioramento dell'efficienza energetica (stimato al 40% dell'attuale consumo), esiste un considerevole potenziale economico con la riduzione del 40% delle spese di riscaldamento e dal 15% al 50 % di quelle per illuminazione e macchine elettriche.

Alla luce di questi dati e considerando che la domanda di energia e' sempre più crescente e che l'inquinamento in senso generale ha provocato e provoca danni all'ambiente ed alle persone, abbiamo quindi deciso di percorrere e di perseguire la strada delle energie alternative, pulite in tutti sensi, da sempre vicine a noi.

Vento, acqua, sole, sono dei generatori dalla potenza incredibile, che noi della **SIGNARTS IMPIANTI** utilizziamo imbrigliandola nei nostri sistemi fotovoltaici ed eolici, in grado di soddisfare richieste di energia importanti, energia pulita nella speranza che il nostro contributo e quello di altri, possa significare per i nostri posteri, un futuro migliore.

SIGNARTS IMPIANTI , studia, progetta e realizza :

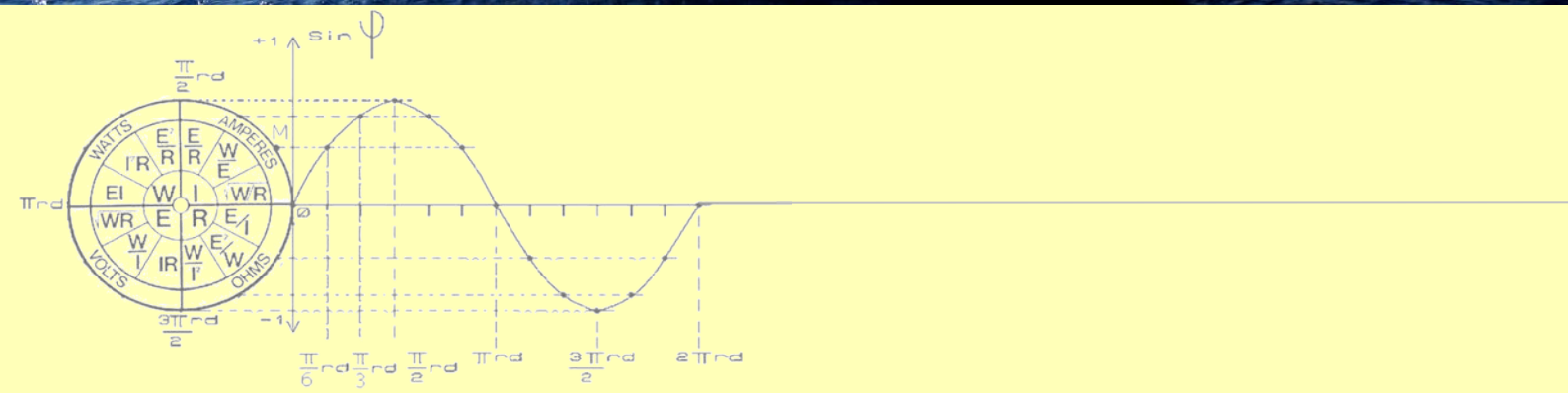
- Sistemi fotovoltaici ed eolici
- Impianti per la produzione di energia termica tramite pannelli solari.
- Sistemi di produzione di energia termica e/o elettrica da smaltimento di rifiuti
- Sistemi per il risparmio energetico, soluzioni tecnologiche per la gestione dell'energia
- Regolatori di flusso luminoso

EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO

In collaborazioni con aziende leader nel mercato **SIGNARTS IMPIANTI** propone soluzioni e fornisce impianti chiavi in mano o su specifiche dei clienti per il miglioramento dell'efficienza energetica, l'utilizzo e la predisposizione alle fonti rinnovabili e ad il recupero di energia.
Le fasi del progetto sono studiate per rendere il massimo ritorno in termini di risparmio e qualità andando ad integrare le nostre conoscenze tecni- che agli impianti e all' edilizia tradizionale.
In particolare ogni nostro studio prevede migliorie e soluzioni nei seguenti campi:

- Impianto idraulico e termoidraulico
- Sistemi geotermici a bassa entalpia
- Isolamento termico di pareti e soffitti
- Isolamento infissi
- Illuminotecnica
- Biomassa per riscaldamento
- Conversione di energia da fonti rinnovabili
- Produzione acqua calda da energia solare
- Recupero acque piovane
- Caldaie ad alto rendimento

Il tempo di ritorno dell'investimento della maggior parte delle tecnologie ad alta efficienza proposti è stimato dai 2 ai 5 anni. Oltre questo tempo relativamente breve, ci sono altri vantaggi apportati dall'efficienza degli interventi, come l'incremento della produttività e l'aumento del confort.
Superato questo periodo, il risparmio che l'impianto comporta rispetto alle tecnologie tradizionali è da considerarsi un ritorno economico a vantaggio dell'investitore.



Prevenire significa salvar vite e risparmiare denaro

La manutenzione viene offerta sempre più come standard per questo **SIGNARTS IMPIANTI** offre ai propri clienti la disponibilità di tecnici e team di lavoro specializzati per ridurre i tempi di intervento e aumentare la disponibilità dei sistemi.
Il nostro staff tecnico altamente qualificato può aiutarvi con assistenza tecnica, richieste speciali, servizi online e ispezioni in loco.
Garantiamo la manutenzione, durante gli anni operativi, dei sistemi installati, con pezzi di ricambio e informazioni tecniche.

I nostri servizi sono:

- **Formazione del personale**

→ corsi di conduzione e manutenzione
→ corsi di formazione tecnica di base e avanzati

- **Attività di service**

→ manutenzioni preventive
→ manutenzioni correttive
→ ricerca guasti
→ controllo strumentazione e calibrazioni

- **Misurazioni e Test**

→ analizzatori di rete
→ termografie e rilevamento gas
→ tester d'isolamento
→ tester UPS/batterie
→ verifiche e certificazioni secondo normative
→ calibratori di processo, HART

- **Supervisione e direzione lavori**

- **Commissioning e Start-up**

- **Pubblicazioni tecniche**

→ manuali d'uso e installazione
→ schede di diagnostica e manutenzione
→ specifiche tecniche e di acqusito

- **Supporto logistico**

→ parti di ricambio
→ adeguamento normative
→ aggiornamento affidabilità e sicurezza

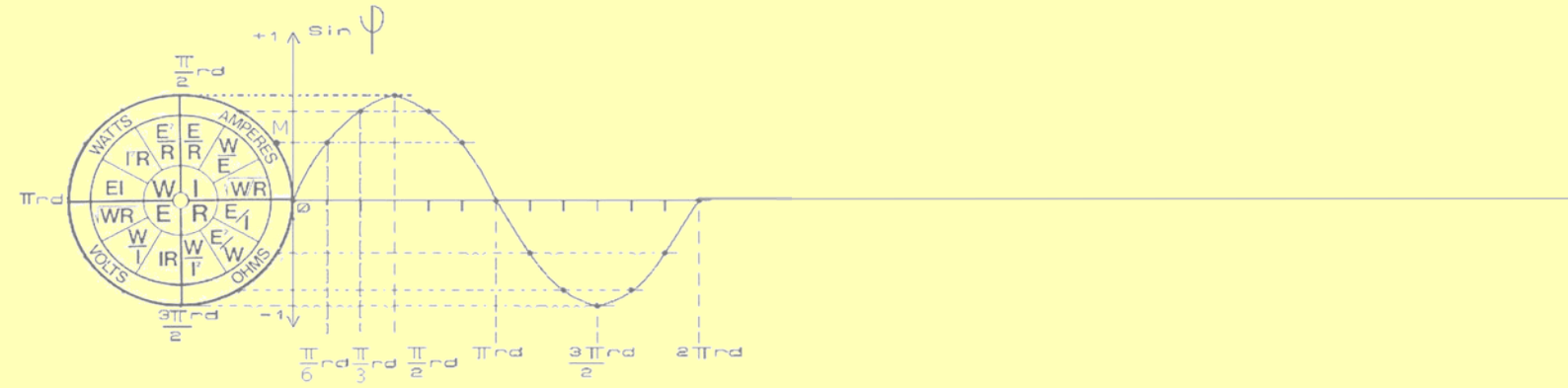
MANUTENZIONE, RIPARAZIONI E SERVICE

Fare scelte e investimenti giusti in ambito di manutenzione può aiutare a ridurre al minimo le sorprese.

SIGNARTS IMPIANTI offre un piano di manutenzione che stabilisce le necessità in base alle condizioni effettive o di "salute" della macchina o delle attrezzature e prende in considerazione le criticità delle attrezzature nonché il contesto.
I vantaggi del nostro servizio:

- **Prevedibilità:** più tempo per programmare le necessarie attività e acquisire i ricambi.
- **Sicurezza:** isolamento delle criticità prima che si verifichi una condizione di rischio.
- **Fatturato:** meno imprevisti, fermi e guasti gravi che incidono negativamente sui ricavi.
- **Intervalli di manutenzione estesi:** allungamento della vita delle apparecchiature
- **Affidabilità:** le aree critiche possono essere identificate prima dei guasti.
- **Tranquillità:** programmi di manutenzione e stime su budget affidabili.

SIGNARTS IMPIANTI offre un servizio di assistenza per interventi urgenti che unitamente alle disponibilità del ns. magazzino ci consente di soddisfare richieste in modo tempestivo.
Inoltre, siamo in grado di offrire un serzivio **h24** on-line che consente il contatto diretto con il personale di bordo/cantiere per **l'assistenza on-line.**



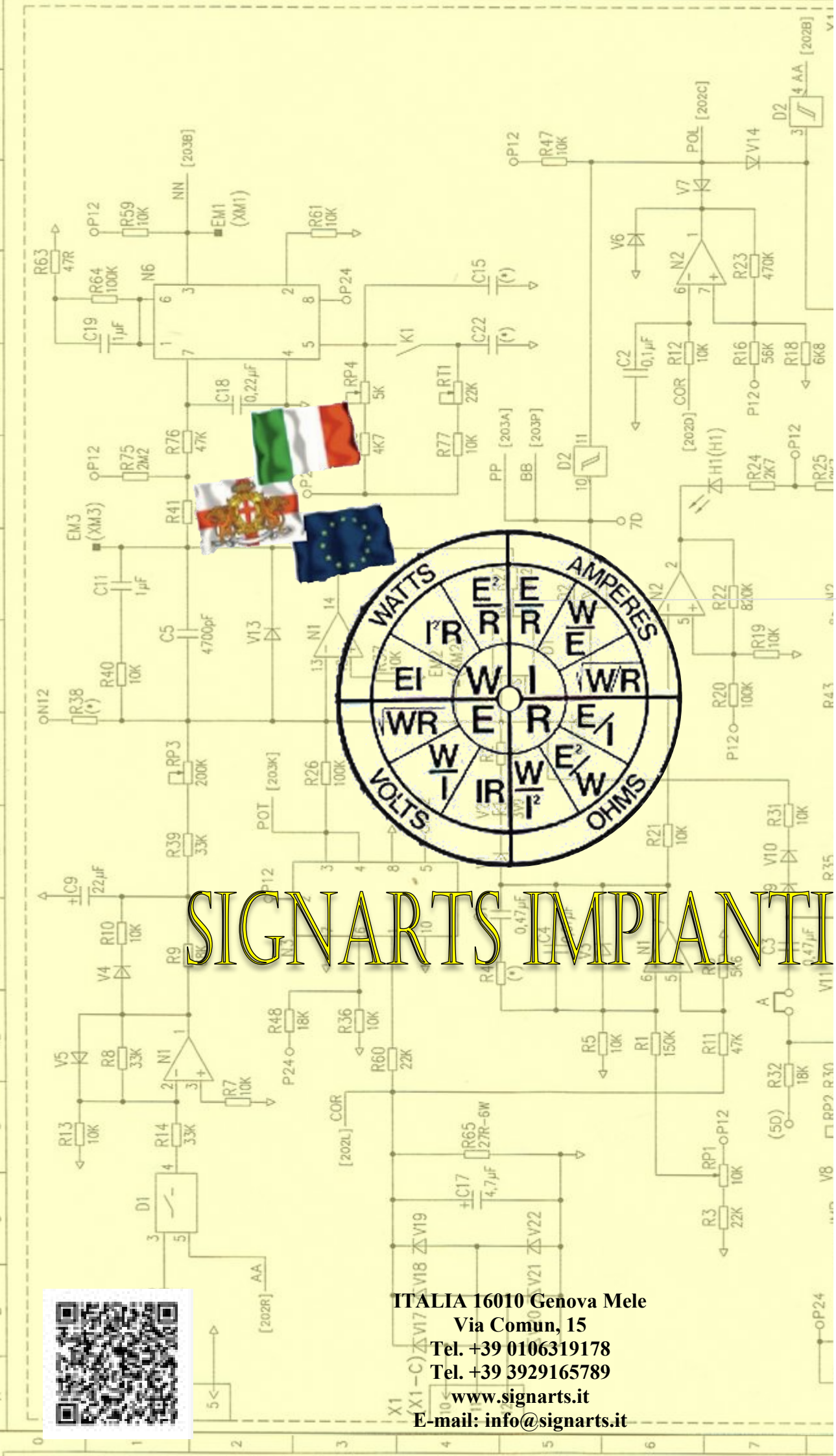
ANNO	CLIENTE FINALE	DESCRIZIONE
2006	IIT Istituto Italiano di Tecnologia (ITALIA)	Impianto elettrico e dati
2006	DISTILLERIE BONOLLO (ITALIA)	Impianto di produzione tartrato di calcio, realizzazione hardware e software, commissioning e start-up
2006	DISTILLERIE BONOLLO (ITALIA)	Impianto di distillazione vinacce, realizzazione hardware e softwa- re (PLC, HMI), assistenza al montaggio meccanico ed elettrico
2006	ABOU WALID GROUP (TUNISIA)	Impianto di produzione olio da sansa, realizzazione hardware e software (PLC, HMI), verifica I/O list, commissionino e start-up
2007	BIOD SA (COLOMBIA)	Impianto di produzione di Biodiesel, configurazione e realizzazione hardware e software, loop check di campo, verifica I/O list
2008	Depuratore di Nosedo MI (ITALIA)	Impianto di essicazione fanghi, realizzazione sistema di supervisione (PLC) , posa passarelle , stesura e cablaggio cavi
2008	AGIP KCO (KAZAKISTAN)	Impianto di rilevazione GAS , realizzazione sistema di controllo avviamento motori (drive , softstarter)
2008	ENI—PETROBEL (Port Said - EGITTO)	Assistenza al commissioning e start up DCS ed ESD, loop check campo, verifica I/O list, modifiche software ed hardware
2008	SAIPEM (ITALIA)	Impianto elettrico e di automazione navale per realizzazione Temporary Refuge ERSAI 400
2008	COMUNE di Cogoleto (ITALIA)	Impianto di regolazione tensione luci, realizzazione hardware e schemi funzionali.
2009	US STEEL Serbia (SERBIA)	Impianto di filtraggio acque di processo, realizzazione sistema Hardware e Software, Loop check campo, verifica I/O list, commissioning e Start-Up
2009	BIO AGRA (POLONIA)	Impianto di produzione di Biodiesel, configurazione e realizzazio- ne hardware e software, loop check campo, verifica I/O list
2009	ROCKWOOD Holding inc. (ITALIA)	Impianto di estrazione pigmenti
2009	MARINA MILITARE ITALIANA (ITALIA)	Impianto di controllo e regolazione celle frigo Unità Navali FREMM Ingegneria sistema automazione PLC, configurazione software, costruzione , installazione, commissioning e startup
2009	MARINA MILITARE ITALIANA (ITALIA)	Progettazione e Realizzazione impianto elettrico Medical Complex FREMM
2011	TURKEY NAVY (TURCHIA)	Impianto di controllo e regolazione celle frigo Unità Navali NUPA
2011	SNAM PROGETTI SAUDI ARABIA (ARABIA)	Software gestione sistema HVAC per regolazione temperatura sala quadri elettrici CASTORO 2
2012	MARINA MILITARE ITALIANA (ITALIA)	Modifica Tecnica Hardware e Software su apparato timoni di Nave Andrea DORIA e Nave Caio DUILIO
2013	MARINA MILITARE ITALIANA (ITALIA)	Modifica Tecnica Hardware e Software su apparato elevatori aeromobili di Nave CAVOUR
2013	ABB (ITALIA)	Progettazione e realizzazione hardware e software per sistema HVAC modulo TEMPA ROSSA
2014	SAIPEM ComercioMaritimo (PORTOGALLO)	Progettazione e realizzazione hardware e software per sistema HVAC ATEX dog house SCARABEO 7

REFERENZE

ANNO	CLIENTE FINALE	DESCRIZIONE
2014	SILVERSEA CRUISES	Progettazione e realizzazione hardware e software per sistema di Energy Saving apparato ventilazione sala motori e pompe acqua mare Nave SILVER WHISPER
2016	INDUSTRIAS VINICAS S.A. (CILE)	Realizzazione sistema di potenza e supervisione per produzione di tartrato di calcio e gestione caldaia
2016	NATO STO Centre for Maritime Research	Revamping hardware e software apparati Winches Nave ALLIANCE
2017	MARINA MILITARE ITALIANA (ITALIA)	Progettazione e Realizzazione impianto elettrico Medical Complex LSS Nave VULCANO

Nel 2016 SIGNARTS IMPIANTI ha festeggiato 10 anni di attività. Un traguardo importante raggiunto anche con la collaborazione di aziende ed enti nazionali ed internazionali.

A loro il nostro più sincero grazie, per la fiducia, per gli insegnamenti, per averci permesso di confrontarci ogni giorno con nuove sfide e per quelle che verranno pronti a superarle insieme.



SIGNARTS IMPIANTI

ITALIA 16010 Genova Mele
Via Comun, 15
Tel. +39 0106319178
Tel. +39 3929165789
www.signarts.it
E-mail: info@signarts.it

Celebrating 10 YEARS
2006 - 2016