SIDI
SYSTEM s.r.l.

la competenza che crea qualità

>20

anni di esperienza

>300

progetti realizzati

h24 7/7gg

assistenza

2000 mq

Carpenteria/Meccanica/Verniciatura
Uffici per area Commerciale
Progettazione

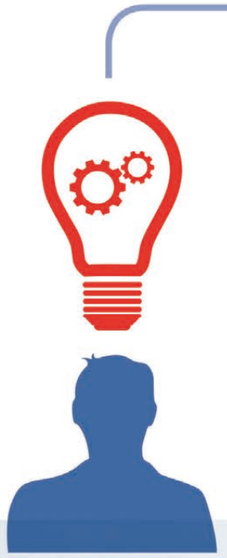
certificazioni - sistema qualità

UNI EN ISO 1090

UNI EN ISO 9001

alcuni dei nostri clienti

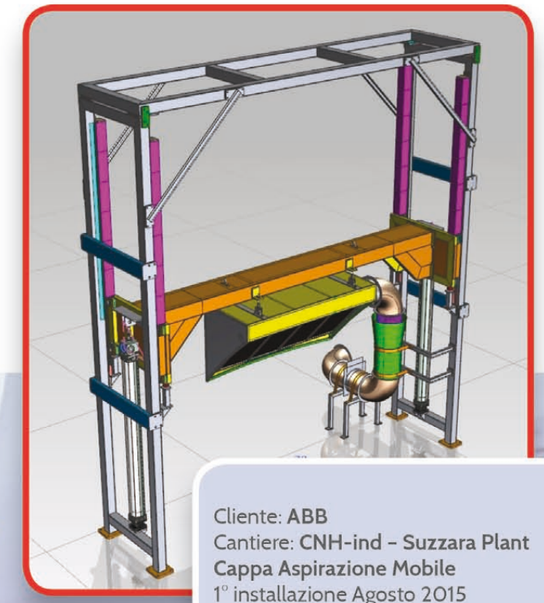
dall'idea alla realizzazione



idea del cliente

Lo staff tecnico e quello informatico di Sidi System sono in grado di far fronte agli aspetti più svariati di uno specifico progetto: dall'idea del cliente, alla realizzazione dei disegni, fino alla simulazione reale, individuando insieme a voi la migliore soluzione possibile in termini di semplicità ed efficacia, sempre nel rispetto del budget.

- collaborazione con cliente
- valutazioni tecniche
- realizzazione



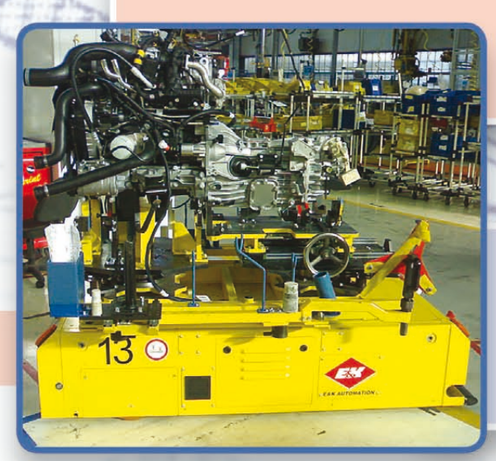
Cliente: **ABB**
Cantiere: **CNH-ind – Suzzara Plant**
Cappa Aspirazione Mobile
1° installazione Agosto 2015
2° installazione Marzo 2016
ANALISI STRUTTURALE
ANALISI MOVIMENTO
DIMENSIONAMENTO AERAULICO

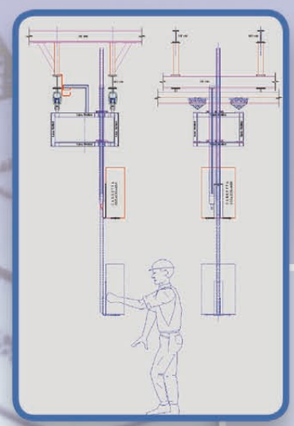
CNH-ind – Suzzara Plant
Fornitura e posa in opera
Messa in funzione - Manutenzione
a cura di Sidi System srl

Con un esperienza ventennale di montaggi industriali, in tutti i settori, la nostra società offre servizi di altissima qualità «chiavi in mano» in Italia e Europa.

numerosi altri progetti su www.sidisystem.com

A partire dalla sua fondazione l'azienda si è orientata verso la produzione di impianti industriali con particolare riferimento ad automazioni per asservimento e movimentazione sottogruppi.

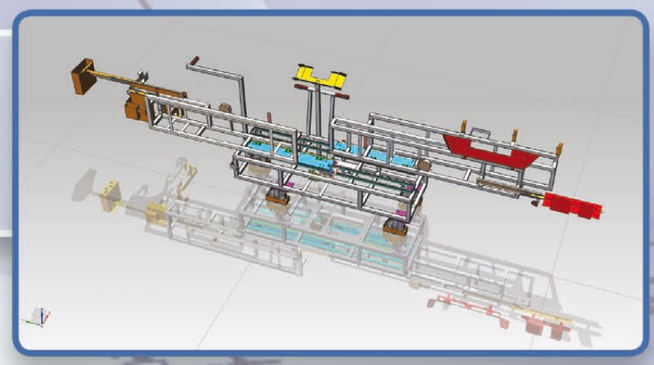




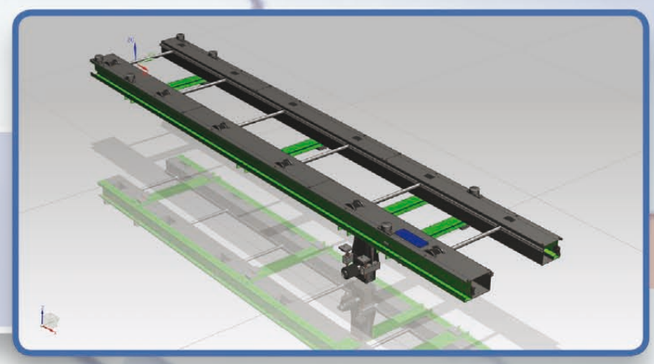
Cliente: **CNHind**
Cantiere: **CNHind – Suzzara Plant**
Supporti Motore&Cambio su AGV
Anno: 2012
ANALISI STRUTTURALE
ANALISI MOVIMENTO

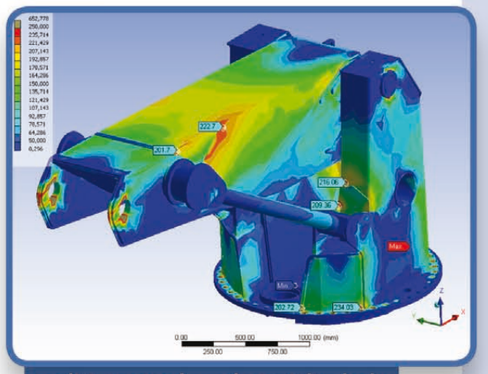
Cliente: **CNHind**
Cantiere: **CNHind – Brescia Plant**
Impianto Mobile erogazione R134A
Anno: 2015
ANALISI STRUTTURALE
ANALISI MOVIMENTO

Cliente: **CNHind**
Cantiere: **Suzzara Plant**
Carrello Speciale fascioni
Anno: 2016
ANALISI DI MOVIMENTO

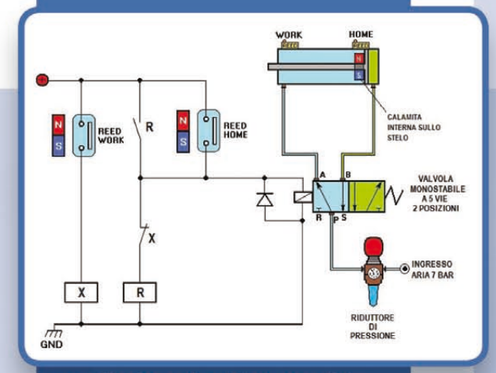


Cliente: **EISENMANN**
Cantiere: **Suzzara Plant**
(rif. **CNHind**)
Tavola a rulli – area verniciatura
Anno: 2017

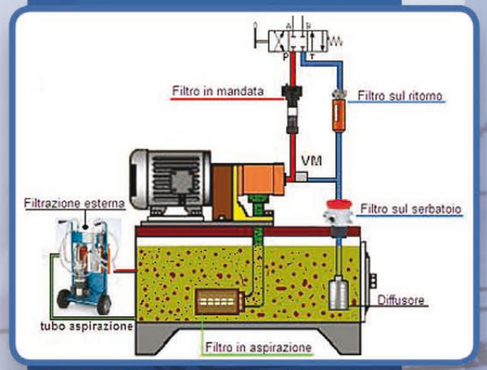




analisi strutturale - relazioni di calcolo con ingegnere abilitato



progettazione circuiti pneumatici



progettazione circuiti oleodinamici

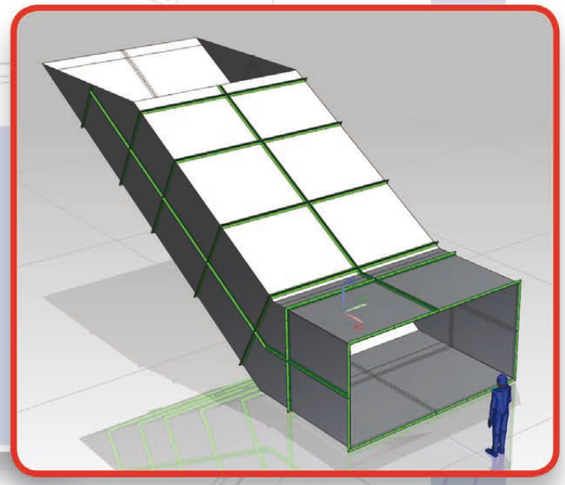
collaborazione con aziende partner per la realizzazione di programmi PLC

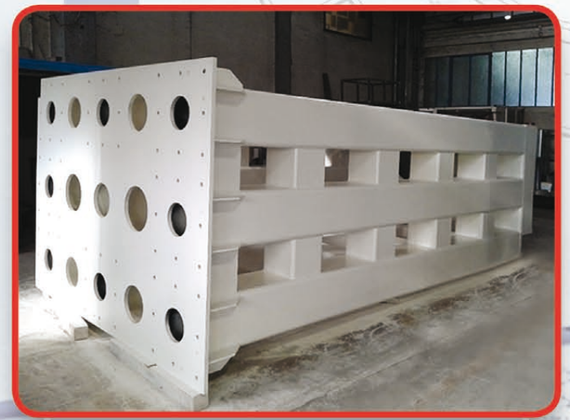
carpenteria pesante

Realizzato per conto di:

società italiana per condotte d'acqua S.p.A.
Fondata il 7 aprile 1880

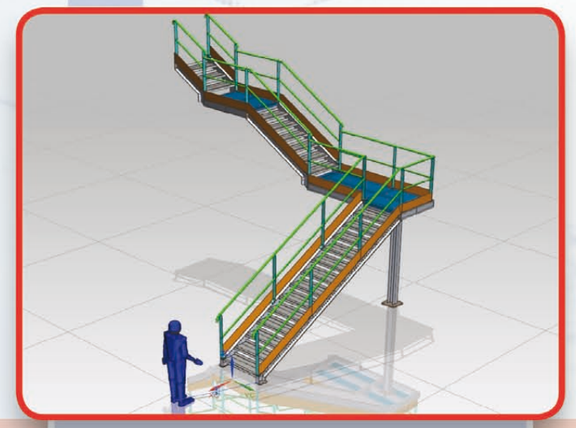
Canale di Ventilazione
Cantiere: Svizzera
Progetto: Traforo Brennero
Data: gennaio 2017



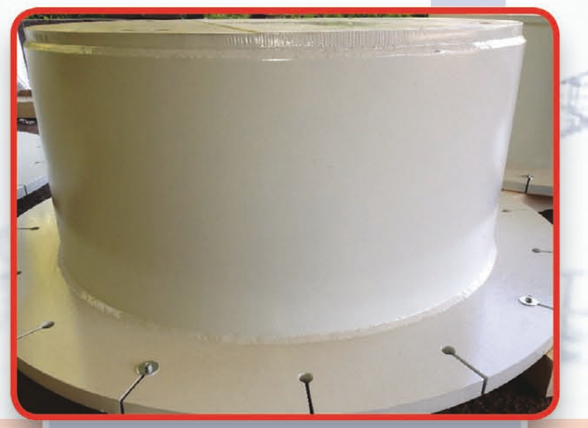


Cliente: (Asea Brown Boveri) ABB
Cantiere: CNH INDUSTRIAL
Anno 2015
Struttura sostegno Robot ABB LM1

Cliente: COMAU ROBOTICS
Cantiere: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES CASSINO PLANT
Anno 2014
Cappa di aspirazione



Cliente: KGR
Cantiere: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES CASSINO PLANT
Anno 2016
Scala padronale Cert.1090 – Marcatura CE



Cliente: COMAU ROBOTICS
Cantiere: FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES MELFI PLANT
Anno 2016
Banco robot

manutenzione

AREA MECCANICA
- Sostituzione elementi di trasmissione: alberi, cuscinetti, ruote dentate, cinghie, catene, funi, giunti
- Verifica usura elementi meccanici – pianificazione interventi in giornate di sosta-produttiva
- Sostituzione-aggiustaggio: tasselli poggia elementi, cassoni, slitte, nastri trasportatori
- Realizzazione attrezzini ad-hoc per effettuare opere di manutenzione ordinaria e straordinaria
- Verifica-manutenzione birotaia bilancelle trasporto elementi in produzione

SPOSTAMENTI E MODIFICHE LINEE PRODUZIONE
- Spostamento strutture/componentistica produzione
- Spostamento elementi di cablaggio
- Spostamento paratie/recinzioni
- Modifica strutture bordo linea – interventi in cantiere

AREA VERNICIATURA
- Sostituzione elementi danneggiati: tubi alta-bassa pressione, canaline, raccordi, giunti, valvole, etc
- Manutenzione skid-bilancelle area verniciatura
- Pulizia elementi: valvole, canaline, giunti, raccordi, etc

IMPIANTI PNEUMATICI – OLEODINAMICI
- Sostituzione elementi danneggiati: raccordi-tubi-canaline, gruppi trattamento aria, cilindri pneumatici/oleodinamici, valvole di distribuzione, etc
- Adeguamento rif. nuove normative
- Upgrade impianto (eventuale ingegnerizzazione a cura Sidi System)

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE
- Sostituzione elementi di veicolazione-parzializzazione aria: tubazioni metalliche-plastiche, raccordi, valvole, etc
- Sostituzione/manutenzione motori aspirazione, girante, supporti struttura aspirazione.
- Modifica sistemi di aspirazione: da studio cliente o da progettazione interna Sidi System

IMPIANTI ARIA COMPRESSA
- Realizzazione impianti completi
- Verifica e sostituzione: tubazioni alta pressione, tubi
- Realizzazione (eventuale dimensionamento) strutture per alloggiamento tubi alta pressione o impianti in profilo alluminio con eventuali vie di corsa
- Verifica e realizzazione punti di attacco aria

IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
- Sostituzione elementi di illuminazione: fari, supporto fari, staffaggi, etc
- Uso di piattaforma aerea (varie dimensioni) per sostituzione/verifica impianti difficilmente raggiungibili
- Adeguamento o realizzazione impianti rif. norme illuminotecniche

IMPIANTI ELETTRICI
- Sostituzione centraline sicurezza, teleruttori, trasformatori, alimentatori, magnetotermici, relé, fusibili, fili collegamento
- Modifiche impianti: messa in sicurezza, adeguamento normative, upgrade impianto

ZONE CONFINATE
- Certificazione-formazione per lavorare in ambienti come cunicoli, gallerie, strettoie, etc.

Cliente: CNHind
Cantiere: CNHind – Suzzara Plant
Descrizione: Sky-Walk
Anno: 2017

Realizzazione di rendering fotorealistici

SIDI SYSTEM s.r.l.

Sidi System Srl
Via Olivella, 7
03049 Sant'Elia Fiumerapido (FR), Italy
www.sidisystem.com

Tel.: +39 0776.429924
Fax: +39 0776.351014

e-mail:
info@sidisystem.com
ufficiotecnico@sidisystem.com

Coordinate GPS: 41°32'50.2"N 13°50'23.7"E