

sct

CAD Solutions



CAD SOLUTIONS

dal 1993

PROFILO DELLA SOCIETA'



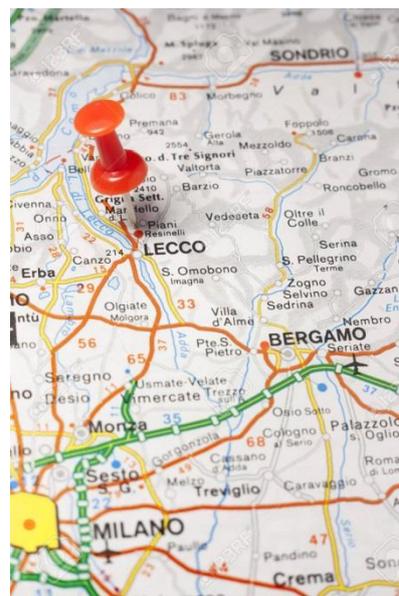
S.C.T. Informatica S.r.l. è composta da un gruppo di professionisti che operano nell'ambito dei servizi informatici.

Da oltre 25 anni è attiva nello sviluppo di software tecnico nel settore industriale e Cad/cam e nella fornitura dei servizi alle industrie.

La nostra esperienza professionale si colloca all'interno di aziende primarie in vari settori industriali ed impiantistici. Si è consolidata partecipando a progetti importanti sviluppati sia in Italia che all'estero. Abbiamo ricoperto incarichi che ci hanno permesso di acquisire una solida conoscenza delle aree: Logistica e Project Management, ricoprendo i ruoli di Expediter, Senior Buyer e Material Coordination Manager.

In particolare le attività :

- 1. SVILUPPO Software, Automazione Industriale ed Industria 4.0**
- 2. SERVIZI Tecnici ed Informatici**



1. SVILUPPO Software ed Automazione Industriale

Le nostre competenze tecniche e professionali sono principalmente rivolte allo sviluppo ed alla fornitura di soluzioni integrate in ambito industriale e dell'automazione CAD/CAM.

Al fine di soddisfare le esigenze di un'utenza evoluta, abbiamo quindi deciso di supportare e distribuire prodotti software altamente diffusi e di qualità. E' con tale scopo che sono stati scelti prodotti Cad standard di mercato, come:

- Autocad
- Inventor
- Revit

come ambiente base di sviluppo delle nostre applicazioni.

Inoltre lavorando a stretto contatto con l'ambito industriale abbiamo sviluppato e integrato software MES per il rilevamento della produzione e gestione dati e la possibilità di collegare le macchine per piano Industria 4.0

L'esperienza e la professionalità, derivata dall'alto profilo professionale e da diversi anni di pratica attiva nel settore, ci hanno orientato verso soluzioni basate sulle tecnologie che maggiormente approfittano della costante evoluzione del settore.

In particolare: sia per quanto riguarda l'hardware (workstation, reti, ..) sia per il software (Cad 3D, Database relazionali, web ..) costruiamo le nostre applicazioni e forniamo le soluzioni per il disegno ed il progetto, su strumenti di larga diffusione, flessibili e con indiscutibili prestazioni.

Questo permette alla nostra clientela di salvaguardare nel tempo gli investimenti di software, hardware, formazione del personale e di progetto.

SCT ha realizzato progetti e sviluppato applicativi personalizzati nei seguenti settori:

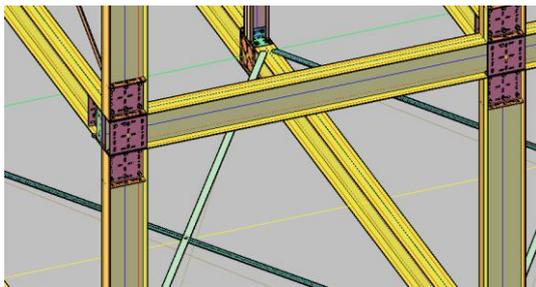
- . Carpenteria industriale, civile e navale
- . Cartotecnico, calzaturiero e pelletteria.
- . Edilizia civile e industriale
- . Ferroviario
- . Imballaggi industriali in legno
- . Cad / Cam
- . Oil & Gas
- . Piping
- . Aspirazioni industriali
- . Quadri elettrici

Alcune forniture realizzate.

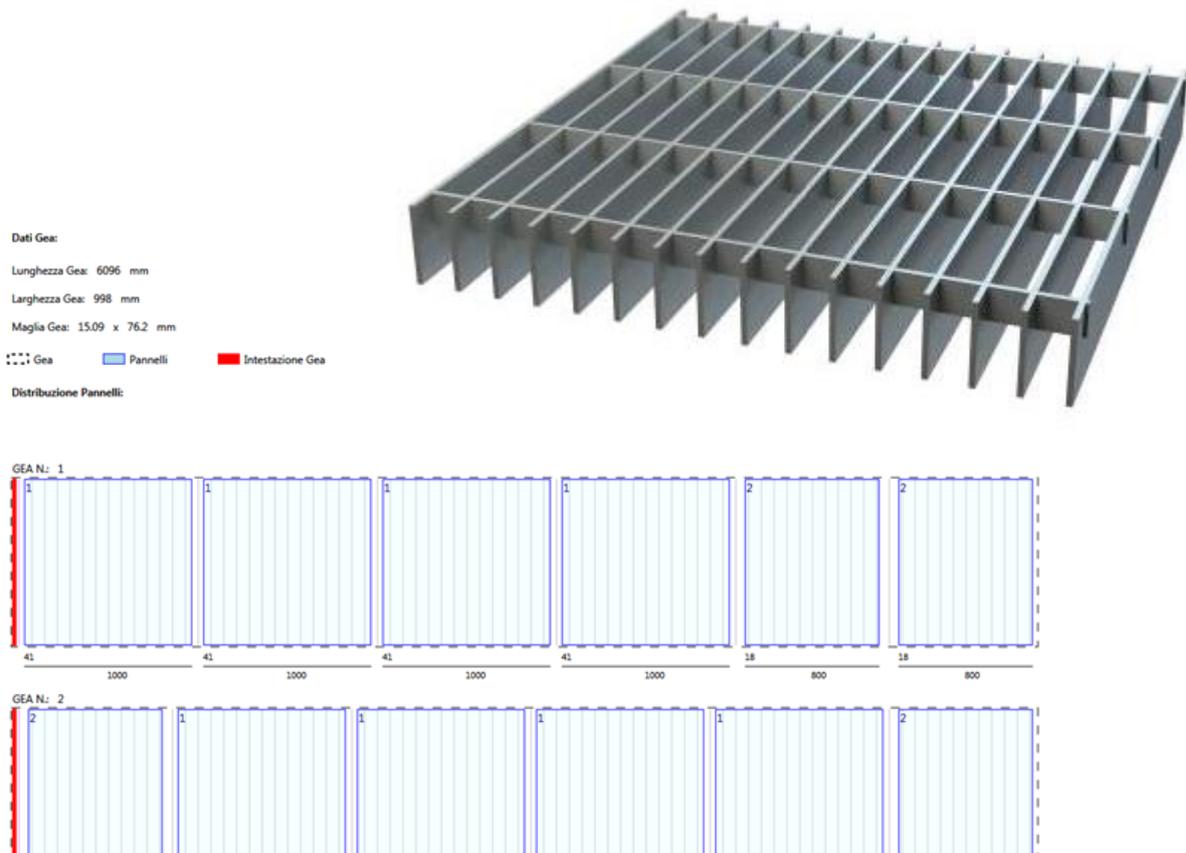
- Settore Navale – *Fincantieri, Eurogroup*. Sistema di gestione della produzione di travi con lavorazioni automatiche di taglio e saldatura nella costruzione navale. Alimentazione delle macchine automatiche di taglio al plasma.



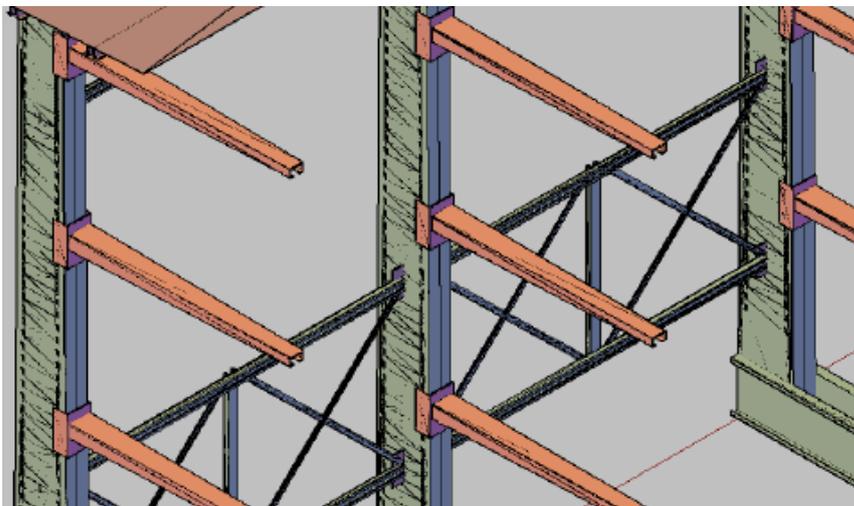
- Progettazione Tralicci e Carpenteria prefabbricate – *Abb, Balfourbeatty, Edilsider*. Calcolo strutturale e dimensionamento automatico di strutture tralicciate con calcolo dei franchi elettrici, dei campi magnetici/elettrici. Disegni costruttivi, programmazione, Lancio e Consuntivo della produzione, Ottimizzazione dei materiali. Preprocessore per alimentazione delle macchine a controllo numerico per il taglio e foratura. *Clienti in Italia, Grecia, Arabia, Messico, Brasile, ecc.*



- Grigliati metallici - *Nuova Defim* (Gruppo prealpi), Meridionali grigliati
Progettazione Cad e gestione della produzione di grigliati.



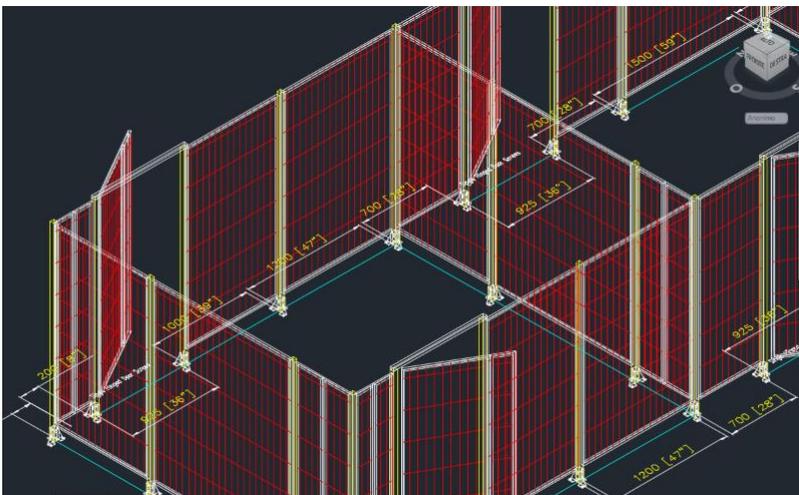
- Scaffalature – *Mct scaffalature, Bizzotto*.
Progettazione e preventivazione Cantilever e scaffalature industriali.



- Lean System - *Scaglia Indeva spa.*
Costruzione e progettazione banchi e carelli e manipolatori industriali .



- Protezioni Perimetrali – *Satech Safety Technology, Protec gruppo Sicura.*
Progettazione e fornitura protezione perimetrali industriali per macchine utensili, centri di lavoro.
Clients in Italia, Giappone, Brasile, ecc.



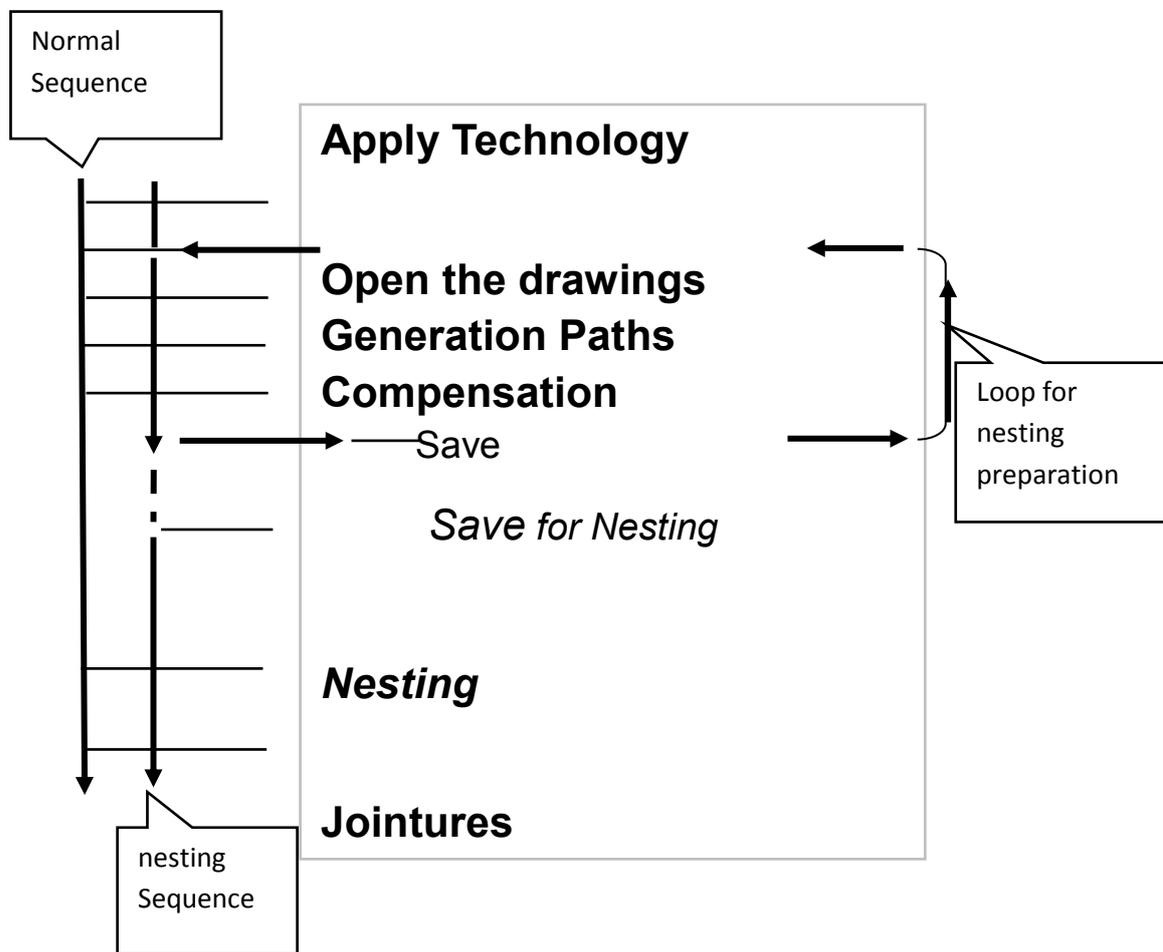
- Fustelle cartone e Pelle - *Cutlite Penta, Serviform, Gruppo Ellen, Foppa Pedretti*

Taglio con sistemi laser di lamiere, plastica e legno.

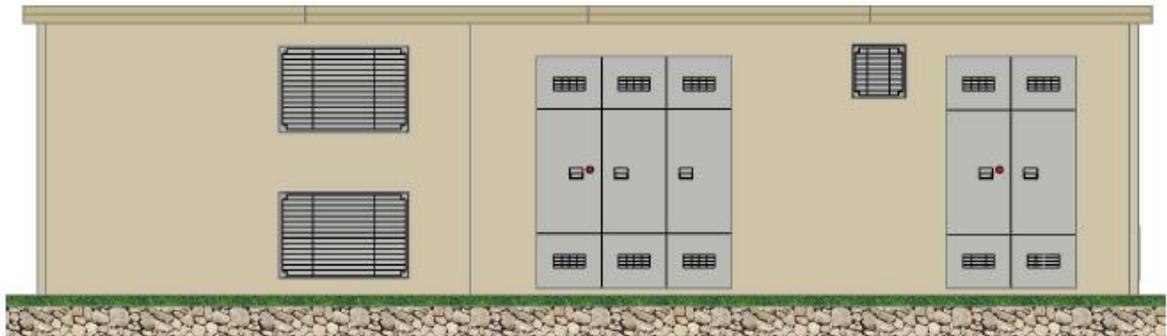
Programma per la gestione ed il controllo di macchine automatiche per la realizzazione dei filetti per fustelle. il sw Smartcad di Sct è presente in più di 200 installazioni in Italia e in un 400 in tutto il mondo.



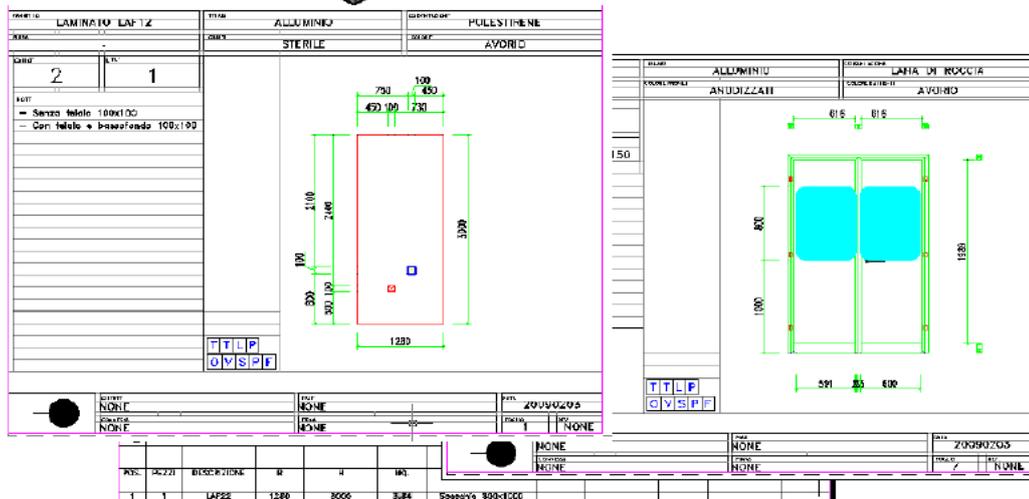
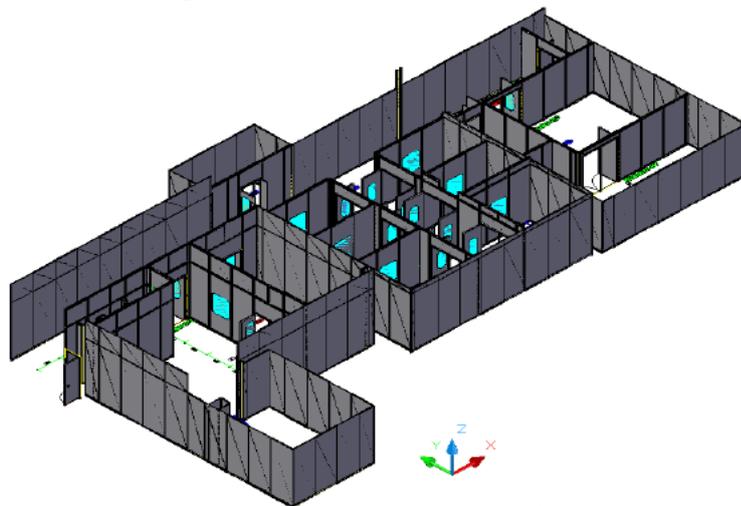
Clienti in Italia, Romania, Inghilterra, Brasile, Germania, Cina, Canada, Spagna, ecc. .



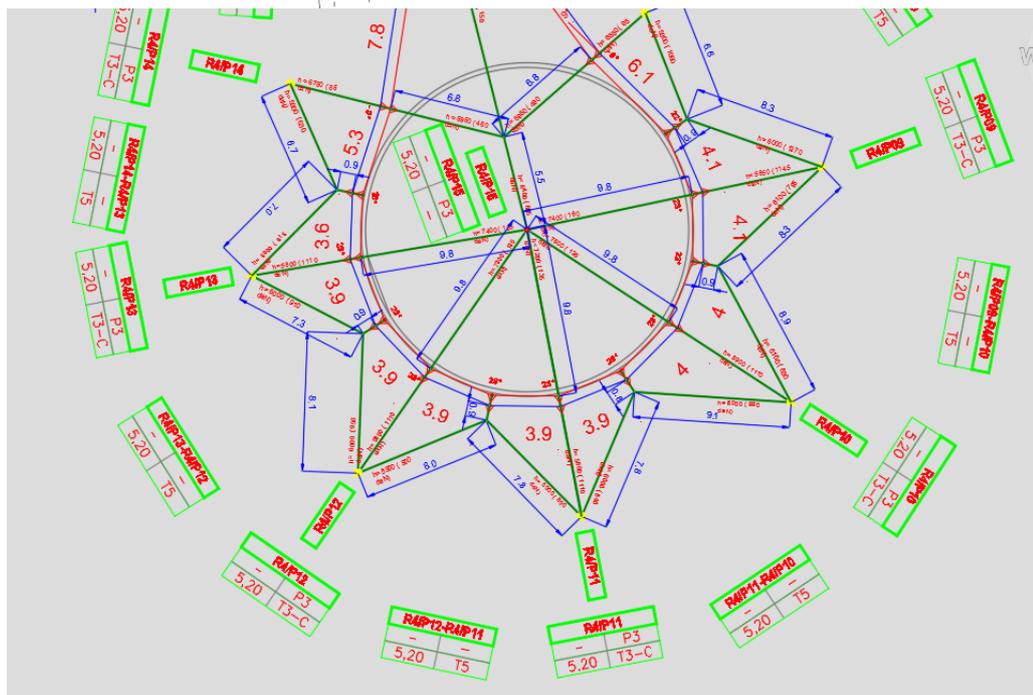
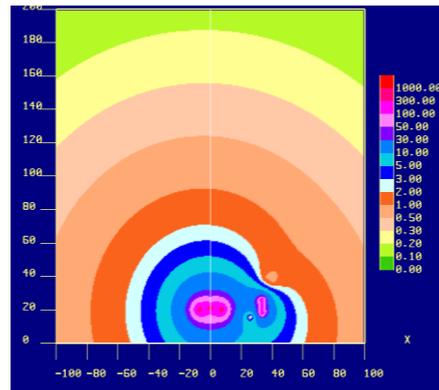
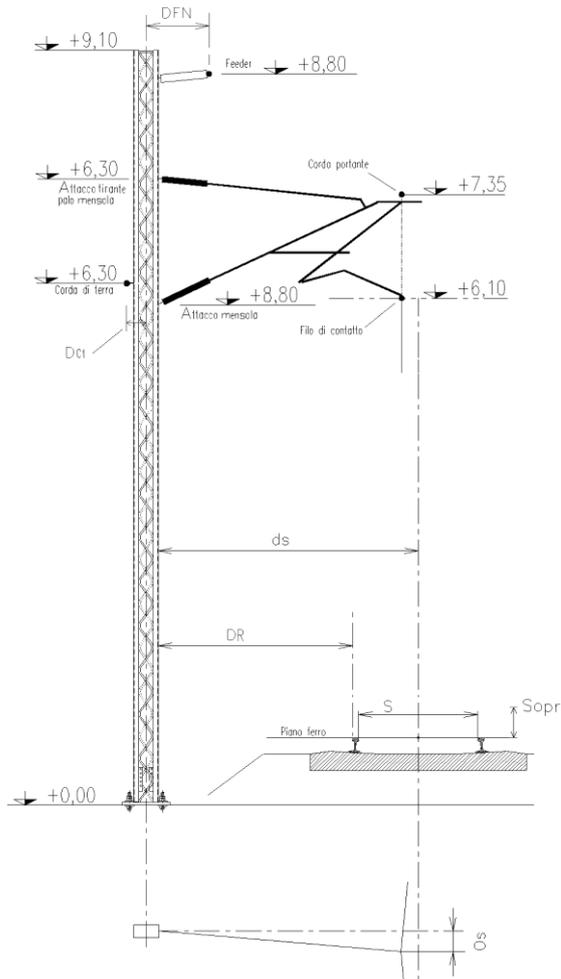
- Cabine Elettriche - *Edilceem, Ferrari, Ediltevere*
Progettazione e Gestione della produzione dei prefabbricati industriali in c.a di Cabine elettriche



- Clean Room – *Parteco, Padana, Laser, Easypharma, Galvani, Delta2000,*
Progettazione e Gestione della produzione dei prefabbricati industriali in c.a di Cabine elettriche e di Camere Bianche e di edifici prefabbricati in lamiera e di tetti in legno.
Clients in Italia, India, Inghilterra

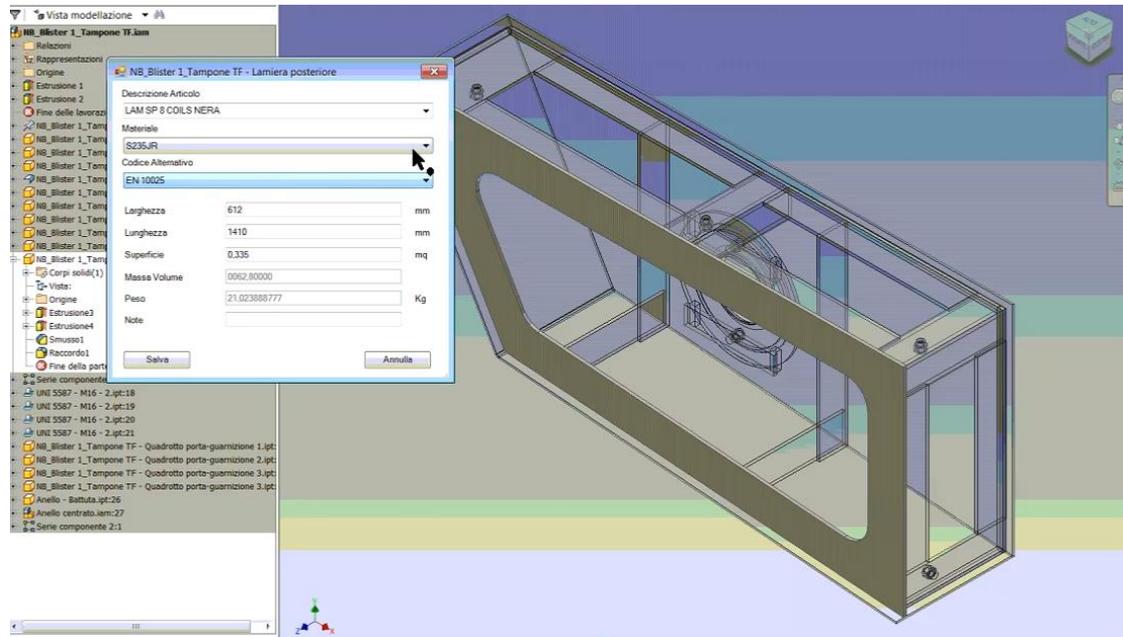


- Ferrovie - *Abb / Balfourbeatty / Alpiq / Alstom / Ansaldo / Colas*
 Gestione della progettazione ferroviaria TAV e filotranviaria di linee aeree di contatto per “tratte e stazioni” e la gestione di tutti equipaggiamenti di sospensione e la gestione dei cantieri.



- Progettazione Casseforme (Ninive casseforme)

E' stata sviluppata una **Funzione di INVENTOR** per **MARCARE** i disegni prodotti dall'ufficio tecnico ed **ESTRARRE** automaticamente i dati per il gestionale necessari alla produzione



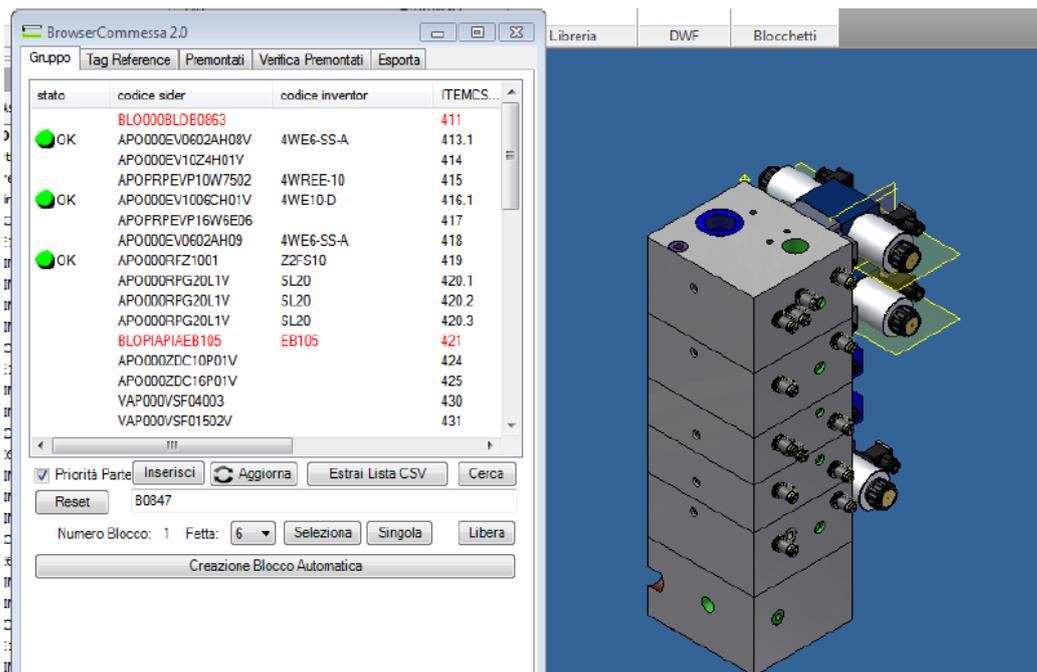
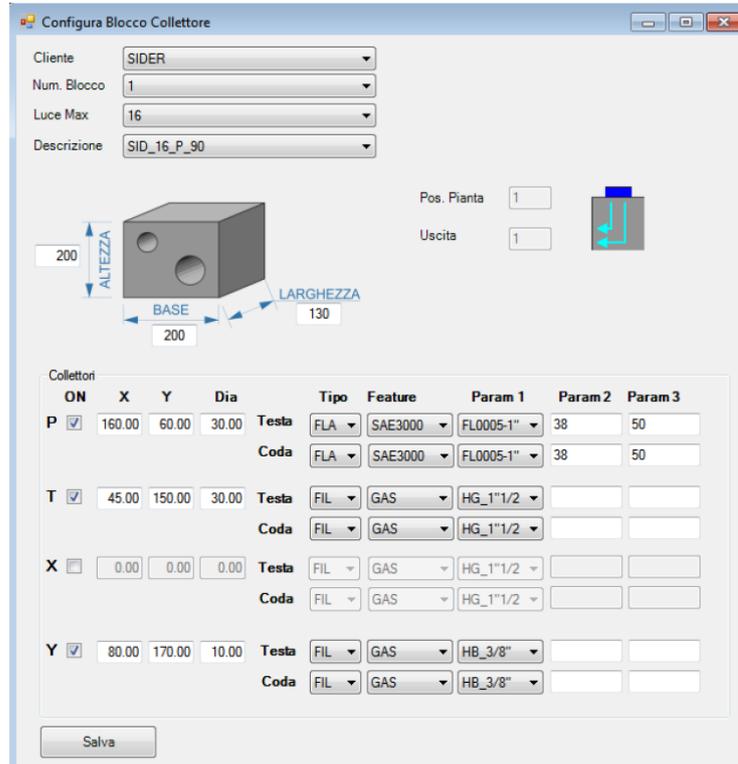
Pos.	Descrizione	Length	Length	Sup. (mq)	Len.	Materiale	Cod./Unit.	Note	Qta	Peso (Kg)	Qta tot.	Peso tot. (Kg)
1	LAM SP 5 COILS NERA	617.0	1416.0	0.654		S235JR	EN 10025	Lamiera di testa	1	26.7	1	26
2	LAM SP 5 COILS NERA	1721.0	324.0	0.558		S235JR	EN 10025	Lamiera di marcia laterale	1	21.9	1	22
3	ANGOLARE 80X80X8		296.0			S275JR	UNI 5783	Foto Ø18	2	5.7	2	6
4	PIATTO 80X8		520.0			S275JR	UNI 8014		2	5.2	2	5
5	PIATTO 80X8		550.0			S275JR	UNI 8014		2	5.6	2	6
6	PIATTO 140X8		296.0			S275JR	UNI 8014	Foto Ø18	1	2.6	1	3
7	PIATTO 80X8		296.0			S275JR	UNI 8014	Foto Ø18	1	1.5	1	1
8	PIATTO 80X8		433.0			S275JR	UNI 8014		2	4.4	2	4
9	PIATTO 80X8		506.0			S275JR	UNI 8014		1	2.5	1	3
10	PIATTO 80X8		548.0			S275JR	UNI 8014		1	2.8	1	3
11	PIATTO 80X8		296.0			S275JR	UNI 8014		2	3.0	2	3
12	LAM SP 8 COILS NERA	612.0	1410.0	0.335		S235JR	EN 10025		1	21.0	1	21
13	PIATTO 15X8		1365.0			S275JR	UNI 8014		1	1.3	1	1
14	PIATTO 15X8		592.0			S275JR	UNI 8014		1	0.6	1	1
15	PIATTO 15X8		271.0			S275JR	UNI 8014		2	0.5	2	1
16	LAM SP 8 COILS NERA	340.0	340.0	0.038		S235JR	EN 10025		1	2.4	1	2
17	DADO ALTO PG M16 ZINC					S 8	UNI 5587	Saldato	4	0.2	4	0

- Software per la creazione automatica di blocchi oleodinamici con INVENTOR (SiderIdraulic)

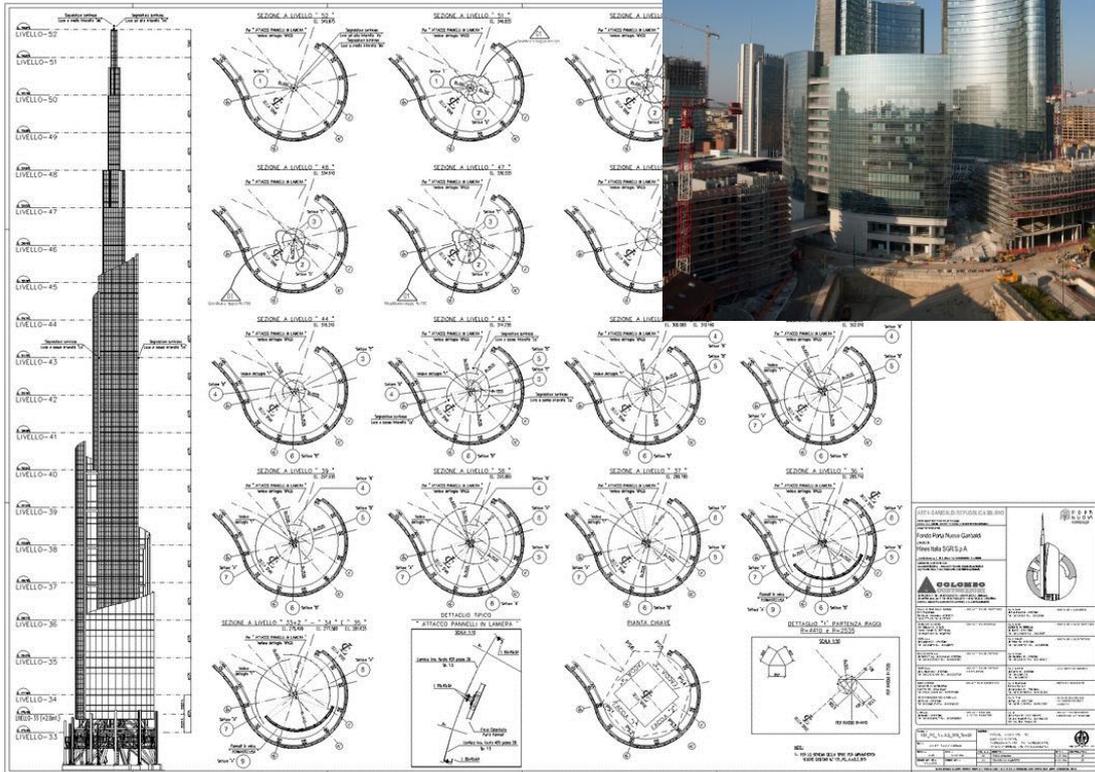
Il software ha l'obiettivo di consentire all'utente che progetta i blocchi oleodinamici di realizzarli in modo rapido, seguendo uno standard di progettazione e conservando il meccanismo di assegnazione degli item presente ora in azienda.

Per realizzare i blocchi, il software attinge informazioni dal database aziendale, dove sono salvati i associati al progetto.

Questi dati sono compilati dai progettisti dell'impianto oleodinamico, i quali, attraverso una procedura interna, inserisco tutte le informazioni che verranno poi utilizzate nella costruzione del blocchetto.



- Colombo Costruzioni Spa
 Progetti speciali- Settore grandi opere civili
 Progettazione, realizzazione chiavi in mano,
 attività di Project Manager della torre "Spire"
 di Cesar Pelli a Milano, palazzo Unicredit.



2. SERVIZI Tecnici ed Informatici

- Corsi ed Assistenza
- Studi di Fattibilità
- Progettazione e Sviluppo Disegni
- Pm, Senior Buyer, Material Coordination Manager.

SCT con i suoi collaboratori ha partecipato come Pm ad importanti progetti come Centrali nord Africa con Sadelmi, Cogepi e ABB – Elettrodotti in Arabia e Africa – progetti ferroviari per l'Alta Velocità Italia con Abb / Balfourbeatty / Alpiq / Alstom.

SCT ha realizzato con un gruppo di aziende di ingegneria il progetto e la fornitura chiavi in mano della Torre di Porta Nuova MI sull'edificio dell'Unicredit.

Sotto la nostra responsabilità abbiamo seguito tutte le attività tecniche ed economiche di Project Manager della commessa:

- *Analisi dei budget ed avanzamento commessa*
- *Programmazione delle attività, gestione del flusso e analisi della documentazione atta all'acquisto dei materiali ed ottimizzazione dei costi*
- *Analisi dei processi e flussi*
- *Sviluppo di un software online dedicato all'emissione e monitoraggio dell'emissione dei fabbisogni materiali*
- *Coordinamento con l'ingegneria e fornitori nell'analisi delle scelte tecniche sui materiali.*
- *Affiancamento al monitoraggio degli expediter per il sollecito verso i fornitori*
- *Referente per i cantieri nella risoluzione delle problematiche inerenti i materiali.*
- *Monitoraggio del programma lavori per il rispetto delle tempistiche pattuite col Cliente.*



SCT INFORMATICA s.r.l.
CAD Solutions
corso Emanuele Filiberto 8/A
23900 LECCO
Telefono. +39 0341 422929
info@sctinformatica.it