



BOMBELLI DESIGN

+ Progettazione impianti industriali

**SIAMO UNA SQUADRA DI
PROFESSIONISTI APPASSIONATI
DEL PROPRIO LAVORO**

**PROFESSIONALI E COMPETITIVI NEI
NOSTRI SERVIZI**

*
CONSULENZA
*
PROGETTAZIONE
*
DISEGNAZIONE
*



Profilo

Bombelli Design offre servizi di progettazione e consulenze nel settore dell'impiantistica industriale, garantendo servizi di **ingegneria multi-disciplinare** a costi competitivi.

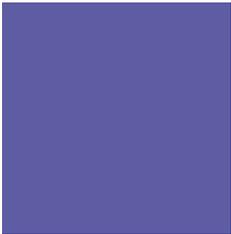
Ci occupiamo della progettazione di impianti in ambito industriale distinguendoci nelle divisioni **Meccanica** (piping) e **Strutture**; se richiesto ci occupiamo anche di sviluppare l'ingegneria della divisione **Elettro-strumentale**.

Operiamo nei settori della chimica, della petrolchimica, degli impianti di produzione d'energia e degli impianti per la tutela dell'ambiente.



Qualità e servizio sono le nostre linee guida

I PUNTI DI FORZA

- **ESPERIENZA:** Dal tecnigrafo alla modellazione 3D.
 - **VELOCITÀ:** Tempi minimi, senza penalizzare la qualità.
 - **FLESSIBILITÀ:** Valutare ed adeguare il progetto in corso d'opera.
 - **PROFESSIONALITÀ:** Il committente è sempre al centro del progetto.
 - **PERSONALIZZAZIONE:** Attenti alle necessità richieste dal progetto.
 - **RICERCA:** Aggiornati nelle specifiche e nelle tecnologie.
 - **PARTNERSHIP:** Provata collaborazione per grandi progetti.
 - **ORIGINALITÀ:** Una forte caratterizzazione nel prodotto finale.
- 



Politica della qualità

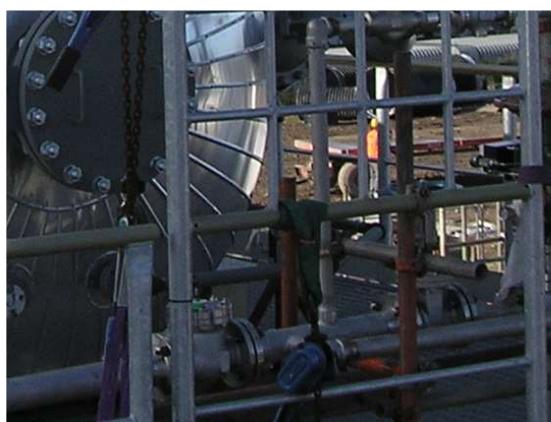
Abbiamo da sempre a cuore la soddisfazione del Cliente. Il costante affinamento dei processi e delle metodologie di sviluppo delle varie attività, si prefigge di perseguire i seguenti obiettivi:

- Definizione delle **professionalità** e delle responsabilità di ogni progetto.
- **Coinvolgimento dei collaboratori** sulle aspettative del committente.
- Attestazione della **flessibilità** nella gestione degli incarichi.
- Rappresentazione dei processi di lavorazione per **ridurre le criticità**.
- **Affinamento continuo** dell'esperienza tecnica per accrescere la qualità dei servizi offerti.
- Adempimento dei **requisiti contrattuali** e delle normative vigenti.
- Acquisizione di **credito** e di **fiducia** dal Cliente per poter offrire servizi dedicati e più efficaci.



Operiamo sempre per migliorare





Imprese e settori dove operiamo

- SOCIETA' D'INGEGNERIA
- PRODUZIONE ENERGIA
- OIL & GAS
- INDUSTRIA PETROLCHIMICA
- INDUSTRIA CHIMICA

- TRATTAMENTO ACQUE
- TRATTAMENTO ARIA
- PRODUZIONI ALIMENTARI
- PICCOLE INDUSTRIE



I nostri servizi



DIVISIONE MECCANICA

- Studi di fattibilità.
- Schemi di processo.
- Elenchi linee, valvole e apparecchi.
- Planimetrie apparecchi.
- Opere civili.
- Modellazione 3D dell'impianto.
- Montaggi tubazioni.
- Isometrici tubazioni.
- Elenchi materiali.
- Supporti tubazioni.
- Stress Analysis.



DIVISIONE STRUTTURALE ed ELETTRISTRUMENTALE

- Opere civili con definizione carichi.
- Carpenterie metalliche (EN1090).
- Calcoli strutturali.
- Analisi FEM o CFD.
- Ingegneria elettrica.
- Ingegneria strumentale.
- Ingegneria d'automazione.
- Ingegneria sistema tracciatura.
- Classificazione aree pericolose.
- Loop diagram e calcolo SIL.
- Ingegneria reti e Bus digitali – IIoT.

Il team



Massimiliano

Coordinatore generale
Coordinatore piping e di commessa
Controllo qualità prodotto
Progettista e disegnatore meccanico



Moreno

Coordinatore di commessa
Coordinatore piping
Progettista e disegnatore meccanico

-



Dario

Responsabile divisione strutturale
Coordinatore strutture e calcoli
Coordinatore Ingegneri

-



Alessandro

Responsabile divisione elettrica
Responsabile divisione strumentale
Responsabile automazione

-



- **Turkish Petroleum - OTC
Sakaraya Gas Field Development Prj**

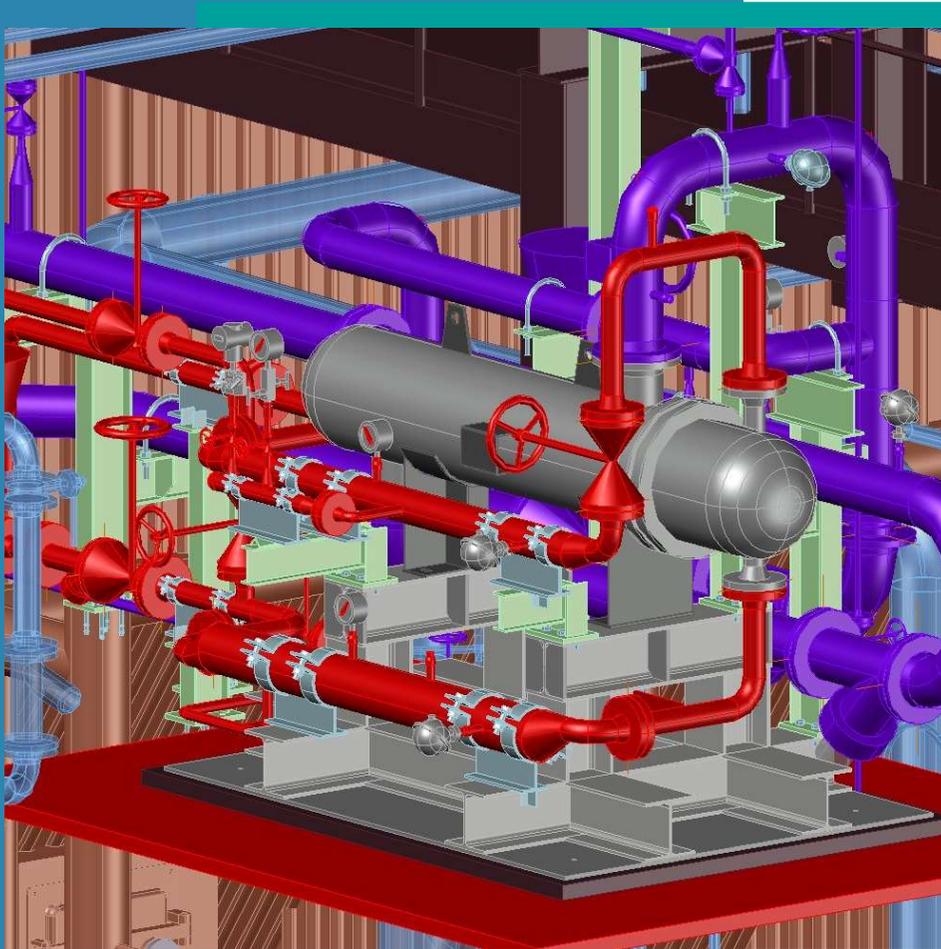
Modellazione 3D impianto di 2 caldaie speculari per la produzione di vapore saturo completo di strutture e piping.

Disegnazione costruttivi disegni di caldaia.

Analisi statica e dinamica del camino.

Dimensionamento con relazione di calcolo delle strutture di servizio e della struttura portante dei camini con determinazione dei carichi in fondazione. Ingegneria di dettaglio per costruzione delle strutture (con normalini d'officina), del piping e dei relativi supporti.

Planimetrie strumentali, terra secondaria e tipici connessione elettriche.



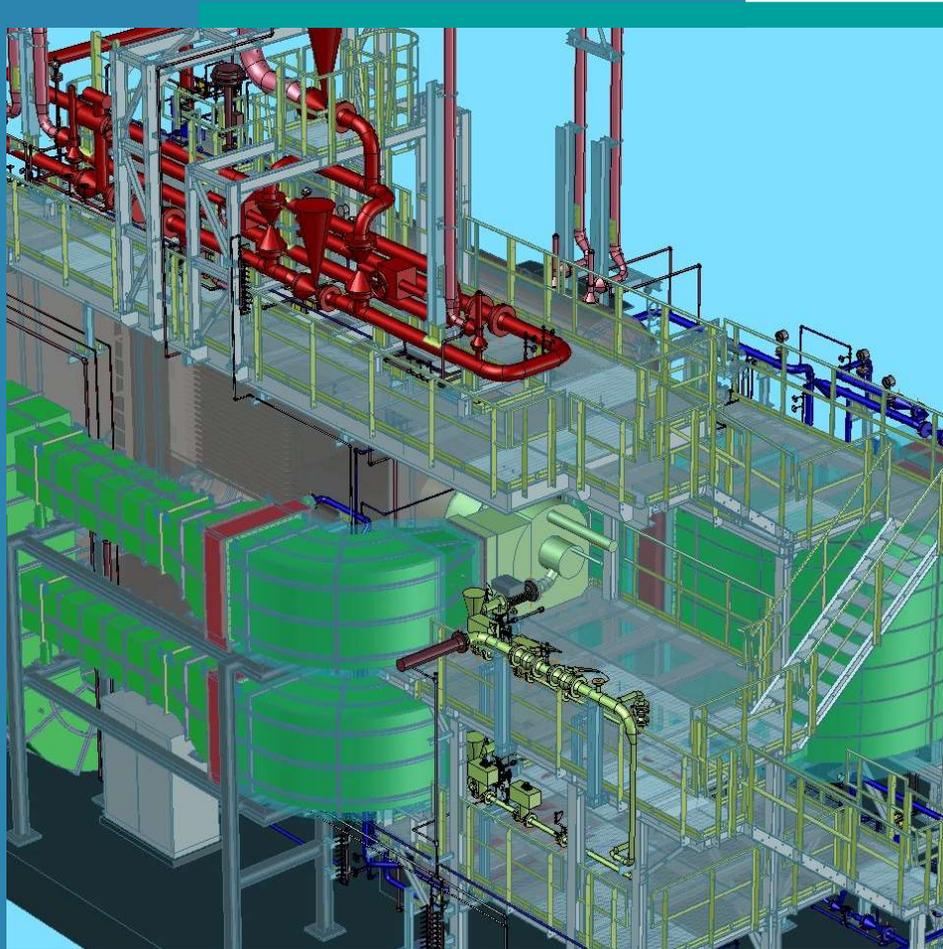
- **Ori Martin**
Acciaieria Brescia

Modellazione 3D nuovi circuiti per inserimento **nuovo economizzatore per caldaia a risparmio e raffreddatore ad acqua di troppo pieno**..
Ingegneria di dettaglio per costruzione del piping e dei relativi supporti con la verifica a fatica della linea di sfioro.



- **Mg Tec Industry
Romania**

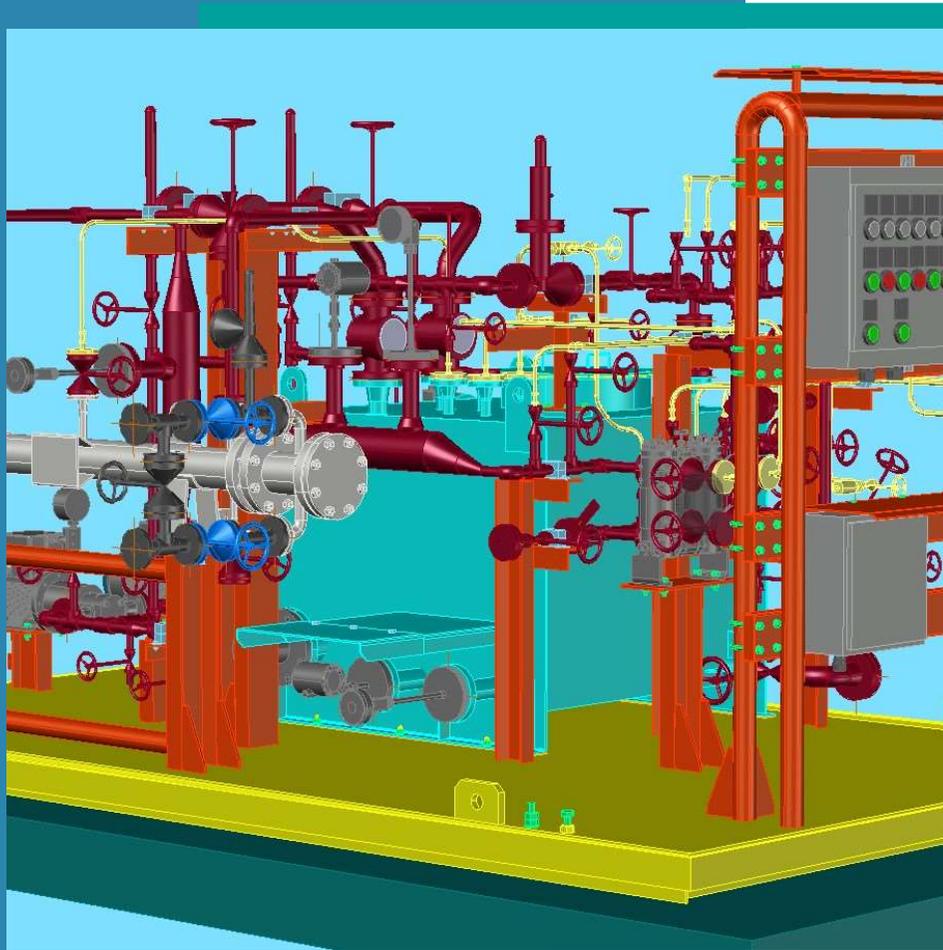
Modellazione 3D dei circuiti di caldaia per la produzione di vapore saturo 15 ton/h
Dimensionamento con relazione di calcolo dei supporti dei condotti.
Ingegneria di dettaglio per costruzione dei condotti aria e fumo, del piping e dei relativi supporti.
Verifica a fatiche delle linee calde.



GIE Osiris Impianto chimico di Roussillon Francia

Modellazione 3D impianto di una caldaia per la produzione di vapore surriscaldato 300°C a 35bar completo delle strutture di servizio e del piping. Dimensionamento con relazione di calcolo delle strutture di servizio con determinazione dei carichi in fondazione.

Ingegneria di dettaglio per costruzione delle strutture (con normalini d'officina), del piping e dei relativi supporti.

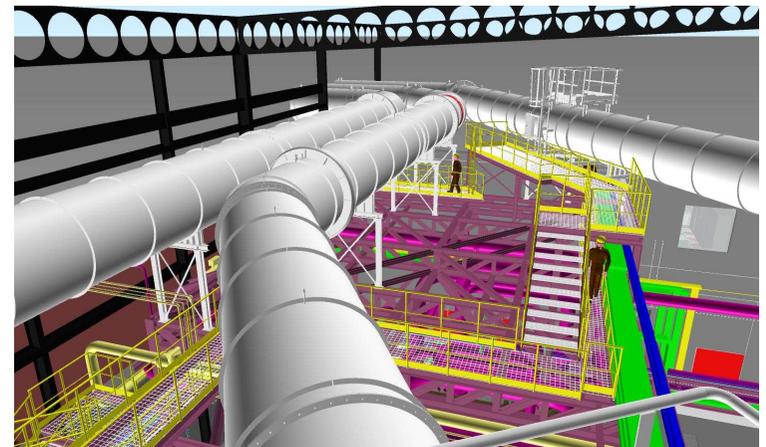
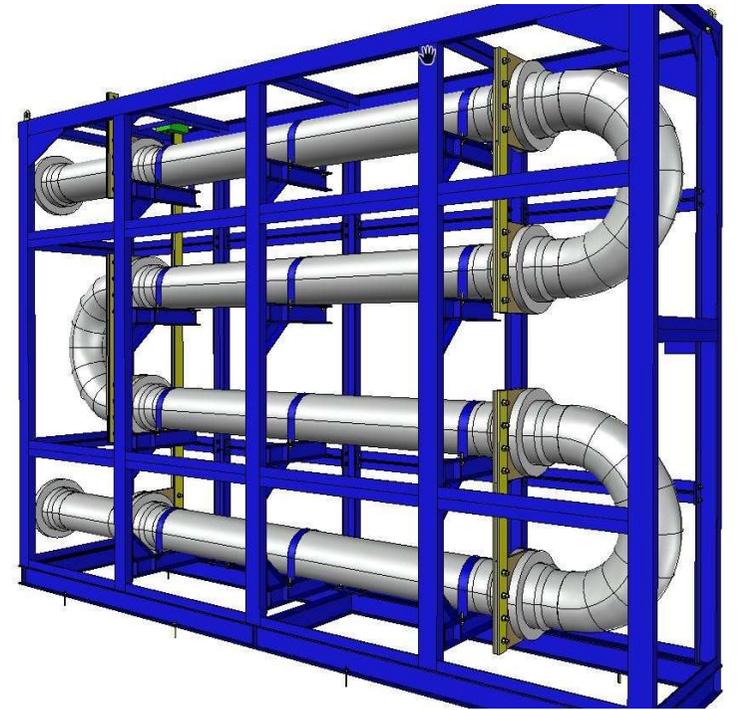
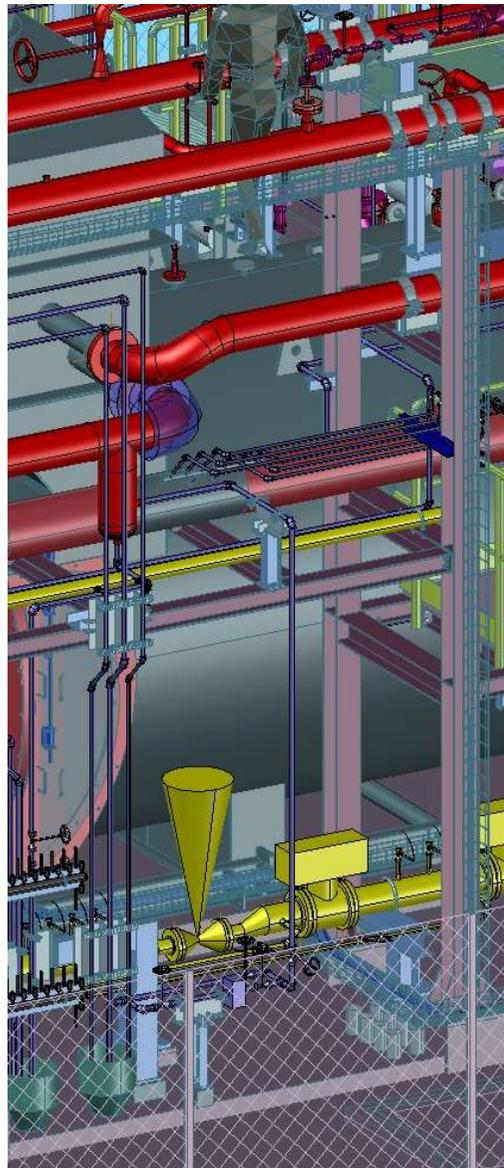


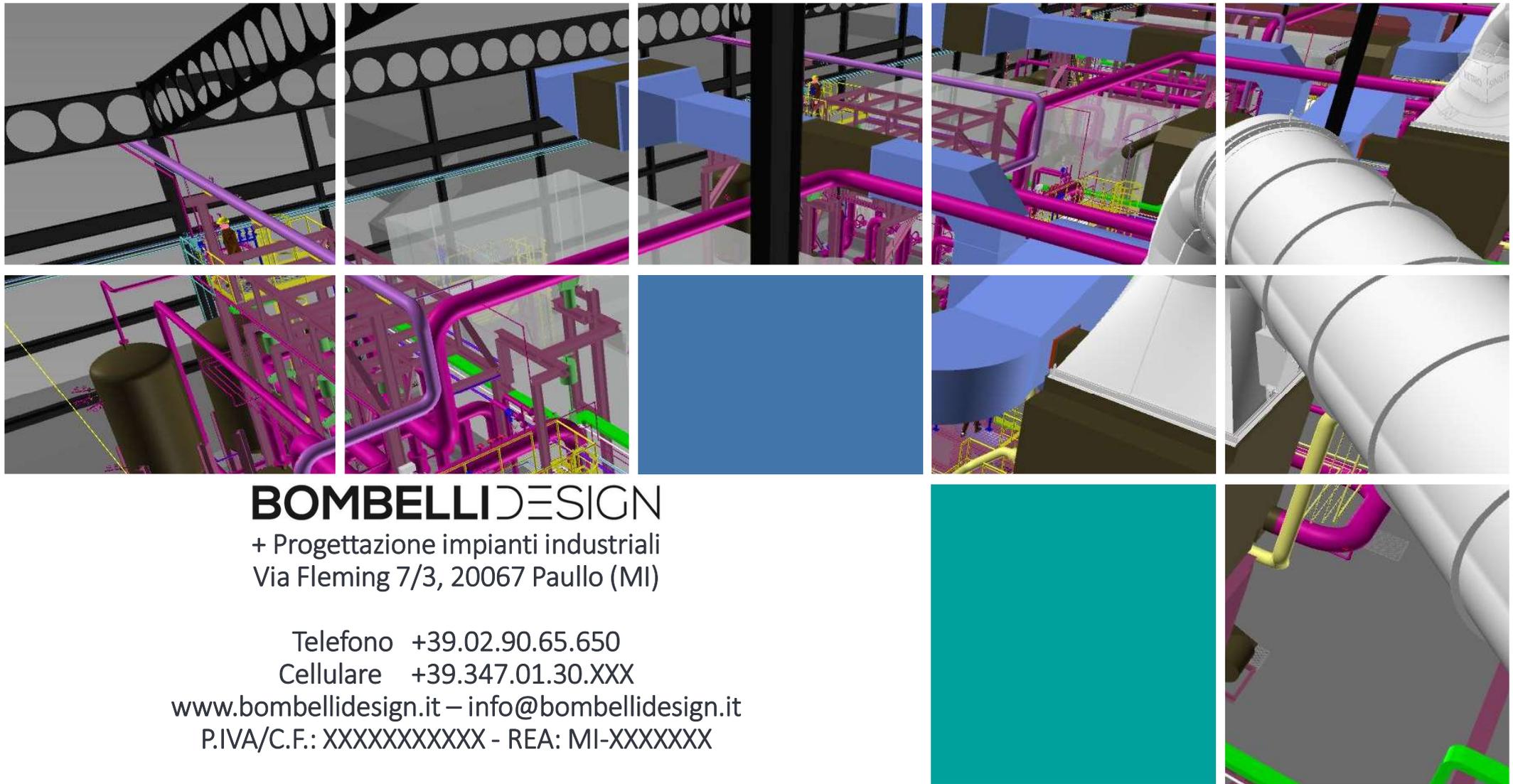
- **Salman Farsi Petrochemical ltd
Bandar Imam - Iran**

Modellazione 3D di un package di una **centralina sistema olio lubrificante** completo di strutture e piping.

Ingegneria di dettaglio per costruzione delle strutture, (il basamento dello skid), del piping e del tubing e dei relativi supporti.

Miscellanea





BOMBELLIDESIGN

+ Progettazione impianti industriali
Via Fleming 7/3, 20067 Paullo (MI)

Telefono +39.02.90.65.650

Cellulare +39.347.01.30.XXX

www.bombellidesign.it – info@bombellidesign.it

P.IVA/C.F.: XXXXXXXXXXXX - REA: MI-XXXXXXX