



Studio
Fantini

fantinistudio.it

PRESENTAZIONE DELLA SOCIETA'

PRESENTAZIONE DELLA SOCIETA'

Studio Fantini offre servizi di progettazione per impianti industriali che prevedono l'utilizzo principale dell'acciaio. Realizziamo impianti partendo da un progetto di massima o idea del Cliente, ed attraverso studi preliminari di fattibilità, architettura del progetto, sviluppiamo l'ingegneria di base e di dettaglio (all'occorrenza anche approvvigionamento del materiale e sua gestione nelle varie fasi).

La conoscenza tecnica e la professionalità del nostro personale deriva dalla realtà OIL & GAS degli anni '70, operando per le principali compagnie di Ravenna, Forlì, Cesena, poi ulteriormente arricchita dalle esperienze dirette con i responsabili di progetto e con rilievi in campo.

Con orgoglio possiamo affermare di avere contribuito allo sviluppo di importanti opere al fianco dei nostri clienti che ci hanno scelto come partner per affidabilità, disponibilità, lealtà, in un rapporto che si è rafforzato negli anni e che ci ha fatto crescere con loro.

ALCUNE INFORMAZIONI

La società nasce nel 1993, unendo l'esperienza e l'entusiasmo dei soci fondatori: Fantini Leopoldo (poi dedicatosi ad altre attività dal 2005), **Patrignani Raffaele** e **Poni Massimiliano** (tutt'oggi presenti e sempre attivi).

Studio Fantini è situato in un'area di facile accesso, con parcheggi riservati, opera in uffici di 200 m² disposti su 2 piani, con 3 sale operative, 1 sala riunioni, ed è composto da:

- **Forza lavoro interna:** 6 unità (5 progettisti/modellatori Senior e 1 progettista Junior)
- **Forza lavoro esterna:** 4 unità (2 calcolatori, 1 sistemista, 1 disegnatore) maturata con anni di collaborazione
- **Stazione Server:** con programma gestionale, archivio lavori ridondato, copia di backup esterna
- **Stazioni CAD 2D e 3D:** Autocad, Rhinoceros, programmi creati ad hoc (al nostro interno)
- **Stazioni lavoro:** Word, Excel
- **Periferiche:** 2 Stampanti Multifunzione (Infotec e Ricoh)
- **Altri dispositivi:** Vodafone Station, Router TP-link, Centralino telefonico
- **Applicativi 3D:** Tecnometal per carpenteria metallica, EsaPro per Piping,
- **Applicativi 2D:** programmi creati ad hoc (al nostro interno) per calcolo lamiere e tabelle materiali

SERVIZI OFFERTI

- a. Studi di pre-fattibilità e fattibilità
- b. Ingegneria di base
- c. Sviluppo ingegneria di dettaglio
- d. Rilievi e sopralluoghi (con DPI e attestato corso di sopravvivenza per piattaforme off-shore)
- e. Verifiche strutturali (Calcoli, Analisi ad elementi finiti, Stress-analysis)

CAMPI DI APPLICAZIONE

- 1) Impianti tecnologici e di processo (Petrochimico, Olio, Gas, Trattamento acque, ecc.)
- 2) Strutture in carpenteria metallica e costruzioni meccaniche
- 3) Serbatoi di stoccaggio a pressione atmosferica (tetto galleggiante, conico, cupola, a cielo aperto)
- 4) Serbatoi in pressione a forma cilindrica (Orizzontali su selle e interrati, Verticali su gonnes, su piedi o appesi)
- 5) Serbatoi in pressione a forma sferica
- 6) Skids e Packages di processo

ATTESTATI CONSEGUITI / PROCEDURE ADOTTATE

- Attestato corso di sopravvivenza (per sopralluoghi su piattaforme a mare)
- Attestato corso antincendio (per la sicurezza degli ambienti di lavoro)
- Attestato corso di primo soccorso (per l'assistenza ai lavoratori)
- Attestato corso di formazione Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)
- Attestato corso di formazione Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)
- Attestati corso di formazione dei lavoratori (rischi generali, rischi specifici)
- Valutazione del rischio attrezzature e posti di lavoro
- Valutazione del Rischio Stress Lavoro-Correlato
- Piano di emergenza
- Manuale di garanzia della qualità
- Procedura per l'identificazione e la numerazione dei documenti e disegni
- Procedura gestione di non conformità
- Procedure per l'esecuzione di disegni costruttivi
- Procedure per la Privacy (protezione dei dati - G.D.P.R.)

REFERENZE

- | | |
|--|--|
| ● "BENELLI RAVENNA SpA" (Ravenna) | - Petrolchimica, impianti ed attrezzature |
| ● "BENTINI SpA" (Ravenna) | - Serbatoi stoccaggio idrocarburi |
| ● "CABOT ITALIANA SpA" (Ravenna) | - Trattamento nero-fumo |
| ● "COMCE SpA" (Cesena - FC) | - Petrolchimica, impianti ed attrezzature |
| ● "CARMETAL Soc Coop" (Forlì - FC) | - Carpenteria metallica |
| ● "COMART SpA" - Gruppo "TOZZI SUD" (Ravenna) | - Petrolchimica, impianti ed attrezzature |
| ● "CORDIOLI & C SPA" (Valeggio sul Mincio - VR) | - Costruzioni metalliche |
| ● "COSMI SpA" (Ravenna) | - Petrolchimica, impianti ed attrezzature |
| ● "ENI SpA – Divisione AGIP" (Ravenna) | - Petrolchimica, impianti ed attrezzature |
| ● "FORES ENGINEERING" (Forlì - FC) | - Engineering Società gruppo Rosetti |
| ● "GIULIANI INFISSI s.c.r.l." (Forlì - FC) | - Infissi e carpenterie metallica (facciate a vista) |
| ● "MARCEGAGLIA SpA" (Stabilimento di Forlì) | - Costruzioni meccaniche |
| ● "METAL SERVICE SRL" (Forlì - FC) | - Carpenteria metallica |
| ● "OFFICINE MARALDI" (Bertinoro - FC) | - Petrolchimica, impianti ed attrezzature |
| ● "PARESA SpA" (Cesena - FC) | - Petrolchimica, impianti ed attrezzature |
| ● "PROECO" (Forlì - FC) | - Petrolchimica, impianti ed attrezzature |
| ● "RBM SPA" (Cesena - FC) | - Carpenteria metallica |
| ● "Rizzi-Zuin & C. ERREZETA snc" (Guardiaregia - CB) | - Carpenteria metallica |
| ● "ROSETTI MARINO SpA" (Ravenna) | - Petrolchimica, impianti ed attrezzature |
| ● "SAIV di Soglia & C. snc" (Forlì - FC) | - Carpenteria metallica |
| ● "STC SpA" (Forlì - FC) | - Impianti di cogenerazione |
| ● "TECHNIP FRANCE (Parigi) | - Petrolchimica, impianti ed attrezzature |
| ● "TECNIMONT SPA" (Milano) | - Petrolchimica, impianti ed attrezzature |
| ● "TORRICELLI SRL" (Forlì - FC) | - Depurazione e trattamento delle acque |
| ● "WALTER TOSTO SpA" (Chieti Scalo - FC) | - Petrolchimica, impianti ed attrezzature |

1) IMPIANTI TECNOLOGICI E DI PROCESSO

AGIP SPA – Marina di Ravenna (RA)

dal 1993 al 2004 rapporto continuativo con Contratto Quadro

- Centrali Gas: Ravenna Mare, Rubicone, Manara, Falconara, Pomposa, Casalborgonetti, Fano
- Centri Olio: Trecate, Cavone
- Piattaforme Gas: Garibaldi A, Garibaldi B, Garibaldi C, Garibaldi T, Antonella, Amelia A, Amelia B, Amelia C, Amelia D, Agostino A, Agostino B, Porto Corsini 80, PCW C, Cervia A, Cervia C, Anemone Cluster, Barbara G, Bonaccia, Brenda, Armida 1, Arianna, Daria B
- Attività svolte:
 - Adeguamento impianti a Work Over
 - Ripristino impianti dopo Work Over
 - Migliorie e modifiche dopo Work Over
 - Revamping impianti
 - Revamping Fire & Gas - ESD
 - Ottimizzazione impianti
 - Adeguamento impianti a compressione
 - Collegamento a Sea-Line piattaforme
 - Installazione Degasatori
 - Installazione Separatori su linea di spurgo pozzi in bandiera
 - Installazione Slop Gasolina
 - Installazione Barrel di lancio per sistema di reiniezione acque di strato
 - Installazione Filtri a cartuccia e Serbatoio accumulo glicolati
 - Sistemi/reti di reiniezione acque di strato
 - Facilities di corredo all'impianto F.M.W.R.
 - Lavori meccanici e civili per boosteraggio
 - Installazione moduli alloggi, ampliamenti sistema acqua servizi
 - Valutazione rischio minerario

BENELLI RAVENNA – Ravenna (RA)

dal 2002 al 2003 c/o Polimeri Europa Ravenna

P&ID, Elenchi linee, Planimetrie, Sezioni, Isometrici, Carpenterie di servizio apparecchiature

CABOT ITALIANA – Ravenna (RA)

dal 1996 al 1999 Trattamento Nero Fumo (Ravenna)

- F.A.T. Unità 2 e Unità 3
Celle, Tramogge, Carpenteria Struttura Principale, Carpenterie secondarie, Accessori
Collettore Adduzione Nero, Collettore estrazione e lavaggio, Appoggi fissi e mobili per collettori
Tubazione Ventilatore di Lavaggio e suoi supporti, Camino e suoi supporti
- F.A.T. Unità 1 - Silo per prodotto fuori qualità
- Essicatore U.2 - Condotto di carico

COSMI SPA – Ravenna (RA)

1999 P.rme Gas Cervia A, Calpurnia, Clara est, Clara Ovest

Ripristino impianti dopo Work Over / Skid filtrazione acque di strato

FORES ENGINEERING SRL – Forlì (FC)

1998 C.le gas di Manara, P.ma Anemone "B" - Installazione colonna disidratazione / Skid trattamento Gas

MARCEGAGLIA SPA – Forlì (FC)

dal 1993 rapporto continuativo con Contratto Quadro - Stabilimento di Forlì

Elementi ed accessori per linee profilatrici tubi, carpenterie secondarie, ecc.

PROECO

2008 AGIP (RA)

Rilievi e P&I per la "Categorizzazione PED" di n.7 Centrali Gas e n.9 piattaforme gas a mare

2011 Depositi di Arzano e Casalarga (Gaeta)
Assistenza alla ristrutturazione dei depositi

STC ATEL SPA – Forlì (FC)

2002 MALPENSA ENERGIA - Aeroporto Malpensa (MI)
Potenziamento Centrale Tecnologica (Planimetrie Tubazioni con dettagli, Carpenterie secondarie)

2007 BioPower Sardegna - Ottana (NU) - Centrale di cogenerazione con motori ad olio vegetale
Planimetrie generali, Planimetrie tubazioni con sezioni e dettagli, Impalcato di servizio alla turbina, Supporti dei canali caldi, Pipe Racks (struttura e tubazioni), Isometrici tubazioni, Supporti tubazioni, Passerelle di servizio

TORRICELLI – Forlì (FC)

dal 2004 al 2007 Impianti Depurazione - Comuni Sciacca (AG), Torrevaldaliga Nord (CV), Torre Greco (NA)
Lay-out, Dettagli di fattibilità, Planimetrie, Percorso Tubazioni, Viste e sezioni, Dettagli Isometrici

2) STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA

AGIP SPA – Marina di Ravenna (RA)

dal 1993 al 2004 rapporto continuativo con Contratto Quadro

- Centrali Gas: Ravenna Mare, Rubicone, Manara, Falconara, Pomposa, Casalboretto, Fano
- Centro Olio: Treccate, Cavone
- Piattaforme Gas: Garibaldi A, Garibaldi B, Garibaldi C, Garibaldi T, Antonella, Amelia A, Amelia B, Amelia C, Amelia D, Agostino A, Agostino B, Porto Corsini 80, PCW C, Cervia A, Cervia C, Anemone Cluster, Barbara G, Bonaccia, Brenda, Armida 1, Arianna, Daria B
- Attività svolte:
 - Ampliamenti strutturali
 - Scale, passerelle, supporti tubazioni, tettoie, ecc.
 - Attività per adeguamento a Work Over
 - Carpenterie varie per Work Over e Revamping impianti
 - Carpenterie di servizio a Teste Pozzi
 - Sostituzione gru di sollevamento

CARMETAL SOC. COOP – Forlì (FC)

dal 1997 al 2001

- KWS ITALIA SPA – Stabilimento di Forlì - Fabbricato industriale e palazzina uffici
- AREA – Ravenna - Struttura per impianto trattamenti rifiuti
- AUTOSTRADE – A14 Bologna S. Lazzaro - Copertura nuova stazione e posto neve
- CEVICO – Lugo (RA) - Stabilimento industriale
- KIABI - Ferrara - Fabbricato industriale
- F.F.S.S. – Stazione di Milano Certosa (MI) - Pensiline copertura marciapiedi di uscita sottopassi
- CONSERVE ITALIA – Massalombarda (RA) - Tettoie scarico merci, scale, passerelle
- ENEL SPA – Impianto di Boreca (PC) - Passerella pedonale sospesa con funi
- AMIA – Rimini - Edificio avanzfossa
- ITALCASE GROUP SPA – Bedizzole (BS) - Pensilina ingresso Centro Commerciale
- OFFICINE BARTOLETTI - Forlì - Nuovo stabilimento in Via Zampeschi
- CONAD ROMAGNA MARCHE - Forlì - Ampliamento celle frigo e magazzino
- COMUNE DI CORNATE D'ADDA (MI) - Copertura campo di hockey
- OFFICINE ORTOPEDICHE RIZZOLI SPA - Bologna - Nuovo stabilimento di Budrio
- MONFER SPA - Magazzino stoccaggio rinfuse, torre di elevazione
- PALAZZO DI GIUSTIZIA – Sede di Rimini - Copertura aula d'Assise, galleria su corte interna, scale
- COMUNE DI LUCCA – Stadio Comunale - Rifacimento curva ovest
- MENGOZZI SRL – Stabilimento di Forlì - Nuovo impianto trattamento rifiuti
- FIAT ENGINEERING – Centro polifunzionale del Lingotto (TO) - Copertura cortili 1, 3, 4

CO.M.CE. SPA – Cesena (FC)

- 1996 ENICHEM ELASTOMERI – Ravenna - Torre multipiano, Ampliamento Capannone
- 1997 TECHINT – Impianto BTH isola 13 Ravenna - Torre multipiano

CORDIOLI & C. SpA – Valeggio sul Mincio (VR)

- 2007 DANIELI & C. SpA – Buttrio (Udine) - Partecipazione allo sviluppo di Acciaieria per Emirati Arabi
- 2007 INIZIATIVE CONCESIO SRL - Edificio Yacht Centro Commerciale Concesio (Brescia)

GIULIANI SOC.COOP – Forlì (FC)

- 2004 Khartoum (Sudan) **Struttura ad elevato impatto architettonico**
Hotel Tower (Strutture in acciaio e alluminio, tamponamenti in vetro e Alucobond, dal piano 13° al 21°)
- 2006 Khartoum (Sudan) **Struttura ad elevato impatto architettonico**
Hotel Tower (Strutture in acciaio e alluminio, tamponamenti in vetro e Alucobond, dal piano terra al 3°)
Centro Commerciale (Strutture in acciaio e alluminio, tamponamenti in vetro e alucobond)
Sala Conferenza (Strutture in acciaio e alluminio, tamponamenti in vetro e Alucobond)
- 2006 Edil Insurbia srl - Sopraelevazione edificio "Tecnodora 2000" (Torino)
Travi principali e secondarie, strutture facciate, tettoia, corrimani, doghe, scossaline e tamponamenti
- 2008 RIVER SpA - **Kilometro Rosso** (Ampliamento polo tecnologico Bergamo)
Tamponamento lato autostrada e Totem

dal 2008 al 2017 Assistenza ai seguenti progetti esecutivi:

- Ospedale Niguarda (Milano) - Intervento di riqualificazione - Facciate, telai, staffe, tamponamenti
- Academic & Administration Campus - Facciata Nord, Facciata Sud, Copertura e Lucernaio
- Sede C.N.A. (Roma) - Ingresso principale, Facciata Nord, Facciata Sud
- Oreste Bossi (Milano) - Tamponamenti esterni di nr.2 palazzine con Alucobond e strutture
- Edilombarda (Milano) - Tamponamenti esterni di nr.2 edifici con Alucobond e strutture
- Monaco Facades (Monaco) - Controtelai per Facciate interne di edificio a 18 piani
- On Line (Parigi) - Controtelai per Facciate e Tamponamenti esterni in Alucobond
- UR Hotel (Como) - Parete Nord con Facciate a vetri e pannelli di lamiera microforate

METAL SERVICE SRL – Forlì

dal 2003 al 2007

- CONSORZIO ETRURIA SCRL - Prato - Copertura centro commerciale
- LA GRECA & C SAS - Forlì - Ampliamento capannone artigianale
- MAGNOLIA SRL - Copertura centro commerciale
- WURTH - Copertura piramidale

R.B.M. SPA – S.Carlo di Cesena (FC)

dal 1993 al 2006

- ENICHEM ELASTOMERI – Stabilimento di Ravenna (RA) - Carpenterie e Passerelle di servizio varie
- ENICHEM SPA – Stabilimento di Porto Marghera - Rack Tubazioni
- IMPIANTO RICEVIMENTO E CONSERVAZIONE GRANO DURO – S. Giovanni in Persiceto
- Torre elevatore e pre-pulitura, Cabina di Manovra, Tettoia di ricevimento e spedizione
- ELECTROLUX ZANUSSI – Stabilimento di Porto Marghera - Struttura di sostegno guidovia
- COGEI SPA – Centro Com.le Monotematico (BO) - Strutture metalliche, scale di sicurezza e passerelle
- ARIOSTEA – Struttura di sostegno bilance miscelatori - Torre multipiano
- COGEI SPA – Savignano sul Rubicone (FC)
- Multisala Cinema (Impalcati, Scale e passerelle di sicurezza, Facciate a vista, Coperture ingressi, ecc)
- PETKUS WHUTA SRL – Parma - Ponte ribaltabile per rimorchio autocarro
- GE.CO. SRL – Savignano sul Rubicone (FC) - Parco Com.le (Strutture a torre per Scale e Passerelle)
- FELSINEA SRL – Bologna -Ristrutturazione edificio (N.7 torri con rampe di servizio a 4 piani cad.)
- MEFA SRL – Struttura di Cesena (FC) - Ricostruzione con ampliamento e sopraelevazione fabbricato
- VINAVIL – Ravenna - Torre multipiano parco serbatoi fluidificanti e Torre multipiano per reattore

2008 ARIOSTEA – Stabilimento di Livorno - **Impalcato Silo**

dal 2009 al 2018

- UNICREDIT – Roma - Nr.3 scale esterni a torre, per via di fuga edifici a 8 e 9 piani
- Assistenza Negozio PRADA (Galleria Cavour Bologna) - Scala interna

- UNICREDIT – Milano - Porta Nuova Garibaldi - Nr.4 Strutture metalliche per uffici sopra elevati
- Mercato di Mezzo (BO) - Impalcato, scale, vano ascensore, per la riqualificazione e ristrutturazione
- Teatro di Rimini (RN) - Opere provvisoriale per movimentare la facciata a salvaguardia della stessa
- Cinema Teatro Verdi di Crevalcore (BO) - Capriate per consolidamento copertura
- Palazzo Congressi (BO) - Scale esterne per uscite di sicurezza

Rizzi-Zuin & C. ERREZETA snc - Guardiaregia (CB)

2009 **Nuovo Stadio delle Alpi – Torino – Juventus S.p.A.**

- Colonne per travi porta gradone, Colonnine, Controventi
- Travi porta gradone (Tribune e Curva)
- Cantine Superiori e Traversi
- Passerelle (Nord Sud A A1 B C1 C2)

SAIV SNC – Forlì

2003 NARDINI – Bassano del Grappa (VI) **Struttura ad elevato impatto architettonico**

Bolle FUKSAS (Sala Ovoidale Grande, Sala Ovoidale Piccola, Scale)

Prodotto i disegni esecutivi strutturali del progetto di Massimiliano FUKSAS.

2004 OSPEDALE PIERANTONI – Forlì - Scale, Passerelle, Parapetti, Scossaline, Coperture, ecc.

2008 Emporio ARMANI – New York (USA) **Struttura ad elevato impatto architettonico**

Scale FUKSAS (nr.2 Scale interne)

Prodotto i disegni esecutivi strutturali del progetto di Massimiliano FUKSAS.

3) SERBATOI DI STOCCAGGIO A PRESSIONE ATMOSFERICA

Applicazioni di pertinenza:

- o Fasciame (fondo, doppio fondo, mantello, tetto, anello di irrigidimenti)
- o Strutture tetto (capriate, puntoni, colonne, orditure esterne)
- o Impianti (raffreddamento, antincendio, serpentini di riscaldamento, riciclo)
- o Scale (elicoidali, verticali, rampe, torri, oscillanti)
- o Passerelle (sul tetto, sul bacino, manovra valvole)
- o Drenaggi (articolato, flessibile, di emergenza)
- o Accessori (connessioni, portine, tubi flottanti/brandeggianti, tubi guida/calma, binari, paranco)

BENTINI SPA – Faenza (RA)

2003 Algeria - Nr. 2 serbatoio a Tetto Fisso da 51.000 m³ e 26.000 m³

2007 Nigeria -

Nr.2 serbatoi con Tetto Cupola a capriata di capacità 46.000 m³

Nr.4 serbatoi con Tetto Cupola auto-portante di capacità 1.500, 2.875, 3.200, 8.000 m³

Nr.3 serbatoi con Tetto cono auto-portante di capacità 15, 285, 1.100 m³

Nr.5 serbatoi a Tetto Galleggiante di capacità 3.100, 30.100, 46.145 m³

2012 Algeria -

Nr.11 serbatoi a Tetto Fisso da 29.000, 23.000, 25.000, 20.000, 10.000, 5.000 m³

Nr.2 serbatoi con Tetto a Cupola da 2.500 m³

CO.M.CE. SPA – Cesena (FC)

dal 1993 ad oggi rapporto continuativo

- nei seguenti siti Italiani: Porto Marghera, Genova Pegli, Genova Porto, Priolo, Sannazzaro de' Burgondi, Pieve Vergonte, Brindisi, Robassomero, Livorno, Ferrara, Santa Barbara, Gela, Taranto, Augusta, Arluno, Trecate, Muggia, Rho, Mantova, Vado Ligure, Deposito di Savona e Opera, Porto Torres, Arquata, San Quirico, Lacchiarella, Sarroch, Nizza Monteferrato, Arzano, Casalarga
- nei seguenti siti esteri: Congo, Arabia Saudita, Algeria, Trinidad & Tobago
- con i seguenti servizi: oli, gasoli, benzine, zolfo, catrame, acqua antincendio, acqua industriale, acqua calda, acqua demineralizzata
- con i seguenti progetti: **Serbatoi a Tetto Galleggiante da 1.000 a 150.000 m³ (pontoni semplici e doppi)**

Serbatoi a Tetto Fisso da 17 a 25.000 m³

Serbatoi a Cielo Aperto da 2.000 a 3.000 m³

COSMI SPA – Ravenna (RA)

2003 Centro Olio Val D'Agri - Nr. 2 serbatoio a Tetto Fisso da 240 m³ e 850 m³

OFFICINE MARALDI – Bertinoro (FC)

dal 1994 al 2013

- nei seguenti siti: Qatar, Messico, Brindisi, TEMPA ROSSA
- con i seguenti progetti: **Serbatoio criogenico da 17.300 m³.**
Serbatoi a Tetto Fisso da 6500, 3000, 1300, 1100, 500, 104, 59, 40, 38 m³
Serbatoi a Tetto Galleggiante da 32.000 m³.
Serbatoi con Tetto a Cupola da 26.400, 900, 450, 250 m³.
Serbatoi a Tetto Fisso da 3.200, 418, 400, 124, 122, 103, 52 m³.

PARESA – Cesena (FC)

dal 1993 ad oggi rapporto continuativo

- nei seguenti siti Italiani: Trecate, Aricola, Deposito costiero di Fiumicino, Sarroch,, Milazzo, Trecasali, Brindisi, Sesto San Giovanni, Falconara Marittima, Sannazzaro de' Burgondi, Fermo, Ferrara, Ravenna, Mantova, Santa Giustina, Busalla, Montoro, Triparni, Cremona, Genova Pegli, Genova Porto, Porto Marghera, Livorno, Rho, Fiorenzuola d'Arda, Venezia
- nelle seguenti centrali: Servola, Piombino, Cologno Monzese, Ostiglia, Altomonte, Torviscosa, Simeri Crichi, Sulcis, Vallezzo Bellini
- nei seguenti siti esteri: Cina, Grecia, Turchia, Belgio, Congo, Kuwait, Ghana, Libia, Algeria, Eritrea, Emirati Arabi, Siria, Camerun, Albania, Angola, Nigeria, Brasile
- con i seguenti servizi: oli, gasoli, benzine, zolfo, catrame, acqua antincendio, acqua industriale, acqua calda, acqua demineralizzata, digestione rifiuti, gasometri, trattamento fanghi
- con i seguenti progetti: **Serbatoi a Tetto Galleggiante da 1.000 a 120.0000 m³ (pontoni semplici e doppi)**
Serbatoi a Tetto Conico da 25 a 40.0000 m³
Serbatoi a Tetto Cupola da 300 a 10.0000 m³
Serbatoi a Cielo Aperto da 2.000 a 50.000 m³
- progetti speciali: **Serbatoio a Doppia parete da 1.362 m³ (oase solution)**
Serbatoio Criogenico con capacità di 20.000 m³ (liquid ammonia)

TECHNIP FRANCE – Parigi (Francia)

2013 Raffineria di Algeri (Completamento dei progetti sviluppati nel 2012 per Bentini SpA)

Nr.11 serbatoio a Tetto Fisso da 29.000, 25.000, 23.000, 20.000, 10.000, 5.000 m³

Nr.2 serbatoi con Tetto a Cupola da 2.500 m³

TECNIMONT – Milano

2017 **Tempa Rossa** - Corleto Perticara (PZ)

Completamento dei progetti sviluppati dal 2013 al 2015 per Officine Maraldi

WALTER TOSTO SpA – Chieti Scalo (CH)

2009 Nr.1 Serbatoio a Tetto Galleggiante da 82.000 m³

Nr.2 Serbatoi a Tetto Galleggiante da 66.000 m³

Nr.2 Serbatoi a Tetto Galleggiante da 58.000 m³

Nr.2 Serbatoi a Tetto Galleggiante da 34.000 m³

4) SERBATOI IN PRESSIONE A FORMA CILINDRICA (Caldareria)

Applicazioni di pertinenza

- Fasciame
- Carpenteria strutturale e di servizio
- Accessori interni ed esterni
- Forgiati

OFFICINE MARALDI – Bertinoro (FC)

dal 1995 al 2015

- nei seguenti siti Italiani: Priolo, Sannazzaro de' Burgondi, Ravenna, TEMPA ROSSA
- nei seguenti siti esteri: Cina, Polonia, Oman, Algeria, Canada
- con i seguenti progetti: **Reattori / Rigeneratori (varie tipologie e dimensioni)**
Colonne trattamento gas (varie tipologie e dimensioni)
Serbatoi tumulati da 1500 m³
Serbatoi orizzontali su selle (varie tipologie e dimensioni)
Serbatoi verticali su gonne (varie tipologie e dimensioni)

PARESA – Cesena (FC)

dal 1993 ad oggi rapporto continuativo

- nei seguenti siti Italiani: Ravenna, Ancona, Falconara Marittima, Pantano di Grano, Torrevaldaliga Nord, Napoli, Catania, Rho, Sannazzaro de' Burgondi, Volpiano, Centro di Martinetto
- nei seguenti siti esteri: Grecia, Libano, Nigeria
- con i seguenti progetti:
Serbatoi a copertura di terra da 4000, 3000, 2000, 112 m³ per GPL, Propano, Mix C4, BDE
Serbatoi a copertura di terra da 1750, 1710, 1500, 1000, 930, 600 m³ per GPL
Accumulatori verticali da 1000, 879 m³ per acqua calda e demineralizzata
Accumulatore verticale da 20 m³, con struttura in carpenteria H=20 mt.
Colonna Rigeneratrice DEA da 1.000 m³
Colonna da 94,7 m³ per Esano
Serbatoi Orizzontali su selle 50 m³
Condenser Flash da 6 m³

TECNIMONT – Milano

2017 TEMPA ROSSA - (Completamento dei progetti sviluppati dal 2013 al 2015 per Officine Maraldi)

5) SERBATOI IN PRESSIONE A FORMA SFERICA

Applicazioni di pertinenza

- Conci dell'involucro
- Colonne di supporto
- Carpenteria di servizio
- Accessori interni ed esterni
- Forgiati
- Impianti antincendio

OFFICINE MARALDI – Bertinoro (FC)

dal 2002 al 2015

- nei seguenti siti: Algeria, Egitto
- con i seguenti progetti: **Sfere da 4200, 3000, 2800, 2750, 2400, 1280, 630, 524 m³.**

PARESA – Cesena (FC)

dal 1993 ad oggi rapporto continuativo

- nei seguenti siti Italiani: Melilli, Sannazzaro de' Burgondi,
- nei seguenti siti esteri: Iran, Grecia, Burkina Faso, Albania, Iraq, Algeria, Costa d'Avorio, Sudan, Eritrea, Serbia, Nigeria, Egitto, Camerun, Brasile, Tanzania, Bangladesh
- con i seguenti progetti: **Sfere da 10006, 8280, 8181, 8000, 6370, 5000, 4860, 4325, 4108, 4000, 3882, 3450, 3300, 3054, 3000, 2145, 2000, 1204, 1098, 1000, 524, 500 m³**
Alcune delle quali appartenenti allo stesso progetto e collegate tra loro con Torre scala e passerelle.

6) SKIDS E PACKAGES DI PROCESSO

AGIP SPA – Marina di Ravenna (RA)

2003 Skid trattamento acque

Lay Out, Dimensionamento, Carpenteria primaria e secondaria, Isometriche tubazioni, Elenco materiale, Verifiche di sollevamento e trasporto.

COMART SPA – Gruppo TOZZI SUD - Ravenna (RA)

2007 Struttura in SKID mt. 15x12 H=12, di n.3 piani, composta da moduli (per impianto dolcificatore gas)

FORES ENGINEERING SRL – Forlì (FC)

1998 AGIP SPA – Piattaforma Anemone “B”

Skid trattamento Gas (Lay Out, Piante, Viste, Isometriche tubazioni, ecc.)

2006 Total Upstream Nigeria Limited - Nr.4 Skid pompe per additivi chimici



**Studio
Fantini**

fantinistudio.it