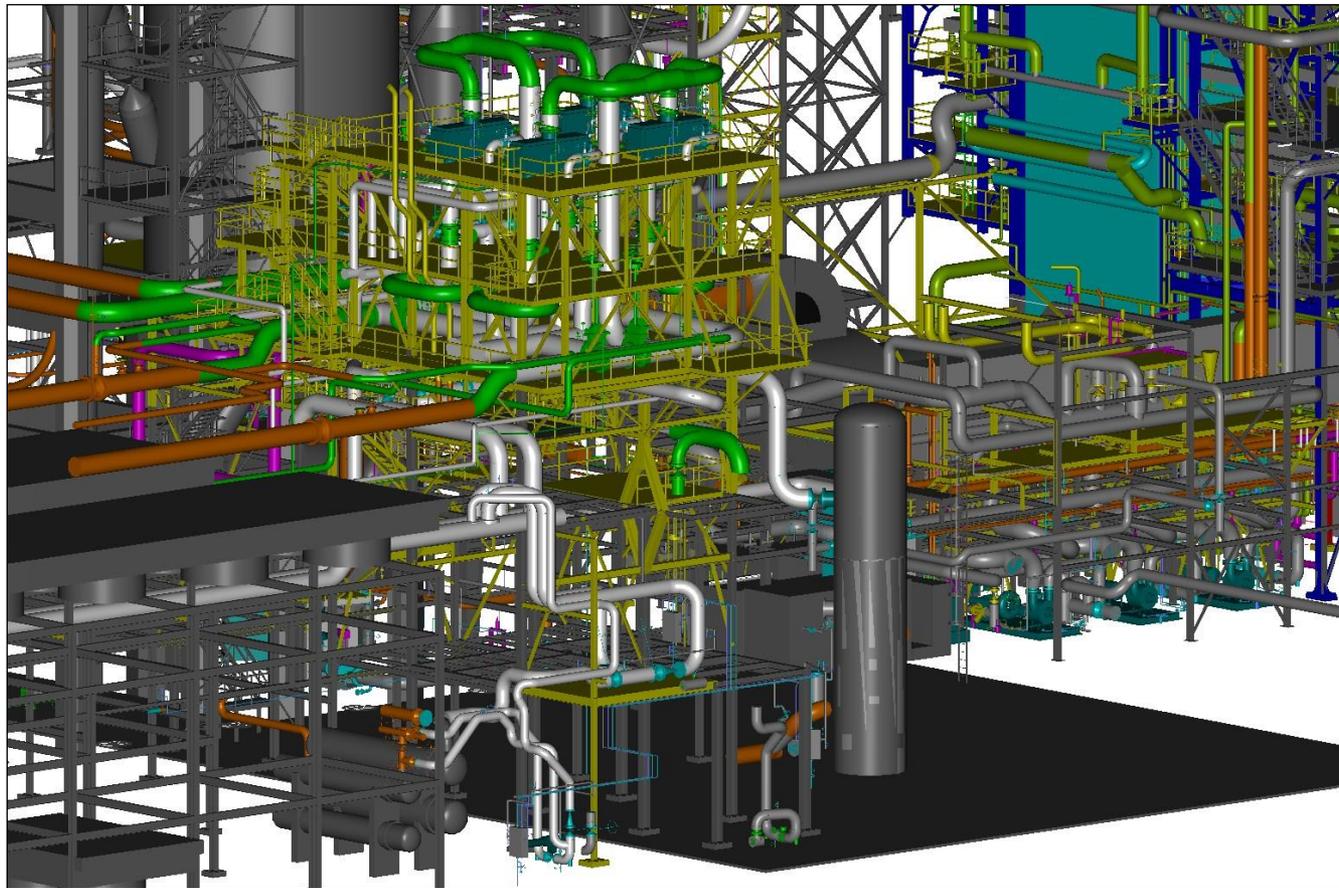


idi

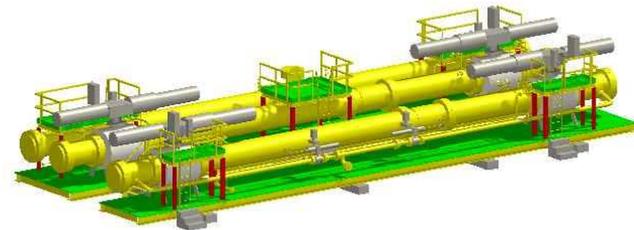
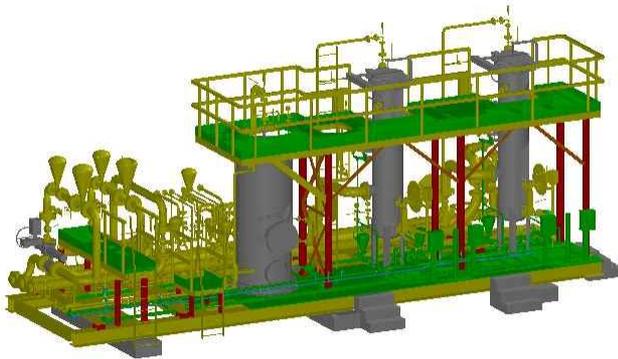
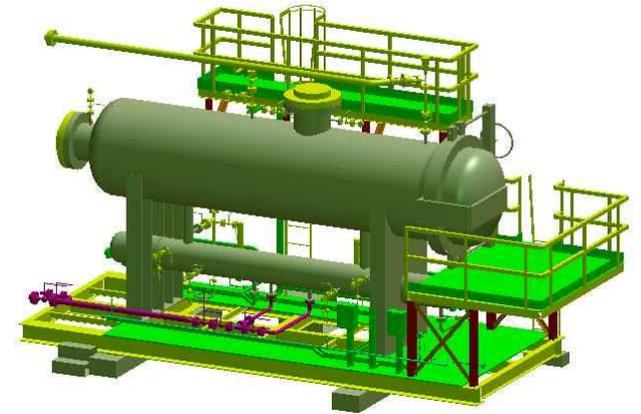
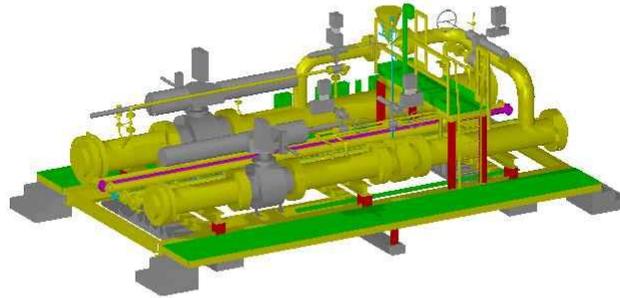
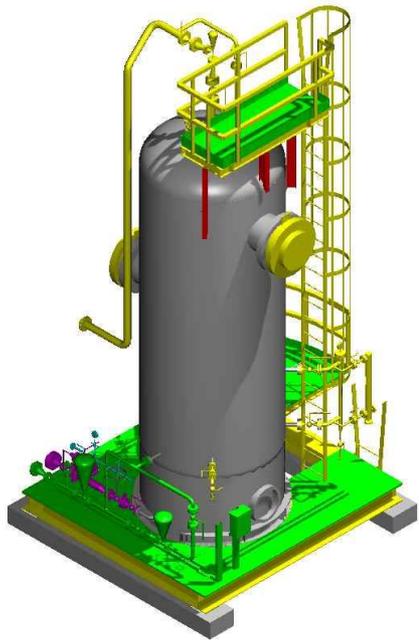
INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI

Progettazione e Costruzione Impianti Industriali



2020

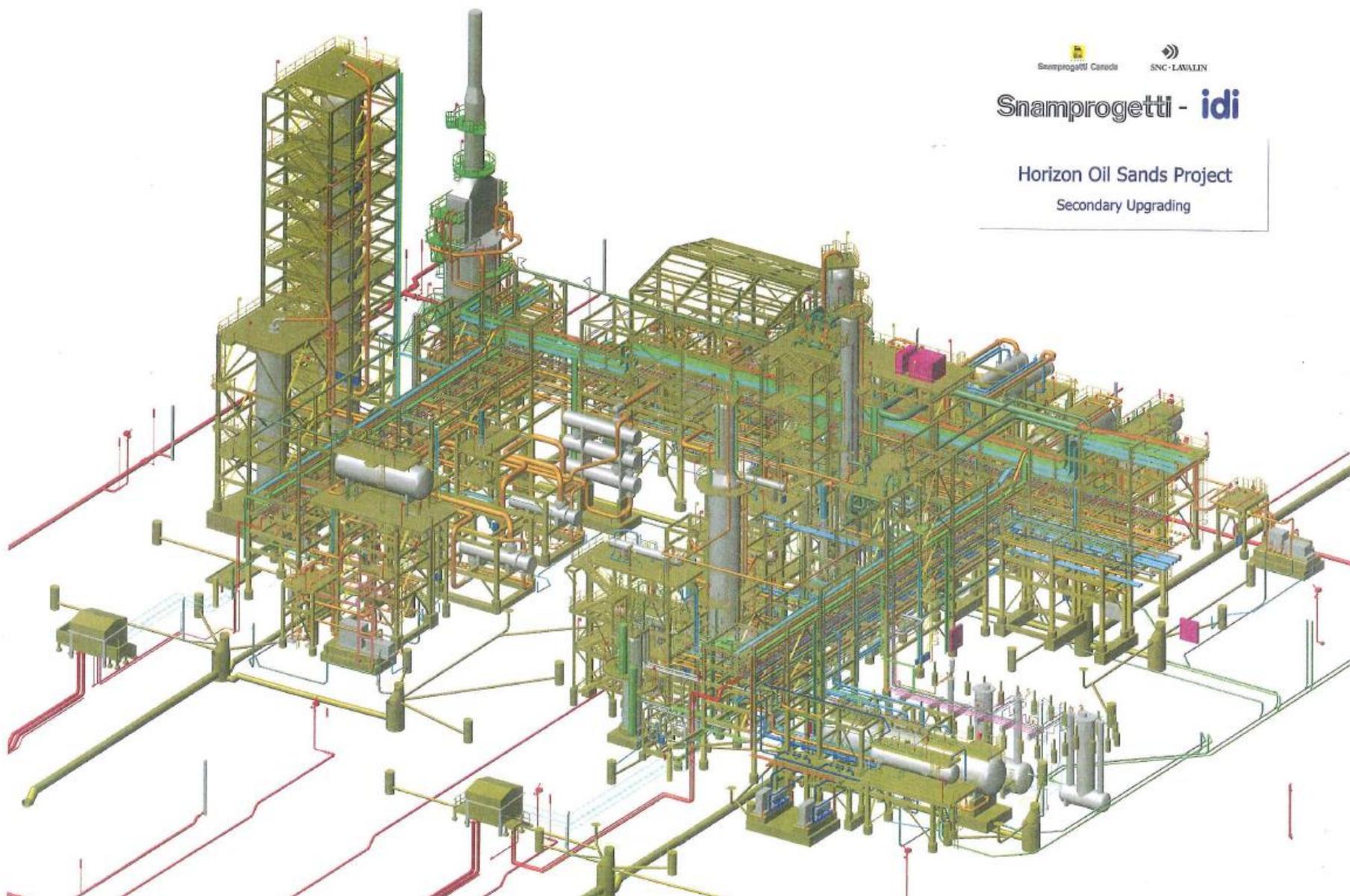




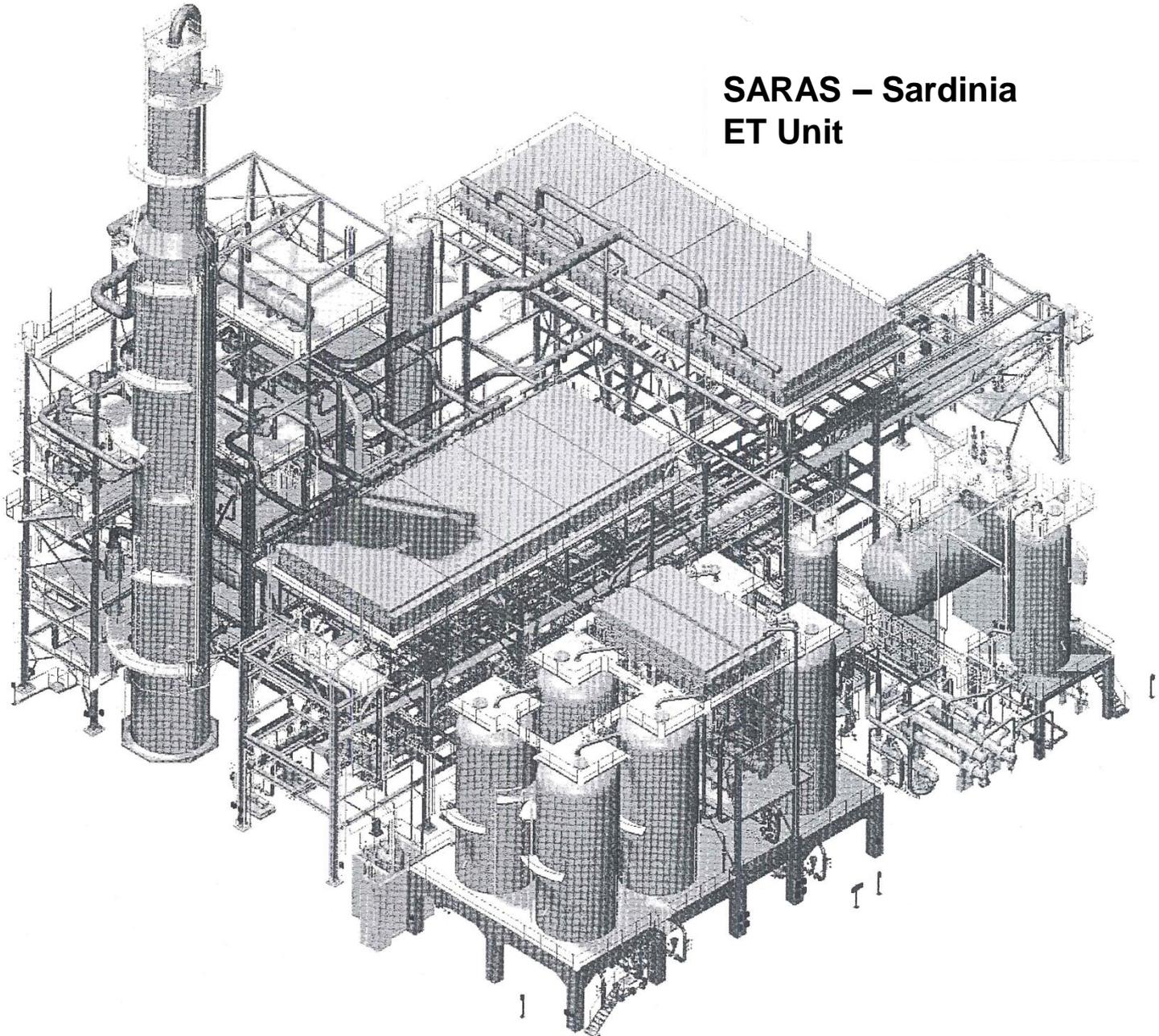


Snamprogetti - **idi**

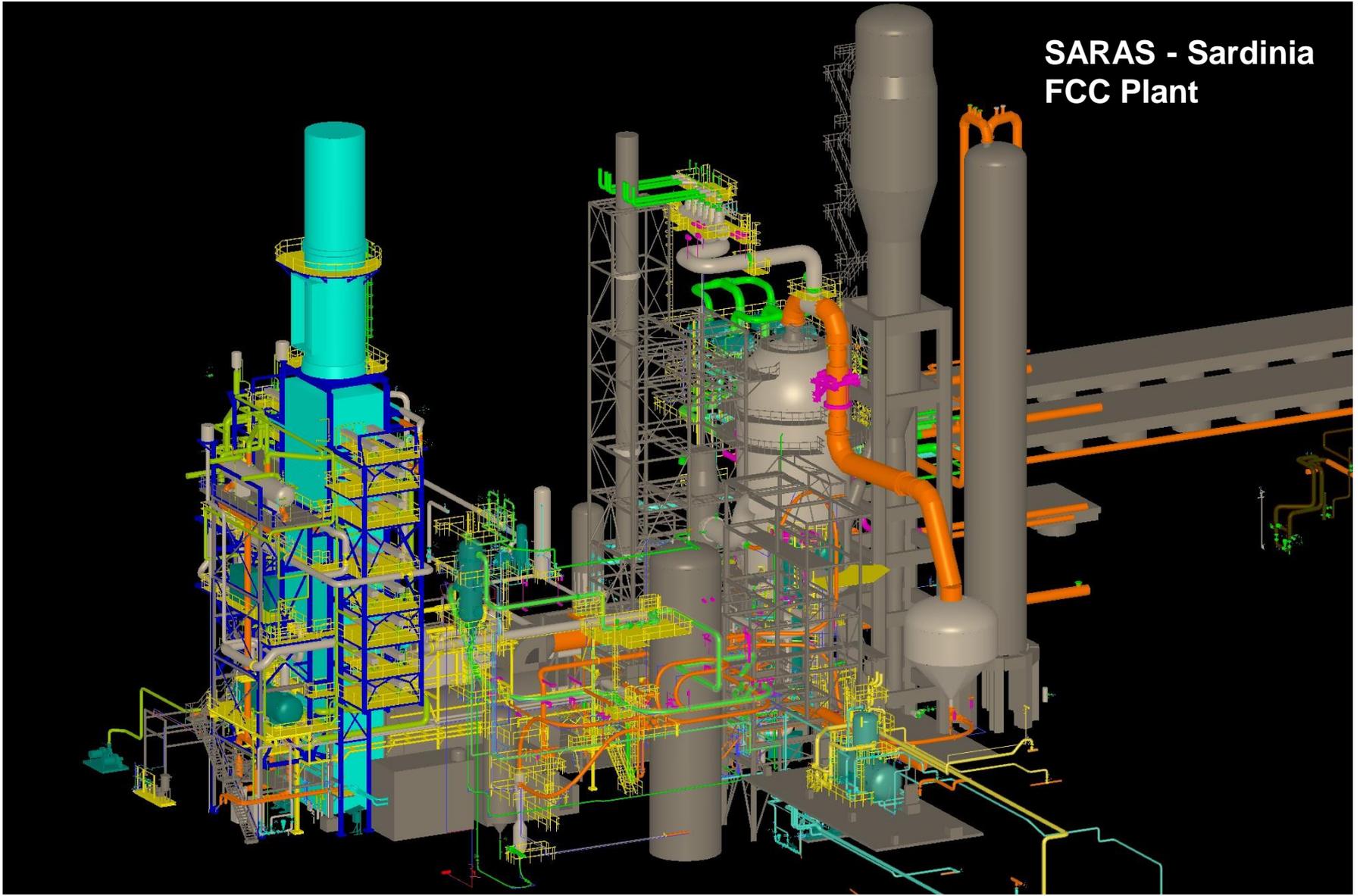
Horizon Oil Sands Project
Secondary Upgrading



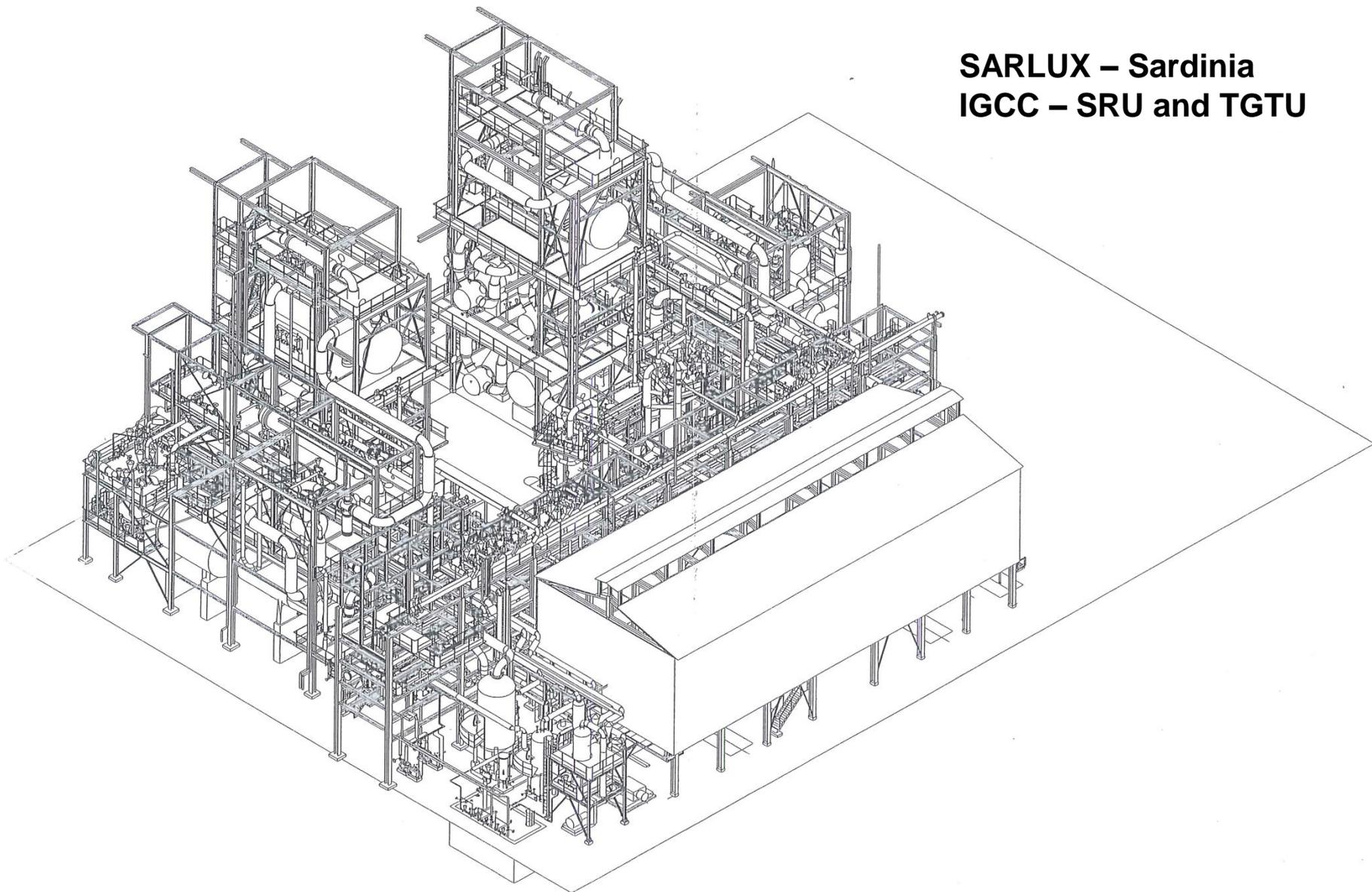
SARAS – Sardinia ET Unit



SARAS - Sardinia FCC Plant



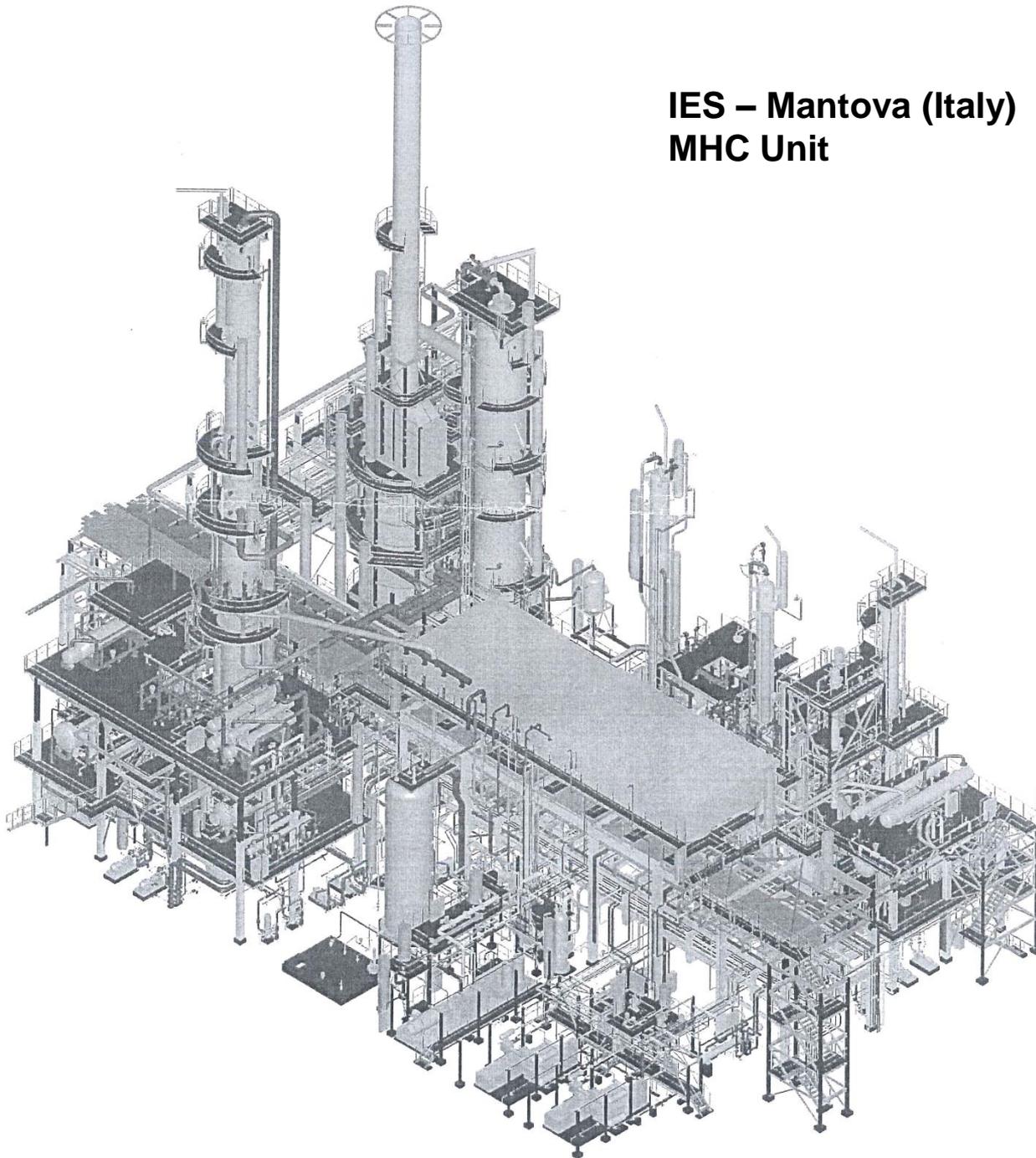
**SARLUX – Sardinia
IGCC – SRU and TGTU**



SAIPEM
Generic FPSO Turret



IES – Mantova (Italy) MHC Unit



SAIPEM - Brazil
FPSO Cidade de Vitória



CONTENUTO

idi PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE IMPIANTI INDUSTRIALI

- Informazioni Generali
- Profilo della Società
- Certificazione Iso 9001
- Attività
- Staff
- Risorse umane
- Organigramma Societario
- Organigramma di Progetto
- Clienti Principali ed Elenco Referenze

INFORMAZIONI GENERALI

Nome	idi INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI
Forma societaria	Società responsabilità limitata
Indirizzo	Via Boncompagni 3/b – 20139 Milano
Capitale sociale	€ 100.000,00
Data di fondazione	1970
Sede e Ufficio tecnico	Via Boncompagni 3/b – 20139 Milano
Telephone	+39.02.57403428 +39.02.55211247
Telefax	+39.02.55211257
E-mail	idimain@idispa.com

idi ha un ufficio a Milano e una task force a Cagliari allo scopo di promuovere le attività nella locale raffineria.

ISO 9001 CERTIFIED



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SQS has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

IDI Ingegneria degli Idrocarburi S.r.l.

**Largo V Alpini, 1
20145 Milano (MI)
Italy**

has implemented and maintains a

Management System

for the following scope(s):

According to appendix SQS registration number H15467

which fulfills the requirements of the following standard(s):

ISO 9001:2015 Quality Management System

Issued on: 2018-11-20

Expires on: 2021-09-14

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CH-H15467



Alex Stoichitoiu

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Felix Müller

Felix Müller
CEO SQS



Certificate

SQS herewith certifies that the company named below has a management system which meets the requirements of the standard specified below.



INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI S.r.l.
Progettazione e Costruzione Impianti Industriali

IDI Ingegneria degli Idrocarburi S.r.l.
Largo V Alpini, 1
20145 Milano (MI)
Italy

Scope of certification

According to appendix

Field of activity

Multidiscipline engineering – management
procurement services – construction supervision &
start up assistance of industrial plants

Normative base

ISO 9001:2015

Quality Management System

Scope(s) 34

Validity 20.11.2018 – 14.09.2021
Issue 20.11.2018

Req. no. H15467

X. Edelmann
X. Edelmann, President SQS

F. Müller
F. Müller, CEO SQS



Swiss Association for Quality and
Management Systems SQS
Bernstrasse 103, 3052 Zollikofen, Switzerland



IQNet Partners*:
AENOR Spain AFNOR Certification France APICER Portugal CCC Cyprus CISO Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDOFORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAN Angitana IQA Japan KPO Korea MERTEC Greece MEZT Hungary Nensko AS Norway NSAI Ireland
NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St. Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CIBQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

ATTIVITÀ

- **Processo**
- **Oil, Gas & Water Pipelines e Networks**
- **Ingegneria d'impianto e main items**
- **Lavori civili & strutture**
- **Impianti elettrici**
- **Strumentazione e sistemi di controllo**
- **Coordinamento di Progetto**
- **Acquisti e Appalti**
- **Elaborazione dati**
- **Altre attività**

PROCESSO

- Ottimizzazione di processo e studi di fattibilità;
- Schemi e specifiche di processo e servizi;
- Bilanci termici e di materia;
- Piping e Instrument Diagrams per processo e utilities;
- Data sheets di processo per utilities equipment incluso package plants;
- Assistenza ai Clienti per applicazioni e processi brevettati;
- Manuali operativi;
- Assistenza all'avviamento dell'impianto e soluzione dei problemi.

OIL, GAS & WATER PIPELINES E NETWORK

- Progettazione fluido-dinamica;
- Stazione di pompaggio e di compressione Basic e di Dettaglio ;
- Studi di fattibilità;
- Studi per oleodotti;
- Rilievi topografici di linea;
- Rilievi dettagliati per gli attraversamenti principali;
- Progettazione dettagliata di piping (materiale, spessore, coibentazione, ecc.).

INGEGNERIA D'IMPIANTO E MAIN ITEMS

- Planimetrie;
- Detailed Piping and Instruments Diagrams (P&IDs), specifiche di piping;
- Planimetrie, disegni di assemblaggio, isometrici, supportazione, etc.;
- Elenco Materiali;
- Piping Stress Analysis;
- Progettazione di equipment in accordo ai codici internazionali, inclusi data sheets, specifiche e disegni costruttivi;
- Data sheets dettagliati di macchinari, pareri tecnici e specifiche.

LAVORI CIVILI & STRUTTURE

- Rilievi topografici;
- Studi movimenti di terra;
- Progettazione architettonica e strutturale, incluso calcoli, stime e disegni dettagliati per:
 - Edifici in calcestruzzo rinforzato;
 - Fondazioni di macchine ed equipment;
 - Strutture in acciaio;
 - Fogne e sistemi di drenaggio;
 - Impianti e bacini per trattamento delle acque industriali;
 - Fondazione dei serbatoi di stoccaggio;
 - Strade all'interno dell'impianto e collegamenti con griglie esterne;
 - Ponti ed attraversamenti.

IMPIANTI ELETTRICI

- Bilanci elettrici;
- Schemi elettrici;
- Studi di fattibilità;
- Data sheets di dettaglio, valutazione tecnica e specifiche per quadri, trasformatori, motori D.C e A.C., etc.;
- Classificazione delle aree pericolose secondo i codici internazionali;
- Reti di terra e relativi data sheets;
- Impianti di illuminazione e comunicazione.

STRUMENTAZIONE E SISTEMI DI CONTROLLO

- Schemi meccanici e di strumentazione (P&IDs);
- Data sheets dettagliati per strumenti e valvole di sicurezza e di controllo;
- Schemi di strumentazione;
- Automazione e Controllo di Processo (DCS, PLC, etc.);
- Pareri tecnici e specifiche.

COORDINAMENTO DI PROGETTO

- Collegamento con il Cliente e gestione dei contratti;
- Coordinamento dei progetti e controllo, in particolare la pianificazione, il controllo costi e il rispetto delle procedure di qualità.

ACQUISTI E APPALTI

- Richiesta di offerta, valutazioni commerciali, emissioni ordine, etc; sulla base delle richieste materiali provenienti dai Servizi Tecnici;
- Emissione Vendor list;
- Ricerche di mercato;
- Expediting;

Servizio IT

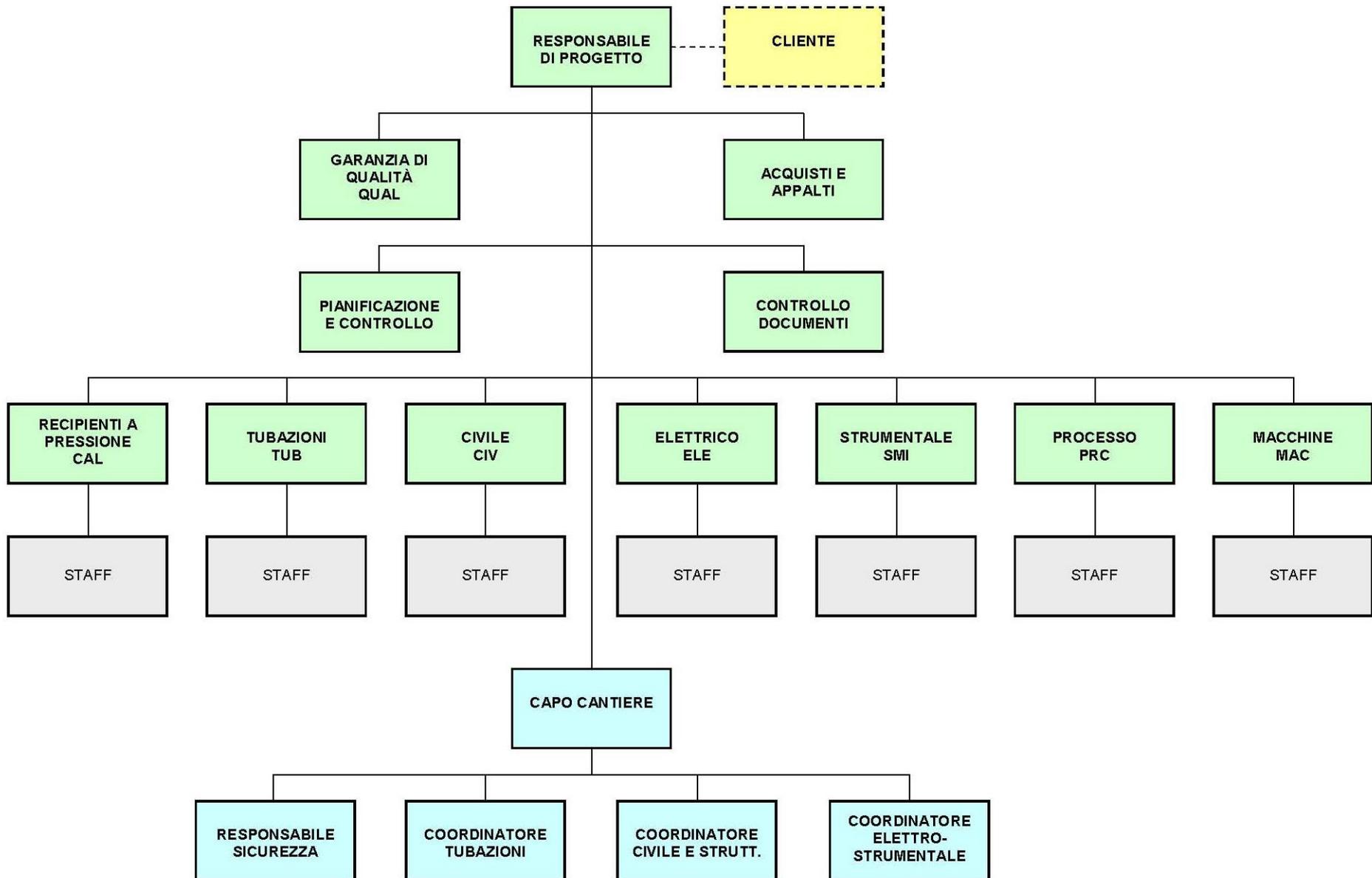
Come supporto di attività di gestione e tecniche, la **idi** si avvale di un proprio servizio IT, con i propri tecnici ed esperti informatici per:

- Sviluppo Software e Gestione Tecnica dei pacchetti informativi, in accordo alle richieste aziendali e ai sistemi operativi dei clienti finali;
- Procedura di interfaccia Software con i sistemi dei Clienti e con programmi di terze parti.

ALTRE ATTIVITA'

- Manuali operativi, meccanici e di manutenzione;
- Specifiche generali e di dettaglio per contratti di installazione in campo (lavori civili, meccanici, elettrici e strumentali);
- Assistenza tecnica durante l'installazione, il collaudo e l'avviamento di impianti di processo;
- Servizi di controllo e preparazione dei documenti per ottenere il marchio CE in accordo al D.L. N. 93 del 25/02/00 ed alla Legge Europea 97/23/CE (Direttiva sulle apparecchiature in pressione), incluso, dove richiesto dal Cliente, il ruolo del Fabbricante PED.
- Ispezioni in officina e collaudi.

ORGANIGRAMMA DI PROGETTO



CLIENTI PRINCIPALI (1/2)

Iplom S.p.A.	
Saras S.p.A.	
Sarlux S.r.l.	
SiirtecNigi	
Tamoil SA	
Sices Construction S.p.A.	
Erg petroli S.p.A.	
Saipem S.p.A.	
Snamprogetti S.p.A.	
Tecnomare S.p.A.	

CLIENTI PRINCIPALI (2/2)

Abb	
Eni div. Agip S.p.A.	
Dupont corp	
Kti S.p.A.	
Lurgi S.p.A.	
Fortum – Neste Engineering	
Paragon Litwin	
Tectubi raccordi S.p.A.	
U.R.S.	
Bonatti Group	

REFERENZE

2017



Descrizione Progetto	I.V.I. Petrolifera – Ampliamento Dep. Costiero di Santa Giulia (OR)
Località	ITALY
Tipo di Contratto	Ingegneria di dettaglio processo e calcoli valvole
Ore	1.000
Discipline	PRC, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Studio di fattibilità sostituzione colonna T1
Località	ITALY
Tipo di Contratto	Ingegneria di base e stima investimento
Ore	2.500
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Studio di base linee CW 36" -sostituz. Linee interrattate
Località	ITALY
Tipo di Contratto	Ingegneria di base - rilievi
Ore	1.500
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT

PRC: PROCESS

ELE: ELECTRICAL

MGT: MANAGEMENT

TUB: PIPING

SMI: INSTRUMENTAL

ACQ: PURCHASING

CIV: CIVIL

PED: PED

IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2017



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Studio di fatt. Install. fibre ottiche monitoraggio temperature Gassif. IGCC
Località	ITALY
Tipo di Contratto	Studio di fattibilità e
Ore	400
Discipline	PRC, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Studio di Base & Stima Investimento Nuovo Serbatoio in sost. vasca MS-18
Località	ITALY
Tipo di Contratto	Ingegneria di base e stima investimento
Ore	2.200
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Ingegneria di dettaglio Stazione Antincendio P.S.O.
Località	ITALY
Tipo di Contratto	Ingegneria di dettaglio
Ore	4.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT

PRC: PROCESS	ELE: ELECTRICAL	MGT: MANAGEMENT
TUB: PIPING	SMI: INSTRUMENTAL	ACQ: PURCHASING
CIV: CIVIL	PED: PED	IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2017



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Studio di Fattibilità per Verifica Polmonazione Serbatoi
Località	ITALY
Tipo di Contratto	Studio di Fattibilità e relazione di calcolo
Ore	600
Discipline	PRC, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Studio di Fattibilità di Processo e Stima di Investimento per Bunkerizzazione Pontile Sud.
Località	ITALY
Tipo di Contratto	Studio di base e stima investimento
Ore	800
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT

BEA Technologies

Descrizione Progetto	Verifica di Processo – BS VI PROJECT BONGAIGAON REFINERY BEA TECHNOLOGIES
Località	ITALY
Tipo di Contratto	Studio di Processo
Ore	200
Discipline	PRC

PRC: PROCESS	ELE: ELECTRICAL	MGT: MANAGEMENT
TUB: PIPING	SMI: INSTRUMENTAL	ACQ: PURCHASING
CIV: CIVIL	PED: PED	IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2016



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Ing. di base Nuovi serbatoi ST209/ST210
Località	ITALY
Tipo di Contratto	FEASIBILITY STUDY
Ore	3.700
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Ing. di base Adeguamento serbatoi ST21/ST22
Località	ITALY
Tipo di Contratto	FEASIBILITY STUDY
Ore	3.100
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Ing. di dettaglio Ristrutturazione vasche API Processo
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	4.200
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT

PRC: PROCESS	ELE: ELECTRICAL	MGT: MANAGEMENT
TUB: PIPING	SMI: INSTRUMENTAL	ACQ: PURCHASING
CIV: CIVIL	PED: PED	IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2016



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Nuovo serbatoio ST96 TAR
Località	ITALY
Tipo di Contratto	FEASIBILITY STUDY, BUDGET & BASIC DESIGN
Ore	4.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Ricicli pompe sala pompe carica Topping
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	1.600
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Adeguamento Manifold ST21/ST22
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	1.700
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT

PRC: PROCESS	ELE: ELECTRICAL	MGT: MANAGEMENT
TUB: PIPING	SMI: INSTRUMENTAL	ACQ: PURCHASING
CIV: CIVIL	PED: PED	IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2016



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Ing. di base Nuova GR e adeguamento parco grezzi
Località	ITALY
Tipo di Contratto	BASIC DESIGN
Ore	2.500
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Nuovo impianto solidificazione Zolfo
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	3.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Ing. di dettaglio inserimento compressore S40-W10 N
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	2.400
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT

PRC: PROCESS

ELE: ELECTRICAL

MGT: MANAGEMENT

TUB: PIPING

SMI: INSTRUMENTAL

ACQ: PURCHASING

CIV: CIVIL

PED: PED

IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2015



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Linea vapore MP riutilizzo linea HS1
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	1.500
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Vasche API Processo
Località	ITALY
Tipo di Contratto	FEASIBILITY STUDY
Ore	1.500
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	Nuovo compressore ammoniacca S40-W10
Località	ITALY
Tipo di Contratto	BASIC DESIGN
Ore	1.500
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT

PRC: PROCESS	ELE: ELECTRICAL	MGT: MANAGEMENT
TUB: PIPING	SMI: INSTRUMENTAL	ACQ: PURCHASING
CIV: CIVIL	PED: PED	IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2014



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	LINEA VAPORE ALTA PRESSIONE
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	8.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	NUOVO SKID RIGENERAZIONE LETTI MISTI
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	2.500
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	BUDGET REVAMPING PSA
Località	ITALY
Tipo di Contratto	FEASIBILITY STUDY
Ore	900
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT

PRC: PROCESS	ELE: ELECTRICAL	MGT: MANAGEMENT
TUB: PIPING	SMI: INSTRUMENTAL	ACQ: PURCHASING
CIV: CIVIL	PED: PED	IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2013



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	RECUPERO EFFICIENZA ENERGETICA FRAZIONAMENTO MHC
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	3.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX S.r.l.

Descrizione Progetto	STUDIO DI BASE INSERIMENTO COMPRESSORI RT1-T1
Località	ITALY
Tipo di Contratto	BASIC DESIGN
Ore	3.500
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT

PRC: PROCESS	ELE: ELECTRICAL	MGT: MANAGEMENT
TUB: PIPING	SMI: INSTRUMENTAL	ACQ: PURCHASING
CIV: CIVIL	PED: PED	IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2012



TAMOIL SA

Descrizione Progetto	R2R REVAMPING FCC
Località	SWITZERLAND
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	8.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, SMI, MGT, ACQ



SARAS S.P.A.

Descrizione Progetto	REVAMPING FRAZIONAMENTO MHC1-MHC2
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	14.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT, ACQ

PRC: PROCESS

ELE: ELECTRICAL

MGT: MANAGEMENT

TUB: PIPING

SMI: INSTRUMENTAL

ACQ: PURCHASING

CIV: CIVIL

PED: PED

IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2011



SAIPEM S.P.A.

Descrizione Progetto	CHEMICAL INJECTION MODULE
Località	BRAZIL
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	5.000
Discipline	PRC, TUB, SMI, MGT



SAIPEM S.P.A.

Descrizione Progetto	FPSO BLOCK 32
Località	ANCONA
Tipo di Contratto	BASIC DESIGN
Ore	12.000
Discipline	TUB



TAMOIL CR

Descrizione Progetto	RICEVIMENTO PRODOTTI FINITI PIPELINE
Località	CREMONA
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	7.500
Discipline	TUB, CIV, MGT, ACQ

PRC: PROCESS

ELE: ELECTRICAL

MGT: MANAGEMENT

TUB: PIPING

SMI: INSTRUMENTAL

ACQ: PURCHASING

CIV: CIVIL

PED: PED

IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2011



BONATTI

Descrizione Progetto	INGEGNERIA DI DETTAGLIO BYPASS 32" MELLITA
Località	LIBYA
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	4.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT, ACQ



SiirtecNigi

Descrizione Progetto	PROGETTO KASHAGAN - REVISIONE BARGE 6
Località	KAZAKISTAN
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	3.000
Discipline	TUB, CIV

PRC: PROCESS	ELE: ELECTRICAL	MGT: MANAGEMENT
TUB: PIPING	SMI: INSTRUMENTAL	ACQ: PURCHASING
CIV: CIVIL	PED: PED	IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2010



TAMOIL SA

Descrizione Progetto	CATALYST DENOX UNIT
Località	SWITZERLAND
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	10.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT, ACQ



SAIPEM S.P.A.

Descrizione Progetto	REFUGE BARGE
Località	KAZAKISTAN
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	15.000
Discipline	PRC, TUB, CIV



IPLM S.p.A.

Descrizione Progetto	REVAMPING SWS - VACUUM DRYER
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	25.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT, ACQ



SICES Constuctio

Descrizione Progetto	B.O.P. TERMOVALORIZZATORE PARMA
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	10.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT

PRC: PROCESS

ELE: ELECTRICAL

MGT: MANAGEMENT

TUB: PIPING

SMI: INSTRUMENTAL

ACQ: PURCHASING

CIV: CIVIL

PED: PED

IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2009



SARAS S.P.A.

Descrizione Progetto	IMP. IDROGENO UHDE
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	65.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT, ACQ, PED



SAIPEM S.P.A.

Descrizione Progetto	FPSO AQUILA
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	25.000
Discipline	PRC, TUB, CIV

PRC: PROCESS

ELE: ELECTRICAL

MGT: MANAGEMENT

TUB: PIPING

SMI: INSTRUMENTAL

ACQ: PURCHASING

CIV: CIVIL

PED: PED

IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2008



SARAS S.P.A.

Descrizione Progetto	FCC REVAMPING CATALYST COOLER
Località	ITALY
Tipo di Contratto	BASIC & DETAIL ENGINEERING
Ore	75.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT, ACQ, PED



SAIPEM S.P.A.

Descrizione Progetto	FPSO VITORIA
Località	BRAZIL
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	30.000
Discipline	TUB, PRC, CIV, SMI, MGT

PRC: PROCESS

ELE: ELECTRICAL

MGT: MANAGEMENT

TUB: PIPING

SMI: INSTRUMENTAL

ACQ: PURCHASING

CIV: CIVIL

PED: PED

IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2007



SARLUX s.r.l.

Descrizione Progetto	HYDROGEN IMPROVEMENT
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	21.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT, ACQ



TAMOIL SA

Descrizione Progetto	FCC - REACTOR RISER INJECTORS
Località	SWITZERLAND
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	10.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT, ACQ



SARLUX s.r.l.

Descrizione Progetto	ATTIVITA' DI GESTIONE DOCUMENTAZIONE TECNICA
Località	ITALY
Tipo di Contratto	SOFTWARE DEVELOPMENT
Ore	15.000
Discipline	IT

PRC: PROCESS

ELE: ELECTRICAL

MGT: MANAGEMENT

TUB: PIPING

SMI: INSTRUMENTAL

ACQ: PURCHASING

CIV: CIVIL

PED: PED

IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2007



SARAS S.P.A.

Descrizione Progetto	NUOVO COLLETORE RITORNO ACQUA MARE
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	6.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, MGT, ACQ



Snamprogetti

SNAMPROGETTI

Descrizione Progetto	QATOFIN 450.000 MTPY - LLDPE
Località	QATAR
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	52.000
Discipline	TUB, CIV, ELE, MGT, ACQ

PRC: PROCESS

ELE: ELECTRICAL

MGT: MANAGEMENT

TUB: PIPING

SMI: INSTRUMENTAL

ACQ: PURCHASING

CIV: CIVIL

PED: PED

IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2006



SNAMPROGETTI

Descrizione Progetto	CNRL CANADA MHC OIL SANDS
Località	CANADA
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	65.000
Discipline	TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SAIPEM S.P.A.

Descrizione Progetto	FPSO VITORIA - FLARE & LAYOUT
Località	BRAZIL
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	18.000
Discipline	PRC, TUB, CIV, ELE, SMI, MGT



SARLUX s.r.l.

Descrizione Progetto	ATTIVITA' DI GESTIONE DOCUMENTAZIONE TECNICA
Località	ITALY
Tipo di Contratto	SOFTWARE DEVELOPMENT
Ore	10.000
Discipline	IT



SAIPEM S.P.A.

Descrizione Progetto	FPSO - GAS GOLFINHO 4
Località	ITALY
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	15.000
Discipline	PRC, TUB, ELE, MGT, ACQ

PRC: PROCESS	ELE: ELECTRICAL	MGT: MANAGEMENT
TUB: PIPING	SMI: INSTRUMENTAL	ACQ: PURCHASING
CIV: CIVIL	PED: PED	IT: INFORMATION TECHNOLOGY

REFERENZE

2006



SAIPEM S.P.A.

Descrizione Progetto	GIMBOA FPSO
Località	ITALY
Tipo di Contratto	BASIC DESIGN
Ore	4.000
Discipline	TUB, PRC, SMI, MGT



SAIPEM S.P.A.

Descrizione Progetto	LNG CARRIER - REGASSIFICATION PLANT
Località	ITALY
Tipo di Contratto	BASIC AND PIPING STUDIES
Ore	5.000
Discipline	TUB, PRC, SMI, MGT



SEI

Descrizione Progetto	GIMBOA
Località	ANGOLA
Tipo di Contratto	DETAIL ENGINEERING
Ore	4.500
Discipline	TUB, PRC, SMI, MGT

PRC: PROCESS	ELE: ELECTRICAL	MGT: MANAGEMENT
TUB: PIPING	SMI: INSTRUMENTAL	ACQ: PURCHASING
CIV: CIVIL	PED: PED	IT: INFORMATION TECHNOLOGY