

# ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ

# SIMECO

## ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ 2001-2011

Version: v8



# СИСТЕМА ОЧИСТКИ И РЕЦИРКУЛЯЦИИ ВОДЫ

Задача проекта – установка новой очистной системы воды с прогоном 740 м<sup>3</sup>/час водных отходов, полученных от первичной очистки для последующей деминерализации (проводимость < 100 μS/cm, жесткость < 5 мг/л CaCO<sub>3</sub>).

Цель новой системы – рециркуляция ранее сбрасываемой в окружающую среду воды для обслуживания технологических процессов.

Клиент: Eni R&M Division

Года: 2011-12

Тип контракта : инжиниринг  
и полевой инжиниринг

Часы : 18,000

Месторасположение:  
Саннадзаро де Бургунди  
НПЗ (Италия)

Виды работ:

Проектирование  
технической части и  
технологического  
оборудования , анализ  
рисков и эксплуатационных  
опасностей, согласование,  
обеспечение мат-техн.  
базы, управление проектом  
и полевой инжиниринг.

Новая система включает:

- Установка коагуляции и флокуляции для удаления взвешенных твердых частиц;
- Установка предварительной суперфльтрации для удаления коллоидных соединений ;
- Блок очистки и удаления растворенных солей ;
- Резервуары для хранения .



# Вакуумные колонны и автом. с-ма фильтрации для жидко-

## каталитического крекинга шлама нефти

Задача проекта – установка новых вакуумных колонн и автом. с-мы фильтрации шлама на существующем производстве жидко-каталитического крекинга нефти.

Задача новой установки – получение дополнительного легкого вакуумного газойля для гидрокрекинга, увеличение температуры возгорания шлама и удаления каталитических отходов для лучшего наполнения потока в существующий газификатор или для рециркуляции в установку жидко-каталитического крекинга .

Клиент: Eni R&M Division

Год: 2011-12

Тип контракта : генподряд  
LSTK

Сумма контракта : 11 М€

Месторасположение: НПЗ  
Саннадзаро де Бургунди  
(Италия)

Виды работ:

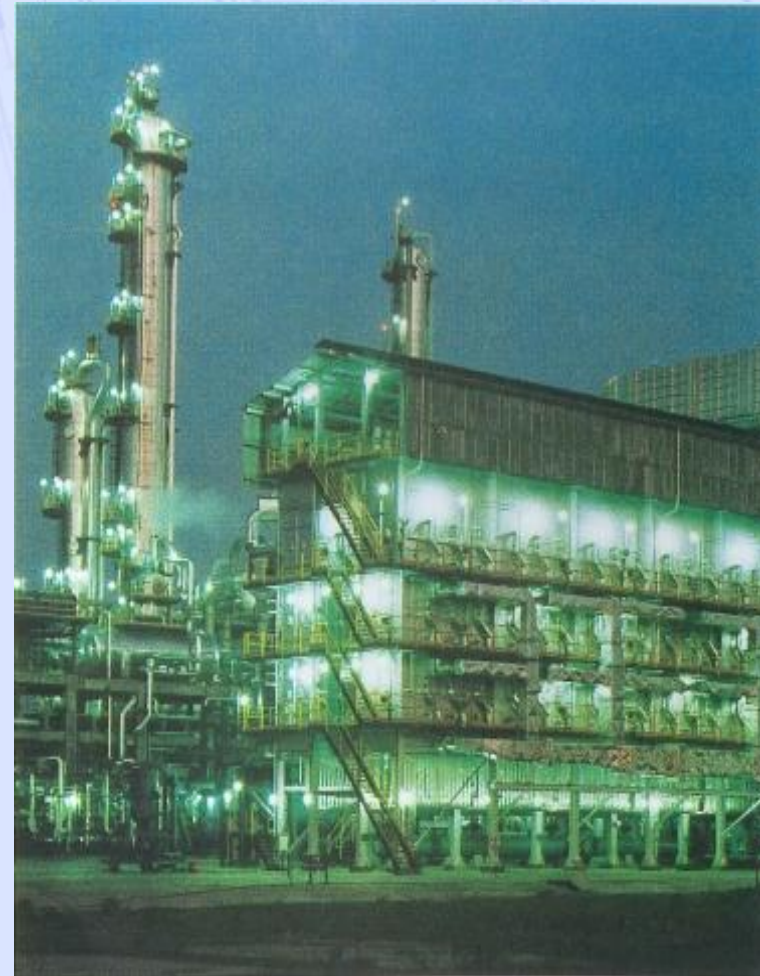
Проектирование  
технической части и  
технологического  
оборудования, рабочий  
проект, анализ рисков и  
эксплуатационных  
опасностей, согласования,  
обеспечение материально-  
техн. Базы, строительные  
работы и управление  
монтажными работами,  
сопровождение при вводе в



# Система очистки от диоксида углерода

Задача проекта – доработка технологического проекта, обеспечение материально-технической базы, общее управление проектом по очистке натурального газа от диоксида углерода, мощностью 10,000 Nm<sup>3</sup>/h, на горно-обогатительном комбинате.

Установка, собранная по технологии Giammarco-Vetrocoke из модульных блоков, для облегчения выполнения монтажа силами местной подрядной организации.



Клиент: **Danieli Far East**

Год: 2011-12

Месторасположение :Far East

Тип контракта : договорная форма - инжиниринг, обеспечение мат.-техн. Базы, общее управление проектом .

Виды работ:

Пректирование технической части и технологического оборудования, анализ рисков и эксплуатационных опасностей , обеспечение мат.-техн. базы, общее руководство проектом .



# Fauzia, Elettra & Benedetta – морские платформы

Задача заключалась в подготовке проектно-сметной документации для проведения тендера по определению Генподрядчика на поставку и установку 3 новых газовых платформ в Адриатическом море.

SIMECO выполнила инж.-технологический проект по следующим основным позициям:

FAUZIA PLATFORM: 12" экспортный морской подводный трубопровод; н° 2 с двойным устьевым клапаном ; 3-опорный каркас

ELETTRA PLATFORM: 8" экспортный морской подводный трубопровод; н° 1 с двойным устьевым клапаном; 3-опорный каркас

BENEDETTA PLATFORM: 8" подводный трубопровод; н° 1 с одноствольным устьевым клапаном ; одноопорный каркас

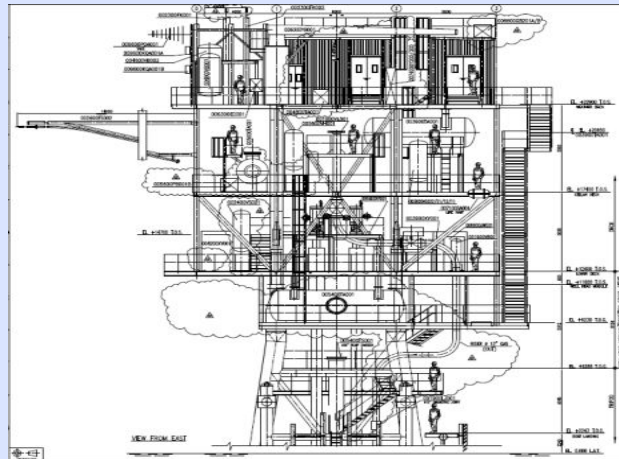
Клиент: Eni E&P Division

Год: 2010-11

EMNS: 50,000

Месторасположение:  
морские платформы в  
Адриатическом море  
Контракт: инжиниринг

Виды работ: ТУ, техн.  
Задание, техническое  
предложение для  
Генподрядчика, ТЭО с  
погрешностью оценки ±  
15%



# ЛИНИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ЖИДКОЙ СЕРЫ

Задача проекта – установка нового трубопровода 4” длиной в 1 км для перегонки жидкой серы от хранилища до производственного цеха твердых чипов .

Линия перегонки снабжена электрической индукционной системой для контроля физического состояния серы.

Клиент: ENI R&M Div.

Год: 2010

Месторасположение: НПЗ

Таранто

Тип контракта: Генподряд

Сумма контракта: 1.1 М€

Виды работ: Проект,  
обеспечение мат.-техн.

Базы, строительные  
работы , управление  
монтажными работам&  
ввод в эксплуатацию

