

## PETROLCHIMICO

CLIENTE	ANNO	PAESE	PROGETTO
AIR LIQUIDE SA	su Base Annuale	Estarreja, PORTOGALLO	Manutenzione Rivestimenti Refrattari Reformers
AIR LIQUIDE HYDROGENE SA	2009	Notre Dame de Gravenchon,	Rifacimento Rivestimenti Refrattari
ERAMET SA / Camom	2007	Sandouville, FRANCIA	Rivestimenti Refrattari – Linea U 209 per la raffinazione di un concentrato a base di nickel (metalline)
ESSO SAF	2008	Notre Dame de Gravenchon, FRANCIA	Rifacimento Rivestimenti Refrattari Forno a vapore
ESSO SAF	2007	Notre Dame de Gravenchon, FRANCIA	Rifacimento Rivestimenti Refrattari di parecchi Forni
ESSO SAF / Groupe Fouré Lagadec	2008	Lillebonne, FRANCIA	FCC + STIG Rifacimento Rivestimenti Refrattari
ESSO SAF / Groupe Fouré Lagadec	2007	Port Jerome, FRANCIA	Riparazione Impianto di cracking catalitico fluidizzato FCC / Rifacimento Rivestimenti Refrattari Forni
EVONIK CARBOGAL SA	2007	Sines, PORTOGALLO	Manutenzione su base annua Rivestimenti Refrattari
EXXON MOBIL Corporation	2007	Port Jerome, FRANCIA	Fermata 2007 Installazione Rivestimenti Refrattari
EXXON MOBIL Corporation	dal 2006 al 2009	Notre Dame de Gravenchon, FRANCIA	Rifacimento e Manutenzione annuale Rivestimenti Refrattari Forni
FINA PETROLEOS DE ANGOLA SARL	1993, 1996, 1999	Luanda, ANGOLA	Rifacimento Rivestimenti Refrattari Forni e Caldaie
INEOS Manufacturing France SAS	2008	Lavera, FRANCIA	Manutenzione / Rifacimento Rivestimenti Refrattari
JOHN ZINK KEU	2010, 2011	Pancevo, SERBIA	Ossidatore Termico (Camera di Combustione, Superheater, Condotta di Transizione, Air Quench). Ingegneria, fornitura, montaggio, essiccamento Rivestimenti Refrattari e Isolanti
JOHN ZINK KEU	2011	Sannazzaro, ITALIA	Equipment di processo per la ossidoriduzione Inceneritore PK9401 Montaggio Rivestimenti refrattari
MAN DWE GMBH	2008	Deggendorf, GERMANIA	Rifacimento Rivestimenti Refrattari del Reattore FCC
MIRO Mineraloelraffinerie Oberhein GmbH & Co. KG	2006	Karlsruhe, GERMANIA	Manutenzione / Rifacimento Rivestimenti Refrattari
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	2008	Sines, PORTOGALLO	Riparazione Rivestimenti Refrattari FCC
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	2008	Sines, PORTOGALLO	Fermata 2008 – Revamping Forni Impianto produttivo 1
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	2007	Porto, PORTOGALLO	Rifacimento Completo, Riparazione Rivestimenti Refrattari dei Forni
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	2006	Porto, PORTOGALLO	Rifacimento Rivestimento Refrattario - Forni H-2002, H-2101 e H-2401

## PETROLCHIMICO

CLIENTE	ANNO	PAESE	PROGETTO
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	2005	Porto, PORTOGALLO	Rifacimento Rivestimento Refrattario -Raffineria Unità Forno H-3301
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	2003	Porto, PORTOGALLO	Rifacimento Rivestimento Refrattario - Forni H-2001, H-2201 e H-2301
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	2002	Sines, PORTOGALLO	Rifacimento Rivestimento Refrattario
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	2001	Porto, PORTOGALLO	Rifacimento Completo 2001, Riparazioni Rivestimento Refrattario Forni
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	2000	Sines, PORTOGALLO	Ricostruzione Rivestimento Refrattario di un Forno a pozzo per lo Zolfo
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	2000	Sines, PORTOGALLO	Fermata - Rifacimento Rivestimento Refrattario Forni CH1 A/B
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	1997	Porto, PORTOGALLO	Rifacimento Rivestimento Refrattario - Forno H-2301 e H-0101 / Installazione Rivestimento Refrattario - Forni H-2003 e 1651
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	1996	Sines, PORTOGALLO	Rifacimento Rivestimento Refrattario del Forno VH 1
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	1995	Sines, PORTOGALLO	Rifacimento Rivestimento Refrattario Forni CH1 A/B
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	1994	Sines, PORTOGALLO	Ricostruzione Refrattari di 3 Caldaie e Forno a pozzo per lo Zolfo
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	1993	Sines, PORTOGALLO	Riparazione Refrattari – Forni
PETROGAL Petróleos de Portugal SA	1993	Sines, PORTOGALLO	Rifacimento Rivestimenti Refrattari – Raffineria
PETROPLUS RAFFINAGE REICHSSTETT AG	2009	Mundolsheim, FRANCIA	Riparazione Refrattari – Forni
QUIMITECNICA AMBIENTE Tratamento de Resíduos e Efluentes SA	1994 to 2009	Barreiro, PORTOGALLO	Protezione Anti-Acido bacino e suola
REPSOL YPF SA (BOREALIS AG)	su Base Annuale	Sines, PORTOGALLO	Riparazioni Rivestimenti Refrattari di Forni steam craker
REPSOL YPF SA (BOREALIS AG)	2009	Sines, PORTOGALLO	Rifacimento Forno F1002
REPSOL YPF SA (BOREALIS AG)	2008	Sines, PORTOGALLO	Rifacimento Forni F1001 e F1003
REPSOL YPF SA (BOREALIS AG)	1998	Sines, PORTOGALLO	Rifacimento F1001 e F1003
REPSOL YPF SA (BOREALIS AG)	1996	Sines, PORTOGALLO	Fermata Rifacimento Rivestimenti Refrattari
SOCIETE AFRICAINE DE RAFFINAGE / Fouré Lagadec	2008	Dakar, SENEGAL	Installazione Rivestimenti Refrattari di un Reattore

## PETROLCHIMICO

CLIENTE	ANNO	PAESE	PROGETTO
SOCIETE NATIONALE DE RAFFINAGE	2009	Limbé, CAMEROON	Rifacimento Rivestimenti Refrattari – Forni
TOTAL SA	2009	Gonfreville l'Orcher, FRANCIA	Rifacimento Refrattari – Forni
TOTAL SA	2008	Gonfreville l'Orcher, FRANCIA	Rifacimento della linea D 2 (distillazione) Riparazione della linea Petrolio 2 e Zolfo 2
TOTAL SA	2008	Chateauneuf les Martigues, FRANCIA	Rifacimento della linea Petrolio 2
TOTAL SA	2008	Chateauneuf les Martigues, FRANCIA	Riparazione FCC / Rifacimento Rivestimento della linea Zolfo 2
TOTAL SA	2007	Harfleur, FRANCIA	Installazione Rivestimenti Refrattari della linea D11 (distillazione)
TOTAL SA	2007	Le Havre, FRANCIA	Fermata Lunga– Rifacimento Rivestimenti Refrattari del Forno
TOTAL SA	2007	Gonfreville l'Orcher, FRANCIA	Riparazione Competa FCC
TOTAL SA	2006	Gonfreville l'Orcher, FRANCIA	Riparazione Competo – Forni
TOTAL SA / ADF Cofathec	2007	Feyzin, FRANCIA	FCC + Riparazione Linea di distillazione
TOTAL SA / Camom	2007	Loon Plage	Riparazione FCC
TOTAL SA / Endel / Samia	2008	Nangis, FRANCIA	Riparazione FCC
TOTAL SA / Foure Lagadec	2007	Feyzin, FRANCIA	installazione Rivestimento Refrattario Reformer

## PETROLCHIMICO

CLIENTE	ANNO	PAESE	PROGETTO
<b>CIMINIERE e CAMINI: LAVORI NEL SETTORE PETROLCHIMICO</b>			
riservato	2009	FRANCE	Nuovo camino in acciaio a doppia pelle di condotto fumi di una raffineria. Temperatura fumi 800°C. Inceneritore per lo Zolfo. Ingegneria, fabbricazione e costruzione.
riservato	2009	FRANCE	Nuovo camino industriale in acciaio a doppia pelle di 75m di una raffineria. Inceneritore per lo Zolfo. Ingegneria, fabbricazione e costruzione
riservato	2007	PORTUGAL	Rifacimento di Cinque camini in calcestruzzo di 100m di una raffineria. Lavori di ripristino dei rivestimenti interni in mattoni durante una fermata dell'impianto della durata di 5 settimane. I lavori sono stati eseguiti in contemporanea su tutte e Cinque le ciminiere
riservato	2007	PORTUGAL	Ispezione a caldo di una ciminiera in calcestruzzo con rivestimento in mattoni di 250m di una raffineria. Expertise e preparazione dei lavori
riservato	2009	FRANCIA	Rifacimento di un camino in calcestruzzo di 100m di una raffineria. Riparazione del rivestimento interno in mattoni, degli accessi, ecc