

## SIDERURGIA

CLIENTE	ANNO	LUOGO	PAESE	PROGETTO
ARCELORMITTAL	2009, 2010	SCHIFFLANGE	FRANCIA	Riparazione Camere di combustione
ARCELORMITTAL	2007, 2008	FOS-SUR-MER	FRANCIA	Riparazioni Forni Coke
ASCOMETAL	2009	FOS SUR MER	FRANCIA	Riparazione Forno di Riscaldamento
BOLLINGHAUS PORTUGAL	2001	VIEIRA DE LEIRIA	PORTOGALLO	Riparazione Altoforno
BREMEN STAHLWERKE	2008	BREMEN	GERMANIA	Riparazione Altoforno 3
BREMEN STAHLWERKE	1999	BREMEN	GERMANIA	Rifacimento Completo Alfoforno e collettore vento caldo
BREMEN STAHLWERKE	2005	BREMEN	GERMANIA	Riparazione Altoforno
CARSID	2007	MARCINELLE	BELGIO	Riparazione Altoforno
COCKERILL SAMBRE OUGREE	2004	OUGREE	BELGIO	Riparazione Altoforno
COCKERILL SAMBRE OUGREE	2007	SERAING	BELGIO	Riparazione Altoforno 3 e 6
CORUS	2007	PORT TALBOT	REGNO UNITO	Riparazioni Forno Coke
CORUS	2002	PORT TALBOT	REGNO UNITO	Rivestimento di Cowpers

## SIDERURGIA

CLIENTE	ANNO	LUOGO	PAESE	PROGETTO
CORUS	2006	PORT TALBOT	REGNO UNITO	Riparazioni a caldo di un Cowper
CORUS STAAL BV	2006	IJMUIDEN	OLANDA	Fermata Altoforno 7 – Ricostruzione completa di un Forno di Pellettizzazione, Altoforno e due Forni a spinta
CORUS STAAL BV	2002	IJMUIDEN	OLANDA	Riparazione importante di un Altoforno
CORUS STAAL BV	2006	IJMUIDEN	OLANDA	Riparazione completa Altoforno 7 incluso il sistema condotto vento caldo
CORUS STAAL BV	2007	IJMUIDEN	OLANDA	Riparazione Altoforno
CORUS STAAL BV	2007, 2008, 2009, 2010	IJMUIDEN	OLANDA	Contratto di Manutenzione delle Batterie Forni Coke
CORUS STALL BV	2003, 2004, 2005, 2006,	IJMUIDEN	OLANDA	Contratto di Manutenzione Generale Refrattari
CORUS STALL BV	2007	IJMUIDEN	OLANDA	Riparazione Forno di Riscaldamento
CORUS STALL BV	2009	IJMUIDEN	OLANDA	Ricostruzione Batterie Coke
CORUS STALL BV	2010	IJMUIDEN	OLANDA	Riparazione minore di un Altoforno
CORUS STALL BV	2008	IJMUIDEN	OLANDA	Rivestimento Mescolatore per la Ghisa
CORUS STALL BV	2003, 2004, 2005, 2006,	IJMUIDEN	OLANDA	Contratto di Manutenzione Generale Refrattari

## SIDERURGIA

CLIENTE	ANNO	LUOGO	PAESE	PROGETTO
CORUS STALL BV	2007, 2008, 2009	IJMUIDEN	OLANDA	Riparazioni Batterie Coke
EKO STAHL	1996	EISENHÜTTENSTAD T	GERMANIA	Riparazione Forno a Longheroni
EKO STAHL	2005	EISENHÜTTENSTAD T	GERMANIA	Grande Riparazione di due Altiforni
EKO STAHL	2004	EISENHÜTTENSTAD T	GERMANIA	Grande Riparazione di un Altiforno
EKO STAHL	1998	EISENHÜTTENSTAD T	GERMANIA	Ricostruzione Forno Maerz
EKO STAHL	1997	EISENHÜTTENSTAD T	GERMANIA	Riparazione di un Altoforno
EKO STAHL	1995	EISENHÜTTENSTAD T	GERMANIA	Rivestimento nuovo Alforno e Cowper
HKM	2000	DUISBURG	GERMANIA	Rifacimento Miscelatore Ghisa
HOOGOVSNS	1999, 2000	IJMUIDEN	OLANDA	Manutenzione / Riparazione Batteria Forni Coke
ILVA	1999, 2000	TARANTO	ITALIA	Riparazione completa Altoforno 5
ILVA	2005	TARANTO	ITALIA	Riparazione di Altoforni
ILVA	2006	TARANTO	ITALIA	Riparazione forno riscaldamento

## SIDERURGIA

CLIENTE	ANNO	LUOGO	PAESE	PROGETTO
ILVA	2007	TARANTO	ITALIA	Grande Riparazione Altoforno
ILVA	2008, 2007	TARANTO	ITALIA	Riparazione e Ricostruzione Altoforno
ILVA	2004	TARANTO	ITALIA	Riparazione di un Altoforno
ILVA	1999	TARANTO	ITALIA	Costruzione Batteria Forni Coke
ILVA	2009, 2008, 2007, 2006,	TARANTO	ITALIA	Riparazione Refrattari e manutenzione di Batterie Forni Coke
ILVA	2009	TARANTO	ITALIA	Camera di miscelatura Cowper 51
ILVA	2004	TARANTO	ITALIA	Riparazione completa di un Altoforno
ILVA - BRICMONT	2010	TARANTO	ITALIA	Rifacimento Rivestimenti Refrattari e isolanti Linea Zincatura a caldo
ILVA	2011	TARANTO	ITALIA	Altoforno 4 – Rigoloni per la Ghisa
INDUSTEEL	2007, 2008, 2009	LE CREUSOT	FRANCIA	Contratto di Manutenzione Generale Refrattari
LUCCHINI SPA	1999	TRIESTE	ITALIA	Riparazione Forno Coke
LUCCHINI SPA	1998	PIOMBINO	ITALIA	Riparazione di un Altoforno / Rifacimento Completo Refrattari Sistema di Collettori Vento

## SIDERURGIA

CLIENTE	ANNO	LUOGO	PAESE	PROGETTO
LUCCHINI SPA	2000	TRIESTE	ITALIA	Rifacimento Completo Cowper
LUCCHINI SPA	2009	PIOMBINO	ITALIA	Riparazione di un Altoforno
LUCCHINI SPA	2001	PIOMBINO	ITALIA	Costruzione Nuova Batteria Forni Coke
MITTAL	2007	VANDEBIJLPARK	SUD AFRICA	Riparazione di un Altoforno / Rifacimento Sistema di Collettori Vento
MITTAL	2008	SALDANHA	SUD AFRICA	Riparazione di un Altoforno
PREUSSAG STAHL	2005, 2004	SALZGITTER	GERMANIA	Grande Riparazione di un Altoforno
PREUSSAG STAHL	2000, 1999, 1998, 1997	SALZGITTER	GERMANIA	Manutenzione Batterie Forni Coke
PREUSSAG STAHL	1997, 1996, 1995	SALZGITTER	GERMANIA	Manutenzione e Riparazione Forno a Longheroni e Siviere
PREUSSAG STAHL	1996	BRANDENBURG	GERMANIA	Riparazione Forno a Longheroni
SAARSTAHL AG	2009	VOLKLINGEN	OLANDA	Riparazione Refrattari di tre forni a spinta
SETFORGE	2002	LA CLAYETTE	FRANCIA	Riparazione Forno
SIDERURGIA NACIONAL	1997 to 2010	MAIA	PORTOGALLO	Costruzione di Forni di Riscaldamento e Forno a Longheroni / Lavori di Manutenzione generali

## SIDERURGIA

CLIENTE	ANNO	LUOGO	PAESE	PROGETTO
SIDERURGIA NACIONAL	1994 to 2001	SEIXAL	PORTOGALLO	Lavori di manutenzioni di una Batteria Forni Coke Riparazione di un Miselatore Ghisa / Riparazione Forno per la Zincatura / Manutenzione di Siviere e Paniere per acciaio / Rivestimento Antiacido del Bacino / Lavori di Manutenzione generali
SIDERURGICA SEVILLANA, S.A.	2005, 2008	ALCALÁ DE GUADAIRA	SPAGNA	Riparazione Forno di Riscaldamento
SIDMAR	2004	OUGREE	BELGIO	Riparazione di un Altoforno
SIDMAR	2001	GENT	BELGIO	Riparazione di 3 Cowper
SIDMAR	2003	GENT	BELGIO	Riparazione di un Altoforno
SIDMAR	2007	SERAING	BELGIO	Riparazione Altoforno 3 e 6
SOLAC	1996	DUNKERQUE	FRANCIA	Costruzione Nuovo Forno Coke (B7)
SOLAC	2006	DUNKERQUE	FRANCIA	Riparazione di un Altoforno
SOLAC	2001	DUNKERQUE	FRANCIA	Mixer, Compensatori e Rifacimento Rivestimento Collettore Vento
SOLAC	2006	FOS SUR MER	FRANCIA	Costruzione Nuovo Forno Coke (scopo parziale)

## SIDERURGIA

CLIENTE	ANNO	LUOGO	PAESE	PROGETTO
SOLAC	2000	FOS SUR MER	FRANCIA	Riparazione Cowper
SSAB	1998	LULEA	SVEZIA	Riparazione di un Altoforno / Costruzione nuovo Cowper
SSAB	2001, 2002	LULEA	SVEZIA	Riparazione a Caldo Forno Coke
SSAB	2000	LULEA	SVEZIA	Riparazione di un Altiforno / Rifacimento rivestimento Cowper
SSAB	2001	OXELOSUND	SVEZIA	Riparazione a Caldo Forno Coke
SSAB	1996 to 2008	OXELOSUND	SVEZIA	Lavori di Manutenzione Generali Altoforno e Riparazione Forno a Longheroni
THYSSEN KRUPP STAHL AG	2001, 2002	DUISBURG	GERMANIA	Costruzione Nuova Batteria Forni Coke
THYSSEN KRUPP STAHL AG	1995 to 1997	DUISBURG	GERMANIA	Riparazione Forno a Longheroni / Rifacimento Rivestimento Mixer
THYSSEN KRUPP STAHL AG	2003	DUISBURG	GERMANIA	Costruzione Forno Coke
VOEST ALPINE STAHL	2004	LINZ	AUSTRIA	Rivestimento Sistema Collettore Vento Caldo
ZENTRAL COKEREI SAAR	1998	DILLINGEN	GERMANIA	Riparazione Forno Coke

## SIDERURGIA

CLIENTE	ANNO	LUOGO	PAESE	PROGETTO
<b>CIMINIERE e CAMINI: LAVORI NEL SETTORE SIDERURGICO</b>				
ARCELORMITTAL	2008, 2009		FRANCIA	<p>Rifacimento completo di una ciminiera in calcestruzzo di 140m di un impianto siderurgico.</p> <p>Intervento sul bypass del camino con impianto in funzione, sul camino in acciaio dotato di Venturi e ventolatore iniezione, sostituzione del rivestimento in mattoni, rafforzamento dell'involucro, prolungamento dell'altezza del camino da 130m a 140m. Ingegneria e rifacimento del camino (manutenzione completa con ricostruzione del rivestimento interno)</p>