

## PRODUZIONE ENERGIA

CLIENTE	ANNO	PAESE	PROGETTO
ANSALDO ENERGIA SPA	2009, 2010	ITALIA	Nuova ciminiera multicondotto di 100m in calcestruzzo in una centrale elettrica. Ingegneria, costruzione, incluse le due canne fumi in acciaio Ø 6100mm.
CPPE - Companhia Portuguesa De Producao De Electricidade SA	su base annua dal 1991 al 2003	Sines, PORTOGALLO	Lavori di Installazione e di Manutenzione del Rivestimento Refrattario di varie Caldaie - gruppo I, gruppo II, gruppo III, gruppo IV
CPPE - Companhia Portuguesa De Producao De Electricidade SA	-	Setubal, PORTUGAL	Riparazione completa - gruppo III
CPPE - Companhia Portuguesa De Producao De Electricidade SA	-	Mortagua, PORTUGAL	Lavori di Installazione Refrattario Caldaie
E. ON ENERGIE AG	2008	Schkopau, GERMANIA	Riparazione Rivestimenti Refrattari alla Caldaia e al sistema di uscita Gas - 1 x 900 MW Combustibile: Lignite
E. ON ENERGIE AG	2004	Datteln, GERMANIA	Riparazione Rivestimenti Refrattari su Caldaie Combustibile: Carbone
E. ON ENERGIE AG	2004	Scholven, GERMANIA	Demolizione e Ricostruzione Completa Rivestimenti Refrattari del gruppo B 345 MW Combustibile: Carbone
E. ON ENERGIE AG	2004	Staudinger, GERMANIA	Riparazione Rivestimenti Refrattari su Caldaie Combustibile: Carbone
KONIAMBO NICKEL SAS	2008, 2009, 2010	NUOVA CALEDONIA	Nuova ciminiera multicondotto di 135m in calcestruzzo / acciaio in una centrale elettrica. Ingegneria, costruzione, fabbricazione e installazione, incluse opere di fondazione.
RHEINBRAUN AG	2000, 2002	Niederaussem, GERMANIA	Lavori di Installazione Refrattario in una Centrale Elettrica
RWE ENERGIE AG	-	Bergheim - Niederaussem, GERMANIA	Lavori di Installazione Refrattario in una Centrale Elettrica

## PRODUZIONE ENERGIA

CLIENTE	ANNO	PAESE	PROGETTO
RWE ENERGIE AG RHEINBRAUN AG	su base annua dal 2006 ad oggi	Frimmersdorf, GERMANIA	Contratto di Manutenzione Generale Refrattari alle Caldaie e ai sistemi di uscita Gas - 10 x 150 MW e 2 x 300 MW Combustibile: Lignite
RWE ENERGIE AG RHEINBRAUN AG	su base annua dal 2006 ad oggi	Niederaussem, GERMANIA	Riparazione Rivestimenti Refrattari alle Caldaie e ai sistemi di uscita Gas - 2 x 150 MW 4 x 300 MW, 2 x 600 MW Combustibile: Lignite
RWE ENERGIE AG RHEINBRAUN AG	su base annua dal 2006 ad oggi	Neurath, GERMANIA	Riparazione Rivestimenti Refrattari alle Caldaie e ai sistemi di uscita Gas - 3 x 300 MW, 2 x 600 MW e 2 x 1.100 MW Combustibile: Lignite
RWE ENERGIE AG RHEINBRAUN AG	su base annua dal 2006 ad oggi	Weisweiler, GERMANIA	Lavori di Manutenzione Generale Refrattari alle Caldaie - 2 x 150 MW, 2 x 300 MW e 2 x 600 MW Combustibile: Lignite
RWE ENERGIE AG RHEINBRAUN AG	su base annua dal 2000 al 2005	Frimmersdorf, GERMANIA	Contratto di Manutenzione Generale Refrattari alle Caldaie e ai sistemi di uscita Gas - 10 x 150 MW e 2 x 300 MW Combustibile: Lignite
RWE ENERGIE AG RHEINBRAUN AG	su base annua dal 2000 al 2005	Niederaussem, GERMANIA	Contratto di Manutenzione Generale Refrattari alle Caldaie e ai sistemi di uscita Gas - 2 x 150 MW 4 x 300 MW, 2 x 600 MW Combustibile: Lignite
RWE ENERGIE AG RHEINBRAUN AG	su base annua dal 2000 al 2005	Neurath, GERMANIA	Contratto di Manutenzione Generale Refrattari alle Caldaie e ai sistemi di uscita Gas - 3 x 300 MW, 2 x 600 MW Combustibile: Lignite
RWE ENERGIE AG RHEINBRAUN AG	su base annua dal 1997 al 2002	Weisweiler, GERMANIA	Lavori di Manutenzione Generale Refrattari alle Caldaie - 2 x 150 MW, 2 x 300 MW e 2 x 600 MW Combustibile: Lignite
SNET - ENDESA Energia SA FRANCE	2008, 2009	Saint-Avold, FRANCIA	Lavori di Installazione Refrattario Caldaie
VATTENFALL EUROPE GENERATION AG	2007, 2008, 2009	Boehlen, GERMANIA	Lavori di Installazione Refrattario in una Centrale Elettrica – gruppo S

## PRODUZIONE ENERGIA

CLIENTE	ANNO	PAESE	PROGETTO
VATTENFALL EUROPE GENERATION AG	2009	Berlin, GERMANIA	Manutenzione Generale Rivestimenti Refrattari
VATTENFALL EUROPE GENERATION AG	2006, 2005	Boxberg, GERMANIA	Manutenzione Generale Centrale Elettrica
VATTENFALL EUROPE GENERATION AG	-	Boxberg, GERMANIA	Costruzione di un Nuova Centrale Elettrica 1 x 907 MW Caldaia Combustibile: Lignite. Progetto: Steinmüller Engineering GmbH, Germania
VATTENFALL EUROPE GENERATION AG	-	Schwarze Pumpe, GERMANIA	Costruzione di un Nuova Centrale Elettrica 2 x 800 MW Caldaie. Combustibile: Lignite. Progetto: Steinmüller Engineering GmbH, Germania
<b>SETTORE ENERGIA - CIMINIERE e CAMINI INDUSTRIALI</b>			
riservato	2009, 2010	ITALIA	Costruzione di una nuova ciminiera in calcestruzzo a più condotti di 100m di una centrale elettrica. Ingegneria, costruzione, incluso rivestimento in acciaio 2 Ø 6100mm
riservato	2008, 2009, 2010	NUOVA CALEDONIA	Costruzione di una nuova ciminiera a più condotti di 135m in calcestruzzo / acciaio di una centrale elettrica. Ingegneria, costruzione, fabbricazione e montaggio incluse le opere di fondazione
riservato	2009, 2010	FRANCIA	Riparazione e modifica di quattro camini in acciaio alti 54 m in impianto di cogenerazione. Expertise, lavori di manutenzione e restauro su ciminiera in acciaio.
riservato	2009, 2010	FRANCIA	Riparazione, modifica del rivestimento interno di una ciminiera in cemento di 64 m di una centrale elettrica. Progettazione, Riparazione del guscio in cemento e conversione del rivestimento in mattoni in rivestimento in acciaio.
riservato	2009, 2010	FRANCIA	Nuova erezione di un rivestimento interno in acciaio di una ciminiera in cemento – impianto di cogenerazione. Design, fabbricazione, installazione

## PRODUZIONE ENERGIA

CLIENTE	ANNO	PAESE	PROGETTO
riservato	2007	FRANCIA	Demolizione di una ciminiera con rivestimento in mattoni alta 110m – Centrale elettrica. Demolizione della ciminiera in atmosfera contaminata, a causa della presenza di polvere di amianto.
riservato	2007	FRANCIA	Messa a nuovo di una ciminiera in cemento alta 120m – centrale teleriscaldamento. Progettazione, fabbricazione, ed installazione di tre rivestimenti interni in acciaio.
riservato	2007	LITUANIA	Messa a nuovo del rivestimento in mattoni di una ciminiera in cemento di 250m – Ø(diametro) variante da 17m a 7m – Centrale elettrica di Teleriscaldamento Ristrutturazione del rivestimento interno in mattoni di una ciminiera enorme Ø variante da 17m a 7m con piattaforma retrattile alta 17 m – capacità di sollevamento 60t – lavori eseguiti in 2 turni, 6 giorni a settimana per 3 mesi.
riservato	2007	REGNO UNITO	Messa a nuovo di una ciminiera in cemento vibrante – 183m dovuti agli effetti di interferenza – Centrale elettrica. Progettazione, design, fornitura di TMD: ammortizzatori per la regolazione della massa vibrante.
riservato	2007	REGNO UNITO	Messa a nuovo del rivestimento in mattoni di una ciminiera in cemento di 100m in una centrale elettrica. Sostituzione della copertura in mattoni di una ciminiera in cemento.
riservato	2007	ALGERIA	Quattro ciminiere di nuova costruzione in acciaio, a multicondotto, alte 45m - Centrale elettrica. Progettazione, fabbricazione di quattro ciminiere in acciaio alte 45 m a singolo strato.



## PRODUZIONE ENERGIA

CLIENTE	ANNO	PAESE	PROGETTO
riservato	2007	FRANCIA	Messa a nuovo di una ciminiera in cemento alta 220 m con rivestimento in mattoni – Centrale elettrica. Manutenzione di una ciminiera alta 220m, riparazione del rivestimento in mattoni e dei giunti di espansione.