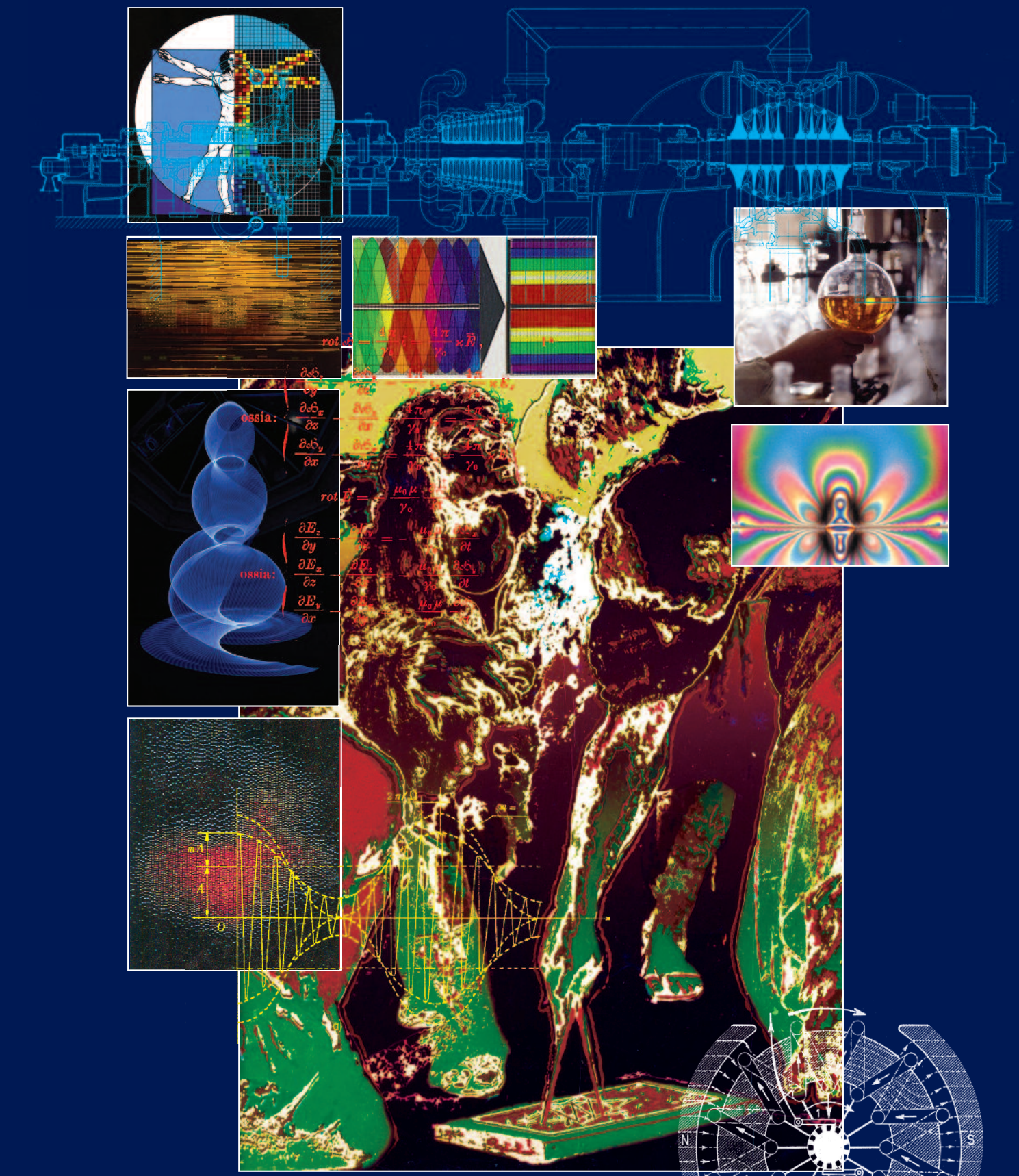


INTERSERVICE SRL

Mission Aziendale - *the Company Mission*



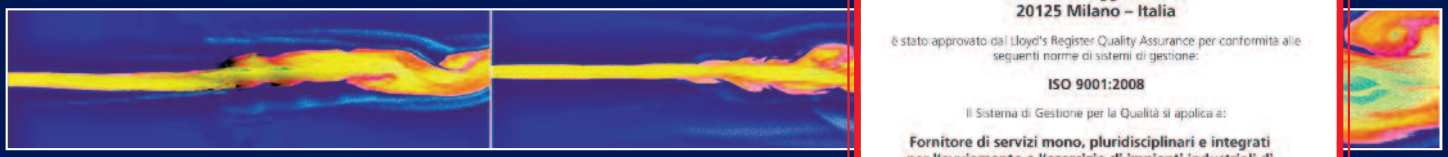
Interservice collabora colle Maggiori Società internazionali leader nella progettazione e costruzione di impianti, particolarmente nel settore della produzione di energia; ed anche con imprese industriali di medie e piccole dimensioni, che intendano realizzarli direttamente per proprio conto.

Offre servizi specialistici integrati nelle fasi di costruzione, pre-avviamento ed avviamento degli impianti, fino alla loro accettazione; e fornisce assistenza al loro esercizio e manutenzione, estesa su richiesta al loro diretto esercizio commerciale. È in grado d'intervenire in tutto il mondo.

Interservice actively cooperates both with Major International Companies leader in the design procurement and construction of industrial plants, with particular reference to Power Generation field as well as with medium/small size companies self developing their own plants.

The offered services are typically addressed to support and supervise the construction, commissioning and start-up phases of the industrial plant up to the Commercial Operation Date: upon Customer's request such services can be extended to the operation and maintenance phase. Interservice is organized in such a way to operate on the domestic market as well as worldwide.

Approccio - *Standard approach*



Esame delle esigenze del Cliente; eliminazione dei punti critici del progetto; definizione della collaborazione specialistica necessaria ad assicurare il conseguimento ottimale dei suoi obiettivi.

The typical activities start with the perusal *of the project general requirements, followed by the resolution of the project main criticalities and definition of the proper service typology required to achieve the optimum target.*



LRQA

CERTIFICATO DI APPROVAZIONE

Si certifica che il Sistema di Gestione per la Qualità di:

Interservice Srl
Via della Maggiolina, 24
20125 Milano – Italia

è stato approvato da Lloyd's Register Quality Assurance per conformità alle seguenti norme di sistemi di gestione:

ISO 9001:2008

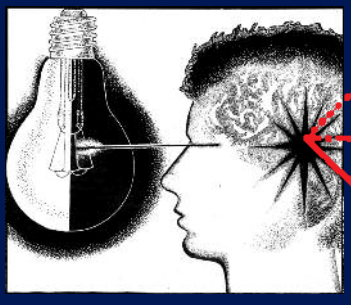
Il Sistema di Gestione per la Qualità si applica a:

Fornitore di servizi mono, pluridisciplinari e integrati per l'avviamento e l'esercizio di impianti industriali di produzione energia, su specifiche del cliente.

Certificato di Approvazione N.: LRC 0151456QMS

Approvazione Originaria: 24 Aprile 2006
Certificato Attuale: 24 Aprile 2012
Scadenza Certificato: 23 Aprile 2015

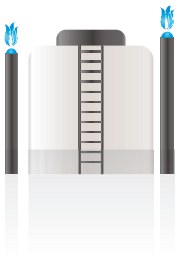
Emesso da: Lloyd's Register Quality Assurance Italy Srl per conto di Lloyd's Register Quality Assurance Ltd





CLIENTI PRINCIPALI - MAIN CLIENTS

Centrali termiche ciclo combinato
Combined Cycle Power Plants



- AEM Torino
- Alpiq
- Alstom Power Centrales Paris
- Busi Power
- Comego S.A. Mexico Gruppo EDF
- Edison
- Enel Power
- Egea
- ERG Nu.Ce.
- Energia Progetti (Gruppo Sorgenia)
- Fata EPC
- FIAT Engineering
- Hera
- Hamon Research Cottrell
- Jacobs Italia
- Leonardo Energia
- Malpensa Energia (Gruppo AEM Milano)
- Sadelmi
- Sagem (Gruppo Ansaldo Energia)
- SEI (Servizi Energetici Integrati)
- STC Atel
- STC
- Turbomach SA (Gruppo Caterpillar)
- Tei Energy Group
- Tecnimont



Centrali convenzionali
Conventional Power Plants



- Alstom Power Centrales Paris
- Alstom Power Italia
- Alpiq
- Co.Pro.B.
- Carbonser S.A. de C.V. (Gruppo Techint)
- Cartiere Burgo
- Ecoenergy
- Hamon Research Cottrell
- Maritza East Power III Co (Gruppo Enel)
- Sadelmi
- Servola (Gruppo Lucchini)
- STC

Centrali a biomasse
Biomass Power Plants



- Area Impianti
- Biomasse Italia
- Cofely GDF Suez
- Ecoenergy Gruppo Atel
- Gavazzi Impianti
- Lurgi Energie und Entsorgung
- Pianimpianti
- STC Atel
- STC
- Tampieri Energy

Termovalorizzazione
Waste to Energy Power Plants



- Alstom Power Italia
- Acegas
- CNIM (Constructions Industrielles de la Mediterranee)
- Euroenergy (Gruppo Marcegaglia)
- Foster Wheeler
- Geofor
- Lurgi Energie und Entsorgung
- Pianimpianti
- Safi
- Siena Ambiente
- TTR (Gruppo Falck)
- Tecnitalia (Gruppo Ansaldo Energia)



Centrali di energia Green (eoliche, solari, geotermiche)
Wind, Solar, Geothermal Power Plants



- Ardea Energia (Gruppo Egea)
- Akralux
- Enel Green Power



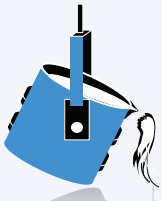
Impianti petrolchimici e Oil Gas
Petrochemical, Oil and Gas



- ABB Lummus Global
- Eurotecnica
- Sicon Oil & Gas Gruppo C.C.C.
- Tecnimont
- Techint



Impianti siderurgici, industriali e miscellanea
Industrial, Steel and Miscellaneous Plants



- Aerimpianti
- Aster
- Ceda
- Danieli Officine Meccaniche
- Degremont
- Emit
- Fata EPC (Gruppo Finmeccanica)
- Fisia Italimpianti
- Tenova (Gruppo Techint)
- Gruppo Vomm

Impianti chimici
Chemical Plants



- Chemtex (Gruppo Ghisolfi)
- Indena
- Tecnimont



Settori d'intervento

Interservice fornisce servizi specialistici integrativi delle competenze del Cliente nel campo dello sviluppo, realizzazione, conduzione e manutenzione di:

impianti per la **Produzione di Energia** elettrica o di calore, mediante l'utilizzo di **combustibili tradizionali** (quali oli combustibili, gas, carbone), o coll'impiego di fonti rinnovabili (quali biomasse solide e liquide): in impianti convenzionali o a ciclo combinato.

Impianti **Fotovoltaici ed Eolici**.

Impianti **Olio e Gas**: per la Produzione di derivati dal petrolio o di prodotti chimici derivati da questi ultimi

Impianti **Tecnologici**: Stabilimenti al servizio di insediamenti industriali, commerciali o abitativi.

Impianti di **Trattamento rifiuti**, con Produzione di energia da rifiuti urbani (RSU) o da combustibili derivati dai rifiuti (CDR).

Servizi offerti

Nel corso della Realizzazione dell'impianto:

Supervisione della progettazione

Valutazione delle offerte e Controllo delle forniture

Supervisione e coordinamento del montaggio

Direzione e contabilizzazione dei lavori

Nelle fasi di Pre-avviamento ed avviamento:

Pre-commissioning, Commissioning e Start-Up

Primo esercizio ed Organizzazione della produzione

Nella fase di Esercizio e Manutenzione:

Procedure di garanzia e controllo della Qualità

Redazione dei manuali d'Avviamento, di Esercizio e di Manutenzione

Gestione e manutenzione dell'impianto (Operations & Maintenance, O&M)

Selezione ed addestramento del personale

Verifica delle prestazioni

Ci rivolgiamo a:

Società di **EPC**

Società **BOT**

Società proprietarie

Gestori d'impianti



Areas of Intervention

Interservice provides multidiscipline services suitable to integrate the Customer's competences in the field of design, construction, operation and maintenance of:

***Power Generation and Cogeneration plants**, (natural gas or coal fired) in conventional or combined cycle configuration as well as Renewable Energy Plants (like solid and liquid biomass plants, photovoltaic and eolic).*

***Oil & Gas Plants**, for oil derived production as well as petrochemical.*

***Technological Plants** serving industrial or commercial areas*

***Waste Treatment Plants**, with (or without) associated Energy production from Municipal Solid Waste (MSW) and Refused Derived Fuel (RDF)*

Offered services

During the Project implementation phase

*Multidiscipline services during the **Design Phase***

Vendors Bid evaluation of Plant Material and Equipment during the Construction Phase (mechanical, electrical I&C erection)

Site Management and Administration Services

Pre-commissioning, Commissioning, Start-Up and Performance Tests

Initial Commercial Operation, planning and organization of the Production Phase

During the Plant Production phase

QA / QC Procedures

Preparation of Operation and Maintenance Manuals

Operation & Maintenance Services

Personnel Training

Plant Performances assessment and monitoring

Our customers

***EPC** Contractors*

***BOT** Companies*

Private Investors

Plant Operators

INTERSERVICE SRL

Via della Maggiolina 24, 20125 Milano

Tel.: +39 02 66.71.91.55 +39 02 67.38.26.80 - **Fax:** +39 02.67.38.41.47

e-mail: info@interservice-acktiva.com - acktiva@tin.it - www.interservice-acktiva.com

Certificato di Approvazione

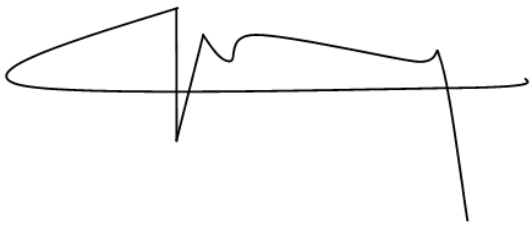
Si certifica che il sistema di gestione di:

INTERSERVICE SRL

Via Della Maggiolina 24, 20125 Milano, Italia

è stato approvato da Lloyd's Register Quality Assurance per conformità alle seguenti norme:

ISO 9001:2015



Gilles Bessiere - Area Technical Manager

Emesso da: Lloyd's Register Quality Assurance Italy Srl

in nome e per conto di: Lloyd's Register Quality Assurance Limited

Data di Emissione corrente: 24 Aprile 2018
Data di Scadenza: 23 Aprile 2021
N. Identificativo Certificato: 10076382

Approvazioni Originarie:
ISO 9001 – 24 Aprile 2006

Numeri di Approvazione: ISO 9001 – 0029967

Lo scopo di questo certificato si applica a:
Fornitore di servizi mono, pluridisciplinari e integrati per la supervisione della costruzione, per l'avviamento e l'esercizio di impianti industriali di produzione energia, su specifiche del cliente.

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
001

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Emesso da: Lloyd's Register Quality Assurance Italy Srl, Via Cadorna, 69 20090 Vimodrone Italy in nome e per conto di: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Certificato di Approvazione

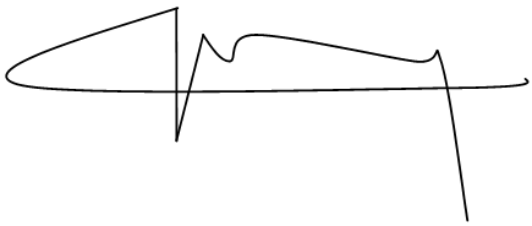
Si certifica che il sistema di gestione di:

INTERSERVICE SRL

Via Della Maggiolina 24, 20125 Milano, Italia

è stato approvato da Lloyd's Register Quality Assurance per conformità alle seguenti norme:

ISO 14001:2015



Gilles Bessiere - Area Technical Manager

Emesso da: Lloyd's Register Quality Assurance Italy Srl

in nome e per conto di: Lloyd's Register Quality Assurance Limited

Data di Emissione corrente: 18 Luglio 2018
Data di Scadenza: 10 Aprile 2020
N. Identificativo Certificato: 10107507

Approvazioni Originarie:
ISO 14001 – 11 Aprile 2014

Numeri di Approvazione: ISO 14001 – 0029134

Lo scopo di questo certificato si applica a:
Fornitore di servizi mono-pluridisciplinari e integrati per la supervisione della costruzione, per l'avviamento, la manutenzione e la conduzione di impianti industriali su specifiche del cliente.

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
001

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Emesso da: Lloyd's Register Quality Assurance Italy Srl, Via Cadorna, 69 20090 Vimodrone Italy in nome e per conto di: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Certificato di Approvazione

Si certifica che il sistema di gestione di:

INTERSERVICE SRL

Via Della Maggiolina 24, 20125 Milano - Mi, Italia

è stato approvato da Lloyd's Register Quality Assurance per conformità alle seguenti norme:

OHSAS 18001:2007

Frederic Gaudin
Emesso da: Lloyd's Register Quality Assurante Italy Srl in nome e per conto di Lloyd's Register Quality Assurante Ltd

Data di Emissione corrente: 6 Aprile 2017
Data di Scadenza: 10 Aprile 2020
Certificato di Approvazione 10015975

Approvazione originaria:
OHSAS 18001 – 11 Aprile 2014

Numeri dell'Approvazione: OHSAS 18001 – 0029135

Lo scopo di questo certificato si applica a:

Fornitore di servizi mono-pluridisciplinari e integrati per la supervisione della costruzione, per l'avviamento, la manutenzione e la conduzione di impianti industriali su specifiche del cliente.

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
001

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Emesso da: Lloyd's Register Quality Assurance Italy Srl, Via Cadorna, 69 20090 Vimodrone Italy In nome e per conto di: 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

IMPIANTI TERMICI

CONVENZIONALI, CICLI COMBINATI, BIOMASSE, TERMOVALORIZZAZIONE

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
STC POWER SRL	MACCHIAREDDU (CA)	Centrale termica a biomasse (cippato) pot. 20 Mwe	Servizi di ingegneria inerenti l'automazione. Elaborazione procedure e Manuale di avviamento. Elaborazione manuali di esercizio, formazione personale del Cliente e dei Vendors, Ingegneria di manutenzione.	2017 in esecuzione
SIEMENS ISRAEL LTD	DELEK SOREK ISRAELE	Centrale termica a ciclo combinato Cap. 150 MWe	Assistenza alla produzione nel periodo di garanzia	2017
GRUPPO HERA SPA	BOLOGNA	Impianto teleriscaldamento	Assistenza marcia provvisoria	2016-2017
SASOL SPA	AUGUSTA (Sr)	Centrale termica a ciclo combinato in cogenerazione Cap. 48 Mwe	Tutoraggio e assistenza al personale Centrale Elaborazione delle procedure di conduzione	2016-2017
S.T.C. SPA	SERMONETA (Lt)	Impianto trigenerazione	Assistenza commissioning	2016
S.T.C. SPA	INGHILTERRA Nottingham	Centrale a biomasse (cippato) Cap. 8 MWe	Supervisione fase montaggio, precommissioning, commissioning, start-up	2016-2017
S.T.C. SPA	INGHILTERRA Nottingham	Centrale a biomasse (cippato) Cap. 8 MWe	Servizio Construction Management	2016
M+W HIGHT TECH PROJECTS ISRAEL LTD	ISRAELE Loc. Delek Sorek	Centrale termica a ciclo combinato Cap. 150 MWe	Elaborazione Procedure e Manuale di commissioning. P.M. - Project site engineer, servizi in fase di montaggio, precommissioning, commissioning e start-up	2016-2017
ENEL GREEN POWER SPA	FINALE EMILIA (MO)	Centrale a biomassa Cap. 12,5 MWe	in RTI con STC SPA Attività di mobilitazione e conduzione pluriennale (3 anni)	2015-2018
ALPIQ Energia Italia SpA	CASTO (Bs)	Impianto termico di co-generazione all'interno di una fonderia	Assistenza durante la fase di conduzione	2015-2016
M+W HIGHT TECH PROJECTS ISRAEL LTD	ISRAELE Loc. Ashdod	Centrale termica a ciclo combinato Cap. 150 MWe	Assistenza fase conduzione	2015
S.T.C. SPA	ROMANIA Loc. Oradea	Centrale termica a ciclo combinato in cogenerazione Cap. 45 Mwe	Site Manager, servizi in fase montaggio, precommissioning, commissioning, start-up e primo esercizio	2015 - 2016
GAVAZZI IMPIANTI GRUPPO BONATI	AUGUSTA (Sr)	Centrale termica a ciclo combinato in cogenerazione Cap. 48 Mwe	Elaborazione Procedure e Manuale di commissioning -Servizi in fase di precommissioning, commissioning, start-up e primo esercizio	2015-2016
SASOL SPA	AUGUSTA (Sr)	Stabilimento petrolchimico epiù Centrale Termica a ciclo combinato	Elaborazione Manuale di Esercizio (parte elettrica) Formazione ed addestramento personale operativo	2015

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
TRIERA POWER SRL	PORTO MARGHERA (VE)	Centrale termica biomassa Cap. 5 Mwe	Assistenza nella fase di commissioning e conduzione	2015
S.T.C. SPA	BATTIPAGLIA (Sa)	Impianto di trigenerazione con 2 motori - Cap. 7,5 Mwe	Assistenza fine montaggi, commissioning, addestramento personale ed elaborazione Manuale di esercizio	2014-2015
S.T.C. SPA	ISRAELE Loc.Nesher	Centrale termica a ciclo combinato - Cap. 100 MWe	Elaborazione Manuale e procedure d'esercizio - Assistenza fase commissioning	2014 - 2015
S.T.C. SPA	ISRAELE Loc. Delek Sorek	Centrale termica ciclo combinato Cap. 150 MWe	Elaborazione Procedure e Manuale di commissioning. P.M. - Project site engineer, servizi in fase di montaggio, precommissioning, commissioning e start-up	2014 - 2016
RTI S.T.C. SPA / ENEL GREEN POWER	FINALE EMILIA (MO)	Centrale a biomassa Cap. 12,5 MWe	Elaborazione Procedure e Manuali esercizio e manutenzione - Corsi formazione personale di esercizio -Servizi in fase di precommissioning, commissioning, start-up	2013-2016
ETA (GRUPPO MARCEGAGLIA)	MANFREDONIA (FG)	Centrale termovalorizz. Cap.: 12 MWe	Servizio di assistenza nella fase di avviamento con responsabile e tecnici elettromeccanici.Servizio di assistenza nella fase di operation mediante responsabile di esercizio	2012-2015
ENEL GREEN POWER	SHELDON SPRINGS VERMONT (USA)	Impianti fotovoltaici	Servizio di sorveglianza nella fase di commissioning e start-up	2013
EXERGY (Gruppo SECI)	PAMUKOREN (TURCHIA)	Impianto geotermico	Supervisione commissioning e start-up	2013-2014
GRUPPO ENERGHE FERRERO	BRANTFORD (CANADA)	Impianto di cogenerazione Cap. 5 MWe	Project Site Manager nella fase di costruzione, pre-commissioning, commissioning e start-up	2013
ENEL GREEN POWER	ALPIGNANO (TO)	Impianto idroelettrico Cap. 1,1 MWe	Servizio di sorveglianza nella fase di commissioning e start-up	2013
ENEL GREEN HELLAS	GRECIA - 17 siti	Impianti fotovoltaici	Servizio di sorveglianza nella fase di commissioning e start-up	2012-2013
GRUPPO COMEF S.P.A. / COFELY ITALIA S.P.A.	MARMENTINO (BS)	Centrale termica a biomasse Cap. 1 MWe	Attività di commissioning, star-up e addestramento personale cliente nella fase di conduzione	2012-2013
BRITISH GAS	MELFI - SULMONA - CASSINO - TERMOLI - RIVALTA	Centrali termiche a ciclo combinato - Cap. 50/100 MWe	Attività di conservazione	2012-2013
ENEL GREEN POWER	PIANCASTAGNAIO (GR)	Impianto Geotermico	Servizio di sorveglianza alla sicurezza nella fase di montaggio e messa in servizio	2012 - 2013
ENEL GREEEN POWER	MINNESOTA (USA) PRAIRIE ROSE	Impianto Eolico	Supervisione all'avviamento	2012

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
COFELY ITALIA SPA (GRUPPO COFELY - GDF SUEZ)	SEDE DI MILANO	Centrali termiche e a biomasse area Italia	Servizio di pianificazione e controllo costi	2012 - 2013
STC SPA	PORTO MARGHERA (VE)	Centrale termica convenzionale Singas Cap. 7 Mwe	Coordinamento fase montaggio, commissioning e start-up	2012-2014
STC SPA	NERA MONTORO - NARNI (TR)	Centrale termica ciclo combinato in cogenerazione Cap. 7 Mwe	Coordinamento attività di commissioning	2012-2013
STC SPA	S.ANGELO DEI LOMBARDI (AV)	Centrale a biomasse alimentata ad olio vegetale	Supervisione fase montaggio e commissioning	2012-2013
CNIM S.A. (FRANCE) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE	GERBIDO (TO)	Centrale termovalorizz. Cap.: 3 x 20 MWe	Supervisione elettrica fase montaggio e pre-commissioning	2012
ENEL GREEEN POWER	LE PRATA (GR)	Centrale geotermica	Assistenza alla sorveglianza lavori meccanici ed elettrici	2011-2012
ACERRA ENERGIA (GRUPPO COFELY - GDF SUEZ)	ACERRA (NA)	C.le termica ciclo comb. in cogeneraz. - Pot.: 2x50 MW	Servizio di tutorage a livello capo centrale	2011 - 2012
COFELY ITALIA SPA (GRUPPO COFELY - GDF SUEZ)	SEDRINA (BG) SELLERO (BS) COLLIO VAL TROMPIA (BS)	Centrale a biomasse - 3 MWe Centrale a biomasse-2,6 Mwe Centrale a biomasse-2,6 Mwe	Attività survey tecnico-organizzativo	2011
CO.PRO.B.	MINERBIO (BO) MONSELICE (RO)	C.le termica C.le termica	Attività di conduzione	2011
VOLTA SPA (TEI ENERGY GROUP)	GREVE IN CHIANTI (FI)	C.le termica ciclo comb. Pot:. 50 MWe	Advisor - construction manager Advisor - tutor addestramento personale cliente	2011
COFELY (GRUPPO COFELY - GDF SUEZ)	SETTIMO TORINESE (TO)	Centrale elettrica a ciclo combinato Pot.: 50 Mwe	Attività di riavviamento e messa in conservazione	2011
S.T.C. I.P.L.O.M. Busalla	BUSALLA (GE)	Impianto di cogenerazione in raffineria con produzione vapore di processo ed energia elettrica. Pot.: 15 Mwe	Attività di assistenza ai montaggi meccanici Pre-commissioning, commissioning e start up.	2011
TURBOMACH S.A.	Feluy (Belgio)	Centrale elettrica a ciclo combinato in raffineria Pot.: 15 MWe	Coordinamento attività di commissioning	2011
AREA IMPIANTI	Confienza (PV)	Impianto biomasse Pot.:1 MWe	Attività di pre-commissioning, commissioning e start-up. Attività di coordinamento alla conduzione	2010-2012

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
LEONARDO ENERGIA	Fiumicino	Impianto di cogenerazione		2010-2014
- ARDEA Energia Srl - EGEA PT società del Gruppo EGEA SpA (Alba - CN)	- FOSSANO (CN) - ENNA - VALENZA (AL)	Impianto fotovoltaico Impianto fotovoltaico Impianto fotovoltaico	Pot. 1 x 1,6 MWe + 1 x 1 MWe Pot. 1 x 1 MWe Pot. 1 x 0,5 MWe Attività di coordinamento alla costruzione ed avviamento	2010
AKRALUX SpA	AGRIGENTO	Impianto fotovoltaico	Pot. 1 x 4,4 MWe Attività di revisione ingegn. elettrica Supervisione alla costruzione ed avviamento sistemi elettrici	2010
S.T.C. SpA	GUARCINO (FROSINONE)	Impianto biomasse ad olio vegetale	Supervisione commissioning e start–up. Progetto: imp.biomasse Pot.: 20 MWe	2010
S.T.C. SpA	BEL SKDUZY DELITISSUE (POLONIA)	Impianti di cogenerazione	Coordinamento attività di commissioning e conduzione Progetto: imp.cogenerazione Pot.: 5 MWe	2010
ALPIQ (BIELLA POWER)	CERRETO CASTELLO (BIELLA)	Impianto termico	Attività di conduzione esercizio Progetto : imp. termico Pot.: 5 MWe	2010
S.T.C. SpA / TAMARETE ENERGIA	ORTONA - TAMARETE (PESCARA)	Impianto termico a ciclo combinato	Supervisione alla costruzione, pre-commissioning, commissioning, start-up. Addestramento personale del cliente Progetto: imp. termico Pot.: 100 MWe	2009-2011 2012-2013
S.T.C. SpA	BALVANO (POTENZA)	Impianto biomasse	Supervisione alla costruzione, pre-commissioning - commissioning Start-up e primo esercizio Progetto: imp. biomasse Pot.: 8,4 MWe	2009-2011
S.T.C. SpA	ANAGNI - BONOLLO (FROSINONE)	Impianto biomasse	Supervisione alla costruzione, pre-commissioning - commissioning Start-up e assistenza durante la garanzia Progetto: imp. biomasse Pot.: 15 MWe	2009 - 2011
GRUPPO HERA. SpA	IMOLA - FAENZA (BOLOGNA)	Impianto termico a ciclo combinato	Assistenza alla conduzione Progetto: imp. termico Pot.: 90 MWe	2009-2011

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
GRUPPO VOMM / GEOTECH	OLSZTYN ZIELONA GORA (POLONIA)	Impianto inceneritore fanghi con produzione di energia	Assistenza alla conduzione Progetto: imp. inceneritore Fanghi	2009-2010
EUROENERGY GROUP GRUPPO MARCEGAGLIA	MANFREDONIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Attività di direzione lavori, pre-commissioning, commissioning, start–up, trial run e test run (chiavi in mano) Progetto: imp. termico Pot.: 10 MWe	2009-2012
LANGHE E ROERO POWER GRUPPO EGEA	GOVONE (CN)	Impianto termico in cogenerazione	Attività di Owner's engineer e assistenza alla conduzione Progetto: imp. termico Pot.: 5 MWe	2009
STC SPA	SORA (FR)	Impianto termico a ciclo combinato in cogenerazione	Attività supporto costruzione Pre-commissioning, commissioning e start-up Progetto: imp. termico Pot.: 45 MW	2008 - 2009
STC SPA	IMOLA	Impianto termico a ciclo combinato in cogenerazione	Attività di pre-commissioning. Commissioning e start-up Progetto: imp. termico Pot.: 80 MW	2008 - 2009
STC SPA	OTTANA (NU)	Impianto termico a biomasse	Attività supporto elettrostrum. alla costruzione - pre-commiss., commissioning, start-up Progetto: imp. termico Pot. 35 MW	2008 - 2009
STC SPA	FAENZA (RA)	Impianto termico a biomasse	Attività supporto costruzione, pre-commiss., commissioning, start-up Progetto: imp. termico Pot. : 5 MWe	2008
STC SPA	PIGNATARO MAGGIORE	Impianto termico a biomasse	Attività supporto fase montaggio, pre-commiss., commissioning, start-up Progetto: imp. termico Pot.: 11 MWe	2008 Sospeso
SISTEMI DI ENERGIA	AEROPORTO FIUMICINO	Impianto termico in cogenerazione	Attività di supervisione durante la fase di montaggio e pre-commissioning, commissioning e start-up Progetto: imp. termico Pot.: 25 MWe	2008
GRUPPO TURBOMACH	ROMAGNANO SESIA (NO)	Impianto termico a ciclo combinato in cogenerazione	Coord. attività di commissioning e start-up - assistenza alla conduzione Progetto: imp. termico Pot.: 18 MWe	2008 - 2009

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
SADELMI SPA	RIVA DEL GARDA (TN)	Impianto termico a ciclo combinato in cogenerazione	Supervisione alla costruzione, elaborazione manuale operativo e addestramento personale cliente, pre-commissioning, commissioning, start-up (chiavi in mano) Progetto: imp. termico Pot.: 1 x 50 MWe	2008 - 2009
STC SPA	PONTE GALERIA (RM) (MALAGROTTA)	Impianto di termogassificazione	Attività di assistenza fase gestione e supervisione elettrica Progetto: imp. termico Pot.: 1 x 11,5 MWe	2007 - 2009
ERG NU.CE. SPA	PRIOLO GARGALLO (SR)	Impianto termico a ciclo combinato	(in ATI con RINA Industry) Attività di direzione lavori, training personale del cliente, pre-commissioning, commissioning, start–up (chiavi in mano) Progetto: imp. termico Pot.: 480 MWe	2007-2010
SADELMI SPA	PARMA	Impianto termico a ciclo combinato in cogenerazione	Commissioning engineer e coord. avviamento e start–up Elaboraz. procedure Progetto: imp. termico Pot.: 50 MWe	2007 - 2008
ENERGIA PROGETTI SRL (GRUPPO SORGENIA)	MODUGNO (BA)	Impianto termico a ciclo combinato	Advisor per superv. montaggi meccanici fase costruzione nell'ambito del gruppo Owner's engineering Progetto: imp. termico Pot.: 800 MWe	2007 - 2009
ALUMINIUM OF GREECE	SAINT NICOLAS GRECIA	Impianto termico a ciclo combinato in cogenerazione	Attività di coord. esercizio e addestramento personale Progetto: imp. termico	2007 - 2008
SADELMI SPA	IZMIR TURCHIA	Impianto termico convenzionale	Attività di assistenza fase commiss. start-up e trial run-revamping boiler Progetto: imp. termico	2007
VOMM SPA	YOUGHAL IRLANDA	Impianto termico a biomasse	Survey tecnico e supervisione messa a punto boiler Fase conduzione Progetto: imp. termico	2007
STC SPA	ALBA E CUNEO	Impianti termici a ciclo combinato in cogenerazione	Attività di superv. montaggio, exped., elaborazione manuali di esercizio, corso teorico e pratico e training personale cliente Pre-commissioning, commissioning Start-up (chiavi in mano) Progetto: imp. termico Pot.: 2 x 50 MWe	2006 - 2008
FOSTER WHEELER SPA	LA PARONA (PV)	Impianto termico da termovalorizzazione	Attività di supervisione elettrica Fase pre-commissioning, commissioning Start-up Progetto: imp. termico Pot.: 16 MWe	2006 - 2007

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
EDISON SPA	SIMERI CRICHI (CZ)	Centrale termica a ciclo combinato	Attività di coordinamento fase pre-commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 800 MWe	2006 - 2007
ERG NU.CE. SPA	PRIOLO GARGALLO (SR)	Impianto termico a ciclo combinato	Attività di commissioning nuovo turbogas Progetto: imp. termico Pot.: 70 MWe	2006 - 2007
MALPENSA ENERGIA SPA	AEROPORTO MALPENSA 2000 - ITALIA	Impianto termico a ciclo combinato in cogenerazione	Realizzazione B.O.P. elettrostrument. inclusa fornitura di bulk materials Servizio di commissioning elettrico Progetto: imp. termico Pot.: 10 MWe	2006
SEI - SERVIZI ENERGETICI INTEGRATI SPA	RIVOLI (TO)	Impianto termico in cogenerazione	Attività tecnica di expertise Progetto: imp. termico Pot.: 18 MWe	2006
MARITZA EAST III POWER CO. GRUPPO ENEL	STARA ZAGORA BULGARIA	Impianto termico convenzionale	Attività di: project control quantity surveyor supervision field engineer meccanico supervisione meccanica e isolamenti turnover engineer Progetto: centrale termica convenzionale (revamping) Pot.: 4 x 200 MWe	2006 - 2009
SISTEMI DI ENERGIA GRUPPO GEMINA	AEROPORTO DI ROMA	Centr. di cogeneraz. aeroporto internaz. Fiumicino (Roma)	Attività di construction manager Progetto: imp. termico cogeneraz.	2007 - 2008
SISTEMI DI ENERGIA GRUPPO GEMINA	UFFICIO DI SEDE MILANO	Centr. di cogeneraz. aeroporto internaz. Fiumicino (Roma)	Attività di pianificazione del Progetto Progetto: imp. termico cogeneraz.	2006 - 2007
SISTEMI DI ENERGIA GRUPPO GEMINA	UFFICIO DI SEDE MILANO	Centr. di cogeneraz. aeroporto internaz. Fiumicino (Roma)	Attività di assistenza tecnica alla progettazione area strum. Progetto: imp. termico cogeneraz.	2006 - 2008
SISTEMI DI ENERGIA GRUPPO GEMINA	PIANCONE (BS) COGNO E LA ROCCA (BS)	Centrali idroelettriche	Attività di R.S.P.P. e Servizio di gestione della sicurezza sul lavoro	2006 - 2009
ENELPOWER SPA	CHIVASSO (TO)	Centrale termica a ciclo combinato	Attività di gestione delle garanzie Progetto: imp. termico Pot.: 1.200 MWe	2005 - 2007
EDISON SPA	TORVISCOSA (UD)	Centrale termica a ciclo combinato	Attività di coordinamento fase pre-commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 760 MWe	2005 - 2006
FATA GROUP SPA DIVISIONE FATA HUNTER	UFFICIO DI SEDE PIANEZZA (TO)	Centrali termiche a ciclo combinato	Attività di project management Progetto: imp. termico Pot.: 400 MWe	2005

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
AT O&M SRL GRUPPO ATEL SPA	GORIZIA	Centrale termica a ciclo combinato	Attività di gestione della conduz. incluso addestramento Progetto: imp. termico Pot.: 50 MWe	2004 - 2006
R.T.I. FIAT ENGINEERING TECNIMONT	ALTOMONTE (CS)	Impianto termico ciclo combinato in cogenerazione	Attività di pre- commissioning, commissioning, start-up e performance test (chiavi in mano) Elaborazione manuale avviamento Assistenza al trial run Progetto: imp. termico Pot.: 760 MWe	2004 - 2006
PIANIMPIANTI SPA	COLLEFERRO (RM)	Impianto termico da termovalorizzazione	Attività di assistenza alla conduzione Progetto: imp. termico Pot.: 2x16 MWe	2004 - 2005
JACOBS ITALIA SPA	TERMOLI (CB)	Impianto termico ciclo combinato in cogenerazione	Attività di advisor: supervisione civile Progetto: imp. termico Pot.: 760 MWe	2004
AT O&M SRL GRUPPO ATEL SPA	VERCELLI	Impianto termico ciclo combinato in cogenerazione	Attività di assistenza alla conduzione e addestramento personale Progetto: imp. termico Pot.: 50 MWe	2004 - 2005
ECOENERGY SRL GRUPPO ATEL SPA	NOVARA	Impianto termico convenzionale	Attività di conduzione centrale termica convenzionale ubicata all'interno dello stabilimento chimico Radici	2004
SAN MARCO BIOENERGIE	BANDO D'ARGENTA (FE) ITALIA	Impianto termico da biomasse	Assistenza alla conduzione Progetto: imp. termico Pot.: 2x10 MWe	2004
TAMPIERI ENERGIE SRL	FAENZA (RA)	Impianto termico da biomasse	Attività di assistenza alla conduz. e addestramento personale Progetto: imp. termico Pot.: 10 MWe	2004
STC ATEL SPA	NOVARA ITALIA	Impianto termico ciclo combinato in cogenerazione	Attività di pre- commissioning, commissioning, start-up e performance test (chiavi in mano) Elaborazione manuali di esercizio e manutenzione Corso teorico e pratico di training personale cliente Progetto: imp. termico Pot.: 100 MWe.	2003 - 2004
STC ATEL SPA	VERCELLI ITALIA	Impianto termico ciclo combinato in cogenerazione	Attività di pre- commissioning, commissioning, start-up e performance test (chiavi in mano) Elaborazione manuali di esercizio e manutenzione Corso teorico e pratico di training personale cliente Progetto: imp. termico Pot.: 50 MWe.	2003 - 2004

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
EUROENERGY SRL GRUPPO MARCEGAGLIA	MASSAFRA (TA) ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Pre-commissioning, commissioning, start-up e primo esercizio (chiavi in mano) Elaborazione manuali di esercizio e manutenzione Progetto: imp. termico Pot.: 10 MWe.	2003 - 2004
J.V. PIANIMPIANTI LURGI	STRONGOLI (KR) ITALIA	impianto termico da biomasse	Attività di pre-commissioning e commissioning, start-up e performance (chiavi in mano) Progetto: imp. termico Pot.: 40 MWe.	2003
ACTV - ATEL CENTRALE TERMICA VERCELLI SRL	VERCELLI	Impianto termico ciclo combinato in cogenerazione	Assistenza tecnica fase progett. e costruzione rete gasdotto Progetto: imp. termico Pot.: 50 MWe.	2003 - 2004
J.V. PIANIMPIANTI LURGI	COLLEFERRO (RM) ITALIA LINEE 1 E 2	Impianto termico da termovalorizzazione	Attività di pre-commissioning e commissioning, start-up e performance test (chiavi in mano) Progetto: imp. termico Pot.: 2x16 MWe	2002 - 2004
STC ATEL SPA	NOVARA ITALIA	Impianto termico ciclo combinato in cogenerazione	Attività di direzione lavori Progetto: imp. termico Pot.: 100 MWe.	2002 - 2004
ECOENERGY SRL	TERMOLI - AIRASCA ITALIA	Impianto termico da biomasse	Servizio di primo avviamento Progetto: imp. termico Pot.: 11 MWe.	2002 - 2003
STC ATEL SPA	AEROPORTO MALPENSA 2000 - ITALIA	Impianto termico ciclo combinato in cogenerazione	Attività di direzione lavori Progetto: imp. termico Pot.: 30 MWe.	2002 - 2003
SAGEM SRL GRUPPO ANSALDO	BEDDAWI LIBANO	Impianto termico ciclo combinato in cogenerazione	Servizio supervisione chimica e meccanica (boiler) fase commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 2 x 400 MWe.	2002
CNIM - CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE	PIACENZA ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Servizio di operation fase commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 2 x 12 MWe.	2002
ALSTOM POWER ITALIA SPA	PISA ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Servizio di operation fase commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 4 MWe.	2002 - 2003
SAN MARCO BIOENERGIE	BANDO D'ARGENTA (FE) ITALIA	Impianto termico da biomasse	Servizio di operation fase esercizio Progetto: imp. termico Pot.: 2x10 MWe.	2002 - 2003
C.GAVAZZI IMPIANTI SPA	CROTONE ITALIA	Impianto termico da biomasse	Esecuzione piano e procedure di manutenzione Progetto: imp. termico Pot.: 2x10 MWe.	2002

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
ALSTOM POWER CENTRALES PARIS- FRANCE	TAMUIN MESSICO	Impianto termico convenzionale	Coordinamento attività di commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 260 MWe.	2002
STC ATEL SPA	AIRASCA (TO) ITALIA	Impianto termico da biomasse	Attività di commissioning, start-up e performance test (chiavi in mano) Progetto: imp. termico Pot.: 11 MWe.	2002
STC ATEL SPA	TERMOLI ITALIA	Impianto termico da biomasse	Attività di commissioning, start-up e performance test (chiavi in mano) Progetto: imp. termico Pot.: 11 MWe.	2002
COMEGO S.A. /MEXICO GRUPPO EDF	ANAHUAC MESSICO	Impianto termico ciclo combinato	Supervisione chimica fase commissioning e training personale cliente Progetto: imp. termico Pot.: 500 MWe.	2002
FIAT ENGINEERING SPA	IBIRITE' BELO HORIZONTE BRASILE	Impianto termico ciclo combinato	Coordinamento attività di commissioning 1^ fase Progetto: imp. termico Pot.: 200 MWe.	2001 - 2002
ANSALDO MONTAGGI SPA	POINT NOIR CONGO	Impianto termico in cogenerazione	Coordinamento progetto ufficio di sede	2002
A E M TORINO	MONCALIERI ITALIA	Impianto termico ciclo combinato	Valutazione e allineamento proposta tecnica per conto cliente Progetto: imp. termico Pot.: 400 MWe.	2001 - 2002
J.V. PIANIMPIANTI LURGI	COLLEFERRO (RM) ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Attività di direzione lavori Progetto: imp. termico Pot.: 2x16 MWe.	2001 - 2002
J.V. PIANIMPIANTI LURGI	TERNI ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Supervizione elettro-strumentale fase montaggio, pre-commissioning e commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 16 MWe.	2001 - 2002
CARTIERE BURGO SPA	VERZUOLO (CN) ITALIA	Impianto termico convenzionale	Attività di operation fase di decommissioning Progetto: imp. termico Pot.: 12 MWe.	2001 - 2002
ALSTOM POWER CENTRALES PARIS - FRANCE	RADES TUNISIA	Impianto termico ciclo combinato	Supervisione chimica impianto trattamento H2O fase commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 220 MWe.	2001 - 2002
ALSTOM POWER ITALIA SPA	BARAHONA SANTO DOMINGO	Impianto termico convenzionale	Supervisione chimica fase commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 45 MWe.	2001
ALSTOM POWER ITALIA SPA	SHOIBA ARABIA SAUDITA	Impianto termico convenzionale	Supervisione strumentale Progetto: imp. termico Pot.: 5x365 MWe	2001

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
ALSTOM POWER ITALIA SPA	FIGINO ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Supervisione elettrostrumentale fase commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 3x20 MWe	2000 - 2002
ALSTOM POWER ITALIA SPA	FIGINO ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Coordinamento e operation fase commissioning e gestione provvisoria Progetto: imp. termico Pot.: 3x20 MWe	2000 - 2002
C.GAVAZZI IMPIANTI SPA	CROTONE ITALIA	Impianto termico a biomasse	Elaboraz. procedure e manuali, attività di pre-commissioning, commissioning e start-up incluso performance test (chiavi in mano) Progetto: imp. termico Pot.: 3x10 MWe	2000 - 2001
C.GAVAZZI IMPIANTI SPA	BANDO D'ARGENTA ITALIA	Impianto termico a biomasse	Attività di direzione lavori. elaborazione procedure e manuali. Attività di pre-commissioning, commissioning e start-up incluso performance test (chiavi in mano) Progetto: imp. termico Pot.: 2x10 MWe	2000 - 2001 2002 - 2003
SERVOLA SPA GRUPPO LUCCHINI	TRIESTE ITALIA	Impianto termico convenzionale	Attività di operation fase di decommissioning Progetto: imp. termico Pot.: 3x20 MWe	2000 - 2001 2002
J.V. PIANIMPIANTI LURGI	SAN VITTORE DEL LAZIO ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Supervisione elettrostrumentale fase di pre-commissioning e commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 16 MWe.	2000 - 2001 2002
C. GAVAZZI IMPIANTI SPA	CROTONE ITALIA	Impianto termico a biomasse	Corso teorico di training personale cliente Progetto: imp. termico Pot.: 2x10 MWe	2000
C. GAVAZZI IMPIANTI SPA	SERVOLA, TRIESTE ITALIA	Impianto termico ciclo combinato	Supervisione elettrica durante la fase di commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 180 MWe.	2000 - 2001
HAMON RESEARCH COTTRELL ITALY	HANFENG CINA	Impianto termico convenzionale	Supervisione meccanica sistema trasporto ceneri Progetto: imp. termico Pot.: 2x660 MWe	2000
HAMON RESEARCH COTTRELL ITALY	ASHELON ISRAELE	Impianto termico convenzionale	Supervisione meccanica fase mont. sistema trasporto ceneri Progetto: imp. termico Pot.: 320 MWe.	2000
HAMON RESEARCH COTTRELL ITALY	JESI ITALIA	Impianto termico ciclo combinato	Supervisione meccanica montaggio condensatore aria Progetto: imp. termico Pot.: 60 MWe.	2000 - 2001

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
STI / ALSTOM	KUALA LUMPUR MALESIA	Impianto termico convenzionale	Cordinamento ingegneria esecutiva strutture metalliche e opere civili Progetto: imp. termico Pot.: 3x720 MWe	2000
EDISON SPA	PIOMBINO ITALIA	Impianto termico ciclo combinato	Supervisione meccanica fase mont. e pre-commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 180 MWe.	2000
EDISON SPA	PORTO MARGHERA ITALIA	Impianto termico ciclo combinato	Coordinamento contabilità lavori Progetto: imp. termico Pot.: 220 MWe.	2000
BIOMASSE ITALIA	CROTONE ITALIA	Impianto termico a biomasse	Audit di sicurezza per conto cliente finale Progetto: imp. termico Pot.: 2x10 MWe	2000
ALSTOM POWER ITALIA	FIGINO (MILAN) ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Pre-commissioning, commissioning e start-up caldaia ausiliaria Progetto: imp. termico Pot.: 3x20 MWe	2000
T T R SRL GRUPPO FALCK	TRIESTE ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Attività di operation, commissioning, start-up, primo esercizio e training person. cliente Progetto: imp. termico Pot.: 2x4 MWe	2000
ACEGAS SPA	TRIESTE ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Operation fase esercizio incluso training personale cliente Progetto: imp. termico Pot.: 2x4 MWe	1999 - 2000 2001 - 2002
T T R SRL GRUPPO FALCK	FUSINA (VENEZIA) ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Operation e training personale cliente Progetto: imp. termico Pot.: 4 MWe	1999 - 2000
T T R SRL GRUPPO FALCK	BUSTO ARSIZIO (VARESE) ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Operation e training personale cliente fase commissioning e start-up Progetto. imp. termico Cap.: 4 MW.	2000 - 2001
SAGEM SRL GRUPPO ANSALDO	BEDDAWI LIBANO	Impianto termico ciclo combinato	Organizzazione piani di manutenzione durante fase commissioning ed esercizio Progetto: imp. termico Pot.: 2x400 MWe	1999
SAGEM SRL GRUPPO ANSALDO	ZAHARANI LIBANO	Impianto termico ciclo combinato	Organizzazione piani di manutenzione durante fase commissioning ed esercizio Progetto: imp. termico Pot.: 2x400 MWe	1999
UGM SPA	VIDARDO (LODI) ITALIA	Impianto termico a biomasse	Coordinamento operation fase pre-commissioning, commissioning e start-up Progetto: imp. termico Pot.:4 MWe	1999

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
UGM SPA	CASTELLAVAZZO (BL) ITALIA	Impianto termico a biomasse	Coordinamento operation fase pre-commissioning, commissioning e start-up Progetto: imp. termico Pot.: 4 MWe	1999
UGM SPA	MILANO HOME OFFICE	Impianto termico a biomasse	Coordinamento ingegneria meccanica ed elettrostrumentale area boiler Progetto: imp. termico Pot.: 4 MWe	1998 - 1999
CARBONSER S.A. DE C.V. GRUPPO TECHINT	PETACALCO MESSICO	Impianto termico convenzionale	Coordinamento commissioning, inclusa attività di operation e supervisione elettromeccanica sistema trasporto carbone e ceneri Progetto. imp. termico Pot.: 6x350 MWe	1998 - 1999
SIENA AMBIENTE SPA	PIAN DEI FOCI (SIENA) ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Attività di operation e manutenzione fase esercizio Progetto: imp. termico Pot.: 2 MWe	1998 - 1999
SAFI SPA	GREVE IN CHIANTI ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Attività di operation e manutenzione fase esercizio (sistema gassificaz.) Progetto: imp. termico Pot.: 2 MWe	1992 1997 - 2000
TECNITALIA SPA GRUPPO ANSALDO	AREZZO ITALIA	Impianto termico da termovalorizzazione	Supervisione elettrostrumentale fase commissioning Progetto: imp. termico Pot.: 2 MWe	1998

IMPIANTI PETROLCHIMICI E INDUSTRIALI

IMPIANTI PETROLCHIMICI, CHIMICI, RAFFINERIE E SIDERURGICI

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
CHEMTEX ITALIA SRL (GRUPPO MOSSI & GHISOLFI)	CRESCENTINO (VC)	Impianto chimico IBP Produzione bioetanolo	Supervisione alle opere civili	2012
SICON OIL & GAS S.P.A. Gruppo C.C.C.	BU ATTIFEL (LIBIA)	Impianto Trattamento Olio	Attività supervisione montaggi strumentali Pre-commissioning, commissioning, start-up	2012
SICON OIL & GAS S.P.A. Gruppo C.C.C.	BU ATTIFEL (LIBIA)	Impianto Trattamento Olio	Attività supervisione montaggi strumentali Pre-commissioning, commissioning, start-up	2010 - 2011
TENOVA Gruppo TECHINT	CREMONA	Impianto siderurgico	Supervisione elettrostrumentale fase montaggio e pre-commissioning Progetto: Forno fusorio acciaieria ARVEDI	2008
TENOVA Gruppo TECHINT	ROMANIA TARGOVISTE	Impianto siderurgico	Supervisione elettrostrumentale Fase montaggio e precommissioning Progetto: Forno V.D. interno complesso siderurgico Cliente: MECHEL	2007
TENOVA Gruppo TECHINT	BHUSHAN - ORISSA INDIA	Impianto siderurgico	Supervisione meccanica e coordinamento attività di cantiere Progetto: Montaggio e avviamento impianti acciaieria	2006 - 2007
FATA SPA	BANDAR ABBAS IRAN	Impianto alluminio	Amministrazione di cantiere, Construction Superint. e supervisione meccanica	2006 - 2011
TECNIMONT INTERNATIONAL S.A.	NANHAI CINA	Impianto petrolchimico	Supervisione montaggio meccanico progetto: poliethylene e polipropilene	2005
DANIELI OFFICINE MECCANICHE SPA	SHIFFELD INGHILTERRA	Impianto siderurgico	Supervisione montaggio meccanico progetto: revamping impianto colata continua	2004 - 2005
TECHINT SPA	SANNAZZARO DE BURGONDI (PV) ITALIA	Raffinazione petrolio	Attività di direzione lavori: site manager - safety superint. Progetto: revamping impianto di alchilazione cap. 8000 bb/d	2001 - 2002
INDENA SPA	SETTALA (MI)	Complesso chimico	Coordinamento sicurezza Progetto: Impianto farmaceutico	2001
TECNIMONT SPA GRUPPO MONTEDISON	ABU DHABI - U.A.E.	Complesso petrolchimico	Supervisione elettrica durante la fase di costruzione Progetto: Impianto polietilene L.D. CAP. 2 x 200.000 TONS/A, Utilities & Facilities	2001

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
ABB LUMMUS GLOBAL SPA	SHURTAN, UZBEKISTAN	Complesso petrolchimico	Attività di amministrazione contratti Progetto: Impianto etilene 140.000 TONS/A - Impianto polietilene L.D./AP 70.000 TONS/A	1999 - 2001
SEI-ELECTRICAL INSTRUM. CONTRACTOR	SHURTAN, UZBEKISTAN	Complesso petrolchimico	Direzione lavori, montaggio parte strumentale Progetto: Impianto etilene 140.000 TONS/A - Impianto polietilene L.D./AP 70.000 TONS/A, Utilities e Facilities	1999 - 2001
SEI-ELECTRICAL INSTRUM. CONTRACTOR	SHURTAN, UZBEKISTAN	Complesso petrolchimico	Supervisione strumentale inclusa calibrazione, loop test fase montaggio e commissioning Progetto: Impianto etilene 140.000 TONS/A - Impianto polietilene L.D./A.P. 70.000 TONS/A, Utilities e Facilities	1999 - 2001
ABB LUMMUS GLOBAL SPA	POINT NOIRE CONGO	Offshore	Supervisione meccanica e manutenzione inclusa gestione parti di ricambio Progetto: Piattaforme Petrolifere Complesso AGIP	2000
ABB LUMMUS GLOBAL SPA	SHURTAN, UZBEKISTAN	Complesso petrolchimico	Supervisione piping Progetto: impianto etilene 140.000 tons/a - impianto politilene l.d./ap 70.000 tons/a, utilities e facilities	1999 - 2000
ABB LUMMUS GLOBAL SPA	SHURTAN, UZBEKISTAN	Complesso petrolchimico	Gestione e coordinamento materiali di impianto Progetto: impianto etilene 140.000 tons/a - impianto polietilene l.d./ap 70.000 tons/a, utilities e facilities	1999 - 2000
TECNIMONT SPA MONTEDISON GROUP	RUWAIS ABU DHABI - U.A.E.	Complesso petrolchimico	Supervisione civile incluso coordinamento subappaltatori Progetto: impianto polietilene l.d. 2x200.000 tons/a,utilities e facilities	1999 - 2000
TECNIMONT SPA MONTEDISON GROUP	SETTIMO TORINESE (TO) ITALIA	Complesso chimico	Supervisione elettrostrumentale incluso coordinamento subappaltatori Progetto: revamping ed estensione impianto farmaceutico	1999 - 2000
TECNIMONT SPA MONTEDISON GROUP	SETTIMO TORINESE (TO) ITALIA	Complesso chimico	Ispezione saldature e controlli non distruttivi Progetto: revamping ed estensione impianto farmaceutico	1999 - 2000
SUPCO	BAJI IRAQ	Impianto di raffinazione	Attività di direzione lavori raffinazione Progetto: riabilitazione impianto hidrocracker	1999 - 2000
EUROTECNICA	PALEMBANG INDONESIA	Complesso petrolchimico	Supervisione meccanica Progetto: esecuzione linea pilota impianto melammina	1999
TECNIMONT SPA MONTEDISON GROUP	TRIUNFO BRASILE	Complesso petrolchimico	Supervisione civile fase montaggio Progetto: impianto polipropilene	1999
TECNIMONT SPA MONTEDISON GROUP	SEDE MILANO, ITALIA	Complesso petrolchimico	Attività di expediting macchine rotanti, skids, etc. Progetti: vari impianti petrolchim.	1998

Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
CEDA SPA	QUANGZHOU CINA	Impianto siderurgico	Supervisione durante le fasi di montaggio e commissioning Progetto: laminatoio a freddo	1992
CEDA SPA	NANJING CINA	Impianto siderurgico	Supervisione durante le fasi di montaggio e commissioning Progetto: laminatoio a freddo	1991
CEDA SPA/ COMMONWEALTH STEEL	NEWCASTLE AUSTRALIA	Impianto siderurgico	Supervisione durante le fasi di montaggio e commissioning Progetto: laminatoio a freddo	1991
CEDA STEFANA	BRESCIA	Impianto siderurgico	Supervisione durante le fasi di montaggio e commissioning Progetto: laminatoio a freddo	1991

INFRASTRUTTURE E MISCELLANEA				
Cliente	Paese e località	Tipo di impianto	Servizio fornito	Periodo
DEGREMONT SPA	GOZO MALTA	Impianto trattamento acque	Site management fase costruzione Progetto: impianto potabilizzazione	2006 - 2007
DEGREMONT SPA	CORK IRLANDA	Impianto trattamento acque	J.V. Project manager Progetto: WWTP	2003 - 2004
FISIA ITALIMPIANTI SPA	FRASCATI (ROMA) ITALIA	Impianti tecnologici Infrastrutture	Supervisione e collaudi Boiler Progetto: Centrale termica Banca d'Italia	1999
MALCO (MALPENSA ENERGIA)	MALPENSA ITALIA	Impianti tecnologici Complessi aeroportuali	Supervisione tecnica e Operation Fase Commissioning Progetto: Centrale termica	1997
MALCO (MALPENSA ENERGIA)	MALPENSA ITALIA	Impianti tecnologici Complessi aeroportuali	Supervisione meccanica fase montaggio Progetto: Centrale termica	1997
EMIT SPA	ITALIA	Impianto trattamento acque	Supervisione meccanica fase montaggio	1997
A E M TORINO	TORINO LA VALLETTE ITALIA	Impianti tecnologici Complessi aeroportuali	Operation fase Commissioning Progetto: Centrale termica	1993
ASTER SPA	VICENZA ITALIA	Complesso infrastrutturale	Supervisione fase montaggio e Commissioning Progetto: impianto ventilazione e condizionamento	1993
ASTER SPA	VICENZA ITALIA	Complesso infrastrutturale	Supervisione fase montaggio e Commissioning Progetto: impianto ventilazione e condizionamento	1992
AERIMPIANTI SPA	TORINO LA VALLETTE ITALIA	Impianti tecnologici Complessi aeroportuali	Supervisione fase montaggio e Commissioning Progetto: impianto ventilazione e condizionamento	1992
AERIMPIANTI SPA	SAN BENIGNO (MILANO) ITALIA	Complesso infrastrutturale	Supervisione fase montaggio e Commissioning Progetto: impianto ventilazione e condizionamento	1992
AERIMPIANTI SPA	GREVE IN CHIANTI	Complesso infrastrutturale	Supervisione fase montaggio e Commissioning Progetto: impianto ventilazione e condizionamento	1992
EMIT SPA	KARTOUM SUDAN	Acquedotto	Supervisione meccanica fase montaggio	1992