

Conoscenza
Flessibilità
Affidabilità

*Knowledge
Flexibility
Reliability*





INDICI / INDEX

Le Competenze <i>The Competences</i>	01
Le Attività <i>The Activities</i>	02
Filosofia <i>Philosophy</i>	04
Obiettivi principali <i>Core objectives</i>	08
Casi rappresentativi <i>Case studies</i>	010
Qualità e sicurezza <i>Quality & safety</i>	012

A.M. General Contractor SpA
 Cap. soc. 2.000.000 i.v.
 R.E.A. GE E COD. Fisc
 01157960095
 P.IVA 036 32290106



SOCIETÀ ATTESTATA DA
SOA RINA



Le tappe di A.M. General Contractor

ANSALDO BREDA
 FORNITURA SISTEMA IFDS-R "VIVALTO"
 ITALIA

Le Competenze

Mettiamo le cose in pratica

The Competences

We achieve your ideas

Siamo Engineering, Procurement and Construction (EPC) contractor. Cosa significa? Che provvediamo a tutto quel che serve per far funzionare l'impianto a cui ci dedichiamo. Dalle competenze d'ingegneria e tecnologia all'acquisto dei materiali all'installazione e messa in servizio fino alla manutenzione e conduzione, qualsiasi impianto a cui applichiamo il nostro know-how e la nostra capacità nasce a una vita funzionale in tutte le sue parti, anche quelle che non si vedono. Abbiamo messo a servizio della sicurezza le nostre competenze realizzando il prodotto per rilevazione antincendio a bordo rotabili (IFDS-R), infrared Fire Detection system.

Conoscenza
Flessibilità
Affidabilità

Di seguito i principali interventi di A.M. General Contractor nelle aree di business in cui opera:

We are an engineering, procurement and construction (EPC) contractor. What does it mean? It means that we supply everything needed to make plants work. From the skills of engineering, technology, the purchasing of materials, installation and making fully operational all the way to maintenance and running. Any plant to which we apply our know-how and expertise, grows to a fully functional life in all its parts, even those often unseen. Thanks to our skills and expertise we developed the fire detection system on board rolling stocks (IFDS-R) Infrared Fire Detection System, in the field of safety application.

Knowledge
Flexibility
Reliability

A.M. General Contractor main business areas are:

FERROVIE E METROPOLITANE

- ▶ **IFDS-R Impianto ad alta tecnologia per rilevazione incendio a bordo rotabili.**
- ▶ Impianti antincendio e ventilazione per edifici ad alta tecnologia. Linee alta velocità.
- ▶ Impianti SCMT, SCC e ACC su linee ferroviarie: installazione impianti e loro messa in opera.
- ▶ Impianti di telecomunicazioni e segnalamento.
- ▶ Impiantistica elettrica.
- ▶ Cabine elettriche e sottostazioni.

RAIL & LIGHT RAIL

- ▶ **IFDS-R High Technology system for fire detection on board rolling stocks**
- ▶ Fire detection and ventilation systems for high technology buildings. High speed lines.
- ▶ ERMTS-1, CTC, interlocking systems on rail lines: including service and installation
- ▶ Telecommunication and signalling systems.
- ▶ Electrical plant design.
- ▶ Signal boxes and substations.

IMPIANTI INDUSTRIALI E CIVILI

- ▶ Sistemi di conversione e trasmissione in CC ad alta tensione.
- ▶ Montaggi meccanici ed elettrostrumentali.
- ▶ Sottostazioni elettriche e impianti di distribuzione.
- ▶ Impianti antincendio e rilevazione, idrico sanitari, elettrici primari e secondari, rete dati, condizionamento, riscaldamento e centrali termiche in immobili e infrastrutture, anche con realizzazione delle opere civili.
- ▶ Impianti di illuminazione autostradale.

INDUSTRIAL & CIVIL PLANTS

- ▶ Conversion and transmission systems in high voltage DC.
- ▶ Electro-instrumental and mechanical assembly.
- ▶ Electrical substations and distribution systems.
- ▶ Fire detection and fire alarm systems, hydro-sanitary, primary and secondary electrical systems, data control panels, air conditioning, heating and thermal plants in buildings and infrastructures with realization of civil works
- ▶ Motorway lighting plants.

SERVIZI

- ▶ **SGM Sistema Gestione Manutenzione per gestione tecnico-economica e performance con visibilità cliente/fornitore.**
- ▶ Analisi predittiva per ottimizzare i costi di gestione e manutenzione.
- ▶ Manutenzione ordinaria, straordinaria, programmata e presidio per ferrovie e metropolitane.
- ▶ Manutenzione ordinaria, straordinaria, programmata e presidio di immobili oltre che di impianti termici, di condizionamento, elettrici e di allarme.
- ▶ Tecnologie innovative per il risparmio energetico.

SERVICES

- ▶ **SGM Maintenance Management System suited for economical, technical and performance management, with high customer/supplier visibility**
- ▶ Prediction analysis to optimise running and up-keeping costs.
- ▶ Ordinary, extraordinary and programmed maintenance and protection of rail and light rail systems.
- ▶ Ordinary, extraordinary and programmed maintenance and protection of buildings, as well as thermal, air conditioning, electrical and alarm systems.
- ▶ Innovative energy-saving technologies.

ANSALDO BREDA
FORNITURA SISTEMA IFDS-R ATM MILANO,
ITALIA

ANSALDO BREDA
FORNITURA SISTEMA RILEVAZIONE E
SPEGNIMENTO
LOCOMOTORI ETR 500, ITALIA

CARIGE
MESSA A NORMA EDIFICI SEDI
EMILIA ROMAGNA E VENETO,
ITALIA

COMMISSIONE EUROPEA ISPra
MANUTENZIONE ORDINARIA E
STRAORDINARIA IMPIANTI
ISPra, ITALIA

Le Attività

Flessibili e dinamici

Infrastrutture, ferroviario, impiantistica industriale e centrali termoelettriche sono i settori industriali in cui operiamo. Ogni caso ha le sue specificità, ma il nostro lavoro è altrettanto dinamico: pianificare esigenze, prevenire incognite, costruire soluzioni, garantire una gestione ottimale, avendo cura di portare innovazione in ogni servizio.

Per questo anche la manutenzione ordinaria e straordinaria che forniamo si basa su conoscenze specializzate e studio costante, traducendosi in assistenza costantemente qualificata e reale valore aggiunto dei nostri servizi di impiantistica.

- ▶ Studi di fattibilità.
- ▶ Progettazione impiantistica e fornitura in opera di sistemi, impianti tecnologici e speciali.
- ▶ Ingegneria di installazione e montaggi meccanici, elettrici e strumentali.
- ▶ Controlli, prove, collaudi, avviamento e messa in servizio.
- ▶ Manutenzione ordinaria, programmata e straordinaria.
- ▶ Addestramento del personale.



CONI
REALIZZAZIONE QGBT E ARIA
PRIMARIA
STADIO OLIMPICO ROMA, ITALIA

A2A
RETE ELETTRICA MILANESE
MILANO, ITALIA

SITE
LINEA FERROVIARIA
TORINO-PADOVA, ITALIA

ANSALDO BREDA
STABILIMENTI ANSALDO BREDA
NAPOLI, PISTOIA, ITALIA

CARIGE
MANUTENZIONE EDIFICI SEDI
EMILIA ROMAGNA E VENETO,
ITALIA

2012

The Activities

Flexible and dynamic

Our operative sectors are: infrastructure, rail, industrial systems and thermoelectric plants. Every project has its specifics, but primarily our job has its core dynamics in: planning needs, anticipating potential problems, building solutions, guaranteeing optimal management and taking care to enhance our service.

That is why our ordinary and extraordinary maintenance is based on specialised knowledge and constant training, leading to a constantly qualified assistance, and real added value to our plant services.

- ▶ Feasibility studies.
- ▶ Planning and supply of technological and special plant systems.
- ▶ Installation engineering and mechanical, electrical and instrumental assembly.
- ▶ Check-ups, tests, starting up and putting into service.
- ▶ Ordinary, extraordinary and programmed maintenance.
- ▶ Staff training.



ENEL GREEN POWER & SHARP SOLAR ENERGY SRL
CAMPO FOTOVOLTAICO 1,2 MW
SEV VIBO VALENTIA, ITALIA

ENEL GREEN POWER & SHARP SOLAR ENERGY SRL
CAMPO FOTOVOLTAICO 1,5 MW
ISTIA, ITALIA

ENEL GREEN POWER & SHARP SOLAR ENERGY SRL
CAMPO FOTOVOLTAICO 1,2 MW
PAGLIALONGA, ITALIA

ENEL GREEN POWER
CAMPO FOTOCOLTAICO 1,56 MW
CAPRIATI, ITALIA

ENEL GREEN POWER
CAMPO FOTOVOLTAICO 6,6 MW
SERRE PERSANO, ITALIA

Filosofia

Innovazione e valore etico

A.M. General Contractor è in prima battuta un gruppo dinamico di persone, che interagiscono costantemente per sviluppare, realizzare e far progredire le idee. Lo era nel 1996, con il nome di Ansaldo Montaggi (Gruppo Finmeccanica), specializzata in montaggi elettromeccanici e meccanici; continuò a esserlo nel 1999, quando venne rilevata da azionisti privati. Da allora ad oggi più che mai essa si dimostra identità forte e autonoma, dove esperienza e know-how storici si sono intrecciati con gli studi innovativi, con le energie, con l'entusiasmo del presente, consentendole di diventare EPC contractor, in grado di dare adeguate risposte alle esigenze del cliente.

L'organicità del gruppo trova solida base nella centralità del singolo. In A.M. General Contractor ogni persona ha un ruolo specifico, coltivato con un training costante, protetto in ogni funzione dal punto di vista della sicurezza e valorizzato con il profondo coinvolgimento nei progetti.

A.M. General Contractor acquisisce contratti; le persone in A.M. General Contractor li vivono e lavorano sentendoli progetti propri. Ciò che riceve chi si rivolge ad A.M. General Contractor è un valore imprescindibile da questa coerenza di fondo.



ENEL PRODUZIONE
CENTRALI ENEL LEMIE
E FUCINE, ITALIA

ANSALDO STS
TRATTA FERROVIARIA MESSINA
PALERMO ITALIA

ANSALDO ENERGIA
CENTRALE ENEL -
TURBOALTERNATORE
MARCINELLE, BELGIO

ENEL / SEA
CENTRALE ENEL - CALDAIA
MARCINELLE BELGIO

AZIENDA MOBILITÀ TRASPORTI
IMPIANTI TECNOLOGICI GENOVA
ITALIA

2010

Philosophy

Innovation and ethic value

A.M. General Contractor is mainly a dynamic group of people who constantly interact to achieve, develop and progress their ideas. It already was in 1996, under the name Ansaldo Montaggi, when it specialised in electro-instrumental and mechanical assembly. This continued till 1999 when it was taken over by GCC. Since then, more than ever, it has developed a strong and autonomous identity, where experience, historical know-how and innovative studies combine with the energy and enthusiasm of the present, allowing it to become an EPC contractor able to offer truly relevant solutions to its client.

The group dynamics finds a solid base in the strength of the single. At A.M. General Contractor every person has a specific role cultivated in deep project involvement and constant training whilst protected in every function by all health and safety considerations.

Our customers can count on us and our full reliability.



CONI
IMPIANTI TECNOLOGICI
SEDE MILANO, ITALIA

CONI
IMPIANTI TECNOLOGICI
SEDE GENOVA, ITALIA

ENEL
CENTRALE ENEL LA CASELLA
ITALIA

ANSALDO STS
IMPIANTO SICUREZZA
PALERMO, ITALIA

ANSALDO STS
IMPIANTI TECNOLOGICI
METROPOLITANA NAPOLI,
ITALIA

Nell'arco di contratti pluriennali, che portiamo sempre a piena realizzazione, il cliente potrà davvero affidarsi a noi completamente: vedrà dal principio alla fine la capacità di unire il risparmio all'efficienza, la propositività dell'avanguardia costruttiva, il rispetto massimo per l'ambiente in ogni fase del lavoro e l'assistenza puntuale che costituisce di per sé un prezioso training di base.

Questi sono i risultati del dare all'integrità, all'innovazione e al valore della persona il primo posto nella filosofia del nostro agire; in tal senso è oltremodo significativo il fatto che esista e sia organo operativo nell'azienda un comitato etico. Il rispetto

per il valore della persona si traduce in rispetto per l'impiantistica, per la sua sicurezza e per la sua evoluzione. Persone che si relazionano in modo armonico ed efficiente creano un'impiantistica completa con risposte chiare, efficienti e documentate. In ogni situazione.

Noi crediamo in ciò che facciamo, vendendo concrete idee innovative.



ANSALDO STS
IMPIANTO CONDIZIONAMENTO
AZIENDA MOBILITÀ TRASPORTI
GENOVA, ITALIA

ENEL SERVIZI
EDIFICI SICILIA
ITALIA

ENEL SERVIZI
EDIFICI TOSCANA E UMBRIA
ITALIA

ENEL SERVIZI
EDIFICI LOMBARDIA
ITALIA

ENEL
MANUTENZIONE EDIFICI
LIGURIA, ITALIA

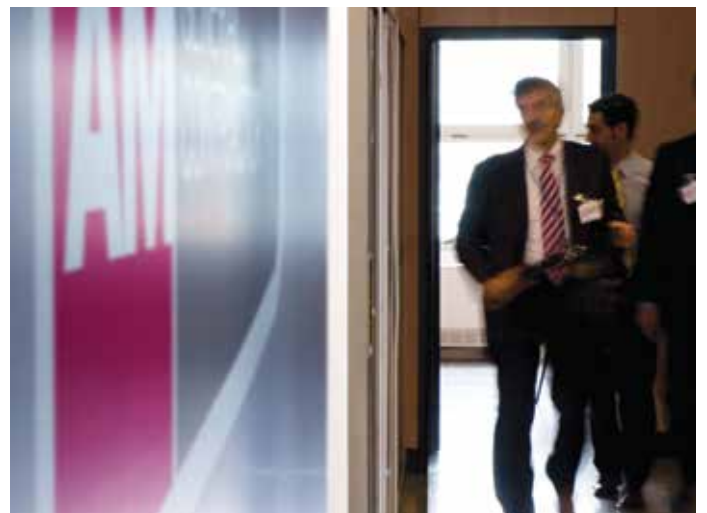
Philosophy - Continued

During multi-annual contracts, which are always honored, the client can totally trust us: they can see, from beginning to end, the ability to combine cost-savings, efficiency, proactive leadership, attentive assistance (as a precious training base) and comprehensive environmental consideration at every phase of the project.

These are the results of a constantly reinforced working philosophy: the integrity, the innovation and value of our staff. That is why it is also significant that we have an ethical committee as an operative organ of our company. Respect for the value of our staff is translated into respect for the projects, their safety and their evolution.

People who can relate harmoniously and efficiently amongst themselves create complete systems with clear, efficient and documented answers – in every situation.

We believe in what we are doing and realize our innovative ideas.



ANSALDO STS
IMPIANTI TECNOLOGICI
METROPOLITANA NAPOLI, ITALIA

C.G.I.
EDIFICI GENOVA, ITALIA

**ANSALDO SEGNALAMENTO
FERROVIARIO**
LINEA ALTA VELOCITÀ
BOLOGNA-FIRENZE, ITALIA

ANSALDO STS
NUOVA CABINA MT-BT
STABILIMENTO STS
TORINO, ITALIA

METROPOLITANA MILANESE
METROPOLITANA LINEA 2
MILANO-FAMAGOSTA-ASSAGO
ITALIA

2009

Obiettivi principali

Soluzioni concrete
per realtà nuove

Forniamo impiantistica e servizi di manutenzione con soluzioni di alta tecnologia e adattabilità. E vogliamo farlo sempre meglio.

Perché, come è vero che l'unione di esperienza, studio ed entusiasmo genera ogni giorno idee e risposte, è ugualmente vero che, ogni giorno, l'impiantistica qualificata può fare lunghi passi in avanti, fornendo al cliente un'assistenza sempre più coerente e innovativa.

Crescere rende speciali le persone.
Crescere rende speciale l'impiantistica.



RFI
MANUTENZIONE AV
ROMA-NAPOLI, ITALIA

ENEL
CENTRALE TERMoeLETTRICA
MARCINELLE, BELGIO

CONI
IMPIANTI STADIO OLIMPICO
ROMA, ITALIA

ENEL
LABORATORIO ASP, CENTRALE
ELETTRICA CASUZZE (PA), ITALIA

**ANSALDO SEGNALAMENTO
FERROVIARIO**
LINEA ALTA VELOCITÀ
ROMA-NAPOLI, ITALIA

2008

Core objectives

Concrete solutions
for new realities

We supply plant systems and maintenance services with highly adaptable technological solutions – and we want to continually improve.

Because, as it is true that every day the union of experience, training and enthusiasm generates ideas and answers, it is likewise true that every day qualified plant can generate great advances, more coherent assistance and innovative client service.

Growth makes people excel.
Growth makes plant excel.



**ANSALDO SEGNALAMENTO
FERROVIARIO**
LINEA ALTA VELOCITÀ MILANO-
RHO-PERO, ITALIA

**ANSALDO SEGNALAMENTO
FERROVIARIO** APPARATO
CENTRALE A CALCOLATORE,
REBAUDENGO, ITALIA

ENEL SERVIZI
EDIFICI GENOVA
ITALIA

ENEL
CENTRALE TERMoeLETTRICA
FUSINA, ITALIA

ENEL SERVIZI
EDIFICI LIGURIA, ITALIA

2008

Casi rappresentativi

Case studies

FERROVIE E METROPOLITANE

METRO EXPO A.I.

Descrizione del lavoro

Progettazione e realizzazione di Sistema di rilevazione degli incendi a bordo dei treni della ATM Metropolitana Milanese tipo "EXPO" - Fornitura IFDS-R

Description of work

Design, detection fire system on trains of ATM Milan subway "EXPO" type - IFDS-R supply

Cliente / Client

Ansaldo Breda

Cliente finale e località / Final client and location

ATM Milano

Durata delle attività / Length of activity

2013 - 2015

FERROVIE E METROPOLITANE

METROPOLITANA MILANO

Descrizione del lavoro

Impianti ACEI tecnologici linea 2 Milano-Famagosta Assago. Impianti meccanici, elettrici e telecomunicazioni

Description of work

Interlocking and technological plants line 2 Milan-Famagosta Assago subway line.
Mechanical, electrical and telecommunication plants.

Cliente / Client

Metropolitana Milanese / Milan subway

Cliente finale e località / Final client and location

Metropolitana Milanese / Milan subway

Durata delle attività / Length of activity

2009 - 2011

FERROVIE E METROPOLITANE

METROPOLITANA LEGGERA DI DUBLINO

Descrizione del lavoro

Ingegneria, forniture, montaggi e installazione di impianti di telecomunicazione e segnalamento della linea A e B della metropolitana di Dublino (24 km). Ingegneria e montaggio delle 13 stazioni elettriche.

Description of work

Engineering, supply, assembly and installation of signalling and telecommunication plants of lines A and B of the Dublin light rail (24 km). Engineering and assembly of 13 electrical stations

Cliente / Client

Ansaldo Trasporti Sistemi Ferroviari SpA

Cliente finale e località / Final client and location

Coras Iompair Eireann Dublin - Ireland

Durata delle attività / Length of activity

18 mesi / 18 months
2002 - 2003

FERROVIE E METROPOLITANE

SISTEMI DI CONTROLLO MARCIA TRENO (SCMT)

Descrizione del lavoro

Realizzazione del sottosistema di terra relativo al sistema SCMT sulla rete F.S., fornitura e montaggi elettrici per lavori di piazzale e canalizzazione di cabine. Tratte: Salerno - Battipaglia - Reggio Calabria, scali torinesi, compartimenti Genova, Voltri - Savona,...

Description of work

Engineering supply, assembly and installation of ERTMS/ETCS-1/SST Lines: Salerno - Battipaglia - Reggio Calabria, Turin stopovers, Genoa, Voltri - Savona districts, ...

Cliente / Client

Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A.

Cliente finale e località / Final client and location

Italferr SpA / RFI SpA Rete F.S.

Durata delle attività / Length of activity

58 mesi / 58 months
2003 - 2007

CONI
IMPIANTI TECNOLOGICI
STADIO OLIMPICO ROMA
ITALIA

ENEL
CENTRALE TERMoeLETTRICA
VIESGO ALGERIRAS,
SPAGNA

ISTITUTO ITALIANO
TECNOLOGIE
RISTRUTTURAZIONE EDIFICI
SEDE IIT GENOVA, ITALIA

ENEL SERVIZI
EDIFICI SICILIA
ITALIA

ENEL SERVIZI
EDIFICI LOMBARDIA
ITALIA

2007

SERVIZI

CONDUZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI

Descrizione del lavoro

Servizi di conduzione, manutenzione e riparazione degli impianti tecnologici (termici, ascensori, condizionamento, elettrici, speciali e idraulici) e di piccola manutenzione edile per gli immobili di proprietà o in uso alla società.

Description of work

Conduction, maintenance and repair services of technological plants (thermal, lifts, air conditioning, electrical, special and hydraulics), and of small building maintenance for the properties owned by or in use by the company.

Cliente / Client

Ferservizi SpA

Cliente finale e località / Final client and location

Ferservizi SpA - Distaccamenti di Genova, Firenze, Bologna, Roma Sede Centrale

Durata delle attività / Length of activity

36 mesi / 36 months
2006 - 2009

SERVIZI

MANUTENZIONE INDUSTRIALE E CIVILE

Descrizione del lavoro

Attività di manutenzione ordinaria straordinaria e correttiva di impianti civili, industriali e centri di lavoro.
Attività di conduzione impianti.

Description of work

Ordinary, extraordinary and corrective maintenance of civil, industrial plants and work centers
Plants running.

Cliente / Client

Ansaldo Breda

Cliente finale e località / Final client and location

Ansaldo Breda Pistoia - Napoli

Durata delle attività / Length of activity

60 mesi / 60 months
2012 - 2017

IMPIANTI INDUSTRIALI E CIVILI

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI SERRE PERSANO (SA)

Descrizione del lavoro

Progettazione, realizzazione e avviamento dell'impianto fotovoltaico di 6,6 MW

Description of work

EPC contract and photovoltaic plant of 6,6 MW

Cliente / Client

Enel Green Power

Cliente finale e località / Final client and location

Enel Green Power Persano

Durata delle attività / Length of activity

8 mesi / 8 months
2011

SERVIZI

STADIO OLIMPICO (ROMA)

Descrizione del lavoro

Lavori di conduzione e manutenzione degli impianti tecnologici inclusi i lavori di manutenzione straordinaria presso lo stadio olimpico

Description of work

Running works, maintenance of technological plants and extraordinary maintenance at Olympic Stadium

Cliente / Client

CONI Servizi SpA

Cliente finale e località / Final client and location

CONI Servizi SpA Roma

Durata delle attività / Length of activity

60 mesi / 60 months
2009 - 2014

ENEL SERVIZI
EDIFICI EMILIA ROMAGNA
ITALIA

ENEL SERVIZI
EDIFICI TOSCANA
ITALIA

ENEL
CENTRALE TERMoeLETRICA
PUENTE NUEVO
SPAGNA

ANSALDO SEGNALAMENTO
FERROVIARIO
LINEA ALTA VELOCITÀ
MILANO-BOLOGNA, ITALIA

Qualità e sicurezza

Quality & safety

Dal 1993 A.M. General Contractor ha ottenuto il certificato UNI EN ISO 9001 per le attività di propria pertinenza.

L'azienda può partecipare all'esecuzione di lavori pubblici grazie alle attestazioni di qualità rilasciate dalla SOA.

A.M. General Contractor opera costantemente nel rispetto del Piano Operativo di Sicurezza (P.O.S.) del personale operante presso i cantieri, in accordo con le normative nazionali vigenti. Per ciascun cantiere il piano di progetto viene redatto in accordo con il Piano Operativo di Sicurezza e il documento di valutazione dei rischi, elaborati dal committente finale. Dal 2012 A.M. General Contractor ha ottenuto anche le certificazioni ISO 14001:2004 e BS OHSAS 18001:2007.

In 1993 A.M. General Contractor obtained the UNI EN ISO 9001 certificate for its own business.

The company can attend the execution of public works thanks to its quality certificates released by SOA.

A.M. General Contractor constantly operates with respect of the safety operative plan, for all personnel working on its sites, and in accordance with national law. For every site, the project plan is compiled according to the Safety Plan and the document of risk evaluation, elaborated by the final customer. Since 2012 A.M. General Contractor has been awarded with ISO 14001:2004 and BS OHSAS 18001:2007 certifications



**ANSALDO SEGNALAMENTO
FERROVIARIO**
LINEA ALTA VELOCITÀ NOVARA-
MILANO, ITALIA

SORGENIA
CENTRALE EOLICA 10 MW
CASTELNUOVO DI CONZA
ITALIA

ENEL SERVIZI
EDIFICI TRENINO
FRIULI E VENETO, ITALIA

**ANSALDO SEGNALAMENTO
FERROVIARIO**
IMPIANTO SCC PALERMO-MESSI-
NA-CATANIA, ITALIA

ENEL SERVIZI
IMMOBILE SEDE ENEL
VIBO VALENTIA, ITALIA

2006

