

# ROBERTO ARMIENTO

## PERSONAL INFORMATIONS

Name	Roberto Armiento
Profession	Engineer
Address	Via Veientana Vetere, 311 – Roma 00188
Cod.Fisc.	RMNRR71M22H926Q
Telephone	349 425 68 98
E-mail	robertoarmiento@tiscali.it
Nationality	Italiana
Place and date of birth	San Giovanni Rotondo (FG), 22 Agosto 1971

## EDUCATION AND TRAINING

1997	Degree in environmental engineering, - University “La Sapienza” in Rome (110/110 e lode);
1997	State examination for the qualification to the profession of engineer passed at the University of Rome "La Sapienza";
2001	Registration in the Professional Register of Engineers of the Province of Rome in January 2001.

## PERSONAL SKILLS

Good knowledge of Fortran, Visual Basic and Pascal programming languages;  
familiarity with the use of PCs in the Windows environment;  
good knowledge of applications such as Word, Excel, Corel, AutoCad, etc .;  
Good knowledge of the English language.

## PUBBLICATIONS

1997	Author of a thesis entitled "Analysis of flexibility" of a waste incineration plant ", in which the operation of the Ponte Malnome (RM) incineration plant was simulated in order to predict its functioning in conditions of different from those foreseen in the project; The thesis was judged worthy of an award made available by ESSO ITALIANA S.p.A., edition 1997, through the Lazio section of the Italian Thermotechnical Association.
1998	Article summarizing the work carried out was published in the GEA journal of the AITA (Year XI, n.2, March - April 1998).

## WORK EXPERIENCE

2014 - present	Since 2014, he has exercised his own activities at EOS Consulting S.p.A. as a senior expert in the renewable energy sector.
03/2013 - present	Since March 2013, he has been consultant in the green economy sector, with particular attention towards the energy efficiency of civil and productive sites with the generation of renewable energy such as solar, wind, hydroelectric and biomass. In this context, evaluations

supporting the acquisition and realization of numerous biomass, biogas, photovoltaic and hydroelectric plant projects have been effectuated.

- 01/2007 - 02/2013 From January 2007 to February 2013, he was in charge of the development of initiatives in the renewable energy sector for the company Inergia S.p.A. In this role, he coordinated relation activities with the authorized Institutions and offices as well as those connected to the development team. The development of the initiatives regarded both the green field projects and the projects to be acquired on commission (authorized and non-authorized) in Italy and abroad (Romania, Albania, Poland). As director of development, he obtained the relative authorizations and realized 300 MW wind and photovoltaic projects in both Italy and Romania.
- 03/2004 - 12/2006 From March 2004 to December 2006, he worked for Protos S.p.A., a technical and financial controls company.  
He was in charge of technical advisory activities in the energy sector for the main Italian Banks and technical consulting activities for Insurance Companies. The role mainly regarded the financing of renewable energy plants (waste, biomass, solar, wind energy).
- 07/2002 – 02/2004 From July 2002 to February 2004, he worked for Elettroambiente S.p.A., of the Enel S.p.A. group (later incorporated into the Falk group). He was in charge of the process, project engineer and project manager in the management of plant projects for refuse-to-energy incineration in Sicily and northern Italy.
- 06/1997 – 06/2002 From June 1997 to June 2002, he was a freelancer collaborating with various companies in the study of innovative processes related to renewable energies and the environment.

## Working activity in detail

1. Da giugno 1997 a dicembre 1997, collaboratore presso la CONSIT S.r.l., nell'ambito di un progetto LIFE: "Messa a punto di un sistema esperto di monitoraggio del microclima per una più efficace gestione di impianti di combustione finalizzata alla tutela dell'ambiente", nel quale cura la messa a punto di un codice di calcolo che simuli il comportamento del termodistruttore per rifiuti ospedalieri di Ponte Malnome (RM). Tale codice è stato validato con simulatori di processo affermati di tipo commerciale ad uso professionale quali Process della Simsci.
2. Da gennaio 1998 ad aprile 1998, collaboratore presso la CONSIT S.r.l. per la costruzione dell'interfaccia grafica di un simulatore di processo dell'impianto di incenerimento AMA di Ponte Malnome.
3. Da maggio 1998 a settembre 1998, collaboratore presso la CONSIT S.r.l. per la definizione degli interventi di revamping dell'impianto di termodistruzione AMA di Ponte Malnome ai sensi del DM 503/97. Tali interventi sono stati oggetto di simulazione mediante l'ausilio di un codice di calcolo della Simsci (Pro II) per la valutazione degli effetti indotti sull'impianto.
4. Da ottobre 1998 ad aprile 1999, collaboratore presso la CONSIT S.r.l. per la stesura e revisione di un capitolato di appalto per la fornitura di un sistema di generazione di energia elettrica per l'inceneritore di Ponte Malnome (A.M.A.).
5. In aprile 1999, collaboratore presso la CONSIT S.r.l. per la realizzazione di prove di staged combustion di plastiche, provenienti dalla raccolta differenziata, presso l'impianto a cilindro rotante ABI 2000 dell'ENEA, per conto di Replastic. Tali prove sono state simulate in via preventiva e successivamente, a conferma dei risultati ottenuti, mediante il codice di calcolo della Simsci PRO/II.
6. Da maggio a Giugno 1999, definizione di uno schema di processo (simulato mediante l'ausilio di Pro II della Simsci) e definizione di uno studio di fattibilità per un progetto di impianto di gassificazione di rifiuti solidi urbani per la E.I.S. S.r.l..
7. Maggio 1999, progettazione di tratto di fognatura del Lungomare Regina Margherita di Ladispoli (Rm) nell'ambito della riqualificazione architettonica ed urbanistica del tratto di lungomare in questione.
8. Giugno 1999, progettazione di interventi di messa a norma per l'ottenimento di Certificato Prevenzione Incendi di locale archivio ubicato nella sede della Nuova Tirrena (Rm) per conto della PAN Ass. Architetti ed Ingegneri.
9. Settembre 1999, progettazione esecutiva per conto della SIRAM S.p.A. di adeguamenti a norma di centrali termiche nell'ambito di partecipazione ad una gara di appalto per l'affidamento della gestione e messa a norma degli impianti termici di proprietà del comune di Guidonia (Rm).
10. Gennaio-Aprile 2000, collaboratore presso la CONSIT S.r.l. per la simulazione (mediante PRO II della Simsci) e progettazione di un impianto di termodistruzione per CDR ubicato nel comune di Roma per conto di Ecomed (AMA-ACEA).
11. Maggio 2000, docente presso lo IAL di Roma nell'ambito di un corso di "Tecnico di smaltimento per rifiuti solidi urbani e tossico-nocivi".
12. Luglio 2000, progettazione esecutiva per conto dello Studio Clima (Ar) di adeguamenti a norma di centrali termiche nell'ambito di partecipazione ad una gara di appalto per l'affidamento della gestione e messa a norma degli impianti termici di proprietà del comune di Arezzo.
13. Agosto 2000, progettazione esecutiva per conto della SIRAM S.p.A. di adeguamenti a norma di centrali termiche nell'ambito di partecipazione ad una gara di appalto per l'affidamento della gestione e messa a norma degli impianti termici di proprietà della provincia di Firenze.
14. Gennaio-Settembre 2000 Simulazione (mediante Pro-Vision della Simsci), progettazione e realizzazione per conto della CONSIT S.r.l. di impianto pilota presso i laboratori dell'Università "La Sapienza" di Roma, facoltà di Ingegneria Chimica per l'assorbimento di microinquinanti organo-clorurati e composti inorganici del mercurio da fumi di combustione. Progettazione e realizzazione di sistema di comando, supervisione e controllo dell'impianto pilota e realizzazione di software di gestione ed archiviazione dei dati ottenuti dallo stesso. Il progetto è finanziato dall'ANPA e co-finanziato dall'AMA (Rm).
15. Luglio-Dicembre 2000, collaboratore presso la CONSIT S.r.l. per la stesura di un capitolato speciale d'appalto per l'indizione di una gara che prevede la fornitura chiavi in mano di un impianto di termodistruzione per CDR nel comune di Roma per conto di Ecomed (Ass. AMA-ACEA) sulla base del progetto elaborato precedentemente.
16. Gennaio-Marzo 2001, collaboratore presso la CONSIT S.r.l. per la elaborazione mediante ANSYS56 di un modello previsionale del campo potenziale elettrico per la protezione catodica mediante anodi sacrificali di serbatoi di proprietà Enichem (parco serbatoi di Mantova).
17. Febbraio-Dicembre 2001, realizzazione per conto della CONSIT S.r.l. di prove di assorbimento in acqua di microinquinanti organo-clorurati e composti inorganici del mercurio sull'impianto pilota precedentemente realizzato presso i laboratori dell'Università "La Sapienza" di Roma, facoltà di Ingegneria Chimica.
18. Marzo-Dicembre 2001, collaboratore presso l'università di Roma "La Sapienza" dipartimento di Ingegneria chimica per la determinazione, nell'ambito di un progetto gestito dall'ANPA, delle BAT (Best Available Technologies) in campo di incenerimento dei rifiuti solidi urbani. In questo lavoro è stato realizzato un database degli impianti di incenerimento di rifiuti presenti in Europa e negli Stati Uniti e per alcuni di essi sono state realizzate delle schede particolareggiate con lo studio approfondito dello schema di processo delle sezioni di abbattimento fumi e recupero termico. Simulazione particolareggiata (mediante Pro-Vision della Simsci) del processo di alcuni impianti di combustione con recupero di energia.
19. Giugno 2001, progettazione per conto della E.I.S. S.r.l. di una piattaforma polifunzionale per lo smaltimento ed il recupero di materia di beni durevoli ingombranti da realizzarsi nella zona di Manfredonia (FG) nell'ambito di finanziamenti previsti dal contratto d'area.

20. Giugno-Settembre 2001, simulazione (mediante Pro-Vision della Simsci), progettazione definitiva ed esecutiva per conto della S&P Technologies S.r.l. per la realizzazione di un impianto di smaltimento rifiuti basato sulla tecnologia della torcia al plasma, dotato di sezione di abbattimento inquinanti e di ciclo combinato per la produzione di energia elettrica, nell'ambito di uno studio di impatto ambientale commissionato dal comune di Montebelluna (TV).
21. Settembre-Ottobre 2001, progettazione esecutiva per conto della SIRAM S.p.A. di adeguamenti a norma di centrali termiche nell'ambito di partecipazione ad una gara di appalto per l'affidamento della gestione e messa a norma degli impianti termici di proprietà del comune di Roma.
22. Gennaio 2002, simulazione (mediante Pro Vision della Simsci) di un impianto per il trattamento del gas metano nella centrale di Ravenna Mare di proprietà Agip per conto di EniTecnologie. La simulazione ha avuto lo scopo di riprodurre i dati impiantistici rilevati in campo e sulla base di questi, progettare alternative impiantistiche volte a minimizzare i consumi di gas naturale per usi interni della centrale e le emissioni di gas di scarico in atmosfera.
23. Gennaio-Aprile 2002, realizzazione per conto della Provincia di Roma, nell'ambito della progettazione del Piano Territoriale Generale della Provincia di Roma (PTGP), della definizione della componente "qualità dell'aria". Nell'ambito di questa attività si sono individuate le fonti di inquinamento atmosferico (da traffico veicolare, industria, agricoltura, riscaldamento civile) e si è effettuata la stima delle emissioni su tutto il territorio della provincia di Roma in scala 1/25.000. I dati stimati di concentrazione di inquinanti sono stati confrontati con quelli monitorati dall'ARPA del Lazio nelle centraline di rilevamento per la calibrazione del modello.
24. Febbraio-Giugno 2002, elaborazione e simulazione dei risultati delle prove di assorbimento in acqua di microinquinanti organo-clorurati e composti inorganici del mercurio sull'impianto pilota precedentemente realizzato presso i laboratori dell'Università "La Sapienza" di Roma, facoltà di Ingegneria Chimica.
25. Maggio-Giugno 2002, progettazione esecutiva per conto della SIRAM S.p.A. di adeguamenti a norma di centrali termiche nell'ambito di partecipazione ad una gara di appalto per l'affidamento della gestione e messa a norma degli impianti termici di proprietà della AUSL Roma/H.
26. Luglio-Dicembre 2002, dipendente di Elettroambiente S.p.A. del gruppo Enel per la realizzazione di un progetto preliminare di impianto dimostrativo di gassificazione dei rifiuti (CDR) mediante torcia al plasma con tecnologia PPV della potenzialità di 5 t/h da posizionarsi nell'area della discarica di Malagrotta (Rm) in collaborazione con CO.LA.RI.
27. Luglio-Ottobre 2002, dipendente di Elettroambiente S.p.A. del gruppo Enel per seguire l'iter di autorizzazione della commissione di valutazione di impatto ambientale della regione Veneto in merito al progetto presentato da Montepower S.r.l. nel settembre 2001 (avendo partecipato alla stesura dello stesso). In questo ambito sono stati preparati documenti esplicativi del progetto presentato al fine di ottenere parere preventivo ad opera delle Ferrovie e dei Vigili del Fuoco.
28. Settembre-Ottobre 2002, dipendente di Elettroambiente S.p.A. del gruppo Enel per la partecipazione ad una gara per la fornitura di impianti di termovalorizzazione, selezione e biostabilizzazione nella Regione Siciliana. In questo ambito sono state redatte tre proposte progettuali (a livello preliminare) della potenzialità di trattamento di ognuna di circa 2.000 t/giorno di rifiuti urbani (solo due delle proposte sono state effettivamente presentate).
29. Luglio-Dicembre 2002, dipendente di Elettroambiente S.p.A. del gruppo Enel per la partecipazione alla definizione di una richiesta di offerta da parte di Hitachi Metals nei confronti di Elettroambiente per la fornitura chiavi in mano di un impianto di gassificazione con tecnologia al plasma denominata PDMR della potenzialità di 100.000 t/anno da installarsi nell'area industriale di Brindisi.
30. Gennaio-Giugno 2003, dipendente di Elettroambiente S.p.A. del gruppo Enel per la stesura dei progetti definitivi e degli studi di impatto ambientale per i sistemi di gestione dei rifiuti solidi proposti nell'ambito della partecipazione all'Avviso pubblico del Commissario per l'emergenza rifiuti in Sicilia.
31. Giugno 2003, docente in un ciclo seminariale di approfondimento del corso di Ecologia Applicata presso l'Università di Napoli "Federico II" Facoltà di Architettura del tema "Il Sistema Integrato nel trattamento dei rifiuti solidi".
32. Luglio 2003 - Febbraio 2004, dipendente Elettroambiente S.p.A. per l'assistenza in sede autorizzativa degli impianti proposti per il Sistema Integrato di smaltimento dei rifiuti di cui ai punti precedenti ai sensi della normativa sulla Valutazione di Impatto Ambientale e di quella ex. Art. 27 e 28 del D.lgs. "Ronchi" 22/97.
33. Da Marzo 2004 a Dicembre 2006, dipendente Protos S.p.A. società di controlli tecnici e finanziari. In tale società ho svolto i seguenti ruoli:
  - Responsabile di commessa per attività di advisory tecnico a favore di Banca Intesa per il finanziamento al Sistema Integrato di smaltimento di rifiuti solidi "Calabria Sud" di T.E.C. S.r.l..
  - Responsabile di commessa per attività di advisory tecnico a favore di Banca Intesa per il finanziamento al Sistema Integrato di smaltimento di rifiuti solidi della Sicilia Orientale di SicilPower S.r.l..
  - Responsabile di commessa per attività di advisory tecnico a favore di Banca Intesa per il finanziamento del termovalorizzatore di biomasse della Società Terni ENA S.r.l..
  - Responsabile di commessa per attività di advisory tecnico a favore di Banca Intesa per il finanziamento del termovalorizzatore di CDR della Società EALL S.r.l..
  - Responsabile di commessa per attività di advisory tecnico a favore di Banca Intesa per il finanziamento del termovalorizzatore di FEA S.r.l. (Bologna).
  - Coordinatore per le attività di progettazione e autorizzazione di un impianto di termovalorizzazione di biomasse ubicato nel Comune di Cantù.
  - Responsabile di commessa per attività di advisory tecnico a favore di Banca Intesa per il finanziamento del termovalorizzatore di TEV S.r.l. (Viareggio).
  - Responsabile del monitoraggio in fase costruttiva delle Centrali a ciclo combinato di Chivasso (Edipower) e Termoli (Energia Molise) per conto delle Assicurazioni Generali e Zurich.
  - Responsabile di commessa per attività di advisory tecnico a favore di Banca Intesa ed Unicredit per il finanziamento del Sistema di grande adduzione di acqua per uso idropotabile della Sicilia meridionale (Siciliacque S.p.A.).

- Responsabile di commessa per attività di advisory tecnico a favore di Interbanca per il finanziamento del termovalorizzatore alimentato a CDR di Modugno (BA).
  - Responsabile di commessa per attività di advisory tecnico a favore di Finagen S.p.A. per il finanziamento di un impianto di pirolisi in ciclo combinato della società Printer S.r.l. (Terni) e di un impianto di produzione di energia elettrica alimentato a CWF (Carbon fluido) presso Oristano.
  - Responsabile di commessa per attività di advisory tecnico a favore di Banca Antonveneta per il finanziamento del termovalorizzatore alimentato a CDR di Trani (BA).
  - Responsabile di commessa per attività di advisory tecnico di affiancamento di Banca Intesa Infrastrutture e Sviluppo per l'operazione di ristrutturazione del debito in capo al soggetto affidatario di Concessione dell'ATO di La Spezia (ACAM Acque S.p.A.).
  - Responsabile del monitoraggio in fase costruttiva del termovalorizzatore di Acerra per conto delle Assicurazioni Generali.
  - Responsabile del monitoraggio in fase costruttiva della trasformazione a carbone della Centrale di torre Valdaliga Nord (Civitavecchia) per conto delle Assicurazioni Generali.
  - Responsabile di commessa per attività di advisory tecnico a favore di BNL per il finanziamento dei Sistemi Integrati della gestione di rifiuti oggetto di gara pubblica per la Puglia delle Province di Foggia, Bari, Lecce (COGEAM).
  - Responsabile di commessa per attività di advisory tecnico a favore di BNL per il finanziamento del Sistema Integrato della gestione delle acque dell'ATO di Terni.
  - Attività di advising tecnico nell'acquisizione di parte di equity da parte di Aletti Merchant in un progetto di un impianto di produzione di etanolo e cogenerazione con motori endotermici alimentati ad olio di palma presso Porto Marghera (VE).
34. Da Gennaio 2007 a Febbraio 2013, dipendente Inergia S.p.A. società del Gruppo Santarelli Costruzioni con il ruolo di direttore dello sviluppo della società. In tale contesto si sono sviluppati diversi progetti eolici soprattutto in Puglia, Molise, Calabria, Sicilia e Romania per una potenza complessiva di oltre 1.500 MW (di questi circa 300 MW sono in esercizio). Oltre all'eolico si sono sviluppate diverse iniziative nel settore delle biomasse e dell'energia fotovoltaica. Se ne riporta il dettaglio per quelli in esercizio ed autorizzati:
- Impianto eolico di Lecce (LE) della potenza di 36 MW (in esercizio),
  - Impianto eolico di Ortona (FG) della potenza di 26 MW (in esercizio),
  - Impianti fotovoltaici di Lecce (LE) della potenza di 2 MW (in esercizio),
  - Impianti fotovoltaici di Spinazzola e Canosa (BAT) della potenza di 3 MW (in esercizio),
  - Impianti fotovoltaici di Cerignola e Stornarella (FG) della potenza di 2 MW (in esercizio),
  - Impianto fotovoltaico di Monteodorisio (CH) della potenza di 1 MW (in esercizio),
  - Impianto eolico di S. Elia a Pianisi (CB) della potenza di 12 MW (in stand-by),
  - Impianto eolico di S. Giuliano di Puglia (CB) della potenza di 30 MW (in stand-by),
  - Impianto eolico di Ortanova (FG) della potenza di 58 MW (in esercizio),
  - Impianto eolico di Stornara (FG) della potenza di 12 MW (in esercizio),
  - Impianto eolico di Surbo (LE) della potenza di 12 MW (in esercizio),
  - Impianti eolici in Romania – provincia di Costanza (200 MW autorizzati di cui circa 80 MW in esercizio).
35. Da marzo 2013, libero professionista ed imprenditore. In questi ruoli si sono effettuate le seguenti attività.
- Costituzione della società Apeiron energia Srl per la diffusioni di "contratti calore" con impianti a pellet e la messa a punto e commercializzazione di impianti di produzione di energia elettrica e termica alimentati a biomasse solide.
  - Attività di consulenza finalizzata alla creazione di una filiera di coltivazione, produzione, commercializzazione di legume per usi civili e biomassa per usi energetici per conto del Picchio Scarl nella provincia di Ascoli Piceno.
  - Consulenze nell'acquisto e nella realizzazione di progetti eolici, fotovoltaici, biomasse, biogas, idroelettrico.
  - Incarichi di sviluppo ed analisi nel settore del biometano con costituzione di società di sviluppo di iniziative nel settore.
  - Attività di consulenza nella gestione dei rifiuti anche finalizzati al riutilizzo per fini di recupero di materia e recupero di energia.
  - Sviluppo di vari progetti per la produzione di biometano.
  - Le principali attività svolte sono nel dettaglio:
    - Assistenza contenzioso incentivi impianto a biogas di Vitali SA Srl;
    - Assistenza problematiche di richiesta incentivi GSE e valutazioni preliminari per conversione in impianti di produzione di biometano degli impianti biogas di Gussola Srl e Cedro Srl;
    - Valutazioni peritali inerenti le centrali idroelettriche di ISPE Srl;
    - Assistenza nel contenzioso con il GSE sulla centrale a biomasse della BET Srl;
    - Supporto nella valutazione periodica dell'impianto biogas di Energy due Srl per conto di UBI Banca SpA.
    - Assistenza per la richiesta CAR e rimodulazione incentivi dell'impianto di gassificazione di Iskrlegno Srl;
    - Valutazione nell'acquisto di impianti cogenerativi a grassi animali di Monterchi, Aprilia e Velletri per conto di Esperia Srl;
    - Assistenza inerente le modifiche di impianti di biogas della società Fare Srl;
    - Assistenza Gruppo Trusendi Srl di Livorno nello sviluppo di impianti FER in Iran e Antigua;
    - Assistenza Gruppo Trusendi Srl inerente risoluzione problematiche inerenti gli incentivi GSE su impianti biogas da discarica;

- Presidente commissione di collaudo Centrale Idroelettrica di Siciliacque SpA;
  - Assistenza per la richiesta CAR dell'impianto di gassificazione EnecoSrl di Predazzo (TN);
  - Assistenza Società IesBiogas Srl per lo scouting e la realizzazione di impianti di produzione biometano;
  - Collaborazione della società Burkhardt nella risoluzione di problematiche legate agli incentivi GSE sugli impianti venduti in Italia e lo smaltimento del biochar;
  - Collaborazione con il gruppo Trusendi per lo sviluppo di vari impianti biometano (Revere energia e altri);
  - Assistenza per la richiesta CAR e rimodulazione incentivi dell'impianto di gassificazione di Canova Srl.
36. Da gennaio 2014 esercita la propria attività anche nell'ambito della società EOS Consulting S.p.A, società di consulenza tecnica a servizio di Banche, Assicurazioni, Enti locali e Società attive nel settore edilizio ed industriale ed opera, prevalentemente, nel settore del project financing e nell'attività di valutazione, monitoraggio, controllo e collaudo di progetti, anche in presenza di finanziamenti ordinari e/o agevolati.

Le attività espletate hanno riguardato principalmente la partecipazione ad attività di risk management, nell'ambito della elaborazione di due diligence tecniche propedeutica al finanziamento bancario o relative ad acquisizioni da parte di Investitori, in relazione a progetti di parchi eolici, idroelettrici, fotovoltaici di media e grande taglia, e centrali di produzione dell'energia elettrica alimentate a biomasse. In particolare, sono state sviluppate le seguenti attività:

- Coordinamento delle attività di Due Diligence Tecnica a favore del Cliente;
- Studio delle soluzioni tecniche di connessione e degli iter di autorizzazione per le opere di connessione degli impianti;
- Analisi e valutazione delle tempistiche di intervento e di sviluppo dei progetti;
- Analisi degli item di natura tecnica relativi agli accordi contrattuali tra i diversi Soggetti coinvolti nelle operazioni (Contratti d'Appalto EPC, Contratti di Gestione O&M, Contratti di Fornitura di moduli fotovoltaici e di aerogeneratori);
- Valutazione delle procedure di collaudo degli impianti.

Le principali Commesse coordinate e direttamente eseguite sono le seguenti:

- AgriTre Srl: consulenza e assistenza (valutazioni prescrizioni, analisi conformità autorizzativa, requisiti CAR, incentivi GSE) nelle fasi finali di messa in esercizio di un impianto a biomasse da 25 MW;
- Impianti a FORSU nella titolarità della Società Energon Srl da 1 MW (DD Tecnica);
- Impianto a FORSU nella titolarità di Econord Srl da 1 MW (DD Tecnica e verifica durante la costruzione e l'esercizio);
- Impianto di produzione di pellet nella titolarità della Società TAN Pellet Srl da 4 t/h (DD tecnica di finanziamento);
- Impianti gestiti dalla SGR Quadriovio: Impianto a biogas di Velletri da 1 MW, impianto a biogas di Aprilia da 1 MW; impianto idroelettrico di Orta da circa 400 kW, 2 impianti biogas di Codroipo da 300 kW, 2 impianti fotovoltaici da 1 MW (DD tecniche di acquisizione, finanziamento, collaudo);
- Impianto biogas da discarica nella titolarità della Società Alisea da 625 kW (perizia in relazione a problematiche GSE);
- Impianto solare a concentrazione della Società Aora Solar (perizia preliminare);
- Impianti eolici da 60 kW nella titolarità della Società Aras Capital (DD tecnica di finanziamento);
- Impianti eolici da 60 kW nella titolarità della Società Energia & Natura Srl (DD tecnica di finanziamento);
- Perizia di valutazione impianti eolici FERA Srl;
- Perizia di stima centrale idroelettrica HEP Srl da 4,4 MW;
- Impianti eolici nella titolarità della Società Friel per circa 50 MW (DD tecnica di finanziamento);
- Report di valutazione consistenza immobiliare di un parco serbatoi per Carburanti del Candiano Srl;
- Impianti idroelettrici nella titolarità di Ispe Srl per oltre 1 MW di potenza installata (DD tecnica in ambito di rifinanziamento);
- Impianto eolico di Oppido lucano da 20 MW nella titolarità di European Energy (DDT di acquisizione);
- Impianto eolico di Tarifa Srl da 22 MW nella titolarità del Gruppo Tozzi (DDT di finanziamento e avanzamento costruzione);
- Perizia di parte in contenzioso per cessione di sviluppi eolici per conto della Nuova Energia Srl (24 aerogeneratori);
- Impianto eolico di Cerreto di Genzano da 16 MW nella titolarità del Gruppo Tozzi (DDT di finanziamento);
- Impianto eolico di Cerignola da 18 MW nella titolarità del Gruppo Tozzi (DDT di finanziamento e analisi della risorsa eolica);
- Valutazione tecnico-economica finalizzata all'acquisto e alla realizzazione dell'impianto eolico di Andali (CZ) da 36 MW (European energy SA);
- Valutazione tecnico-economica finalizzata all'acquisto dell'impianto eolico di Pietramontecorvino (FG) da 48 MW (Quercus Italia Wind 2 Srl);
- Valutazione tecnico-economica finalizzata al finanziamento degli impianti idroelettrici di Idrolap Srl (1306 kW) e Simo Srl (380 kW);
- Valutazione tecnico-economica finalizzata al finanziamento dell'impianto idroelettrico di Scareno di Nord Idra Srl (483 kW);
- Assistenza per acquisizione di 18 impianti biogas da parte di Contour Global (18 MW);
- Assistenza per richiesta inserimento nel registro RG\_B\_2020\_2 ai sensi del DM 4 luglio 2019 per un impianto idroelettrico da 498 kW (SwisPower Srl);

- Attività di technical advisor and monitoring per finanziamento MPS in favore di GIDA SpA (impianti di depurazione delle acque);
- Assistenza per partecipare a una gara per acquisizione di 7 impianti idroelettrici da parte di Tages Capital SRG SpA (circa 5,5 MW);
- Technical due diligence per tre impianti eolici per acquisizione Alerion Clean Power SpA (Andromeda, Guardionara, Anzi per un totale di 64 MW);
- Assistenza per partecipazione alla gara per acquisizione di 18 impianti biogas da parte di Maire Tecnimont (18 MW);
- Assistenza per acquisizione degli impianti idroelettrici di Idrolap Srl (1306 kW) e Simo Srl (380 kW) da parte di Swiss Power Italia Srl;
- Assistenza finanziamento impianto Meta Energia Produzione Srl (impianto cogenerativo di circa 19 MW a servizio di impianto di produzione Fiat) per partecipazione al mercato del Capacity Market;
- Due diligence per finanziamento di impianto biogas da 1 MW sito ad Agri (SA) – PLT;
- Due diligence per finanziamento impianto eolico Friel Campidano Srl da 70 MW (Sardegna);
- Due diligence per finanziamento impianti eolici ICQ Holding Srl da 100 MW (varie regioni italiane);
- Due diligence per finanziamento impianto biometano Pantar S.r.l. (Taranto) da 4000 Nm<sup>3</sup>/h di biogas da discarica;
- Due diligence per rifinanziamento impianto eolico Friel Anemos Wind Srl da 50 MW (Sicilia).

*Eng. Roberto Armiento authorizes the processing of personal data pursuant to Law no. 196/2003 and subsequent additions or modifications.*