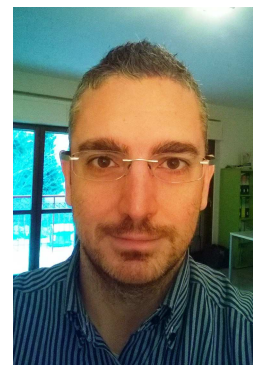


Informazioni personali	
Nome	Andrea Fantini
Indirizzo	Via Montesanto 37, 67039 Sulmona (AQ) – Italy
Telefono	335.6292800
E-mail	andrea.fantini@libero.it
Pec	andrea.fantini@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14/01/1978
ESPERIENZA LAVORATIVA	
Maggio 2019 – in corso	
<i>Principali attività e responsabilità</i>	
Gennaio 2018 – Maggio 2019	
<i>Principali attività e responsabilità</i>	
Febbraio 2007 – Dic. 2017	

**Andrea Fantini**

Via Montesanto 37, 67039 Sulmona (AQ) – Italy

335.6292800

andrea.fantini@libero.itandrea.fantini@ingpec.eu

Italiana

14/01/1978

Project ManagerBlunova S.r.l. – Gruppo Maresca Spa di Pescara*Settore Energie Rinnovabili*

Project management di progetti di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (fotovoltaico, eolico e storage) per circa 500 MW;

Progettazione

Progettazione definitiva per la Verifica di assoggettabilità alla VIA per il “Progetto di adeguamento tecnico del progetto autorizzato con DD 117 del 18.10.2018 per la realizzazione di un impianto eolico nel Comune di Greci alla loc. Tre Fontane, Babola, Colle Falcetta, per una potenza di 22 MW” – Committente Giglio srl [gen 20 – ago. 20];

Progettazione (PAUR) per il “Progetto per la realizzazione e l’esercizio di un impianto fotovoltaico di potenza di picco pari a 24.300,9 kWp potenza in immissione pari a 20.000 kW e relative opere ed infrastrutture connesse, denominato Blusolar Melilli 1” – Committente Blusolar Melilli 1 srl [nov. 19 – luglio 20];

Site ManagerPLT Engineering S.r.l. – Gruppo PLT Energia Spa di Cesena*Settore Energie Rinnovabili*

O&M impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (eolico, fotovoltaico e biogas);

Responsabile Ingegneria di produzione / Site Manager

Eneco S.r.l. – Gruppo Podini Holding Spa di Bolzano

*Principali attività e
responsabilità**Settore Energie Rinnovabili*

Sviluppo, realizzazione e gestione impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (eolico, idroelettrico, fotovoltaico) e gestione impianti non rinnovabili (turbogas e cogenerazione).

- Gestione contratti di manutenzione generatori eolici (Vestas), impianti fotovoltaici (MDM), gruppi idroelettrici (Andritz Hydro) e impianti turbogas/cogenerazione (motori Deutz IML Impianti);
- Gestione attività e controllo contratti di manutenzione viabilità, sgombero neve, ricerca guasti, manutenzione anemometri ect.;
- Cura dei rapporti con Enti pubblici (GSE, Terna, Enel, A2A, Regioni, Comuni, enti provinciali, Arpa ect);
- Gestione comunicazioni su portale GSE relative ad interventi di manutenzione ed ammodernamento tecnologico degli impianti (fotovoltaici e non) in esercizio;
- Controllo e verifica report mensili Vestas (allocazioni indisponibilità, manutenzioni programmate e non, lista errori, ect);
- Controllo e analisi manutenzioni predittive (prove elettriche di isolamento, analisi video endoscopiche moltiplicatori, termografie apparecchiature ect);
- Controllo e monitoraggio performance impiantistiche per minimizzare perdite di produzione (progressiva eliminazione dei limiti WSM per l'eolico, sostituzione griglie con interesse maggiorato per riduzione perdita di carico, ect);
- Gestione attività per adeguamenti impiantistici a delibere autorità energia (Allegato A17, Allegato A70, Allegato A72, Del. 595/2014);
- Gestione rapporti con Unità Metering, Programmazione e Dispacciamento di Terna Rete Italia Spa;
- Gestione portali Terna (MyTerna, Gaudi), Enel (Produttori) e GSE (GWA – applicazioni GSE);
- Gestione pratiche per la riduzione delle rendite catastali degli impianti (legge 208/2015 - legge di stabilità 2016);
- Richiesta iscrizione a registro (GSE) per impianto idroelettrico ad acqua fluente sul Fiume Adda da 0,857 MW e successiva richiesta di incentivo;
- Supporto tecnico in fase di due diligence tecniche e di verifiche semestrali degli impianti in ottemperanza a quanto richiesto dagli istituti creditori;
- Richiesta e ottenimento di n. 4 convenzioni MPE (Mancata Produzione Eolica - Del ARG/elt 5/10) per recupero energia da Ordini di Dispacciamento e gestione mensile delle stesse sul portale GSE;
- Coordinamento tra la struttura operativa e la Eneco Trade srl per la gestione delle attività di programmazione disponibilità impiantistiche necessarie per la stima delle produzioni (problematica sbilanciamenti);
- Gestione di circa 30 iter assicurativi per richieste di risarcimento danni diretti e indiretti (incendi sottostazione elettrica, furti, fulminazioni pale aerogeneratori, frane e smottamenti cavidotti, danni da agenti atmosferici ect);
- Supporto tecnico in ambito legale per cause civili;
- Coordinamento attività per ottenimento di n. 3 CPI (Certificato Prevenzione

Incendio D.Lgs 151/11) per sottostazioni elettriche MT/AT;

- Gestione interventi straordinari ditte esterne;
- Gestione pratiche di verifica degli impianti elettrici (DPR 462/01);
- Gestione pratiche per l'ottenimento dell'esenzione dal pagamento degli oneri generali di sistema e di trasporto sui prelievi di energia elettrica ai sensi della Delibera 654/2015/R/eel Art. 16.2 dell'Allegato A - (TIT) (ex delibera 199/11, artt. 19.1 e 19.2);
- Richiesta Licenze di officine elettriche e cura adempimenti tecnico/fiscali con l'ufficio tecnico di finanza UTF (verifiche contatori fiscali, registri ect);
- Gestione e controllo fatturazioni ditte esterne e forniture;
- Gestione analisi e registri rifiuti, presentazione MUD, ect;
- Gestione adempimenti sicurezza D.Lgs 81/08 (Duvri, DVR, Corsi ect);
- Gestione pratica per ottenimento autorizzazione L.R. 8/98 (Esercizio e manutenzione sbarramento sul Fiume Adda, regione Lombardia);

Direzione tecnica di cantieri per la realizzazione di impianti di produzione per un totale di circa 70 MW:

- Costruzione e messa in esercizio di impianto idroelettrico "DMV Gropello" da 0,857 MW nel comune di Fara Gera D'Adda (BG) [2014-2015];
- Costruzione e messa in esercizio di impianto fotovoltaico "Sun Force 3" da 0,99 MW nel comune di Portocannone (CB) [2011];
- Costruzione e messa in esercizio di impianto fotovoltaico "Sun Force 4" da 0,99 MW nel comune di San Martino in Pensilis (CB) [2011];
- Costruzione e messa in esercizio di impianto fotovoltaico "Sun Force 2" 0,99 MW nel comune di Montorio nei Frentani (CB) [2010];
- Costruzione e messa in esercizio di impianto eolico "Pescina Wind" da 16 MW nel comune di Pescina (AQ) [2010];
- "Ampliamento centrale eolica Marsica II" - impianto eolico da 4 MW [2010];
- Costruzione e messa in esercizio di impianto eolico "WTE2" da 12 MW nel comune di Pescina (AQ) [2009];
- Costruzione e messa in esercizio di impianto eolico "Cerchio" da 12 MW nel comune di Cerchio (AQ) [2009];
- Costruzione e messa in esercizio di impianto eolico "Marsica II" da 22 MW con sottostazione elettrica 20/150 kV nel comune di Collaromele (AQ) [2008-2009];
- Smantellamento impianto eolico mono-pale Riva-Calzoni nel comune di Collaromele (AQ) [2007].

Progettazione e direzione lavori:

- Coordinamento progettazione definitiva ed esecutiva, selezione ditte e professionisti e coordinamento direzione lavori per la realizzazione della centrale idroelettrica ad acqua fluente "DMV Gropello" [0,857 MW] sul Fiume Adda nel comune di Fara Gera D'Adda [2014-2015];
- Progettazione definitiva AU 387/03 del parco eolico di Aielli - 15 MW [2010].
- Progettazione definitiva 387/03 del parco eolico di Collaromele 24 MW [2009];

- Progettazione della variante V.I.A. del parco eolico di Collarmele [2009];
- Direzioni lavori per apertura strada di accesso al parco eolico di Pescina [2008];
- Gestione pratiche e progettazione di opere complementari [attraversamenti con cavidotto di strade (statali e provinciali), di metanodotti (Snam, Edison, SGI), di acquedotti (CAM), di fiume (F. Sangro - Genio Civile Chieti), lavori di adeguamento viabilità per trasporto eccezionale lungo la SS 5, pratiche comunali per installazione anemometri, pratiche provinciali per installazione fossa Himoff a servizio della SSE];
- Attività di macro e micrositing volte all'ottimizzazione dei layout di progetto;

Maggio 2004 – Dic. 2006

*Principali attività e
responsabilità*

Stagista e collaboratore

SACA S.p.a. via Carrese 32, Sulmona;

Settore acquedottistico, gestione reti interne e depurazione.

- Supporto al responsabile tecnico per la gestione dell'adduzione primaria (rete acquedottistica, telecontrollo e qualità) e del settore depurazione (D.lgs. 152/06).
- Collaborazione nella redazione di progetti definitivi ed esecutivi di collettori fognari, depuratori, reti idriche ed acquedottistiche (circa 4 milioni di €);

Maggio 2004 – in corso

*Principali attività e
responsabilità*

Attività come Libero Professionista

- Consulenza per il ripristino funzionale del depuratore – Committente Comune di Pacentro [agosto 2020 – in corso];
- Progettazione definitiva per la richiesta di concessione di derivazione dal fiume Gizio per la centrale idroelettrica "Conca" – Committente Alpi Energie Srl [Nov. 2018 – in corso];
- Gestione tecnica amministrativa della centrale idroelettrica "Santa Rufina" da 500 kW - Committente Serenissima SGR Spa [Dic 2019 – in corso];
- Progetto in sanatoria della richiesta di concessione di derivazione d'acqua dal Fiume Vella della centrale idroelettrica del comune di Pacentro – Committente Comune di Pacentro [Giu 2018 – in corso];
- Collaborazione nelle attività di progettazione della variante e nella direzione lavori della centrale idroelettrica "Santa Rufina" da 500 kW – Committente Studio Castelletti [Feb 2017 – Feb 2019];
- Studio preliminare di riattivazione centralina mini-idroelettrica – Comune di Introdacqua – [ottobre 2017- dicembre 2017];
- Consulenza nella gestione ed ottimizzazione della centrale idroelettrica sul fiume Velletta – Committente Ciampiglio srl [Gen/Dic 2018];
- Progettazione definitiva ed esecutiva opere idrauliche centrale idroelettrica "Forma Grande" – Committente Soave Energia Srl [Mag. 2016 – in corso];
- Progettazione definitiva ed esecutiva opere idrauliche centrale idroelettrica "Santa Lucia" – Committente Soave Energia Srl [Mag 2014 – marzo 2016];
- Progettazione e direzione lavori per realizzazione fabbricato per civile abitazione in Sulmona [2013-2016];

- Progettazione definitiva AU 387/03 impianto eolico di Ortona dei Marsi [19,8 MW];
- Progettazione preliminare impianto eolico di Colle di Tora [20,8 MW];
- Consulenza per valutazione tecnica di impianti eolici nel Comune di Villalago (AQ);
- Progetto definitivo per la richiesta di concessione di derivazione di acque pubbliche D. n. 3/Reg 13.08.07 per i seguenti progetti:
 - Impianto idroelettrico “Le Marane” su acquedotto industriale [90 kw];
 - Impianto idroelettrico “Forma Grande” su canale irriguo [210 kw];
 - Impianti idroelettrici su acquedotto idropotabile Gizio [150 + 90 kw];
 - Impianto idroelettrico “Mulino Capaldi” [120 kw] sul fiume Sagittario;
 - Impianto irriguo del Consorzio di Bonifica [12 mod per 1.565 ha];
 - Impianto idroelettrico “Sagittario I” su canale irriguo [955 kw];
 - Impianto idroelettrico “Capocanale” sul fiume Sagittario [188 kw];
 - Impianto idroelettrico “Palazzo” ad acqua fluente sul fiume Sagittario [82 kw];
 - Impianto idroelettrico “Mulino Tascioni” [37 kw];
- Consulenza tecnica per opere idrauliche (stime onda di piena, verifica scalzamento al piede, collettori fognari, reti idriche, impianti di depurazione, verifica rilascio DMV centrali EGP);
- Progettista e direttore dei lavori per opere civili di edilizia residenziale privata;
- Progettista e direttore dei lavori nel progetto: “Opere di sistemazione fluviale relative ai fiumi Gizio e Vella” – Importo complessivo dell’opera: € 35.615,28;
- Progettista nella stesura del definitivo ed esecutivo del progetto: “Interventi depurativi minori in aree parco – Goriano Sicoli” - Importo complessivo dell’opera: € 239.933,15;
- Inserito come tecnico nell’organigramma dell’Ufficio della Protezione Civile Comunale (comune di Sulmona) con Determinazione Dirigenziale n. 202/PT del 16/03/2005.

Ottobre 2003 – Dic. 2003

Collaboratore a P.IVA

Studio tecnico di ingegneria in Pescocostanzo (AQ)

Settore Edilizia residenziale

*Principali attività e
responsabilità*

Collaborazione nella direzione lavori di cantieri di edilizia residenziale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio

- Abilitazione di “Ingegnere Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l’esecuzione dei lavori” (art. 10 comma 5 D.L. 14.08.1996 n.494) con “Aggiornamento per coordinatori per la sicurezza nella progettazione e nell’esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del D.Lgs. 81/2008 – Titolo IV e all.to 14”.
- Attestato di partecipazione al corso di formazione: “Impianti di depurazione”, tenuto dall’Ordine degli ingegneri della provincia di Roma (marzo-giugno 2005).
- Iscrizione nella sezione “A” dell’Albo degli Ingegneri della Provincia dell’Aquila

(settori: civile ed ambientale; industriale; dell'informazione) dal 19/03/2004.

- Laurea in Ingegneria Civile (Idraulica) conseguita il 30/9/2003 presso l'Università degli Studi di L'Aquila con votazione finale 106/110. Tesi svolta in Danimarca su struttura off-shore per generazione di energia elettrica da moto ondoso ("Wave Dragon").
- Maturità Scientifica conseguita il presso il liceo " E. Fermi ", votazione finale 50/60.

Corsi e Attestati

- Addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze rischio medio (D. Lgs 81/2008);
- Addetto al primo soccorso ai sensi del D.Lgs 81/2008;
- Addetto ai lavori elettrici (PES PAV) ai sensi del D.Lgs 81/2008;
- Formazione per Preposto ai sensi del D.Lgs 81/2008;

Conoscenze informatiche

Uso quotidiano del pacchetto Office e del programma di grafica Autocad;
Uso frequente di programmi di computo, contabilità e stime di producibilità per impianti eolici.

Conoscenze linguistiche

Madrelingua: Italiano
Altra lingua: Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto B2	Lettura B2	Interazione B2	Produzione orale B2	A2

Ultimo aggiornamento curriculum: settembre 2020;

Esprimo consenso, ai sensi del decreto legge n. 196/03, al trattamento dei dati da me forniti.

