

## Curriculum Vitæ della società

### Anagrafica Società

Ragione sociale	EquiWatt snc di Orsini Giuseppe & C. - Società di ingegneria
Forma giuridica	Società in Nome Collettivo
Data costituzione	28 aprile 2011
Partita IVA / C.F.	11431791000
Data redazione CV	14 marzo 2021

### Indirizzi e Recapiti

Sede Legale	Via Ignazio Persico, 6 – 00154 Roma
Sede Operativa	Via Alberto da Giussano, 62d – 00176 Roma
e-mail	info@equiwatt.it
PEC	equiwatt@pec.it

### Area di intervento

EquiWatt s.n.c. è una società di ingegneria fondata a Roma nel 2011 da tre Ingegneri Energetici e Nucleari *under 30*. La società è nata dal desiderio di diffondere a un'ampia fetta di mercato soluzioni per il risparmio energetico e la produzione decentralizzata di energia attraverso l'utilizzo fonti rinnovabili, con l'obiettivo di favorire la nascita di processi mirati alla risoluzione di problematiche ambientali ed etiche quali il riscaldamento globale e la dipendenza energetica.

EquiWatt s.n.c. offre la progettazione di soluzioni impiantistiche orientate al risparmio energetico e alla produzione decentrata di energia basata sull'utilizzo di risorse rinnovabili e disponibili localmente. In questo contesto, la società si rivolge a soggetti privati e aziende, enti pubblici o piccole comunità che intendono incrementare la propria autonomia energetica o sono interessate ad interventi mirati alla riduzione dell'impatto ambientale di attività o strutture sia nuove che esistenti.

I servizi offerti includono:

- Progettazione, studio di fattibilità e realizzazione di impianti per la produzione decentrata di energia basata sull'utilizzo di risorse energetiche rinnovabili (solare termico, solare fotovoltaico, biomasse);
- Progettazione di impianti termotecnici ed elettrici in ambito civile e terziario;
- Audit energetico, consulenza su pratiche di risparmio energetico certificate, interventi per la riduzione dell'impatto ambientale di attività o strutture esistenti;
- Formazione professionale, divulgazione scientifica e attività di sensibilizzazione legate alle tematiche inerenti lo sviluppo sostenibile, l'impatto ambientale dei sistemi energetici e il risparmio energetico negli impianti di generazione e distribuzione di energia in ambito civile e industriale.

Maggiori dettagli sui servizi offerti sono riportati nel seguito.

## Soci

EquiWatt s.n.c. è attualmente composta dalla seguente compagine:

- Dott. Ing. Giuseppe Orsini
- Dott. Ing. Matteo Rosa

Giuseppe Orsini Nato nel 1983, laurea triennale e specialistica *cum laude* in Ingegneria Energetica presso Sapienza Università di Roma nel 2010, iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Roma dal 2011 al n. A32581, certificato Esperto in Gestione dell'Energia UNI CEI 11339 presso ICMQ nel 2017.

Matteo Rosa Nato nel 1983, laurea triennale in Ingegneria Meccanica presso l'Università Roma 3 nel 2006 e laurea specialistica *cum laude* in Ingegneria Energetica presso Sapienza Università di Roma nel 2010, iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Roma dal 2010 al n. A32030 certificato Esperto in Gestione dell'Energia UNI CEI 11339 presso ICMQ nel 2017.

## Principali tipologie di lavori svolti per settore

- Termotecnica
- Progettazione preliminare ed esecutiva in ambito residenziale e terziario:
    - Impianti di adduzione e reti di gas combustibili;
    - Impianti idronici per la climatizzazione invernale ed estiva;
    - Impianti aerulici per aria primaria e climatizzazione invernale ed estiva;
    - Impianti idrosanitari;
    - Centrali termiche e gruppi frigoriferi.
  - Relazione di progetto energetico ex Legge 10/91 per ristrutturazioni edilizie, ampliamenti e nuove costruzioni.
  - Pratiche per l'accesso alle detrazioni Ecobonus e Superbonus relative ad interventi di risparmio energetico in ambito residenziale.
  - Perizie termotecniche.
  - Redazione di pratiche INAIL (exISPESL) per centrali termiche.
  - Direzione lavori.

- Elettrotecnica
- Progettazione preliminare ed esecutiva in ambito residenziale, terziario e industriale:
    - Interventi di rifasamento per grandi utenze;
    - Impianti elettrici tradizionali e domotici, impianti speciali.
  - Perizie elettriche e Consulenze Tecniche di Parte.
  - Direzione lavori.
- Energie Rinnovabili
- Progettazione preliminare ed esecutiva in ambito civile e agrozootecnico:
    - Impianti fotovoltaici, *stand alone* e *grid connected*;
    - Impianti biogas da reflui zootecnici e syngas da biomassa legnosa;
    - Impianti solari termici.
  - Pratiche autorizzazione di impianti alimentati da energia rinnovabile.
  - Gestione pratiche ottenimento incentivi per impianti fotovoltaici.
  - Direzione lavori.
- Risparmio energetico
- Redazione di Audit Energetici e analisi costi/benefici relativa a interventi di riqualificazione energetica di edifici in ambito residenziale e terziario.
  - Redazione di Diagnosi Energetiche certificate ex D.Lgs. 102/2014, imprese energivore e grandi imprese in ambito civile e industriale.
  - Progettazione di interventi di riqualificazione energetica di processi produttivi.
  - Gestione pratiche ottenimento incentivi per interventi di risparmio energetico (Certificati Bianchi).
- Ricerca e Sviluppo
- Progettazione della catena di misura e trasmissione dati per un innovativo sensore per il monitoraggio di strutture edili con brevetto registrato;
  - Registrazione domanda di brevetto (Codice RM2014 A 000255) per l'invenzione industriale avente titolo: "Modulo galleggiante per la realizzazione di pontili e strutture assimilabili, anche stagionali, costituito da struttura leggera a stabilità intrinseca mediante camera allagata, impilabile a secco, con possibilità di integrare molteplici servizi agli utenti", idea risultata vincitrice del **primo premio** al concorso internazionale di idee "Le energie rinnovabili per le Isole Minori e le Aree Marine Protette Italiane" (categoria "Aree Portuali");
  - Realizzazione di disegni tecnici in CAD e dettagli costruttivi di alcune componenti di un impianto biogas sperimentale  $50 kW_{el}$ ;
  - Progettazione e realizzazione ingegneristica di un microimpianto sperimentale composto da un digestore anaerobico di tipo batch multifunzionale (produzione combinata di metano, funghi e compost), in collaborazione con il Dipartimento per la Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università degli Studi della Tuscia.

Referenze e maggiori dettagli sui lavori svolti sono disponibili su richiesta. Una panoramica dei principali lavori svolti è visibile nella sezione "Portfolio" del nostro sito [www.equiwatt.it](http://www.equiwatt.it)