

I nostri Servizi per l'Energia

CERTIFIED
UNI CEI 11352



Perché puntare sull'Energia

La transizione *green* dell'Europa va oltre la decarbonizzazione e mira a rafforzare la competitività delle imprese. Le industrie affrontano una duplice sfida: costi energetici elevati e necessità di aumentare la produttività riducendo al contempo le emissioni. Le ricerche Deloitte mostrano che i **costi operativi** sono in media **superiori del 10%** rispetto a quelli dei *competitor* globali, principalmente a causa dei prezzi di elettricità e gas. Nonostante ciò, **l'82% delle industrie europee ha aumentato gli investimenti nella transizione energetica** e **l'80% prevede di incrementare ulteriormente l'allocazione di capitale entro il 2027**, posizionando l'efficienza energetica come leva strategica di competitività.



Climate & Sustainability

Deloitte Climate & Sustainability (DCS) è la **Società Benefit** costituita nel 2022 da Deloitte Italia e dedicata esclusivamente a **progetti di sostenibilità**. La nostra **mission** è supportare i clienti nelle principali trasformazioni legate al **cambiamento climatico**.

Ci avvaliamo, inoltre, della *practice* di **Sostenibilità di Deloitte Global**, attraverso uno scambio continuo di competenze e l'accesso a conoscenze e casi studio a livello globale.

Soluzioni end-to-end

L'approccio di DCS si basa sulla capacità di offrire soluzioni *end-to-end*, dalla strategia alle *operations*, dalla progettazione all'analisi, dallo sviluppo al *go-live*, nell'ambito di progetti di lungo periodo che coinvolgono molteplici funzioni aziendali (CFO, CRO, CLO, CIO, ESG, ecc.).

Team multidisciplinare

Possiamo contare su un team di esperti in gestione dell'Energia certificati (EGE), ingegneri ambientali, energetici e gestionali, matematici e statistici, oltre a economisti, giuristi, biologi e naturalisti. Investiamo costantemente nella formazione continua delle nostre persone, garantendo loro accesso esclusivo a percorsi di formazione tecnica erogati da esperti del settore.

Scienza e innovazione

Le *capability* di DCS si fondano su R&D interno e su una collaborazione continua con partner accademici e tecnologici orientati all'innovazione (es. GenAI), per supportare i clienti con metodologie e soluzioni all'avanguardia basate su strumenti proprietari.

Le nostre success stories

Transizione 5.0,
l'evoluzione *green* del
comparto industriale

[More info](#)

Diagnosi energetica,
una bussola per
investimenti sostenibili

[More info](#)

Monetizzare l'efficienza,
il valore dei TEE (Titoli di
Efficienza Energetica)

[More info](#)

Efficientamento
energetico di edifici,
valorizzare l'architettura
attraverso la sostenibilità

[More info](#)

I nostri servizi

[More info](#)



Conformità normativa e audit energetici

Supporto all'adeguamento ai requisiti di conformità energetica e ambientale, inclusi EU ETS, D.Lgs. 102/2014, EED, ISO 50001 ecc., dai requisiti normativi ai sistemi di gestione, e audit energetici UNI CEI 16247 su siti industriali ed edifici.



Accesso a incentivi e agevolazioni

Supporto *end-to-end* per l'accesso e l'ottenimento di incentivi pubblici e agevolazioni fiscali, dall'analisi di fattibilità alla documentazione tecnica e alla presentazione delle domande, inclusa l'analisi di cumulabilità (es. TEE, Energy Release, CT 3.0).



Progettazione preliminare

Progettazione preliminare per soluzioni di efficienza energetica e fonti rinnovabili, incluso il supporto alle pratiche autorizzative e di connessione alla rete.



Analytics avanzati sui dati energetici e AI

Analisi avanzata dei dati energetici tramite strumenti digitali e AI, per l'analisi delle curve di carico, l'individuazione delle inefficienze e la quantificazione dei potenziali risparmi.



Business planning e analisi costi-benefici

Analisi costi-benefici delle misure individuate, inclusa valutazione dell'impatto economico, delle tempistiche degli incentivi e delle opzioni di *project financing*.

Key contacts

Paolo D'Aprile
CEO
padaprile@deloitte.it

Piercarlo Smith
Director
pismith@deloitte.it

Giovanni Panizzoli
Senior Manager
gpanizzoli@deloitte.it

[More info](#)

Scopri tutti gli altri servizi

Climate Risk

AI for ESG

Voluntary Carbon
Markets

Nature and biodiversity

Real Estate

Our Energy Services

CERTIFIED
UNI CEI 11352



Why Energy

Europe's green transition goes beyond decarbonization and aims to strengthen business competitiveness. European industries face a dual challenge: high energy costs and the need to increase productivity while reducing emissions. Deloitte research shows **operating costs are on average +10% higher** than those of major global competitors, mainly due to electricity and gas prices. Despite this, **82% of European industries have increased energy transition investments**, and **80% plan to further scale capital allocation by 2027**, positioning energy efficiency as a key competitiveness lever.



Climate & Sustainability

Deloitte Climate & Sustainability (DCS) is a **Benefit Corporation** established in 2022 by Deloitte Italy to focus exclusively on projects related to **sustainability issues**. Our **mission** is to support our clients in the major **transformations** that are taking place because of **climate change**.

We rely on the Sustainability practice of Deloitte Global, engaging in a continuous exchange of expertise and experiences, with access to knowledge and case studies from around the world.

End-to-end solutions

The approach of DCS is based on the ability to provide end-to-end solutions, from strategy to operations, from design to analysis, from development to go-live, in long-term projects that involve multiple business functions (CFO, CRO, CLO, CIO, ESG, etc.).

Multidisciplinary Team

We can count on a team of certified Energy expert (EGE), environmental, energy and management engineers, mathematicians and statisticians, as well as economists, lawyers, biologists and naturalists. We are committed to providing continuous teaching to our people, granting them exclusive access to technical trainings held by experts in the field.

Science and innovation-based

The capabilities of DCS are based on in-house R&D and constant collaboration with an established network of academic partners and tech partners committed to innovation (e.g. GenAI). This aims to support our customers with cutting-edge methods and solutions powered by our proprietary tools.

Our success stories

Transizione 5.0, the green evolution of the industrial sector

[More info](#)

Energy audits, a compass for sustainable investments

[More info](#)

Energy Efficiency Certificates, monetizing efficiency: the value of TEE

[More info](#)

Energy efficiency in buildings, enhancing architecture through sustainability

[More info](#)

Our services [More info](#)



Regulatory compliance and energy audits

Energy and environmental compliance, including EU ETS, D.Lgs. 102/2014, EED, ISO 50001 etc., from regulatory requirements to management systems, and UNI CEI 16247 energy audits across industrial sites and buildings.



Incentives and funding support

End-to-end support on public incentives and tax reliefs, from feasibility analysis for access to technical documentation, incentive application, cumulation analysis and post-award monitoring, including TEE, Energy Release, Conto Termico 3.0.



Preliminary energy design

Preliminary technical design with specifications and initial cost estimates for energy efficiency and renewable solutions, including support for permitting and grid connection requests.



Energy data and AI analytics

Advanced analysis of energy data using digital tools, including AI, to analyze load curves, identify inefficiencies and quantify energy-saving potentials.



Business planning and cost-benefit analysis

Cost-benefit and scenario analysis of identified measures, including assessment of economic impact and incentive timelines, project financing.

Key contacts

Paolo D'Aprile
CEO
padaprile@deloitte.it

Piercarlo Smith
Director
pismith@deloitte.it

Giovanni Panizzoli
Senior Manager
gpanizzoli@deloitte.it

Discover our other key services

Climate Risk

AI for ESG

Voluntary Carbon Markets

Nature and biodiversity

Real Estate

[More info](#)