



ECO ENERGY

GREEN TECHNOLOGY

COMPANY PROFILE | ITALIA

Fotovoltaico. Ingegneria. Esecuzione.

Dal terreno all'energia in rete.

Fotovoltaico chiaro. Risultati concreti.

ITALIA • 2026



Una piattaforma operativa per il fotovoltaico

Quattro fasi coordinate da un'unica governance tecnica e di cantiere.

4

FASI COORDINATE

Un solo partner per collegare terreno, fondazioni, strutture e documentazione.

Dati prima. Precisione in campo. Consegna documentata.



01

Analisi & fattibilità

Layout, terreno, requisiti di progetto e criteri di esecuzione.



02

Pull-Out Test

Prove assiali, laterali e misure di spostamento prima della serializzazione.



03

Fondazioni & strutture

Infissione pali/profili, controlli geometrici e montaggio strutturale.



04

Moduli & documentazione

Installazioni fotovoltaiche, opere civili e report tecnici di consegna.

50

ANNI DI ESPERIENZA TECNICA

L'esperienza di Pasquale Massa applicata a ogni fase: dal terreno alla messa in produzione.

GOVERNANCE E DIREZIONE TECNICA

Federico D'Aniello

AMMINISTRATORE UNICO

Pasquale Massa

DIRETTORE TECNICO • 50 ANNI DI ESPERIENZA



Visione di lungo periodo

Scelte orientate alla solidità industriale e al valore nel tempo.



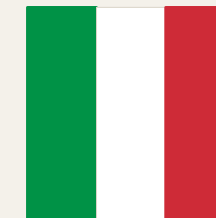
Disciplina tecnica

Metodo, controllo e documentazione in ogni fase operativa.



Responsabilità diretta

Qualità, tempi e risultato seguiti con presidio manageriale.



Il fotovoltaico entra in una nuova fase industriale

Crescono capacità installata, grandi impianti e fabbisogno di esecuzione qualificata.

46,6 GW

POTENZA FOTOVOLTAICA
COMPLESSIVA AL 30.06.2026

2,26 mln

IMPIANTI FOTOVOLTAICI
CONNESSI IN ITALIA

+3,1 GW

NUOVA POTENZA CONNESSA
NEL I SEMESTRE 2026

**OPPORTUNITÀ
OPERATIVA**

La crescita utility scale richiede capacità di mobilitazione, fondazioni validate, produttività di cantiere e tracciabilità documentale.

2030

63%

quota rinnovabili
nei consumi elettrici

107 GW

fotovoltaico + eolico
installati

Dati: ITALIA SOLARE su Gaudi-Terna; obiettivi 2030: Terna / PNIEC.

Dalla fattibilità alla messa in esercizio

Sei passaggi collegati per ridurre interfacce, variabilità e rilavorazioni.

01

Analisi preliminare

Layout, terreno e criteri di progetto.

02

POT & validazione

Carichi, spostamenti e comportamento dei profili.

03

Progetto esecutivo

Metodi, tolleranze e pianificazione delle risorse.

04

Infissione pali

Posizione, verticalità, quota e profondità.

05

Strutture & moduli

Montaggio seriale, allineamenti e controlli.

06

Consegna documentale

Report, registri, punch list e chiusura.

UN SOLO METODO • UN'UNICA RESPONSABILITÀ OPERATIVA

Governance di cantiere end-to-end

Pianificazione, controllo geometrico, produttività e qualità documentata.

01

Mobilitazione & tracciamento

Risorse, aree di lavoro, sequenze e riferimenti geometrici.

02

Infissione & controlli

Posizione, verticalità, profondità e registrazione degli esiti.

03

Strutture & moduli

Montaggio coordinato, allineamenti e verifiche seriali.

04

Qualità & handover

Ispezioni, punch list, report e chiusura documentale.

UTILITY SCALE

DAL TERRENO ALL'ENERGIA

Una regia operativa per mantenere allineati progetto, produzione e qualità.

Un processo, sei decisioni collegate

Ogni fase produce dati e criteri per quella successiva.





ECO ENERGY

Ingegneria ed esecuzione per infrastrutture
fotovoltaiche

Il terreno decide.
Noi testiamo. Poi costruiamo.

PULL-OUT TEST • BATTITURA PALI • UTILITY SCALE

Dalla fondazione all'energia in rete.

Dalla fondazione alla documentazione tecnica

Mezzi, squadra tecnica e controllo documentale in un unico partner operativo.



Infissione pali / profili

Posizionamento, verticalità, profondità e controllo di produzione per strutture fotovoltaiche.



Pull-Out Test (POT)

Prove assiali di trazione e compressione, prove laterali e registrazione degli spostamenti.



Ingegneria & documentazione

Verifiche geotecniche, supporto al dimensionamento, soluzioni esecutive e report tecnici.



Strutture, impianti & opere civili

Fornitura e montaggio di strutture, installazioni fotovoltaiche e supporto alle opere civili.



**Precisione in campo.
Documentazione per decidere.**

Scala e produttività per progetti utility

Risorse proprie, output dichiarati e portafoglio pubblicato su più geografie.

8

BATTIPALI
DISPONIBILI

4

MW / GIORNO
DICIARATI

700+

MW NEL PORTAFOGLIO
FOTOVOLTAICO

29

PROGETTI
2011-2026

PROGETTI DA 1 A 254 MW

ITALIA • EUROPA • NORD AFRICA • BRASILE

Dati dichiarati e portafoglio pubblicato dall'azienda.

Dati prima dell'esecuzione in serie

Campagne di prova per validare carichi, spostamenti e criteri di fondazione.



01

Analisi

Layout, profili, geologia e requisiti di progetto.



02

Campagna

Infissione di campioni e prove programmate.



03

Misure

Trazione, compressione, lateralità e spostamenti.



04

Consegna

Risultati, fotografie, registri e relazione tecnica.

Testare prima. Eseguire con fiducia.

POT

PULL-OUT TEST

Prove assiali
Trazione + compressione

Prove laterali
Registrazione degli spostamenti

DECISIONI
BASATE SU DATI

ESPERIENZA INTERNAZIONALE

Portafoglio selezionato in progetti
fotovoltaici di scale e geografie differenti.

ITALIA • EGITTO • BRASILE

PORTAFOGLIO 1-254 MW

TRACK RECORD SELEZIONATO

Progetti che dimostrano scala e mobilitazione

254 MW

BRASILE • 2016-2019

ENERRAY

116 MW

Benban, Egitto

2020-2021

Arinna Winnenergy

69 MW

Catania, Italia

2025

Circet

52 MW

Catania, Italia

2025

Altenia

Esperienze selezionate del portafoglio pubblicato da ECO ENERGY.

Quattro competenze. Un solo risultato.

La solidità del progetto nasce dall'allineamento tra dati, fondazioni, montaggio e documentazione.



ITALIA

Italia al centro. Esperienza internazionale.

Una proposta pensata per il mercato nazionale, sostenuta da capacità e referenze su più geografie.

✓ **Due referenze pubblicate a Catania nel 2025**

69 MW con Cincet e 52 MW con Altema.

✓ **Capacità su progetti di scale differenti**

Portafoglio pubblicato da 1 a 254 MW.

✓ **Mobilitazione internazionale**

Esperienze selezionate in Italia, Europa, Nord Africa e Brasile.

✓ **Mercato nazionale in crescita**

46,6 GW fotovoltaici connessi al 30 giugno 2026.



ITALIA · EUROPA · MEDITERRANEO

Esperienza internazionale. Presidio tecnico. Ambizione industriale.



ECO ENERGY

GREEN TECHNOLOGY

Fotovoltaico chiaro. Risultati concreti.

Dal terreno all'energia in rete.



AMMINISTRATORE UNICO

Federico D'Aniello



DIRETTORE TECNICO

Pasquale Massa

CONTATTI



p.massasuper.eglobal@gmail.com

Info.ecoenergyitalia@gmail.com



www.ecoenergyitalia.it

ECO ENERGY

Company Profile Italia · Fotovoltaico utility
scale



Accedi al sito