tate

I tuoi partner tecnologici per la tua transizione energetica

Ciao, siamo Tate

Siamo prima un'azienda tecnologica, poi un fornitore di servizi. Utilizziamo la tecnologia per semplificare il mondo dell'energia.

IL NOSTRO APPROCCIO

Il nostro segreto è fare tutto internamente:

Sviluppo Software
UX/UI design
Procurement
Financial modelling
Data analytics
Billing

IL TEAM DI FONDATORI



Micael CEO

Ex Deloitte, Ofgem (National Regulatory Authority for gas and electricity in UK)



MatteoChairman

Serial entrepreneur and C-level in media companies



Alex CFO

Serial entrepreneur, ex fondatore of Pronto Imprese (exit)



Mattia CTO

Ex Yoox, Zoover & Hostmaker

LA NOSTRA SEDE



Nana Bianca, Firenze: il più importante centro di innovazione in Toscana



Enoi Enco

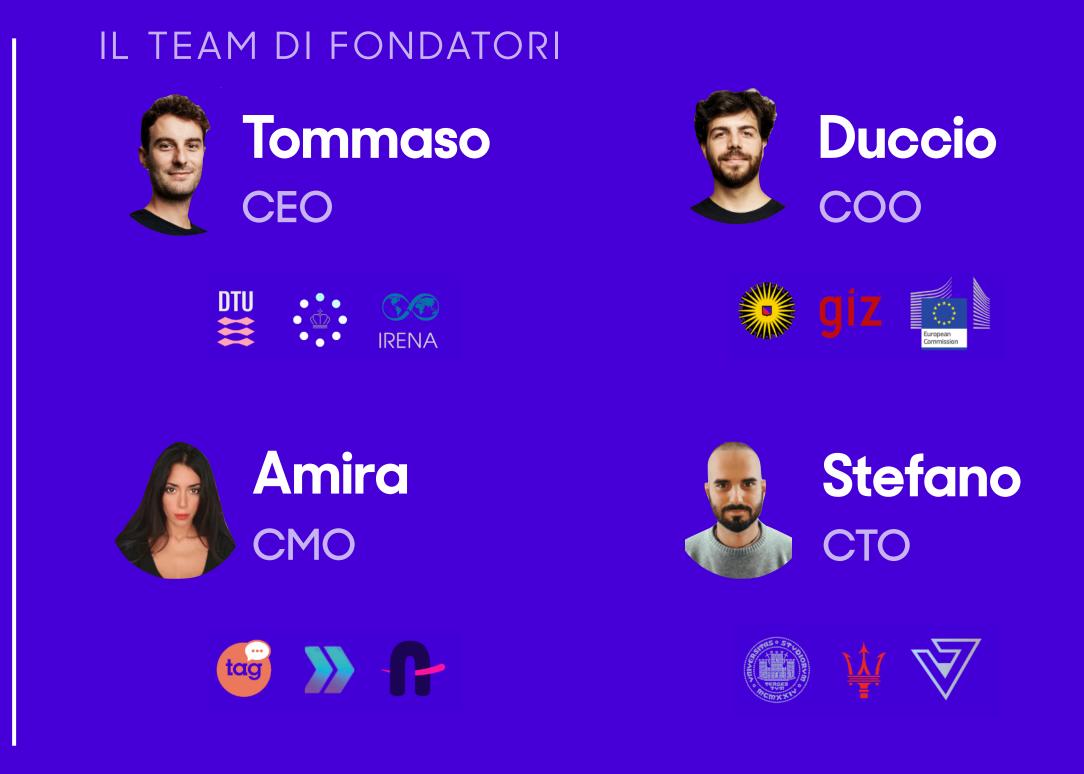
Siamo la prima startup ad occuparsi interamente di comunità energetiche dalla A alla Z, rendendole semplici e digitali.

IL NOSTRO APPROCCIO

CER chiavi in mano:

Burocrazia semplificata Bilanciamento utenti Massimizzazione dell'incentivo Billing automatico

E molto altro



LA NOSTRA MISSIONE

"Dare a tutti, ovunque, la possibilità di produrre e consumare localmente, 100% energia rinnovabile"



Insieme per la transizione

Rendiamo la transizione energetica più semplice con la tecnologia

Abbiamo creato la nostra piattaforma per essere flessibili e innovativi

Massimizziamo il ritorno sul tuo investimento

Incrociamo banche dati e algoritmi per trovare le soluzioni col miglior rapporto costibenefici.

Creiamo comunità energetiche semplificando la burocrazia facendoci carico di tutta la gestione. Tutto in pochi click.

Il nostro pacchetto combinato fotovoltaico + CER è studiato per accelerare il rientro nell'investimento e generare sostenibilità.

Alcune tecnologie che amiamo e utilizziamo:

























Alcuni partner con cui lavoriamo:



































Un pacchetto unico sul mercato

Fatti accompagnare da un team esperto e multidisciplinare, che ha fatto della transizione energetica la propria missione.

Su misura

Partiamo dall'analisi dei tuoi consumi, del potenziale solare del tuo tetto, dei costi d'installazione e del potenziale di una comunità energetica nella tua zona.

Chiavi in mano

Ti accompagniamo dall'inizio alla fine: dalla modellizzazione finanziaria, all'installazione dei pannelli, fino alla gestione degli incentivi nella comunità.

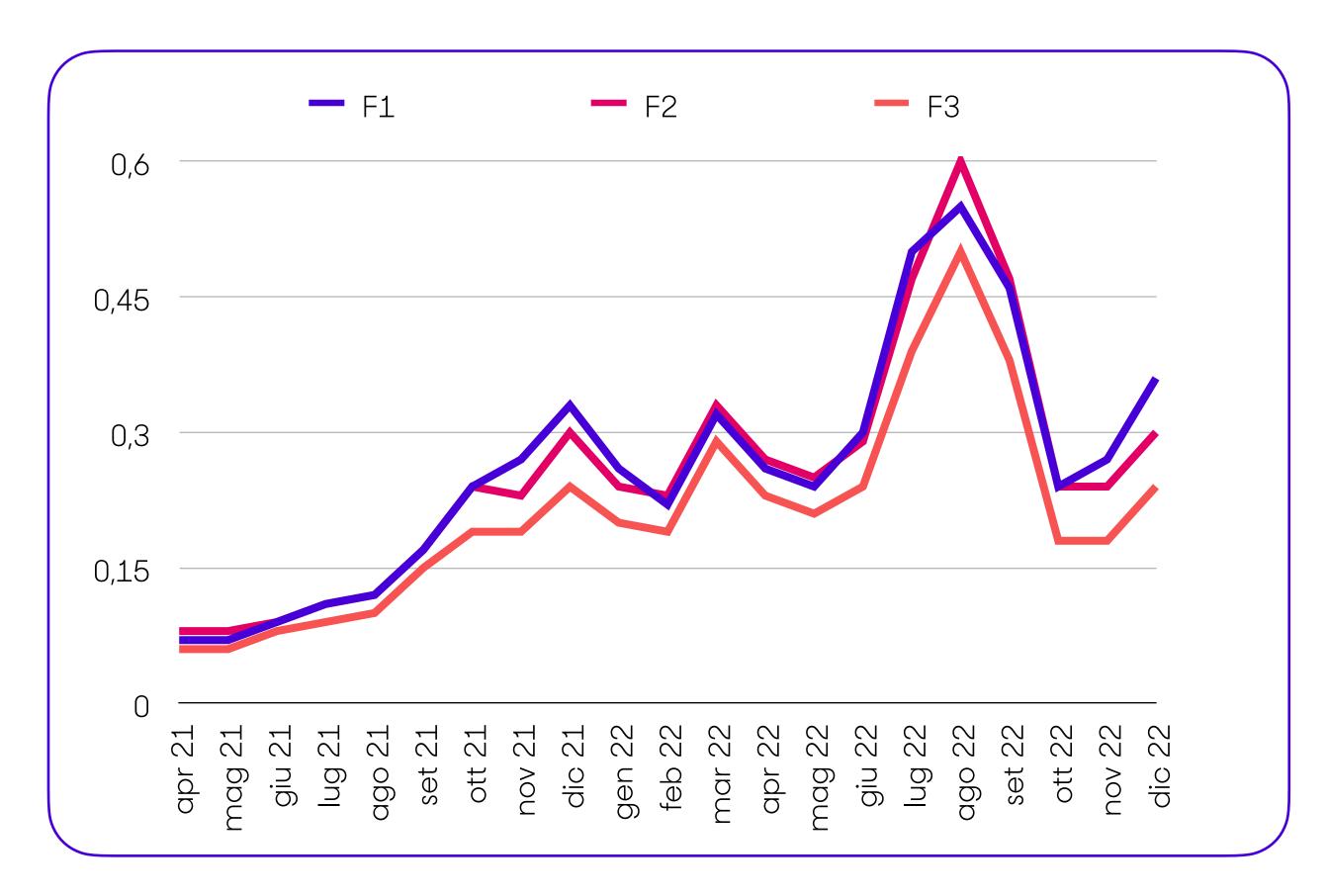
Digitale Semplice Sostenibile Trasparente



tate enco

Perché il fotovoltaico Perché ora

Il nuovo mercato energetico

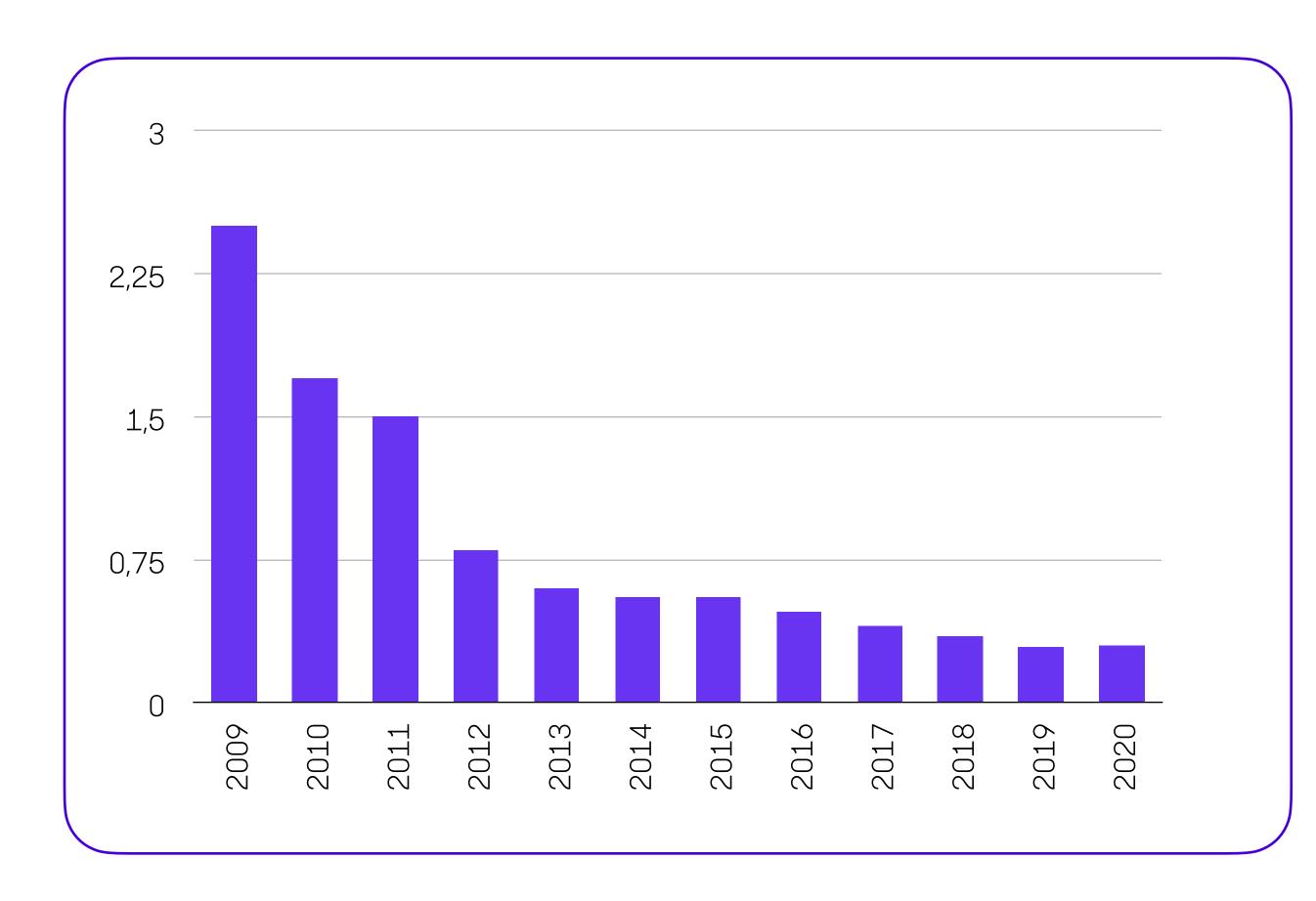


PUN: Andamento Storico (€/kWh) Fonte: GSE

- Nell'ultimo quarto del 2021, i prezzi dell'energia e del gas hanno iniziato a risalire in parallelo alla ripresa post-Covid.
- Con lo scoppio del conflitto in Ucraina, questo trend è accelerato esponenzialmente.
- Siamo quindi passati da crisi congiunturale a crisi strutturale con la progressiva uscita del gas russo dal mix energetico Europeo.
- Secondo gli analisti di mercato non torneremo ai prezzi pre-crisi per molti anni, il che pone una grande sfida alle aziende.



Una rivoluzione alle porte



Prezzo medio moduli fotovoltaici in Italia (€/Watt) Fonte: Statista

- Grazie al progresso tecnologico, il prezzo dei moduli fotovoltaici è diminuito del 90% circa dal 2009.
- Questo trend, insieme all'aumento del costo dell'energia, rende l'investimento in fotovoltaico sempre più conveniente e strategico per le aziende.
- I pannelli di ultima generazione sono anche più resistenti nel tempo, arrivando a garantire almeno l'80% della capacità produttiva iniziale dopo 25 anni di attività.



CER: l'occasione imperdibile

Le comunità energetiche rinnovabili (CER) sono un modello innovativo che permette a tutti di:

Go green

Produrre e consumare energia
100% rinnovabile localmente,
accelerando la transizione green
e lo sviluppo di progetti sociali,
culturali e di aggregazione

Make money

Condividere la propria energia rinnovabile in eccesso, ottenendo un incentivo economico così da ridurre i tempi di ritorno per i pannelli fotovoltaici e i costi della bolletta

Engage

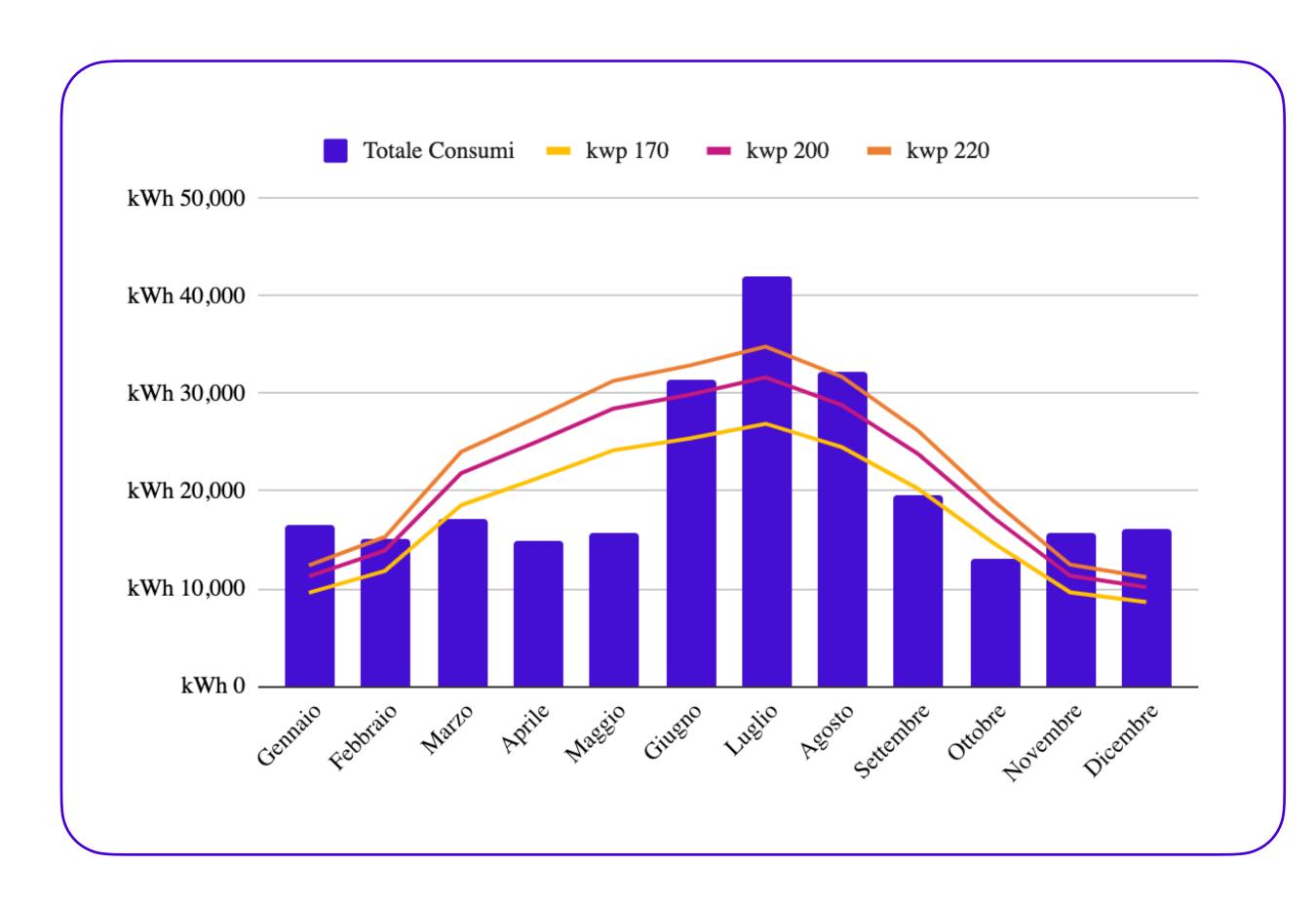
La CER crea anche valore
economico indiretto generando
occasioni per PR, posizionamento
innovativo e green dell'azienda e
contatto con consumatori,
aziende e amministrazioni locali



tate enco

Il nostro approccio

Analisi status quo

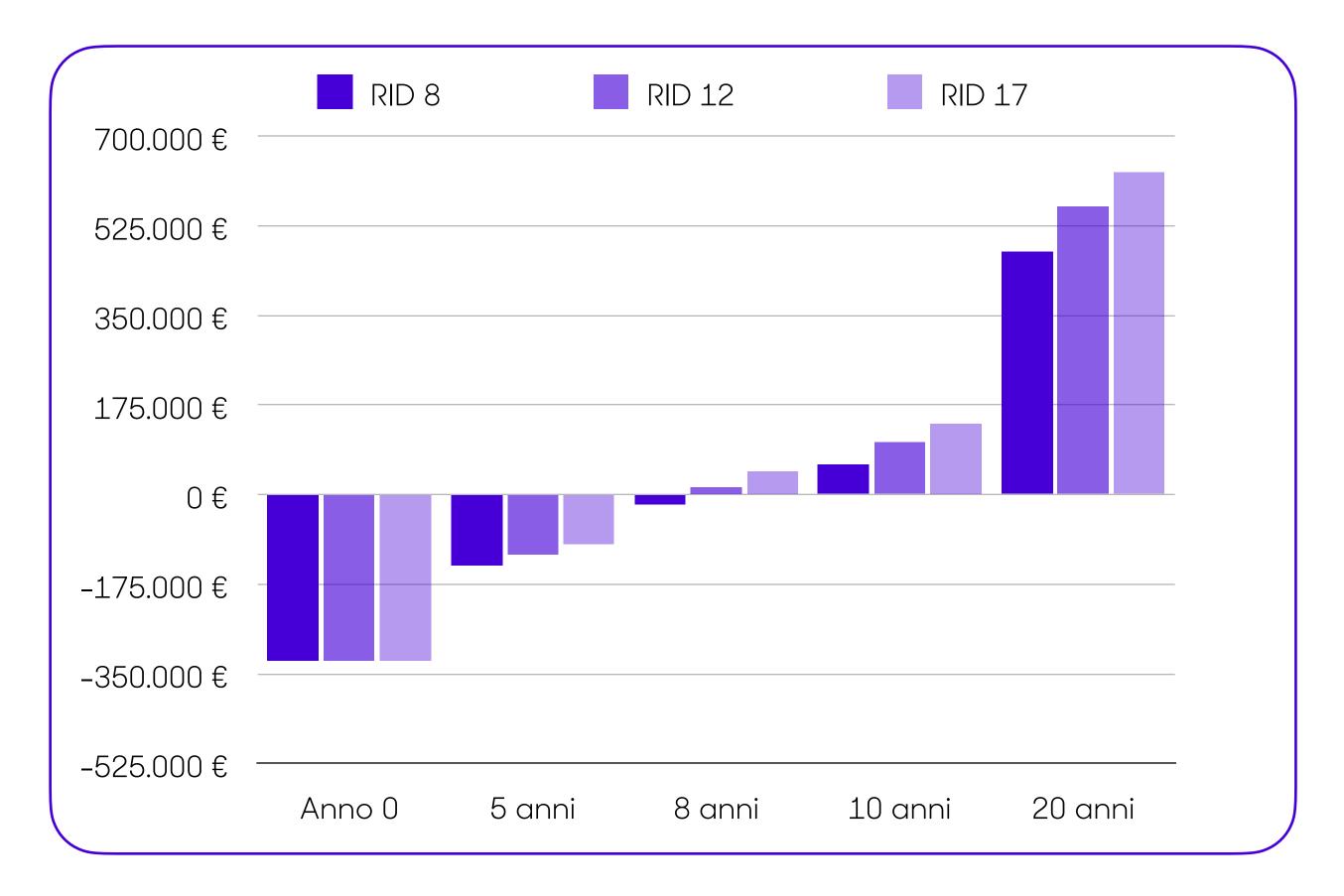


- Il punto di partenza è **l'analisi dei consumi** aggregati del cliente nel corso dell'anno.
- In questa fase conduciamo anche una
 interview col cliente per capire eventuali
 piani futuri che potrebbero impattare il
 profilo di consumo (es. installazione pompe
 di calore).
- In base ai dati raccolti, formuliamo scenari di impianto di dimensioni diverse focalizzandoci sull'energia prodotta nel corso dei mesi e delle fasce orarie.

Confronto consumi - produzione per i 3 scenari. Fonte stima produzione: <u>PVGIS</u>



Analisi finanziaria



Modellizzazione flussi di cassa per scenari di prezzo. Impianto da 200 kWp. Fonte: Tate + Enco

- Selezioniamo gli scenari con maggiore
 potenziale e per ognuno eseguiamo un'analisi
 finanziaria su 20 anni.
- L'analisi include tutti i **costi** (materiali, installazione e manutenzione impianto, financing, costi amministrativi) e **ricavi** (risparmio in bolletta, incentivi comunità energetica, incentivi per immissione in rete).
- Per l'opzione più interessante simuliamo 3 ulteriori scenari di flussi di cassa, andando ad ipotizzare diversi andamenti del prezzo dell'energia per ridurre l'incertezza.



Proposta su misura

Best option

XXX kWp

Costo totale:

294′000€

Tempo di rientro:

7-8* anni

Ricavo netto su 20 anni:

474k - 629k* €

CO2 evitata:

67 tonnellate/anno

- Proponiamo al cliente l'opzione che presenta le migliori metriche: tempo di ritorno, rendimento annuo e valore attuale netto.
- Aiutiamo il cliente a valutare tutte le alternative possibili in base ai propri obiettivi, ad esempio: massimizzare l'indipendenza energetica; massimizzare la rivendita in rete; migliorare il proprio profilo ESG riducendo quanto più possibile le emissioni di CO2.



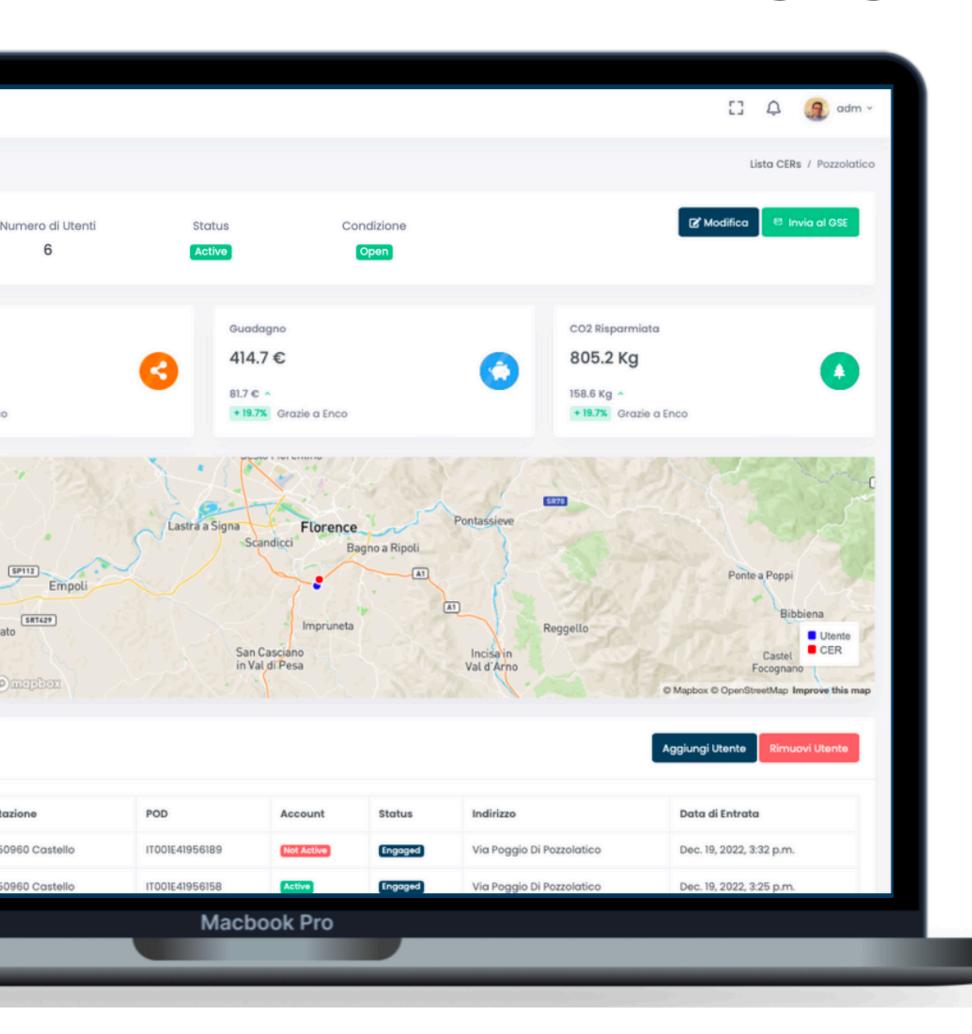
^{* =} Valori stimati sulla base di assumptions che verranno condivise col cliente. Dopo 20 anni l'impianto continuerà a generare ricavi, ma non ci saranno più i benefici aggiuntivi della CER.

Messa a terra

- Dopo aver individuato col cliente l'opzione migliore, passiamo all'azione.
- Ci occupiamo di tutto noi: ordine materiali, predisposizione cantiere, installazione, pratiche di GSE ed ENEA e pratiche di allaccio.
- Prima della messa in opera dell'impianto predisponiamo anche tutte le pratiche per il lancio della comunità energetica (CER).
- Dopo il lancio della CER, ci occupiamo della gestione e dell'espansione della CER per massimizzare il ritorno e l'impatto.



Monitoraggio



Controlla i tuoi impianti ovunque tu sia

La funzionalità di monitoraggio energetico permette di **visualizzare i flussi energetici** di risorse singole e aggregate a livello di comunità selezionando l'intervallo temporale desiderato.

La nostra è una piattaforma che permette la creazione e la gestione completa delle comunità energetiche e che combina un modulo di Intelligent Energy Management con una mobile App per coinvolgere i partecipanti.



tate enco

Contattaci per saperne di più

Micael Saillen,
CEO & Co-Founder @ Tate
micael@tate.it

Duccio Baldi,
COO & Co-Founder @ Enco
db@energiacollettiva.com

Il primo passo verso il futuro dell'energia