

"Dobbiamo capire che il concetto di sostenibilità - come scrive Amitav Ghosh ne La Grande Cecità - esprime ormai l'interrezza del nostro essere nel tempo. Il grande, insostituibile ruolo della finzione narrativa è l'immaginazione, immaginare altre possibilità! Questo tenta di fare Umbria Green Festival: immaginare altre possibilità, perché la scienza, l'innovazione, la tecnologia, le idee, dimostrano che un futuro diverso è possibile. Il futuro, per forza di cose, dovrà essere sostenibile, o non sarà. È per questo motivo che, se ancora non si fosse capito, Qualcosa c'entrano le Stelle ed il Silenzio dei Pomodori..."

Daniele Zepparelli
UMBRIA GREEN CARD



TECHNE

Servizi per energia e ambiente



**Umbria
Green
FESTIVAL**

**18-20 settembre 2020
Perugia – Assisi
2-4 ottobre 2020
Terni - Narni**

Cattedra Jean Monnet

Modulo "Diritto e Politiche dell'UE per l'occupazione e lo sviluppo"

Luciano Zepparelli

Fondatore di Techne S.r.l.

**“Innovazione ed efficienza energetica.
Una buona pratica umbra”**

AGENDA 2030

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità sottoscritto nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU. Essa ingloba 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile - [Sustainable Development Goals, SDGs](#) - in un grande programma d'azione per un totale di 169 'target' o traguardi.



SVILUPPO SOSTENIBILE

Lo sviluppo sostenibile è definito come lo sviluppo *che soddisfa i bisogni del presente senza compromettere la capacità delle future generazioni* di soddisfare i propri bisogni.

Per raggiungere uno sviluppo sostenibile è importante armonizzare tre elementi fondamentali:

- la crescita economica
- l'inclusione sociale
- la tutela dell'ambiente



Le **buone pratiche per lo sviluppo sostenibile** non devono essere presentate come un insieme di privazioni, di abitudini da cancellare, di azioni da non fare!!!

Case più confortevoli, meno traffico e smog, cibi più sicuri, crescita dell'occupazione **consentono di vivere meglio, senza sacrifici.**

LA SOCIETÀ

Techne s.r.l. è una **società di servizi** orientati all'innovazione tecnologica, alla sostenibilità globale, alla progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti fotovoltaici, operante da agosto 2010 nel settore delle **energie rinnovabili**.

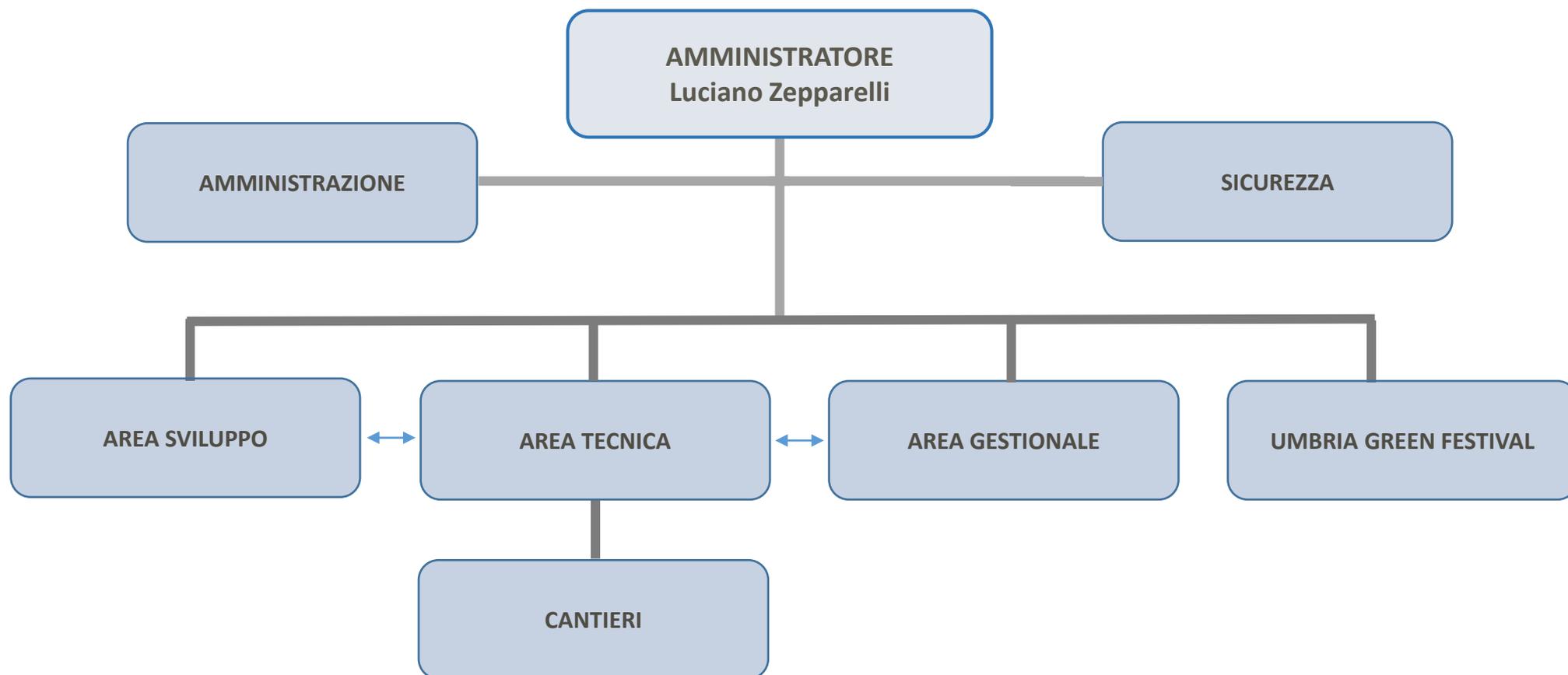
Grazie alla presenza al suo interno di competenze tecnico-professionali altamente specializzate, **Techne** è in grado di **assistere il cliente in diversi settori** di attività:

- gestione e manutenzione di *impianti fotovoltaici esistenti*
- progettazione e realizzazione di *nuovi impianti*
- consulenza relativa all'*efficientamento energetico* e agli *allacci alla rete*.



Techne S.r.l. offre inoltre soluzioni complete dedicate ad aziende e privati per la **mobilità elettrica** e **sostenibile**.

SCHEMA ORGANIZZATIVO AZIENDALE



SCHEMA ORGANIZZATIVO AZIENDALE

**ENERGIA
PULITA**

GESTIONE E MANUTENZIONE
IMPIANTI FOTOVOLTAICI

IMPIANTI FOTOVOLTAICI E
STORAGE

CONSULENZA
ENEL/GSE/DOGANE/A.R.E.R.A.



TECHNE
Servizi per energia e ambiente

MOBILITÀ ELETTRICA

becharge
A Be Power Company

UMBRIA GREEN CARD

UMBRIA GREEN FESTIVAL

AGENZIA DI VIAGGIO



**Umbria
GreenCard**
Tutta l'Umbria in una Card



**Umbria
Green
FESTIVAL**

**TURISMO
SOSTENIBILE**

I NOSTRI SERVIZI DI CONSULENZA



- ✓ **GSE** (gestione delle convenzioni in essere, fuel mix, fatturazione elettronica, trasmissione delle dichiarazioni di consumo, antimafia, etc..);
- ✓ **AGENZIA DELLE DOGANE** (richiesta codice ditta/licenza di officina, dichiarazione annuale di consumo, richiesta annuale del nuovo registro, predisposizione F24 per il pagamento dei diritti annuale di licenza);

Techne s.r.l. è inoltre specializzata nel fornire ai propri clienti **un'assistenza** specifica negli adempimenti burocratici e nei rapporti con i soggetti coinvolti nella gestione degli **impianti FV**:

- ✓ **E-DISTRIBUZIONE** (assistenza per nuovi allacci alla rete e per ogni problematica relativa agli impianti esistenti);
- ✓ **A.R.E.R.A.** (invio telematico dell'Indagine annuale - Dati tecnici su produttori di elettricità e autoproduttori, comunicazione "unbundling", calcolo del contributo di funzionamento, in relazione ai ricavi dell'attività di produzione di energia elettrica evidenziati dall'ultimo bilancio approvato, invio telematico della dichiarazione annuale relativa ai conteggi effettuati ai fini del contributo di funzionamento.

CONSULENZA ENERGETICA

TECHNE in collaborazione con **UMBRIA ENERGY** offre consulenze sulla gestione, il controllo, l'ottimizzazione dei costi energetici di professionisti, PMI, Grandi Aziende, Pubblica Amministrazione, Casa

- ☑ Analisi dei consumi e valutazione sulla tipologia dell'utenza;
- ☑ Assistenza e supporto tecnico-commerciale per le fasi di richiesta e ricezione offerte per il rinnovo contrattuale;
- ☑ Relazione finale con evidenziati i confronti fra fornitori e vantaggi ottenuti rispetto al mercato veicolato;
- ☑ Verifica e controllo delle fatture: monitoraggio analitico e sistematico delle tariffe applicate, controllo e verifica penalità per energia e/o CTS, oneri A-UC spettanti per disposizioni di Legge e Autorità, applicazione imposte ed eventuali conguagli;
- ☑ Verifica dell'applicazione corretta delle accise sulla base della tipologia dell'azienda;
- ☑ Verifica pratiche per rimborsi;
- ☑ Fornitura **energia verde 100%** certificata con garanzia d'origine.

I NOSTRI SERVIZI DI MOBILITÀ ELETTRICA

Techne s.r.l. offre soluzioni complete e integrate per la mobilità elettrica e sostenibile:

- 👍 Sviluppo di progetti per la mobilità sostenibile.
- 👍 Attività di promozione e sviluppo delle rete di infrastrutture di ricarica per auto elettriche in ambito pubblico e privato.
- 👍 Progettazione, fornitura, posa in opera, installazione e connessione di **stazioni di ricarica avanzata**.
- 👍 Manutenzione delle stazioni di ricarica.
- 👍 Orientamento del cliente nel nuovo mercato dell'elettrico finalizzato all'acquisto.
- 👍 Consulenza per la conversione elettrica del parco auto aziendale.
- 👍 Soluzioni integrate (fotovoltaico - storage - ricarica)



IL MANIFESTO DEL TURISMO SOSTENIBILE

1. Noi vogliamo favorire lo sviluppo di un turismo sostenibile in Umbria.
2. Il rispetto dell'ambiente, l'attenzione al risparmio e all'efficientamento energetico,
3. L'utilizzo di energia da fonti rinnovabili, saranno elementi essenziali del nostro progetto.
4. Il nostro turismo ha esaltato fino ad oggi il consumismo, l'illusione di poter avere sempre a disposizione il nostro paesaggio, le nostre opere d'arte, immutabili ed eterne. Noi vogliamo esaltarne il rispetto, la cura, la necessità di preservarle.
5. Noi affermiamo che il mondo, ma in particolare l'Italia ed in particolare l'Umbria, sono ricchi di una bellezza
6. che va protetta e preservata: la bellezza della natura.
7. Noi vogliamo inneggiare all'uomo che guida e visita i nostri itinerari e che nel silenzio del viaggio ammira ciò che lo circonda, senza inquinarlo o danneggiarlo.
8. Noi vogliamo contribuire allo sviluppo di una infrastruttura per la ricarica elettrica dei veicoli, sensibilizzando i turisti, le strutture ricettive, gli Enti Pubblici.
9. Noi vogliamo contribuire allo sviluppo di un percorso virtuoso che spinga le strutture ricettive, verso scelte di risparmio ed efficientamento energetico.
10. Noi vogliamo glorificare il turismo emozionale, e aumentare la permanenza media del turista in Umbria.
11. Noi vogliamo preservare i musei, le chiese, le opere d'arte d'ogni specie, e favorirne la riscoperta e la fruibilità, impegnandoci per la riapertura di edifici, monumenti, opere d'arte ad oggi non visitabili dal turista.
12. Non v'è più bellezza se non nell'ambiente. Il nostro turismo deve essere concepito come un delicato e temporaneo abitare i nostri paesaggi, giusto il tempo di ammirarli, viverli, amarli, senza disturbarli e senza lasciare rifiuti.

È dall'Umbria che noi lanciamo per l'Italia questo nostro manifesto per un turismo sostenibile, e col quale fondiamo oggi il progetto Umbria Green Card, **perché vogliamo aiutare questa regione a raggiungere gli importanti obiettivi di riduzione dei consumi di fonti primarie, diminuzione delle emissioni di gas climalteranti e aumento della quota di fonti rinnovabili nella copertura dei consumi finali.**



UMBRIA GREEN CARD 2015



Tradizione e innovazione per il turismo del futuro

TRADIZIONE

Bellezza

Storia/Arte

Tipicità del
Territorio

INNOVAZIONE

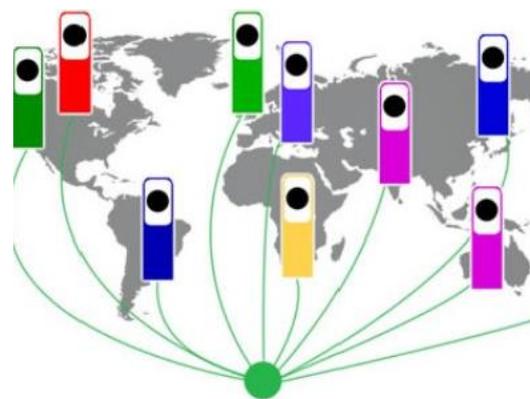
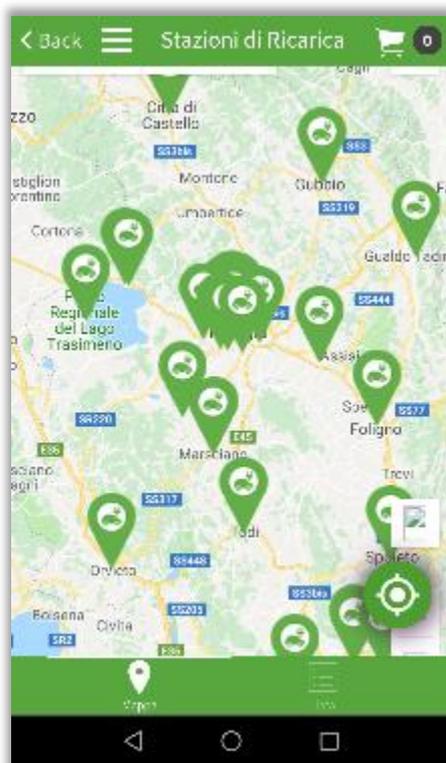
Accoglienza
turistica

Mobilità a zero
emissioni

Eco-Tours



UMBRIA GREEN CARD PER LA MOBILITÀ ELETTRICA



Visibilità
dell'attività
commerciale a
livello globale
grazie alla **App** che
geolocalizza la
stazione di ricarica



Grazie all'installazione delle colonnine, il nostro partner diventa sin da subito un ***polo di attrazione*** per la crescente comunità di "guidatori elettrici" e acquisisce una ***forte visibilità sulle tematiche di sostenibilità ambientale***.

La **App** fornirà indicazioni in tempo reale dei punti di interesse, delle attrazioni paesaggistiche, culturali e storiche che si trovano in prossimità della stazione di ricarica al fine di ***impiegare al meglio il tempo del rifornimento***.

«CUORE ELETTRICO D'ITALIA» 2018

E se "irraggiungibile" facesse rima con "sostenibile"?

Le difficoltà logistiche di accesso all'Umbria, cuore verde d'Italia, sono ben note: dall'assenza di una linea ferroviaria ad alta velocità ad una superstrada, la E45, decisamente sottodimensionata rispetto alla quantità di traffico che deve sopportare; allo stesso tempo, tuttavia, si tratta di un territorio pioniere nell'ambito del turismo sostenibile, con un occhio particolare alla mobilità elettrica.

La Regione si è infatti prodigata nel creare una rete capillare di colonnine di ricarica, le quali già permettono ai turisti di percorrere l'intero territorio con un veicolo elettrico, vista la breve distanza tra le varie località. E il numero delle stazioni è destinato a crescere vertiginosamente (dalle 110 attuali alle 250-300 previste entro il 2020, secondo quanto riportato all'interno del PRIME, acronimo di Piano Regionale delle Infrastrutture per la Mobilità Elettrica).

In questo scenario mondiale l'Umbria può giocare un ruolo strategico, trasformando le sue attuali difficoltà di accesso in opportunità di sviluppo e ampliamento dell'offerta turistica, rendendole completamente rinnovate e sostenibili. Da oggi, chiamatela pure "cuore elettrico d'Italia".

L'impegno delle istituzioni pubbliche va di pari passo con quello dei privati come SM(Y)-Umbria, una joint-venture creata nel mese di maggio e prima società italiana a realizzare a livello regionale una rete di colonnine di ricarica private ad uso pubblico.

"L'età della pietra non finì per mancanza di pietre, così l'età del petrolio non finirà per mancanza di petrolio", affermava lo sceicco Zaki Yamani, ex ministro del petrolio saudita. Saranno, infatti, le nuove tecnologie e la domanda da esse generata a segnare la fine dell'età del greggio. Effettuando un parallelo con quanto avvenuto all'inizio del XX secolo, quando nell'arco di 15 anni (dal 1915 al 1930) la proprietà di carrozze trainate da cavalli crollò di dieci volte, è plausibile che l'ingresso dei motori elettrici sul mercato possa fare ciò che il motore a scoppio fece al cavallo. Il dipartimento energetico di Bloomberg stima infatti che nel 2020 ci saranno sulle strade 7,4 milioni di auto elettriche e che nel 2040 la loro quota sarà del 25% (addirittura del 55%, secondo un altro studio condotto dall'Imperial College di Londra).

¹ D.Taino, "Le nuove tecnologie e la fine del petrolio". Corriere della Sera, 08/06/2017, pag.27

² M.Marzoli, "L'isolamento dell'Umbria può diventare una risorsa dell'Umbria, 08/05/2017, pag. Farinetti spiega come fare". Corriere dell'Umbria 8/5/2017, pag. 4

«CUORE ELETTRICO D'ITALIA»

becharge
A Be Power Company



Be Charge è un operatore integrato per la mobilità elettrica.

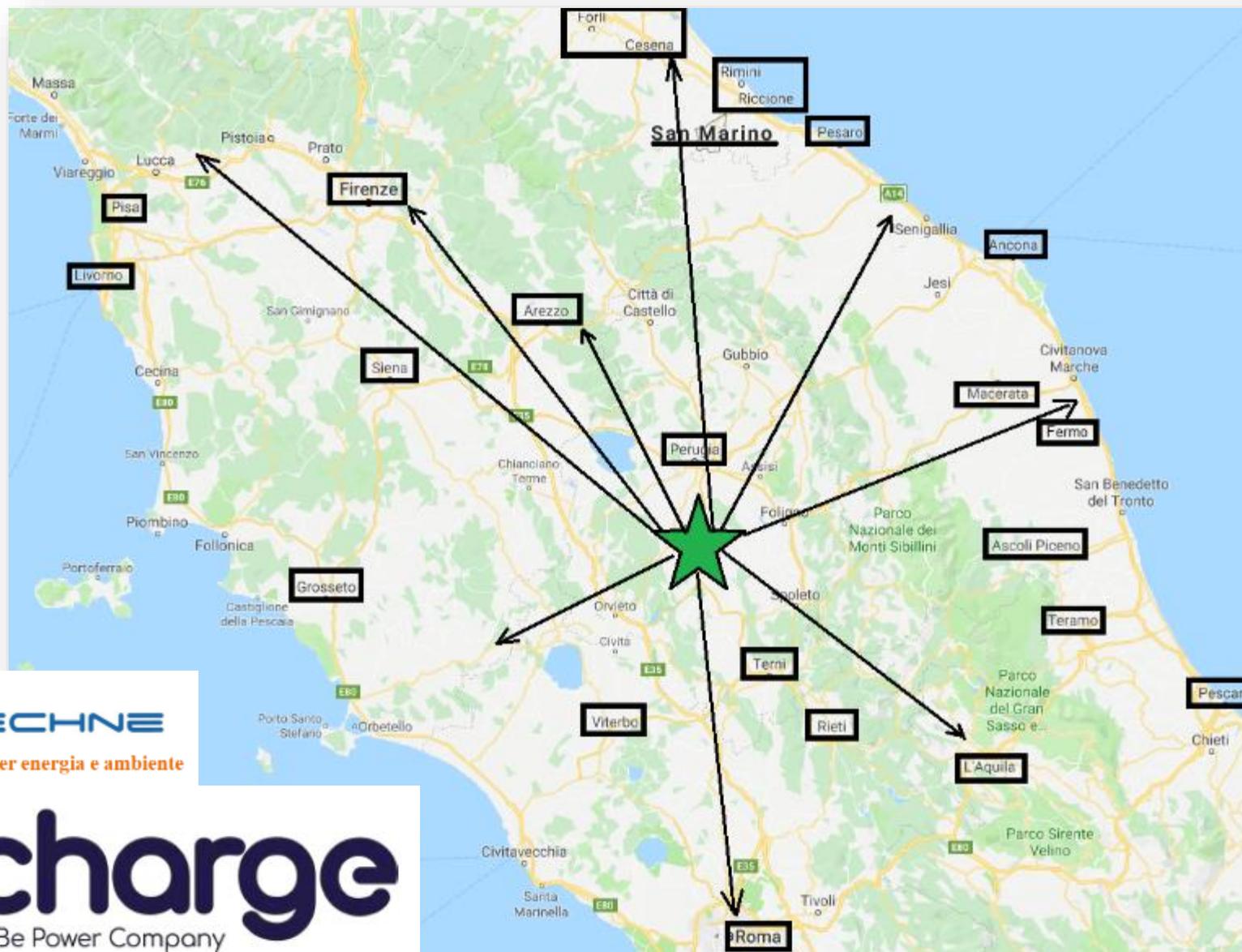
Attraverso la propria infrastruttura di ricarica pubblica Be Charge consentirà ai possessori di veicoli elettrici di ricaricare su tutto il territorio nazionale.

Il piano industriale di Be Charge prevede l'installazione di circa 30 mila punti di ricarica nei prossimi anni che erogheranno energia al 100% proveniente da fonti rinnovabili.

**LA RETE DI
RICARICA DI
BE CHARGE**



LA NOSTRA RETE PER LO SVILUPPO DELLA MOBILITÀ ELETTRICA



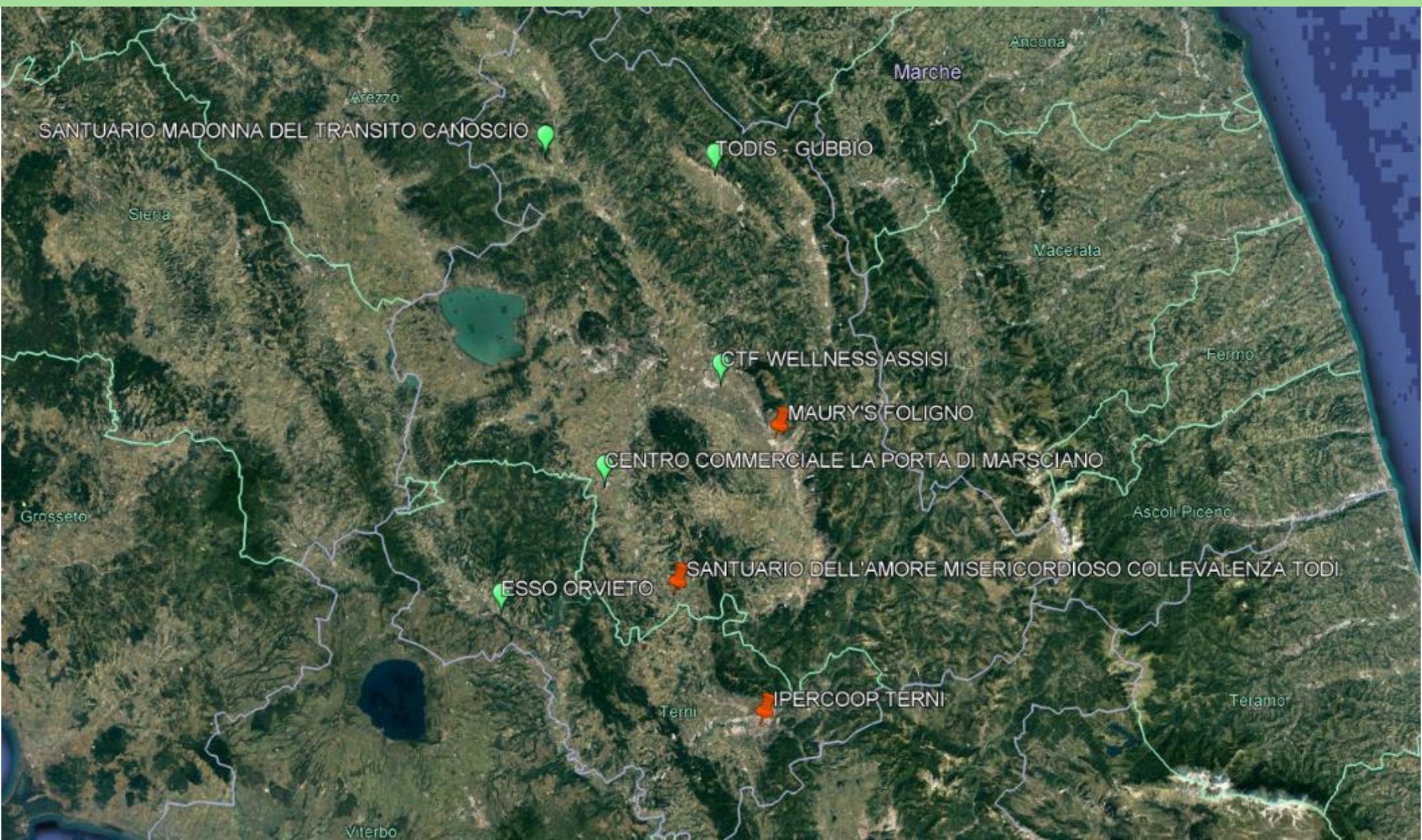
TECHNE
Servizi per energia e ambiente

becharge
A Be Power Company

LA RETE DI RICARICA NEL CENTRO ITALIA PER BE CHARGE

Regione	N. EVC
ABRUZZO	41
CAMPANIA	8
LAZIO	29
MARCHE	21
MOLISE	2
TOSCANA	5
UMBRIA	47
TOTALE	153

SM(Y) UMBRIA



UMBRIA GREEN FESTIVAL

CAMBIAMENTI
CLIMATICI

ECONOMIA CIRCOLARE

MOBILITÀ SOSTENIBILE

TURISMO SOSTENIBILE

Umbria Green Festival vuole essere un'esperienza collettiva di informazione e sensibilizzazione verso i temi della sostenibilità per guardare al progresso e ad un benessere ambientale, sociale ed economico nella prospettiva di lasciare alle generazioni future una qualità della vita non inferiore a quella attuale.

vesti di verde il tuo futuro



CONTATTI

Techne s.r.l.

Via dei partigiani, 46

06055 Marsciano (PG)

Tel/Fax 075 8749298

Amministratore Unico

Luciano Zepparelli

Cell 335 8444601

Mail luciano.zepparelli@techne05.it

Turismo Sostenibile

Dott. Daniele Zepparelli

Cell 3392382893

Mail daniele.zepparelli@techne05.it

Energia e Ambiente

Ing. Silvia Bini

Cell 3336900699

Mail silvia.bini@techne05.it

Sviluppo e Mobilità elettrica

Cristiano Cinti

Cell 3337934993

Mail cristiano.cinti@techne05.it