

Nel turismo
c'è più energia!



Green Energy • Clean Mobility

16 Febbraio 2018
Portoferraio

ifeelgreen.it

I Feel Green per L'isola d'Elba

**ISOLA
DECARBONIZZATA**

**TERRITORIO
VIRTUOSO**

**PROLUNGAMENTO
STAGIONE TURISTICA**

**INTERCETTAZIONE
NUOVI TARGET**



Green Energy • Clean Mobility

L'elettrico con le 3 E



ENERGIA
Erogazione di Energia
Verde Certificata



EFFICIENZA
Riduzione CO2 e dei
consumi



E-MOBILITY
Stazioni di ricarica e
mezzi elettrici



Green Energy • Clean Mobility

I Feel Green per “Illuminare il Territorio”

*Un pianeta migliore è un sogno
che inizia a realizzarsi quando
ognuno di noi decide di
migliorare se stesso
(M. Gandhi)*



La sostenibilità ambientale è un valore ed un bene di tutti. Di questo siamo convinti.

Ecco perché crediamo fortemente che un **progetto condiviso** da più attori, tra i quali le istituzioni pubbliche, possa essere **una forza persuasiva** ed un **impatto culturale** per tutti i cittadini, sensibilizzandoli sempre più sulle tematiche di sostenibilità ambientale e mobilità elettrica.

Non solo. Il progetto **I Feel Green** applicato al territorio è un **volano importante per la promozione turistica** e l'attrazione di flussi turistici dal Nord-Europa, popolazioni molto sensibili al tema “green” nonché per l'ampliamento e fidelizzazione di target tradizionali del territorio, votato al turismo delle famiglie e dei giovani.

Con I Feel Green vogliamo coinvolgere Istituzioni, Strutture ricettive e cittadinanza per dare ancora maggior valore al Patrimonio naturalistico e storico-culturale del nostro territorio.



Green Energy • Clean Mobility

L'effetto Slow Tourism

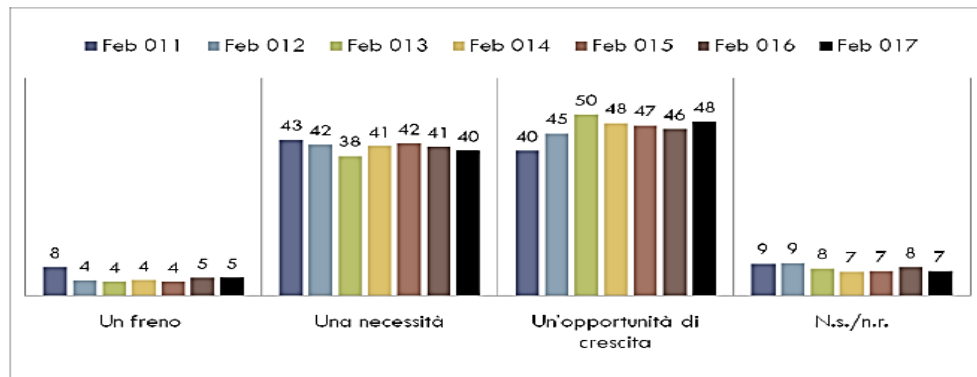
"Il turismo in Italia è in forte crescita con i primi segnali positivi per quanto riguarda le politiche di destagionalizzazione e un significativo aumento degli arrivi dall'estero - ha dichiarato il Ministro Franceschini, commentando i risultati del primo semestre.

Bene anche il turismo sostenibile (slow tourism), con un primo successo dell'Anno dei Borghi, dopo quello dell'Anno dei Cammini, che registra un **+74% di presenze nelle aree rurali** (fonte Airbnb) ed un **+12,5%**, crescita sostenuta dall'aumento di forme di turismo sostenibile come la frequentazione dei cammini, con un incremento che va dal **10 al 20%** su quelli più importanti come la **Via Francigena e gli itinerari francescani**.

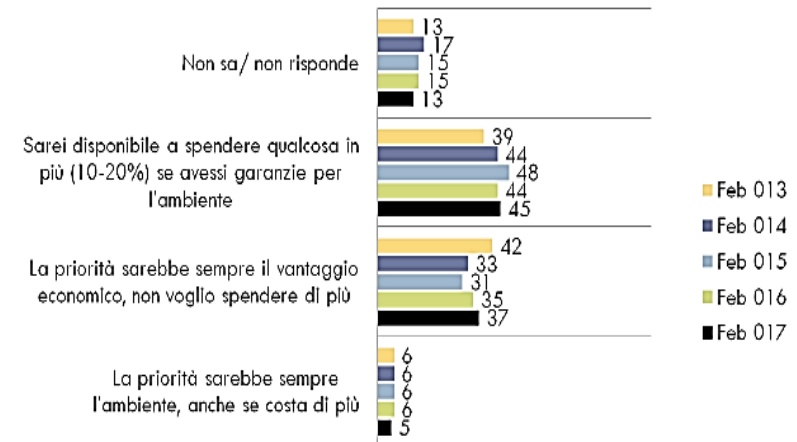
Tra le varie forme di turismo sostenibile, da segnalare il fenomeno dei **viaggi su treni storici lungo tratte ferroviarie (+20% ultimi 3 anni)** non più servite dal servizio di trasporto pubblico locale (70.000 turisti attesi per il 2017). Si tratta di turisti in parte italiani e per circa **il 40% stranieri** che cercano un'esperienza all'insegna del green, del silenzio, dell'enogastronomia, dei percorsi verdi alla scoperta della bella provincia italiana, di paesi e di borghi a misura d'uomo.

Turismo sostenibile | Un target in crescita

Il 48% ritiene la sostenibilità un elemento di sviluppo per il turismo



Il 45% spenderebbe sino al 20% per la sostenibilità del nostro territorio

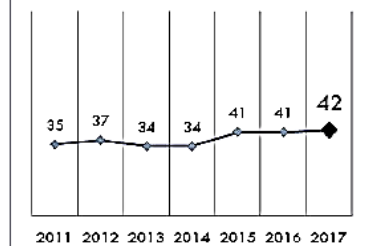


Turismo sostenibile | Un target in crescita

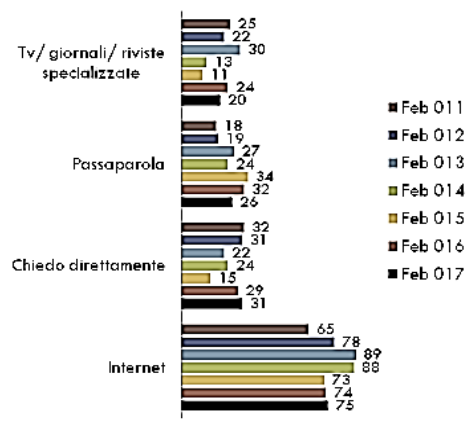
Il 75% utilizza Internet per ricercare le strutture ricettive

Prima di scegliere una struttura turistica, si informa sull'attenzione che ha per l'ambiente?

Si informa in %



Come si informa?

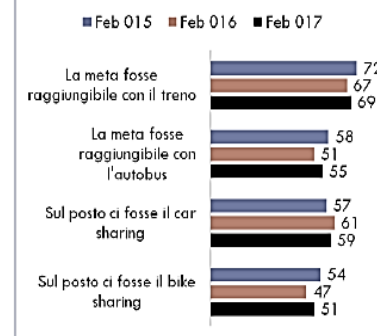


La domanda è stata posta solo a chi si informa
Il totale non è pari a 100 perché la domanda prevedeva risposta multipla

Il 59% lascerebbe a casa l'auto se ci fosse un servizio di car/bike sharing nella strutture di accoglienza

Nel progettare una vacanza, rinuncerebbe all'auto se ...

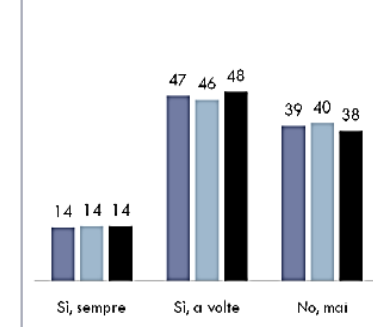
Si in %



Domanda a risposta multipla

Per raggiungere una meta turistica, ha mai preferito il treno per motivi ecologici?

Feb 015 Feb 016 Feb 017





Green Energy • Clean Mobility



Perché un'auto elettrica?



CONSUMO

11 kWh x 100 Km = < 5 Euro

Equivalente di 1 litro di benzina

Zero emissioni

Perché il serbatoio si sta esaurendo?



Serbatoio 1 Petrolio

Tante piccole caldaie con le ruote



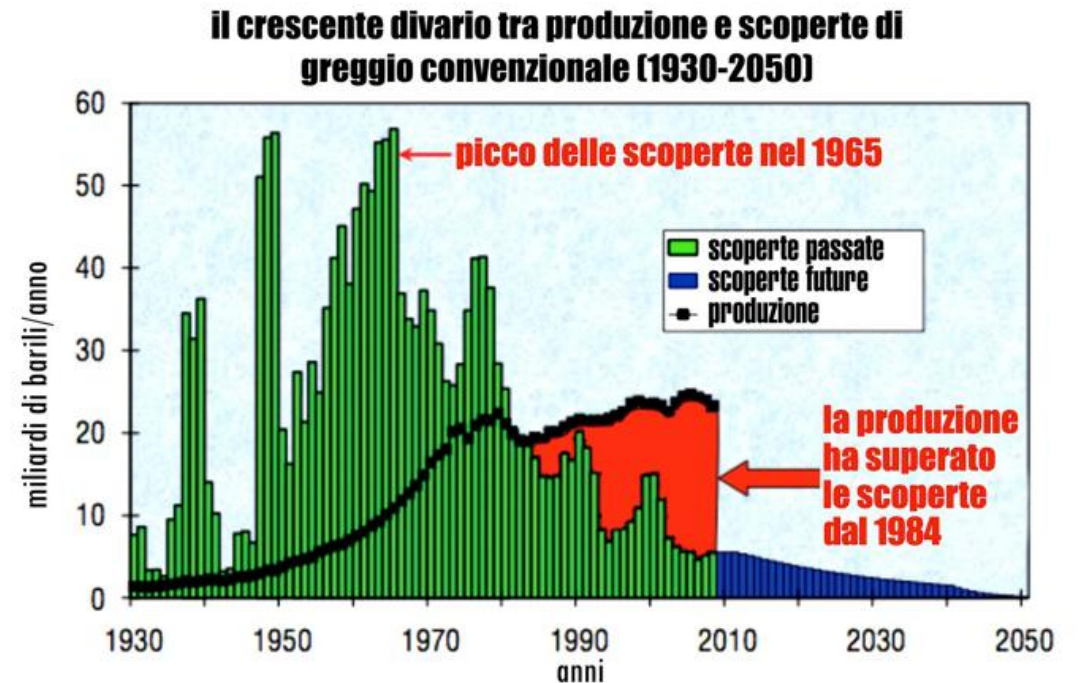
Serbatoio 2 Gas

Tante piccole caldaie



Serbatoio 2 e 3 Gas e Carbone

Grandi centrali



i dati delle scoperte passate sono stati revisionati con effetto retroattivo

Dal 1984 non sono stati trovati più giacimenti importanti



Green Energy • Clean Mobility



Un mercato in crescita

Vendita auto bassa emissione: **+63%** Q3 2017.

La crescita della presenza di auto a basse emissioni (elettriche e ibride plug-in) è in continuo aumento superando le 287.000 unità vendute. Rispetto al Q3 del 2013 si è avuto un incremento di vendite del +500% raggiungendo (globalmente) una quota di mercato pari al +1,19%.

Fonti: Bloomberg 21/11/2017, Alix Partners Sole24Ore Novembre 2017

2021: le auto a batterie a livello mondiale raggiungeranno i 3,1 milioni di esemplari.

2025: previsti 14,1 milioni di veicoli a batteria

IN ITALIA

All'interno di un incremento del +8,9% di vendite generali delle auto (Q3 2017 vs Q3 2016) si registrano:

- + 90,1 % auto ibride
- + 50,7% auto elettriche

EUROPA

Olanda: entro il 2030 vieterà la vendita di auto benzina e diesel

Francia e Regno Unito: entro il 2040 saranno vietate auto ad alimentazione benzina e diesel



Green Energy • Clean Mobility

Case History

Bmw, Mercedes e Volkswagen

Una sorta di rivoluzione industriale 3.0 avviata da **Smart** che dal 2020 diventerà il primo brand europeo totalmente ed esclusivamente elettrico. Un messaggio chiaro per una mobilità sostenibile che prevederà investimenti pari a **10 miliardi di Euro in 10 anni** per il solo settore elettrico.

Ribatte **Volkswagen** con il lancio della "Roadmap E" 80 nuovi veicoli elettrici entro il 2025. Stanziati 70 miliardi di euro di cui 20 per l'industrializzazione della mobilità elettrica e 50 per realizzare 4 gigafabbriche di celle per batterie:

Lo scenario vede quindi Bmw che al Salone di Francoforte, oltre all'i3s e i8, ha presentato la futura i5, la iVision Dynamic, concept di berlina medio-grande che insieme al suv x7 iPerformance (ibrido) rappresenta il pacchetto di innovazioni.



"Per il 2022 la Casa della Stella avrà almeno 50 versioni elettriche dei suoi modelli, in pratica uno per ogni gamma"
parola di Zetsche
(Mercedes)

"La trasformazione del nostro settore non si può arrestare e noi la guideremo"
parola di Müller
(Volkswagen)



Obiettivi



2020 Smart esclusivamente elettrica



100.000 auto elettriche vendute ogni anno



Entro il 2030 **300 modelli** totalmente elettrici

Reti di ricarica in evoluzione



Secondo la fonte Cei-Cives 2016 ad oggi sono presenti, in Italia, circa 2.500 colonnine di ricarica pubblica a cui si devono aggiungere le quasi 2.000 colonnine private installate presso condomini, hotel, parcheggi privati, case di proprietà.

Ma come trovare le colonnine di ricarica?

Molte sono le APP a disposizione, pubbliche e private. Ad oggi queste le più utilizzate:

- www.colonnineelettriche.it
- www.openchargemap.org
- Next Charge
- Evway
- Ecomotori.net
- Charge Point
- Intercharge
- Charge Map
- PlugShare.

Le E.CO Point vengono segnalate, oltre che sull'APP di proprietà, sulle principali APP di comune utilizzo.

I numeri degli E-BIKERS Eventi sempre più in crescita



Il turismo delle e-bike sta incrementando notevolmente i numeri di giorno in giorno (un aumento del **121% di vendite nel 2016 con 124.000** pezzi venduti), così come gli eventi dedicati.

- *Monaco e-bikes day* a Monaco di Baviera ha raggiunto i 60.000 visitatori.
- La quarta edizione della *BikeUP* (12-14 maggio 2017) ha visto oltre 30.000 visitatori, 66 brand esposti, 17 partners, replicando con due edizioni speciali a Canazei e a La Thuile.
- La Regione Trentino Alto Adige ha dedicato un portale agli itinerari in e-bikes
- **Fun 4 Active** è una delle principali agenzie di viaggi focalizzata sul turismo ecosostenibile con importanti numeri di crescita
- Un esempio virtuoso: il sito Evvai ha lanciato 23 itinerari selezionati solo per e-bikers



Green Energy • Clean Mobility

Opportunità

E-BIKE

Servizio agevolato e ausilio anche per i "non-sportivi"

Esperienza divertente ed "elettrizzante"

Tour turistici dedicati

AUTO ELETTRICA

"Fly&Drive"


Servizio noleggio

Servizio navetta/accoglienza

Tour dell'isola



Elementi del progetto



Un progetto condiviso tra Istituzioni, realtà imprenditoriali e cittadinanza, per valorizzare il territorio

Energia verde certificata con garanzia di origine

Colonnine di ricarica smart ad alta tecnologia

Un circuito di comunicazione e di promozione di forte impatto mediatico

I main target di I Feel Greeen



Obiettivi per il Territorio



Creare consapevolezza con i nuovi paradigmi del vivere sano e sostenibile



Creare cultura sui temi di risparmio energetico, vivere il territorio rispettandolo e sulle tematiche della mobilità elettrica



Innovare il territorio con gli smart E.CO point



Innovare il territorio attraverso l'installazione di "E.CO point", isole intelligenti costituite da colonnine di ricarica ad alta tecnologia e con funzionalità di elevato valore sociale



Incentivare il turismo con percorsi elettrici



Incentivare il territorio attraverso percorsi turistici "elettrizzanti" ed attrarre target turistici specifici come famiglie, escursionisti e turisti internazionali (in particolare Nord-Europa).

Vantaggi per il settore Travel



Incremento della qualità



Creare valore aggiunto con nuovi servizi di qualità: E.CO Point, isole intelligenti di ricarica, e-bikes a noleggio e auto elettriche per trasporto ospiti.



Riduzione costi



Ridurre i costi attraverso l'utilizzo di sistemi elettrici e di soluzioni di efficientamento energetico.



Nuovi target



Incentivare attraverso proposte “elettrizzanti” nuovi target specifici come famiglie, escursionisti e turisti internazionali (in particolare Nord-Europa).

I 6 valori aggiunti del progetto



Energia Verde

- Fornitura di energia verde certificata con Garanzia di Origine



Green Welcome Kit

- Targa espositiva
- Vetrofanie
- Social Media Kit
- Certificazione (Marchio)



Energy Check

- Gratuito per l'ottimizzazione dei costi energetici



Mobilità Elettrica

- E.CO Point (colonnine di ricarica smart)
- E-Bikes
- Auto elettriche



Progetto su misura

- Noleggio
- Pagamenti stagionali
- Leasing 100% senza anticipo
- Comodato d'uso gratuito



Circuito Virtuoso

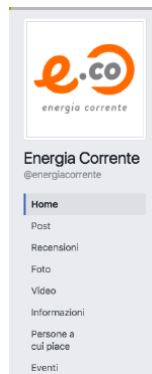
- **APP di couponing** esclusiva
- **12 mesi gratuiti** sui portali:
 - Genius Camping
 - Viagginbici
 - Agriturismo.com



Green Energy • Clean Mobility



Green Welcome Kit





Green Energy • Clean Mobility



E.CO Point

E.CO point, isole intelligenti caratterizzati da colonnine di ricarica con funzionalità avanzate:

- Erogazione energia elettrica verde certificata
- **Smart IoT per una gestione completa da remoto** (da PC, smartphone e tablet)
- **Power Balance** per la gestione dell'erogazione di energia
- Connessione in Wi-fi, radio, GSM, RFID
- **Smart metering** con il contatore di energia erogata
- **Indicatore luminoso** in fibra ottica
- Sensori per il **monitoraggio della qualità dell'aria**
- Sensori per il monitoraggio **inquinamento acustico**
- **Videosorveglianza**
- Chiamata **SOS**
- **Chatbot integrato – sistema di intelligenza artificiale**
- **APP per la gestione completa della colonnina e della ricarica, pagamento di ricarica, utenze, parcheggi e biglietti trasporti metropolitani**

Made in Italy

Garanzia 72 mesi

Supervisione tecnica in fase di installazione e collaudo



Green Energy • Clean Mobility

Auto elettriche



TOYOTA



RENAULT



NOLEGGIO OPERATIVO CON ASSISTENZA E
MANUTENZIONE GARANTITA IN TUTTA
EUROPA

MODELLI TOTALMENTE BRANDIZZABILI




Green Energy • Clean Mobility



eBike **WAYEL**
Electricbikes

 Modello **SUV**

 Urban & City

PER CONSEGNE GREEN

Biciclette studiate per carichi sino a 35 Kg (10kg anteriori e 25kg posteriori)

Velocità max: 25 km/h

Autonomia: 40-60 km

Garanzia 36 mesi

Assistenza e Manutenzione comprese




Green Energy • Clean Mobility



eBike **WAYEL**
Electricbikes

 Modello Futura 2.0

 Urban & City

Scattante ai semafori, veloce e su strada: il meglio della tecnologia italiana con **trasmissione a cardano** (senza catena). Motore potente per affrontare pendenze fino al 18%. **Esclusivo sistema antifurto** e frecce inserite all'interno delle manopole per aumentare la propria sicurezza. La stabilità da fermo è garantita dal **cavalletto centrale**.

Velocità max: 25 km/h

Autonomia: 40-55 km

Garanzia 36 mesi

Assistenza e Manutenzione compresa nel prezzo




Green Energy • Clean Mobility



eBike **WAYEL**
Electricbikes

 Modello **Trilogia SICURA**

 Urban & City

Un perfetto connubio di praticità e comodità. L'assetto e la forcella ammortizzata permettono una guida più distesa e non si corre neppure il rischio di sporcarsi con il grasso della catena, poiché la **trasmissione è a cardano**. Dotata di un **comodo portapacchi integrato** per il seggiolino dei più piccini e del sistema **antifurto Easy Lock** con cavo di serraggio.

Velocità max: 25 km/h

Autonomia: 50-65 km

Garanzia 36 mesi

Assistenza e Manutenzione presso tutta Italia



Green Energy • Clean Mobility



eBike Italwin

 Modello **EAGLE PLUS**

 Mountain Bike

È l'arma giusta per affrontare tutti i tracciati. Con forcella Suntour regolabile e bloccabile da 120 mm (ruote 27,5"), telaio leggero in alluminio e freni a disco idraulici.

Equipaggiata per rendere facili anche i terreni più aspri. Aggressiva e scattante, è ideale per affrontare le salite più impegnative mantenendo costanti prestazioni del motore e comfort di guida. **Semplicemente la migliore .**

Velocità max: 25 km/h

Autonomia: fino a 130 km

Garanzia 36 mesi

Assistenza e Manutenzione inclusa

Grazie dell'attenzione

