



## COLONNINE DI **RICARICA**

L'obiettivo di Etraction è quello di **promuovere la MOBILITÀ SOSTENIBILE** per **RIDURRE L'IMPATTO CLIMATICO**. Il nostro progetto coinvolge **Comuni**, altri **Enti pubblici**, **Pro Loco**, **strutture ricettive** e aziende private sensibili al tema della **TUTELA dell'AMBIENTE**.

La nostra offerta prevede la fornitura di colonnine di ricarica, classiche e a pannelli solari, che permettano la creazione di una rete di percorsi sul territorio per gli utilizzatori di qualsiasi tipo di bicicletta o altro dispositivo di mobilità elettrica.

L'offerta può essere completata con l'acquisto, da parte dell'Ente pubblico o del soggetto privato, di un parco e-bike da poter noleggiare agli utenti.





## OBIETTIVI

promuovere la **MOBILITÀ** e il **TURISMO SOSTENIBILE** attraverso una rete sempre più fitta di **COLONNINE DI RICARICA**

offrire **SERVIZI ALLE PERSONE** nelle città e nelle località turistiche attraverso il **NOLEGGIO** di biciclette e altri dispositivi di **MOBILITÀ ELETTRICA**

sfruttare sempre più le **FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE** attraverso l'installazione di colonnine di ricarica a **PANNELLI SOLARI**





## **PERCHE' INSTALLARE LE NOSTRE COLONNINE?**

### **- PER OFFRIRE SERVIZI ALLE PERSONE**

Con l'installazione della colonnina per la **ricarica delle e-bike** si offre la possibilità di ricaricare gratuitamente il proprio mezzo a cittadini, ospiti delle strutture ricettive, dipendenti e clienti delle aziende. Così si promuove l'uso della biciletta come mezzo di trasporto urbano ed extraurbano. La colonnina può essere utilizzata anche per la **ricarica di carrozzine** e altri mezzi di mobilità elettrica di portatori di handicap, oltre che per la **ricarica di smartphone** e altri dispositivi elettronici.

### **- PER PROMUOVERE IL TURISMO e LA MOBILITÀ SOSTENIBILE**

Il cicloturismo sta vivendo un momento di grande espansione grazie alla diffusione della mobilità elettrica. Sempre più persone scelgono di passare il proprio tempo libero in zone attrezzate per la pratica dell'attività sportiva. Etraction con i suoi punti di ricarica sta sviluppando **una rete di itinerari percorribili in e-bike** sui territori di **Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria, Lombardia e Svizzera**. Ogni colonnina di ricarica è dotata di un **QR-code** che rimanda ad una mappa con la localizzazione di tutte le colonnine installate, permettendo all'utilizzatore di programmare facilmente il proprio percorso.

### **- SONO VERSATILI**

Le colonnine di ricarica Etraction **possono essere installate ovunque**, sia in contesti urbani che naturali.





### - SONO PERSONALIZZABILI

Le colonnine sono composte da una **struttura in acciaio inox**, resistente agli agenti atmosferici composta da base, pannello e rastrelliera. Ha la possibilità di accogliere fino a **4 biciclette in ricarica** contemporaneamente. Le **colonnine classiche** sono rivestite da un particolare tessuto, **personalizzabile con la grafica desiderata**, progettato per trattenere e disgregare le particelle nocive presenti nell'aria. Le **colonnine a pannelli solari** possono essere rivestite da una pellicola che protegge il pannello e ne permette la personalizzazione.

### - SONO ECOLOGICHE

**The Breath**, il tessuto utilizzato per il rivestimento, è progettato per trattenere e disgregare le particelle nocive presenti nell'aria. Si tratta di uno strumento capace di ridurre l'inquinamento atmosferico con un processo di purificazione che sfrutta il naturale movimento dell'aria.

**Sunspeker®**, la pellicola utilizzata per il rivestimento dei pannelli solari, è un prodotto completamente riciclabile.

### - OFFRONO OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO PER IL TERRITORIO

L'offerta può essere completata con l'acquisto da parte dell'Ente pubblico o del soggetto privato di un **parco e-bike da poter noleggiare agli utenti**, con il vantaggio di un ritorno economico e di immagine grazie alla possibilità di personalizzazione delle biciclette.





## SOLAR E-CHARGER

Una stazione collegata a un **PANNELLO FOTOVOLTAICO** in grado di ricaricare fino a 3 e-bike contemporaneamente, che può essere installata in maniera fissa al terreno oppure utilizzata in modalità mobile. Il modello Tube di Solar E-Charger è disponibile in due configurazioni: nella **VERSIONE STAND ALONE** non connessa alla rete, ideale per zone prive di elettricità; oppure in **VERSIONE PLUG & PLAY**, con connessione alla rete elettrica.

Entrambe le configurazioni prevedono l'utilizzo di un **modulo fotovoltaico**, una **presa c.a. da 230V**, la **struttura in acciaio personalizzabile**, il **regolatore di carica** per batteria di accumulo, la presenza di **caricabatterie integrato** e pannelli laterali personalizzabili. L'energia elettrica non auto consumata viene immessa in rete e remunerata in modalità "scambio sul posto".

**WRAPPING:** i pannelli solari possono essere ricoperti con la pellicola **Sunspiker®**, un materiale che protegge il pannello e ne permette la personalizzazione con una perdita di capacità pari al 20%. La copertura può essere facilmente sostituita se si vuole cambiare il messaggio promozionale.



SUN<sup>®</sup>  
SPE  
KER



## **COLONNINE CLASSICHE**

Le colonnine sono composte da una **struttura in acciaio inox**, resistente agli agenti atmosferici composta da base, pannello e rastrelliera. Ha la possibilità di accogliere fino a **4 biciclette in ricarica** contemporaneamente e di aggiungere 2 o 4 sedute. Le colonnine sono **personalizzabili con la grafica desiderata**.


*The Breath*, il tessuto utilizzato per il rivestimento, è progettato per trattenere e disgregare le particelle nocive presenti nell'aria. Si tratta di uno strumento capace di **ridurre l'inquinamento atmosferico** con un processo di purificazione che sfrutta il naturale movimento dell'aria.

Le colonnine di ricarica Etraction **possono essere installate ovunque**, sia in contesti urbani che naturali.





## DOVE SIAMO



### CHARGING POINT -bike FREE

← Yamaha Motor Europe - ebike ...

nome  
Yamaha Motor Europe - ebike Charging Point - Lesmo (MB)

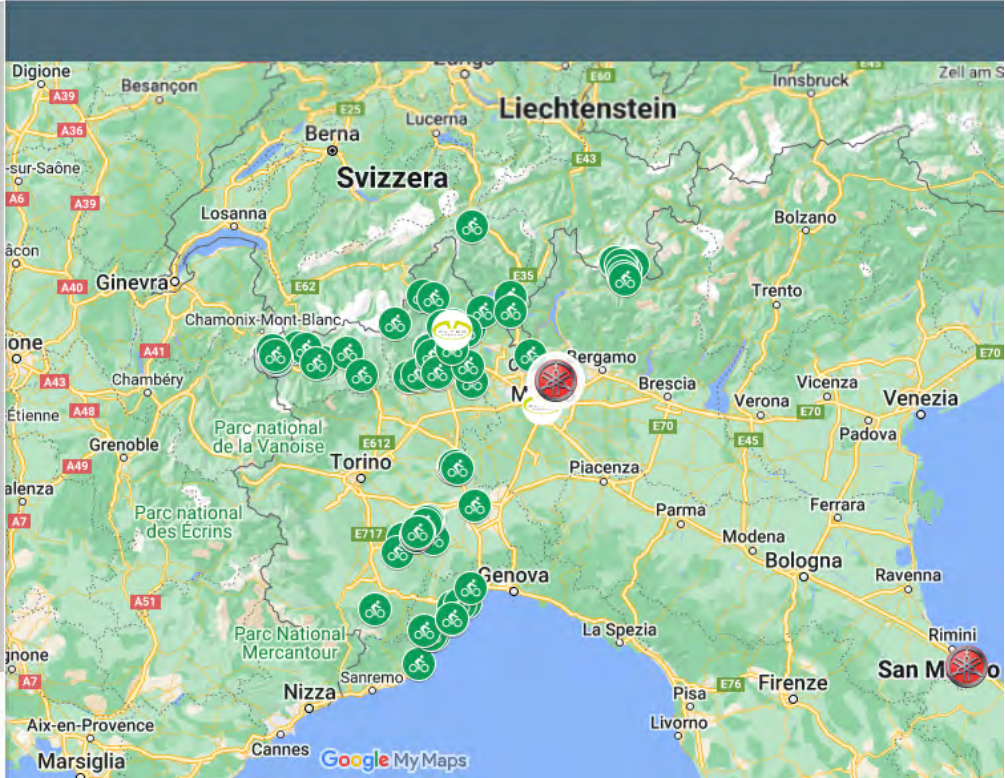
descrizione  
Colonnina in installazione

Dettagli da Google Maps

Via A. Tinelli, 67/69, 20855 Lesmo MB  
+39 848 580 569  
[www.yamaha-motor.eu](http://www.yamaha-motor.eu)

4.4 ★★★★★ ⓘ

[Visualizza in Google Maps](#)



Partendo dal **Lago d'Orta** con **Pella** e **Omegna**, sono stati creati collegamenti di ricarica verso il **Lago Maggiore** con Verbania e Baveno, la vetta del **Mottarone** (altitudine 1.490), il **Lago di Mergozzo**, le **Valli Ossolane**.

Etraction ad oggi ha posizionato le sue colonnine di ricarica in **Piemonte**, **Valle d'Aosta**, **Liguria**, **Lombardia** e **Svizzera**, con l'obiettivo di sviluppare su questi territori **una rete di itinerari** interamente percorribili in **e-bike**.

Ogni colonnina di ricarica è dotata di un QR-code che rimanda alla **mappa con la localizzazione di tutte le colonnine installate**, permettendo all'utilizzatore di programmare facilmente il proprio percorso.



## PER SAPERNE DI PIU'

Guarda i nostri video:

[www.etraction-lakeorta.com/video](http://www.etraction-lakeorta.com/video)

## OPPURE CONTATTACI PER AVERE PIÙ INFORMAZIONI

**Etraction e-bike S.C.**

Via Borca, 6 - Omegna (VB)

tel. +39 0323 62432 (LUN/VEN 15.00 - 19.00)

cell. +39 392 489 9480

e-mail: [etraction.noleggio@gmail.com](mailto:etraction.noleggio@gmail.com)

[www.etraction-lakeorta.com](http://www.etraction-lakeorta.com)

