

La tecnologia 4.0 per lo stoccaggio energetico e
micro-cogenerazione per la tua casa e la tua azienda.



HYinONE HOME

Stoccaggio energetico domestico

Il pacchetto TUTTO-IN-UNO HYinONE



Lo stoccaggio energetico di micro-cogenerazione a partire da 3kWh di energia elettrica e 4,5kWh di energia termica cogenerata per giorno

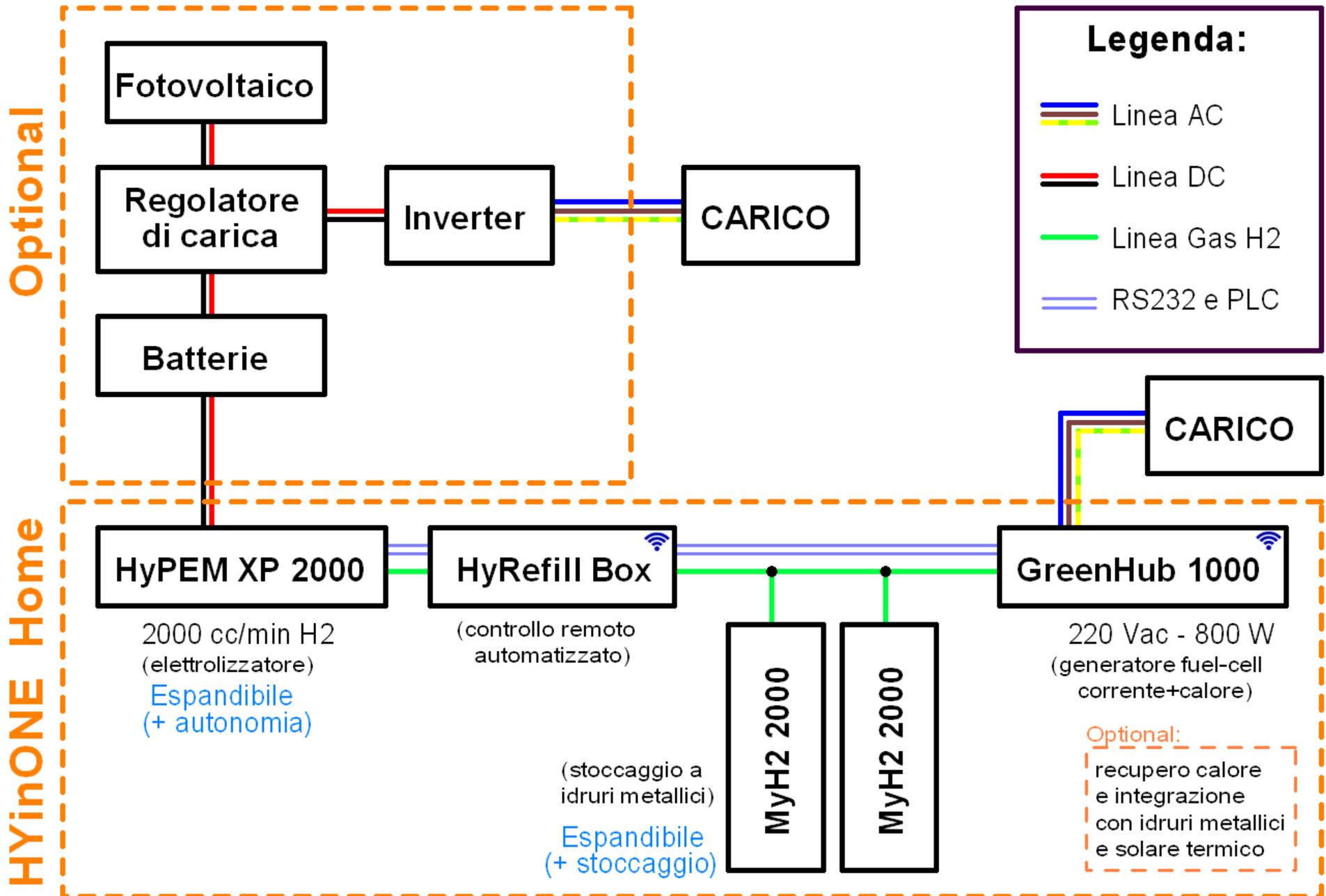
INCLUDE:

- Elettrolizzatore Hy PEM XP HOME
- Generatore fuel-cell GreenHub 2 PRO 1000
- Caricatore automatico Hy-Refill BOX MINI 2
- Cartucce storage MyH2® 2000 (x2)

Come funziona



Schema installazione HYinONE HOME - AC



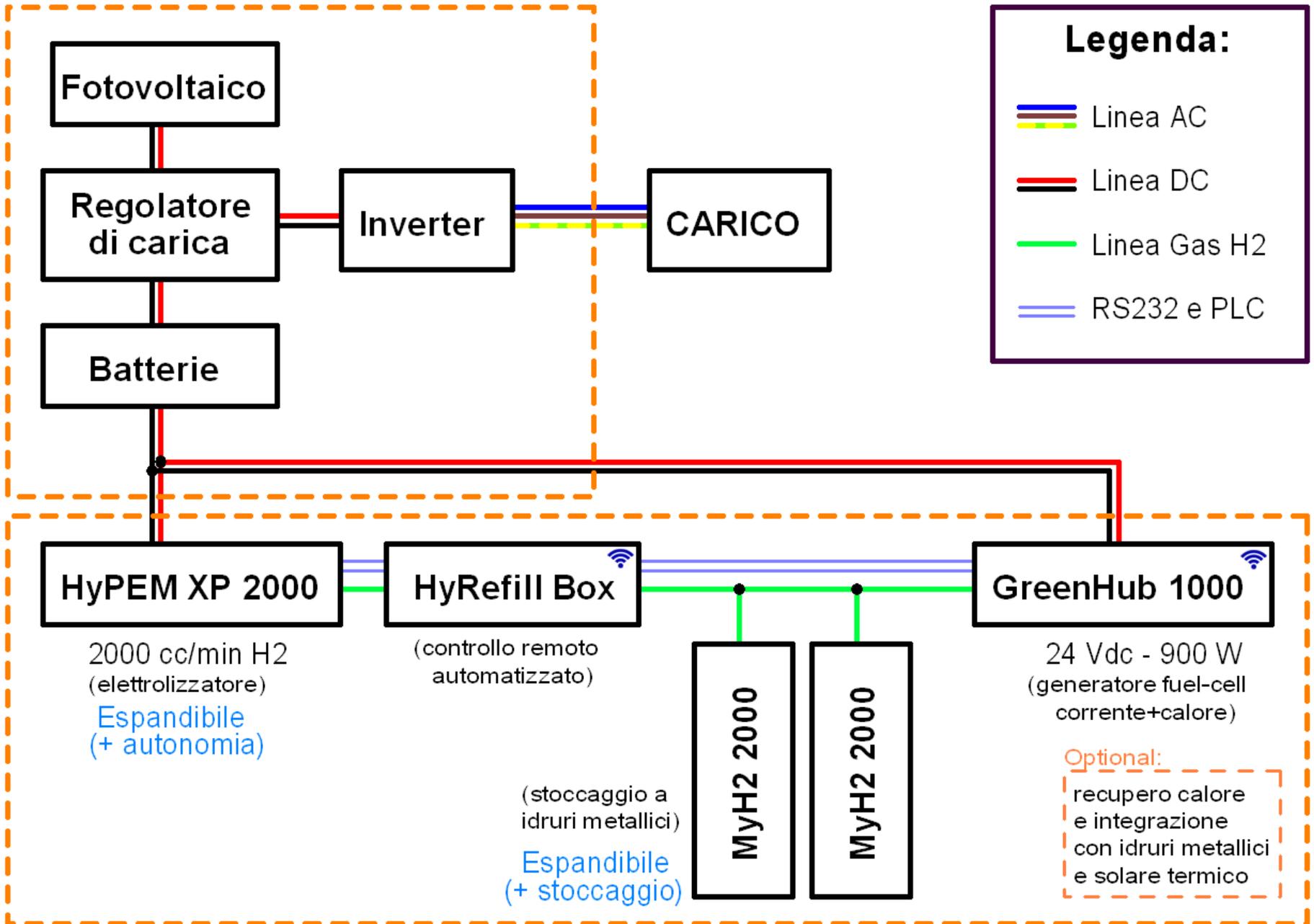
Schema installazione HYinONE HOME - DC

Optional

HYinONE Home

Legenda:

-  Linea AC
-  Linea DC
-  Linea Gas H2
-  RS232 e PLC





HyPEM XP HOME

Porta in casa lo stoccaggio energetico più avanzato di sempre con la stazione H2 per uso domestico facile e sicura. Acqua distillata ed energia elettrica per la tua riserva energetica casalinga indipendente!

Zero manutenzione. Il massimo dell'affidabilità, della facilità di utilizzo e della rapidità di installazione con acqua distillata. La pressione di rilascio dell'idrogeno è regolabile fino a 2 l/ min a 16 bar e grado di purezza di 6.0 gradi (dew point -70 ° C).

Il gas idrogeno ultrapuro consente di massimizzare l'efficienza e la vita delle cartucce a idruri metallici.

UN SOLO ELETTROLIZZATORE, MOLTEPLICI UTILIZZI!

- Stazione di ricarica HYinONE HOME
- Stazione di ricarica per sistemi energy storage industriale o domestico
- Caricatore cartucce per bici e mezzi elettrici
- Abbinamento a sistemi di compressione per auto fuel-cell
- Carica cartucce per la rete remunerata Re-Coin H2planet





GREENHUB 2 PRO 1000

Come la corrente di casa ma con tutti i vantaggi della cogenerazione di calore. Ideale come generatore domestico per le abitazioni con basse esigenze giornaliere.

Caratteristiche tecniche:

- cella a combustibile da 1000W di potenza di picco
- potenza massima in uso continuo: 800W
- purezza idrogeno: 99,995% grado 4.5 minimo
- consumo di idrogeno a max potenza: 14 l/min.



HY-REFILL BOX MINI 2

Il sistema di controllo automatizzato per lo stoccaggio energetico grazie a cartucce a idruri metallici H2planet per l'immagazzinamento di energia a lungo termine.

Grazie all'interfaccia rapida ed intuitiva si installa in pochi secondi e permette di automatizzare il sistema H2planet di produzione e storage di idrogeno con tutti gli elettrolizzatori H2planet compatibili e di espandere il tuo storage energetico senza alcun limite di kWh e di recuperare anche il calore ed **espandibile alla trigenerazione** con i sistemi di recupero energia con acqua, aria e idruri metallici.

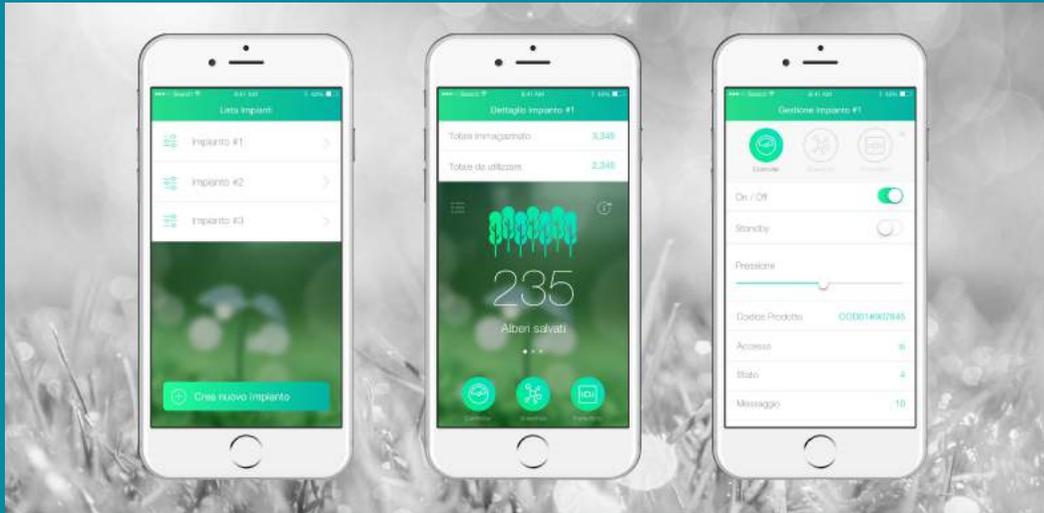




MYH2® 2000

Cartuccia a idruri metallici, capacità di stoccaggio 2000 l. L'idrogeno viene stoccato a bassa pressione tra i 5-16 bar all'interno di cartucce ricaricabili rispondenti alle più avanzate logiche di sicurezza in termini di materiali e tecnologia. Grazie all'assorbimento dell'idrogeno con calibrate miscele di idruri metallici l'energia è **stoccata senza limiti di tempo**. Amplia il tuo stoccaggio energetico in ogni momento con altre cartucce MyH2® by H2planet.

Nuova APP



Tramite APP dal tuo smartphone potrai:

- gestire accensione e spegnimento
- monitorare lo stato del sistema
- ricevere notifiche e warning
- visualizzare energia stoccata
- quantificare il beneficio ambientale



GreenHub 2 PRO

GreenHub 2 PRO - Controlla il tuo micro-cogeneratore fuel-cell via smartphone/tablet/computer

H-cooking - Espandi il sistema di indipendenza energetica alla cucina con il remote control del sistema di cooking a idrogeno accessorio

Hy-Refill Box Mini 2 - Fai il tuo pieno di energia a compatto ed affidabile nel tempo e trasferiscilo a bici, stazioni micro-cogenerazione domestica, sistema per il cooking, ecc.



H-Cooking

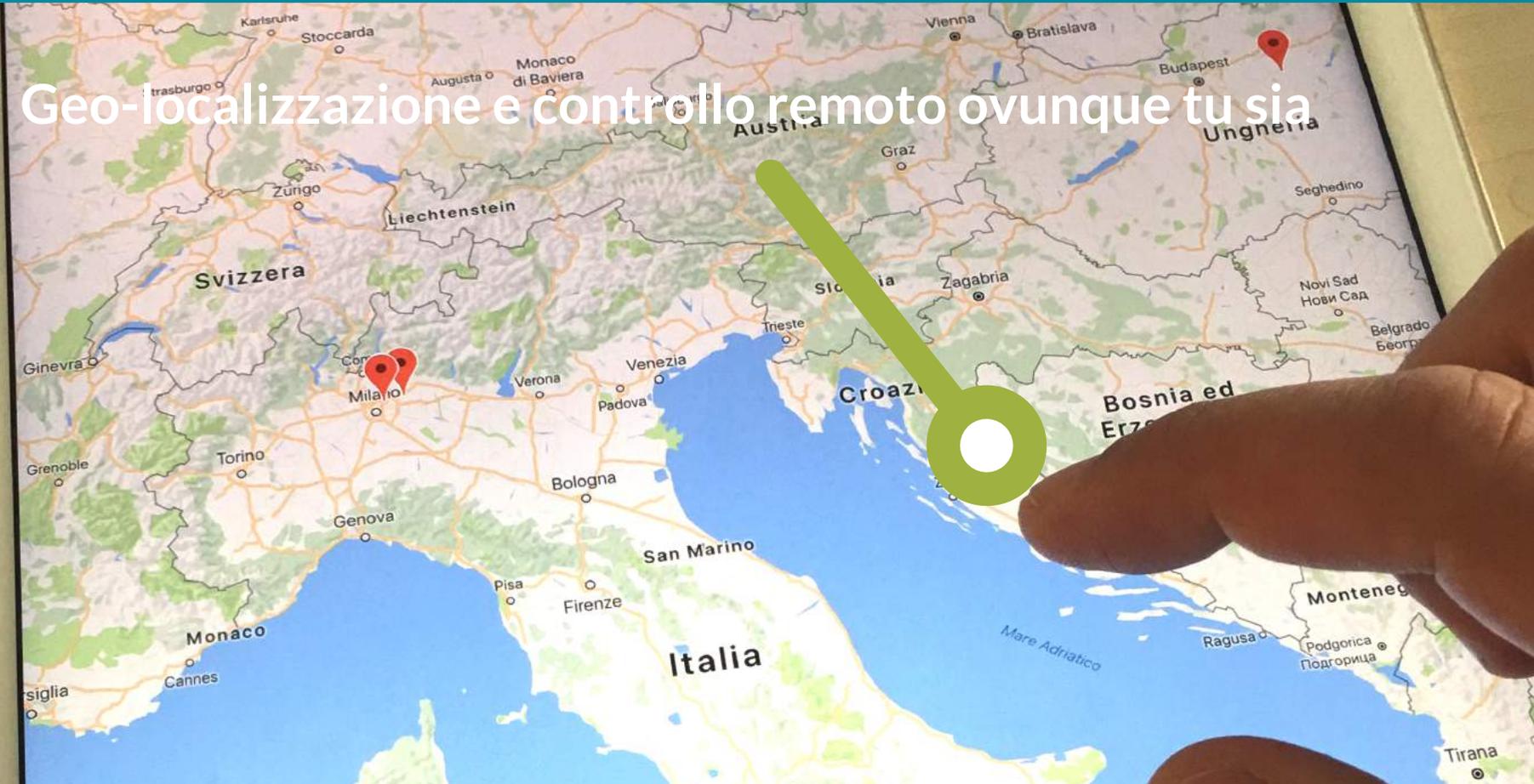


HyRefill Box MINI 2



Controllo tramite APP

Geo-localizzazione e controllo remoto ovunque tu sia



Installa in 10 minuti

Installazione facile,
rapida e sicura



NUOVI INCENTIVI 2018!

SFRUTTA LE DETRAZIONI PER PRIVATI ED AZIENDE

CONTATTACI SUBITO!

CONTATTI

email: staff@h2planet.eu

tel: 02 90989883

Sede operativa:

Via Campo Cioso 76

20069 Vaprio d'Adda MI

