

# STAZIONE DI ENERGIA SERIE CPS



Le Stazioni di Energia progettate e costruite dalla Mysui Srl, rappresentano la corretta soluzione tecnica ed economica al problema del back-up elettrico su apparati telefonici (CPE/IAD) installati presso il Cliente finale. La liberalizzazione del mercato delle TLC, oltre a rappresentare delle opportunità di business per compagnie telefoniche alternative (Other Licensed Operator) all'ex monopolista (Incumbent Operator) con benefici generalizzati sui costi delle TLC per le utenze, essa genera nuove esigenze realizzative di apparati mirati a soluzioni per le specifiche applicazioni. In questo contesto le Stazioni di Energia della Mysui rispondono pienamente ad esigenze elettriche e meccaniche/installative rendendo semplici ed economiche tali operazioni.

## CARATTERISTICHE GENERALI

contenitore in plastica ABS VØ

colore grigio opaco RAL 7035

dimensioni 281x215x68 mm

fissaggio a parete con sistema di rimozione ad estrazione

contenitore con aggancio meccanico per IAD (Integrated Access Device), CPE (Customer Premises Equipment)

interasse dell'aggancio 100 mm / 164 mm

disponibilità di staffa di adattamento meccanico per differenti apparati (a richiesta)

connettore per porta seriale MINI DIN

cavo di alimentazione 1,5 mt. 3x0,75 con spina EUROPA 250 Vca 16 A (altri standard a richiesta)

pulsante di disattivazione temporanea (10 sec.) della tensione in uscita

dimensioni batterie 70x48x102

temperatura d'impiego da - 0 a +40°C

temperatura d'immagazzinamento da - 15 a +40°C

umidità d'immagazzinamento da 0 a 95% in assenza di condensa

connessioni in uscita:

. connettore Molex MINIFIT a 6 poli

. disponibilità di cavi di adattamento per connessioni diverse (a richiesta)

staffa di fissaggio a parete dimensioni 275x40 mm

garanzia 24 mesi dalla data di spedizione (escluse batterie con limite a 12 mesi)

peso unitario Kg. 3,80 - peso imballo multiplo n°6 pezzi Kg. 24

imballo singolo dimensioni esterne 305 x 276 x 120 mm

imballo multiplo 6 pezzi, dimensioni esterne 580 x 390 x 330 mm

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

. alimentazione 230 Vac +/- 15% 50 Hz singola fase

. uscita nominale 18Vcc +16% -6% 900mA

. uscita 38 Vcc +/- 4V 120 mA per ISDN solo per mod. CPS18V4

. inversione di polarità in assenza di rete sul 38 Vcc (funzione di emergenza)

. remotizzazione dello stato della stazione mediante porta seriale RS232

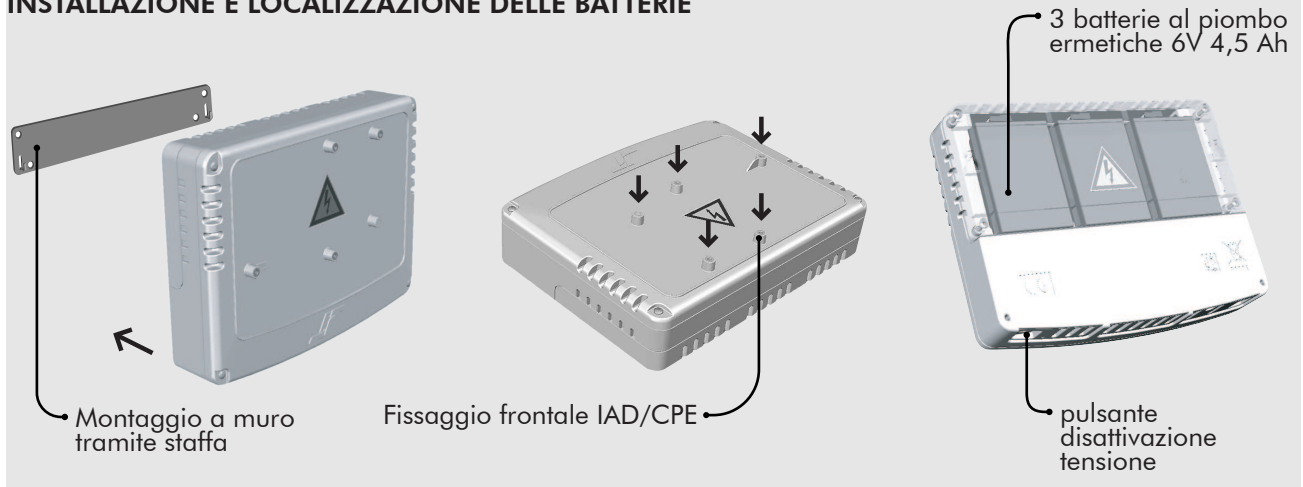
. attivazione/disattivazione automatica delle batterie

. impiegate nr. 3 batterie al piombo ermetiche 6 V 4,5 Ah senza manutenzione

. autonomia in assenza di rete >4 ore a 900 mA

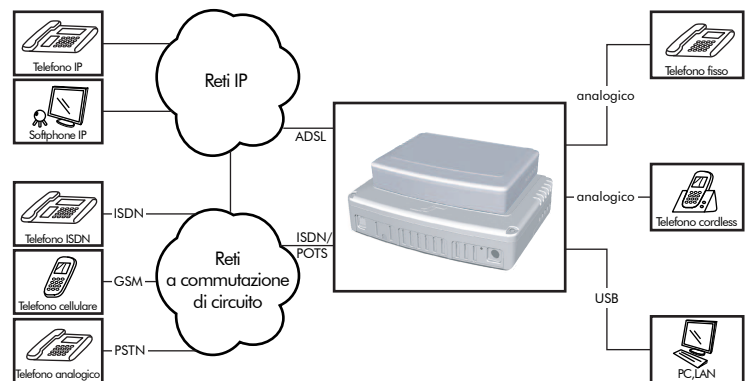
. conforme direttive comunitarie inerenti la sicurezza elettrica e la compatibilità elettromagnetica 72/23/CEE, 93/68/CEE, 89/336/CEE e successive modifiche e integrazioni conformi ai requisiti della norma tecnica armonizzata EN 60950

## INSTALLAZIONE E LOCALIZZAZIONE DELLE BATTERIE

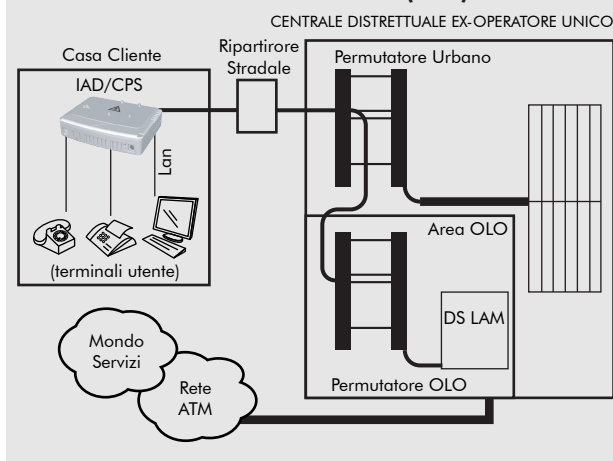


## APPLICAZIONE VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VOIP)

L'installazione di una CPE (CUSTOMER PREMISES EQUIPMENT) presso il Cliente finale, con tecnologia VOIP, consente di navigare in Internet e avere i servizi di fonia via Internet. Successivamente alla registrazione, presso un provider di telefonia internet, i telefoni connessi possono essere utilizzati sia per effettuare che per ricevere chiamate. Il mantenimento del servizio di fonia, in assenza non pianificata dell'alimentazione elettrica sulla CPE, è assicurato dalle ns. Stazioni di Energia della serie CPS con autonomia di oltre 4 ore.



## APPLICAZIONE UNBUNDLING (ULL)



L'applicazione Unbundling (ULL), Unbundling Local Loop, è il servizio di accesso disaggregato ai collegamenti della sottorete di distribuzione dell'ex Gestore Unico, che consente il noleggio e manutenzione della parte dei collegamenti in rame della rete di distribuzione, che connette il punto terminale della linea dell'utente finale ad un punto di sezionamento tra rete primaria e secondaria, rappresenta di fatto la possibilità per il Secondo Gestore licenziatario (OLO), di accedere alla coppia di rame per servizi POTS, ISDN e in generale a sistemi di trasmissione numerici xDSL.

**MYSUI srl**

Via F. M. Malfatti, 65  
02100 Vazia - Rieti - Italy

Ph: +39.0746.2299.1 - Fax: +39.0746.229922  
e-mail : info@mysui.com

[www.mysui.com](http://www.mysui.com)