

Colonnina Erogazione Energia

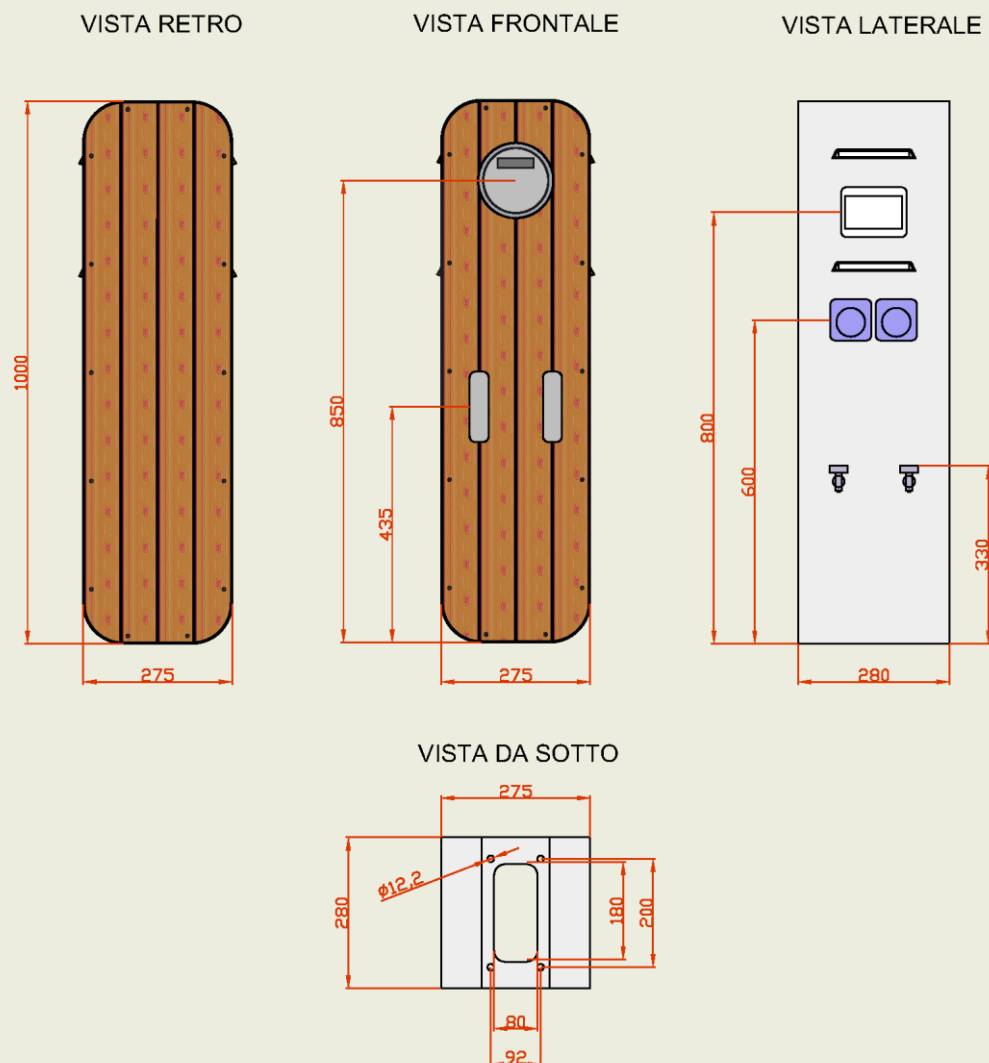
Colonnina in acciaio inox verniciato con n° 4 utenze per l'erogazione controllata di acqua ed energia elettrica. La gestione dell'erogazione è effettuata tramite autenticazione dell'utente e contabilizzazione dei consumi tramite misuratori di volumi di acqua e di energia elettrica indipendenti per ogni utenza. Il sistema è in grado di operare sia in installazioni stand-alone che in impianti interconnessi a un sistema centrale.

Specifiche tecniche:

Colonnina in acciaio inox verniciato a 4 utenze controllate, cadauna avente: n°1 presa IEC309 (1F+N+PE 16A 230Vac 3,7 kW max.), n°1 rubinetto acqua attacco 3/4".
- Funzionamento con tariffa "Flat" o metodo Prepagato anche off-line;
- Contabilizzazione in abbonamento solo in modalità on-line;
- Identificazione utente abilitato all'erogazione tramite lettore RFID ISO14443B o a richiesta ISO15693;
- n.4 prese Tipo IEC309 con disattivazione elettronica interna;
- Attivazione direttamente tramite interruttori accessibili lateralmente alla colonnina;
- Protezione magnetotermica-differenziale per goni singola presa;
- Misura energia erogata con misura potenza e corrente;
- n.4 Rubinetti attacco 3/4" con attivazione elettronica interna;
- Misura acqua erogata tramite conta litri elettronico interno;
- Ripristino automatico delle abilitazioni di erogazione a seguito di interruzione dell'alimentazione;
- Tipo di alimentazione elettrica: 3F+1N+PE
- In: 32 A
- Tensione nominale alimentazione: 400Vac 50Hz
- Tipo di alimentazione idrica: attacco gomma
- Grado di Protezione: IP56
- Temperatura d'impiego: -20°C +40°C
- Materiale: Acciaio inox verniciato prime + finitura
- Colore: possibilità di scelta
- Montaggio: a basamento
- n.1 display LCD 16 caratteri per due righe con retroilluminazione per indicazione stati e consumi;
- n.2 power-led multi-colore per illuminazione ambientale;
- n.1 lettore RFID 13,56MHz compatibile NFC;
- n.1 pannello frontale in acciaio inox rivestito legno composito riciclato con interfaccia utente e illuminazione ambientale, removibile per ispezioni e manutenzioni;
- n.1 pannello retro in acciaio inox rivestito legno composito riciclato;
- Feritoie di illuminazione laterali per facilitare la visibilità nella zona delle prese e dei rubinetti;
- Predisposizione hardware per interfaccia GPRS con scheda SIM utile alla connessione con Server WEB;
- Porte: USB (interna) e Mod-Bus RS485 isolato;
- Scheda di controllo interna con memoria flash interna e porta di espansione;
- Bootloader per aggiornamento software anche da remoto.
- Dimensioni contenute 280x280x1000mm. Peso: circa 35Kg



Dimensioni e Layout (mm):



Sono disponibili personalizzazioni della configurazione e della grafica, da concordare appositamente su specifiche richieste del cliente.

Software di gestione disponibili in versioni standard, personalizzabile a richiesta. Servizio di gestione e manutenzione del sistema informatizzato disponibile a richiesta.