

## Colonnina E-TOWER-B-22+22-M2IS1-02

Colonnina in lamiera di acciaio verniciato per ricarica veicoli elettrici con n.2 prese Tipo 2 MENNEKES IPXXD con interblocco e shutter ad una mano. Entrambe le prese con caratteristiche seguenti: 3F+N+PE 32A 400Vac 22 kW.

### Specifiche tecniche:

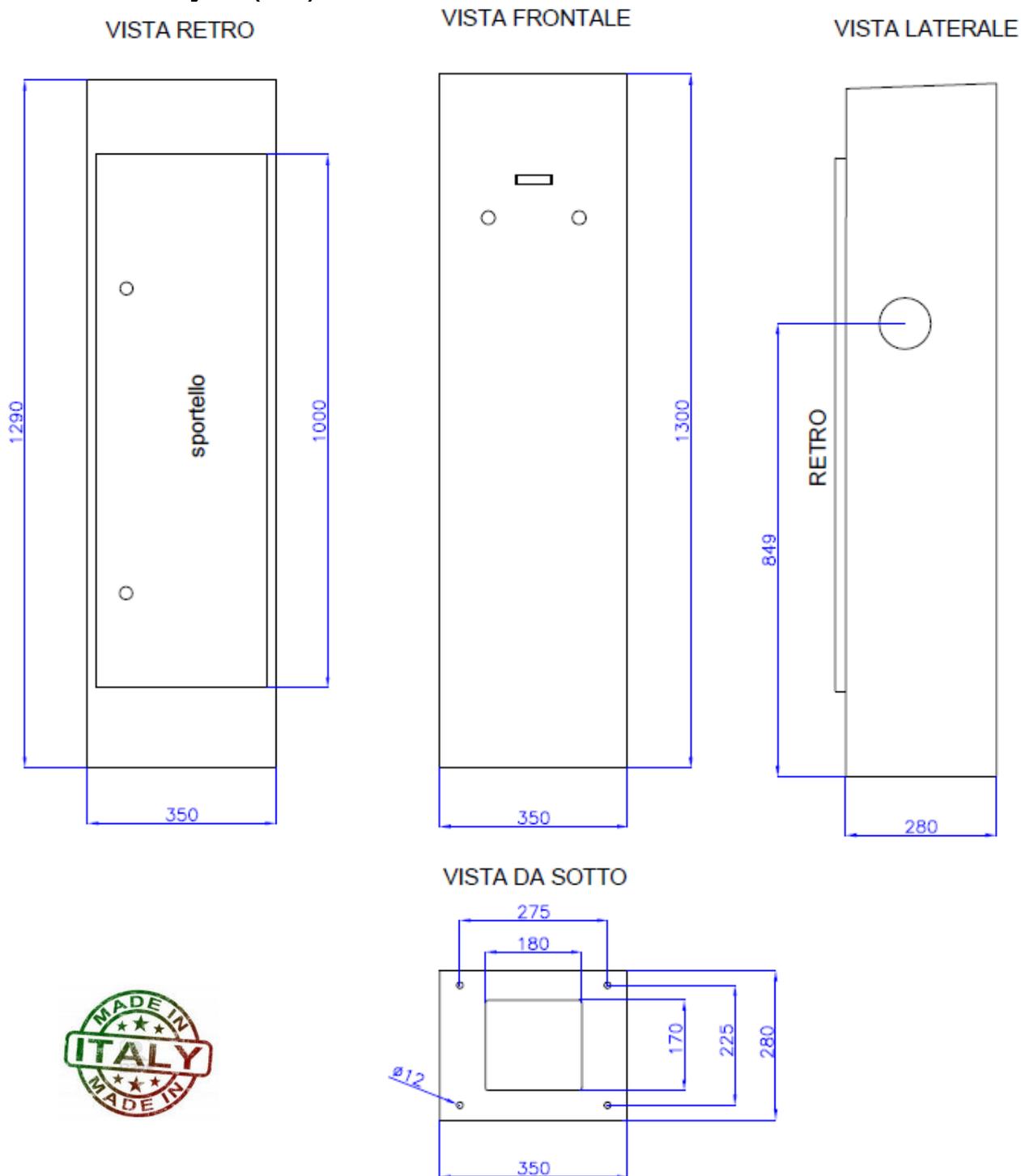
Colonnina in lamiera di acciaio verniciato per ricarica veicoli elettrici con n.2 prese Tipo 2 <u>MENNEKES</u> IPXXD con interblocco e shutter ad una mano. Entrambe le prese con caratteristiche seguenti: 3F+N+PE 32A 400Vac 22 kW.
- Carica in <b>modo 3</b> con circuito pilota pwm;
- Protezione sovracorrenti, cortocircuiti e <b>differenziale Tipo B incluso</b> ;
- <b>Misura energia certificata MID</b> con misura potenza, corrente e display interni per consumi globali.
- Funzionamento <b>Flat o Prepagato</b> anche off-line;
- Contabilizzazione in <b>abbonamento</b> solo in modalità on-line;
- n.2 prese <b>Tipo 2 Mennekes IPXXD</b> con interblocco e <b>shutter ad una mano</b>
- Sistema di controllo con rilevamento corretta inserzione cavo, segnalazione stato di carica, segnalazione disponibilità di ogni singola presa;
- Identificazione utente abilitato alla carica tramite lettore <b>Rfid ISO14443B</b> o a richiesta <b>ISO15693</b> ;
- Gestione shutter e antiestrazione spina;
- Ripristino automatico della carica a seguito di interruzione dell'alimentazione;
- Tipo di alimentazione: 3F+1N+PE
- In: 63A
- Tensione nominale alimentazione: 400Vac
- Frequenza: 50-60Hz
- Grado di protezione: IP44
- Temperatura d'impiego: -25°C +40°C
- Materiale: Lamiera d'acciaio
- Colore: possibilità di scelta
- Montaggio: a basamento
- n.1 pannello frontale in <b>plexiglass con serigrafia E-CORNER</b> completa di ID e Qrcode univoci;
- n.1 <b>display</b> lcd 2x16 righe retroilluminato;
- n.2 <b>led multi-colore</b> per segnalazione stato presa;
- n.1 lettore <b>RFID 13,56MHz</b> compatibile <b>NFC</b> ;
- Predisposizione hardware per interfaccia <b>GPRS</b> con scheda <b>SIM</b> utile alla connessione con <b>Server WEB</b> ;
- Memoria flash interna
- Data e ora interna;
- Porta <b>USB</b> (interna);
- Porta di comunicazione seriale. <b>Bus RS485</b> isolato;
- Porta di espansione su scheda di controllo;
- Bootloader per aggiornamento software;
<b>Dimensioni contenute</b> 350x280x1300mm, con fissaggio a terra tramite 4 bulloni. <b>Peso:</b> circa 50Kg



### Norme applicate

- EN 61851-1 Station charge in c.a. for electrical vehicles
- EN 62196-2 Plug, socket-outlets, vehicle connector and vehicle-inlets;
- EN 61439-1 Low-voltage switchgear and control gear

**Dimensioni e Layout (mm):**



Sono disponibili personalizzazioni della configurazione e della grafica, da concordare appositamente su specifiche richieste del cliente. Possibilità di personalizzazione anche del software di gestione.

Software di gestione e App in versioni standard gratuiti. Servizio di gestione e manutenzione del sistema informatizzato disponibile a pagamento.

