

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Sidora Srl
con sede legale via Giacomo Boni 15 00162 Roma

DICHIARA CHE LA MACCHINA

Tipo: Il sistema SCS2021 (Smart City System) è un Gateway sicuro multi-purpose, con la capacità di connettere diversi sensori e device attraverso un unico dispositivo utilizzabile in scenari di Illuminazione Pubblica, Building Automation, Smart Mobility e Smart Metering.

Il sistema implementa e supporta tre tipologie di protocolli di comunicazione: GSM/UMTS/GPRS/LTE, Wi-Fi e Ethernet.

SCS2021 integra un processore 32 bit Arm Cortex M4 a 180 MHz con 2 MB di memoria flash e 256 KB SRAM onchip; 2 MB di flash e 8 MB di RAM esterne; modem 2G,4G LTE con funzione GPS. Grazie alla potenza di calcolo disponibile e alla flessibilità che l'architettura scelta offre, è possibile implementare nuove funzionalità senza il rischio che SCS 2021 diventi obsoleto.

Modello: SCS2021

Anno di costruzione: 2021

È CONFORME:

- **ALLA DIRETTIVA 2014/35/UE (DIRETTIVA BASSA TENSIONE LVD)**
- **ALLE DIRETTIVE 2014/30/UE (DIRETTIVE COMPATIBILITÀ ELETTRICITÀ)**
- **ALLE DIRETTIVE 2015/863/UE RoHS**
- **ALLE DIRETTIVE 2011/65/ RoHS**
- **ALLE DIRETTIVE RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53/UE (RED)**

La conformità elettromagnetica della macchina alle Direttive **2014/30/UE** e **2014/35/UE** è assicurata dalle risponderie normative di riferimento EN61010-1 (2010); EN61326-1 (2013), rilasciata dal laboratorio notificato Ce n 0397 (decreto MI.S.E.11.04.16)

La conformità alle direttive 2015/863/UE RoHS è assicurata dalle dichiarazioni di conformità dei fabbricanti dei componenti ed equipaggiamenti elettrici assemblati.

La conformità alle direttive 2014/53/UE RED è assicurata dalle dichiarazioni di conformità dei fabbricanti dei componenti ed equipaggiamenti elettrici assemblati.

Roma, 03.02.2021

Amministratore unico

