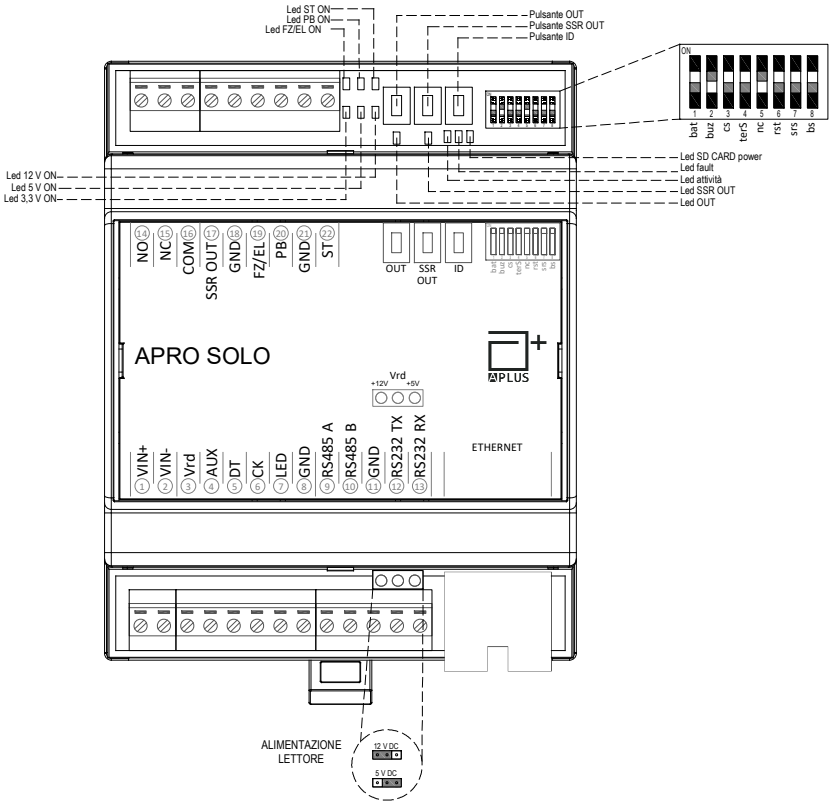


APRO SOLO

TERMINALE DI CONTROLLO ACCESSI

	MORSETTO	SIGLA	DESCRIZIONE
POW	1	+	12÷24 VDC (consigliato 24 VDC) max 500 mA @ 12 VDC
	2	-	
READER TTL	3	Vrd	Alimentazione uscita per il lettore di badge (selezionabile tra +5V e +12V) tramite il switch Vrd
	4	AUX	Uscita ausiliaria
	5	DT	Dato (nel caso di lettori Clock/Data), D0 (nel caso di lettori Wiegand)
	6	CK	Clock (nel caso di lettori Clock/Data), D1 (nel caso di lettori Wiegand)
	7	LED	Segnale per attivazione LED: quando attivo viene imposto un valore di 0 VDC
	8	GND	Massa per il lettore di badge 1
READER RS232 in alternativa RS485	9	RS485 A	RS485 per il collegamento con dispositivi esterni (ad esempio lettori di badge RS485)
	10	RS485 B	
	11	GND	Riferimento di massa sia per comunicazione RS485 che per comunicazione RS232
	12	RS232 TX	RS232 per il collegamento con dispositivi esterni (ad esempio lettori di badge RS232)
	13	RS232 RX	
ETH/POE **POE se nel prodotto è inclusa anche la scheda POE integrata**		Ethernet/ PoE	Presa RJ45 per la comunicazione con il software di controllo accessi **con scheda integrata POE:** dispositivo PoE PD (Powered Device) – Classe 4 (13-25W) per la norma IEEE 802.3at – Classe 0 (0-13W) per la norma IEEE 802.3af
OUTPUT	14	NC	Contatto pulito normalmente chiuso (NC) dell'uscita a relè (relè 1A max 30VDC)
	15	C	Comune dell'uscita a relè
	16	NO	Contatto pulito normalmente aperto (NO) dell'uscita a relè (relè 1A max 30VDC)
SSR OUTPUT	17	SSR OUT	Contatto pulito normalmente aperto (NA) dell'uscita a relè stato solido
	18	GND	Comune dell'uscita a relè stato solido

	MORSETTO	SIGLA	DESCRIZIONE
INPUTS	19	FZ/EL	Ingresso digitale per forzatura o in alternativa stato elettroserratura
	20	PB	Ingresso digitale per pulsante
	21	GND	Massa di riferimento
	22	ST	Ingresso digitale per stato porta

DIP SWITCH	1	bat	Se ON, in assenza di alimentazione esterna, la batteria di backup mantiene l'ora
	2	buz	Se ON, il buzzer è attivo
	3	cs	Non utilizzato
	4	terS	Se ON, si ha l'inserimento della resistenza di terminazione su rete RS485
	5	nc	Non utilizzato
	6	rst	Se ON e pressione del tasto ID, il terminale viene riportato ai valori di default
	7	srs	Selezione utilizzo RS232 o RS485: Se OFF abilitato utilizzo del lettore RS232, Se ON abilitato utilizzo del lettore RS485
	8	bs	Non utilizzato

I terminali sono venduti con DCHP abilitato, ma se il server DHCP non risponde, il terminale assume l'indirizzo IP di default 192.168.1.253.

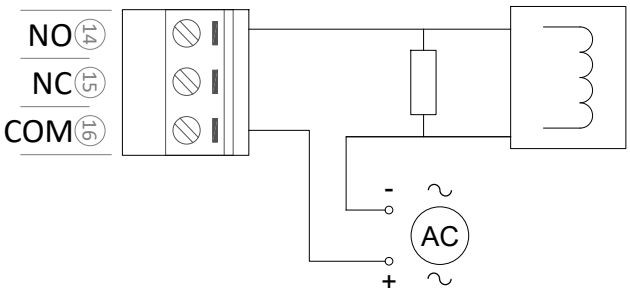
Le credenziali per l'accesso sono:
username: **admin**
password: **admin**

SOFTWARE E MANUALI COMPLETI:
www.aplus.srl

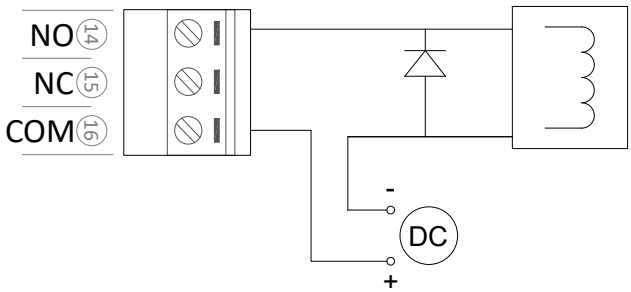
A PLUS S. r. l.
Via G. B. Vico 45/B - 50053 - Empoli (FI) - ITALY
Tel: +39 0571 920 442 Fax: +39 0571 920 474
www.aplus.srl

SCHEMA COLLEGAMENTO VARISTORE/DIODO PER PROTEZIONE RELE'

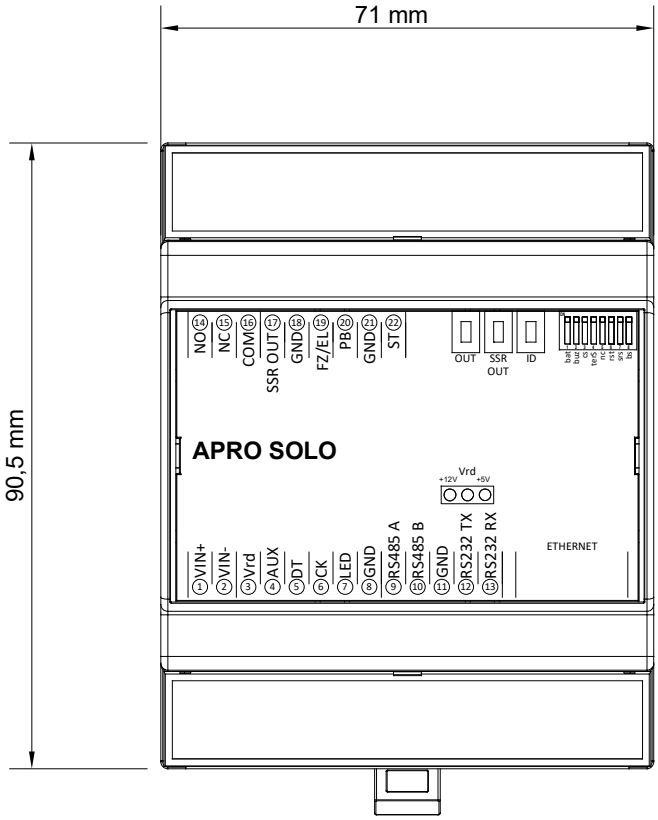
SI CONSIGLIA di inserire in questo punto un VARISTORE da 47V *Se l'elettroserratura è alimentata in AC*



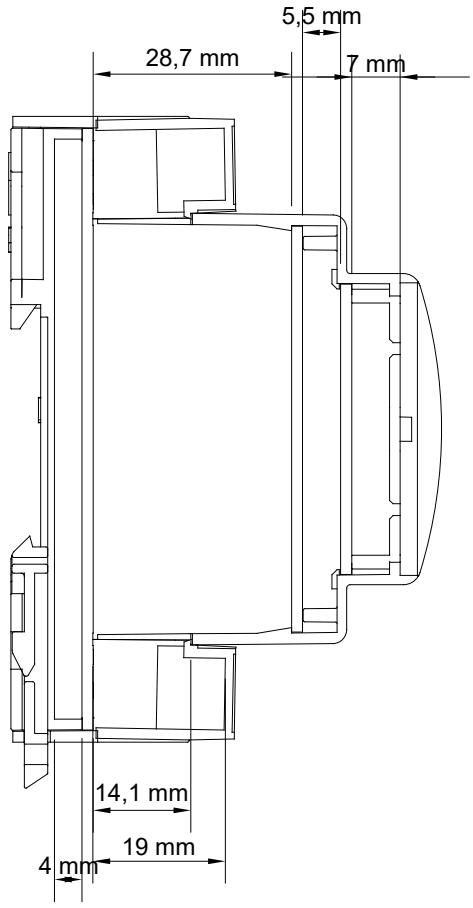
SI CONSIGLIA di inserire in questo punto un DIODO, collegato come in figura. es 1N4004 *Se l'elettroserratura è alimentata in DC*



FRONTE



RETRO



SOFTWARE E MANUALI COMPLETI:
www.aplus.srl

A PLUS S. r. l.
Via G. B. Vico 45/B - 50053 - Empoli (FI) - ITALY
Tel: +39 0571 920 442 Fax: +39 0571 920 474
www.aplus.srl