



## Scheda Tecnica (ITA) AlgoDomo 1IO ver 3.0

### DESCRIZIONE

Scheda Domotica per la gestione di un carico (Luci, carichi generici ecc..)

Dotata di microprocessore e interfaccia RS485, fa parte della linea AlgoDOMO AlgoON

I carichi possono essere comandati dal suo ingresso digitale, (normale pulsante NA) o da un set di comandi via BUS RS485.

**Accessori** : Sonda di temperatura, Anemometro

Il firmware installato a bordo provvede alle seguenti funzionalità:

**Versione 1IO** : Relè impulso (apriporta), Relè temporizzatore (es luce scale), Relè uscita segue ingresso, Relè con funzione Passo-Passo (configurazione di default), 8 scenari, spegni/accendi tutto

**Versione TEMP** : con sonda di temperatura funziona da termostato

**Versione WIND** : controlla un sensore anemometrico per la chiusura di tende in caso di superamento del valore impostato di velocità del vento.

La scheda può essere programmata con firmware differenti anche in base a specifiche personalizzate.

### DATI TECNICI

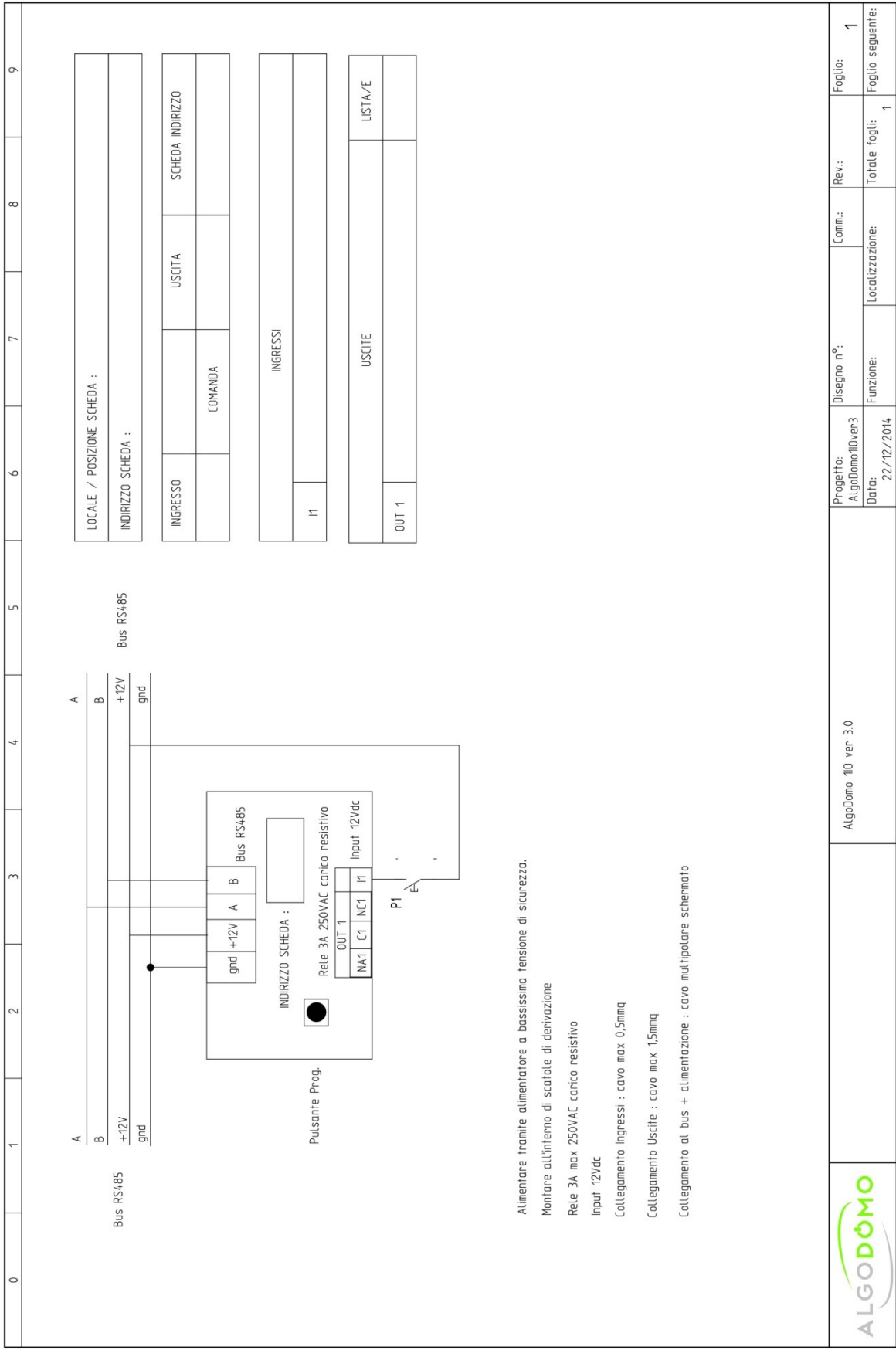
Alimentazione	12Vdc 40 mA max
Uscite	n. 1 da 3A 250 VAC (carico resistivo)
Ingressi	n. 1 Digitali Optoisolati (con riferimento comune +12V)
Connettori	Morsetti a vite per cavo sezione max 0,5 mmq (Ingressi, alimentazione, Bus, Potenza)
Interfaccia	n. 1 RS485 Industriale
Interfaccia	n. 1 Sonda temperatura o IR Receiver
Segnalazioni	n. 1 Led Stato ingressi (Rossi) n. 1 Led Stato Relè (Rossi) n. 2 Led CPU, NET (Verdi)
Indirizzamento	Pulsante a bordo scheda
Dimensioni	Adatta per scatola 503/504 Misure : 44 x 44 x 24 mm
Temp./Umidità di funzionamento	0 C + 35 C / 75% max

### NORMATIVA

Direttiva BT; Direttiva EMC; Norme 61000-6-1, 607392-7, 60739-2-9, RoHS



Ci riserviamo di apportare, senza preavviso e in qualunque momento, modifiche ai prodotti illustrati. In conseguenza alla costante ricerca tecnologica, produttiva e normativa del prodotto. È stata dedicata la massima cura nella redazione di questo documento; AlgoON non si ritiene responsabile di eventuali errori.



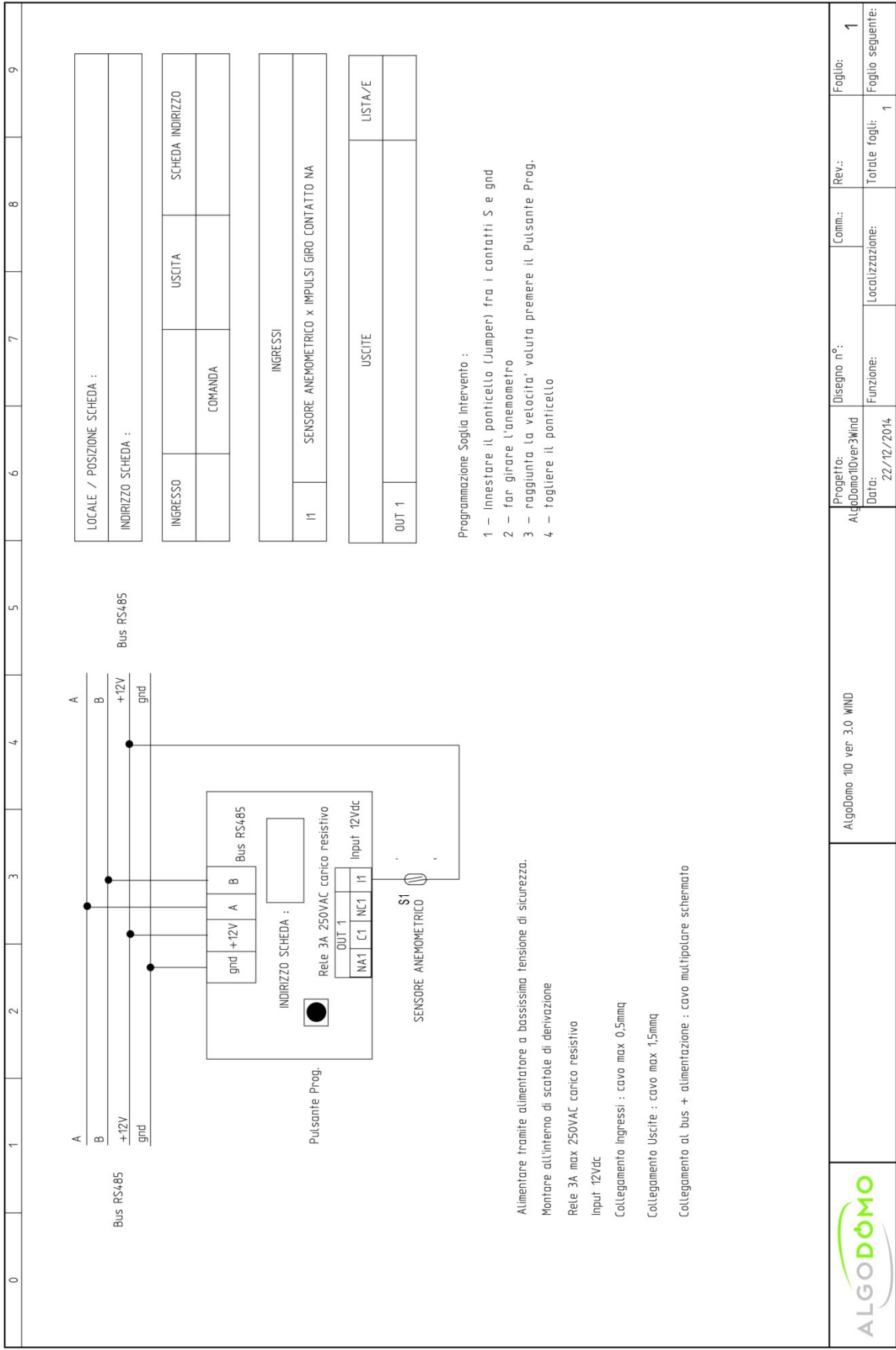
LOCALE / POSIZIONE SCHEDA :	
INDIRIZZO SCHEDA :	

INGRESSO	USCITA	SCHEDA INDIRIZZO
	COMANDA	

INGRESSI	
I1	

USCITE	
OUT 1	LISTA/E

- Alimentare tramite alimentatore a bassissima tensione di sicurezza.
- Montare all'interno di scatole di derivazione
- Rete 3A max 250VAC carico resistivo
- Input 12Vdc
- Collegamento Ingressi : cavo max 0.5mmq
- Collegamento USCITE : cavo max 1.5mmq
- Collegamento al bus + alimentazione : cavo multipolare schermato



Locale / Posizione Scheda :

--

Indirizzo Scheda :

--

Ingresso

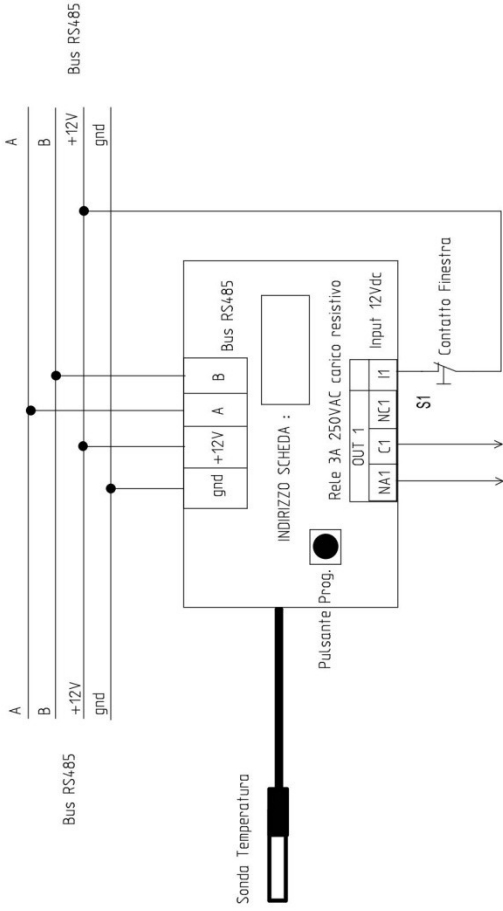

Ingressi


Uscite


Programmazione Soglia intervento :

- 1 – Innestare il ponticello (Jumper) fra i contatti S e gnd
- 2 – far girare l'anemometro
- 3 – raggiunta la velocità voluta premere il Pulsante Prog.
- 4 – togliere il ponticello

Alimentare tramite alimentatore a bassissima tensione di sicurezza.  
 Montare all'interno di scatole di derivazione  
 Relè 3A max 250VAC carico resistivo  
 Input 12Vdc  
 Collegamento Ingressi : cavo max 0.5mmq  
 Collegamento Uscite : cavo max 1.5mmq  
 Collegamento al bus + alimentazione : cavo multipolare schermato



Alla Caldaia o alla elettrovalvola di zona

- Se il contatto finestra non e' presente ponticellare I1 con +12V
- Alimentare tramite alimentatore a bassissima tensione di sicurezza.
- Montare all'interno di scatola di derivazione
- Rele 3A max. 250VAC carico resistivo
- Input 12Vdc
- Collegamento Ingressi : cavo max 0,5mmq
- Collegamento Uscite : cavo max 1,5mmq
- Collegamento al bus + alimentazione : cavo multipolare schermato

LOCALE / POSIZIONE SCHEDA :

INDIRIZZO SCHEDA :

INGRESSO	USCITA	SCHEDA INDIRIZZO
	COMANDA	

INGRESSI

I1
----

USCITE

OUT 1	LISTA/E
-------	---------