

Quick Start Supervisore CTRD

Per la connessione con il PC è richiesto un convertitore USB-RS485 dove si utilizza il connettore CN2 a 6 vie. Il cablaggio del cavo richiesto è illustrato in fig.1.



Figura 1



La connessione lato drive va fatta sul connettore a vaschetta JP4 come in fig. 2.

Figura 2



Per ulteriori informazioni sul convertitore è possibile trovare il manuale nel sito internet <u>www.bdfdigital.com</u> (sezione DOWNLOAD/DOCUMENTAZIONE TECNICA/MANUALI/Accessori).

Per l'installazione del supervisore copiare la cartella in una directory qualsiasi del PC. Assicurarsi che nel PC siano installate le librerie *.NET versione 4* o superiore, scaricabili dal sito Microsoft in base alla versione del proprio sistema operativo (Es. dotNetFx40_Full_x86_x64.exe per Win7/Vista).

Lanciare AZDG_Win.exe.

Supervisore CTRD - ver 1.1		
Memorizzazioni Visualizzazioni Predisposi Stato macchina	zioni Simulazioni Autotarature COM-Setup Stato uscite Prorto per marcia Fine rampa Minima velocita./Azionamento in marcia Protezioni esterne Controllo corrente Controllo tachimetrica Termico motore o convertitore	Allami Allami Protezioni ESTERNE Controllo RETE e ALIMENTAZIONI Controllo CORRENTE Controllo REAZIONE DI VELOCITA' Allami RITARDATI (TERM. ecc.) SCHEDA (RAM, EEPROM) Dettaglio:
COM5, 9600: Aperto 36	MACNO	

Dal menù "COM-Setup" impostare i parametri nel seguente modo:

- Azionamento indirizzato: 255 (broacast) o indirizzo seriale attribuito al singolo drive;
- **COMn**: n = seriale virtuale attribuita all'interfaccia USB/RS485 (Pannello di controllo -> Gestione Dispositivi);
- Baud rate: deve coincidere con quello settato nell'azionamento;
- **Max tentativi**: aumentare il valore (max 3) in caso la linea di comunicazione fosse disturbata o il PC a basse prestazioni. In quest'ultimo caso, aprire anche da Windows Gestione Attività -> Processi, selezionando il task relativo al supervisore (AZDG_Win.exe*32), ed alzare la priorità di esecuzione (consigliato Tempo reale).

Le impostazioni della linea seriale appariranno in basso a sinistra nella pagina del supervisore aperta.

Se la porta è disponibile e correttamente configurata apparirà ad esempio: COMn, BaudRate: Aperto. Se si seleziona una porta seriale non disponibile, al posto di "Aperto" apparirà "Chiuso".

Per il significato dei vari parametri fare riferimento al manuale utente del CTRD.