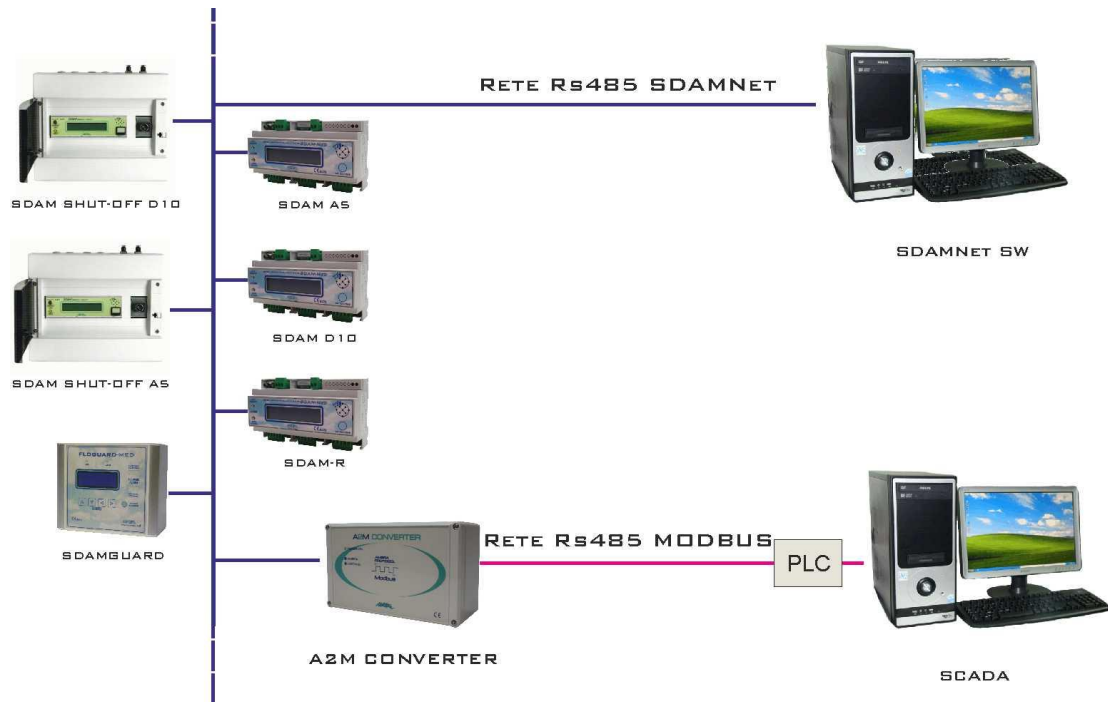


A2M CONVERTER

Modulo di transcodifica protocollo di comunicazione AMBRA-SDAMNet con protocollo MODBUS RTU su RS485 o MODBUS TCP/IP



Il modulo **A2M Converter**, consente di interfacciare la rete di monitoraggio per gas tecnici/ puri/ infiammabili SDAMNet con sistemi di supervisione centralizzati tipo SCADA, normalmente presenti nelle sale di controllo, attraverso protocollo Modbus.

All'interno della rete SDAMNet, il modulo **A2M Converter** risulta "ascoltatore", senza perciò interferire sul traffico dati della rete stessa; l'installazione è per fissaggio a muro e non necessita di alcuna procedure di avvio, i parametri necessari alla seriale Modbus sono configurabili tramite dip switch raggiungibili con la rimozione del pannello frontale.

A2M Converter implementa una mappatura standard delle risorse di rete lato Modbus, di facile interpretazione per gli utilizzatori e tale da non richiedere documentazione personalizzata.

Sul pannello sono posizionati un led di ON lampeggiante per indicare l'operatività del modulo e due led AMBRA/ MODBUS per indicare l'attività di comunicazione dati su ciascuna seriale.

Sono disponibili due versioni caratterizzate dal numero di unità presenti sulla rete SDAMNet:

- **A2M Converter** per riportare lo stato di massimo n°253 unità tipo SDAM
- **A2M Converter Lite** per riportare lo stato di massimo n°5 unità tipo SDAM