



	1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	
A	Collegam	ento BUS:	Il collegamento deve essere sempre realizzato con cavo schermato twistato polarizzato, AWG 22 per applicazioni EIA RS-485 tipo BELDEN 3106A, inoltre deve essere identificato sia in ingresso (quadro provenienza) sia in uscita (quadro di destinazione). La lunghezza massima del bus consentita è indicata nella tavola di schemi relativi al collegamento bus. In caso di lunghezze maggiori consultare iSMA CONTROLLI S.p.A Automazione Edifici. Lo schermo deve essere messo a terra solo da un lato; la messa a terra dello schermo effettuata su entrambi i lati può comportare seri disturbi alla comunicazione dovuti alle correnti generate da valori diversi del potenziale di terra.										
С	Collegam	entl elettrici:	utilizzare cavo Per la linea di tipico per l'alin Durante la pos tensione e/o a regolatori.  Gruppo1: segr Gruppo2: segr	twistato e scher alimentazione d nentazione conte sa dei cavi è nec d alto livello di c	•	m. Per i co parecchiat ente raccol ere i percor , alimenta:	ellegame cure in ca ta di sch si sepa zioni, ec	enti de ampo, nemi). rati ed	gli ingressi digita usare trasforma evitare la vicina	li utilizzar tori di iso nza tra co	e cavo scheri lamento (vedi onduttori da a	mato. schema	
D	Quadro di	regolazione:	I cavi relativi ai segnali relativi al gruppo2 possono essere stesi parallelamente a quelli del gruppo1 ma non nello stesso cavo multiconduttore.  I segnali relativi al gruppo 1 e 2 devono essere separati da quelli del gruppo3 per un minimo di: -200 mm. per tensioni fino a 250 Volt -300 mm. per tensioni fino a 500 Volt Nel caso non sia possibile rispettare queste distanze si può ridurre la distanza fino ad in minimo di 20-30 mm, solamente se il cavo è posto all'inerno di conduttura o canalina metallica.  Alloggiare i regolatori e relative morsettiere d'appoggio, in armadio metallico messo regolarmente a terra e separato da elementi di potenza. E' assolutamente vietato installare i regolatori in prossimità di INVERTER, UPS o CAVI DI POTENZA ad essi collegati. Gli INVERTER dovranno essere dotati degli opportuni filtri antidisturbo.										E
F	1	2	3	0 EMISSIONE ORIGINALE REV. DESCRIZIONE 4	5	13/05/2024 DATA REDA 6	MP /3151	24,2	IS MACONTROLL  FILIALE DI MILANO  Il presente disegno non può essere riprodotto o noto e terzi senza notate autorizzazione DISEGNO REALIZZATO SU SUPPORTO INFORNATI Custaisais modifica deve essere eseguita sul sixt grafico interrattivo  8	IMPIANTO: OI	GENERALI DI INSTA Q.E. di REGOLAZIO FICINA POZZO PPELLO IMPIANTI SRL		A4 FOGLIO 1 SEGUE 2















