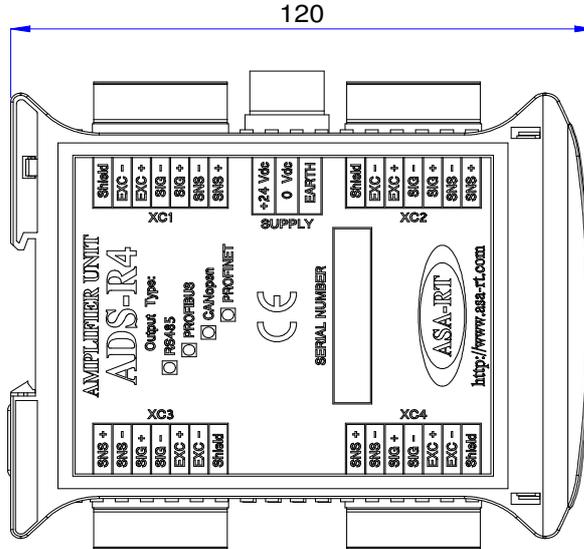
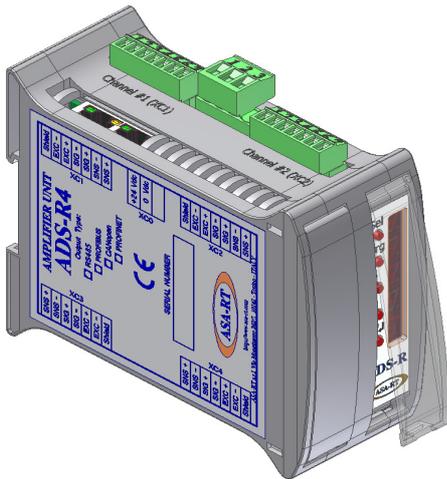


Dimensioni in mm



**CANopen**



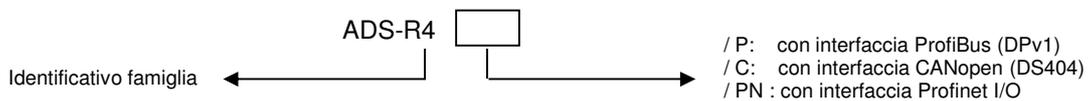
L'ADS-R4 è un amplificatore di misura digitale per ponte estensimetricomulticanale, che permette di concentrare fino a 4 segnali di cella su un'unica apparecchiatura dotata di interfaccia con bus di campo Profinet I/O, Profibus DP, o CANopen DS404

Ogni canale di misura è dotato di un circuito di acquisizione a 24 bit con guadagno programmabile.

In **modalità base** esso permette di eseguire l'azzeramento (taratura) del segnale analogico, e l'incremento / decremento del guadagno di uscita, attraverso una interfaccia a tre tasti dedicati; sul display viene visualizzata in continuo la misura, permettendo così di eseguire la regolazione sul campo senza l'ausilio di strumenti esterni (tester o cacciaviti).

In **modalità avanzata** (attivabile con una combinazione speciale di tasti), attraverso la tastiera ed il display è possibile programmare tutti i parametri di funzionamento dell'unità: zero, guadagno (fondo scala in unità ingegneristica), banda passante del filtro sul segnale, ecc; in funzionamento normale sul display viene visualizzata la misura, elaborata in base alla parametrizzazione corrente.

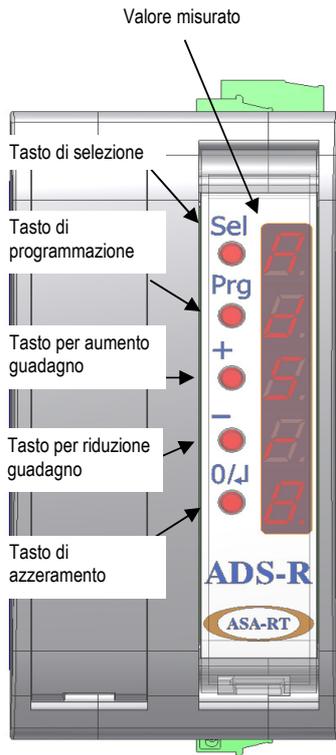
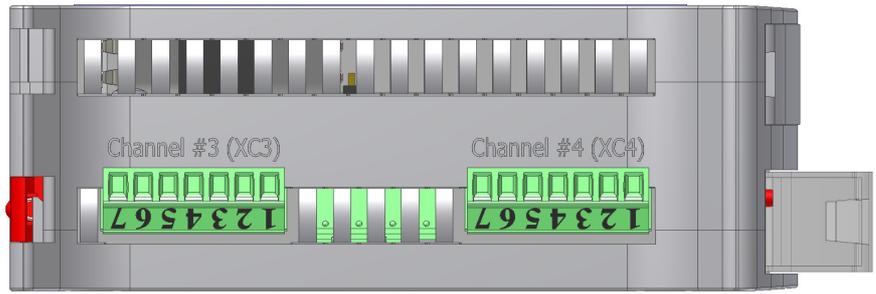
**CODICE ORDINE**



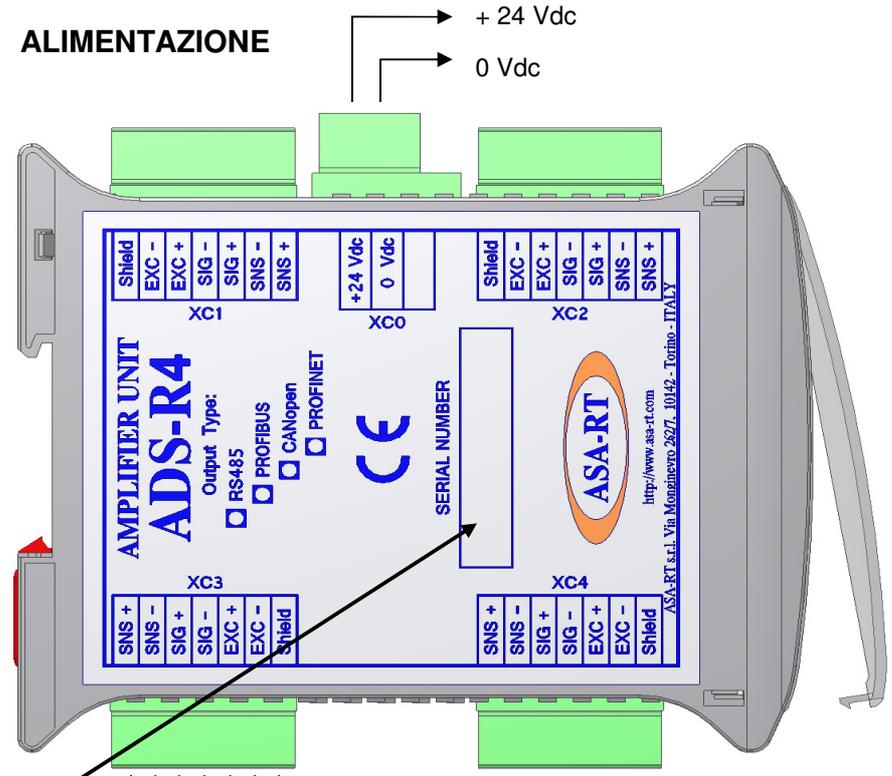
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Alimentazione esterna 24VDC / ± 10% - 5W
- Quattro interfacce per ponte estensimetrico, ciascuna caratterizzata da:  
 alimentazione ponte 5 VDC.  
 30 mA per canale di misura (2 celle 350 Ohm in parallelo).  
 acquisizione con convertitore ADC 24 bit, con fili di sense indipendenti.  
 linearità 0,05% F.S. - deriva termica 0,001% F.S. / °C
- Montaggio su guida DIN a passo 50 mm.
- Espansione Profinet I/O opzionale su connettore RJ45, con integrato switch a 2 porte.
- Espansione Profibus DPv1 opzionale su connettore DB9.
- Espansione CANopen DS404 opzionale su connettore DB9.

# COLLEGAMENTO ELETTRICO

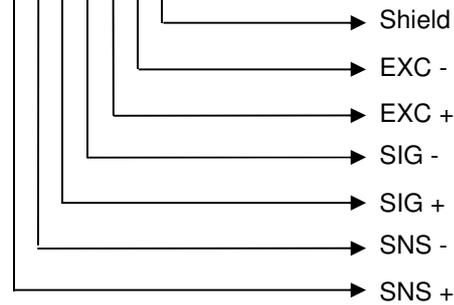


## ALIMENTAZIONE



In caso di acquisto di ricambi specificare questo valore

## CELLA DI CARICO



Connettore per CANOpen, Profibus, o Profinet I/O

