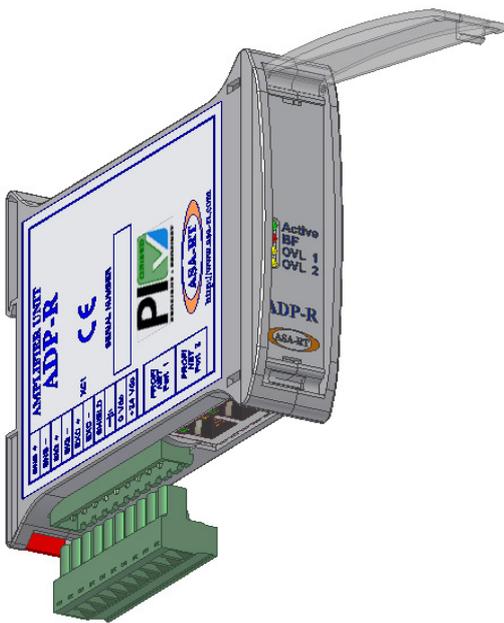


Dimensioni in mm



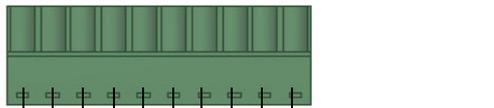
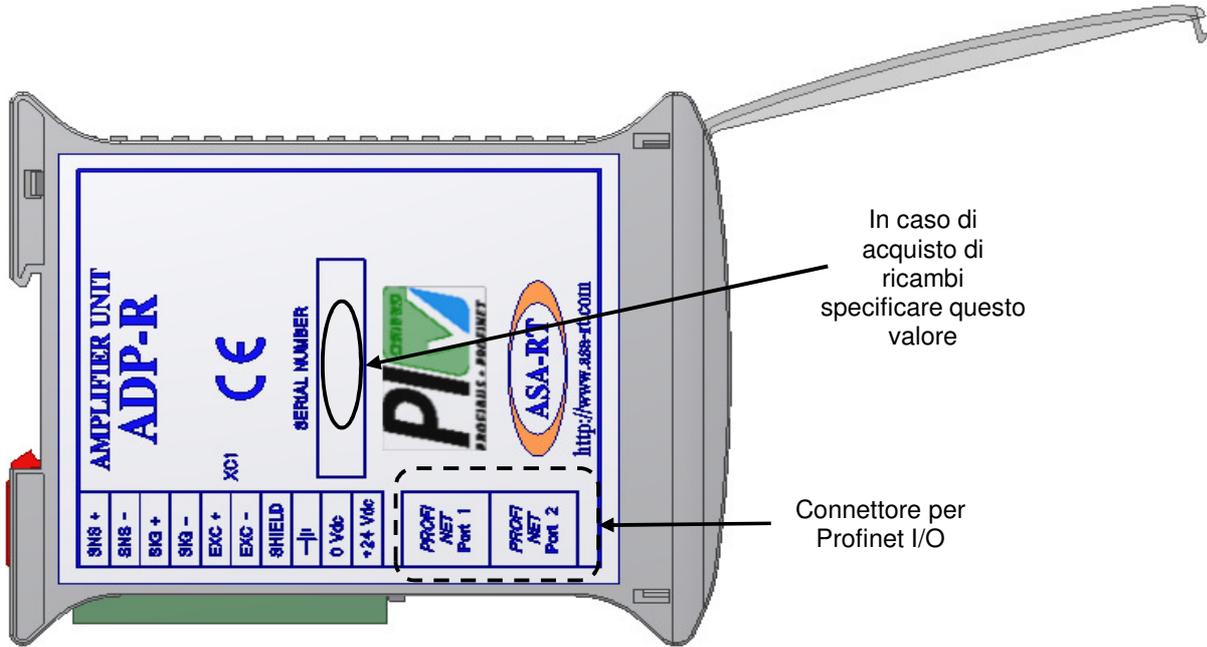
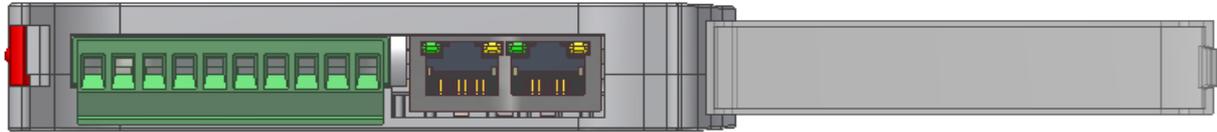
L'ADP-R è un amplificatore di misura digitale per ponte estensimetrico, dotato di un circuito di acquisizione a 24 bit con guadagno programmabile.

Attraverso l'interfaccia Profinet I/O è possibile programmare i parametri di funzionamento dell'unità: zero, guadagno (fondo scala in unità ingegneristica), e finestra di media, mentre i led a frontale riportano lo stato di funzionamento.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione esterna 24VDC  $\pm$  10% / 0.2A
- N° 1 Interfaccia per ponte estensimetrico caratterizzata da:
  - alimentazione del ponte 5 VDC - assorbimento 60 mA totali (4 celle di carico da 350 Ohm in parallelo).
  - acquisizione con convertitore ADC a 24 bit.
  - linearità 0,05% F.S.
  - deriva termica 0,01% F.S. / °C
  - possibilità di avere i fili di sense indipendenti (collegamento a 6 fili) o con richiusura interna (collegamento a 4 fili) selezionabile da software.
- Montaggio su guida DIN a passo 23 mm.
- Interfaccia Profinet I/O con integrato switch a 2 porte.

# COLLEGAMENTO ELETTRICO



- + 24 Vdc
- 0 Vdc
- EARTH

## ALIMENTAZIONE

- Shield
- EXC -
- EXC +
- SIG -
- SIG +
- SNS -
- SNS +

## CELLA DI CARICO

- Unità operativa
- Bus Fault
- Canale in overrange

