

ESEMPIO INSTALLAZIONE TYPICAL APPLICATION

PV power plant: 3,84÷4,32 kW

Energy Storage Lithium: 126 Ah @ 51,8 V

Leonardo 4K 3000/48 LI

LEONARDO Datalogger
*optional



Ethernet cable

Quadro generale
Main switch



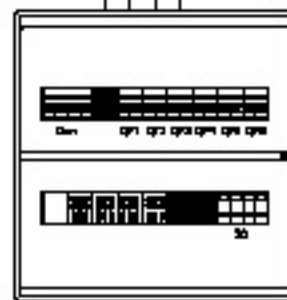
Contatore Consumi
Consumption meter



Utenti abitazione
Domestic users

AC-OUT1
privilegiata

AC-OUT2
*secondaria



Quadro distribuzione
Distribution Board

PV1 input

PV2 input

PV3 input

PV4 input

contatto pulito
massimo auto-consumo
Free Contact-max Self-consumption

+48Vdc

-48Vdc

Cavo Comunicazione CAN
con connessione diretta

PV2

PV4

PV1

PV3

Moduli Fotovoltaici
potenza 240/270 W
numero 60 celle

PV Modules
240/270W peak power
60 cells

POLARITA' DELLA CONNESSIONE



Polarità Connettore
Connector Polarity

Boiler per Acqua
Calda Sanitaria



Hot Water
Boiler