



COMUNE DI
BELMONTE CALABRO (CS)

PROGETTO ESECUTIVO

POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020

**ASSE 4 – EFFICIENZA ENERGETICA E MOBILITÀ
SOSTENIBILE**

Obiettivo specifico 4.1 “Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico e integrazione di fonti rinnovabili” - Azione 4.1.3” Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)”

**AVVISO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI DI
EFFICIENTAMENTO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEI
COMUNI**

LINEA DI INTERVENTO N. 2

**SCHEMI UNIFILARI QUADRI E SCHEMA
INSTALLAZIONE TELECONTROLLO**

Elaborato:

N. 04

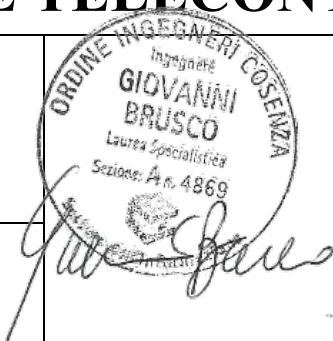
I Tecnici:

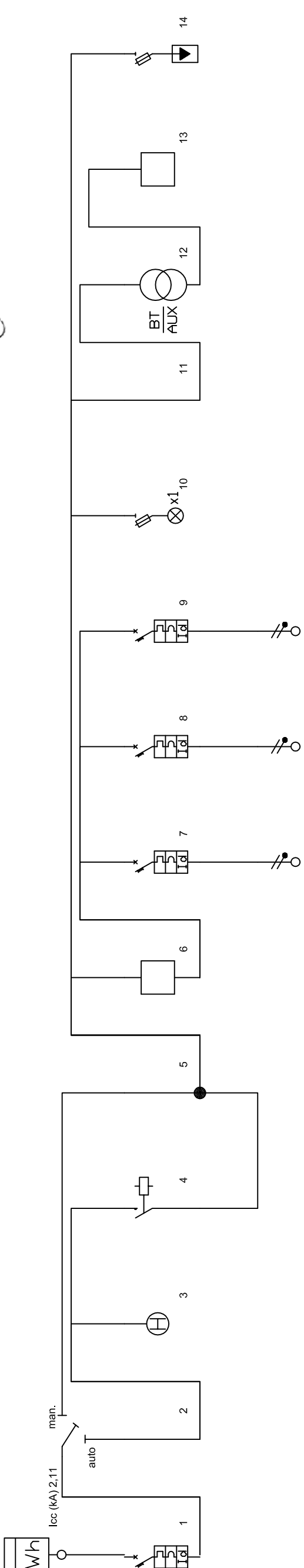
Ing. Giovanni Brusco

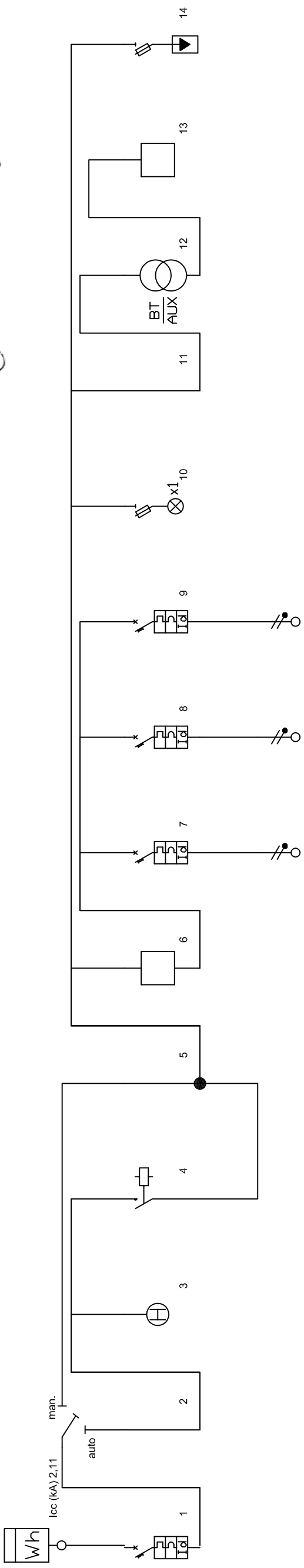
Per. Inter. Flavio Brusco

Luogo e Data:

Belmonte Calabro, li 22.10.2018



[illegible]

[illegible]

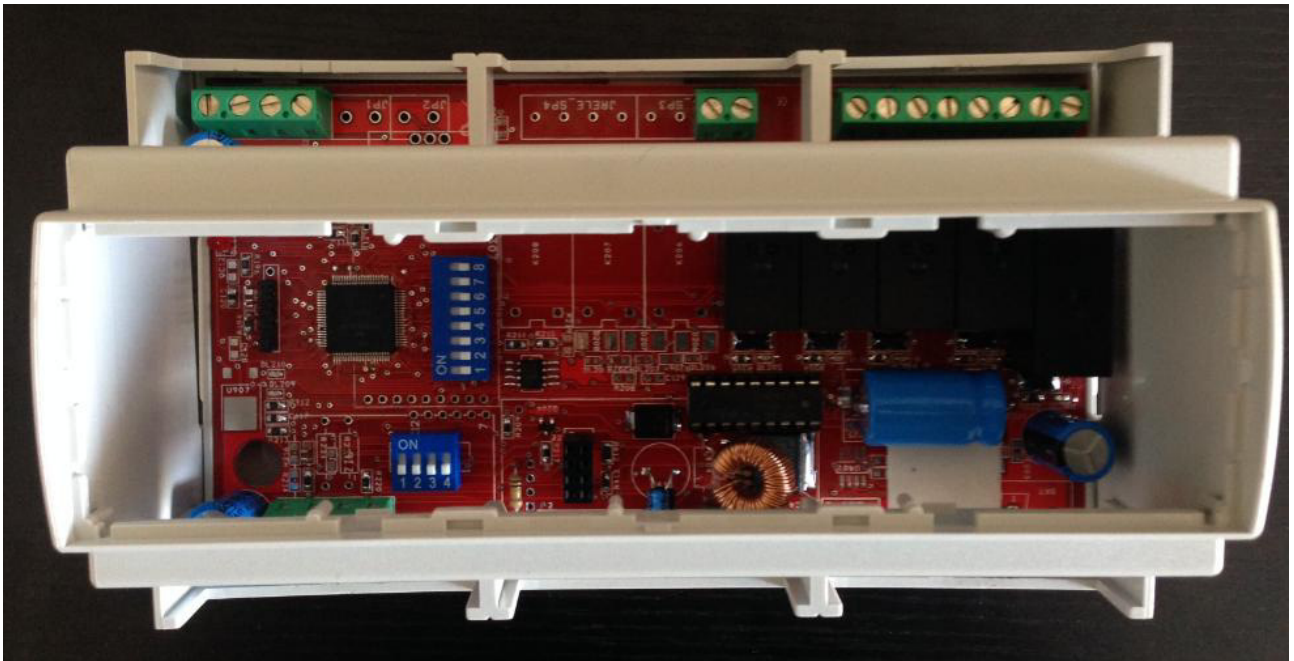
Schema di Montaggio Sistema di Telemetria FRER.

Componenti:

1. Conc_ZB
2. Alimentatore 12V, 3A MeanWell
3. Modulo FRER NANO 63H

Conc_ZB

Il modulo Conc_ZB si presenta su scatola DIN da 12 moduli come in foto:



Essa presenta un modulo 3G SIM5360E con antenna i;

2 Uscite a Relè da 8A;

4 Ingressi per contatti puliti verso Massa, “pulluppati” interni al micro.

1 Morsetto di comunicazione in RS485 Modbus verso Modulo FRER

La scheda è alloggiata in: Scatola strumentazione guida DIN – 158x87x58 mm.

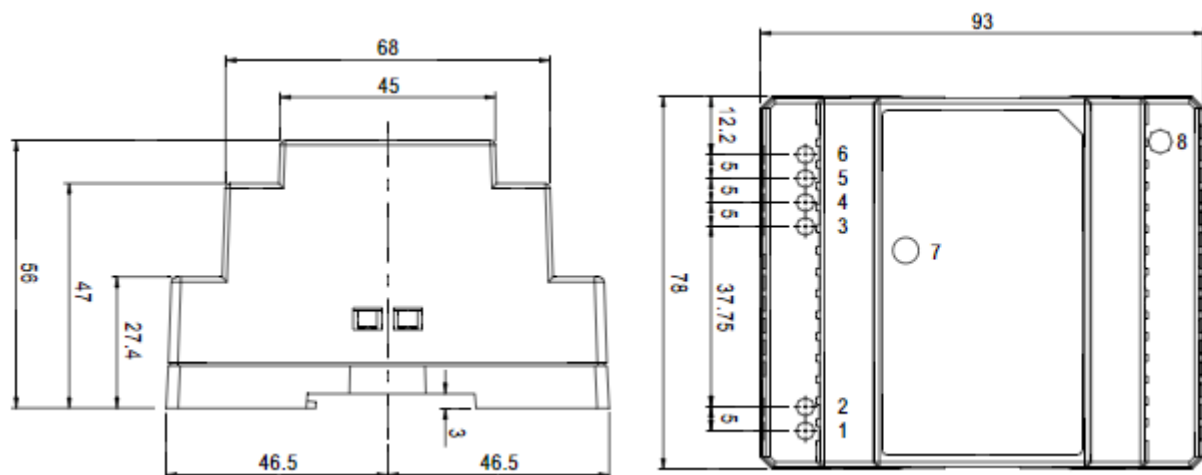
Alimentatore 12V,2A MeanWell

AC/DC Converter Constant Voltage in Classe II per Conc_Zb:

DR-30-12

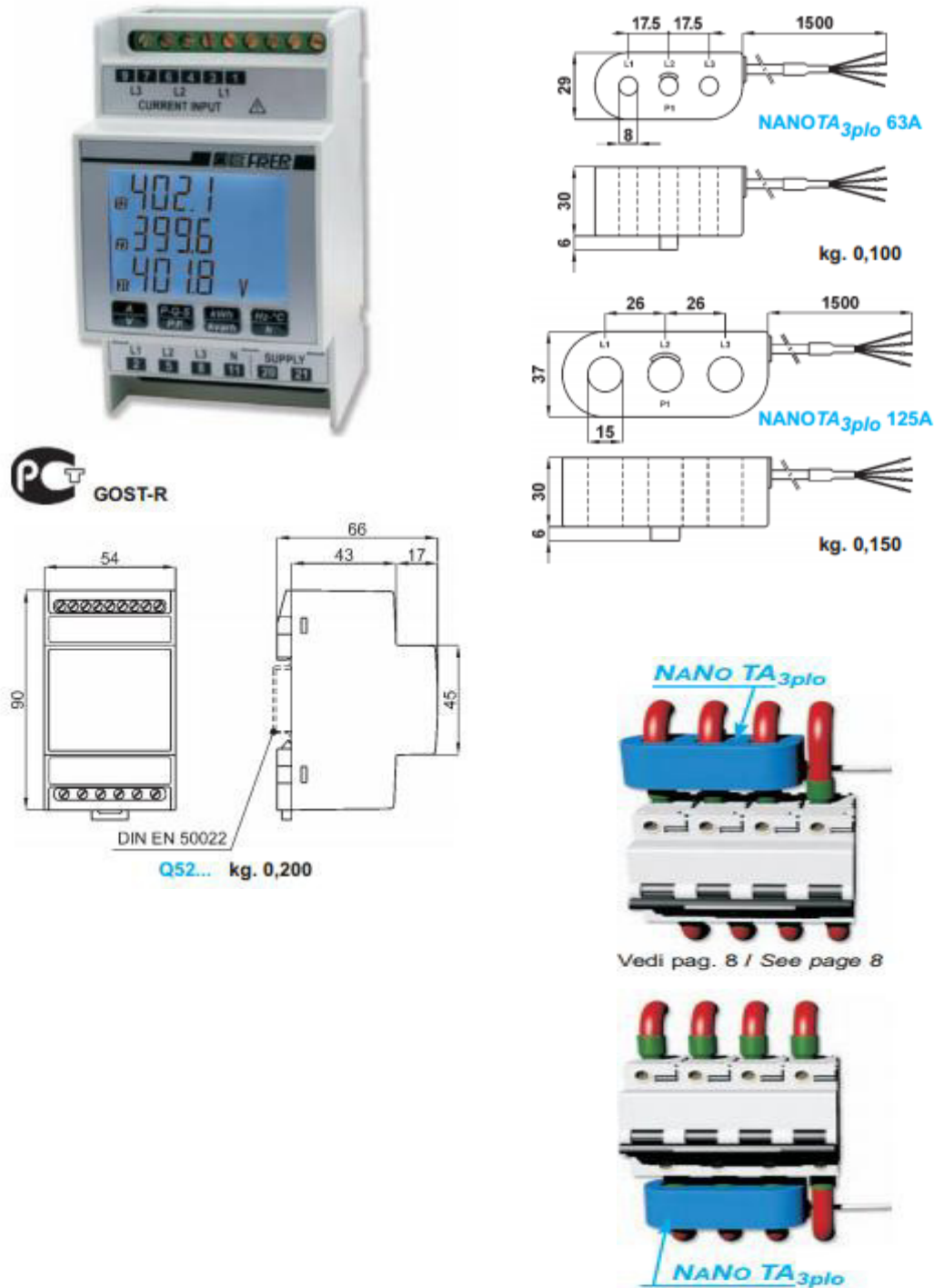


Disegno Tecnico:



Modulo Frer

ANALIZZATORE DI RETE MULTIFUNZIONE COMPATTO



Connettere Le 3 fasi e il neutro ai morsetti del modulo FRER;

Connettere i morsetti A e B del modulo FRER con i morsetti A B di Conc_ZB.