

Montegiorgio li 02/11/2021

CHIARIMENTO TECNICO SU IMPIANTI MT/BT EX GATTO

L'impianto, originariamente realizzato dalla --- omissis ---, è composto da un unico punto di allacciamento originario e da diverse cabine di smistamento.

Inizialmente la "Cabina 0" era l'unico punto di derivazione MT (cabina individuata sul foglio 16, particella 117, subalterno 16).

Con i vari ampliamenti ed il conseguente aumento della necessità di potenza, è stata realizzata una cabina di smistamento adiacente alla stessa (Cabina 1; stesso subalterno della Cabina 0), per permettere l'alloggio di una protezione generale d'impianto MT e n°2 ripartenze:

Ripartenza 1 – per l'alimentazione dell'impianto esistente MT/BT della "Cabina 0";

Ripartenza 2 – per l'alimentazione della nuova cabina a servizio dell'ampliamento, realizzata vicino al nuovo stabilimento e individuata sul foglio 16 particella 117 subalterno 14 (Cabina 2);

E' stata realizzata quindi la linea MT interrata dalla "Cabina 1" ed è stata realizzata la nuova cabina di trasformazione a servizio dell'ampliamento (Cabina 2).

Tali impianti erano quindi ANTECEDENTI alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico.

Solo successivamente, per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico, la ditta U.E. Spa ha realizzato un nuovo locale per l'alloggio della propria componentistica e di un trasformatore di taglia adeguata alle proprie necessità (Cabina FV individuata su foglio 16 particella 117 subalterno 12). In questa realizzazione però, la linea MT di adduzione elettrica generale era già esistente e di proprietà della --- omissis ---, come anche gli interruttori MT installati in Cabina 1 e 2.

La ditta U.E. Spa, nella realizzazione dei suoi impianti, non ha realizzato né una nuova cabina di fornitura, né una nuova linea MT di alimentazione, in modo da poter essere indipendente dalle altre utenze; ha allacciato invece il proprio impianto su cabina esistente creando una promiscuità d'impianto.

Ne risulta che all'interno della Cabina 2 (utilizzata dalla --- OMISSIS ---), sono presenti le apparecchiature MT a servizio dell'impianto fotovoltaico (scomparto MT di protezione trasformatore e scomparto MT di misura).

La ditta --- OMISSIS ---, per poter essere elettricamente indipendente deve mettere fuori tensione l'impianto fotovoltaico ed utilizzare la linea MT esistente per l'alimentazione della propria cabina di trasformazione da realizzare all'interno della "Cabina 2".

Il gestore dell'impianto fotovoltaico deve di conseguenza, provvedere alla realizzazione di un nuovo punto di derivazione e di una nuova linea MT di collegamento dei propri impianti.

All'interno della "Cabina 2" le apparecchiature esistenti a servizio dell'impianto fotovoltaico dovranno essere eliminate per lasciare spazio alle nuove apparecchiature.

Si allega uno schema di massima dell'impianto MT esistente per facilitare la comprensione di quanto sopra scritto.

Il Tecnico
Per. Ind. Sauro Marzialetti

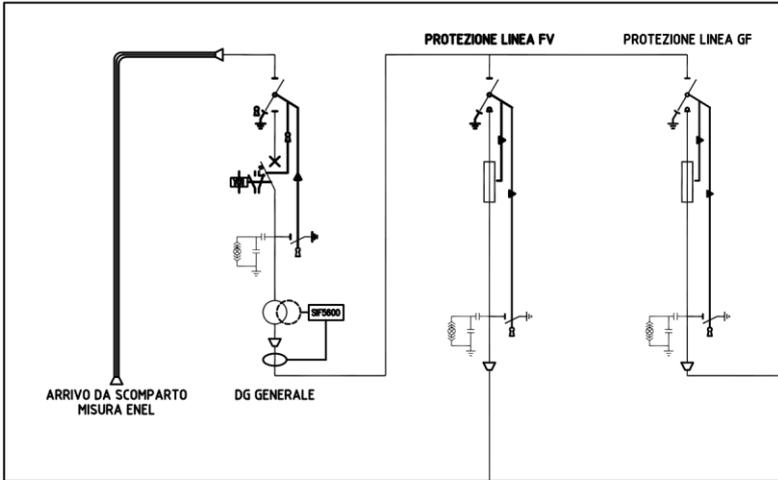




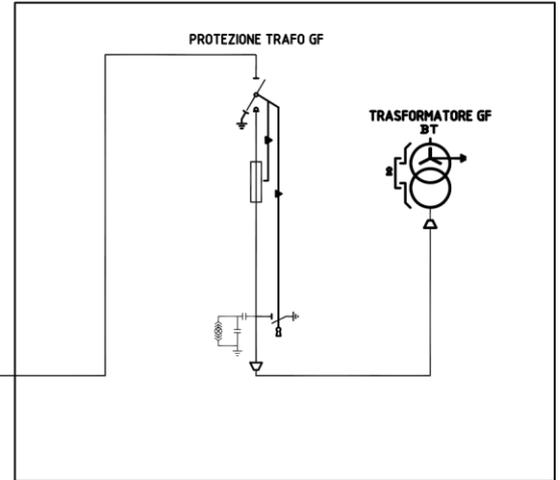
PER. IND. SAURO MARZIALETTI

P.IVA: 01734180449

CABINA 1 COMUNE
SUBALTERNO 16

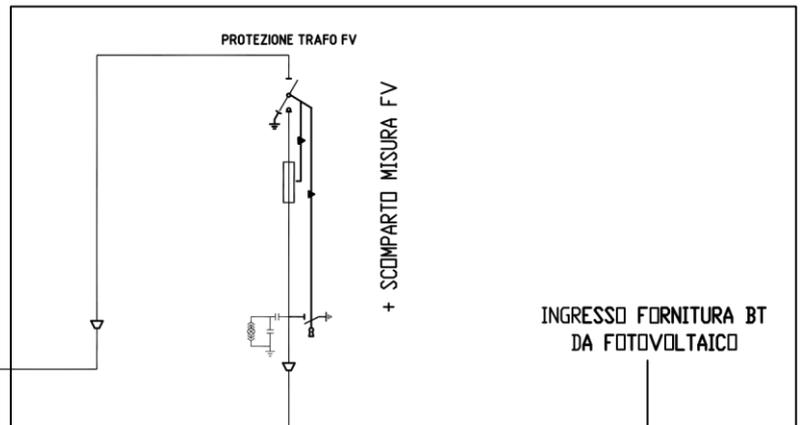


CABINA 0 GF
SUBALTERNO 16

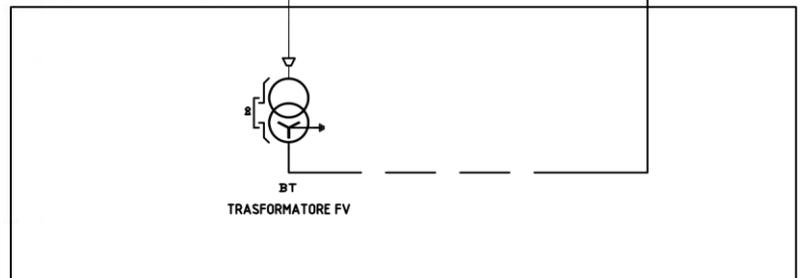


CABINA 2
SUBALTERNO 14

LINEA DI ALIMENTAZIONE MT
IN LOCAZIONE ALLA DITTA



CABINA FV
SUBALTERNO 12



Via Copernico, 5 - 63833 MONTEGIORGIO (FM) - C.F. MRZ SRA 80T25 F520X

Cell: 347 1943732 - email: sauropimarzialetti@gmail.com - pec: sauro.marzialetti@pec.eppi.it

Iscritto al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati di Ascoli Piceno al n°643

