

Figura 11 – Rappresentazione schematica delle configurazioni di sistemi di produzione in parallelo alla rete del Distributore

Nel suddetto schema sono presenti i dispositivi di seguito elencati (caso generale senza esplicitazione della(e) sezioni di trasformazione e dei sistemi di misura)..

Nel caso di impianti con presenza di sistemi di accumulo, lo schema di principio di Fig. 11 deve essere inteso come di seguito riportato (Fig. 11-a, 11-b, 11-c, 11-d).

Negli schemi di Fig. 11-b, 11-c e 11-d non è indispensabile la presenza del gruppo di conversione tra generatore e rete e, conseguentemente, la presenza di uno stadio in c.c.

L'addizionale dispositivo di interfaccia indicato in Fig. 11-c è da prevedere solo nel caso in cui l'utente necessiti di gestire separatamente il sistema di accumulo dal generatore presente nello stesso impianto durante il funzionamento in isola.

In questo caso, il DDI addizionale deve essere aperto dallo stesso comando di scatto proveniente dalla protezione di interfaccia presente nell'impianto.

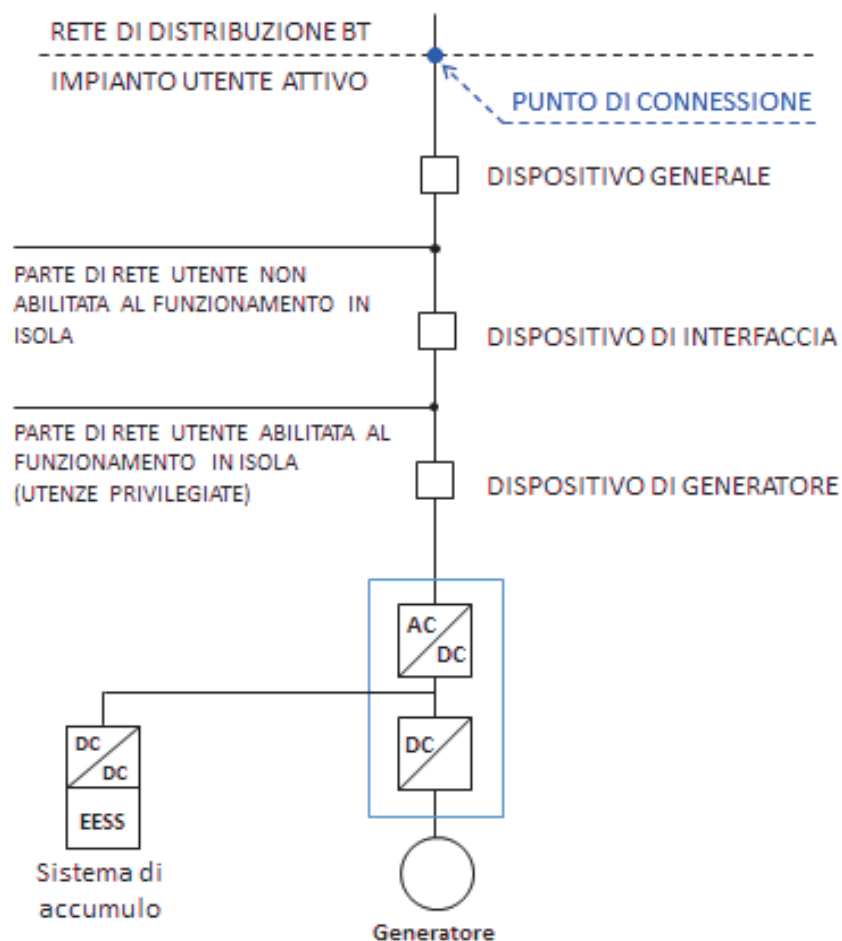


Figura 11a – Sistema di accumulo posizionato nella parte d’impianto in corrente continua