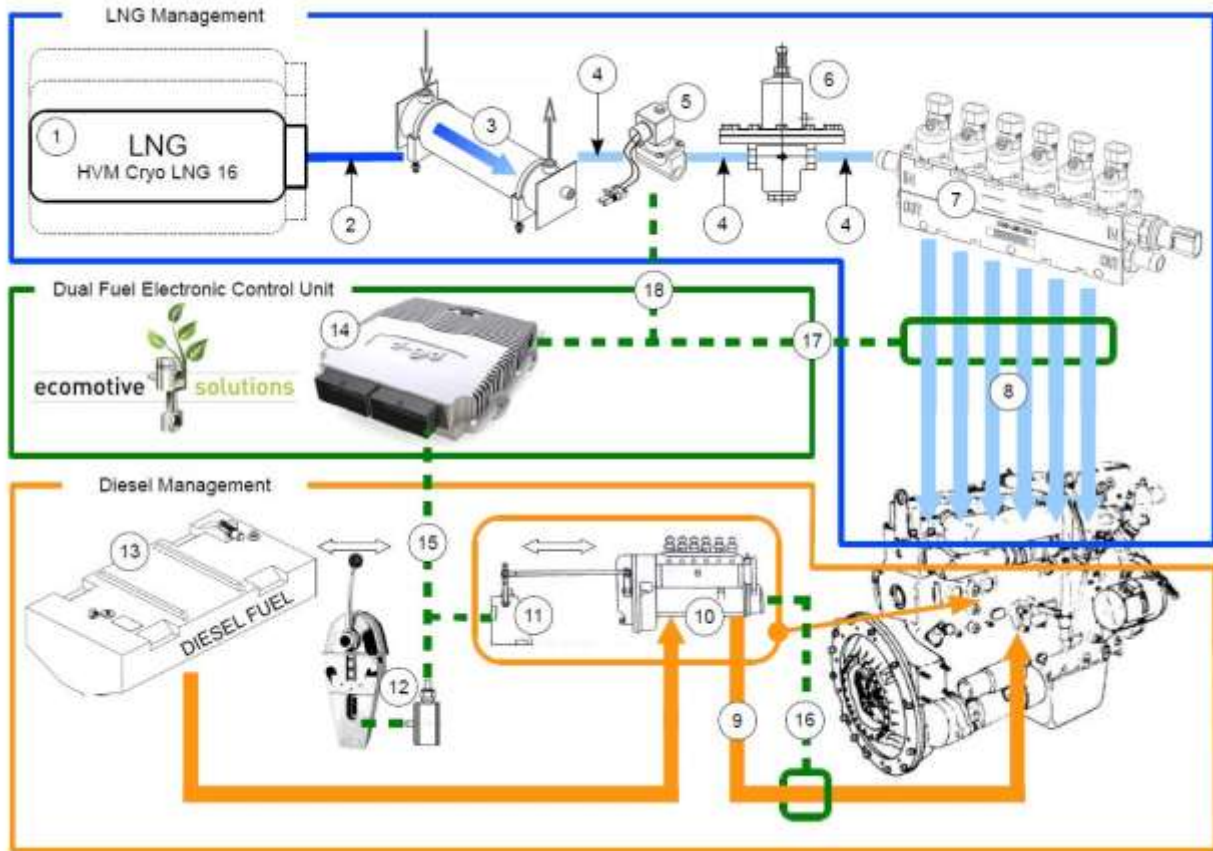


### D-Dual Fuel Dgid : Schema Applicazione



#### Legenda :

1. Serbatoio criogenico GNL
2. linea criogenica isolata per Gas naturale Liquefatto
3. vaporizzatore per la rigassificazione del GNL in forma gassosa
4. pipeline a bassa pressione del gas naturale per il trasporto del combustibile gassoso
5. valvola automatica di sicurezza
6. regolatore di pressione
7. rail a bassa pressione dedicato per iniezione gas naturale
8. linea gas a bassa pressione per alimentazione del motore
9. linea di alimentazione gasolio
10. pompa meccanica di iniezione gasolio
11. attuatore elettro-meccanico per controllo pompa iniezione gasolio
12. manetta di controllo motore con sensore di posizione
13. serbatoio gasolio primario
14. diesel dual fuel (DDF) centralina di controllo dedicata (ECU)
15. controllo iniezione gasolio – controllo attuatore pompa iniezione “drive by wire”
16. controllo gasolio della centralina DDF ECU
17. controllo iniezione gas naturale dalla centralina DDF d-gid ECU
18. controllo diretto della valvola di sicurezza