



# ITAL GREEN ENERGY S.R.L.

Sede amministrativa e operativa:  
via Baione, 200 - 70043 - Monopoli (BA)

Sede legale:  
Isola della Giudecca, 753/C - 30133 Venezia (VE)

## Progetto di conversione a gas naturale dell'Impianto di Produzione di Energia Elettrica della Ital Green Energy S.r.l. di Monopoli (Ba)

### Documentazione tecnica

CONSULENTE AMBIENTALE  
ESTERNO

Ing. Gianluca INTINI



**TECNOLOGIA E AMBIENTE SRL**  
S.P. 237 per Noci, 8  
70017 Putignano (BA)  
Tel. 0804055162



**Amministratore Unico**

Sig. Antonio Pecchia  
Via Baione, 200  
70043 Monopoli (BA)  
tel: 080 9302011  
fax: 080 6901766  
e-mail: energia@gruppomarseglia.com  
pec: ige.ambiente@legalmail.com

**ITAL GREEN ENERGY S.r.l.**  
Sede Legale: Isola della Giudecca, 753/C  
30133 VENEZIA  
Sede Amm.va: Via Balone, 200  
70043 MONOPOLI (BA)  
Cod. Fisc e P.IVA: 05363500728

ELABORATO

DATA

SCALA

ALLEGATO

Schema a blocchi

09/2021

T.6

AGGIORNAMENTO

DATA

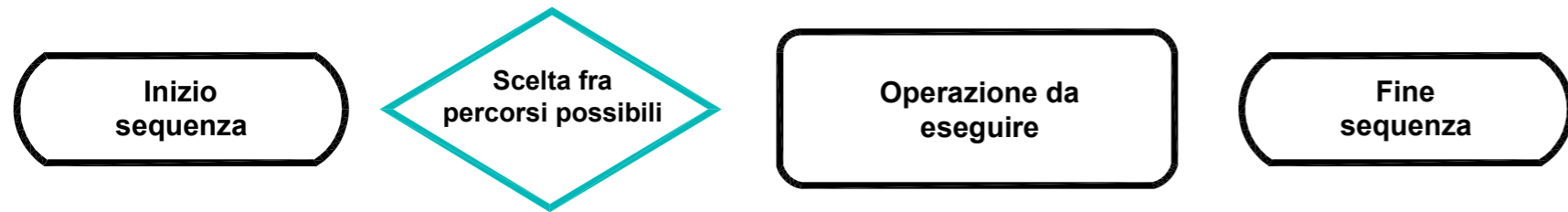
DESCRIZIONE

AGGIORNAMENTO	DATA	DESCRIZIONE
Rev.01	09/2023	Integrazione

# Legenda

IGE = Ital Green Energy

COI = Casa Olearia Italiana



La freccia di flusso tratteggiata indica alternativa al flusso principale

Flusso energia elettrica



Flusso materiale descritto



Flusso acqua (vapore acqueo)



Flusso combustibile Metano



Flusso fumi di combustione



Flusso urea / chemicals



Flusso combustibile liquido



Flusso acqua di scarto



Flusso acqua calda dai motori



Flusso acqua



Documentazione  
in uscita  
Descrizione

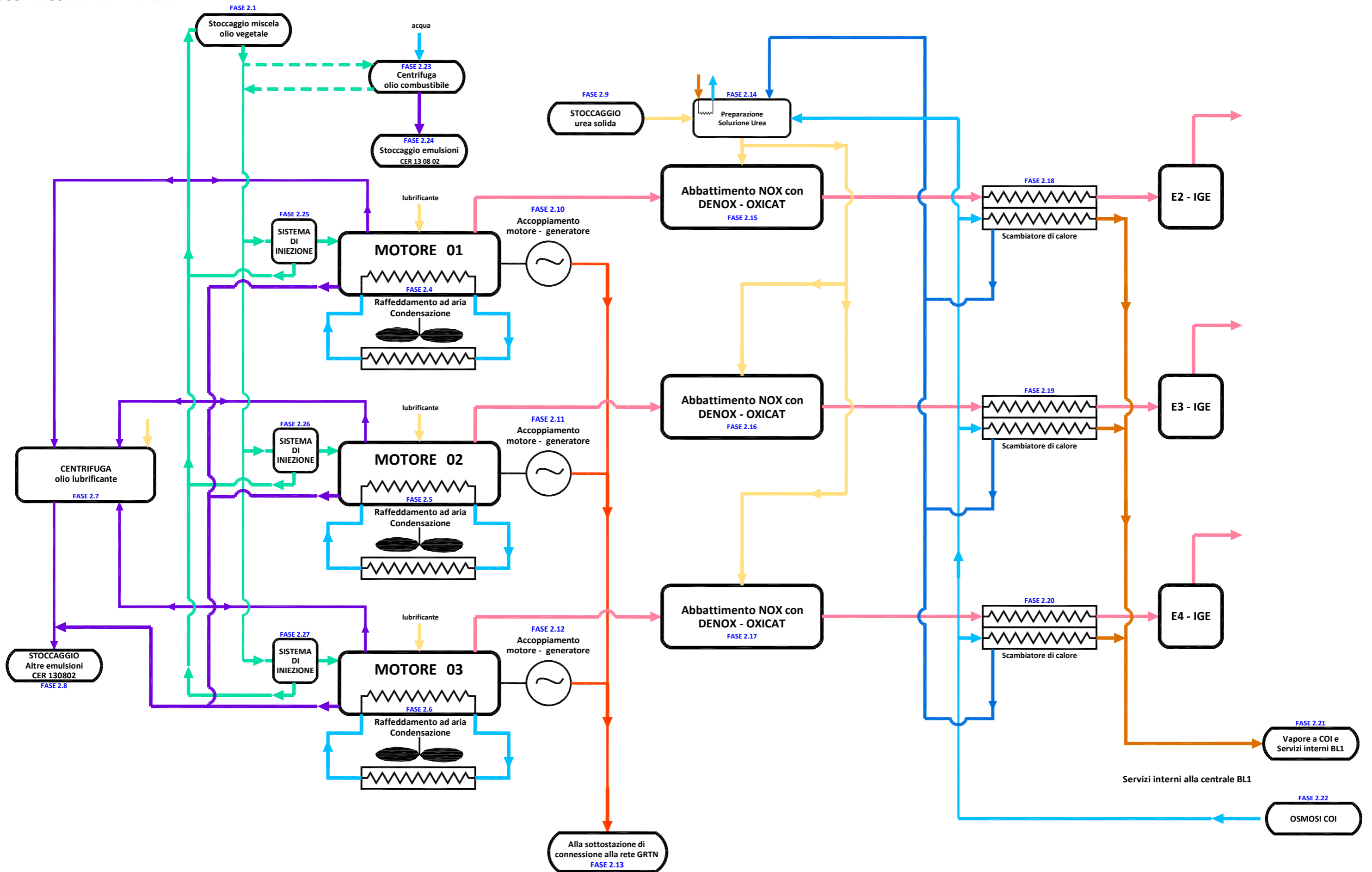


scambiatore di calore per riscaldamento

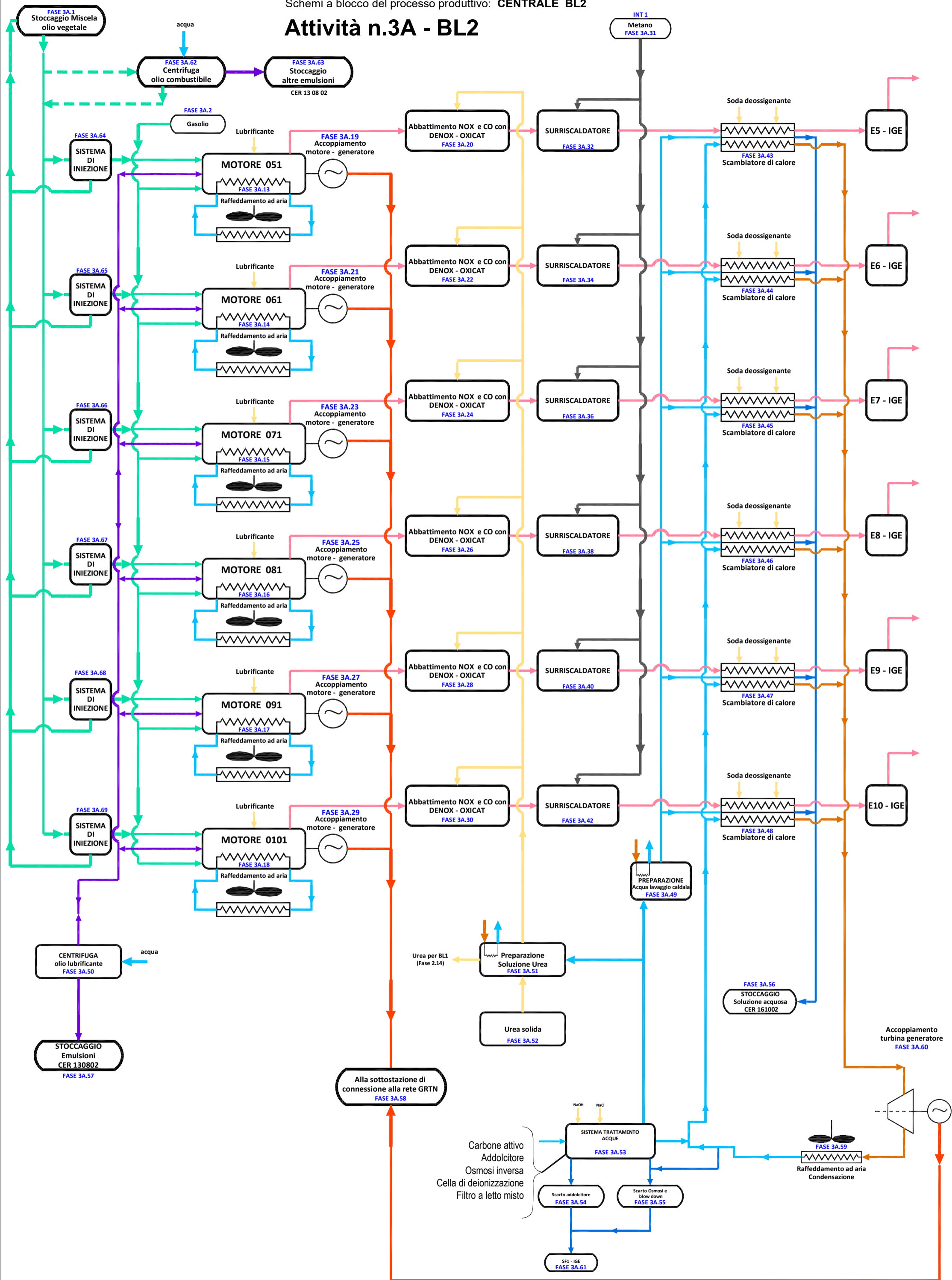


scambiatore di calore per raffreddamento

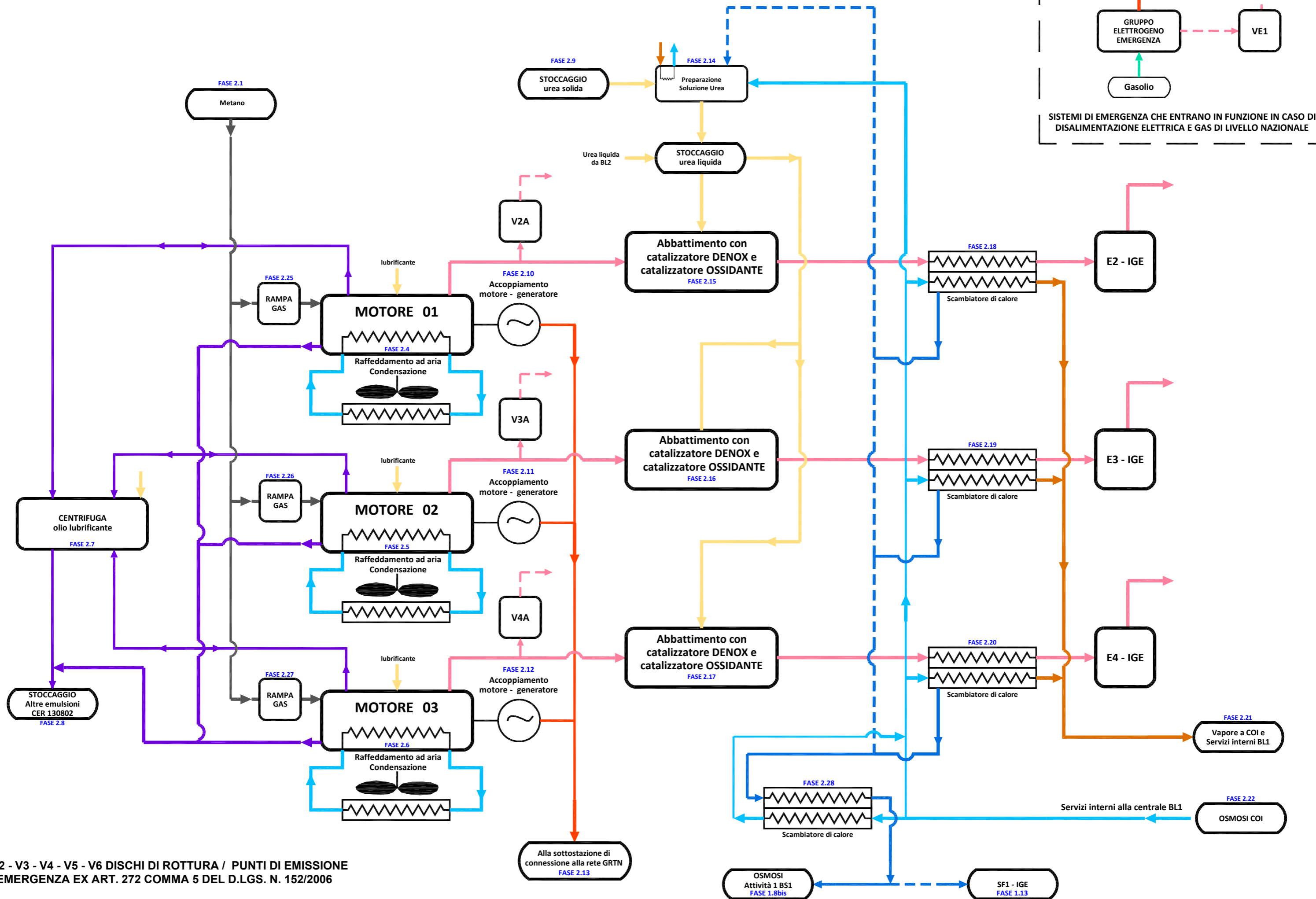
# Attività n.2 - BL1



# Attività n.3A - BL2

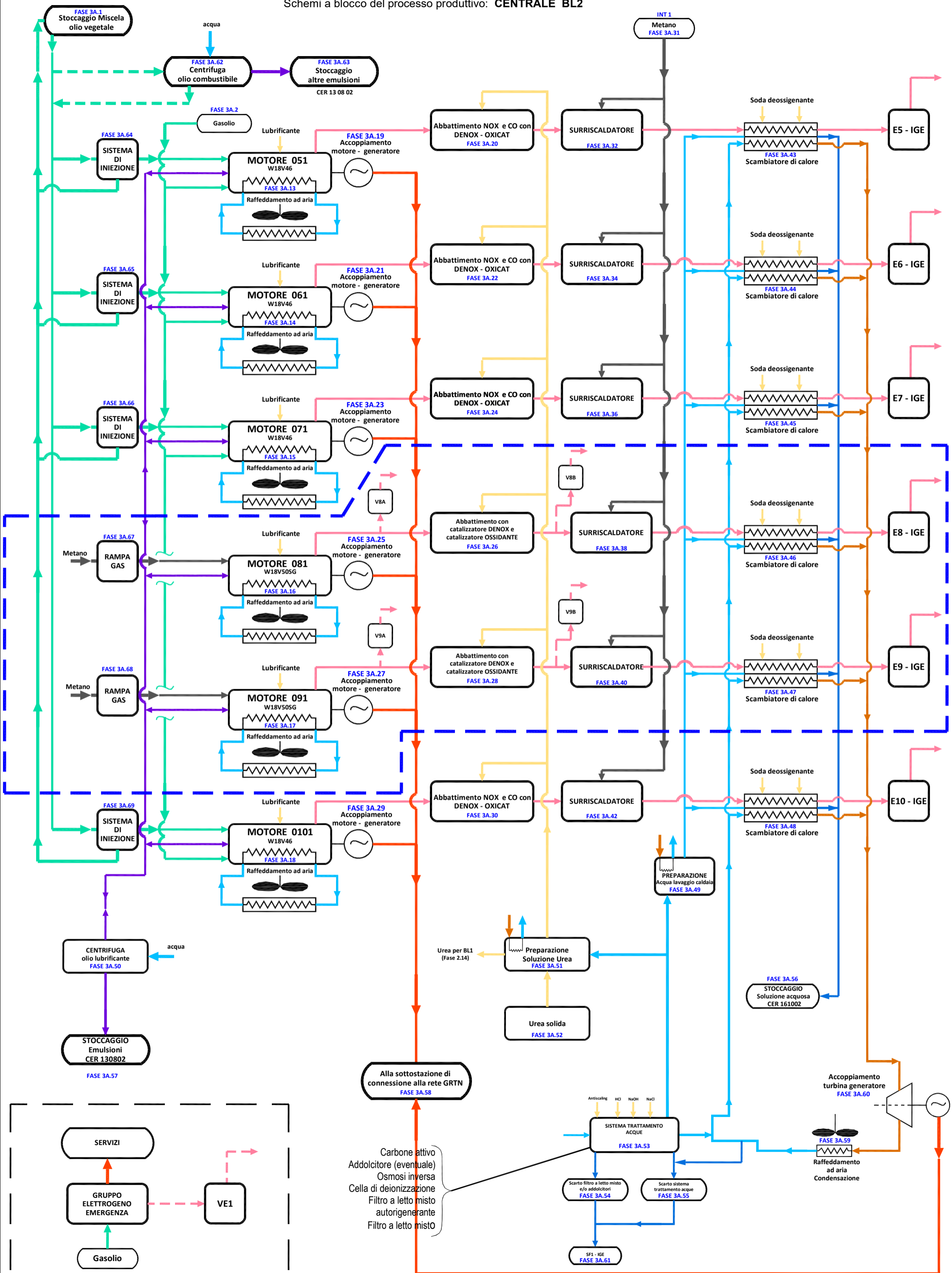


Schemi a blocco del processo produttivo : CENTRALE BL1



V1 - V2 - V3 - V4 - V5 - V6 DISCHI DI ROTTURA / PUNTI DI EMISSIONE DI EMERGENZA EX ART. 272 COMMA 5 DEL D.LGS. N. 152/2006

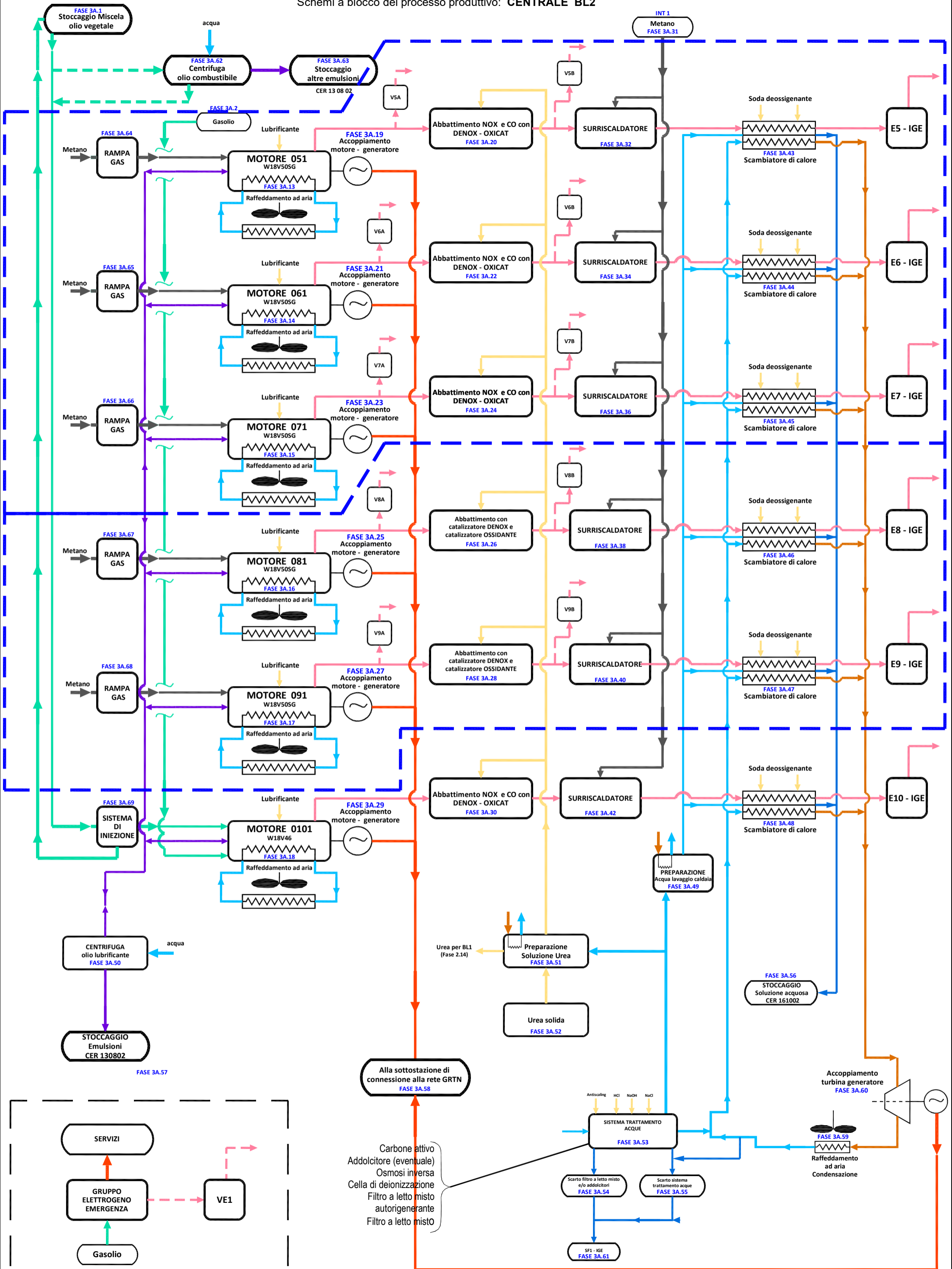
Schemi a blocco del processo produttivo: CENTRALE BL2



SISTEMI DI EMERGENZA CHE ENTRANO IN FUNZIONE IN CASO DI DISALIMENTAZIONE ELETTRICA E GAS DI LIVELLO NAZIONALE

Motori alimentati a gas naturale

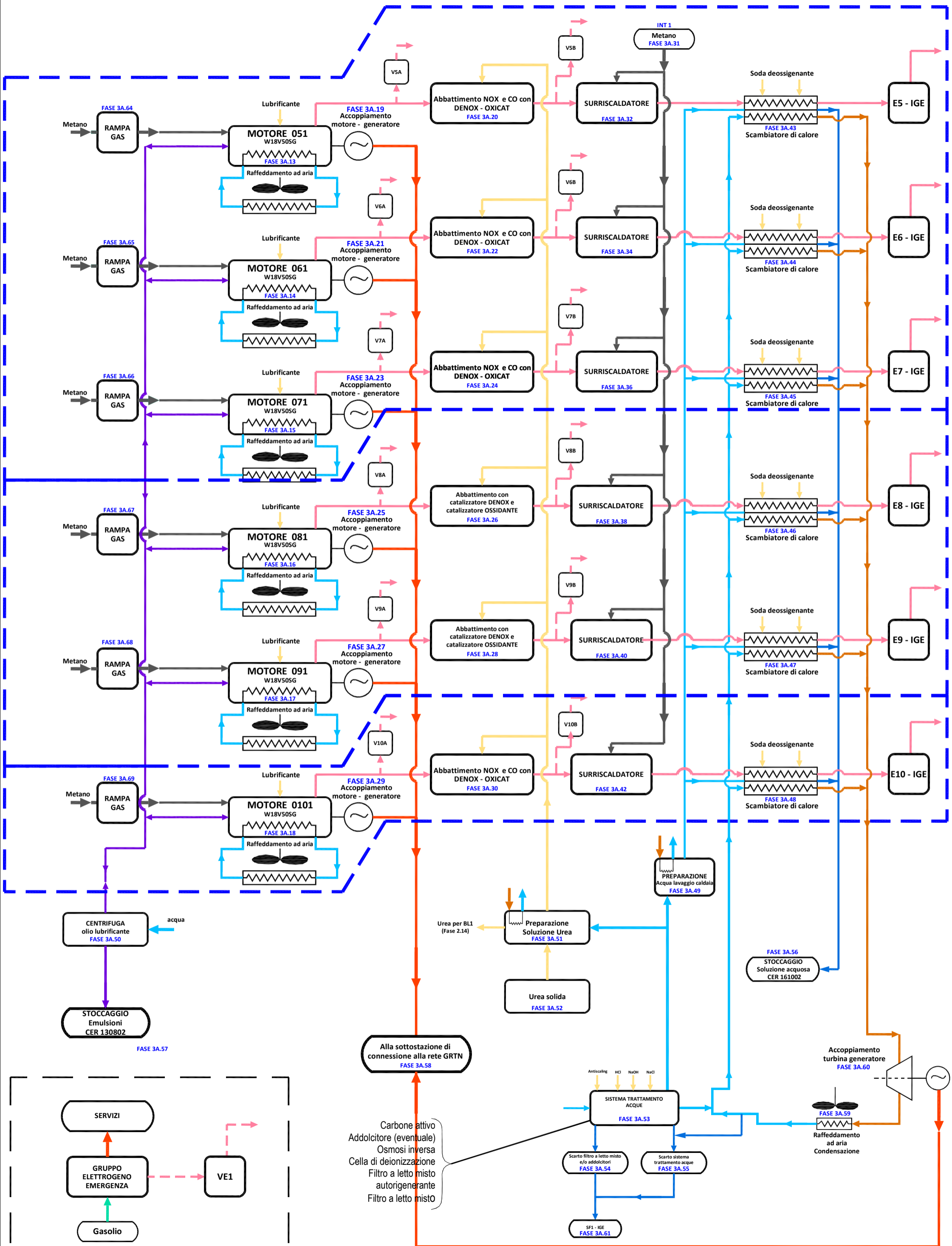
V8 - V9 DISCHI DI ROTTURA / PUNTI DI EMISSIONE DI EMERGENZA  
EX ART. 272 COMMA 5 DEL D.LGS. N. 152/2006



SISTEMI DI EMERGENZA CHE ENTRANO IN FUNZIONE IN CASO DI DISALIMENTAZIONE ELETTRICA E GAS DI LIVELLO NAZIONALE

Motori alimentati a gas naturale

V5 - V6 - V7 - V8 - V9 DISCHI DI ROTTURA / PUNTI DI EMISSIONE DI EMERGENZA EX ART. 272 COMMA 5 DEL D.LGS. N. 152/2006



SISTEMI DI EMERGENZA CHE ENTRANO IN FUNZIONE IN CASO DI DISALIMENTAZIONE ELETTRICA E GAS DI LIVELLO NAZIONALE

Motori alimentati a gas naturale

V5 - V6 - V7 - V8 - V9 - V10 DISCHI DI ROTTURA / PUNTI DI EMERGENZA EX ART. 272 COMMA 5 DEL D.LGS. N. 152/2006