



ITAL GREEN ENERGY S.R.L.

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

Sede legale:
via Orti, 1/A - 37050 San Pietro di Morubio (VR)

Istanza di Verifica di assoggettabilità a VIA per la 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 & AMBIENTE

TECNOLOGIA E AMBIENTE SRL
Spin Off del Politecnico di Bari
S.P. 237 per Noci, 8
70017 Putignano (BA)
Tel. 0804055162



Intertek
Nr. Certificato: 171013

Amministratore Unico

Sig. Antonio Pecchia

Via Baione, 200
70043 Monopoli (BA)

tel: 080 9302011

fax: 080 6901766

e-mail: energia@gruppomarseglia.com

ITAL GREEN ENERGY S.r.l.

Sede Legale: Via Orti, 1/A
37050 San Pietro di Morubio (VR)
Sede Amm.va: Via Baione, 200
70043 MONOPOLI (BA)
Cod. Fisc. e P.IVA: 05363500728

ELABORATO	DATA	SCALA	ALLEGATO
Schema a blocchi	09/2019		T.6

AGGIORNAMENTO	DATA	DESCRIZIONE

Legenda

IGE = Ital Green Energy
COI = Casa Olearia Italiana

Inizio
sequenza

Scelta fra
percorsi possibili

Operazione da
eseguire

Fine
sequenza

La freccia di flusso tratteggiata indica alternativa al flusso principale

Flusso energia elettrica



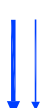
Flusso acqua di scarico



Flusso materiale descritto



Flusso acqua calda dai motori



Flusso acqua (vapore acqueo)



Flusso acqua



Flusso combustibile Metano



Flusso fumi di combustione



Flusso urea / chemicals



Flusso combustibile liquido



Documentazione
In uscita
Descrizione

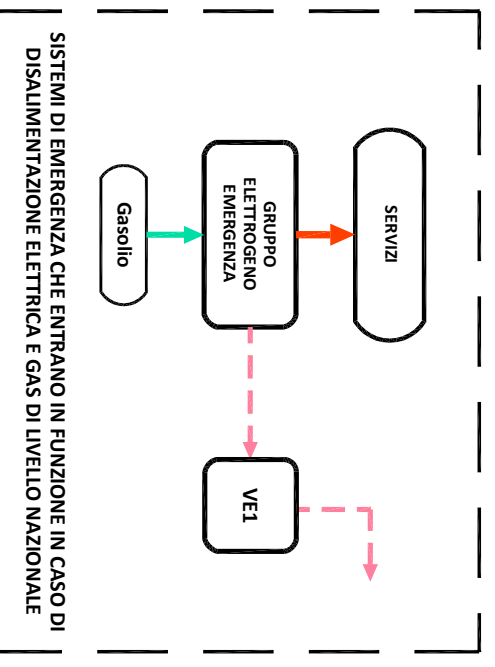
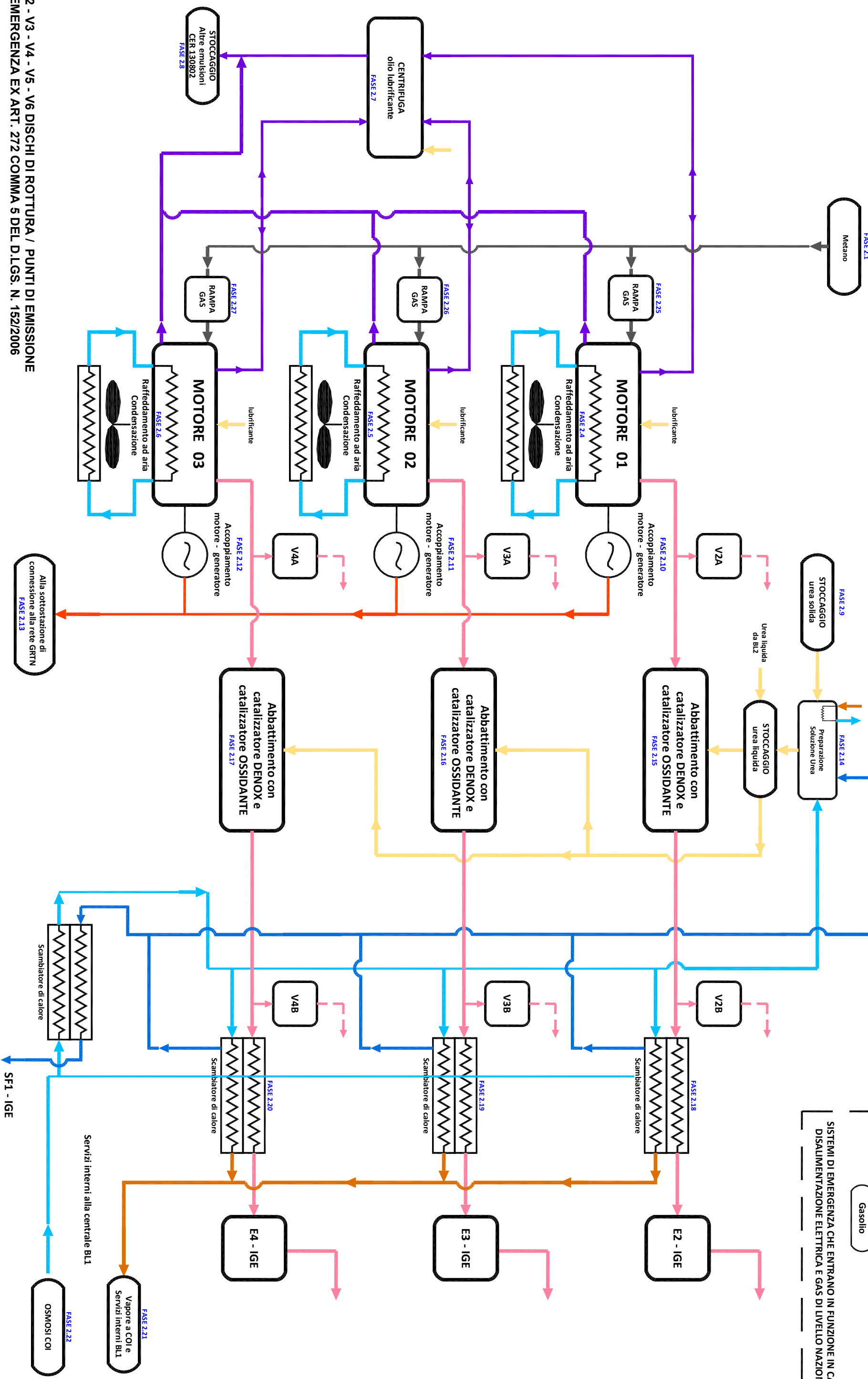


scambiatore di calore per riscaldamento



scambiatore di calore per raffreddamento





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

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

SERVIZI

GRUPPO ELETTROGENO EMERGENZA

Gasolio

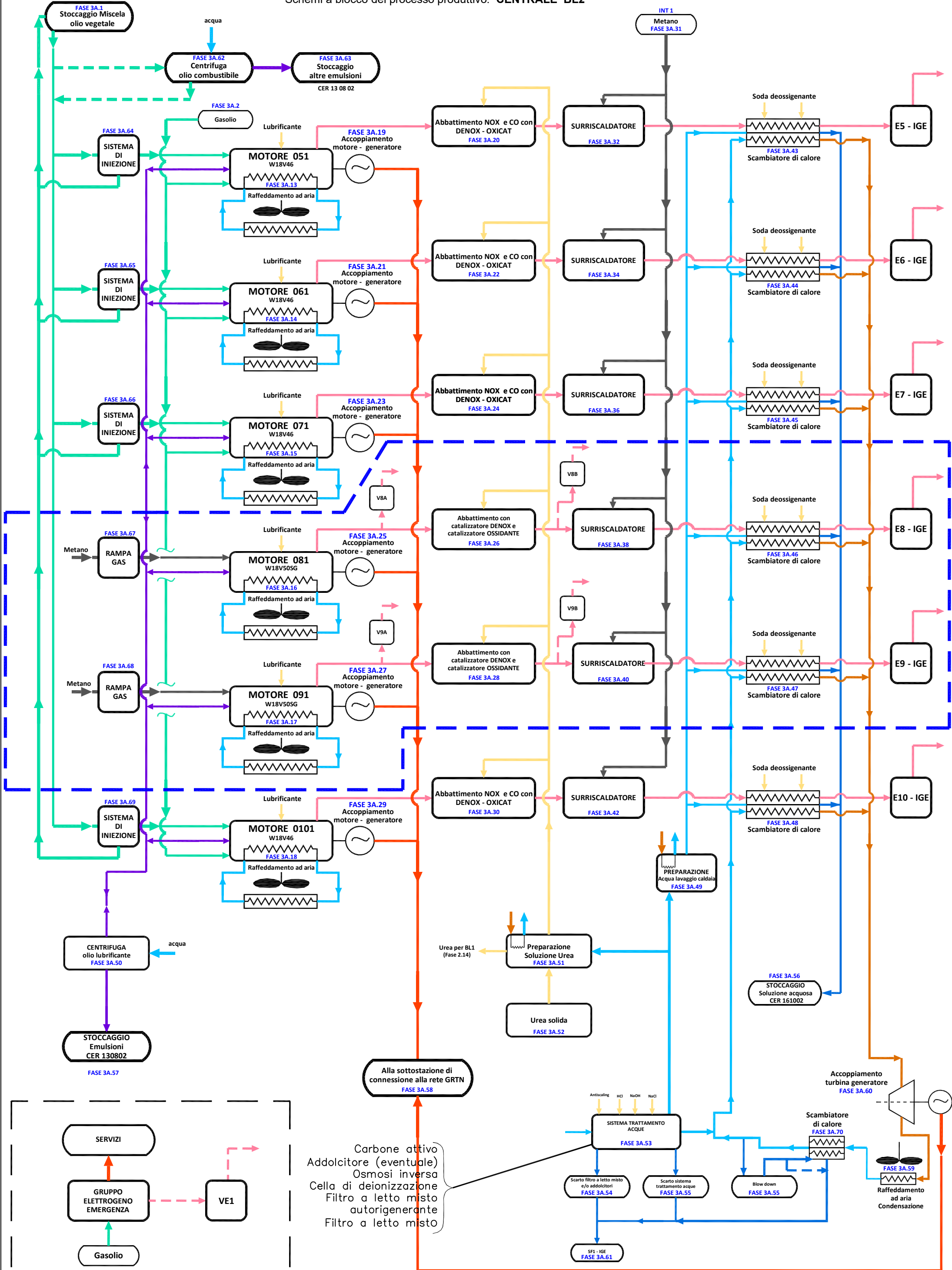
VE1

SERVIZI INTERNI ALLA CENTRALE BL1

VAPORE A COI E SERVIZI INTERNI BL1

OSMOSI COI

SFI - IGE



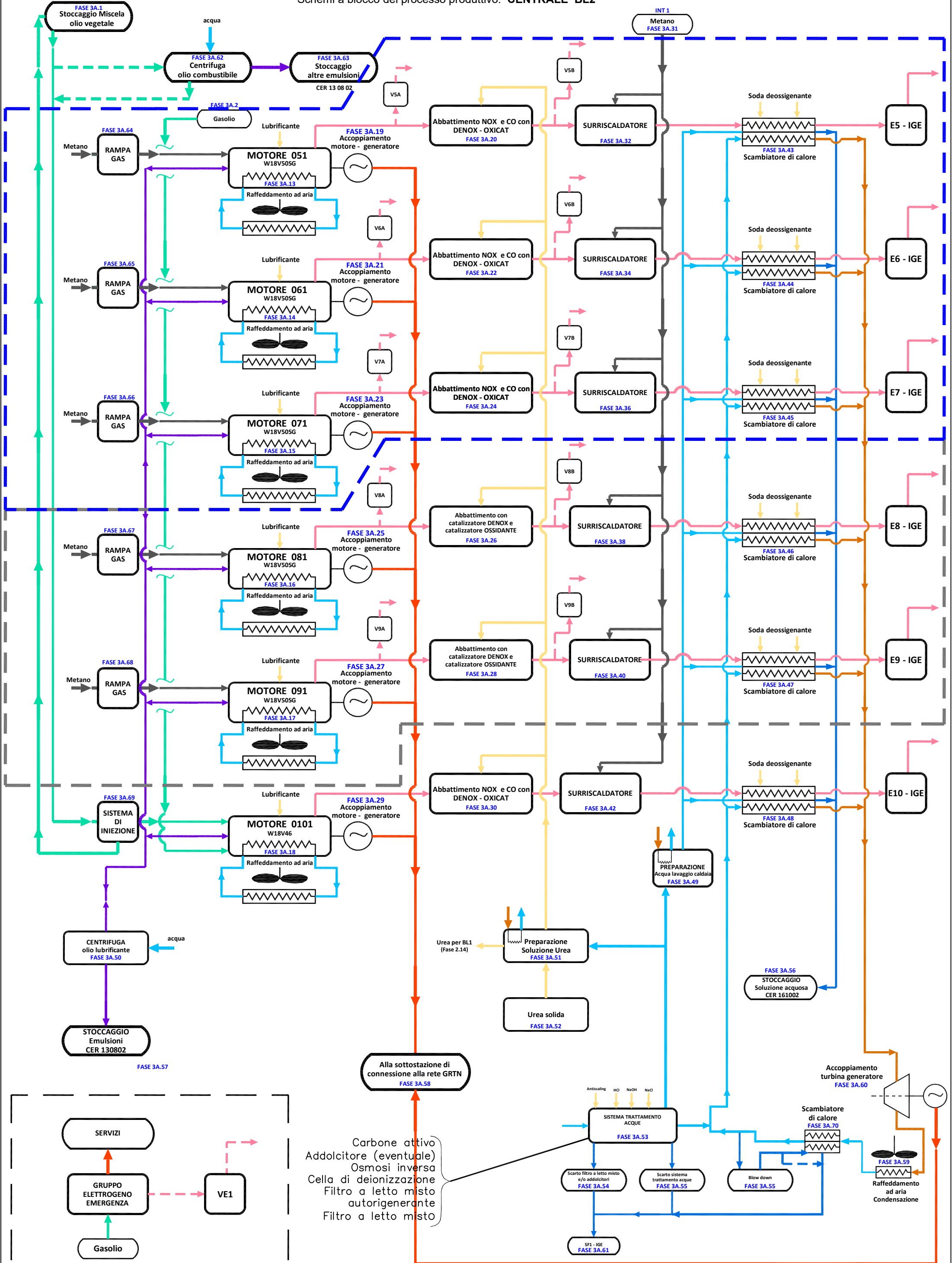
Carbone attivo
 Addolcitore (eventuale)
 Osmosi inversa
 Cella di deionizzazione
 Filtro a letto misto autorigenerante
 Filtro a letto misto

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

Stato di progetto - FASE 2 / INTERMEDIA 2° STEP
 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

