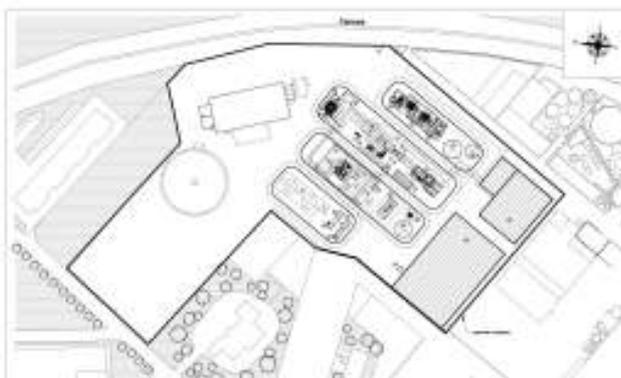


Dufenergy

Dufenergy Italia SpA

Centrale Elettrica a ciclo combinato nel sito della ex-cartiera di
Lama di Reno, Comune di Marzabotto (BO)



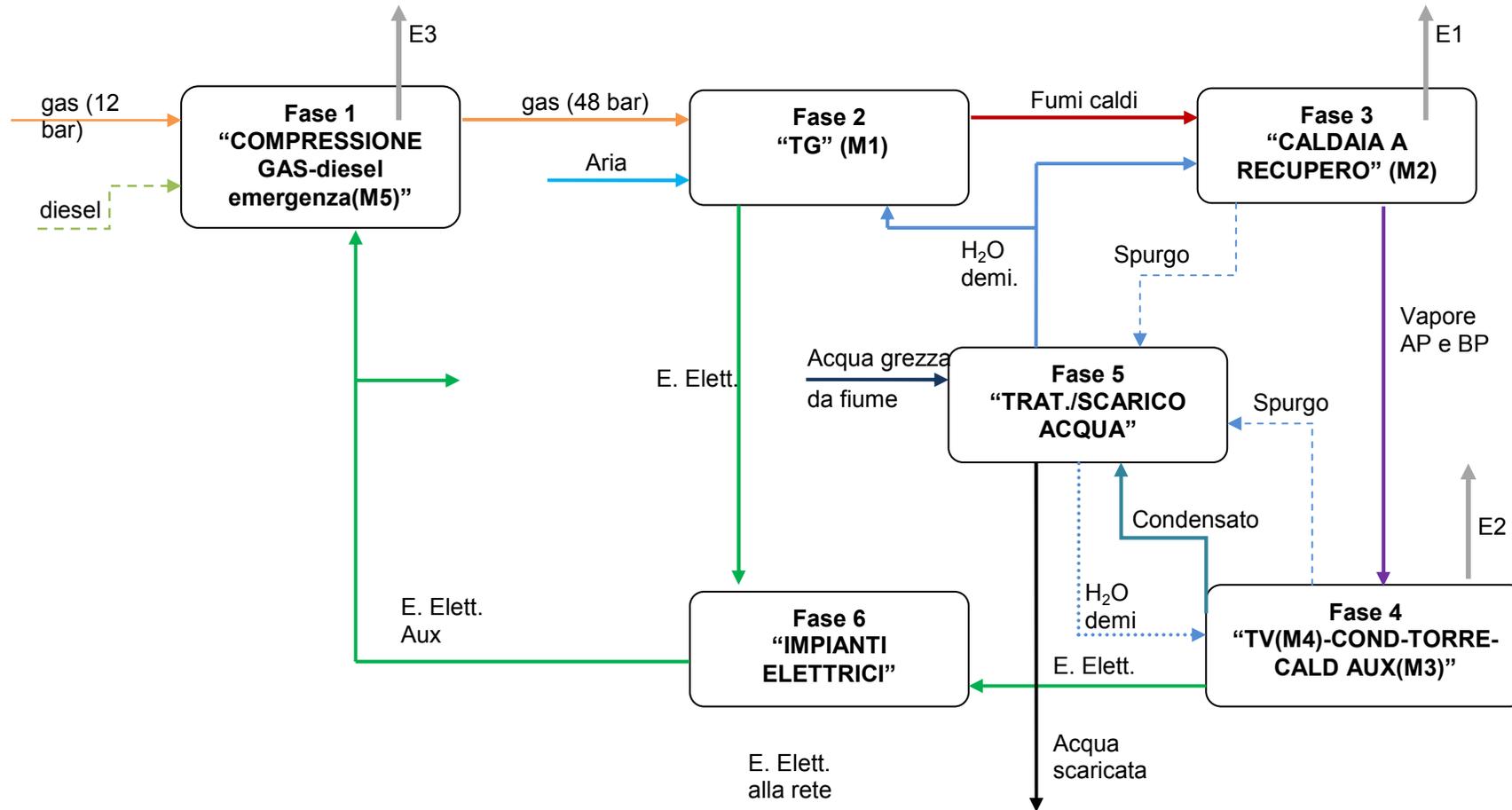
INTEGRAZIONI ALLA DOCUMENTAZIONE PRESENTATA PER L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA)

SCHEMA A BLOCCHI PROCESSO PRODUTTIVO

ALLEGATO 4

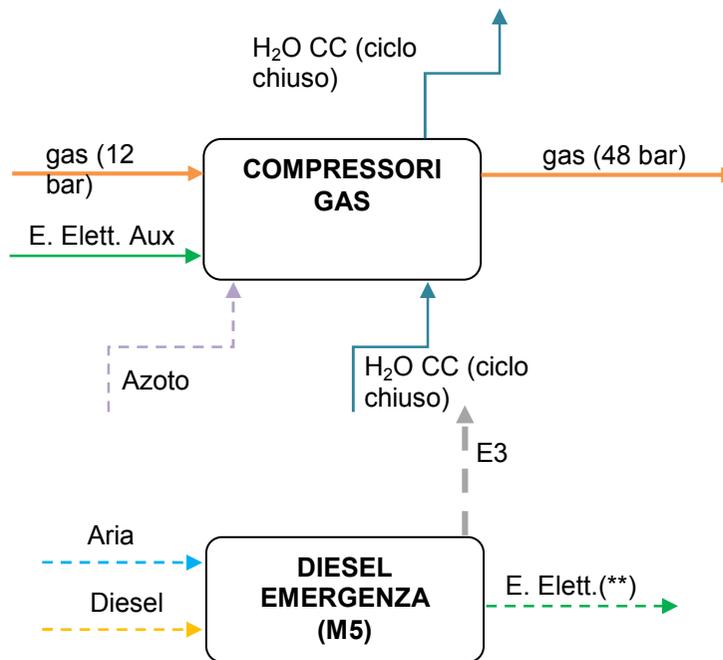
	Proponente:	Dufenergy Italia S.p.A. Sede legale: via A. Diaz, 248 25010 S. Zeno Naviglio (BS) Tel. 030/21.691 Fax 030/266.75.98 e-mail: progetto.marzabotto@it.dufenergy.com		
	Data	Rev.		
	22/07/09	01		

1. Schema a blocchi processo produttivo



Duferco Engineering				Schemi idrico e termico – schema a blocchi							
Management codes				Document identification						Page	of
G.1.7.0	GE	000	GE	CCME	000	DENG	S	0002	1	3	8
System	Phase	Area	Typology	Project	Lot	Company	D/S	Number	Rev.		

4.1 Fase 1



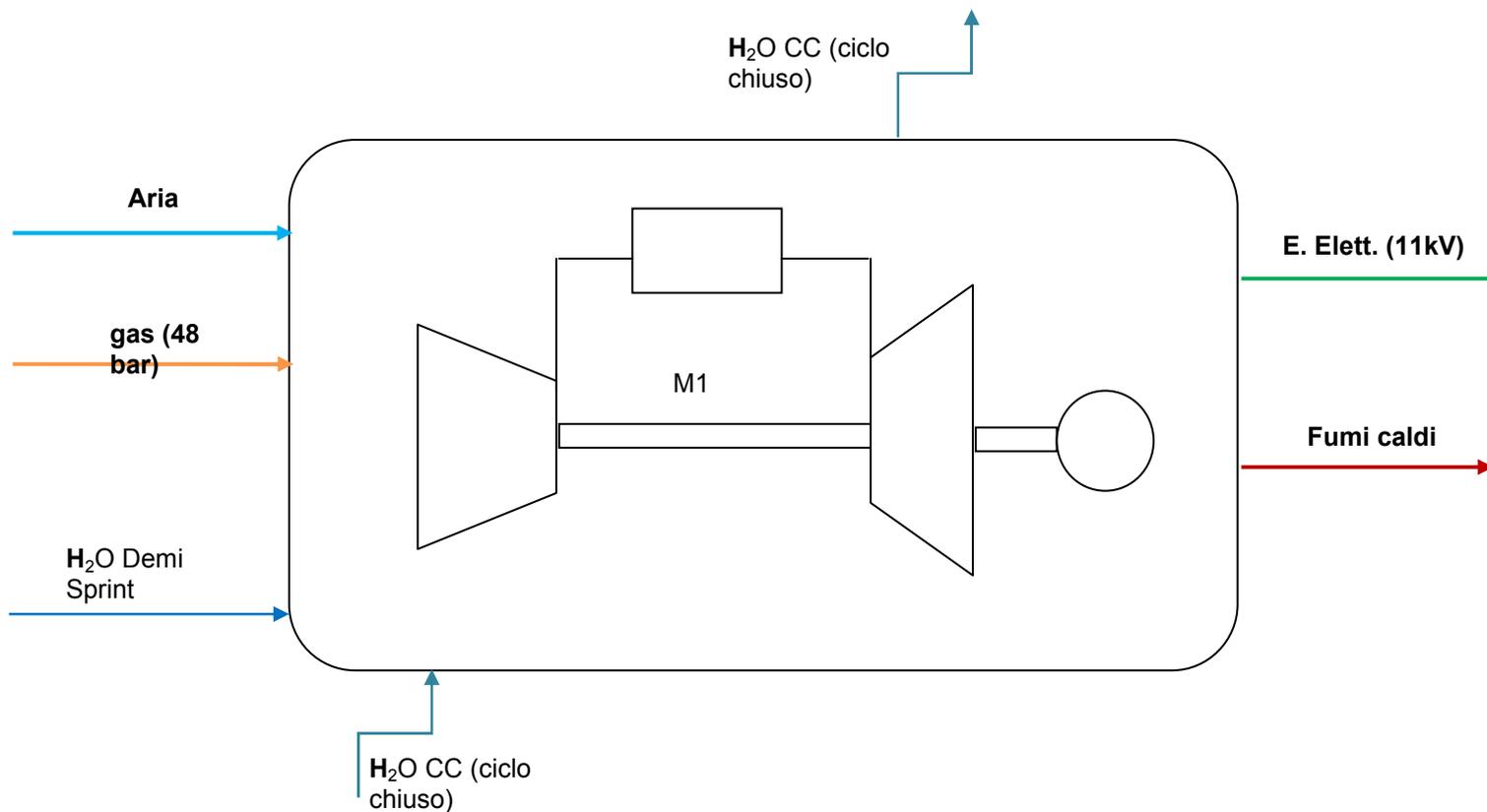
UTENZE DI SERVIZIO:



(**) Il funzionamento del diesel emergenza è stato previsto per 30 minuti a settimana a scopo di prova di funzionamento

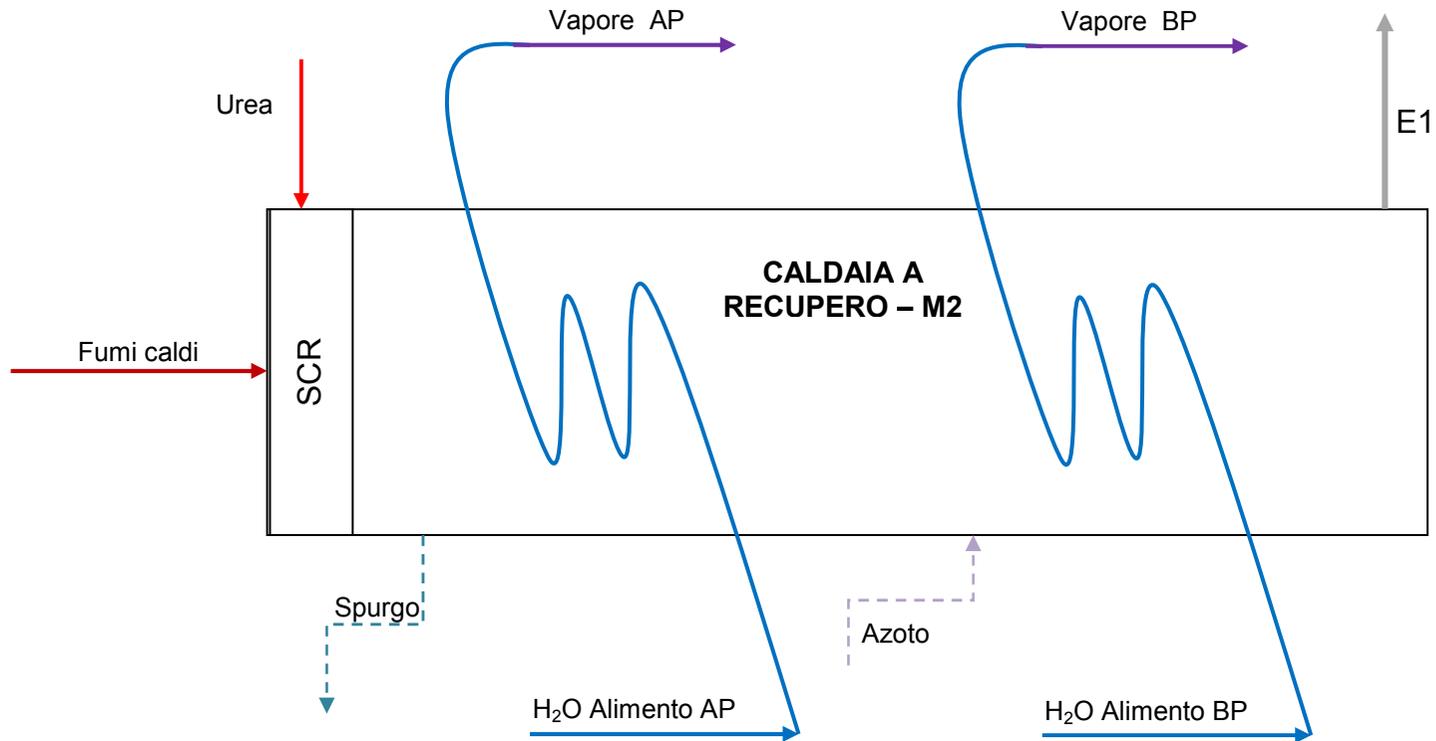
Duferco Engineering				Schemi idrico e termico – schema a blocchi							
Management codes				Document identification						Page	of
G.1.7.0	GE	000	GE	CCME	000	DENG	S	0002	1	4	8
System	Phase	Area	Typology	Project	Lot	Company	D/S	Number	Rev.		

4.2 Fase 2



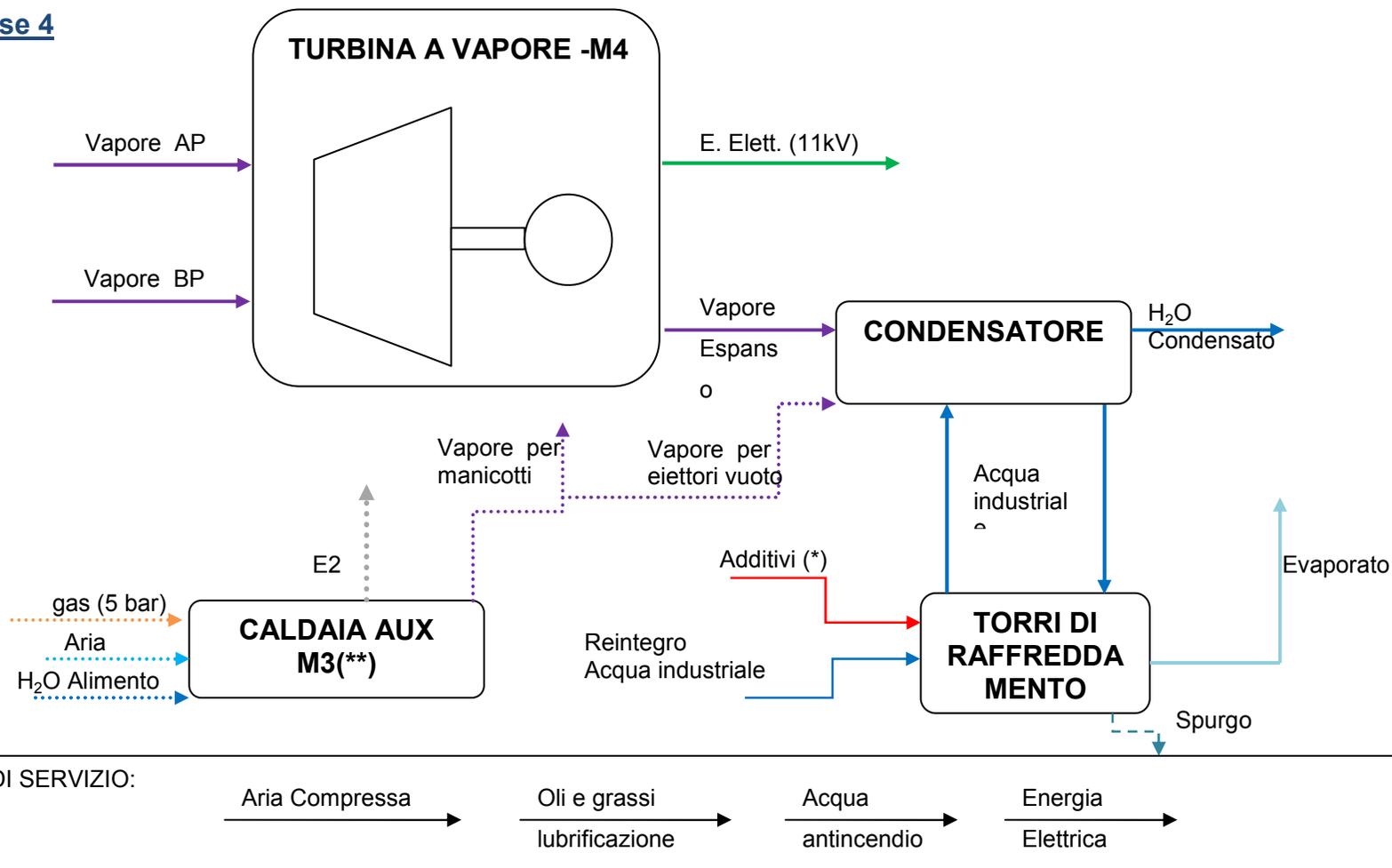
Duferco Engineering				Schemi idrico e termico – schema a blocchi							
Management codes				Document identification						Page	of
G.1.7.0	GE	000	GE	CCME	000	DENG	S	0002	1	5	8
System	Phase	Area	Typology	Project	Lot	Company	D/S	Number	Rev.		

4.3 Fase 3



Duferco Engineering				Schemi idrico e termico – schema a blocchi							
Management codes				Document identification					Page	of	
G.1.7.0	GE	000	GE	CCME	000	DENG	S	0002	1	6	8
System	Phase	Area	Typology	Project	Lot	Company	D/S	Number	Rev.		

4.4 Fase 4

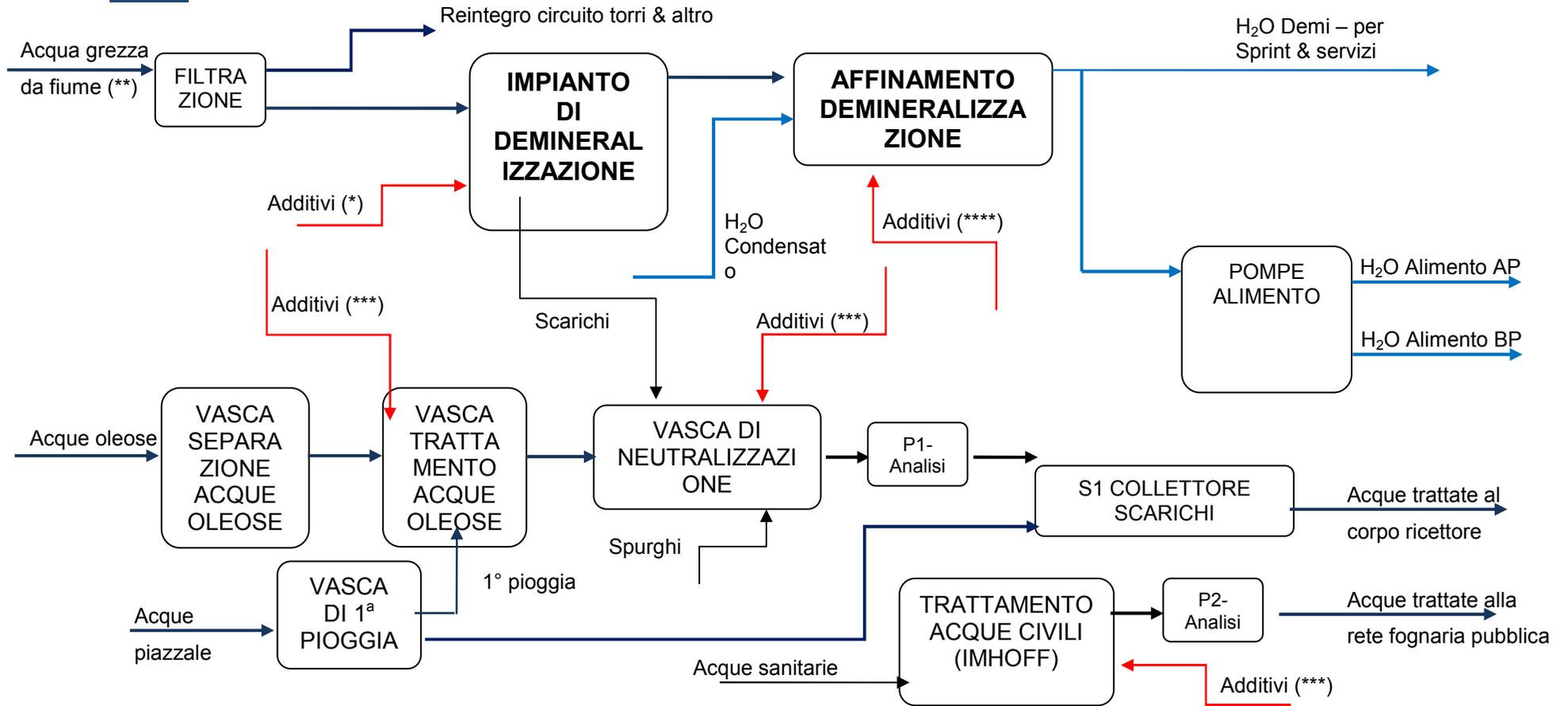


(*) Additivi: Ipoclorito di sodio, anticrostante, anticorrosivo

(**) Il funzionamento della caldaia ausiliaria è limitato al solo periodo notturno nei giorni infrasettimanali

Duferco Engineering				Schemi idrico e termico – schema a blocchi							
Management codes				Document identification						Page	of
G.1.7.0	GE	000	GE	CCME	000	DENG	S	0002	1	7	8
System	Phase	Area	Typology	Project	Lot	Company	D/S	Number	Rev.		

4.5 Fase 5

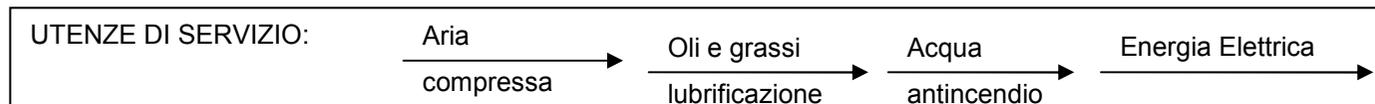


(*) Acido cloridrico, soda caustica

(**) Punto di presa dalla condotta forzata esistente

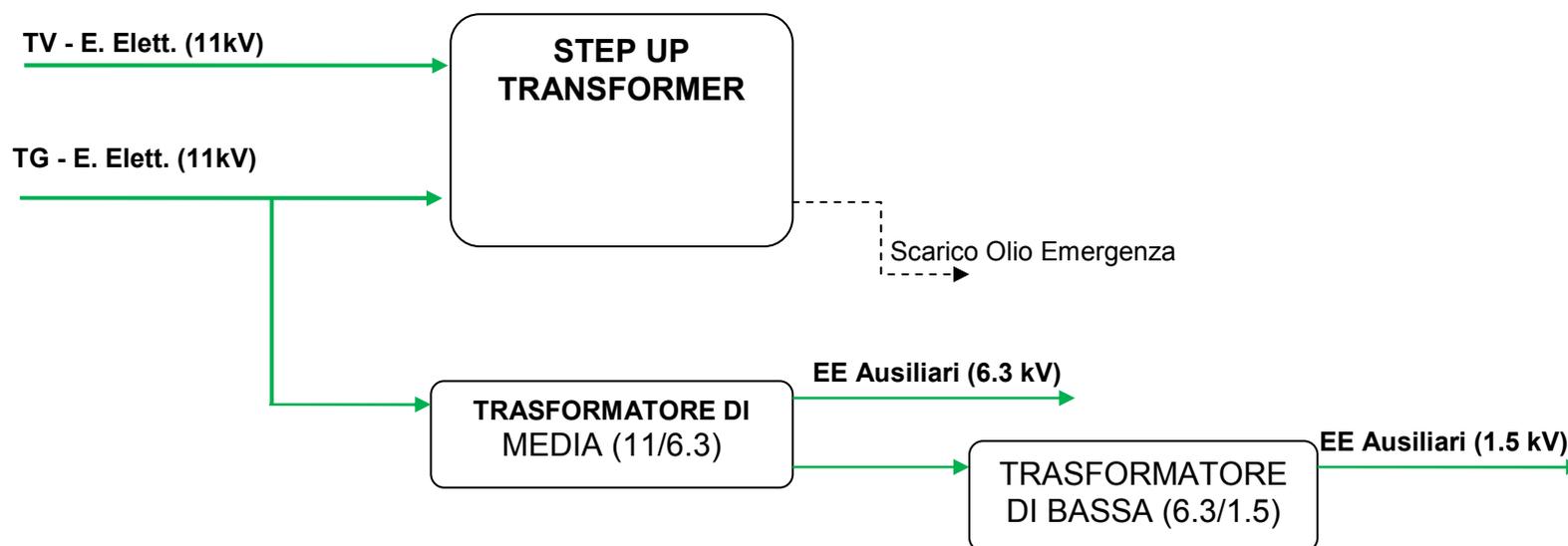
(***) Ipoclorito di sodio, Disemulsionante

(****) Deossigenante e alcalinizzante



Duferco Engineering				Schemi idrico e termico – schema a blocchi							
Management codes				Document identification						Page	of
G.1.7.0	GE	000	GE	CCME	000	DENG	S	0002	1	8	8
System	Phase	Area	Typology	Project	Lot	Company	D/S	Number	Rev.		

4.6 Fase 6



UTENZE DI SERVIZIO:	
Acqua antincendio	Olio dielettrico