

### NOTE GENERALI:

- Funzionamento annuale previsto per 8000 ore

### NOTE:

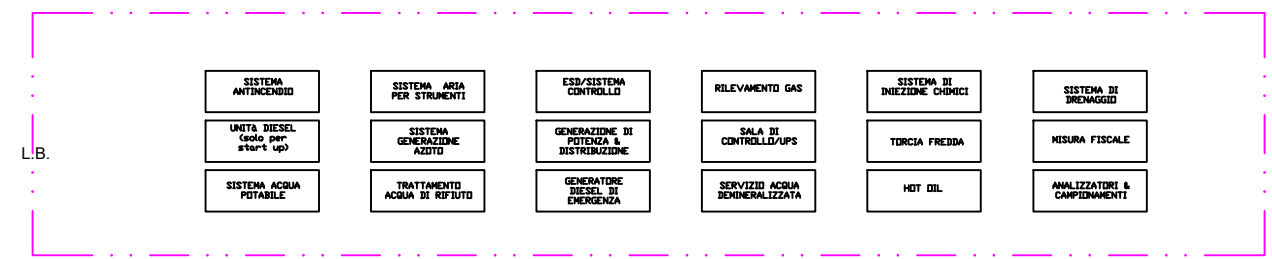
- (1) Volume flush drum a monte pompe di carico ~22 m<sup>3</sup>;
- (2) Baia di carico per Isotank da 20 m<sup>3</sup> - 14 Isotank caricati al giorno;
- (3) Da utilizzare come rimbocco o durante le fasi di avviamento.
- (4) Scarico che può essere convogliato a sistema di cattura e recupero della CO<sub>2</sub>.
- (5) Come da D.Lgs 152\_2006
- (6) Incluso camino di by-pass con pilota, in grado di assicurare una efficienza minima di combustione del 99% espressa come CO<sub>2</sub>/(CO<sub>2</sub>+CO)

### LISTA ACRONIMI:

- Hg: Mercurio
- RPB: Recupero, Purificazione e Imbottigliamento
- NRU: Unità Rimozione Azoto
- LNG: Gas Naturale Liquefatto
- BOG: Gas di bilanciamento
- L.B.: Limiti di Impianto
- GTU: Turbina a Gas
- HRST: Recupero Termico e Turbina a Vapore
- BFW: Acqua Alimento Caldaia

### LISTA FLUIDI

<span style="background-color: yellow; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	GAS	<span style="background-color: cyan; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	ARIA
<span style="background-color: blue; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	ACQUA		
<span style="background-color: green; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	CONDENSATI		
<span style="background-color: red; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	REFRIGERANTI		
<span style="background-color: grey; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	CO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , FUMI		
<span style="background-color: lightgreen; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	H <sub>2</sub>		
<span style="background-color: magenta; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	O <sub>2</sub>		



Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
01	13-11-2023	EMMISSIONE PER ENTI	DG Impianti	ITF Cosmep	ITF Cosmep
00	05-10-2023	EMMISSIONE PER ENTI	DG Impianti	ITF Cosmep	ITF Cosmep

<b>LNENERGY</b> LNEnergy Contrattore		-
<b>ENGEA</b> Engea Consulting Engineering Management Contracting		-
<b>DG Impianti</b>		-
<b>ITALFLUID COSMEP</b>		-

TITOLO:	SMALL SCALE LNG PLANT Collesanto gas field	OGGETTO:	SCHEMA A BLOCCHI GENERALE
TPO:	SCALA:	DENOMINAZIONE FILE:	POSIZIONE DOCUMENTO:
A1	X:XXX	-	1/1