



NOTE

- La potenza nominale ed il livello di tensione del generatore elettrico dovranno essere confermati a valle della definizione del fornitore dei n.2 generatori con motore a gas.
- Da verificare il limite di batteria con il fornitore del package SSLNG. Dal secondario del trasformatore potrebbe essere effettuata una connessione diretta verso il package SSLNG.
- La potenza ed il numero di unità di conversione DC/AC del fotovoltaico dovranno essere definite in fase di progetto di dettaglio.
- Valore approssimativo della potenza di picco installata nel campo fotovoltaico.
- La connessione dell'impianto dovrà essere effettuata sul Quadro MT esistente del Deposito in modo da poter alimentare anche le altre utenze elettriche del Deposito attraverso i generatori con motore a gas o mediante la produzione dell'impianto fotovoltaico.

LEGENDA

Simbolo	Descrizione
(G)	Generatore
(G1), (G2)	Generatori con motore a gas
(FV)	Impianto fotovoltaico
(TR-G.1), (TR-G.2)	Trasformatore 10,5/20 kV
(TR-FV)	Trasformatore 0,4/20 kV
(TR-1), (TR-2), (TR-3)	Trasformatore 20/0,4 kV
(MVS-1), (MVS-2)	Quadro MT (20 kV / 3,3 kV)
(LVS-1), (LVS-2)	Quadro BT (400 V)
(QBT1), (Q1), (Q2), (Qx)	Interruttore
(DG), (DDI_TG.1), (DDI_TG.2), (DDI_FV)	Dispositivo di protezione differenziale
(QMT1), (QMT2), (QMT3)	Interruttore MT
(Q1), (Q2), (Qx)	Interruttore BT
(POMPE DI CARICO LNG), (COOLING WATER UNIT FANS), (TRATTAMENTO ACQUA), (PACKAGE ARIA STRUMENTI), (PACKAGE PRODUZIONE AZOTO), (AUSILIARI TURBOGAS), (TRATTAMENTO FUEL GAS), (POMPE ANTINCENDIO)	Carichi elettrici
(*)	VEDERE DOC. "LISTA CARICHI ELETTRICI"

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTOREG.
02	05/10/2023	REVISIONE DELLA TIPOLOGIA DI GENERATORI ELETTRICI	M. BARCHESI	L. SCARDEONIA	M. PAOLETTI
01	14/07/2023	EMMISSIONE PER PERMESSI	M. BARCHESI	L. SCARDEONIA	M. PAOLETTI
00	15/09/2022	EMMISSIONE PER PERMESSI	M. BARCHESI	L. SCARDEONIA	M. PAOLETTI

  

CLIENTE	PROGETTISTA	COMMESSA	UNITA'
FOX Petroli	techfem	040005	00
DIS. N. 040005-00-DE-D-0036			REVISIONE 02
UNIFILARE ELETTRICO			FG. 1 DI 1
DEPOSITO FOX PETROLI - PESARO (PU)			SCALA -