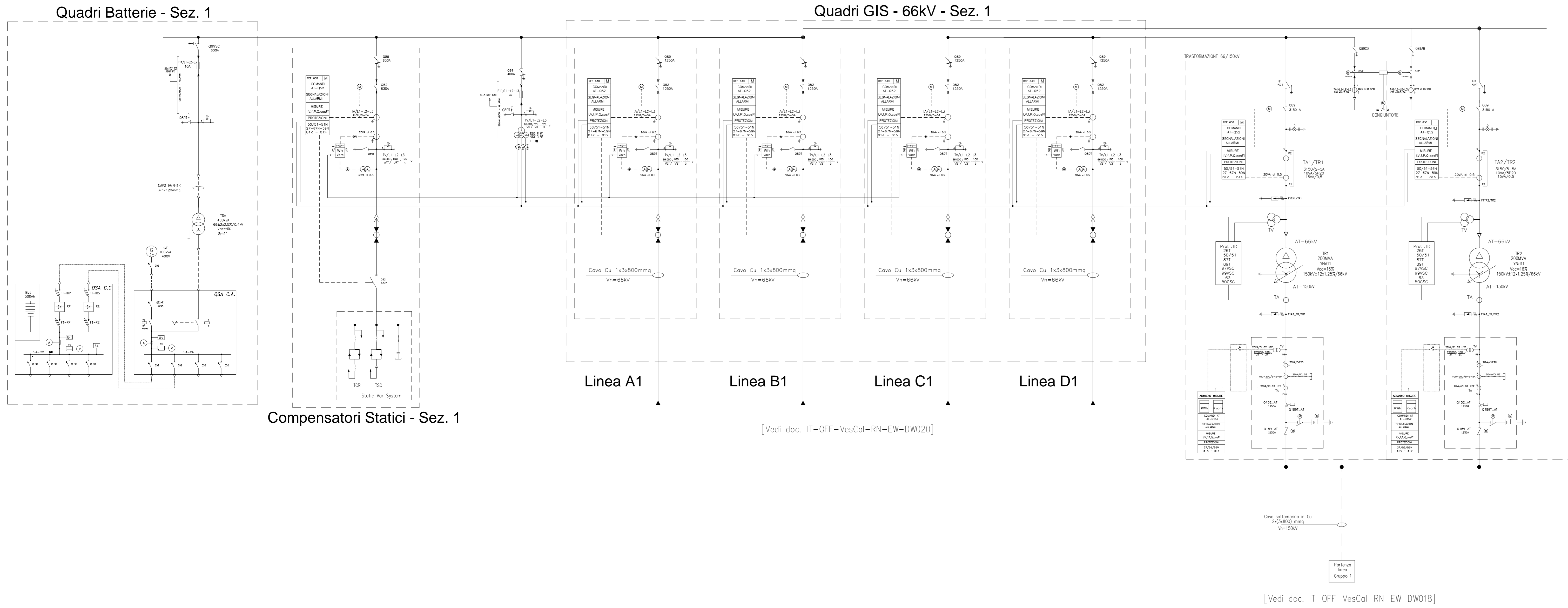
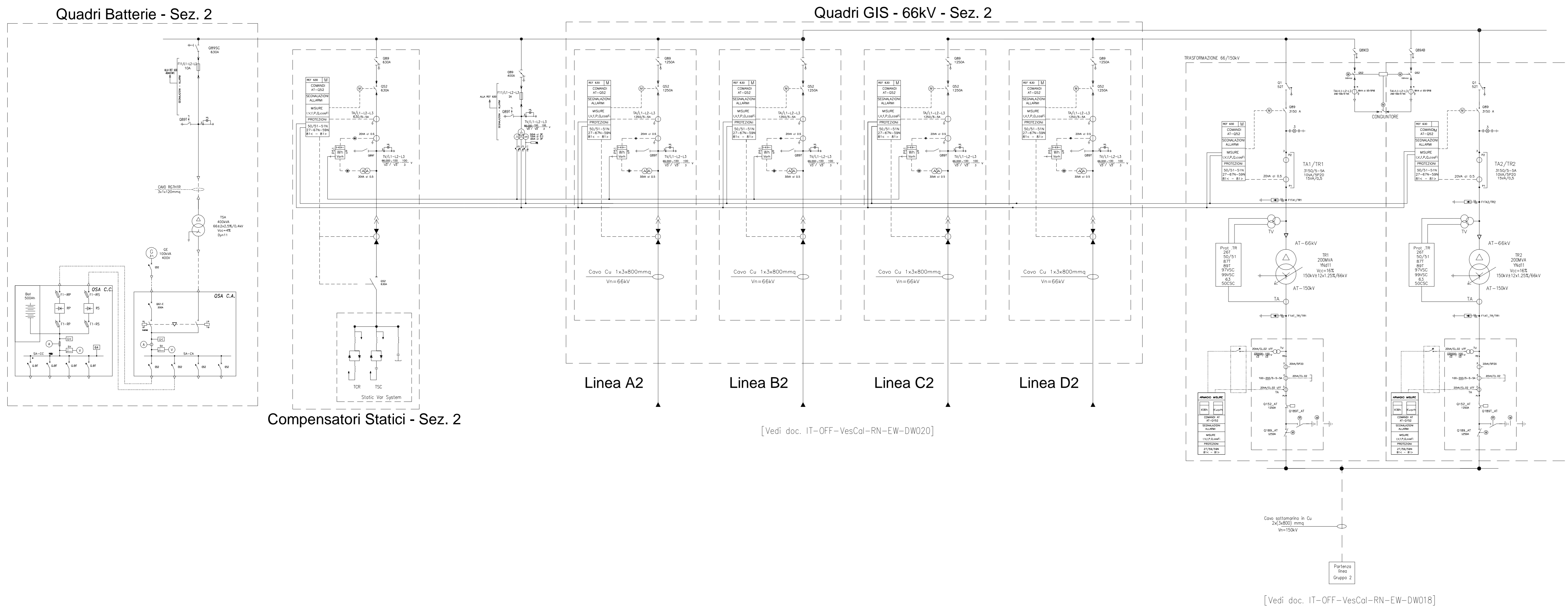


Sottostazione Offshore 66/150kV OSS1



Sottostazione Offshore 66/150kV OSS2



NOTA:
1) Lo schema riportato è soggetto a modifiche ed integrazioni sulla base dell'emissione di STMG da parte di TERNA

LEGGENDA	
APPARECCHIATURE	
F1_AT	SCARICATORE LATO AT LINEA
F101_TR	SCARICATORE LATO AT TRASFORMATORE
F101_TR	SCARICATORE LATO MT TRASFORMATORE
F2	MINIINTERRUTTORI CIRCUITI SECONDARI TV
F11/...	FUSIBILE AT
PI	VOLTIMETRO
PS1	CONTATORI ENERGIA
Q2	INTERRUTTORE AT
Q29	SEZIONATORE SBARRE AT
Q29SC	SEZIONATORE SOTTO CARICO AT
Q29T	SEZIONATORE DI TERRA AT
Q152_AT	INTERRUTTORE MONTANTE AT
Q189T_AT	SEZIONATORE TERRA MONTANTE AT
Q189T_TR	SEZIONATORE MONTANTE AT TRASFORMATORE
S4T	SELETTORI VOLTIMETRICI
TA1/...	TRASFORMATORE DI CORRENTE MONTANTE AT
TA2/...	TRASFORMATORE DI CORRENTE AT
TA3/...	TRASFORMATORE DEI SERVIZI AUSILIARI
TV1_AT	TRASFORMATORE DI TENSIONE MONTANTE AT
TV2_AT	TRASFORMATORE DI TENSIONE MONTANTE AT PER UTF
TV...	TRASFORMATORE DI TENSIONE AT
U...	CONVERTITORE DI MISURA
FUNZIONI DI MISURA	
COE	FATTORE DI POTENZA
f	FREQUENZA
P	CORRENTE
Q	POTENZA ATTIVA
V	TENSIONE
Wh	ENERGIA ATTIVA
vwh	ENERGIA REATTIVA
FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE	
26DA/S	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
27	MIN. TENSIONE
49	IMMAGINE TERMICA TRASF.
49T	CENTRALINA TERMOMETRICA
50	MAX. CORRENTE SCARICANDO
51	MAX. CORRENTE RIFERITO
51N	GUARDIA TERRA RIFERITO
53	MAX. TENSIONE
63B	TENSIONE (IMPARIARE)
67A	GUASTO A TERRA DIREZIONALE
81/2/3	MIN. MAX. FREQUENZA
86	RELE' DI BLOCCO
87T	DIFERENZIALE TRAFEO
87TA/S	BUCHHOLZ TRASFORMATORE ALLARME-SCATTO
87AS	BUCHHOLZ INHIBITORE SOTTOCARICO
89A	LIVELLO OLIO TRASFORMATORE
89ASC	LIVELLO OLIO MANSIONE SOTTOCARICO
F15C	PROTEZIONE DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
F2	UNITA' CONTR./MIS./PROF. MONTANTE AT E TRASFORMATORE
F5	UNITA' CONTR./MIS./PROF. CELLA MT ARRIVO TRASFORMATORE
F8	UNITA' CONTR./MIS./PROF. CELLA MT LINEA
F46	PROTEZIONE BANCO CONDENSATORI
F80	REGOLATORE TENSIONE
MAI	MANCATA APERTURA INTERRUTTORE
NOTE	
SEGNALI A TERNA (*)	
ZONA AT	
TS: posizione interruttore AT del RR catterizzato con il relativo sezionatore	
TM: P (MVA), Q (MVAR), I (A) nel punto di concepimento	
(*) PRELIMINARE	

SIMBOLI	
	INTERRUTTORE AT CON COMANDO MOTORIZZATO
	SEZIONATORE MANUALE AT CON INTERBLOCCO LAME DI TERRA
	SEZIONATORE MANUALE
	SCARICATORE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE
	TRASFORMATORE DI POTENZA (COMANDARE SOTTO CARICO MOTORIZZATO)
	TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI
	FUSIBILE
	INTERRUTTORE MT ASPORTABILE CON COMANDO MOTORIZZATO
	INDICATORE CAPACITIVO TENSIONE
	LAME DI MESSA A TERRA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO
	CONTATORE DI MANOVRA
	MORSETTIERA DI PROVA UHF/RTN
	SEZIONATORE CON MESSA A TERRA
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE
	PULSANTE
	CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA ENTRANTE-USCENTE
	PER MISURE FISCALI/COMMERCIALI
	CONVERTITORE DI MISURA

00	18/03/2022	EMMISSIONE PER ENTI	OSC02	CPA03	SSA
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO DA	CONTROLLATO DA	APPROVATO DA

PROGETTO
PARCO EOLICO OFFSHORE
Progettazione Preliminare

COMMITTENTE
Calypso Wind S.r.l.

TITOLO
Parco Eolico Offshore Galleggiante
CALYPSO
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA OFF-SHORE

PREPARATO DA	FIRMA	DATA	Codice Documento:	FOGLIO
CONTROLLATO DA	OSC02	18/03/2022	IT-OFF-VesCal-RN-EW-DW25	1/1
APPROVATO DA	CPA03	18/03/2022		SCALA
	SSA	18/03/2022		REVISIONE
				00

[Vedi doc. IT-OFF-VesCal-RN-EW-DW018]