

PRELIMINARE

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

LEGENDA

APPARECCHIATURE

F1_AT	SCARICATORE LATO AT LINEA
F1AT_TR	SCARICATORE LATO AT TRASFORMATORE
F1MC_TR	SCARICATORE LATO MT TRASFORMATORE
F2_...	MINIINTERRUTTORI CIRCUITI SECONDARI TV
F17_...	FUSIBILE AT
PV_...	VOLMETRO
PS1	CONTATORE ENERGIA
Q89	INTERRUTTORE AT
Q89SC	SEZIONATORE SBARRE AT
Q89T	SEZIONATORE SOTTO CARICO AT
Q182_AT	SEZIONATORE DI TERRA AT
Q182_TR	SEZIONATORE MONTANTE AT
Q188_AT	SEZIONATORE MONTANTE AT
Q188_TR	SEZIONATORE MONTANTE AT TRASFORMATORE
TA_...	SELEZIONE VOLMETRICO
TA_AT	TRASFORMATORE DI CORRENTE MONTANTE AT
TA_TR	TRASFORMATORE DI CORRENTE AT
TA2_...	TRASFORMATORE DO SERVO AUSILIARI
TV2_AT	TRASFORMATORE DI TENSIONE MONTANTE AT
TV2_TR	TRASFORMATORE DI TENSIONE MONTANTE AT PER UTF
U_...	CONVERTITORE DI MISURA

FUNZIONI DI MISURA

COS	FATTORE DI POTENZA
f	FREQUENZA
I	CORRENTE
P	POTENZA ATTIVA
Q	POTENZA REATTIVA
V	TENSIONE
Wh	ENERGIA ATTIVA
Whh	ENERGIA REATTIVA

FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE

26DA/S	MAX. TEMPERATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
Z1	MIN. TENSIONE
49	IMMAGINE TERMICA TRASF.
49T	CENTRINA TERMOMETRICA
50	MAX. CORRENTE STANTINEO
51	MAX. CORRENTE RIFERITO
51N	GUASTO TERRA RIFERITO
58	MAX. TENSIONE
59N	TENSORE CAPOLANDE
63	SWAP/SCHEDE OLIO TRASFORMATORE
63A	GUASTO A TERRA DIFERENZIALE
81A/7	MIN. AMPL. FREQUENZA
86	RELE' DI BLOCCO
87T	OPFERENZE FREQ.
97A/S	BUCHHOLZ TRASFORMATORE ALLARME-SCATTO
97SC	BUCHHOLZ UNIMATORE SOTTOCARICO
99D	LIVELLO OLIO TRASFORMATORE
99SC	LIVELLO OLIO UNIMATORE SOTTOCARICO
F1	PROTEZIONE DIFERENZIALE TRASFORMATORE
F2	UNITA' CONTR./MIS./PROT. MONTANTE AT E TRASFORMATORE
F3	UNITA' CONTR./MIS./PROT. CELLA MT ARRIVO TRASFORMATORE
F4	UNITA' CONTR./MIS./PROT. CELLA MT LINEA
F46	PROTEZIONE BANCO CONDENSATORI
F90	REGOLATORE TENSIONE
M8	MANGIA APERTURA INTERRUTTORE

NOTE

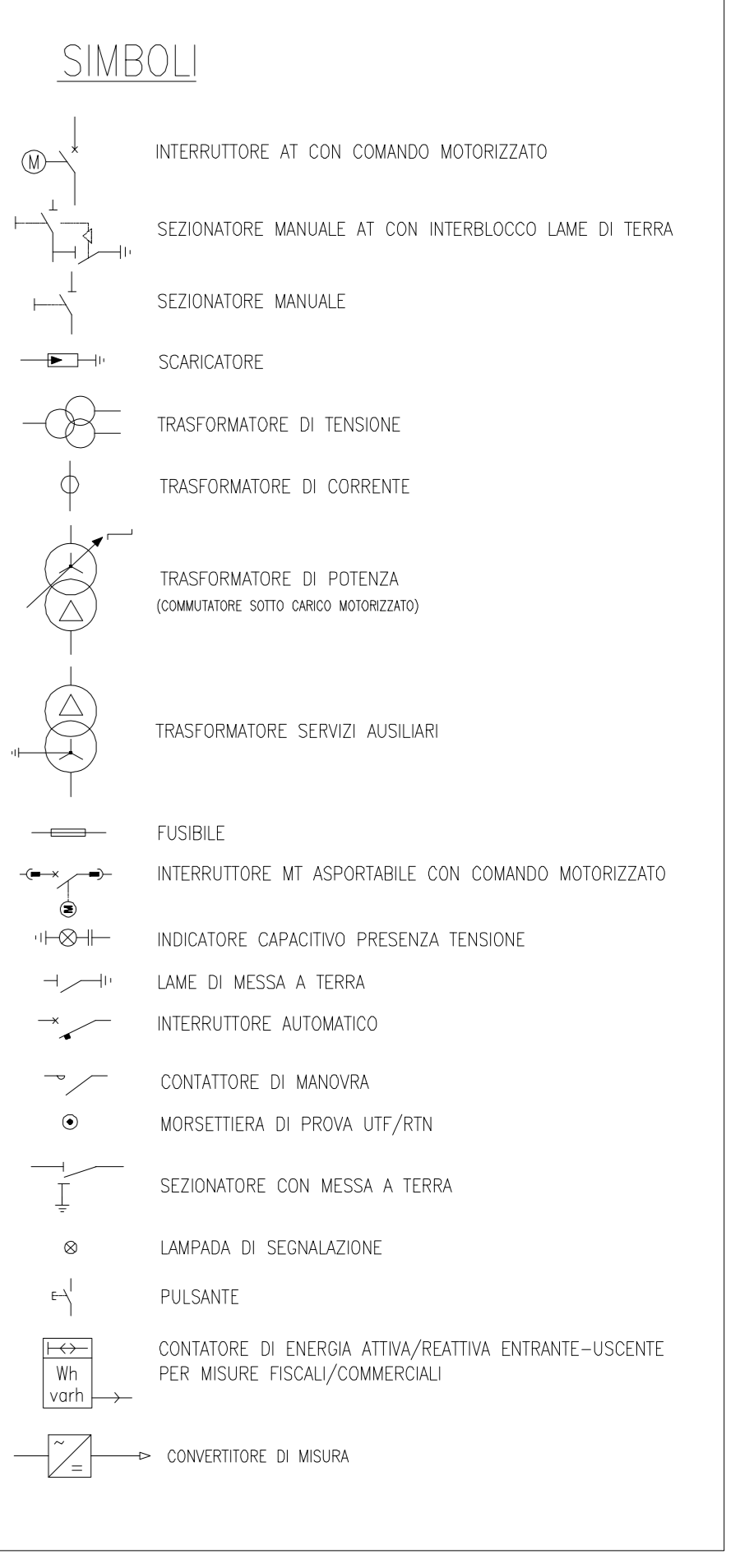
SEGNALI A TERNA (*)

ZONA AT

TS: posizione interrutture AT del TR autorizzato con 3 relative sezionature

TM: P (DML), O (DAR), I (A) nel punto di consegna a 220 kV.

(*) PRELIMINARE



00	21/03/2022	EMMISSIONE PER ENTI	MAB	OSC02	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 INTERCONNESSIONI E CONSEGNA UTENTE ON-SHORE

PREPARATO DA	FIRMA	DATA	Codice Documento:	FOLGIO
CONTROLLATO DA	MAB	21/03/2022	IT-OFF-VesCal-RN-EW-DW18	1/1
APPROVATO DA	SSA	21/03/2022		REVISIONE
				00