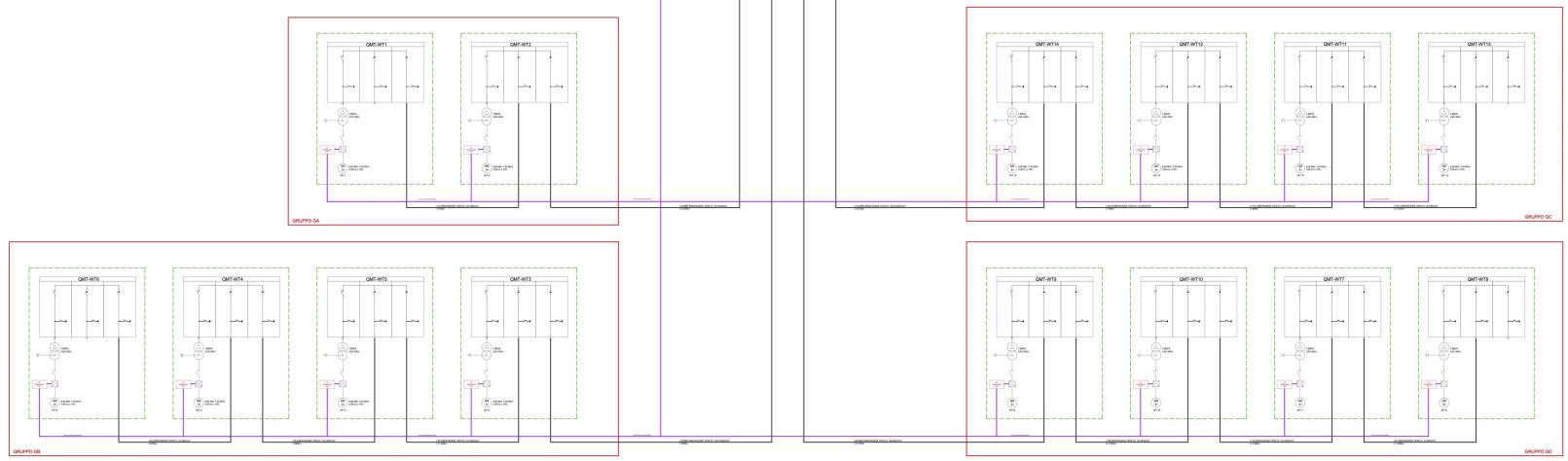


TABELLA CAVI MT-AT						
Percorso Linea		Lunghezza (m)	Tipo Posa	Tipo Cavo	Sezione Cavo (mm2)	Formazione Linea
da	a					
GMT-WT1	GMT-WT2	760	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	95	3x1450
GMT-WT2	CR-MT	3.270	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	400	3x1450
GMT-WT6	GMT-WT4	870	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	95	3x1450
GMT-WT4	GMT-WT5	660	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	400	3x1450
GMT-WT5	GMT-WT3	1.420	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	630	3x21450
GMT-WT3	CR-MT	840	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	630	3x21450
GMT-WT8	GMT-WT7	1.680	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	95	3x1450
GMT-WT7	GMT-WT10	1.680	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	400	3x1450
GMT-WT10	GMT-WT9	1.525	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	630	3x21450
GMT-W9	CR-MT	1.710	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	630	3x21450
GMT-WT3	GMT-WT11	1.315	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	95	3x1450
GMT-WT11	GMT-WT12	630	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	400	3x1450
GMT-WT12	GMT-WT14	790	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	630	3x21450
GMT-WT14	CR-MT	4.370	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 18/0KV	630	3x21450
CR-MT	TRASFORMATORE TR1	60	Linea in Cunicolo Affiancato	ARE4HS/AR/E 18/0KV	630	3x21450
CR-MT	TRASFORMATORE TR2	90	Linea in Cunicolo Affiancato	ARE4HS/AR/E 18/0KV	630	3x21450
CR-MT	TRASFORMATORE TR3	120	Linea in Cunicolo Affiancato	ARE4HS/AR/E 18/0KV	630	3x21450
TRASFORMATORE TR1	CP BERTN Partenza	130	Linea in Cunicolo Affiancato	ARE4HS/AR/E 264KV	630	3x21450
TRASFORMATORE TR2	CP BERTN Partenza	90	Linea in Cunicolo Affiancato	ARE4HS/AR/E 264KV	630	3x21450
TRASFORMATORE TR3	CP BERTN Partenza	60	Linea in Cunicolo Affiancato	ARE4HS/AR/E 264KV	630	3x21450
CP BERTN Partenza	CP BERTN Attivo	15.470	Linea Drettamente Intersita	ARE4HS/AR/E 264KV	630	N3 Linee in Parallelo ognuna con Formazione 3x21450

LEGENDA PROTEZIONI			
UPPP	Protezione Multifunzione	67	Protezione di massima corrente direzionale per c.a.
27	Protezione di minima tensione	67N	Protezione direzionale di massima corrente omopolare per c.c.
50	Protezione di massima corrente ad azione istantanea	81<	Protezione di minima frequenza
50N	Protezione di massima corrente omopolare ad azione istantanea	81>	Protezione di massima frequenza
51	Protezione di massima corrente ad azione ritardata	87I	Protezione differenziale di trasformatore
51N	Protezione di massima corrente omopolare ad azione ritardata	63	Protezione minimo livello olio
59	Protezione di massima tensione	90	Regolatore commutatore sollecitato
50N	Protezione di massima tensione omopolare	97	Rele Buchholz: trasformatore
97V	Rele Buchholz: variatore sottocarico	99	Livello olio trasformatore
99V	Livello olio variatore sottocarico	26	Apparato di protezione e controllo temperatura

LEGENDA QMT			
	Sezionatore MT manuale con lampo di terra	UPPP	Protezione Multifunzione a microprocessore
	Sezionatore MT manuale di terra		Strumento di misura analogico
	Interruttore MT		Trasformatore di corrente lanciale
	Presenza tensione		Trasf. di tensione (T.V. - MT)

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Disconnessione di fase		Trasformatore di tap
	Disconnessione di fase con terra		Trasformatore di corrente
	Trasformatore di corrente		Trasformatore di corrente con tap
	Trasformatore di tap		Trasformatore di tap con tap di corrente
	Trasformatore di tap con tap di corrente		Trasformatore di tap con tap di corrente e terra
	Trasformatore di tap con tap di corrente e terra		Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap
	Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap		Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente
	Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente		Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra
	Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra		Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap
	Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap		Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente
	Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente		Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra
	Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra		Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap
	Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap		Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente
	Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra		Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap
	Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap		Trasformatore di tap con tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap e tap di corrente e terra e tap



COMUNE DI LUOGOSANTO REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA COMUNE DI AGLIENTU

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "PARCO EOLICO LUOGOSANTO" DELLA POTENZA DI 95,2 MW, LOCALIZZATO NEL COMUNE DI LUOGOSANTO, E DELLE SOLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE PER IL COLLEGAMENTO IN ANTENNA 36 KV CON UNA NUOVA STAZIONE ELETTRICA (SE) DELLA RTN A 150 KV/56KV DA INSERIRE IN ENTRATA ESCE ALLA LINEA RTN A 150 KV "AGLIENTU S. TERESA", SITA NEL COMUNE DI AGLIENTU.

PROPRONTE
 MYE EOLIO S.R.L.
 Via Venezia Ferrara 22
 36100 Vicenza (VI)
 P.IVA: 0455890362
 REGISTRO IMPRESE VI 397007

PROGETTISTI
 ING. CARLO PERUZZI DOT. ARCH. PAOLO RICHIETO
 Piazza Italia 1 36054 - Montebelluna (VI)
 37131 Verona (VR) P.IVA: 0455890362
 P.IVA: 0455890362 PEC: carlo.peruzzi@ingepac.it PEC: paolo.ricchieto@archinordipac.it

RENK ITALIA S.R.L.
 Via Sestiere Perissinetti 22
 36100 Vicenza (VI)
 P.IVA: 0455890362 PEC: renk-italia@pec.it

DATA	REVISIONE	ELABORATO

DG22

Schema elettrico unitario impianto eolico