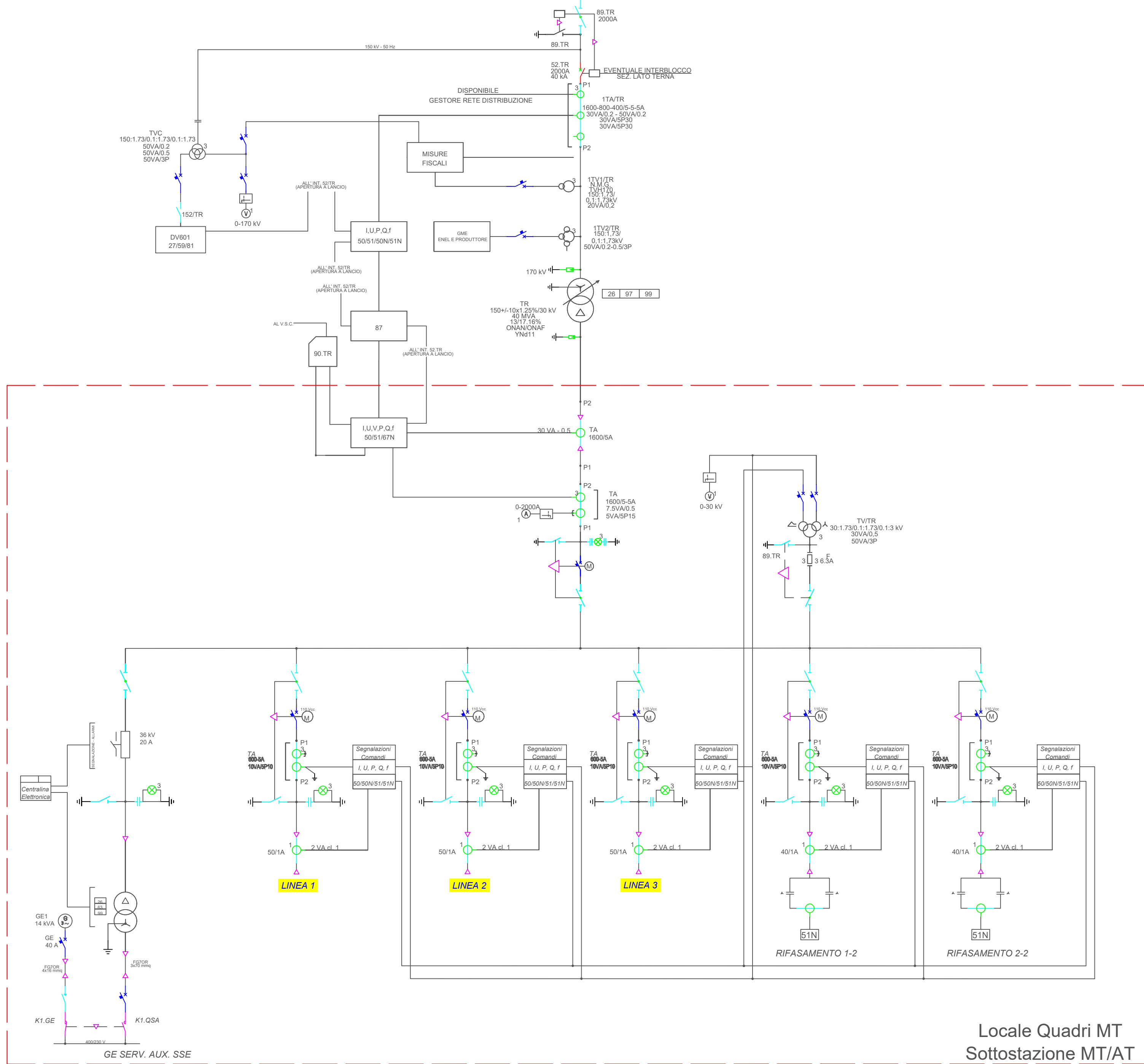


SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO UTENTE E COLLEGAMENTO ALLA RTN

SISTEMA DI SBARRE 150 kV
DELLA S.NE AT/AT TERNA

CONNESSIONE VOLTMETRICA
CONNESSIONE AMPEROMETRICA

Confine di Competenza - PUNTO DI CONSEGNA



Locale Quadri MT
Sottostazione MT/AT

LEGENDA SIMBOLI

	INGRESSO/USCITA TERMINAZIONE		BOBINA DI SGANCIO A LANCIO DI CORRENTE																																										
	AUTOTRASFORMATORE		FUSIBILE MEDIA TENSIONE																																										
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA	<h3>LEGENDA PROTEZIONI</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE ANSI</th> <th>TIPO DI PROTEZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25</td><td>DISPOSITIVO DI SINCRONIZZAZIONE O CONTROLLO SINCRONISMO</td></tr> <tr><td>26</td><td>DISPOSITIVO TERMICO DI PROTEZIONE</td></tr> <tr><td>27</td><td>RELE' DI MINIMA TENSIONE</td></tr> <tr><td>32</td><td>RELE' DIREZIONALE O AD INVERSIONE DI POTENZA</td></tr> <tr><td>49</td><td>RELE' O DISPOSITIVO TERMICO PER LA PROTEZIONE DI MACCHINE O DI TRASFORMATORI (SOVRCORRENDO)</td></tr> <tr><td>50</td><td>RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE Istantanea</td></tr> <tr><td>50N</td><td>RELE' DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE AD AZIONE Istantanea</td></tr> <tr><td>51</td><td>RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.A. AD AZIONE Ritardata</td></tr> <tr><td>51N</td><td>RELE' DI MASSIMA CORRENTE Ritardato in C.A. COLLEGATO AL NEUTRO DEL SECONDARIO IN TRIE-FA</td></tr> <tr><td>52</td><td>INTERRUTTORE DI POTENZA IN C.A.</td></tr> <tr><td>59</td><td>RELE' DI MASSIMA TENSIONE</td></tr> <tr><td>63</td><td>RELE' DI PRESSIONE</td></tr> <tr><td>64</td><td>RELE' RIVELATORE DI TERRA</td></tr> <tr><td>67N</td><td>RELE' DIREZIONALE DI MASSIMA CORRENTE IN C.A.</td></tr> <tr><td>75</td><td>MECCANISMO PER IL CAMBIO DI POSIZIONE</td></tr> <tr><td>81</td><td>RELE' DI FREQUENZA</td></tr> <tr><td>87</td><td>RELE' DIFFERENZIALE O DI PROTEZIONE</td></tr> <tr><td>90</td><td>DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE</td></tr> <tr><td>97</td><td>RELE' BUCHHOLZ PER TRASFORMATORI</td></tr> <tr><td>99</td><td>RELE' DI LIVELLO OLIO NEI TRASFORMATORI</td></tr> </tbody> </table>		CODICE ANSI	TIPO DI PROTEZIONE	25	DISPOSITIVO DI SINCRONIZZAZIONE O CONTROLLO SINCRONISMO	26	DISPOSITIVO TERMICO DI PROTEZIONE	27	RELE' DI MINIMA TENSIONE	32	RELE' DIREZIONALE O AD INVERSIONE DI POTENZA	49	RELE' O DISPOSITIVO TERMICO PER LA PROTEZIONE DI MACCHINE O DI TRASFORMATORI (SOVRCORRENDO)	50	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE Istantanea	50N	RELE' DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE AD AZIONE Istantanea	51	RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.A. AD AZIONE Ritardata	51N	RELE' DI MASSIMA CORRENTE Ritardato in C.A. COLLEGATO AL NEUTRO DEL SECONDARIO IN TRIE-FA	52	INTERRUTTORE DI POTENZA IN C.A.	59	RELE' DI MASSIMA TENSIONE	63	RELE' DI PRESSIONE	64	RELE' RIVELATORE DI TERRA	67N	RELE' DIREZIONALE DI MASSIMA CORRENTE IN C.A.	75	MECCANISMO PER IL CAMBIO DI POSIZIONE	81	RELE' DI FREQUENZA	87	RELE' DIFFERENZIALE O DI PROTEZIONE	90	DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE	97	RELE' BUCHHOLZ PER TRASFORMATORI	99	RELE' DI LIVELLO OLIO NEI TRASFORMATORI
CODICE ANSI	TIPO DI PROTEZIONE																																												
25	DISPOSITIVO DI SINCRONIZZAZIONE O CONTROLLO SINCRONISMO																																												
26	DISPOSITIVO TERMICO DI PROTEZIONE																																												
27	RELE' DI MINIMA TENSIONE																																												
32	RELE' DIREZIONALE O AD INVERSIONE DI POTENZA																																												
49	RELE' O DISPOSITIVO TERMICO PER LA PROTEZIONE DI MACCHINE O DI TRASFORMATORI (SOVRCORRENDO)																																												
50	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE Istantanea																																												
50N	RELE' DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE AD AZIONE Istantanea																																												
51	RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.A. AD AZIONE Ritardata																																												
51N	RELE' DI MASSIMA CORRENTE Ritardato in C.A. COLLEGATO AL NEUTRO DEL SECONDARIO IN TRIE-FA																																												
52	INTERRUTTORE DI POTENZA IN C.A.																																												
59	RELE' DI MASSIMA TENSIONE																																												
63	RELE' DI PRESSIONE																																												
64	RELE' RIVELATORE DI TERRA																																												
67N	RELE' DIREZIONALE DI MASSIMA CORRENTE IN C.A.																																												
75	MECCANISMO PER IL CAMBIO DI POSIZIONE																																												
81	RELE' DI FREQUENZA																																												
87	RELE' DIFFERENZIALE O DI PROTEZIONE																																												
90	DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE																																												
97	RELE' BUCHHOLZ PER TRASFORMATORI																																												
99	RELE' DI LIVELLO OLIO NEI TRASFORMATORI																																												
	SEZIONATORE DI M.A.T.																																												
	SEZIONATORE																																												
	SEZIONATORE ROTATIVO																																												
	INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE																																												
	SEZIONATORE COMBINATO LINEA/TERRA																																												
	INTERRUTTORE																																												
	BOBINA DI COMANDO																																												
	FUSIBILE CON CIRCUITO DI SEGNALAZIONE																																												
	SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO																																												
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE																																												
	RADDRIZZATORE																																												
	INTERBLOCCO MECCANICO																																												
	COMANDO A MOTORE ELETTRICO																																												
	SCARICATORE																																												
	TA - TRASFORMATORE DI CORRENTE																																												
	TV - TRASFORMATORE DI TENSIONE																																												
	TERNA DI DERIVATORI CAPACITIVI																																												
	COMANDO A CHIAVE																																												
	V A VOLTMETRO E AMPEROMETRO																																												

PROPONENTE: **AME ENERGY S.r.l.**
Via Pietro Cossa, 5 20122 Milano (MI) - ameenergysrl@legalmail.it - PIVA 12779110969

REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI SALERNO
COMUNI DI POSTIGLIONE E SICIGNANO DEGLI ALBURNI

Titolo del Progetto:
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO UBICATO NEI COMUNI DI POSTIGLIONE (SA) E SICIGNANO DEGLI ALBURNI (SA) IN LOCALITA' "La Difesa" e "Zappaterra", CON POTENZA NOMINALE PARI A 32 MW E OPERE CONNESSE RICADENTI NEL COMUNE DI SICIGNANO DEGLI ALBURNI (SA)

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** N° Documento: **POSEO-T015**

ID PROGETTO: **254** DISCIPLINA: **PD** TIPOLOGIA: **D** FORMATO: **A0**

Elaborato:
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DELL'IMPIANTO EOLICO CON ARRIVO SU SEZIONE 150 kV SE TERNA

FOGLIO: **1 di 1** SCALA: **-** Nome file: **POSEO-T015.dwg**

Progettazione:
IPROJECT S.R.L.
Consulenza, Progettazione e Sviluppo Impianti ad Energia Rinnovabile
Sede Legale: Via Del Vecchio Politecnico, 9 - 20121 Milano (MI)
P.IVA 11092870960-PEC: iproject@legalmail.it
Sede Operativa: Via Bisceglie n° 17 - 84044 Albanella (SA)
-mail: a.manco@projectsr.com
Cell. 3384117245

Progettista: Arch. Antonio Manco

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	03/01/2024	Prima emissione	Ing. Vincenzo Oliveto	Arch. Antonio Manco	Arch. Antonio Manco