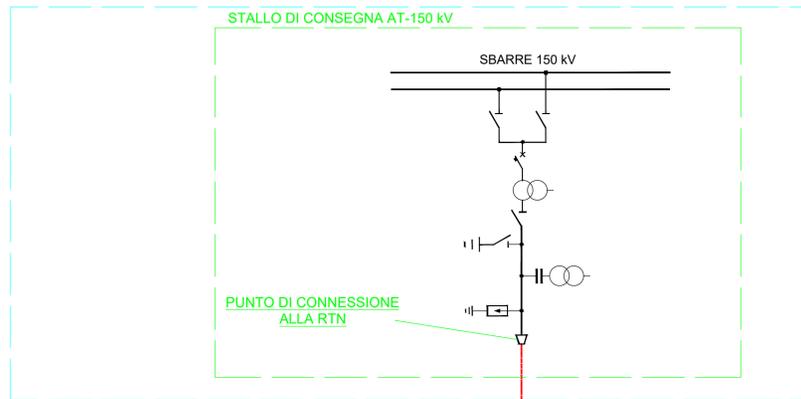


### Legenda Apparecchiature Stallo 150 kV SE RTN

- INTERRUTTORE TRIPOLARE 150 kV
- SEZIONATORE UNIPOLARE ORIZZONTALE CON LAME DI TERRA 150 kV
- SEZIONATORE 150 kV
- SCARICATORE 150 kV
- TRASFORMATORI DI CORRENTE 150 kV
- TRASFORMATORI DI TENSIONE CAPACITIVI 150 kV
- TERMINALIA AT

STAZIONE ELETTRICA "VALLE" - TERNA S.p.A.

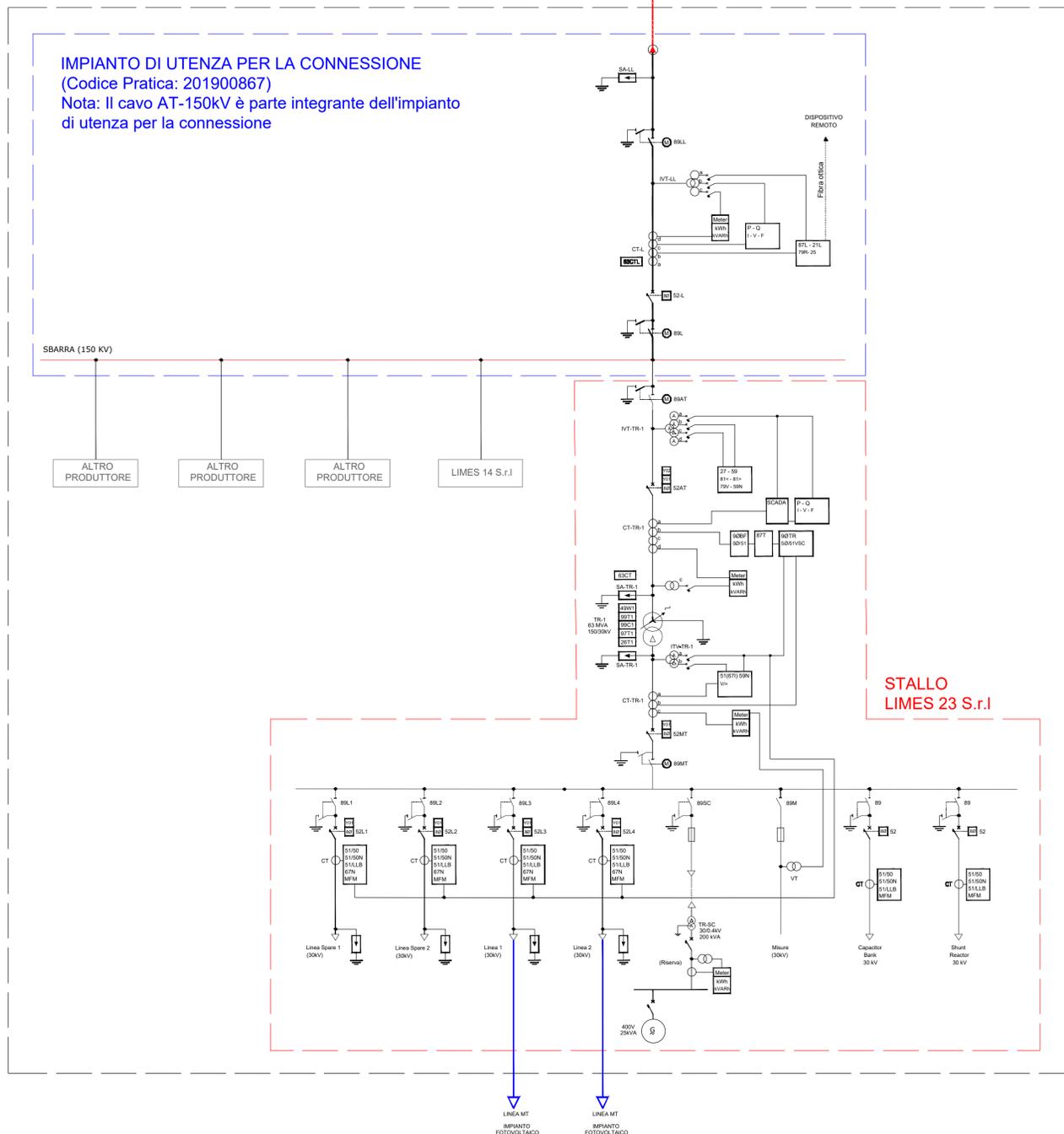
STALLO DI CONSEGNA AT-150 kV



LINEA IN CAVO AT-150 kV INTERRATO

### SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE

IMPIANTO DI UTENZA PER LA CONNESSIONE  
(Codice Pratica: 201900867)  
Nota: Il cavo AT-150kV è parte integrante dell'impianto di utenza per la connessione



STALLO LIMES 23 S.r.l.

### LEGENDA FUNZIONI DI MISURA

COS	FATTORE DI POTENZA
F	FREQUENZA
I	CORRENTE
P	POTENZA ATTIVA
Q	POTENZA REATTIVA
V	TENSIONE
Wh	ENERGIA ATTIVA
varh	ENERGIA REATTIVA

### LEGENDA FUNZIONI DI PROTEZIONE

27	MINIMA TENSIONE
50	MASSIMA CORRENTE ISTANTANEA
51	MASSIMA CORRENTE RITARDATE
51N	GUASTO A TERRA TEMPO DEFINITO
59Vo	MASSIMA TENSIONE RESIDUA
67N	DIREZIONALE DI TERRA
80s	PROTEZIONE MANCANZATENSIONE AUSILIARIA
81	PROTEZIONE DI MAX/MIN FREQUENZA
87TR	DIFFERENZIALE DI TRASFORMATORE
86	DISPOSITIVO DI BLOCCO
90	DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE VARIATORE SOTTO CARICO
26TR	TEMPERATURA OLIO TRASFORMATORE
97TR	BUCHHOLZ TRASFORMATORE
99TR	LIVELLO OLIO TRASFORMATORE
99VSC	LIVELLO OLIO VARIATORE SOTTO CARICO DEL TRASFORMATORE
97VSC	BUCHHOLZ VARIATORE SOTTO CARICO DEL TRASFORMATORE
63	PRESSIONE OLIO TRASFORMATORE

### LEGENDA apparecchiature impianto di utenza

- INTERRUTTORE AT CON COMANDO MOTORIZZATO
- SEZIONATORE MOTORIZZATO CON INTERBLOCCO LAME DI TERRA
- SCARICATORI
- TRASFORMATORI DI TENSIONE
- TRASFORMATORI DI CORRENTE
- TRASFORMATORI DI POTENZA
- GRUPPO ELETTROGENO
- FUSIBILE
- TERMINALE CAVI AT

00	15/01/2021	EMMISSIONE DEL DOCUMENTO	D.BUFFANO	S.MICCOLI
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	APPROVATO
Rev.	Date	Description	Prepared	Approved
DIRETTORE TECNICO / Technical Director			FIRMATO / FIRMED	
ING. FEDERICA SPECCHIA			FEDERICA SPECCHIA	
NOME D'ARCHIVIO / FILE NAME		DATA / Date		
SCS.DES.D.ELE.ITA.P.1308.081.00		15/01/2021		
FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format	SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale	NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet		
A1	/	1/1		
SOGGETTO PROPONENTE / Proponent		PROGETTO / Project		
LIMES 23 S.R.L. Sede Legale: Via Alessandro Manzoni, 41 20121 / MILANO (MI)		IMPIANTO FOTOVOLTAICO "FV CERIGNOLA" DELLA POTENZA NOMINALE 50,534 MWp. E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE COMPLESSIVE ANCHE DEGLI ADEGUAMENTI ALLA RETE TERNA di seguito sinteticamente elencati: collegamento RTN in cavo a 150 kV tra la SE "Valle" e la SE RTN a 380/150 kV, denominata "Deliceto"; collegamento RTN a 150 kV tra la SE "Valle" e il futuro ampliamento della SE RTN a 380/150 kV, denominata "Melfi"		
PROGETTISTA / Technical Advisor		SCOPO DOCUMENTO / Unification Scope		
SCS		PROGETTO DEFINITIVO		
TITOLO / Title		Schema elettrico unifilare degli impianti di utenza e di RTN		
PROGETTO / Project		CODICE SCS / SCS Code		
FV CERIGNOLA 1308		COMPANY	PURPOSE	TYPE
		DISCIPLINE	COUNTRY	TEC.
		PLANT	PROGRESSIVE	REVISION
		SCS	DES	D E L E I T A P 1 3 0 8 0 8 1 0 0