



LEGENDA COLLEGAMENTI		LEGENDA SIMBOLI	
	SEZIONE AT 132 kV		TRASFORMAZIONE TRAFEO CONVAZIONE
	SEZIONE MT 30 kV		INTERRUTTORE DI MANIPOLAZIONE
	SEZIONE BT 450V/400/660 Vac		SEGNALAZIONE DI CORRENTE
	COLLEGAMENTI TA		POSIZIONE DI SEGNALAZIONE
	COLLEGAMENTI TV		CONTROLO SEZIONALE
	COLLEGAMENTI TD		SEGNALAZIONE CON ARRETO A TERZA INTERLOCKAZIONE
	COLLEGAMENTI RELÉ		TRASFORMAZIONE DI TENSIONE TRAFEO
			SCARICAZIONE
			INTERRUTTORE MANOAZIONATO CON TORNIO DISTRIBUZIONE
			CONNESSIONE MONODIREZIONALE
			TRASFORMAZIONE TRAFEO A DOPPIO AUTOTRANSFORMAZIONE
			TRASFORMAZIONE TRAFEO CONVAZIONE TRAFEO CONVAZIONE
			SEGNALAZIONE

NOTE:

- Potenza nominale dell'impianto: 67 MW
- La configurazione di impianto prevede un totale di 9 rami di alimentazione verso i 20 sottostazioni dell'impianto fotovoltaico, le cabine power station saranno collegate fra loro in configurazione inter-vecce a gruppi di numero compreso tra 2 e 4 per ramo
- Il valore della tensione lato AT ipotizzato è in 32 kV deve essere definito dal gestore della rete di trasmissione
- Il variatore sotto carico del trasformatore AT/MT sarà a ±12 gradini
- Il sistema di protezione e controllo sarà in accordo con le prescrizioni del gestore della rete
- Il sistema di protezione AT deve essere ridondante
- Le posizioni indicate degli inverter, dei relativi trasformatori e delle apparecchiature elettriche sono indicative
- La scelta dei cavi, delle relative lunghezze e dei TA, TV e TO è indicativa
- E' previsto il sistema di telecontrollo da remoto tramite modem GOM di cui debbono essere 2 (2x2x ARISA, secondo quanto riportato nella norma CEI D-16 (allegato M) e nel codice di rete TERNA (griglia A-AR).

2023/2024		Progetto Definitivo		MP	ADU	Ing. D. Memme
Data	Rev	Descrizione Emisione	Incaricato	Verificato	Approvato	
		ID Documento Committente Co021_FV_BCD_0006				
		Impianto: Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico denominato "Campiglia" di potenza pari a 67 MWp e 63,5 MW nel comune di Campiglia Marittima (LI) ed opere connesse alla RTN nel Comune di Suvereto (LI)				
		Progettista e Resp. Progettazione Ing. Domenico Memme				
		TITOLO: Schema Unifilare SSE utente				
		Foglio	Di	Formato	Consulente/Spacista	MONTANA SPA
		1	1	A0	ID Appaltatore	3038_0641_CA_VIA_T16_Rev0
Nome File:		Piano Particolare d'Esproprio.dwg				Scale: -