



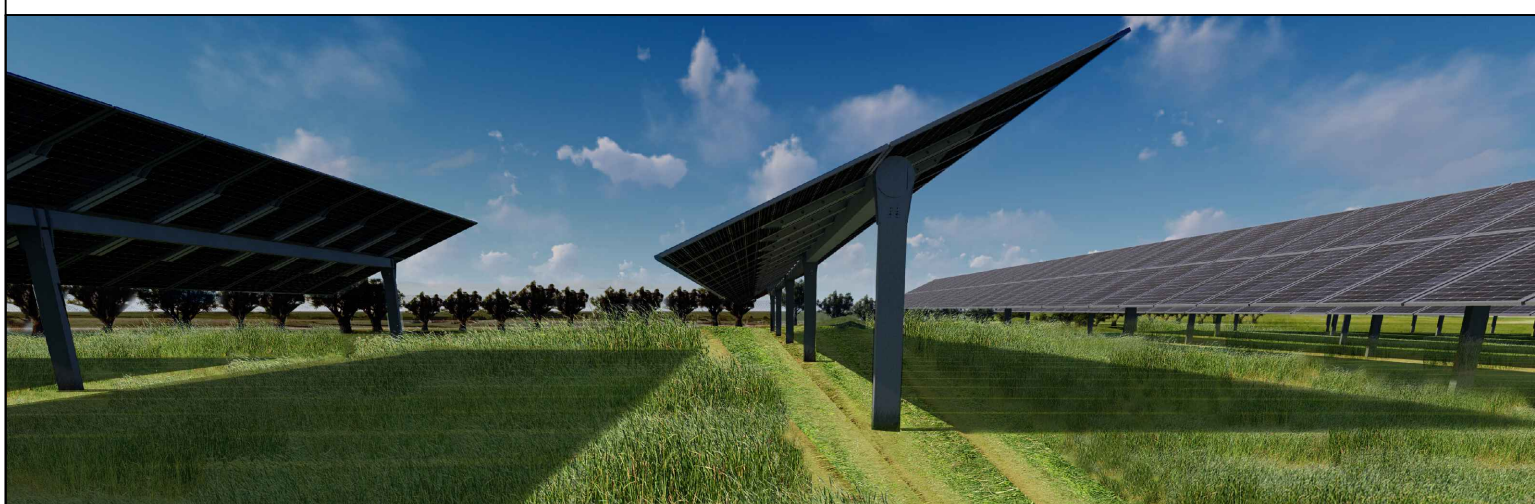
REGIONE MOLISE  
PROVINCIA DI CAMPOBASSO  
COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA



PROGETTO DELL'IMPIANTO SOLARE AGRIFOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE  
DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA (CB) IN LOCALITÀ GRUGNALE  
FOGLIO 29 P.LLE 36, 159, FOGLIO 30 P.LLE 51, 54, 59, 60, FOGLIO 32 P.LLE 13, 38, 109, 111, 114, 110,  
112, 113, 125, 132, 134, 12, 47, 136 E FOGLIO 33 P.LLE 8, 9, 10, 11, 47, 50.  
POTENZA DEL GENERATORE PARI A 31.914,68 kWp  
DENOMINATO "MONTENERO DI BISACCIA"

PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO DI UTENZA



livello prog.	Cod.	tipo doc.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	202100524		A21			MDB2022_A21	21/09/2022	-

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPONENTE:

ASTEROPE SOL S.R.L.  
Via Mercato 3, 20121 Milano (MI)



TIMBRO ENTE

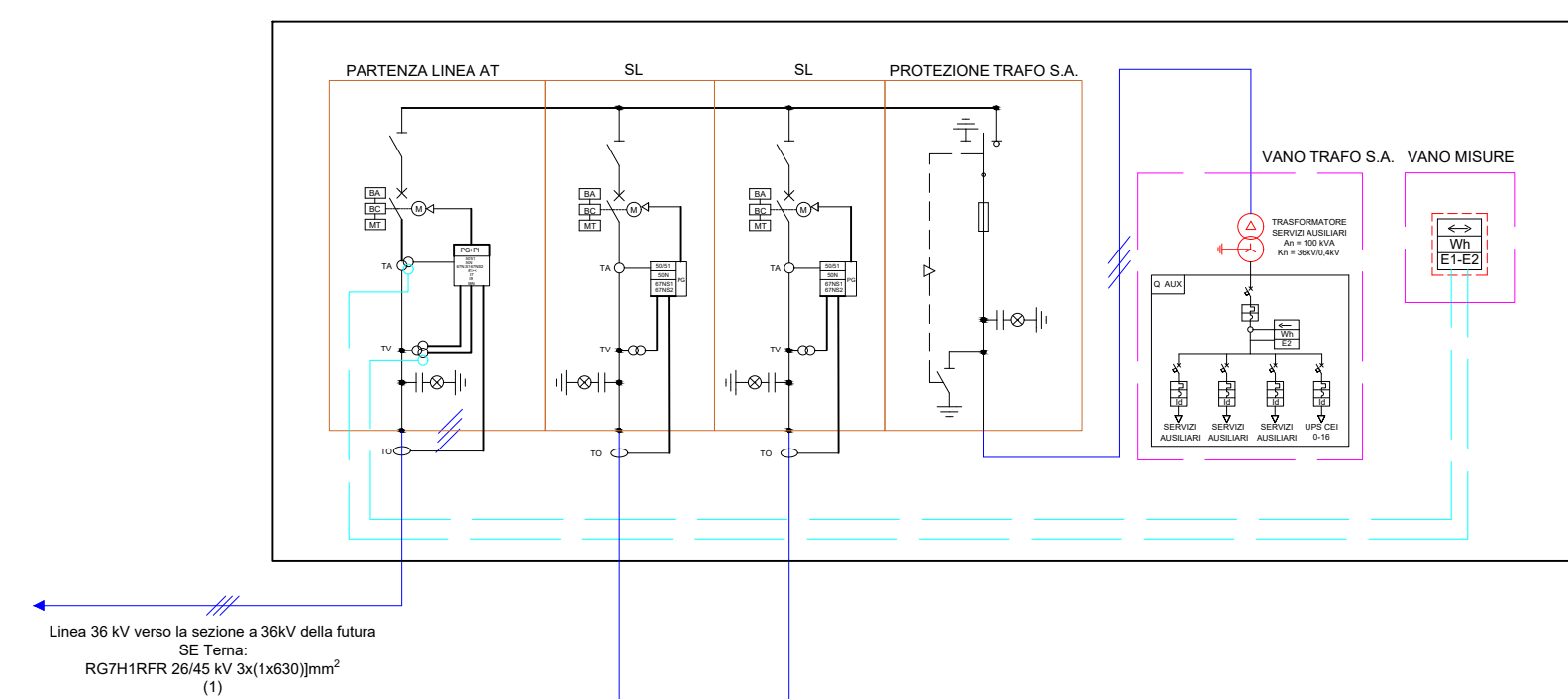
PROGETTAZIONE:



Ing. D. Siracusa Arch. M. Gallo  
Ing. A. Costantino Arch. S. Martorana  
Ing. C. Chiaruzzi Arch. F. G. Marzola  
Ing. G. Schillaci Arch. A. Calandrino  
Ing. G. Buffa Arch. G. Vella  
Ing. M.C. Mosca



SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TRASFORMATORE VOLTMETRICO	SL	SCOMPARTO LINEA	27	PROTEZIONE MINIMA TENSIONE
	SEZIONATORE A VUOTO		GRUPPO DI MISURA SERVIZI AUSILIARI	59	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE
	INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORE CONFUSIBILE		GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRODOTTA	59 N	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
	SCOMPARTO MISURE		GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRELEVATA - ENERGIA IMMESSA	81<	MINIMA FREQUENZA
	INTERRUTTORE	PG	PROTEZIONE GENERALE	81>	MASSIMA FREQUENZA
	SEZIONATORE SOTTOCARICO	PI	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	50N/51N	RELE' DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE
	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	50/51	RELE' DI MASSIMA CORRENTE		DISPOSITIVO MOTORIZZATO PER LA NON CONTEMPORANEA ENERGIZZAZIONE DEI TRASFORMATORI
	TRASFORMATORE OMPOLARE	67 N	PROTEZIONE DIREZIONALE DI TERRA		ISOLATORI CAPACITIVI
	SEZIONATORE DI TERRA	DG+DI	INTERRUTTORE AUTOMATICO CHE FUNGE DA DISPOSITIVO GENERALE + DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	DDG	DISPOSITIVO DI GENERATORE
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		DIODO DI BLOCCO	QPS	QUADRO PARALLELO STRINGHE



SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	PARAMETRI DIMENSIONALI		PARAMETRI DIMENSIONALI
	QUANTITA'		27
	SPECIFICHE ELETTRICHE		142
	LATSAC		142
	POTENZA NOMINALE		16.021.000
	POTENZA ATTIVA COEFF. 0.8		20.026.250
	CORRENTE NOMINALE DI LINEA		2524.4
	TENSIONE NOMINALE		30 kV
	PROTEZIONE GENERALE		81>
	PROTEZIONE DIREZIONALE DI TERRA		67 N
	INTERFACCIA		50/51
	PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE		59
PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE	59 N		
MINIMA FREQUENZA	81<		
MASSIMA FREQUENZA	81>		
RELE' DI MASSIMA CORRENTE	50/51		
RELE' DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE	50N/51N		
DISPOSITIVO MOTORIZZATO PER LA NON CONTEMPORANEA ENERGIZZAZIONE DEI TRASFORMATORI			
ISOLATORI CAPACITIVI			
DISPOSITIVO DI GENERATORE	DDG		
QUADRO PARALLELO STRINGHE	QPS		

Note:  
(1) la tipologia di cavo potrà subire modifiche in funzione dell'evoluzione tecnologica  
(2) la tipologia di cavo potrà subire modifiche in funzione dell'evoluzione tecnologica  
(3) la tipologia di cavo potrà subire modifiche in funzione dell'evoluzione tecnologica