

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	-

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

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

PROGETTAZIONE:
HORIZONFIRM
 Ing. D. Siracusa Arch. M. Gallo
 Ing. A. Costantino Arch. S. Martorana
 Ing. C. Chiaruzzi Arch. F. G. Marzola
 Ing. G. Schillaci Arch. A. Calandino
 Ing. G. Buffa Arch. G. Vella
 Ing. M.C. Masca

FIRMA DIGITALE PROGETTISTA

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 OMIPOLARE	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
	TRASFORMATORE CENTRALIZZATO		SOTTOCAMPI 1-2-4-6
	TRASFORMATORE ASSIST. DI CARICO		SOTTOCAMPI 3-5-7-8-11
	TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI		SOTTOCAMPI 10-12
	MODELLO FOTOVOLTAICO		

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