



LEGENDA SIMBOLI			
	TRASFORMATORE TRIFASE, CONFIGURAZIONE TRIANGOLO STELLA		TRASFORMATORE TRIFASE A DOPPIO AVVOLGIMENTO
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE
	INTERRUTTORE MOTORIZZATO		INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE
	SGANCIATORE DI CHIUSURA		SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE
	SGANCIATORE DI APERTURA		COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA
	SCARICATORE		PULSANTE DI EMERGENZA
	INVERTER (DC/AC)		CONVERTITORE (AC/DC)
	CONTATORE BIDIREZIONALE		INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO CON TOROIDI DIFFERENZIALE
	SEZIONATORE CON MESSA A TERRA INTERBLOCCATA		CONTATORE MONODIREZIONALE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE TRIFASE		TRASFORMATORE TRIFASE, CONFIGURAZIONE STELLA - TRIANGOLO, CON VARIATORE MOTORIZZATO

LEGENDA COLLEGAMENTI	
	SEZIONE 36 kV
	SEZIONE BT 400/600 Vac
	SEZIONE BT 1500 Vdc
	COLLEGAMENTI TA
	COLLEGAMENTI TV
	COLLEGAMENTI TO
	COLLEGAMENTI RELE'
	COLLEGAMENTI ETHERNET
	COLLEGAMENTI FO

CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
POTENZA MODULO (W _p)	670
NUMERO DI STRINGHE	4092
NUMERO DI MODULI PER STRINGA	28
NUMERO DI MODULI	114576
NUMERO STRUTTURE	3982 (TIPO 14x2) 220 (TIPO 7x2)
NUMERO POWER STATION	22
POTENZA AC POWER STATION @25°C (kVA)	2500 – 3125
POTENZA DC TOTALE (kW _p)	76770
POTENZA AC TOTALE (kVA)	63750
RAPPORTO DC/AC	1,20

<p>schema si riferisce alle apparecchiature presenti all'interno impianto. Sono riportate in un elaborato a loro dedicato gli e apparecchiature riferite alle opere per la connessione alla</p> <p>della cabina di sezionamento saranno predisposte le strutture, ridondanti rispetto a quelle presenti all'interno della consegna, per garantire il servizio di teledistacco da remoto via GSM di cui delibera 421/14 ARERA, secondo quanto nella norma CEI 0-16 (allegato M) e nel codice di rete TERNA, la totale dell'impianto è di 76.77 MWp lato DC e di 63.75 MVA</p> <p>considerato è bifacciale monocristallino con potenza 670 Wp. indicate degli inverter in cabina power stations, dei relativi strumenti e delle apparecchiature elettriche sono indicative.</p> <p>comprende 3 sezioni (A, B, C) alimentate da complessivi 8 rami per 22 sottocampi.</p> <p>una cabina di consegna, una cabina di sezionamento e tre cabine a monte di esse. Tutte le cabine sono esercite a 36 kV.</p> <p>delle tre cabine di raccolta partirà una linea di connessione verso il sezionamento, dalla quale partirà una linea verso la cabina di consegna e garantirà la connessione verso la stazione terna di nuova</p> <p>raccolta A comprenderà 11 sottocampi che saranno connessi con cabina di raccolta B e C comprenderanno rispettivamente 5 e 6 connessi da 2 rami per ciascuna cabina.</p> <p>di cortocircuito trifase massima assunta per il dimensionamento è pari a 25 kA</p> <p>i cavi, della sezione e delle relative lunghezze è indicativa.</p> <p>i TA, TO e TV è indicativa.</p> <p>spetta le prescrizioni riportate nella norma CEI 0-16 e nel codice IA.</p> <p>non è predisposto per il funzionamento in isola</p> <p>e due tipologie di struttura a inseguimento tipo 1 (14x2) e tipo 2</p>	 <p>Committente</p> <p>Progettisti</p> <p>Oggetto</p>
--	--

0	-	MP	CP	LC	12/2022	
EV.	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA	
Montana						
Montana S.p.A Via Carlo Angelo Furnagalli, 6. 20143 Milano		Tel. +39.02.54118173 Fax +39.02.54129890 www.montanambiente.com	P.IVA 10414270156 Cap. Soc. 600.000,00 €			
Milano (sede certificata ISO) Brescia Palermo Cagliari Roma Siracusa						
SOLAR CAPITAL 1 S.R.L.						
ING. LAURA CONTI Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726						
IMPIANTO FOTOVOLTAICO POTENZA NOMINALE 76,77 MWp COMUNE DI FOGLIA–LUCERA (FG)						
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV					N. Tav.	
T19					Scalo –	
2748_5172_FL_VIA_T19_REV0_SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV						