



- NOTE:
- Dati energetici dell'impianto al punto di connessione: 43,94 MW.
 - La configurazione di impianto prevede 5 rami di alimentazione verso i vari cluster formati da cabine di campo connesse fra loro in entra-esce rispettivamente a gruppi di 2 o 3 cabine ciascuno.
 - Il valore della tensione lato AT deve essere definito dal gestore della rete di trasmissione.
 - Il sistema di protezione e controllo sarà in accordo con le prescrizioni del gestore della rete.
 - Le potenze 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 teledistacco da remoto tramite modem GSM di cui delibera 421/14 ARERA, secondo quanto riportato nella norma CEI 0-16 (allegato M) e nel codice di rete TERNA.

CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
POTENZA MODULO (kWp)	690
NUMERO DI STRINGHE	2453
NUMERO DI MODULI PER STRINGA	26
NUMERO DI MODULI	63778
NUMERO STRUTTURE	1066 (TIPO 26x2) 321 (TIPO 13x2)
NUMERO CABINE POWER STATION	13
POTENZA AC TRASFORMATORE CABINA PS (kVA)	3200 - 4480
POTENZA INVERTER (kVA)	320
POTENZA DC TOTALE (kWp)	43940
POTENZA AC TOTALE (kVA)	35200
RAPPORTO DC/AC	1,25

REV.	DESCRIZIONE	MP	CP	LC	11/2023
0					
		DESIGN	CONTROL	APPROV.	DATA

Montana

MontanaSpA
Via Carlo Cattaneo 16
20055 Milano
Mibac (certificata ISO)

Tel. +39 02 5418873
Fax +39 02 5412869
www.montanasp.com

PAIS 326207032
Cap. Soc. 200.000,00 €

Milano (certificata ISO) Brescia Palermo Cagliari Roma

Comittente: **SOLAR CAPITAL 5 S.R.L.**
VIA REINELLA SNC
71017 - TORREMAGGIORE (FG)

Progettista: **ING. LAURA CONTI**
Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 1726

Oggetto: **IMPIANTO INTEGRATO AGRIVOLTAIICO COLLEGATO ALLA RTN**
POTENZA NOMINALE 44 MW
COMUNE DI TORREMAGGIORE
PROGETTO DEFINITIVO

Tavola: **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE** N. Tav. **19**

N. Rif. **2748_5572_TM_VIA_T19_REV01_SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV** Scale **-**

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA