

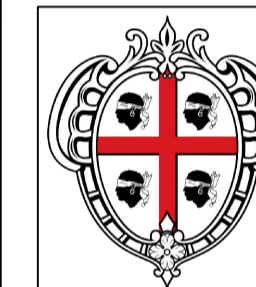
Resoconto Impianto Agrivoltaico

Inseguitore 1Px30	1277
Inseguitore 1Px15	454
Stringhe Totali	1504
Moduli in serie per Stringa	30
Moduli Totali	45120
Potenza Picco Moduli[Wp]	700
Potenza Picco Cabinato [kWp]	31584
Potenza nominale inverter [kVA]	1415
Numero di inverter	24
Potenza Nominale Cabina [kVA]	33960
DC/Ac inverter Ratio	0,930035
Power to the grid [kW]	30080
DC/AC injected into the grid Ratio	1,05

Resoconto Impianto BESS

CONFIGURAZIONE	CONTAINER20FT	DATI TOTALI BESS	
MVS140-LS	6	30840	kVA
ST5015UX-2H	12	60180	kWh

	MV Cabin 1	MV Cabin 2	MV Cabin 3	MV Cabin 4	MV Cabin 5	MV Cabin 6
Inseguitore 1Px30	213	213	213	213	213	212
Inseguitore 1Px15	76	76	76	76	74	76
Stringhe Totali	251	251	251	251	250	250
Moduli in serie per Stringa	30	30	30	30	30	30
Moduli Totali	7530	7530	7530	7530	7500	7500
Potenza Picco Moduli[Wp]	700	700	700	700	700	700
Potenza Picco Cabinato [kWp]	5271	5271	5271	5271	5250	5250
Potenza nominale inverter [kVA]	1415	1415	1415	1415	1415	1415
Numero di inverter	4	4	4	4	4	4
Potenza Nominale Cabina [kVA]	5660	5660	5660	5660	5660	5660
DC/Ac inverter Ratio	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA
 COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE



PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "SAN GAVINO"
 DI POTENZA DI PICCO PARI A 31,58MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 30,08 MWac INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 30 MW, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE (SU).



Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Società proponente

ICA SOLAR TRE SRL
 Via Giorgio Pitacco, 7
 00177 Roma (Italia)
 C.F. / P.IVA 17154741007



Codice	Scala	Titolo elaborato			
ICA_217_TAV_35	---	Schema Elettrico Unifilare			
Revisione	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
0.0	16/05/2024	Prima emissione procedura di VIA	AO	IA	DLP

Le informazioni incluse in questo documento sono proprietà di Ingenium Capital Alliance, S.L. (Spain). Qualsiasi totale o parziale riproduzione è proibita senza il consenso scritto di Capital Alliance.