


Sottocampo	Lot 1		Lot 2		Lot 3					Lot 4		Lot 5	
	MV Cabin 1	MV Cabin 2	MV Cabin 3	MV Cabin 1	MV Cabin 1	MV Cabin 2	MV Cabin 3	MV Cabin 4	MV Cabin 5	MV Cabin 1	MV Cabin 2	MV Cabin 1	MV Cabin 2
1Vx30	234	219	242	243	244	240	243	241	155	233	171	169	226
1Vx15	54	84	38	74	44	52	46	50	76	46	42	42	56
Strings	261	261	261	280	266	266	266	266	193	256	192	190	254
Module/string	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Modules	7830	7830	7830	8400	7980	7980	7980	7980	5790	7680	5700	7620	
Module Power [Wp]	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	
Cabin Peak power [kWp]	5246,1	5246,1	5246,1	5628	5346,6	5346,6	5346,6	5346,6	3879,3	5145,6	3859,2	3819	5105,4
Inverter Power [kVA]	1415	1415	1415	1415	1415	1415	1415	1415	1415	1415	1415	1415	1415
Number of inverter	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4
Cabin Inverter Power [kVA]	5660	5660	5660	5660	5660	5660	5660	5660	4245	5660	4245	4245	5660
DC/ACinverter Ratio	0,93	0,93	0,93	0,99	0,94	0,94	0,94	0,94	0,91	0,91	0,91	0,90	0,90


Totale Inseguitori da 30 Moduli	2885
Totale Inseguitori da 15 Moduli	654
Totale Stringhe	3212
Moduli in serie per singola Stringa	30
Moduli Totali	96360
Peak Power [kWp]	64561kWp
Cabin Inverter Power [kVA]	69335kVA
DC/ACinverter Ratio	0,931
Power to the grid [kW]	61487kW
DC/ACinjected into the grid Ratio	1,05

49 INVERTER MARCA  
SIEL DA 1415 kVA

MODULI FOTOVOLTAICI  
MARCA CANADIAN SOLAR 670Wp



REGIONE SARDEGNA  
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA  
COMUNE DI GUSPINI



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

**PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO  
DENOMINATO "AGRIMARMIDA"  
DI POTENZA NOMINALE PARI A 61,487 MW<sub>ac</sub>  
E POTENZA DI PICCO PARI A 64,561 MW  
E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN**

Società proponente  
**ICA BES SRL**  
Via Giorgio Pitacco, 7  
00177 Roma (Italia)  
C.F. / P.IVA 16028961007

Revisione	Data	Descrizione	AO Eseguito	MC Verificato	CS Validato	DLP Approvato
0.0	27/01/2023	Prima emissione per procedura di VIA				

Codice ICA\_102\_TAV12      Scala ---      Titolo elaborato Schema Elettrico Unifilare

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