



Agr. Narbonis

15,080 MWp
12,000 MVA AC

Coordinates	LATITUDE 39.7328°	LONGITUDE 8.6754°
-------------	----------------------	----------------------

Nazione	- Italia
Regione / Provincia	- Sardegna/Oristano
Comune	- Uras

Legenda	
	Confine catastale
	Confine impianto
	Limite viabilità interna
	Cabina consegna
	Power Station
	Viabilità di servizio
	Cabina utente MT
	Linea MT esistente
	tracker 26 moduli gruppo storage

Dati di progetto	
Area di stampa	· 75,60 ha
Superficie fondo	· 20,41 ha
Superficie lorda impianto	· 17,57 ha
Tipo di strutture	· Inseguitori monoassiali a 26 moduli
Numero di inseguitori:	· 1.000 moduli
Numero di moduli fotovoltaici	· 26.000 moduli
Type of module / power	· 72cell /580 Wp

Potenze	
Potenza in DC (STC)	· 15,080 MWp
Potenza in AC	· 12,000 MVA
DC / AC Ratio	· 1,25

Project name: PD (F.V.URAS 2).dwg	
General Information	
Total capacity, kWp	15080
Module power, Wp	580
Module quantity	26000
Road length, m.	0
Trench length, m.	0
Fence length, m.	0

Information by area					
No.	26 moduli - 580x2	Modules	Max. pitch, m	Min. pitch, m	Capacity, kWp
1	615	15990	10.000	10.000	9274.200
2	385	10010	10.000	10.000	5805.800
	1000	26000	10.000	10.000	15080.000

Frame preset information	
Name	26 moduli - 580x2
Length, m	2,411
Width, m	1,134
Thickness, m	0,035
Power, Wp	580
Frame type	Single-axis trackers
Module orientation	Portrait
Rows	2
Columns	13
Turning angle range, deg	55
Horizontal gap between modules, m	0,010
Vertical gap between modules, m	0,400
Frame height at lowest point, m	0,550
Frame height at highest point, m	4,848
Numbers of joint gaps	0
Table length, m	15,252
Frame power, kWp	15,080

REGIONE SARDEGNA Provincia di Oristano COMUNE DI URAS

PROGETTO DI UN LOTTO DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DENOMINATO "FV NARBONIS" DELLA POTENZA NOMINALE DI 15,08 MWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE IN AGRO DEL COMUNE DI URAS, IN LOCALITA' NARBONIS.



 CVA EOS s.r.l. Via Stazione, 34 11024 Chilivani (AO)	 PROGETTISTA Ing. Giuseppe Fagnola Via Libero Greco, 8 91011 Alcamo (TP)
--	--

NOME ELABORATO:	PD-NARB-G01	CODICE E NUMERO ELABORATO:	G01
-----------------	-------------	----------------------------	-----

OGGETTO DELL'ELABORATO:	Layout planimetrico dell'impianto	GRUPPO DI LAVORO:	HYDRO ENGINEERING
-------------------------	-----------------------------------	-------------------	-------------------

00	01/2022	Prima emissione	GP	ELABORAZIONE	GP	VERIFICA
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	FILE ELABORAZIONE:	FILE DI STAMPA:	SCALE:	1:1.000
FORMATO:	AD	PD-NARB-G01.dwg	PD-NARB-G01.pdf			

