

SCHEMA GENERALE INTERVENTI - PLANIMETRIA - SCALA 1:2.000



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Recinzione
	Tracker da 2x15 moduli
	Tracker da 2x30 moduli
	Power station
	Cabina collettrice 36 kV
	Distribuzione elettrica di impianto
	Cavidotto 36 kV - Cabina collettrice 36 kV - Futura SE RTN
	Viabilità di servizio

CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
Modello moduli FV	Canadian Solar CS7N-670MS
Potenza moduli (Wp)	670
Inverter	SOLEIL1415
Potenza inverter (MW)	1,415
n. inverter	41
Distanza E-W tra le file	10 m
Distanza N-S tra le file	0,5 m
n. tracker da 2 x 30 moduli	1477
n. tracker da 2 x 15 moduli	250
n. totale tracker	1727
n. totale moduli	96120
n. stringhe da 30 moduli	3204
Potenza DC (MWp)	64,400
Potenza nominale AC (MW)	58,015
Potenza apparente AC (MVA)	58,015
Rapporto DC/AC	1,11

REGIONE SARDEGNA
 Provincia del Medio Campidano
 COMUNE DI GUSPINI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "GUSPINI"
IN LOCALITÀ "TOGORO" DELLA POTENZA NOMINALE DI 56,95 MWac

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO		ICA-FVG-TP12
Titolo: LAYOUT INSEGUITORI SOLARI E DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT DI IMPIANTO - PLANIMETRIA		Cod. elec. scala: 1:2.000

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Luglio 2022	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	ICA

A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di lavoro:
 Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) - Dott. Mat. Fabio Schirru
 Ing. Antonia Barbato - Dott. Matteo Tatti (Architologia)
 Ing. Enrico Bazzola
 Dott. Antonio Dedoni
 Dott. Geol. Maria Francesca Lobina
 Dott. Geol. Marco Mendes
 Ing. Gianluca Melis
 Dott. Geol. Mauro Pompei
 Ing. Elia Rychi
 Agr. Dott. Nat. Nicola Menis

Progettazione: ICA ACT S.r.l.
 Dott. Ing. Giuseppe Frongia
ORDINE INGEGNERI PROFESSIONISTI CAGLIARI
 N. 3453 - Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Il Committente: ICA ACT S.r.l.
 Via G. Piazzi, 7 - 00177 Roma (RM)
 Via Giorgio Piazzi, 7 - 00177 Roma (RM)
 C.F. / P.IVA: 16295171009

Consulenza e progetti S.r.l.
 Via Michele Galea s.n.c. - 09122 Cagliari, Tel. Fax +39 070 698297

Elaborazione: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con poco unico - Via Michele Galea s.n.c. - 09122 Cagliari, Tel. Fax +39 070 698297

Formato: File originale File di stampa Codice pratica

2022/0314