



COMUNE DI GUSPINI
Provincia del Medio Campidano
Regione Sardegna

Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_SCANU", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp

Oggetto:

ELENCO ELABORATI

Elaborato

00EL.Doc.01

GRUPPO DI LAVORO:

INIOS s.r.l (Capogruppo)

INIOS SOCIETA' DI INGEGNERIA
VIA GIALETO, 99 - 09170 ORISTANO (OR)
C.F. - P.IVA 01173430958
evolving energy

Dott. Agronomo Sandro Marchi

Dott. Archeologo Marco Cabras

Dott. Geologo Mario Nonne

Lithos S.r.l.

Ing. Antonio Piccinini

Geom. Emanuele Cauli

Ing. Marco Mario G. Piroddi

Ing. Raimondo Ignazio Cadeddu

Ing. Francesco Miscali

REDATTO DA:

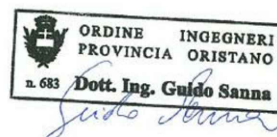
INIOS S.R.L.

Progettisti:

Ing. Gianluca Lilliu



Ing. Guido Sanna



00EL.Doc.01.PDF

file

Giugno 2023

Data

Aggiornamento

-

Scala

017-2023

Nr. Commessa

Proponente:

Grenergy Rinnovabili 4 srl
Via Borgonuovo, N° 9
20121 Milano (MI)
P.IVA: 11892530962



**OGGETTO: Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato
"GR_Scanu", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp**

Elenco elaborati progetto definitivo

CODICE ELABORATI		DESCRIZIONE ARGOMENTO	SCALA	DATA CONSEGNA			
				R0	R1	R2	ELABORATO
00	EL	ELENCO ELABORATI					
	Doc.01	Elenco elaborati		•			00EL.Doc.01
		DAT GIS		•			
01	DA	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA					
	00	MODULO ISTANZA VIA		•			01DA.00
	01	MODULO AVVISO PUBBLICO VIA		•			01DA.01
	02	DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA VIA		•			01DA.02
	03	CHECKLIST PROCEDIBILITA' PROCEDURA VIA		•			01DA.03
	04	ONERI ISTRUTTORI		•			01DA.04
	05	VISURA CAMERALE SOCIETA' PROPONENTE		•			01DA.05
	06	DOCUMENTO IDENTITA'		•			01DA.06
	07	ASSEVERAZIONE TECNICO		•			01DA.07
	08	ELENCO ESPERTI FIRMATARI		•			01DA.08
	09	VERIFICA PRELIMINARE INTERESSE ARCHEOLOGICO		•			01DA.09
	10	PREVENTIVO CONNESSIONE TERNA ACCETTAZIONE VOLTURA		•			01DA.10
02	RG	RELAZIONI GENERALI					
	Doc.01	Relazione Tecnica Generale		•			02RG.Doc.01
	Doc.02	Relazione Tecnica CEM Imp. FV		•			02RG.Doc.02
	Doc.03	Relazione Tecnica Calcoli Elettrici - Cavi AT		•			02RG.Doc.03
03	EE	ELABORATI TECNICI ECONOMICI					
	Doc.01	Stima di costo del progetto - Quadro Economico		•			03EE.Doc.01
	Doc.02	Stima di costo del progetto - Computo metrico		•			03EE.Doc.02
	Doc.03	Computo metrico estimativo della dismissione e ripristino		•			03EE.Doc.03
	Doc.04	Cronoprogramma di esecuzione dei lavori		•			03EE.Doc.04
	Doc.05	Piano particellare d'esproprio e libretto catastale		•			03EE.Doc.05
	Doc.06	Piano di dismissione e ripristino		•			03EE.Doc.06
	Doc.07	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici		•			03EE.Doc.07
	Doc.08	Piano di manutenzione dell'impianto e delle opere connesse		•			03EE.Doc.08
	Doc.09	Piano Preliminare di Utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo		•			03EE.Doc.09
04	SGG	STUDI GEOLOGICI E GEOTECNICI					
	Doc.01	Relazione Geologica Geomorfologica		•			04SGG.Doc.01

	01	01	Carta geologica		1:10000	●			04SGG.01.01
05	SI	STUDI IDROLOGICI - IDRAULICI							
	Doc.01	Relazione asseverata P.A.I.				●			05SI.Doc.01
	01	01	Planimetria generale della rete idrografica su base IGM con ubicazione dell'impianto		1:10000	●			05SI.01.01
	01	02	Planimetria impianto fotovoltaico con distanze di rispetto dai corsi d'acqua		1:2000	●			05SI.01.02
	02	01	Particolare attraversamento dei cavidotti in sub alveo		1:2000	●			05SI.02.01
06	RT	RILIEVI TOPOGRAFICI STATO DI FATTO							
	01	01	Rilevo plano-altimetrico - piano quotato e profili dello stato di fatto		1:2000	●			06RT.01.01
	02	01	Rilevo fotografico		1:5000	●			06RT.02.01
07	OCE	OPERE CIVILI ED EDILI - STATO DI PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO							
	Doc	01	Calcoli preliminari delle strutture			●			07OCE.Doc.01
	Doc	02	Piano di Sicurezza e Coordinamento			●			07OCE.Doc.02
	01	01	Inquadramento Impianto fotovoltaico su IGM		1:25000	●			07OCE.01.01
	01	02	Inquadramento generale cartografico urbanistico dell'impianto		1:25000	●			07OCE.01.02
	02	01	Planimetria generale impianto su base Ortofoto		1:10000	●			07OCE.02.01
	02	02	Planimetria di progetto impianto fotovoltaico su base catastale		1:4000	●			07OCE.02.02
	03	01	Fondazioni di predimensionamento		VARIE	●			07OCE.03.01
	04	01	Viabilità Impianto con sezioni tipo e recinzioni		1:2000	●			07OCE.04.01
	05	01	Particolari dei moduli fotovoltaici		1:100	●			07OCE.05.01
	06	01	Inquadramento Impianto Fotovoltaico su base Carta Tecnica Regionale		1:5000	●			07OCE.06.01
	07	01	Distanze di rispetto da linee elettriche e strade con risoluzione interferenze nel campo fotovoltaico		1:2000	●			07OCE.07.01
	08	01	Layout di cantiere		VARIE	●			07OCE.08.01
08	CS	OPERE ELETTRICHE - STATO DI PROGETTO							
	Doc.01	Relazione tecnica descrittiva opere elettriche					●		08CS.Doc.01
	Doc.02	Relazione di produttività dell'impianto fotovoltaico					●		08CS.Doc.02
	01	01	Unifilare Elettrico			●			08CS.01.01
	02	01	Layout di progetto con configurazione dell'impianto		1:2000	●			08CS.02.01
	02	02	Layout di progetto scavi e cavidotti campo fotovoltaico		1:2000	●			08CS.02.02
	02	03	Layout di progetto scavi e cavidotti linea AT		1:10000	●			08CS.02.03
	03	01	Elettrodotto di connessione su base Carta Tecnica Regionale		1:10000	●			08CS.03.01
	04	01	Sezioni tipo dei cavidotti in progetto		1:20	●			08CS.04.01
	05	01	Elaborato grafico di dettaglio della cabina utente consegna 36 kV		VARIE	●			08CS.05.01
	05	02	Cabine dell'impianto (di Sottocampo, di raccolta, control room e cabina BESS)		VARIE	●			08CS.05.02
	06	01	Schema a Blocchi			●			08CS.06.01
	07	01	Rete Dati			●			08CS.07.01
	08	01	Planimetria preliminare illuminazione, videosorveglianza/anti-intrusione		1:2000	●			08CS.08.01

	09	01	Planimetria con tracciato del cavidotto a 36 kV e relative interferenze	1:25000	●		08CS.09.01
09	REA		RELAZIONI ED ELABORATI AMBIENTALI				
		Doc.01	Studio di Impatto Ambientale		●		09REA.Doc.01
		Doc.01b	Studio di Impatto Ambientale - Piano di monitoraggio ambientale		●		09REA.Doc.01b
		Doc.02	Studio di Impatto Ambientale - Sintesi non tecnica		●		09REA.Doc.02
		Doc.03	Relazione Pedo-Agronomica e gestione agricola del fondo		●		09REA.Doc.03
		Doc.04	Valutazione previsionale di impatto acustico		●		09REA.Doc.04
		Doc.05	Relazione flora-faunistica		●		09REA.Doc.05
		Doc.06	Verifica preventiva di interesse archeologico		●		09REA.Doc.06
	01	01	Inquadramento impianto su Rete Natura 2000 - Aree EUAP - IBA - RAMSAR	1:25000	●		09REA.01.01
	02	01	Schemi di lavorazione delle colture	1:100	●		09REA.02.01
	03	01	Capacità e carta dei suoli	1:25000	●		09REA.03.01
	04	01	Carta delle presenze archeologiche (MOPR)	VARIE	●		09REA.04.01
	05	01	Carta delle presenze archeologiche (MOSI)	VARIE	●		09REA.05.01
	06	01	Carta della visibilità e copertura dei suoli	VARIE	●		09REA.06.01
	07	01	Carta del potenziale archeologico siti	VARIE	●		09REA.07.01
	08	01	Carta del potenziale archeologico	VARIE	●		09REA.08.01
	09	01	Carta del rischio archeologico	VARIE	●		09REA.09.01
	10	01	Mappa di visibilità teorica	1:25000	●		09REA.10.01
	11	01	Analisi di intervisibilità - Punti di scatto delle fotosimulazioni		●		09REA.11.01
	12	01	Fotosimulazioni		●		09REA.12.01
	13	01	Planimetria dell'area con ubicazione delle colture e interventi di mitigazione	VARIE	●		09REA.13.01
	14	01	Carta degli impatti cumulativi	1:50000	●		09REA.14.01
	15	01	Inquadramento generale impianto su aree e siti non idonei all'installazione di impianti FER secondo Delibera G.R. N.59/90 del 27.11.2020	1:25000	●		09REA.15.01
	15	01b	Inquadramento generale impianto su Strumento Urbanistico Regionale: PPR	1:20000	●		09REA.15.01b
	15	02	Inquadramento generale impianto su aree percorse dal fuoco	1:25000	●		09REA.15.02
	15	03	Inquadramento generale impianto su beni paesaggistici identitari, tipizzati e vincoli in rete	1:20000	●		09REA.15.03
	15	04	Inquadramento generale impianto su Piano Paesaggistico Regionale - Carta Uso del Suolo	1:15000	●		09REA.15.04
	15	05	Inquadramento generale impianto su Piano Paesaggistico Regionale - Beni paesaggistici	1:20000	●		09REA.15.05
	15	06	Inquadramento generale impianto su vincolo idrogeologico	1:25000	●		09REA.15.06
	15	07	Inquadramento generale impianto su PAI - Pericolosità geomorfologica e idraulica e siti di attenzione	1:25000	●		09REA.15.07
	15	08	Inquadramento generale impianto su PAI - Rischio geomorfologico e idraulico	1:25000	●		09REA.15.08
	15	09	Inquadramento generale impianto su PAI - Esondazioni e dissesti	1:25000	●		09REA.15.09
	15	10	Inquadramento generale impianto su Piano di Tutela delle Acque (PTA)	1:50000	●		09REA.15.10
	15	11	Inquadramento generale impianto su carta forestale	1:40000	●		09REA.15.11
	15	12	Inquadramento impianto secondo il D.Lgs 42/2004	1:25000	●		09REA.15.12

	16	01	Distanza da perimetro area urbana, strade statali/provinciali e altre infrastrutture	1:20000	●			09REA.16.01
	17	01	Inserimento paesaggistico - Cartografia delle caratteristiche morfologiche dei luoghi, tessitura storica del contesto paesaggistico, rapporto con le infrastrutture, reti esistenti naturali e artificiali	1:30000	●			09REA.17.01
	18	01	Carta con individuazione delle aree idonee per la installazione di impianti a fonti rinnovabili - Art 20 DLgs 199_2021 ssmii	1:20000	●			09REA.18.01
10	RP	RELAZIONE PAESAGGISTICA						
	Doc.01	Relazione paesaggistica				●		10RP.Doc.01