



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:

Analisi di intervisibilità - punti di scatto delle fotosimulazioni

Elaborato

09REA.11.01

GRUPPO DI LAVORO:

INIOS s.r.l (Capogruppo)

INIOS SOCIETÀ 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

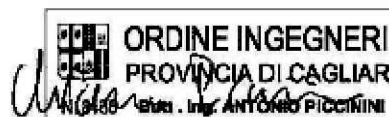
Ing. Francesco Miscali

REDATTO DA:

Ing. Antonio Piccinini

Progettisti:

Ing. Antonio Piccinini



09REA.11.01.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



PROGETTO	Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp	09REA.11.01
DEFINITIVO	ELABORATO N. 09REA.11.01 - ANALISI DI INTERVISIBILITA' – PUNTI DI SCATTO DELLE FOTOSIMULAZIONI	

1. Premessa

L'impianto agrivoltaico in progetto, denominato "GR_Scanu", è stato pensato e sarà realizzato con lo scopo di creare una sinergia tra produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e produzione agricola con l'obiettivo comune di rispettare l'ambiente e creare così le condizioni per il raggiungimento di obiettivi produttivi e economici per entrambi i settori coinvolti: agricolo ed energetico.

Il soggetto proponente dell'iniziativa è la società Grenergy Rinnovabili 4 srl (anche denominata GRR4) con sede in Via Borgonuovo 9 – 20121 – Milano. La società è iscritta nella Sezione Ordinaria della Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato di Milano, con numero REA MI-2630049, C.F. e P.IVA N. 11892530962.

La società GRR 4 fa parte del gruppo Grenergy Renovables SA, con sede legale a Madrid e quotata alla borsa di Madrid, che opera in tutto il mondo nel campo delle energie rinnovabili. Le attività principali del gruppo sono lo sviluppo, la progettazione, la realizzazione e l'esercizio di impianti fotovoltaici, eolici e di accumulo dell'energia.

L'impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, localizzato nel territorio del Comune di Guspini, sarà costituito dal generatore fotovoltaico, di potenza nominale pari a 25.141,76 kWp, installato a terra su strutture in acciaio zincato motorizzate (Tracker Monoassiali) che seguiranno il percorso del sole lungo l'asse Nord-Sud direzione Est-Ovest, mantenendo la perpendicolarità con lo stesso e ottimizzando così la produzione di energia. Inoltre, sarà previsto un sistema di accumulo per lo stoccaggio dell'energia fotovoltaica di capacità pari a 12 x 2.752 kWh.

L'impianto ricoprirà una superficie complessiva pari a poco più di 500.000 mq e sarà allacciato alla rete Elettrica Nazione tramite una linea interrata di circa 8 km in Alta Tensione a 36 kV collegata in antenna sulla nuova Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione della RTN a 220/150/36 kV.

La parte agricola continuerà invece la produzione di foraggi essiccati (fieni).

Nella filosofia di creare una forte sinergia tra produzione agricola e fotovoltaica è stato individuato già un imprenditore agricolo del territorio, disponibile a coltivare il terreno anche con la presenza dei tracker fotovoltaici. Con queste premesse si pensa che l'impianto agrivoltaico in progetto possa davvero creare quelle condizioni che permetteranno di stabilire un forte e duraturo legame tra produzione agricola e produzione di energia elettrica da fonte rinnovabili.

PROGETTO	Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp	09REA.11.01
DEFINITIVO	ELABORATO N. 09REA.11.01 - ANALISI DI INTERVISIBILITA' – PUNTI DI SCATTO DELLE FOTOSIMULAZIONI	



KEY PLAN

PROGETTO	Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp	09REA.11.01
DEFINITIVO	ELABORATO N. 09REA.11.01 - ANALISI DI INTERVISIBILITA' – PUNTI DI SCATTO DELLE FOTOSIMULAZIONI	



SCATTO A - STATO DI FATTO
(CASTELLO DI MONREALE)

PROGETTO	Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp	09REA.11.01
DEFINITIVO	ELABORATO N. 09REA.11.01 - ANALISI DI INTERVISIBILITA' – PUNTI DI SCATTO DELLE FOTOSIMULAZIONI	



SCATTO A – STATO DI PROGETTO
(CASTELLO DI MONREALE)

COMUNE DI GUSPINI –PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO (VS)

Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", della potenza di 25.141,76 kWp

PROGETTO	Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp	09REA.11.01
DEFINITIVO	ELABORATO N. 09REA.11.01 - ANALISI DI INTERVISIBILITA' – PUNTI DI SCATTO DELLE FOTOSIMULAZIONI	



SCATTO A – STATO DI PROGETTO CON MITIGAZIONE
(CASTELLO DI MONREALE)

PROGETTO	Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp	09REA.11.01
DEFINITIVO	ELABORATO N. 09REA.11.01 - ANALISI DI INTERVISIBILITA' – PUNTI DI SCATTO DELLE FOTOSIMULAZIONI	



SCATTO B - STATO DI FATTO E DI PROGETTO
(CHIESA DELLA BEATA VERGINE DELLA NEVE)

COMUNE DI GUSPINI –PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO (VS)

Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", della potenza di 25.141,76 kWp

PROGETTO	Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp	09REA.11.01
DEFINITIVO	ELABORATO N. 09REA.11.01 - ANALISI DI INTERVISIBILITA' – PUNTI DI SCATTO DELLE FOTOSIMULAZIONI	



SCATTO C - STATO DI FATTO E DI PROGETTO
(MINIERA DI MONTEVECCHIO)

PROGETTO	Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp	09REA.11.01
DEFINITIVO	ELABORATO N. 09REA.11.01 - ANALISI DI INTERVISIBILITA' – PUNTI DI SCATTO DELLE FOTOSIMULAZIONI	



SCATTO D - STATO DI FATTO E DI PROGETTO
(AREA MINERARIA)

PROGETTO	Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp	09REA.11.01
DEFINITIVO	ELABORATO N. 09REA.11.01 - ANALISI DI INTERVISIBILITA' – PUNTI DI SCATTO DELLE FOTOSIMULAZIONI	



SCATTO E - STATO DI FATTO
(NURAGHE SAURECCI)

PROGETTO	Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp	09REA.11.01
DEFINITIVO	ELABORATO N. 09REA.11.01 - ANALISI DI INTERVISIBILITA' – PUNTI DI SCATTO DELLE FOTOSIMULAZIONI	



SCATTO E – STATO DI PROGETTO
(NURAGHE SAURECCI)

COMUNE DI GUSPINI –PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO (VS)

Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", della potenza di 25.141,76 kWp

PROGETTO	Progetto agrivoltaico per la produzione energetica e agricola denominato "GR_Scanu", nel Comune di Guspini, della potenza di 25.141,76 kWp	09REA.11.01
DEFINITIVO	ELABORATO N. 09REA.11.01 - ANALISI DI INTERVISIBILITA' – PUNTI DI SCATTO DELLE FOTOSIMULAZIONI	



SCATTO E - STATO DI PROGETTO CON MITIGAZIONE
(NURAGHE SAURECCI)