



Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Sperlinga", costituita da un impianto agrivoltaico di potenza complessiva pari a 50,112 MW [DC] e potenza in immissione pari a 37,75128 MW [AC]. La centrale sarà realizzata in C.da Serravalle nel comune di Chiaromonte Gulfi (RG) – Sicilia

ITALCONSULT

ITALCONSULT S.p.A.
Via di Villa Ricotti 20
00161 Roma

Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:
Ing. Giovanni Mondello

Project Manager:
Ing. Gabriele De Rulli

Aspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro Artuso



STUDIO ALTIERI S.p.A.
Via Colleoni 56-58
36016 Thiene, Italia

Aspetti Ambientali:
Ing. Laura Dalla Valle

Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa

Archeologo:
Dott.sa Elisabetta Tramontana

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Urzi

Agronomo:
Dott. Salvatore Puleri

Geologo:
Dott. Carlo Cibella

Acustica:
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: Sistemi culturali ante investimenti
Areale Sud

SCALA: 1:2.000

CODICE:

C451	SP	D	AP	1030	r00
Commissa	Sito	Fase	Disciplina	Numero	Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	03.11.2023	EMISSIONE	S.P.	G.C.	U.L.

INVESTIMENTI CULTURALI AGRICOLI ESISTENTI

A₁ **Seminativo**
Superficie : 22.91 Ha

A₂ **ULIVETO**
Superficie : 4.26 Ha
Investimento culturale : 49,53 piante/Ha

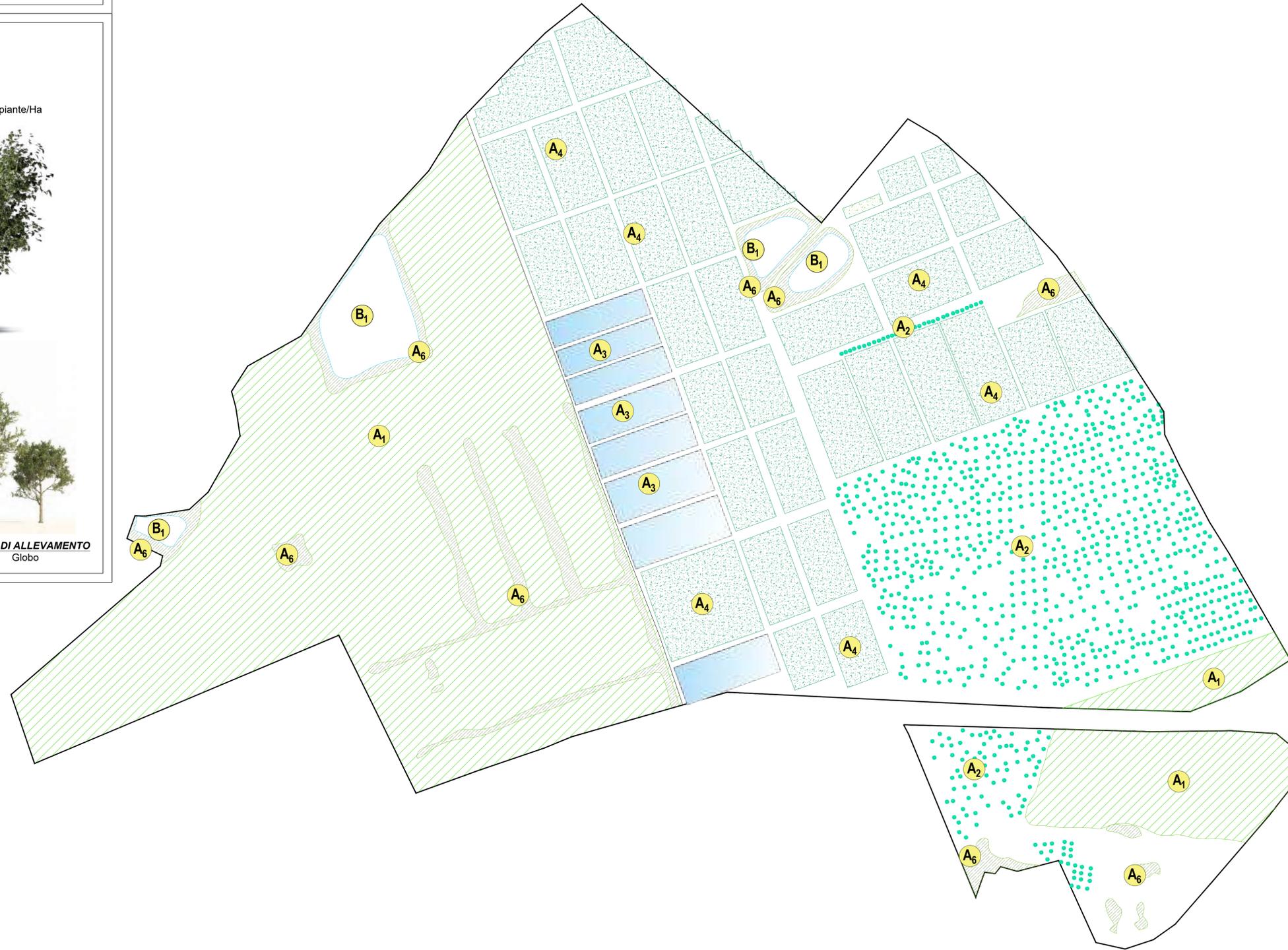


Olea europaea
847 esemplari



SESTO D'IMPIANTO
25 m x 25 m

FORMA DI ALLEVAMENTO
Globo



FORMAZIONI AGRO-FORESTALI NON PRODUTTIVE

A₆ Aree caratterizzate da flora di tipo erbaceo, arbustivo e arboreo esprimibile dal territorio di riferimento, attraverso la quale ha lo scopo di fornire una copertura vegetale uniforme.



Pinus nigra
7 esemplari



Prunus amygdalusa
4 esemplari



Ficus carica
2 esemplari

INVESTIMENTO CULTURALE (ORTICOLE e VIGNETO)

A₃ **ORTICOLE IN SERRA**
Superficie : 3.52 Ha



DIMENSIONE SERRA
30.00 m x 9.50 m

N° SERRE
126



ESPOSIZIONE
Nord Ovest - Sud Est

A₄ **VIGNETO**
Superficie : 16.89 Ha
Investimento culturale: 21.033,67 piante/Ha



Vitis vinifera
21.067 esemplari



SESTO DI IMPIANTO
2,8 m x 2,80 m

FORMA DI ALLEVAMENTO
Tendone

OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

B₁ Riserva idrica

Areale Nord

Areale Sud



Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Sperlinga", costituita da un impianto agrivoltico di potenza complessiva pari a 50,112 MW [DC] e potenza in immissione pari a 37,75128 MW [AC]. La centrale sarà realizzata in C.da Serravalle nel comune di Chiaromonte Gulfi (RG) - Sicilia

ITALCONSULT

ITALCONSULT S.p.A.
Via S. Maria Maddalena, 10
00181 Roma

Resp. Integrazione tra le prestazioni specialistiche:
Ing. Giovanni Mondello

Project Manager:
Ing. Gabriele De Rulli

Aspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro Artuso

STUDIO ALTIERI

STUDIO ALTIERI S.p.A.
Via Cavour, 10/12
30139 Treviso, Italia

Aspetti Ambientali:
Ing. Laura Della Valle

Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa

Architettura:
Dot.ssa Elisabetta Tramontana

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dot. Andrea Urzi

Agronomo:
Dot. Salvatore Pulit

Geologo:
Dot. Carlo Cibella

Acustica:
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: Sistemi culturali ante investimenti Areale Sud SCALA: 1:2.000

CODICE: C451 SP D AP 1030 r00

Revisione	Data	Motivo	Emesso	Redatto	Controllato	Approvato
00	03/11/2023	EMMISSIONE		S.P.	G.C.	U.L.