

Nella Fase di esercizio viene definito il progetto e le aree verdi ai confini dell'area e delle strade di progetto.

- Plantumazioni nei confini
- Confine Catastale di progetto
- Impianto FTV

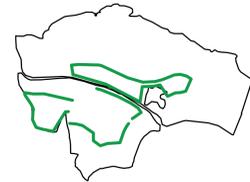
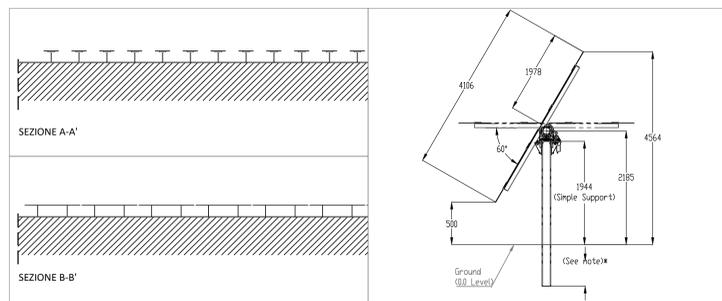
FASE 1 : ESERCIZIO

MACCHIA MEDITERRANEA

Le aree verdi presenti in questa fase, che verranno occupate con l'impianto, sono disposte lungo una fascia di 7m su tutto il confine. In questo modo è possibile mitigare la vista dell'impianto dall'esterno. Di seguito le tipologie presenti nell'area durante la fase di esercizio:

- Olivastro
Olea europaea vr. *sylvestris*
- Quercus suber
Quercia da sughero
- Quercus ichnusae
Roverella
- Quercus ilex
Leccio
- Pyrus spinosa
Pero
- Lentischio
Pistacia lentiscus
- Crataegus monogyna*
Biancospino

IMPIANTO FOTOVOLTAICO



Durante la fase di dismissione viene liberata l'area dall'impianto, di conseguenza rimangono gli spazi verdi già definiti in fase progettuale nei confini.

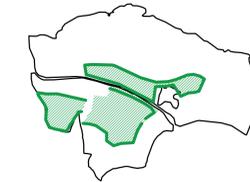
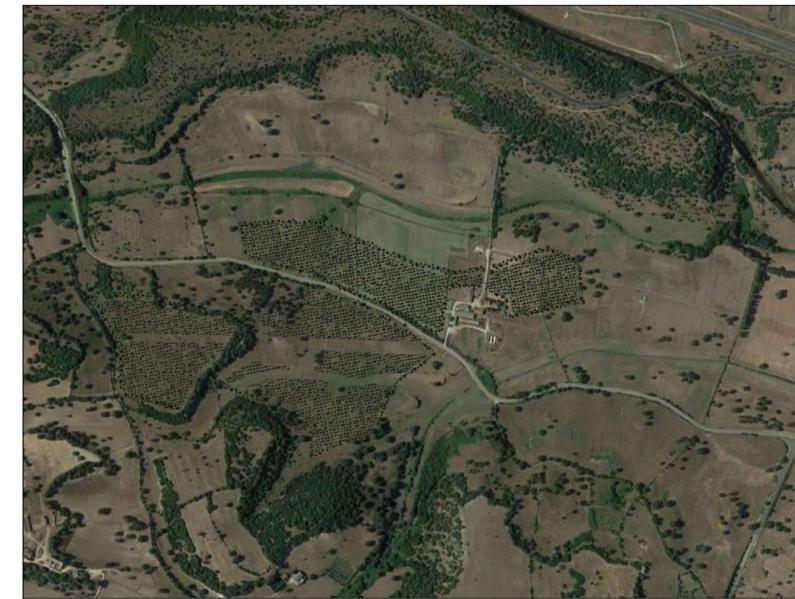
- Plantumazioni nei confini
- Confine Catastale di progetto

FASE 2 : DISMISSIONE

MACCHIA MEDITERRANEA

Durante la fase di dismissione verrà liberata l'area dalle strutture che definiscono l'impianto fotovoltaico, di conseguenza nell'area di progetto rimarranno presenti le plantumazioni inserite nei confini durante la fase di esercizio e tutte le essenze naturali che saranno cresciute negli anni al di sotto dei tracker dell'impianto.

- Olivastro
Olea europaea vr. *sylvestris*
- Quercus suber
Quercia da sughero
- Quercus ichnusae
Roverella
- Quercus ilex
Leccio
- Pyrus spinosa
Pero
- Lentischio
Pistacia lentiscus
- Crataegus monogyna*
Biancospino



Nell'ultima fase, il rimboscimento, vengono piantumate le essenze mediterranee in tutta l'area.

- Plantumazioni nei confini
- Confine Catastale di progetto
- Rimboscimento successivo alla dismissione

FASE 3 : RIMBOSCHIMENTO

MACCHIA MEDITERRANEA

Verrà piantumata l'intera area che in precedenza era occupata dall'impianto fotovoltaico, mantenendo la scelta legata alle essenze della macchia mediterranea di seguito definite:

Alberi e piante ad alto fusto

- Olivastro
Olea europaea vr. *sylvestris*
- Quercus suber
Quercia da sughero
- Quercus ichnusae
Roverella
- Quercus ilex
Leccio
- Pyrus spinosa
Pero
- Lentischio
Pistacia lentiscus
- Crataegus monogyna*
Biancospino

STUDIO ALCHEMIST
Ing. Stefano Floris - Arch. Cinzia Nieddu

Via Isola San Pietro 3 - 09126 Cagliari (CA)
Via Semplice Spano 10 - 07026 Olbia (OT)
stefano.floris@studioalchemist.it
cinzia.nieddu@studioalchemist.it
www.studioalchemist.it



COMUNE DI ARDARA

OGGETTO
REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA
11,39 MW - TIPO A INSEGUIMENTO MONOASSIALE
[ID:8307]

COMMITTENTE
ENERGYARDAR1 SRL
Via Semplice Spano 10 - 07026 Olbia (OT)

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO
PROGETTO DI DISMISSIONE E RIQUALIFICAZIONE

NUMERO ELABORATO
OS_09

SCALA: VARIE
DATA: MAGGIO 2023

| 3 | Terza emissione | | | | |
|------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------|
| 2 | Seconda emissione | | | | |
| 1 | Prima emissione | Arch. Chiara Maris | Arch. Valentina Madeddu | Ing. S. Floris | |
| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO |

| CODICE COMMESSA | NOME FILE | FASE PROGETTUALE | CATEGORIA | REV. |
|-----------------|-----------|------------------|-----------|------|
|-----------------|-----------|------------------|-----------|------|

STUDIO ALCHEMIST:
Ing. Stefano Floris
Arch. Cinzia Nieddu

COLLABORATORI:
Arch. Chiara Maris
Arch. Valentina Madeddu
Arch. Elena Porcu
Arch. Luigi Meris
Geol. Mario Strinna
Geom. Alberto Barrocco

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA

PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA