

# PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO ECOVOLTAICO

DELLA POTENZA PARI A 144.21 MWp

Comune di Sassari (SS)

Loc. "Giuanne Abbas" e "Elighe longu"

Autorizzazione Unica

(art.12 D.lgs 387/2003 e s.m.i.)

Oggetto:

**5.01.32.02-AMB-Tav. 2 Carta dell'uso del suolo e della  
vegetazione reale**

Proponente:



**SIGMA ARIETE S.R.L.**

Via Mercato n.3, MILANO (MI), 20121

P.I. 11467070964

REA MI - 2604780

PEC [sigmaariete@legalmail.it](mailto:sigmaariete@legalmail.it)

Progetto sviluppato da Regener8 Power per  
Canadian Solar



<https://regener8power.com/>

The Surrey Technology Centre,  
The Surrey Research Park, Guildford, Surrey,  
England, GU2 7YG

Progettista :

**Dott.ssa Maria Elena Palumbo**

Naturalista specialista in gestione  
dell'ambiente e del territorio

Email [m.elena.palumbo@gmail.com](mailto:m.elena.palumbo@gmail.com)

PEC [m.elenapalumbo@pec.it](mailto:m.elenapalumbo@pec.it)

Supervisione scientifica:

Dott. Emmanuele Farris

Rev. N.	Data	Descrizione modifiche	Redatto da	Rivisto da	Approvato da
00	05/11/2021	Prima Emissione	M.E.Palumbo	A. Satta	M.E.Palumbo

Fase progetto: **Definitivo**

Formato elaborato: **A3**

Nome File: **5.01.32.02-AMB-Tav. 2 Carta dell'uso del suolo e della vegetazione  
reale**

Scala 1:30.000



0 1.000 m

- Parco ecovoltaioco
- Cavidotto
- Stazione elettrica
- Rete stradale

### 1. TERRITORI MODELLATI ARTIFICIALMENTE

#### 1.1. Zone urbanizzate

##### 1.1.2. Tessuto discontinuo (extraurbano)

1.1.2.1. Tessuto residenziale rado e nucleiforme e 1.1.2.2. Fabbricati rurali. Vegetazione sinantropica altamente nitrofila (Cl. Stellarietea mediae, Cl. Galio-Urticetea, Ord. Onopordetalia acanthii)

#### 1.3. Zone estrattive, discariche e cantieri

1.3.1. Aree estrattive

### 2. TERRITORI AGRICOLI

#### 2.1. Seminativi

##### 2.1.1. Seminativi in aree non irrigue

2.1.1.1. Seminativi senza vegetazione sparsa  
 2.1.1.2. Seminativi con vegetazione erbacea antropogena, semi-naturale e nitrofila, principalmente annuale, dell'All. Echio plantaginei-Galactition tomentosae (Cl. Stellarietea mediae)

#### 2.4. Zone agricole eterogenee

##### 2.4.4. Aree agroforestali

2.4.4.1. Mosaico tra le praterie seminaturali annuali dell'All. Echio-plantaginei-Galactition tomentosae (Cl. Stellarietea mediae) e lo strato arboreo della serie sarda termomediterranea del leccio e della sughera (Pyro spinosae - Quercetum ilicis)

### 3. TERRITORI BOSCATI ED ALTRI AMBIENTI SEMI-NATURALI

#### 3.1. Zone boscate

##### 3.1.1. Boschi di latifoglie

###### 3.1.1.1. Boschi dominati da latifoglie sclerofille

3.1.1.1.1. Serie sarda, termomediterranea, del leccio e della sughera delle piane alluvionali (Pyro spinosae-Quercetum ilicis)  
 3.1.1.1.2. Serie sarda, calcifuga, mesomediterranea della sughera (Violo dehnhardtii-Quercetum suberis)  
 3.1.1.1.3. Serie sarda, calcicola, termomediterranea del leccio (Prasio majoris-Quercetum ilicis subass. chamaeropetosum humilis)

###### 3.1.1.2. Boschi dominati da latifoglie decidue

3.1.1.2.1. Serie edafo-igrofila e/o pianiziale dell'olmo (Allio triquetri-Ulmeto minoris sigmetum)

#### 3.2. Associazioni vegetali arbustive e/o erbacee

##### 3.2.1. Aree a pascolo naturale e praterie

###### 3.2.1.2. Praterie discontinue (mosaico tra cenosi perenni e/o annuali)

3.2.1.2.1. Praterie della serie sarda, termomediterranea del leccio e della sughera (Pyro spinosae-Quercetum ilicis), della serie sarda, termomediterranea dell'olivastro (Asparago albi-Oleetum sylvestris) e della serie sarda, calcifuga, mesomediterranea della sughera (Violo dehnhardtii-Quercetum suberis). Mosaico tra praterie della classe Artemisietea vulgaris e pratelli terofitiche della classe Tuberarietea guttatae

3.2.1.2.2. Mosaico tra le praterie delle classi Artemisietea vulgaris e Tuberarietea guttatae e gli arbusti delle associazioni: Crataego monogynae-Pistacietum lentisci; Clematido cirrhosae-Crataegetum monogynae; Erico arboreae-Arbutetum unedonis; Clematido cirrhosae-Pistacietum lentisci; Crataego monogynae-Pyretum spinosae

3.2.1.2.3. Praterie della serie sarda termomediterranea del leccio (Prasio majoris-Quercetum ilicis): praterie emicriptofitiche delle associazioni Scillo obtusifoliae-Bellidetum sylvestris e Asphodelo africana-Brachypodietum retusi e praterie delle comunità terofitiche della classe Tuberarietea guttatae

3.2.1.2.4. Mosaico tra praterie emicriptofitiche delle Ass. Scillo obtusifoliae-Bellidetum sylvestris, Ass. Asphodelo africana-Brachypodietum retusi, praterie terofitiche della Cl. Tuberarietea guttatae e gli arbusti dell'Ass. Pistacio-Chamaeropetum humilis

#### 3.2.3. Aree a vegetazione sclerofilla

##### 3.2.3.1. Macchia mediterranea alta

3.2.3.1.1. Boscgliole di olivastro. Serie sarda, termomediterranea, dell'olivastro (Asparago albi-Oleetum sylvestris)  
 3.2.3.1.2. Arbusti della serie sarda, termomediterranea, del leccio (Pyro spinosae-Quercetum ilicis), della serie sarda, calcifuga, mesomediterranea della sughera (Violo dehnhardtii - Quercetum suberis) e della serie sarda, termomediterranea, dell'olivastro (Asparago albi-Oleetum sylvestris): Crataego monogynae-Pistacietum lentisci; Clematido cirrhosae-Pistacietum lentisci; Clematido cirrhosae-Crataegetum monogynae; Erico arboreae-Arbutetum unedonis; Crataego monogynae-Pyretum spinosae  
 3.2.3.1.3. Arbusti (macchia a Pistacia lentiscus e Chamaerops humilis dell'Ass. Pistacio-Chamaeropetum humilis) e garighe a Cistus creticus subsp. eriocephalus (Ass. Dorycnio pentaphylli-Cistetum eriocephali) della serie sarda, calcicola, termomediterranea del leccio (Prasio majoris-Quercetum ilicis subass. chamaeropetosum humilis)

### 5. CORPI IDRICI

#### 5.1. Acque continentali

5.1.1. Corsi d'acqua. Praterie delle classi Phragmito-Magnocaricetea (All. Magnocaricion elatae) e Molinio-Arrhenatheretea (All. Paspalo distichi-Agrostion semiverticillatae).

