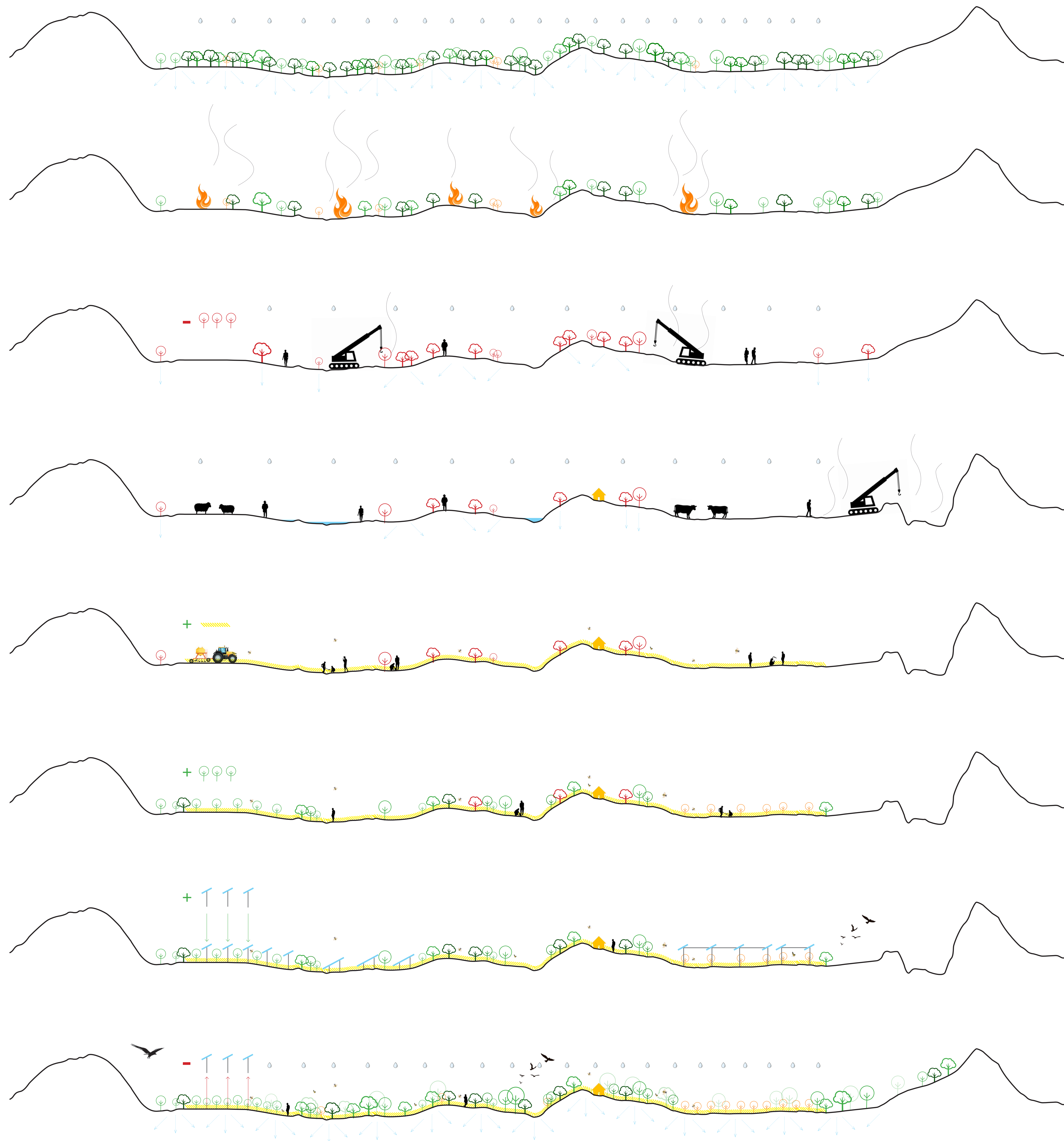


# PROGETTO PAESAGGISTICO/ RICOSTRUZIONE SUCCESSIONE ECOLOGICA PRE PROGETTO / SCENARIO DURANTE E POST SMANTELLAMENTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO



## PRE - PROPOSTA PROGETTUALE

1. Struttura paesaggistica originaria nell'area di progetto / Macchia Mediterranea Alta a Lecceta

Ridistribuzione acqua piovana/ omogeneo assorbimento nel terreno grazie al manto vegetativo integro ( presenza specie arboree ) .

2. Pressione Antropica fase 1 - depauperamento suoli - incendi boschivi

3. Pressione Antropica fase 2 - eradicazione specie arbustive superstiti e

4. Pressione Antropica fase 3 - sfruttamento protratto di suoli a fini agro-pastorali

Problematiche nell'assorbimento dell'acqua piovana a causa della ridotta dimensione del manto vegetativo (presenza specie arboree), ristagno dell'acqua piovana con conseguente fenomeno di dilavamento dei suoli.

## PROPOSTA PROGETTUALE

1. rinverimento dei suoli attraverso trattamenti meccanici e semine di prati erbosi del tipo leguminose, con successiva pratiche di mulching per contenimento emissioni CO2

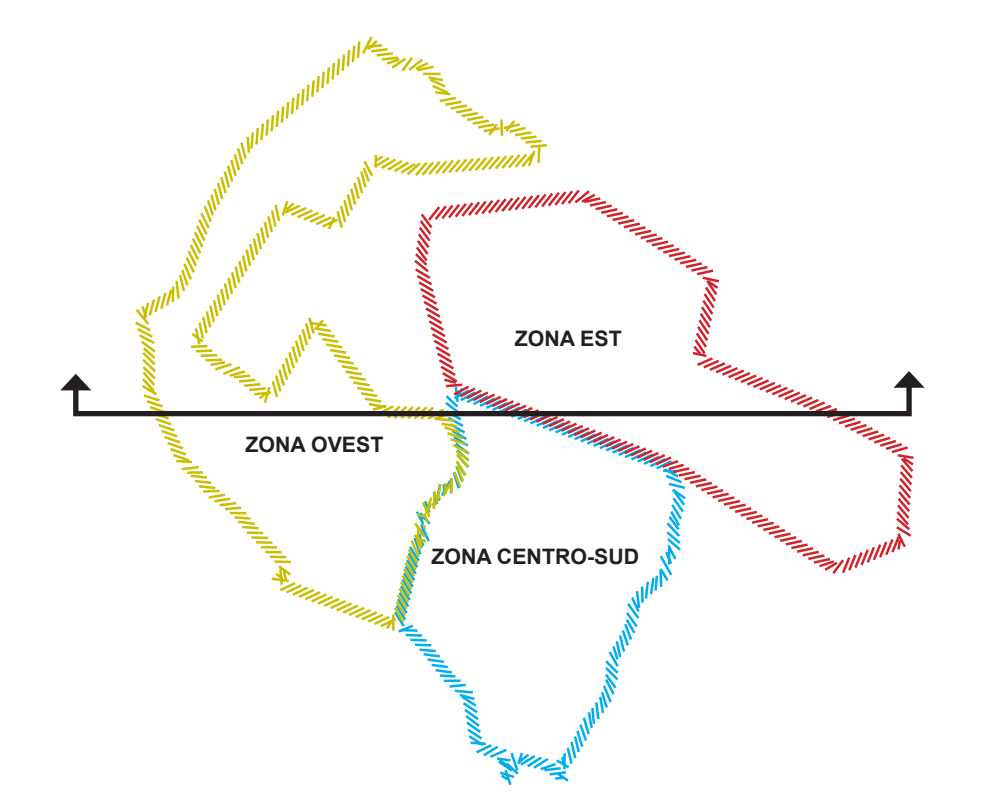
2. ricostruzione apparato connettivo interno al parco ( sorrisi ecologici ) e ri-ammagliamento con la struttura paesaggistica intorno, con relativo aumento esponenziale della biodiversità e degli habitat superstiti

3. inserimento simbiotico dell'infrastruttura rinnovabile, a produzione di energia pulita e coltivazione organica a km zero, nonché per contenimento di evaporazioni suoli e minimizzazioni rischi erosione e desertificazione dei suoli

## SCENARIO POST PROGETTO

4. Ricostruzione struttura paesaggistica originaria e Restauro paesaggio culturale bucolico sardo (Post smantellamento infrastruttura rinnovabile, a partire dai 30 anni)

ricostituzione redistribuzione omogenea acqua piovana nei suoli grazie al restauro paesaggistico del manto vegetativo.



<p><b>PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO ECOVOLTAICO DELLA POTENZA PARI A 144.21 MWp</b>                  Comune di Sassari (SS)                  Loc. "Guanne Abbas" e "Eilghe longu"</p>					
<p>Oggetto:  <b>5.01.25-AMB Successione Ecologica / Scenario di Progetto</b></p>					
<p>Proponente:  <b>CanadianSolar</b>                  SIGMA ARIETE S.R.L.                  Via Mercato n.3, MILANO (MI), 20121                  P.I. 11487070964                  REA MI - 2004780                  PEC sigmaariete@legatmail.it</p>			<p>Progettista:  <b>Dott. Arch. Annacaterina Piras</b>                  Via Poali 33, 07041 Alghero (SS)                  Tel: +39 347 8554365                  Email: apiras.swicticus@gmail.com</p>		
<p>Progetto sviluppato da Regener8 Power per Canadian Solar</p>					
<p><b>Regener8 Power Limited</b>                  https://regener8power.com/                  The Surrey Technology Centre,                  The Surrey Research Park, Guildford, Surrey, England, GU2 7YG</p>					
REVISIONE	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato	DATA
00	Emissione	A. Piras	A. Satta	A. Piras	06.11.2021
FASE DI PROGETTO		PAGINA	FORMATO	SCALA	
Definitivo		1/1	A0	Varie	