

SGH Sardinian Greenhouses_Bando R&S II Call

SGH Sardinian Greenhouses_Bando R&S II Call

□

[1]

Il progetto LSC si propone di sperimentare le condizioni di utilizzo dei concentratori solari luminescenti (LSC) come elementi di copertura in ambito serricolo, in modo da conseguire la riduzione dell'effetto serra producendo al contempo energia elettrica per effetto fotovoltaico. L'idea innovativa consta nell'unione di un modulo fotovoltaico con un concentratore solare luminescente (LSC). Il concentratore solare, costituito da una lastra PMMA arricchita con nanostrutture dette fluorofori, seleziona la radiazione luminosa e ne invia una parte in direzione del modulo fotovoltaico installato su un lato, che produce energia elettrica. La radiazione non entra nella serra e non contribuisce all'effetto serra. Sono così notevolmente diminuite le esigenze energetiche per le regolazioni di clima nella serra. La quota di energia solare che viene convertita in elettrica non contribuisce all'incremento della temperatura, determinando la riduzione del fabbisogno energetici.

Dati finanziari

[2]

Il grafico mostra la percentuale di risorse del progetto che sono state impegnate e spese

- Risorse impegnate: € 237.988,12
- Risorse da impegnare: € 0,00



- Risorse spese: € 95.195,25
- Risorse da spendere: € 142.792,87

Dati generali

Programma:

[POR FESR 2014-2020](#) [3]

Asse:

[Asse I](#) [4]

Azione:

[Azione 1.1.3](#) [5]

Tipo operazione:

[Erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui](#) [6]

Provincia:

[Cagliari](#) [7]

Comune:

[Sarroch](#) [8]

Attuatore:

[SGH Sardinian Greenhouses srl](#) [9]

Dati aggiornati il:

18/10/2021

Dati finanziari

Risorse programmate:

€ 237.988,12

Risorse impegnate:

€ 237.988,12

Risorse spese:

€ 95.195,25

Economie ammesse:

€0,00

Tempistica del progetto

Nessuna informazione disponibile

[Lascia un commento](#) [10]

Progetti in evidenza



[11]

[Comune di Luogosanto - Antico percorso del rito del fuoco dalla basilica alla chiesa di](#)

[San Quirico](#) [11]

[POR FESR 2007-2013](#) [12]

- [ASSE V](#) [13]

- [LdA 5.2.1.a](#) [14]

Comune:

[Luogosanto](#) [15] ([OT](#) [16])



[17]

[Comune di Carbonia - Restauro e recupero dell'albergo operaio storico](#) [17]

[POR FESR 2007-2013](#) [12]

- [ASSE V](#) [13]

- [LdA 5.1.2.a URB](#) [18]

Comune:

[Carbonia](#) [19] ([CI](#) [20])



[21]

[Realizzazione da parte dell'Agenzia Conservatoria delle Coste dell' Eco-ostello Azione 4, Macroazion \[...\]](#) [21]

[POR FESR 2007-2013](#) [12]

- [ASSE IV](#) [22]

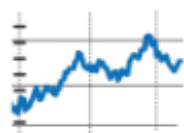
- [LdA 4.1.2.b](#) [23]

Comune:

[Buggerru](#) [24] ([CI](#) [20])

[Vedi tutti](#) [25]

Altri progetti nella provincia



[26]

[Assistenza Tecnica per l'attività di controllo di 1° livello dei Programmi comunitari POR FESR 20 \[...\]](#) [26]

[POR FESR 2014-2020](#) [3]

- [Asse VIII](#) [27]

- [Azione 8.1.1](#) [28]

Comune:

[Cagliari](#) [29] ([CA](#) [7])



[30]

[ICCOLHONT SRL](#) [30]

[POR FESR 2007-2013](#) [12]

- [ASSE VI](#) [31]

- [LdA 6.2.1.a](#) [32]

Comune:

[Pula](#) [33] ([CA](#) [7])



[34]

[SarduPro S.r.l.](#) [34]

[POR FESR 2007-2013](#) [12]

- [ASSE VI](#) [31]

- [LdA 6.2.1.a](#) [32]

Comune:

[Cagliari](#) [29] ([CA](#) [7])

[Vedi tutti](#) [35]

Dati aggiornati al 03/09/2022