

Progetto di ricerca nella tecnologia solare termodinamica a concentrazione - Consorzio Industriale Provinciale Medio Campidano - Villacidro

Progetto di ricerca nella tecnologia solare termodinamica a concentrazione - Consorzio Industriale Provinciale Medio Campidano - Villacidro

□

 [1]

Il progetto intende, mediante la realizzazione di un impianto pilota, sperimentare e diffondere modelli di produzione e utilizzo razionale dell'energia, al fine di creare le migliori condizioni per la crescita sostenibile della tecnologia solare termodinamica nella realtà economica ed industriale isolana, indicando le linee per la replicabilità dei modelli di produzione e di consumo dell'energia da fonte solare.

L'impianto pilota con tecnologia solare termodinamica, di potenza elettrica nominale pari a 600 kW, sarà complementare e sinergico ad un impianto di smaltimento dei rifiuti urbani, affidato in gestione alla Villaservice SpA, che produce biogas utilizzato per l'alimentazione di un impianto di generazione elettrica della potenza nominale di 600 kW, e caratterizzato dalla presenza di due cogeneratori ciascuno di potenza pari a circa 1 MWe.

Alla gestione dell'impianto solare termodinamico si affiancherà un'attività di pianificazione, analisi tecnica ed economica, ricerca e sperimentazione, modellizzazione e monitoraggio allo scopo di valutare gli effetti di tale tipologia di impianto sia in ambiti e contesti differenti sia in termini complessivi sul sistema energetico.

Dati finanziari

[2]

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

- Risorse impegnate: € 349.112,75
- Risorse da impegnare: € 505.220,60

- Risorse spese: € 273.745,13
- Risorse da spendere: € 580.588,22

Dati generali

Programma:

[POR FESR 2007-2013](#) [3]

Asse:

[ASSE III](#) [4]

Linea:

[LdA 3.1.1.c](#) [5]

Tipo operazione:

[Acquisizione di beni e servizi](#) [6]

Categoria intervento:

[Energia e efficienza energetica](#) [7]

Provincia:

[Medio Campidano](#) [8]

Comune:

[Villacidro](#) [9]

Indirizzo:

Villacidro, Strada Provinciale 61 Km 4

Attuatore:

[Conсор. Ind.Prov. Medio Campidano Consorzio Z.I.R. di Villacidro](#) [10]

Dati aggiornati il:

18/10/2021

Dati finanziari

Risorse programmate:

€ 854.333,35

Risorse impegnate:

€ 349.112,75

Risorse spese:

€ 273.740,13

Economie ammesse:

€580.588,22

Temi prioritari:

Energia rinnovabile: solare

Tempistica del progetto

- C01 - Definizione e stipula contratto

Data inizio effettiva:

20/03/2013

Data fine effettiva:

20/03/2013

- C02 - Esecuzione Fornitura

Data inizio effettiva:

29/07/2013

Data fine effettiva:

31/12/2015

- C03 - Verifiche e controlli

Data inizio effettiva:

14/04/2016

Data fine effettiva:

14/04/2016

[Lascia un commento](#) [11]**Progetti in evidenza**

[12]

Comune di Luogosanto - Antico percorso del rito del fuoco dalla basilica alla chiesa di San Quirico [12][POR FESR 2007-2013](#) [3]- [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](#) [3]

- [ASSE V](#) [15]
- [LdA 5.1.2.a URB](#) [18]

Comune:

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



[21]

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

[POR FESR 2007-2013](#) [3]

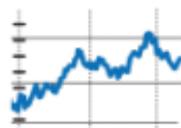
- [ASSE IV](#) [22]
- [LdA 4.1.2.b](#) [23]

Comune:

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

[Vedi tutti](#) [25]

Altri progetti nella provincia



[26]

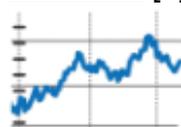
[ID SAID_004 "Efficientamento reti idriche e allacci Distretto 3 – Lotto 3.2" \[26\]](#)

[POR FESR 2014-2020](#) [27]

- [Asse VI](#) [28]
- [Azione 6.3.1](#) [29]

Comune:

[Villacidro](#) [9] ([VS](#) [8])



[30]

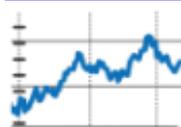
[ID SAID_005 "Lavori di efficientamento delle Reti Idriche Interne e Allacci" \[30\]](#)

[POR FESR 2014-2020](#) [27]

- [Asse VI](#) [28]
- [Azione 6.3.1](#) [29]

Comune:

[San Gavino Monreale](#) [31] ([VS](#) [8])



[32]

[Recupero di alloggi di edilizia popolare nel Comune di Sanluri \[32\]](#)

[POR FESR 2014-2020](#) [27]

- [Asse IV](#) [33]

- [AZIONE 4.1.1](#) [34]

Comune:

[Sanluri](#) [35] ([VS](#) [8])

[Vedi tutti](#) [36]

Dati aggiornati al 03/09/2022