

**SCHEDA DEL PROGETTO AMMESSO AL FINANZIAMENTO CON
DETTAGLIO ANALITICO DEI COSTI AMMESSI E DELLE
AGEVOLAZIONI CONCESSE PER CIASCUN BENEFICIARIO**

Progetto ARS01_00532

Generalità del progetto

Area di specializzazione: Energia

Titolo progetto Sistemi sOlari termodinamici e fotovoLtaici con Accumulo peR co-Generazione e flessibilità Di rete

Inizio attività 01/03/2020

Durata mesi 42

Soggetti beneficiari

- Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
- ENI MEDITERRANEA IDROCARBURI S.P.A.
- Eni S.p.A.
- IDEA s.r.l.
- MAGALDI POWER SPA
- Politecnico di MILANO
- Università degli Studi di FIRENZE
- Università degli Studi di PALERMO
- Università degli Studi di SIENA

Costo totale € 9.073.317,00

- di cui attività di Ricerca Industriale € 4.855.347,89
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 4.217.969,11

COSTI E AGEVOLAZIONI DELIBERATE DEL PROGETTO

Costi complessivi del progetto per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	2.685.037,91	0,00	787.326,67	3.472.364,58
Costi degli strumenti e delle attrezzature	187.500,00	0,00	7.000,00	194.500,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	296.992,00	0,00	5.513,00	302.505,00
Spese generali supplementari	492.025,58	0,00	128.630,73	620.656,31
Altri costi di esercizio	212.688,00	0,00	52.634,00	265.322,00
Totale Attività di Ricerca industriale	3.874.243,49	0,00	981.104,40	4.855.347,89
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	1.106.682,09	0,00	210.113,00	1.316.795,09
Costi degli strumenti e delle attrezzature	1.514.500,00	0,00	50.000,00	1.564.500,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	92.217,00	0,00	1.688,00	93.905,00
Spese generali supplementari	199.916,42	0,00	31.926,60	231.843,02
Altri costi di esercizio	945.757,00	0,00	65.169,00	1.010.926,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	3.859.072,51	0,00	358.896,60	4.217.969,11
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	7.733.316,00	0,00	1.340.001,00	9.073.317,00

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	1.937.121,74	0,00	490.334,16	2.427.455,90
Attività di Sviluppo Sperimentale	1.634.099,65	0,00	143.558,64	1.777.658,29
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	3.571.221,39	0,00	633.892,80	4.205.114,19

MAGALDI POWER SPA

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	990.577,91	0,00	0,00	990.577,91
Costi degli strumenti e delle attrezzature	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	173.000,00	0,00	0,00	173.000,00
Spese generali supplementari	198.115,58	0,00	0,00	198.115,58
Altri costi di esercizio	108.000,00	0,00	0,00	108.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	1.559.693,49	0,00	0,00	1.559.693,49
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	419.422,09	0,00	0,00	419.422,09
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
Spese generali supplementari	83.884,42	0,00	0,00	83.884,42
Altri costi di esercizio	112.000,00	0,00	0,00	112.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	642.306,51	0,00	0,00	642.306,51
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.202.000,00	0,00	0,00	2.202.000,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	779.846,74	0,00	0,00	779.846,74
Attività di Sviluppo Sperimentale	321.153,25	0,00	0,00	321.153,25
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.100.999,99	0,00	0,00	1.100.999,99

IDEA s.r.l.*Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)*

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
<i>Attività di Ricerca industriale</i>				
Spese di personale	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	48.000,00	0,00	0,00	48.000,00
Spese generali supplementari	48.000,00	0,00	0,00	48.000,00
Altri costi di esercizio	55.200,00	0,00	0,00	55.200,00
Totale Attività di Ricerca industriale	391.200,00	0,00	0,00	391.200,00
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
Spese generali supplementari	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
Altri costi di esercizio	38.400,00	0,00	0,00	38.400,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	262.400,00	0,00	0,00	262.400,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	653.600,00	0,00	0,00	653.600,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	195.600,00	0,00	0,00	195.600,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	131.200,00	0,00	0,00	131.200,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	326.800,00	0,00	0,00	326.800,00

Politecnico di MILANO*Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)*

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	0,00	0,00	176.233,00	176.233,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	23.285,00	23.285,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	10.042,00	10.042,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	209.560,00	209.560,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	0,00	0,00	66.990,00	66.990,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	10.052,00	10.052,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	13.398,00	13.398,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	90.440,00	90.440,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	300.000,00	300.000,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	104.780,00	104.780,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	36.176,00	36.176,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	140.956,00	140.956,00

Università degli Studi di SIENA

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	0,00	0,00	208.500,00	208.500,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	39.000,00	39.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	500,00	500,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	250.000,00	250.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	0,00	0,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	250.000,00	250.000,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	125.000,00	125.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	125.000,00	125.000,00

Università degli Studi di FIRENZE

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	0,00	0,00	148.333,67	148.333,67
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	29.666,73	29.666,73
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	15.000,00	15.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	193.000,40	193.000,40
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	0,00	0,00	5.833,00	5.833,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	1.166,60	1.166,60
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	6.999,60	6.999,60
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	96.282,16	96.282,16
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	2.799,84	2.799,84
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	99.082,00	99.082,00

Università degli Studi di PALERMO

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	332.500,00	0,00	0,00	332.500,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Spese generali supplementari	66.500,00	0,00	0,00	66.500,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	423.000,00	0,00	0,00	423.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	105.000,00	0,00	0,00	105.000,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	21.000,00	0,00	0,00	21.000,00
Altri costi di esercizio	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	143.000,00	0,00	0,00	143.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	566.000,00	0,00	0,00	566.000,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	211.500,00	0,00	0,00	211.500,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	57.200,00	0,00	0,00	57.200,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	268.700,00	0,00	0,00	268.700,00

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	672.140,00	0,00	112.510,00	784.650,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	87.500,00	0,00	5.000,00	92.500,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	134.428,00	0,00	22.502,00	156.930,00
Altri costi di esercizio	19.500,00	0,00	5.000,00	24.500,00
Totale Attività di Ricerca industriale	913.568,00	0,00	145.012,00	1.058.580,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	208.060,00	0,00	69.790,00	277.850,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	164.500,00	0,00	50.000,00	214.500,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	41.612,00	0,00	13.958,00	55.570,00
Altri costi di esercizio	206.500,00	0,00	41.389,00	247.889,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	620.672,00	0,00	175.137,00	795.809,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.534.240,00	0,00	320.149,00	1.854.389,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	456.784,00	0,00	72.506,00	529.290,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	248.268,80	0,00	70.054,80	318.323,60
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	705.052,80	0,00	142.560,80	847.613,60

Eni S.p.A.*Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)*

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
<i>Attività di Ricerca industriale</i>				
Spese di personale	0,00	0,00	141.750,00	141.750,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	5.513,00	5.513,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	14.177,00	14.177,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	22.092,00	22.092,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	183.532,00	183.532,00
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	0,00	0,00	67.500,00	67.500,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	1.688,00	1.688,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	6.750,00	6.750,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	10.382,00	10.382,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	86.320,00	86.320,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	269.852,00	269.852,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	91.766,00	91.766,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	34.528,00	34.528,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	126.294,00	126.294,00

ENI MEDITERRANEA IDROCARBURI S.P.A.*Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)*

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
<i>Attività di Ricerca industriale</i>				
Spese di personale	449.820,00	0,00	0,00	449.820,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	61.992,00	0,00	0,00	61.992,00
Spese generali supplementari	44.982,00	0,00	0,00	44.982,00
Altri costi di esercizio	29.988,00	0,00	0,00	29.988,00
Totale Attività di Ricerca industriale	586.782,00	0,00	0,00	586.782,00
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	214.200,00	0,00	0,00	214.200,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	1.350.000,00	0,00	0,00	1.350.000,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	33.217,00	0,00	0,00	33.217,00
Spese generali supplementari	21.420,00	0,00	0,00	21.420,00
Altri costi di esercizio	571.857,00	0,00	0,00	571.857,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	2.190.694,00	0,00	0,00	2.190.694,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.777.476,00	0,00	0,00	2.777.476,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	293.391,00	0,00	0,00	293.391,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	876.277,60	0,00	0,00	876.277,60
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.169.668,60	0,00	0,00	1.169.668,60