

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

Progetto ARS01_00868

Generalità del progetto

Area di specializzazione: Energia

Titolo progetto WWGF - GASSIFICAZIONE RIFIUTI ORGANICI UMIDI CON ACQUA
SUPERCRITICA PER PRODUZIONE DI BIOMETANO E GNL

Inizio attività 01/01/2018

Durata mesi 30

Soggetti beneficiari

- CALABRIA MACERI SPA
- Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia Scarl
- Politecnico di TORINO
- Sol S.p.A.
- TECHFEM S.p.A.
- Università degli Studi di BARI ALDO MORO
- Università della CALABRIA

Costo totale € 8.849.720,00

- di cui attività di Ricerca Industriale € 6.587.520,00
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 2.262.200,00

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	3.359.600,00	0,00	1.090.000,00	4.449.600,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	50.000,00	0,00	20.000,00	70.000,00
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	310.000,00	0,00	0,00	310.000,00
Spese generali supplementari	671.920,00	0,00	218.000,00	889.920,00
Altri costi di esercizio	712.500,00	0,00	155.500,00	868.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	5.104.020,00	0,00	1.483.500,00	6.587.520,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	1.405.000,00	0,00	160.000,00	1.565.000,00
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	68.000,00	0,00	0,00	68.000,00
Spese generali supplementari	281.000,00	0,00	32.000,00	313.000,00
Altri costi di esercizio	308.200,00	0,00	8.000,00	316.200,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	2.062.200,00	0,00	200.000,00	2.262.200,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	7.166.220,00	0,00	1.683.500,00	8.849.720,00

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	2.552.010,00	0,00	741.750,00	3.293.760,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	956.080,00	0,00	89.500,00	1.045.580,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	3.508.090,00	0,00	831.250,00	4.339.340,00

CALABRIA MACERI 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	410.000,00	0,00	0,00	410.000,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
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	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Spese generali supplementari	82.000,00	0,00	0,00	82.000,00
Altri costi di esercizio	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	762.000,00	0,00	0,00	762.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	420.000,00	0,00	0,00	420.000,00
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	84.000,00	0,00	0,00	84.000,00
Altri costi di esercizio	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	564.000,00	0,00	0,00	564.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.326.000,00	0,00	0,00	1.326.000,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	381.000,00	0,00	0,00	381.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	225.600,00	0,00	0,00	225.600,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	606.600,00	0,00	0,00	606.600,00

Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia Scarl

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	930.000,00	0,00	380.000,00	1.310.000,00
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	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
Spese generali supplementari	186.000,00	0,00	76.000,00	262.000,00
Altri costi di esercizio	127.500,00	0,00	51.500,00	179.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	1.323.500,00	0,00	507.500,00	1.831.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	605.000,00	0,00	75.000,00	680.000,00
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	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Spese generali supplementari	121.000,00	0,00	15.000,00	136.000,00
Altri costi di esercizio	166.000,00	0,00	5.000,00	171.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	932.000,00	0,00	95.000,00	1.027.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.255.500,00	0,00	602.500,00	2.858.000,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	661.750,00	0,00	253.750,00	915.500,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	466.000,00	0,00	47.500,00	513.500,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.127.750,00	0,00	301.250,00	1.429.000,00

Politecnico di TORINO

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	500.000,00	500.000,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00
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	100.000,00	100.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	104.000,00	104.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	724.000,00	724.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	0,00	0,00	15.000,00	15.000,00
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	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	21.000,00	21.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	745.000,00	745.000,00

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	362.000,00	362.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	8.400,00	8.400,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	370.400,00	370.400,00

Sol 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	40.000,00	0,00	210.000,00	250.000,00
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	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Spese generali supplementari	8.000,00	0,00	42.000,00	50.000,00
Altri costi di esercizio	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	158.000,00	0,00	252.000,00	410.000,00
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	70.000,00	0,00	70.000,00	140.000,00
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	28.000,00	0,00	0,00	28.000,00
Spese generali supplementari	14.000,00	0,00	14.000,00	28.000,00
Altri costi di esercizio	32.200,00	0,00	0,00	32.200,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	144.200,00	0,00	84.000,00	228.200,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	302.200,00	0,00	336.000,00	638.200,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	79.000,00	0,00	126.000,00	205.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	57.680,00	0,00	33.600,00	91.280,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	136.680,00	0,00	159.600,00	296.280,00

TECHFEM 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	630.000,00	0,00	0,00	630.000,00
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	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Spese generali supplementari	126.000,00	0,00	0,00	126.000,00
Altri costi di esercizio	136.000,00	0,00	0,00	136.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	942.000,00	0,00	0,00	942.000,00
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	275.000,00	0,00	0,00	275.000,00
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	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
Altri costi di esercizio	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	380.000,00	0,00	0,00	380.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.322.000,00	0,00	0,00	1.322.000,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	471.000,00	0,00	0,00	471.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	661.000,00	0,00	0,00	661.000,00

Università degli Studi di BARI ALDO MORO

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	460.000,00	0,00	0,00	460.000,00
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	92.000,00	0,00	0,00	92.000,00
Altri costi di esercizio	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	632.000,00	0,00	0,00	632.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
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	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	316.000,00	0,00	0,00	316.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	7.200,00	0,00	0,00	7.200,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	323.200,00	0,00	0,00	323.200,00

Università della CALABRIA

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	889.600,00	0,00	0,00	889.600,00
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	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Spese generali supplementari	177.920,00	0,00	0,00	177.920,00
Altri costi di esercizio	189.000,00	0,00	0,00	189.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	1.286.520,00	0,00	0,00	1.286.520,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
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	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	24.000,00	0,00	0,00	24.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.310.520,00	0,00	0,00	1.310.520,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	643.260,00	0,00	0,00	643.260,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	9.600,00	0,00	0,00	9.600,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	652.860,00	0,00	0,00	652.860,00