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

Progetto ARS01_00625

Generalità del progetto

Area di specializzazione: Energia

Titolo progetto Energidrica: efficienza energetica nella gestione delle reti idriche

Inizio attività 01/01/2021

Durata mesi 30

Soggetti beneficiari

- ABBANOA SPA
- Acquedotto Pugliese S.p.A.
- APPHIA SRL
- Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna CRS4 Srl Uninominale
- CONSORZIO MILANO RICERCHE
- DHITECH S.C.A R.L.
- IA.ING SRL
- Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA
- Università degli Studi di MILANO-BICOCCA

Costo totale € 4.422.381,59

- di cui attività di Ricerca Industriale € 3.845.958,56
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 576.423,03

COSTI E AGEVOLAZIONI DELIBERATE DEL PROGETTO

Costi complessivi del progetto per ambito operativo (ϵ)

DETTAGLIO COSTI (€)					
	Costi ammissibili				
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale	
Attività di Ricerca industriale					
Spese di personale	2.037.193,87	681.551,61	402.500,00	3.121.245,48	
Costi degli strumenti e delle attrezzature	50.000,00	23.200,00	0,00	73.200,00	
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	25.000,00	25.000,00	
Spese generali supplementari	407.038,77	136.310,31	80.500,00	623.849,08	
Altri costi di esercizio	2.664,00	0,00	0,00	2.664,00	
Totale Attività di Ricerca industriale	2.496.896,64	841.061,92	508.000,00	3.845.958,56	
Attività di Sviluppo Sperimentale					
Spese di personale	370.454,19	53.900,00	56.000,00	480.354,19	
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	74.088,84	10.780,00	11.200,00	96.068,84	
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	444.543,03	64.680,00	67.200,00	576.423,03	
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.941.439,67	905.741,92	575.200,00	4.422.381,59	

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (ϵ)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	1.248.448,32	420.530,96	254.000,00	1.922.979,28
Attività di Sviluppo Sperimentale	222.271,51	25.872,00	33.600,00	281.743,51
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.470.719,83	446.402,96	287.600,00	2.204.722,79

CONSORZIO MILANO RICERCHE

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

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	147.500,00	147.500,00
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	25.000,00	25.000,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	29.500,00	29.500,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	202.000,00	202.000,00
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	202.000,00	202.000,00

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	101.000,00	101.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	101.000,00	101.000,00

ABBANOA SPA

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

DETTAGLIO COSTI (€)					
	Costi ammissibili				
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale	
Attività di Ricerca industriale					
Spese di personale	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00	
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	30.000,00	0,00	30.000,00	
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	180.000,00	0,00	180.000,00	
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	180.000,00	0,00	180.000,00	

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	0,00	90.000,00	0,00	90.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	90.000,00	0,00	90.000,00

APPHIA SRL

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

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	215.280,00	0,00	0,00	215.280,00
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	43.056,00	0,00	0,00	43.056,00
Altri costi di esercizio	2.664,00	0,00	0,00	2.664,00
Totale Attività di Ricerca industriale	261.000,00	0,00	0,00	261.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	72.500,00	0,00	0,00	72.500,00
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	0,00	0,00
Spese generali supplementari	14.500,00	0,00	0,00	14.500,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	87.000,00	0,00	0,00	87.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	348.000,00	0,00	0,00	348.000,00

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	130.500,00	0,00	0,00	130.500,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	43.500,00	0,00	0,00	43.500,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	174.000,00	0,00	0,00	174.000,00

Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA

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	427.766,67	0,00	427.766,67	
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	21.200,00	0,00	21.200,00	
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	85.553,33	0,00	85.553,33	
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	534.520,00	0,00	534.520,00	
Attività di Sviluppo Sperimentale					
Spese di personale	0,00	53.900,00	0,00	53.900,00	
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	10.780,00	0,00	10.780,00	
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	64.680,00	0,00	64.680,00	
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	599.200,00	0,00	599.200,00	

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	0,00	267.260,00	0,00	267.260,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	25.872,00	0,00	25.872,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	293.132,00	0,00	293.132,00

Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna – CRS4 Srl Uninominale

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

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	0,00	103.784,94	0,00	103.784,94
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	2.000,00	0,00	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	20.756,98	0,00	20.756,98
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	126.541,92	0,00	126.541,92
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	126.541,92	0,00	126.541,92

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	0,00	63.270,96	0,00	63.270,96
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	63.270,96	0,00	63.270,96

Acquedotto Pugliese S.p.A.

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

DETTAGLIO COSTI (€)					
	Costi ammissibili				
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale	
Attività di Ricerca industriale					
Spese di personale	375.000,00	0,00	0,00	375.000,00	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	
Spese generali supplementari	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale Attività di Ricerca industriale	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	
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)	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00

IA.ING SRL ${\it Costi\ del\ progetto\ per\ soggetto\ beneficiario\ e\ per\ ambito\ operativo\ (\it \epsilon\it)}$

DETTAGLIO COSTI (€)					
	Costi ammissibili				
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale	
Attività di Ricerca industriale					
Spese di personale	145.113,87	0,00	0,00	145.113,87	
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	29.022,77	0,00	0,00	29.022,77	
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale Attività di Ricerca industriale	174.136,64	0,00	0,00	174.136,64	
Attività di Sviluppo Sperimentale					
Spese di personale	31.119,19	0,00	0,00	31.119,19	
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	6.223,84	0,00	0,00	6.223,84	
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	37.343,03	0,00	0,00	37.343,03	
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	211.479,67	0,00	0,00	211.479,67	

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	87.068,32	0,00	0,00	87.068,32
Attività di Sviluppo Sperimentale	18.671,51	0,00	0,00	18.671,51
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	105.739,83	0,00	0,00	105.739,83

DHITECH S.C.A R.L.

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

DETTAGLIO COSTI (€)					
	Costi ammissibili				
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale	
Attività di Ricerca industriale					
Spese di personale	1.217.800,00	0,00	85.000,00	1.302.800,00	
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	243.160,00	0,00	17.000,00	260.160,00	
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale Attività di Ricerca industriale	1.460.960,00	0,00	102.000,00	1.562.960,00	
Attività di Sviluppo Sperimentale					
Spese di personale	266.835,00	0,00	56.000,00	322.835,00	
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	53.365,00	0,00	11.200,00	64.565,00	
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	320.200,00	0,00	67.200,00	387.400,00	
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.781.160,00	0,00	169.200,00	1.950.360,00	

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	730.480,00	0,00	51.000,00	781.480,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	160.100,00	0,00	33.600,00	193.700,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	890.580,00	0,00	84.600,00	975.180,00

Università degli Studi di MILANO-BICOCCA

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

DETTAGLIO COSTI (€)					
	Costi ammissibili				
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale	
Attività di Ricerca industriale					
Spese di personale	84.000,00	0,00	170.000,00	254.000,00	
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	16.800,00	0,00	34.000,00	50.800,00	
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00	
Totale Attività di Ricerca industriale	100.800,00	0,00	204.000,00	304.800,00	
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)	100.800,00	0,00	204.000,00	304.800,00	

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	50.400,00	0,00	102.000,00	152.400,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	50.400,00	0,00	102.000,00	152.400,00