

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

Progetto ARS01_00734

Generalità del progetto

Area di specializzazione: Smart Secure and Inclusive Communities

Titolo progetto Sviluppo di sistemi e tecnologie quantistiche per la sicurezza informatica in reti di comunicazione

Inizio attività 01/03/2021

Durata mesi 42

Soggetti beneficiari

- Agenzia spaziale italiana
- Consiglio nazionale delle ricerche
- Demetrix S.r.l
- Exprivia S.p.A.
- Istituto nazionale di ricerca metrologica
- Memory Consult Srl
- Università degli Studi di PADOVA

Costo totale € 9.225.000,00

- di cui attività di Ricerca Industriale € 5.867.637,20
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 3.357.362,80

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	3.448.864,26	0,00	842.402,40	4.291.266,66
Costi degli strumenti e delle attrezzature	60.000,00	0,00	26.000,00	86.000,00
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	355.000,00	0,00	0,00	355.000,00
Spese generali supplementari	686.697,44	0,00	168.478,80	855.176,24
Altri costi di esercizio	171.354,30	0,00	108.840,00	280.194,30
Totale Attività di Ricerca industriale	4.721.916,00	0,00	1.145.721,20	5.867.637,20
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	2.228.055,00	0,00	308.364,00	2.536.419,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	48.700,00	0,00	0,00	48.700,00
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	445.611,00	0,00	61.064,80	506.675,80
Altri costi di esercizio	240.718,00	0,00	24.850,00	265.568,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	2.963.084,00	0,00	394.278,80	3.357.362,80
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	7.685.000,00	0,00	1.540.000,00	9.225.000,00

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	2.360.958,00	0,00	572.860,60	2.933.818,60
Attività di Sviluppo Sperimentale	1.185.233,60	0,00	157.711,52	1.342.945,12
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	3.546.191,60	0,00	730.572,12	4.276.763,72

Memory Consult Srl

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	335.795,84	0,00	0,00	335.795,84
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	64.204,16	0,00	0,00	64.204,16
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
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)	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00

Exprivia 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	1.654.167,00	0,00	0,00	1.654.167,00
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	355.000,00	0,00	0,00	355.000,00
Spese generali supplementari	330.833,00	0,00	0,00	330.833,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	2.340.000,00	0,00	0,00	2.340.000,00
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
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	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.700.000,00	0,00	0,00	2.700.000,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	1.170.000,00	0,00	0,00	1.170.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	144.000,00	0,00	0,00	144.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.314.000,00	0,00	0,00	1.314.000,00

Agenzia spaziale italiana

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	885.000,00	0,00	0,00	885.000,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
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	177.000,00	0,00	0,00	177.000,00
Altri costi di esercizio	154.000,00	0,00	0,00	154.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	1.276.000,00	0,00	0,00	1.276.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	476.000,00	0,00	0,00	476.000,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	48.700,00	0,00	0,00	48.700,00
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	95.200,00	0,00	0,00	95.200,00
Altri costi di esercizio	104.100,00	0,00	0,00	104.100,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	724.000,00	0,00	0,00	724.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	638.000,00	0,00	0,00	638.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	289.600,00	0,00	0,00	289.600,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	927.600,00	0,00	0,00	927.600,00

Istituto nazionale di ricerca metrologica

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	190.333,40	190.333,40
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	38.066,60	38.066,60
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	40.000,00	40.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	270.400,00	270.400,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	0,00	0,00	43.000,00	43.000,00
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	8.000,00	8.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	8.600,00	8.600,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	59.600,00	59.600,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	330.000,00	330.000,00

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	135.200,00	135.200,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	23.840,00	23.840,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	159.040,00	159.040,00

Università degli Studi di PADOVA

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	69.425,00	69.425,00
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	13.885,00	13.885,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	66.690,00	66.690,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	150.000,00	150.000,00
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	150.000,00	150.000,00

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	75.000,00	75.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	75.000,00	75.000,00

Demetrix 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
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	166.700,00	0,00	0,00	166.700,00
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	33.300,00	0,00	0,00	33.300,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
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)	200.000,00	0,00	0,00	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	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00

Consiglio nazionale delle ricerche

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	407.201,42	0,00	582.644,00	989.845,42
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	24.000,00	24.000,00
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	81.360,28	0,00	116.527,20	197.887,48
Altri costi di esercizio	17.354,30	0,00	2.150,00	19.504,30
Totale Attività di Ricerca industriale	505.916,00	0,00	725.321,20	1.231.237,20
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	1.452.055,00	0,00	265.364,00	1.717.419,00
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	290.411,00	0,00	53.064,80	343.475,80
Altri costi di esercizio	136.618,00	0,00	16.250,00	152.868,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	1.879.084,00	0,00	334.678,80	2.213.762,80
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.385.000,00	0,00	1.060.000,00	3.445.000,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	252.958,00	0,00	362.660,60	615.618,60
Attività di Sviluppo Sperimentale	751.633,60	0,00	133.871,52	885.505,12
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.004.591,60	0,00	496.532,12	1.501.123,72