Progetto di ricerca "On silicon chip quantum optics for quantum computing and secure communications"

Rimodulazione del piano finanziario
Determinazione n. 195 del 09/10/2017

Modificazione al dispositivo della determinazione n. 181 di data 2 ottobre 2017, avente per oggetto: "Progetto di ricerca dal titolo "On silicon chip quantum optics for quantum computing and secure communications" - acronimo ''SiQuro'' finanziato sul bando provinciale "grandi progetti 2012". Rimodulazione del piano finanziario.".

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Prot. n.
DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 195 DI DATA 09 Ottobre 2017
SERVIZIO ISTRUZIONE E FORMAZIONE DEL SECONDO GRADO, UNIV. E RICERCA
OGGETTO:
Modificazione al dispositivo della determinazione n. 181 di data 2 ottobre 2017, avente per oggetto: "Progetto di ricerca dal titolo "On silicon chip quantum optics for quantum computing and secure communications" - acronimo 'SiQuro' finanziato sul bando provinciale "grandi progetti 2012". Rimodulazione del piano finanziario.".
RIFERIMENTO : 2017-S116-00316
Pag 1 di 3
IL DIRIGENTE
- richiamata la propria determinazione n. 181 di data 2 ottobre 2017, avente per oggetto: "Progetto di ricerca dal titolo "On silicon chip quantum optics for quantum computing and secure communications" - acronimo 'SiQuro' finanziato sul bando provinciale "grandi progetti 2012". Rimodulazione del piano finanziario";
- considerato che nella stessa determinazione per errore materiale è stato inserito un allegato parte integrante non corretto;
- ritenuto, quindi, necessario provvedere alla correzione dell'errore materiale con sostituzione dell'allegato parte integrante;
- visto l'art. 56 e l'allegato 4/2 del Decreto legislativo 118/2011;
tutto ciò premesso,
DETERMINA
1. di modificare, per le motivazioni indicate in premessa, l'allegato parte integrante della propria determinazione n. 181 di data 2 ottobre 2017 avente per oggetto: "Progetto di ricerca dal titolo "On silicon chip quantum optics for quantum computing and secure communications" - acronimo 'SiQuro' finanziato sul bando provinciale "grandi progetti 2012". Rimodulazione del piano finanziario." con la nuova tabella qui acclusa parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
2. di mantenere invariato quanto altro disposto con la suddetta determinazione n. 181 di data 2 ottobre 2017.
RIFERIMENTO : 2017-S116-00316
Pag 2 di 3 AT
001 Nuovo piano finanziario - grande progetto 2012 SIQURO

Elenco degli allegati parte integrante LA DIRIGENTE
Laura Pedron RIFERIMENTO : 2017-S116-00316

Progetto: On silicon chip quantum optics for quantum computing and secure communications Acronimo: SiQuro Soggetto coordinatore: Università degli Studi di Trento Responsabile Scientifico: Lorenzo Pavesi PROROGA
Soggetto partecipante Tipologia di costi Previsto Rimodulato Previsto Rimodulato Previsto Rimodulato Rimodulato Previsto Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto 108.000,00 114.154,39 108.000,00 115.693,33 108.000,00 113.514,66 53.283,26 324.000,00
Costi di missione e di formazione 10.000,00 6.515,22 10.000,00 2.663,77 10.000,00 2.500,00 2.523,27 30.000,00
Costi per materiale di consumo 32.000,00 23.498,96 32.000,00 22.953,01 32.250,00 15.367,69 0,00 96.250,00
Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software 32.000,00 16.094,02 33.000,00 25.248,36 33.000,00 21.015,32 35.487,16 98.000,00
Costi per servizi di consulenza e simili 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca 53.334,00 39.999,99 53.333,00 0,00 53.333,00 53.333,00 46.667,01 160.000,00
Costi per la diffusione dei risultati 3.900,00 2.720,00 4.000,00 10.371,68 4.300,00 2.500,00 5.237,05 12.200,00
Costi per la tutela brevettuale 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Supporto dell'attività di ricerca 37.180,00 32.596,51 37.400,00 35.386,03 37.510,00 31.906,00 16.718,88 112.090,00
Totale per UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO 276.414,00 235.579,09 277.733,00 212.316,18 278.393,00 240.136,67 159.916,63 832.540,00
Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto 151.800,00 127.284,93 116.000,00 118.237,52 66.000,00 81.470,79 101.006,76 333.800,00
Costi di missione e di formazione 4.858,00 0,00 6.500,00 1.088,20 5.500,00 8.277,95 0,00 16.858,00
Costi per materiale di consumo 19.890,00 7.751,98 11.000,00 3.461,10 10.900,00 9.467,58 16.000,00 41.790,00
Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Costi per servizi di consulenza e simili 19.650,00 15.029,18 18.000,00 18.173,66 18.000,00 18.290,05 3.000,00 55.650,00
Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca 94.000,00 0,00 118.000,00 14.298,40 62.000,00 42.700,00 128.893,42 274.000,00
Costi per la diffusione dei risultati 0,00 0,00 1.000,00 473,14 1.000,00 0,00 1.526,86 2.000,00
Costi per la tutela brevettuale 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca 28.200,00 7.582,41 42.300,00 8.977,86 23.500,00 23.993,20 22.446,53 94.000,00
Supporto dell'attività di ricerca 44.879,60 31.556,43 38.960,00 30.082,29 24.980,00 28.299,91 29.719,69 108.819,60
Totale per FONDAZIONE BRUNO KESSLER 363.277,60 189.204,93 351.760,00 194.792,17 211.880,00 212.499,48 302.593,26 926.917,60
3° ANNO TOT
UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI TRENTO
FONDAZION
E BRUNO
KESSLER
1° ANNO 2° ANNO

Progetto: On silicon chip quantum optics for quantum computing and secure communications Acronimo: SiQuro Soggetto coordinatore: Università degli Studi di Trento Responsabile Scientifico: Lorenzo Pavesi PROROGA

Soggetto partecipante	Tipologia di costi	Previsto 1° ANNO	Rimodulato 1° ANNO	Previsto 2° ANNO	Rimodulato 2° ANNO	Previsto 3° ANNO	Rimodulato 3° ANNO	TOT
CNR - ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	59.000,00	28.650,46	78.500,00	62.219,40	78.500,00	66.705,89	73.688,52	216.000,00
	Costi di missione e di formazione	6.000,00	265,47	6.000,00	3.303,44	6.000,00	6.596,78	5.661,86	18.000,00
	Costi per materiale di consumo	5.000,00	0,00	5.000,00	9.986,37	0,00	13,63	384,21	10.000,00
	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	1.000,00	69,09	1.000,00	414,60	1.000,00	414,60	414,60	3.000,00
	Costi per servizi di consulenza e simili	4.000,00	0,00	4.500,00	7.045,30	5.000,00	4.494,30	1.145,62	13.500,00
	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	2.000,00
	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.776,32	0,00
	Supporto dell'attività di ricerca	15.000,00	5.797,00	19.200,00	16.593,82	18.300,00	15.645,04	16.258,97	52.500,00
	Totale per CNR - ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA	90.000,00	34.782,02	115.200,00	99.562,93	114.800,00	93.870,24	99.330,10	320.000,00
EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH	Costi di personale, dipendente e non, direttamente impegnato nell'attività di ricerca relativa al progetto	66.666,40	39.920,36	66.666,40	68.782,42	66.666,40	91.296,42	4.061,58	199.999,20
	Costi di missione e di formazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Costi per materiale di consumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Costi per l'acquisto di attrezzature, strumentazioni e prodotti software	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Costi per servizi di consulenza e simili	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Costi per l'affidamento a imprese di attività di servizio a supporto della ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Costi per la diffusione dei risultati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Costi per la tutela brevettuale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Altri costi direttamente imputabili all'attività di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Supporto dell'attività di ricerca	13.333,28	7.984,07	13.333,28	13.756,48	13.333,28	18.259,29	812,32	39.999,84
	Totale per EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH	79.999,68	47.904,43	79.999,68	82.538,90	79.999,68	109.555,71	4.873,90	239.999,04
	Totale per progetto SiQuro	809.691,28	507.470,47	824.692,68	589.210,18	685.072,68	656.062,10	566.713,89	2.319.456,64

14.202,26
61.819,66
97.844,86
0,00
140.000,00
20.828,73
0,00
0,00
116.607,42
847.948,57
428.000,00
9.366,15
36.680,66
0,00
54.492,89
185.891,82
2.000,00
0,00
63.000,00
119.658,32
899.089,84
TALE

Rimodulato TALE
231.264,27
15.827,55
10.384,21
1.312,89
12.685,22
0,00
0,00
0,00
1.776,32
54.294,83
327.545,29
204.060,78
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
40.812,16
244.872,94
2.319.456,64