

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". Proroga e rimodulazione del piano finanziario.

Det. n. 18 del 17/02/2016

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". Proroga e rimodulazione del piano finanziario.

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Pag. di 4 RIFERIMENTO: 2016-S116-00031

SERVIZIO ISTRUZIONE E FORMAZIONE DEL SECONDO GRADO, UNIV. E RICERCA

Prot. n.

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 18 DI DATA 17 Febbraio 2016

O G G E T T O:

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". Proroga e rimodulazione del piano finanziario.

premesso che:

l'art. 22 della legge provinciale 2 agosto 2005, n. 14, intitolato "Bandi per la realizzazione di progetti di ricerca" stabilisce che la Provincia è autorizzata a finanziare progetti di ricerca finalizzati a sostenere l'innovazione e lo sviluppo sociale, culturale, scientifico, tecnologico e imprenditoriale della società trentina, nell'ambito delle linee di indirizzo approntate dal Programma pluriennale della ricerca;

la deliberazione della Giunta provinciale n. 2641 del 14 dicembre 2011 ha attivato, ai sensi dell'articolo sopra citato, il bando 'grandi progetti 2012' le cui risorse finanziarie sono state integrate con deliberazione n. 2718 del 14 dicembre 2012;

la deliberazione della Giunta provinciale n. 445 del 14 marzo 2013 ha approvato la graduatoria dei progetti di ricerca presentati sul bando 'grandi progetti 2012';

la determinazione n. 21 del 16 maggio 2013 del Dirigente del Servizio Università e ricerca scientifica, successivamente modificata con determinazione n. 23 del 31 maggio 2013, ha disposto il finanziamento dei progetti utilmente collocati nella graduatoria 'grandi progetti 2012', tra i quali il progetto intitolato "On silicon chip quantum optics for quantum computing and secure communications" - acronimo 'SiQuro' (soggetto coordinatore l'Università degli studi di Trento), la cui durata è pari a tre anni e il cui finanziamento

ammonta ad euro 2.319.456,64;

il progetto è formalmente iniziato il 1 settembre 2013 e la scadenza naturale è il 31 agosto 2016;

considerato che:

il punto 21 del bando 'grandi progetti 2012' prevede che la durata del progetto può essere prorogata un'unica volta per un massimo di dodici mesi, su richiesta motivata, previa valutazione del Comitato per la Ricerca e l'Innovazione;

con nota acquisita al protocollo provinciale al n. 15295 di data 14 gennaio 2016, l'Università degli studi di Trento ha trasmesso, a nome del responsabile scientifico del progetto 'SiQuro', prof. Lorenzo Pavesi, la richiesta di autorizzazione a prorogarne la durata per dodici mesi;

la proroga è richiesta al fine di completare le attività di ricerca pianificate, alla luce delle difficoltà intercorse nella firma dell'accordo di collaborazione e dei ritardi dovuti al blocco delle facilities di produzione durante il primo anno e a problemi tecnici incontrati nello svolgimento delle attività di ricerca;

il Comitato per la Ricerca e l'Innovazione, nella seduta del 5 febbraio 2016, ha espresso parere favorevole in merito alla richiesta;

il piano finanziario, rimodulato in conformità alla maggior durata del progetto, è pervenuto in data 28 gennaio 2016;

la data di conclusione del progetto risulta pertanto differita al 31 agosto 2017;

Tutto ciò premesso e considerato,

IL DIRIGENTE

vista la legge provinciale n. 14 del 2 agosto 2005;

visti tutti gli atti citati in premessa;

visto l'estratto del verbale della riunione del Comitato tecnico-scientifico del 5 febbraio 2016, nella quale è stato espresso parere favorevole in merito alla richiesta di proroga;

vista la deliberazione della Giunta provinciale n. 2675 di data 20 dicembre 2013 che approva le prime disposizioni per l'attuazione degli adempimenti previsti dall'articolo 31 bis della legge provinciale 30 novembre 1992, n. 23 in materia di amministrazione aperta, si precisa che il responsabile del procedimento amministrativo è il Dirigente del Servizio Istruzione e formazione del secondo grado, università e ricerca;

DETERMINA

di autorizzare, per le motivazioni richiamate in premessa, la proroga di 12 mesi del progetto di ricerca intitolato "On silicon chip quantum optics for quantum computing and secure communications" - acronimo 'SiQuro', fissando nel giorno 31 agosto 2017 la nuova data di conclusione delle attività di ricerca;

di approvare, per le medesime motivazioni di cui al punto 1, la rimodulazione del piano finanziario sul più ampio periodo di durata del progetto, così come risultante dalla tabella allegata a questo provvedimento, di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

di dare atto che l'importo totale del finanziamento del progetto "On silicon chip quantum optics for quantum computing and secure communications" - acronimo 'SiQuro', pari ad Euro 2.319.456,64, resta invariato rispetto al piano finanziario approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. 445 del 14 marzo 2013 e al finanziamento disposto con determinazione del Dirigente del Servizio Università e ricerca scientifica n. 21 del 16 maggio 2013 successivamente modificata con determinazione n. 23 del 31 maggio 2013;

di precisare che da questo provvedimento non derivano oneri a carico del bilancio provinciale;

di dare atto che l'esigibilità delle somme sarà definita in sede di riaccertamento straordinario dei residui passivi di cui al D. Lgs. n. 118/2011;

di disporre la trasmissione di questo provvedimento al responsabile del progetto, prof. Lorenzo Pavesi, e al soggetto coordinatore, l'Università degli studi di Trento;

di dare atto che il presente provvedimento è impugnabile innanzi al T.R.G.A. di Trento o tramite ricorso straordinario al capo dello Stato rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione dell'avvenuta assunzione del presente provvedimento o, se a questa anteriore, dalla piena conoscenza del provvedimento in oggetto.

AT

LA DIRIGENTE
Laura Pedron