

## REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N.420 /2019	<b>Data :</b> asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. 0000420 - 15/07/2019 - <b>Pagina: 1 di 6</b> REGISTRAZIONE
<b>Oggetto:</b> Aggiudicazione e stipula dell'Appendice G alla "Convenzione ASI - Consortium GARR n.2017-4-F per i Servizi di Accesso alla Rete GARR – Periodo 2017- 2023", CIG 716348245A, per l'aggiunta dell'accesso relativo alla sede ASI presso SDSA Cagliari a partire dal 15/07/2019	

## IL DIRETTORE GENERALE

## VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana" e successive modifiche;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011, approvato con Deliberazione n. 1 del 9 marzo 2011 del Consiglio di amministrazione, integrato dagli esperti nominati ai sensi dell'art. 3 del citato D. Lgs n. 213/2009, e successivamente modificato, da ultimo, con la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 138 del 20 luglio 2017;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018;
- il Documento di Visione Strategica decennale dell'ASI 2016-2025 (DVS) approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 25 luglio 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2018-2020 (PTA 2018-2020) deliberato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 30 del 6 marzo 2018;
- il Piano Triennale della Performance 2019-2021 approvato con Decreto del Commissario Straordinario n. 54/2019 del 12 marzo 2019;
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 novembre 2018 inerente la nomina del Commissario straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana nella persona del prof. Piero Benvenuti, coadiuvato dal dott. Giovanni Cinque con funzioni di Sub-commissario, fino alla data di insediamento del nuovo Presidente e del nuovo Consiglio di amministrazione e,



*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. <del>420</del> /2019	<b>Data :</b> asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. <b>0000420</b> - 15/07/2019 - <b>Pagina: 2 di 6</b> REGISTRAZIONE
<b>Oggetto:</b> Aggiudicazione e stipula dell'Appendice G alla "Convenzione ASI - Consortium GARR n.2017-4-F per i Servizi di Accesso alla Rete GARR – Periodo 2017- 2023", CIG 716348245A, per l'aggiunta dell'accesso relativo alla sede ASI presso SDSA Cagliari a partire dal 15/07/2019	

comunque, per un periodo non superiore a sei mesi dalla data di emanazione del medesimo DPCM;

- il Decreto del Commissario Straordinario nell'esercizio delle funzioni del Consiglio di Amministrazione n. 1 del 26 novembre 2018 avente ad oggetto "Nomina del Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 7, comma 2, lettera f) dello Statuto dell'ASI";
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2019, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2019 ed il Bilancio Triennale 2019-2021, approvato dal Commissario Straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana con Decreto n. 10 del 10 dicembre 2018;

VISTI

- l'art. 106, commi 1, lett. b) e 7, del d.lgs. n. 50/2016,
- l'art. 10, comma 3 del d.lgs. n. 218/2016;
- gli artt. 515-bis e 516 dell'art.1 della legge 208/2015,
- l'art. 52 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità entrato in vigore il 27 gennaio 2018;
- l'art. 2.5 della "Convenzione per i servizi di accesso alla rete GARR" n. 2017-4-F-0, CIG 716348245A, tra ASI e Consortium GARR, sottoscritta in data 31/07/2017 e di durata sessennale, in base al quale "Nel corso della durata della Convenzione, in dipendenza delle mutate esigenze dell'Utente le Parti potranno concordare la connessione di ulteriori sedi dell'Utente stesso e i relativi servizi accessori. Le specifiche tecniche ed economiche dei nuovi accessi saranno definite mediante sottoscrizione di ulteriori Appendici Tecniche alla presente Convenzione che formeranno parte integrante e sostanziale del presente documento";
- il Decreto Direttoriale n. 477 del 28/07/2017 che ha approvato la stipula della suddetta Convenzione;
- il Decreto del Commissario Straordinario n. 59/2019, che ha approvato, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, la stipula della "APPENDICE TECNICA ALLA CONVENZIONE PER I SERVIZI DI CONNETTIVITÀ ALLA RETE GARR – Appendice g", trasmessa dal Consortium GARR con nota acquisita al prot. ASI n. 1564 del 19/02/2019, per l'aggiunta dell'accesso relativo alla sede ASI presso SDSA Cagliari a partire dal 01/04/2019, per un importo di euro 74.939,67, oltre IVA in misura di legge, per un totale complessivo di € 91.426,40;

VISTA la relazione Prot. CI-CGS-2019-028-D del 05/07/2019 a firma del RUP, Dott. Massimo Calabrese, che illustra le finalità del presente provvedimento, consistenti nell'aggiudicazione e stipula dell'Appendice G alla "Convenzione ASI - Consortium GARR n.2017-4-F per i Servizi di



# REPUBBLICA ITALIANA

## *Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. <del>420</del> /2019	Data : <i>asi - Agenzia Spaziale Italiana</i> AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. 0000420 - 15/07/2019 - Pagina: 3 di 6 REGISTRAZIONE
<b>Oggetto:</b> Aggiudicazione e stipula dell'Appendice G alla "Convenzione ASI - Consortium GARR n.2017-4-F per i Servizi di Accesso alla Rete GARR – Periodo 2017- 2023", CIG 716348245A, per l'aggiunta dell'accesso relativo alla sede ASI presso SDSA Cagliari a partire dal 15/07/2019	

Accesso alla Rete GARR – Periodo 2017- 2023" per l'aggiunta dell'accesso relativo alla sede ASI presso SDSA Cagliari a partire dal 15/07/2019 e si precisa che:

Con l'avvio, nel dicembre del 2016, della realizzazione del presidio ASI presso il Sardinia Radio Telescope (SRT) dell'INAF nei pressi di Cagliari, destinato a diventare nell'estate del 2017 il Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) dell'ASI, coerentemente con gli accordi presi tra le due amministrazioni e che hanno previsto l'utilizzo in quota parte tra INAF ed ASI delle infrastrutture tecnologiche SRT, è stata avviata da subito con il Consortium GARR la negoziazione per arrivare ad ottenere presso il presidio di San Basilio un accesso indipendente a GARR anche per SDSA/ASI al pari delle altre sedi già collegate e formalizzate in Convenzione.

L'accesso alla connettività Internet attraverso il collegamento alla rete GARR, è evidentemente indispensabile per assicurare il funzionamento del presidio SDSA, sia per consentire lo scambio dati scientifici che costituiscono il fulcro dell'attività di SDSA, sia per rendere possibili lo svolgimento delle attività di funzionamento di SDSA in quanto sede ASI (accesso alle risorse dati ed alle funzionalità standard di automazione dei processi d'ufficio, oltre che ai servizi di telefonia). In realtà, quella della connessione ad una rete di collegamento veloce in fibra ottica dell'intero presidio sardo, costituito sia da INAF che da ASI, è stata una vicenda che si è trascinata molto a lungo (oltre 10 anni) ma che proprio nel corso del 2018 ha finalmente visto il completamento della infrastruttura ottica, ovvero della stesura del cablaggio, della acquisizione degli apparati di illuminazione e della attivazione dei collegamenti.

Si precisa inoltre che, per effetto del rapporto di esclusiva collaborazione che ha visto la Regione Sardegna ed il GARR lavorare per il raggiungimento del citato obiettivo, fino al punto di vedere la Regione Sardegna, insieme ad altre amministrazioni locali, concedere a GARR l'utilizzo di infrastrutture proprietarie in fibra, non esistono al momento altri soggetti erogatori di servizi di telecomunicazioni, oltre a GARR, in condizione, ovvero abilitati, ad attivare ed operare collegamenti per trasferimento dati per l'intero presidio SRT/SDSA.

Più precisamente, a partire dalla fine di gennaio 2018, il GARR è riuscito ad attivare un primo collegamento provvisorio ad 1 Gbps a disposizione condivisa di INAF ed ASI, in attesa del completamento della gara ad evidenza pubblica esperita da GARR per la acquisizione degli apparati trasmissivi che avrebbero consentito di arrivare ad ottenere velocità complessiva di accesso fino a 10 Gbps e soprattutto di partizionare le bande e consentire l'ottenimento di accessi indipendenti per INAF ed ASI.

Dalla metà dell'anno 2018, SDSA opera utilizzando un collegamento indipendente alla rete GARR, concesso da GARR ad ASI per scopi di test/sperimentazione.

Terminata la fase di test si rende necessario procedere all'acquisto del servizio di connettività dal GARR in relazione alle annualità 2019-2023



REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. 420 /2019	<b>Data :</b> asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. 0000420 - 15/07/2019 - <b>Pagina: 4 di 6</b> REGISTRAZIONE
<b>Oggetto:</b> Aggiudicazione e stipula dell'Appendice G alla "Convenzione ASI - Consortium GARR n.2017-4-F per i Servizi di Accesso alla Rete GARR – Periodo 2017- 2023", CIG 716348245A, per l'aggiunta dell'accesso relativo alla sede ASI presso SDSA Cagliari a partire dal 15/07/2019	

Con nota acquisita al prot. ASI n. 5607 del 05/07/2019, il Consortium GARR ha confermato la decorrenza a partire dal 15/07/2019 della formalizzazione della variazione alla Convenzione per l'aggiunta del collegamento alla rete della sede ASI presso SDSA Cagliari.

La stessa nota riporta la seguente tabella di rimodulazione degli importi dovuti da ASI nel (poco più che) quadriennio rimanente di validità della convenzione.

Anno	Una Tantum	Ricorrente accesso	Ricorrente manutenzioni	Totale annuo	IVA	Totale ivato
2019 <sup>1</sup>	16.717,00	5.683,33	474,83	22.875,16	5.032,54	27.907,70
2020		12.400,00	1.036,00	13.436,00	2.955,92	16.391,92
2021		12.400,00	1.036,00	13.436,00	2.955,92	16.391,92
2022		12.400,00	1.036,00	13.436,00	2.955,92	16.391,92
2023 <sup>2</sup>		7.233,33	604,33	7.837,66	1.724,29	9.561,95
<b>Totali €</b>				<b>71.020,82</b>	<b>15.624,59</b>	<b>86.645,41</b>

<sup>1</sup> Dal 15 luglio 2019

<sup>2</sup> Fino al 31 luglio 2023

In allegato alla nota sono inoltre stati trasmessi i seguenti documenti:

- il documento "APPENDICE TECNICA ALLA CONVENZIONE PER I SERVIZI DI CONNETTIVITÀ ALLA RETE GARR – Appendice g", costituente la scheda di caratterizzazione tecnica del nuovo accesso ASI di SDSA (Banda Garantita di Accesso BGA 30 Mbps, Banda Effettiva di Accesso BEA 100 Mbps) e contenente la quotazione economica (in termini di costo una-tantum e di costi annui ricorrenti) per la formalizzazione in convenzione, da realizzarsi attraverso la sottoscrizione della stessa scheda tecnica.

TENUTO CONTO che in base alla menzionata relazione: Il recente d.lgs. n. 218/2016 ha, tra l'altro, modificato la legge n. 208/2015, prevedendo che "Al fine di facilitare la partecipazione ai programmi comunitari, le amministrazioni pubbliche di cui al comma 510, possono procedere, al di fuori delle modalità di cui al comma 512 e successivi, per attività di ricerca, istruzione, formazione e culturali a richiedere l'accesso alla rete del GARR in quanto unica rete nazionale della ricerca e facente parte della rete della ricerca Europea GEANT, ai sensi dell'articolo 40, comma 6, della legge 1 agosto 2002, n. 166. I relativi costi non sono inclusi nel computo della spesa annuale informatica. La procedura di affidamento segue le disposizioni del comma 516."

# REPUBBLICA ITALIANA

## *Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N.420/2019	Data : <i>asi - Agenzia Spaziale Italiana</i> AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. 0000420 - 15/07/2019 - Pagina: 5 di 6 REGISTRAZIONE
<b>Oggetto:</b> Aggiudicazione e stipula dell'Appendice G alla "Convenzione ASI - Consortium GARR n.2017-4-F per i Servizi di Accesso alla Rete GARR - Periodo 2017- 2023", CIG 716348245A, per l'aggiunta dell'accesso relativo alla sede ASI presso SDSA Cagliari a partire dal 15/07/2019	

Il comma 516 prevede a sua volta che " *Le amministrazioni e le società di cui al comma 512 possono procedere ad approvvigionamenti al di fuori delle modalità di cui ai commi 512 e 514 esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione motivata dell'organo di vertice amministrativo, qualora il bene o il servizio non sia disponibile o idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione ovvero in casi di necessità ed urgenza comunque funzionali ad assicurare la continuità della gestione amministrativa. Gli approvvigionamenti effettuati ai sensi del presente comma sono comunicati all'Autorità nazionale anticorruzione e all'Agid*".

Sotto il profilo motivazionale, pertanto, si precisa che l'acquisto del servizio dal GARR, come già accaduto in sede di stipula della vigente Convenzione, si rende necessario per motivi tecnici in quanto il GARR è l'unico soggetto in grado ad assicurare la connettività alla rete della ricerca italiana, oltre che alle reti di ricerca internazionali, e non esistono operatori in grado di erogare servizi di connettività tali da poter soddisfare i bisogni dell'ASI in relazione al sito SDSA.

L'acquisto del servizio supplementare sopra descritto, in base all'art. 2.5, si ottiene mediante la sottoscrizione da parte del Direttore Generale di un'Appendice Tecnica alla convenzione medesima, contenente le specifiche tecniche ed economiche del nuovo accesso presso il sito SDSA (Appendice g), che verrà poi allegata alla Convenzione stessa diventandone parte integrante e sostanziale.

La nuova Appendice Tecnica, pertanto, dovrà avere una durata di 48,5 mesi complessivi, dal 15/07/2019 fino alla scadenza della Convenzione attualmente in vigore.

Il possesso da parte del Consortium GARR dei requisiti ex art. 80 del codice appalti è stato verificato con esito positivo e pertanto il contraente possiede i requisiti necessari per procedere alla stipula.

VISTA la fidejussione n. 390016981 del 9 luglio 2019 rilasciata ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. n. 50/2016, all'Associazione Consortium GARR, da Generali S.p.A., in favore dell'ASI, per un importo di euro 7.102,1, pari al 10% del valore dell'Appendice g sopra menzionata;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria.

RITENUTO di dover provvedere,

### DECRETA

- 1) di aggiudicare il servizio di connettività alla rete GARR, in relazione alle annualità 2019-2023, per la sede ASI presso SDSA Cagliari dal 15/07/2019 al 31 luglio 2023, come descritto in narrativa;



REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. <u>420</u> /2019	Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. <b>0000420</b> - 15/07/2019 - Pagina: 6 di 6 REGISTRAZIONE
Oggetto: Aggiudicazione e stipula dell'Appendice G alla "Convenzione ASI - Consortium GARR n.2017-4-F per i Servizi di Accesso alla Rete GARR – Periodo 2017- 2023", CIG 716348245A, per l'aggiunta dell'accesso relativo alla sede ASI presso SDSA Cagliari a partire dal 15/07/2019	

2) di approvare la stipula della "APPENDICE TECNICA ALLA CONVENZIONE PER I SERVIZI DI CONNETTIVITÀ ALLA RETE GARR – Appendice g", trasmessa dal Consortium GARR, nella versione emendata, con nota acquisita al prot. ASI n. 5607 del 05/07/2019, per un importo di € 71.020,82 (+ IVA) pari a € 86.645,41 IVA inclusa;

3) di impegnare l'importo di € 71.020,82 (+ IVA) pari a € 86.645,41 IVA inclusa così ripartito:

- Anno 2019, € 22.875,16 + € 5.032,54 (IVA) = € 27.907,70;
- Anno 2020, € 13.436,00 + € 2.955,92 (IVA) = € 16.391,92;
- Anno 2021, € 13.436,00 + € 2.955,92 (IVA) = € 16.391,92.

Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio 2019-2021, secondo il seguente dettaglio:

- Anno 2022, € 13.436,00 + € 2.955,92 (IVA) = € 16.391,92;
- Anno 2023, € 7.837,66 + € 1.724,29 (IVA) = € 9.561,95;

trovano copertura sull'esercizio contabile 2021 sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale;

Il suddetto impegno trova copertura sul Capitolo 1.03.02.11.009.01 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca – Enti con IVA C.R.A. DGN.06.COT "Direttore Coordinamento Tecnico Scientifico" OB.FU. 30.GAR.001 CONVENZIONE GARR del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021;

4) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Anna Sirica

