

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 1 di 5
<b>Oggetto: Sottoscrizione Appendici Tecniche per attività aggiuntive alla Convenzione ASI - Consortium GARR n. 2017-4-F.0 e relativa appendice 2017-4-F.1-2019 per i servizi di accesso alla rete GARR - Periodo 2017-2023 - per potenziamento accessi ASI</b>	

IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE

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 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione n. 1 del 27 gennaio 2021;
- 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 per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale di Attività 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l’annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020;
- il preventivo finanziario decisionale 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- il Decreto del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell’Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell’Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell’Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell’Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell’Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell’Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell’Agenzia Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 153/2020 del 10 settembre 2020 avente ad

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 2 di 5
<b>Oggetto: Sottoscrizione Appendici Tecniche per attività aggiuntive alla Convenzione ASI - Consortium GARR n. 2017-4-F.0 e relativa appendice 2017-4-F.1-2019 per i servizi di accesso alla rete GARR - Periodo 2017-2023 - per potenziamento accessi ASI</b>	

oggetto: "Proroga, dal 1° ottobre 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 31 marzo 2021, dell'incarico di Direttore generale reggente conferito con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTI:

- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, Codice dei contratti pubblici e in particolare gli articoli 106, commi 1, lett. b) e 7;
- il decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124, ed in particolare l'art. 10, commi 3 e 4;
- la legge 28 dicembre 2015, n. 208, Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016), ed in particolare l'art. 1, commi 515-bis e 516;

VISTA la Convenzione n. 2017-4-F.0 tra ASI e il Consortium GARR per i "Servizi di Accesso alla Rete GARR - Periodo 1/8/2017 - 31/7/2023", approvata con Decreto DG n. 477/2017 del 28 luglio 2017, per un importo pari a € 844.620,00 (+IVA);

VISTA la "Appendice G" n. 2017-4-F.1-2019 alla sopra citata Convenzione relativa alla connettività alla rete GARR, per la sede ASI presso SDSA Cagliari per le annualità 2019-2023, approvata con Decreto DG n. 420/2019 del 15 luglio 2019, per un importo pari a € 71.020,82 (+IVA);

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 207/2020 del 2 dicembre 2020, che ha approvato le attività aggiuntive alla Convenzione ASI - Consortium GARR n. 2017-4-F.0 e relativa appendice 2017-4-F.1-2019 per i servizi di accesso alla rete GARR - Periodo 2017-2023 - per potenziamento accessi ASI, per un importo massimo presunto di € 505.808,28 (IVA esclusa), pari a € 617.086,10 (IVA inclusa);

VISTA la relazione prot. CI-UIS-2021-035 del 3 marzo 2021, presentata dal Responsabile Unico del Procedimento che illustra le finalità del presente provvedimento, ed in particolare che:

- la sopra citata Convenzione GARR e relativa appendice garantisce a tutte le sedi dell'ASI il collegamento alla "Rete GARR", ovvero alla rete delle Università e degli Enti di Ricerca italiani;
- il dimensionamento delle capacità prestazionali di accesso di ogni singolo sito collegato è stato definito in sede di sottoscrizione della Convenzione medesima sulla base dei requisiti di performance richiesti da ciascun sito, considerando il traffico dati presumibile per lo specifico sito, in funzione delle attività tecnico scientifiche in fase operativa note a quella data;
- le attività operative di ciascun sito si sono modificate nel tempo e le esigenze prestazionali di collegamento alla rete della ricerca sono a loro volta accresciute;
- sono quindi stati raccolti presso i colleghi ASI referenti di ciascun sito i nuovi requisiti di performance richiesti e sono stati sottoposti al Consortium GARR per consentirne la redazione ed emissione della valutazione tecnico/economica;
- la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 207/2020 del 02/12/2020 sopra citata ha approvato le attività aggiuntive alla Convenzione ASI citata e relativa appendice per il

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 3 di 5
<b>Oggetto: Sottoscrizione Appendici Tecniche per attività aggiuntive alla Convenzione ASI - Consortium GARR n. 2017-4-F.0 e relativa appendice 2017-4-F.1-2019 per i servizi di accesso alla rete GARR - Periodo 2017-2023 - per potenziamento accessi ASI</b>	

potenziamento delle velocità di accesso delle sedi ASI collegate alla Rete GARR a partire dalla data presumibile dal 01/01/2021;

CONSIDERATO che, come evidenziato dalla predetta relazione,

- dalla proiezione dei costi annui della convenzione GARR, ricalcolati sulla base dei potenziamenti attivati a valere dal 01/03/2021, ed estesa fino alla data di termine della convenzione stessa fissata al 31/07/2023, si ottengono le seguenti tabelle di sintesi:

	Servizio Connettività - Sede	Tariffa accesso/anno	Canone circuito/anno	UT circuito + apparato terminale	Totale 2021 (ipotesi attivazione 01/03/2021)	Totale 2022	Totale 2023 (fino a scadenza convenzione)
		(A)	(B)	(C)	(A+B+C)	(A+B)	(A+B)
App. a	ASI - Fucino Avezzano (AQ)	€ 20.000,00	€ 18.000,00	€ 0,00	€ 31.666,67	€ 38.000,00	€ 22.166,67
App. b	ASI - Matera	€ 41.000,00	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 46.666,67	€ 56.000,00	€ 32.666,67
	ASI - Matera backup	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
App. c	ASI - Torino	€ 41.000,00	€ 10.502,95	€ 3.875,02	€ 46.794,15	€ 51.502,95	€ 30.043,39
App. d	ASI-SC - Roma	€ 30.000,00	€ 1.495,00	€ 0,00	€ 26.245,83	€ 31.495,00	€ 18.372,08
	ASI-SC - Roma backup	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
App. e	ASI-SSDC - Roma	€ 41.000,00	€ 427,95	€ 3.875,02	€ 38.398,31	€ 41.427,95	€ 24.166,30
	ASI-SSDC - Roma backup	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
App. f	ASI SDSA S.Basilio (CA)	€ 41.000,00	€ 1.036,00	€ 262,80	€ 35.292,80	€ 42.036,00	€ 24.521,00
App. g	ASI SDSA RC Selargius (CA)	€ 30.000,00	€ 720,00	€ 27.691,02	€ 53.291,02	€ 30.720,00	€ 17.920,00
<b>Totali connettività</b>		<b>€ 244.000,00</b>	<b>€ 47.181,90</b>	<b>€ 35.703,86</b>	<b>€ 278.355,44</b>	<b>€ 291.181,90</b>	<b>€ 169.856,11</b>

	Servizio e2e	Tariffa accesso/anno	Canone servizio/anno	UT circuito + apparato terminale	Totale 2021 (ipotesi attivazione 01/03/2021)	Totale 2022	Totale 2023
		(A)	(B)	(C)	(A+B)	(A+B)	(A+B)
App. h	e2e ASI-Roma SC - ASI-Matera link 1	N/A	€ 20.000,00	€ 0,00	€ 16.666,67	€ 20.000,00	€ 11.666,67
	e2e ASI-Roma SC - ASI-Matera link 2	N/A	€ 20.000,00	€ 0,00	€ 16.666,67	€ 20.000,00	€ 11.666,67
App. i	e2e ASI-Fucino - ASI-BSC Malindi (KE)	N/A	€ 2.500,00	€ 0,00	€ 2.083,33	€ 2.500,00	€ 1.458,33
App. l	e2e ASI-Fucino - ASI-SDSA S. Basilio (CA)	N/A	€ 2.500,00	€ 0,00	€ 2.083,33	€ 2.500,00	€ 1.458,33
<b>Totali e2e</b>		<b>N/A</b>	<b>€ 45.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 37.500,00</b>	<b>€ 45.000,00</b>	<b>€ 26.250,00</b>

QUOTA COSTO CON UPDATES DAL 01/03/2021 AL 31/07/2023	€ 244.000,00	€ 92.181,90	€ 35.703,86	€ 315.855,44	€ 336.181,90	€ 196.106,11
QUOTA COSTO SENZA UPDATES DAL 01/01/2021 AL 28/02/2021	€ 154.206,00		€ 0,00	€ 25.701,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>TOTALI ANNUI 2021 2022 2023 SENZA UPDATES</b>				<b>€ 154.206,00</b>	<b>€ 154.206,00</b>	<b>€ 89.953,50</b>
<b>DELTA COSTI ANNUI 2021 2022 2023 FINO A FINE CONVENZIONE</b>				<b>€ 187.350,44</b>	<b>€ 181.975,90</b>	<b>€ 106.152,61</b>
<b>TOTALE DELTA COSTO CONVENZIONE FINO A SCADENZA DA IMPEGNARSI IN DECRETO DIRETTORE GENERALE</b>					<b>€ 475.478,95</b>	

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 4 di 5
<b>Oggetto: Sottoscrizione Appendici Tecniche per attività aggiuntive alla Convenzione ASI - Consortium GARR n. 2017-4-F.0 e relativa appendice 2017-4-F.1-2019 per i servizi di accesso alla rete GARR - Periodo 2017-2023 - per potenziamento accessi ASI</b>	

- ne risulta dunque che l'importo delle attività aggiuntive "updates" risulta essere pari a € 475.478,95 (IVA esclusa) pari a € 580.084,32 (IVA inclusa);
- l'importo complessivo della Convenzione per la sua intera durata, annualità 2017-2023, comprensiva delle attività aggiuntive per cui è procedimento, ammonterà dunque a € 915.640,82 + € 475.478,95, pari ad € 1.391.119,77 (IVA esclusa), ovvero a € 1.697.166,12 (IVA inclusa); tutti i costi verranno riconosciuti in sede di rendicontazione annuale sulla base dei servizi effettivamente erogati da GARR a partire dalla data effettiva di attivazione di ciascun singolo upgrade previsto, e non potranno superare i costi annui riportati nella tabella di ricalcolo sopra rappresentata;
- infine si sottolinea che l'Allegato Tecnico di raccordo e le relative Appendici vengono sottoscritte d'urgenza e sotto clausola risolutiva espressa, avendo proceduto alla richiesta di conferma da parte degli Enti certificatori delle certificazioni ex art. 80 D.Lgs. n. 50/2016 e dell'informativa antimafia scadute, ma in assenza delle medesime. L'ASI, pertanto, senza alcun preavviso, potrà risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 92, co. 3, del D.Lgs. n. 159/2011 e dell'art. 108, co.1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, previa dichiarazione da comunicarsi al Contraente con raccomandata a.r./PEC, nel caso in cui a seguito dei controlli effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 159/2011, venga rilasciata dalla Prefettura un'informazione antimafia interdittiva, ovvero venga riscontrata la sussistenza di una delle cause di esclusione di cui al D.lgs. n. 50/2016. La sottoscrizione degli atti citati è urgente in quanto occorre avviare al più presto le attività di implementazione e potenziamento degli accessi ASI, dato l'approssimarsi delle scadenze degli impegni operativi sottoscritti per conto ASI da parte dei referenti dei siti ASI interessati dagli upgrade;

VISTO l'art. 2.4 della citata Convenzione in base al quale "Nel corso della Convenzione, in dipendenza delle mutate esigenze delle parti potranno essere variate le specifiche tecniche delle connessioni indicate nell'Allegato Tecnico-Economico e relative Appendici Tecniche, che saranno di conseguenza emendati, di comune accordo";

VISTI l'allegato tecnico e le appendici tecniche, la cui sottoscrizione garantisce il potenziamento degli accessi ASI, e che diverranno parte integrante della predetta Convenzione;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

1. di approvare la stipula delle Appendici Tecniche per attività aggiuntive alla Convenzione ASI - Consortium GARR n. 2017-4-F.0 e relativa appendice 2017-4-F.1-2019 per i servizi di accesso alla rete GARR - Periodo 2017-2023 - per potenziamento accessi ASI, per un importo a carico ASI di € 475.478,95 (+ IVA);

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 5 di 5
<b>Oggetto: Sottoscrizione Appendici Tecniche per attività aggiuntive alla Convenzione ASI - Consortium GARR n. 2017-4-F.0 e relativa appendice 2017-4-F.1-2019 per i servizi di accesso alla rete GARR - Periodo 2017-2023 - per potenziamento accessi ASI</b>	

2. di impegnare l'importo di € 580.084,32 (IVA inclusa) a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.01 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti con IVA, C.R.A. 07.01.01, DIREZIONE INFORMATION TECHNOLOGY E LOGISTICA, OB.FU. 30.GARR.001, CONVENZIONE GARR, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e bilancio triennale 2021-2023, secondo la seguente ripartizione:
  - € 228.567,54 su esercizio finanziario 2021;
  - € 222.010,60 su esercizio finanziario 2022;
  - € 129.506,18 su esercizio finanziario 2023;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone