

**OSSERVATORIO ASTROFISICO DI TORINO**

**Determinazione Direttore N.3 del 21 gennaio 2021.**

**OGGETTO:** Impegno di spesa relativo ai servizi di manutenzione per l'anno 2021 del sistema telefonico VoIP, Voice over Internet Protocol, a favore di **TELECOMITALIA S.P.A.** ora **TIM S.P.A.** acquistato nell'ambito dell'accordo quadro **CONSIP S.P.A.** denominato "Centrali Telefoniche 7 - Lotto unico" - A.Q. C.I.G. 649613080E - per la sede **INAF-OATo** (C.U.P.C25I17000180001 - C.I.G.Z192190061).

**IL DIRETTORE**

- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, che, tra l'altro, istituisce l'"Istituto Nazionale di Astrofisica" come "...ente di ricerca non strumentale ad ordinamento speciale, con sede in Roma e strutture operative distribuite sul territorio [...], nel quale confluiscono gli osservatori astronomici e astrofisici";
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il "Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica";
- VISTA** la Legge del 27 settembre 2007, numero 165, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 10 ottobre 2007, numero 238, che definisce i principi e i criteri direttivi della "Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca" e, in particolare, l'articolo 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165";
- VISTA** la Legge 7 agosto 2015, numero 124, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 13 agosto 2015 numero 187, con la quale sono state conferite "Deleghe al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche" ed, in particolare, l'articolo 13, recante norme in materia di "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca";
- VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 25 novembre 2016, numero 276, che disciplina la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, numero 124";

**OSSERVATORIO ASTROFISICO DI TORINO**

- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modificazioni ed integrazioni, che contiene “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- VISTO** lo “Statuto” dell’“Istituto Nazionale di Astrofisica”, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 25 maggio 2018, numero 42, emanato con Decreto Presidenziale del 15 febbraio 2018, numero 14, ed entrato in vigore il 24 settembre 2018 e, in particolare, l’articolo 18, comma 5, il quale stabilisce che il Direttore di Struttura “coordina ... le attività amministrative della Struttura secondo le direttive del Direttore Generale”;
- VISTO** il “Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell’Istituto Nazionale di Astrofisica”, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con deliberazioni del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7 del 16 dicembre 2015, numero 28, e del 19 ottobre 2016, numero 107, ed in particolare l’articolo 17, comma 1, il quale stabilisce che i Direttori di Struttura “...coordinano le attività amministrative della Struttura secondo gli atti di indirizzo emanati dal Direttore Generale”;
- VISTO** il “Regolamento sull’amministrazione, sulla contabilità e sull’attività contrattuale dell’Istituto Nazionale di Astrofisica”, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004 numero 3 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, del 23 dicembre 2004 numero 300;
- VISTA** il Bilancio Annuale di Previsione dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” per l’Esercizio Finanziario 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 30 dicembre 2020, numero 103/2020;
- VISTA** la delibera n.2 del 29 gennaio 2020 del Consiglio di Amministrazione dell’INAF di approvazione del Piano di prevenzione della corruzione per il triennio 2020-2022;
- VISTO** il Decreto Legge 6 luglio 2011, numero 98, contenente “Disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria”, convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2011, numero 111;
- VISTO** il Decreto Legge 7 maggio 2012, numero 52, contenente “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”, convertito con modificazioni dalla Legge 6 luglio 2012, numero 97,
- VISTO** il Decreto Legge 6 luglio 2012, numero 95, contenente “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”, convertito con modificazioni dalla Legge 7 agosto 2012, numero 135;
- VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, con il quale è stata data piena attuazione alle Direttive della Unione Europea numeri 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE ed è stato adottato il nuovo “Codice degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione”;

**OSSERVATORIO ASTROFISICO DI TORINO**

- VISTO** il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, numero 56, con il quale sono state emanate alcune "Disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50;
- VISTO** in particolare l'articolo 1 del Decreto Legislativo 19 aprile 2017, numero 56, che ha modificato la "rubrica" del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, in "Codice dei Contratti Pubblici", in luogo di "Codice degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione";
- VISTA** la deliberazione del 23 e 30 dicembre 2020, numero 96 di designazione dei Direttori delle Strutture di Ricerca ai sensi dell'art. 18 dello Statuto, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" ha ritenuto "... di designare il Dottore Silvano Fineschi, quale Direttore dell'"Osservatorio Astrofisico di Torino" con effetto dal 1 gennaio 2021 e per la durata di un triennio";
- VISTO** l'art. 7 del Decreto del Presidente del 30 dicembre 2020, numero 14 "Nomina dei Direttori di alcune Strutture di Ricerca dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, ai sensi dell'articolo 5, comma 2, lett. f) dello Statuto" con il quale il Dottore Silvano Fineschi è stato nominato Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Torino a decorrere dal 1<sup>a</sup> gennaio 2021 e per la durata di un triennio;
- VISTA** la Determina N.188/2020 del 30 dicembre 2020 del Direttore Generale di "Conferimento degli incarichi ai Direttori di alcune Strutture di Ricerca" dello Istituto Nazionale di Astrofisica" con cui è stato conferito l'incarico di Direttore dello "Osservatorio Astrofisico di Torino" al Dott. Silvano Fineschi a decorrere dal 1 gennaio 2021 e per la durata di un triennio;
- VISTO** l'accordo quadro CONSIP S.P.A. denominato "Centrali Telefoniche 7 – Lotto unico", attivo dal 26 dicembre 2016, C.I.G. 649613080E - stipulato con più operatori economici per la fornitura di sistemi telefonici, di servizi connessi e di servizi e componenti opzionali, il quale prevede la fornitura di apparati di interesse dell'Osservatorio del tipo VoiSMART, offerti unicamente dall'operatore economico Telecom Italia S.P.A. (oggi TIM S.P.A.) (cfr. Guida all'accordo quadro, paragrafo 1.3.12);
- VISTA** la Determinazione Direttoriale n.111/2017 del 5 luglio 2017 di avvio della richiesta di valutazione tecnica economica dell'installazione di un sistema di fonia basato su Protocollo Internet (VoIP), ritenendo il sistema tipo tipo VoiSMART, offerti unicamente dall'operatore economico Telecom Italia S.P.A. (oggi TIM S.P.A., Sede Legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano, P.I. 00488410010) sia di interesse dell'Osservatorio di Torino;
- VISTA** la Determinazione Direttoriale n.259/2017 del 28/12/2017 di adesione all'accordo quadro CONSIP S.P.A. per la fornitura con installazione di centrali telefoniche evolute tipo VoiSMART, come da offerta tecnico economica di Telecom Italia S.P.A. (oggi TIM S.P.A.) n.1700221 del 10/10/2017 – Rev.1 e la Relazione tecnico economica (offerta n.1700221 del 10/10/2017 – Rev.1,



## OSSERVATORIO ASTROFISICO DI TORINO

assunta al protocollo dell'Ente in data 16 ottobre 2017 al prot.n.1851, Tit. VII, Cl.3 – F.675), il tutto per un importo di:

apparati, software, installazione, prima formazione  
euro 13.164,32 + I.V.A. 22% euro 2.896,15 = euro 16.060,47  
apparecchi terminali, accessori  
euro 4.185,50 + I.V.A. 22% euro 920,81 = euro 5.106,31  
pacchetti manutentivi,  
euro 6.609,04 + I.V.A. 22% euro 1.453,99 = euro 8.063,03  
Totale,  
euro 23.958,86 + I.V.A. 22% euro 2.896,15 = euro 29.229,81

**CONSIDERATO** che con la predetta Determinazione Direttoriale n.259/2017 del 28/12/2017 è stato effettuato l'impegno di spesa per l'acquisto e l'installazione degli apparati descritti oltre che il primo anno di manutenzione pari ad euro 887,04 inclusa I.V.A. 22% (euro 727,08 + I.V.A. 22% euro 159,96), come da offerta, a cui è seguita l'emissione del relativo ordine di acquisto (O.D.A.N.4101748 del 16.01.2018, C.U.P. C25117000180001 - C.I.G. Z192190061);

**CONSIDERATO** che il collaudo degli apparati a cui è seguita l'autorizzazione al pagamento dell'a fornitura e dell'installazione, è avvenuta il 30.07.2018, e che pertanto i servizi manutentivi ordinari sono iniziati a far data dal 31.07.2018, data in corrispondenza della quale si avvia anche il periodo di competenza del **primo anno** di manutenzione a canone ridotto, fatturato con rate trimestrali posticipate, come segue:

- i. agosto-settembre-ottobre 2018 (euro 181,77+ euro 39,99 = euro 221,76);
- ii. novembre-dicembre 2018 - gennaio 2019; (euro 181,77+ euro 39,99 = euro 221,76);
- iii. febbraio-marzo-aprile 2019 (euro 181,77+ euro 39,99 = euro 221,76);
- iv. maggio-giugno-luglio 2019 (euro 181,77+ euro 39,99 = euro 221,76);

**VISTA** la Determinazione Direttoriale n.79/2019 del 2/05/2019 con la quale si è impegnata la spesa relativa al **secondo anno** di manutenzione ordinaria del sistema telefonico VoIP di tipo evoluto VoiSMART, che come da offerta tecnico economica di Telecom Italia S.P.A. (oggi TIM S.P.A.) n.1700221 del 10/10/2017 – Rev.1 e la Relazione tecnico economica (offerta n.1700221 del 10/10/2017 – Rev.1, ammonta a euro 1447,32 + I.V.A 22% euro 318,41 = euro 1.765,73 sul cap. 1.03.02.09.004 - Manutenzione Ordinaria Impianti (C.U.P.C25117000180001 – C.I.G.Z192190061), a copertura dei ratei seguenti:

- v. agosto-settembre-ottobre 2019 (euro 361,83 + euro 79,60 = euro 441,43);
- vi. novembre-dicembre 2019 - gennaio 2020 (euro 361,83 + euro 79,60 = euro 441,43);
- vii. febbraio-marzo-aprile 2020 (euro 361,83 + euro 79,60 = euro 441,43);
- viii. maggio-giugno-luglio 2020 (euro 361,83 + euro 79,60 = euro 441,43);

**VISTA** la Determinazione Direttoriale n.84/2020 del 24/04/2020 con la quale si è rimodulato l'impegno di spesa per secondo anno di manutenzione del sistema



## OSSERVATORIO ASTROFISICO DI TORINO

telefonico VoIP di tipo evoluto VoiSMART, e si è effettuato l'impegno di spesa relativamente all'annualità 2020 (ricadente nell'annualità seconda e terza in quota parte) - C.U.P.C25I17000180001 - C.I.G.Z192190061, a valere su Ob./Fu. 1.06.01 - Funzionamento del relativo esercizio finanziario, nel relativo capitolo 1.03.02.09.004 - Manutenzione Ordinaria Impianti: euro 1447,32 + I.V.A 22% euro 318,41 = euro 1.765,73;

## PRESO ATTO

della necessità di garantire la copertura economica del canone del servizio di manutenzione del sistema telefonico VoIP di tipo evoluto VoiSMART, relativo all'anno solare 2021 corrispondente in parte al terzo anno e in parte al quarto anno, per euro 1447,32 + I.V.A 22% euro 318,41 = euro 1.765,73, come segue (a meno di arrotondamenti):

- x. gennaio 2021 - in quota parte (euro 120,61 + euro 26,53 = euro 147,14);
- xi. febbraio-marzo-aprile 2021 (euro 361,83 + euro 79,60 = euro 441,43);
- xii. maggio-giugno-luglio 2021 (euro 361,83 + euro 79,60 = euro 441,43);
- xiii. agosto-settembre-ottobre 2021 (euro 361,83 + euro 79,60 = euro 441,43);
- xiv. novembre-dicembre 2021 - in quota parte (euro 241,22 + euro 53,07 = euro 294,29);

## PRESO ATTO

che il quarto ed ultimo anno di manutenzione del sistema telefonico VoIP di tipo evoluto VoiSMART cadrà nell'anno 2022 con le rate seguenti:

- xiv. gennaio 2022 - in quota parte (euro 120,61 + euro 26,53 = euro 147,14);
- xv. febbraio-marzo-aprile 2022 (euro 361,83 + euro 79,60 = euro 441,43);
- xvi. maggio-giugno-luglio 2022 (euro 361,83 + euro 79,60 = euro 441,43);

## VISTA

la disponibilità economica sul capitolo relativo Ob./Fu. 1.06.01 - Funzionamento per il corrente esercizio finanziario, nel relativo capitolo 1.03.02.09.004 - Manutenzione Ordinaria Impianti;

## TUTTO CIO' PREMESSO, DETERMINA

## Articolo 1

Di effettuare l'impegno di spesa come segue, a favore di TELECOM ITALIA S.P.A. ora **TIM S.P.A.** (Sede Legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano, P.I. 00488410010) per l'esecuzione del servizio manutentivo degli apparati di telefonia di tipo evoluto VoiSMART, relativamente all'annualità 2021 (ricadente nell'annualità terza e quarta in quota parte offerta dal fornitore) - C.U.P.C25I17000180001 - C.I.G. Z192190061, a valere su Ob./Fu. 1.06.01 - Funzionamento del corrente esercizio finanziario, nel relativo capitolo 1.03.02.09.004 - Manutenzione Ordinaria Impianti: **euro 441,43 x n.4 ratei = euro 1.765,72**

## Articolo 2



Di disporre che il servizio manutentivo degli apparati di telefonia di tipo evoluto VoiSMART, relativamente all'annualità 2022 (ricadente nell'annualità quarta in quota parte offerta dal fornitore) - C.U.P.C25I17000180001 – C.I.G. Z192190061, sarà impegnata con atto specifico nel anno 2022, sul previsto capitolo del bilancio dell'Ente.

Pino Torinese, 21 gennaio 2021.

**Il Direttore  
Dott. Silvano Fineschi**