

*Agenzia Spaziale Italiana*

<p><b>DETERMINA N.        /2021</b></p>	<p><b>Data:</b></p> <p><b>Pagina: 1 di 4</b></p>
<p>Oggetto: Acquisto componentistica di rispetto al cablaggio ottico per l'adeguamento dell'infrastruttura passiva portante della LAN presso la sede centrale ASI a Tor Vergata. Istruttoria n° 288/2021 - CIG Z2B33D9838</p>	

**IL RESPONSABILE DELEGATO**

**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 con Deliberazione 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 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13 del 10 marzo 2021;
- 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

*Agenzia Spaziale Italiana*

<p><b>DETERMINA N. /2021</b></p>	<p><b>Data:</b></p>
<p><b>Pagina: 2 di 4</b></p>	
<p>Oggetto: Acquisto componentistica di rispetto al cablaggio ottico per l'adeguamento dell'infrastruttura passiva portante della LAN presso la sede centrale ASI a Tor Vergata. Istruttoria n° 288/2021 - CIG Z2B33D9838</p>	

Spaziale Italiana;

- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";
- il Decreto del Direttore Generale n. 420 del 7 luglio 2020 concernente il conferimento di delega al Dott. Aldo Lucisano alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia di cui all'articolo 36 del D. Lgs. n. 50/2016, fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto e all'emissione degli ordinativi di fornitura attraverso la piattaforma CONSIP per l'utilizzazione dei relativi strumenti di negoziazione (Convenzioni, Accordi Quadro, SDAPA, Mercato elettronico) finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

VISTA la nota CI-UIS-2021-131 Rev. B. del 10/11/2021, a firma del responsabile dell'U.O. UIS, con la quale viene richiesta l'acquisizione della componentistica di rispetto al cablaggio ottico per l'adeguamento dell'infrastruttura passiva portante della LAN presso la sede centrale ASI a Tor Vergata e dalla quale si evince in particolare che:

- con provvedimento autorizzativo sottoscritto dal Direttore Generale ASI nel Luglio 2019 (decreto n. 379/2019 del 01/07/2019), ASI ha aderito alla convenzione CONSIP Reti Locali 6 (LAN 6) ed ha dato seguito all'adeguamento delle infrastrutture di rete locale (LAN) di tutte le sue sedi, ovvero della sede centrale di Roma, del Centro di Geodesia Spaziale di Matera e del presidio ASI presso SDSA in località San Basilio nei pressi di Cagliari;
- gli interventi messi in atto hanno riguardato esclusivamente l'ammodernamento della sola componente attiva di ciascuna infrastruttura LAN, ovvero la sostituzione dei soli apparati, ancorché complessivamente numerosi, occorrenti sulle tre sedi;
- la componente passiva, ovvero il cablaggio, non è stato preso in considerazione dall'intervento citato, in quanto "nominalmente" risultava essere stato realizzato in tempi sufficientemente recenti per poter essere considerato prestazionalmente decaduto e più precisamente:
  - o il cablaggio della sede SDSA di Cagliari è stato realizzato nel 2017 e non necessita di intervento di ammodernamento;
  - o quello del CGS di Matera presenta cablaggio in rame di "cat 5", capace cioè di prestazioni di trasferimento non superiori a 100 Mbps, e dorsali in fibra ottica realizzate nel 2015 e capaci di prestazioni fino a 10 Gbps;
  - o il cablaggio della infrastruttura LAN della sede centrale ASI di Roma si basa su componente di distribuzione periferica in rame "cat 6", capace cioè di assicurare velocità di trasferimento dati fino a 1 Gbps, e su dorsali in fibra ottica "ufficialmente certificate" per prestazioni di trasferimento dati fino a 10 Gbps.
- l'U.O. UIS si è per il momento concentrata sull'infrastruttura LAN della sede ASI di Roma ed in particolare su quella che è stato riscontrato essere, sulla base di ripetute misurazioni strumentali effettuate, effettiva inadeguatezza del cablaggio in fibra ottica della sede, e sulla necessità,

*Agenzia Spaziale Italiana*

<p><b>DETERMINA N.        /2021</b></p>	<p><b>Data:</b></p> <p><b>Pagina: 3 di 4</b></p>
<p>Oggetto: Acquisto componentistica di rispetto al cablaggio ottico per l'adeguamento dell'infrastruttura passiva portante della LAN presso la sede centrale ASI a Tor Vergata. Istruttoria n° 288/2021 - CIG Z2B33D9838</p>	

quindi, di ripristinare prestazioni adeguate alle attività degli apparati attivi, ma anche a quelle del cablaggio dedicato alla distribuzione periferica;

- l'U.O. UIS ha proceduto con la messa a punto di un progetto di approvvigionamento di tutta la componentistica di rispetto al cablaggio ottico (fibra, patch panel e rack di concentrazione), necessari all'adeguamento dell'infrastruttura passiva portante della LAN presso la sede centrale ASI a Tor Vergata;
- i suddetti elementi di acquisto pongono rimedio ad una condizione di criticità riscontrata, certamente in termini di affidabilità prestazionale e di sicurezza nell'accesso alle risorse della amministrazione, soprattutto se osservati alla luce delle modalità lavorative remote che la crisi pandemica da COVID-19 ha forzatamente obbligato ad adottare;
- il protrarsi della emergenza pandemica da COVID-19 e della modalità di lavoro non in presenza rendono ineludibile risolvere la citata criticità;

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta nota CI-UIS-2021-131:

- il pacchetto di acquisto di cablaggio e accessori è stato negoziato direttamente con TELECOM ITALIA S.p.A., già aggiudicataria della convenzione Consip Reti Locali 7 (LAN 7), poi sospesa dal Consiglio di Stato, la quale ha ugualmente applicato le stesse condizioni economiche con le quali era stata aggiudicata la convenzione;
- TELECOM ITALIA S.p.A. ha potuto pubblicare un prodotto sulla vetrina MePA per l'acquisto di un bundle onnicomprensivo di tutte le componenti richieste;
- la scelta del fornitore TELECOM ITALIA S.p.A., pur in presenza di convenzione Consip LAN 7 in corso di validità in quanto riaggiudicata ad altro fornitore, è stata effettuata nell'esclusivo interesse della amministrazione in termini di economicità della fornitura;
- a tal proposito è stato condotto un confronto puntuale tra i prezzi unitari proposti da TELECOM ITALIA S.p.A. ed i prezzi i prezzi unitari ad oggi pubblicati in convenzione Consip LAN 7 dal nuovo aggiudicatario, e si è constatato che a parità di codice identificativo di ogni specifica componente, i prezzi unitari offerti da TELECOM ITALIA S.p.A. sono inferiori e quindi più vantaggiosi per ASI;

TENUTO CONTO che, come evidenziato nella suddetta richiesta, è possibile provvedere alla fornitura sopra indicata, tramite singolo ordine diretto di acquisto (ODA) sulla piattaforma del MePA, acquisendo il seguente metaprodotto:

- n. 1: *cablastrutt\_0011* di TELECOM ITALIA S.p.A., definito con codice univoco "cablastrutt\_0011", per un importo pari ad € 39.323,80 (IVA esclusa);

RITENUTO opportuno procedere all'acquisizione della fornitura richiesta tramite l'emissione dell'ordinativo diretto (ODA) sul MePA della piattaforma acquistinretepa.it;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di € 47.975,04 (IVA al 22% Inclusa) per l'acquisto della componentistica di rispetto al cablaggio ottico per l'adeguamento dell'infrastruttura passiva portante della LAN presso la sede centrale ASI a Tor Vergata;

*Agenzia Spaziale Italiana*

<b>DETERMINA N.        /2021</b>	<b>Data:</b>  <b>Pagina: 4 di 4</b>
Oggetto: Acquisto componentistica di rispetto al cablaggio ottico per l'adeguamento dell'infrastruttura passiva portante della LAN presso la sede centrale ASI a Tor Vergata. Istruttoria n° 288/2021 - CIG Z2B33D9838	

CONSIDERATO altresì che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

**DETERMINA**

1. l'affidamento, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), Legge n. 120/2020, all'impresa TELECOM ITALIA S.p.A., della fornitura della componentistica di rispetto al cablaggio ottico per l'adeguamento dell'infrastruttura passiva portante della LAN presso la sede centrale ASI a Tor Vergata per un importo complessivo di € 39.323,80 (IVA esclusa);
2. l'impegno di € 47.975,04 (IVA al 22% Inclusa), sul capitolo 2.02.01.07.001. "Server", CRA 07.01.01 "DIREZIONE IT & LOGISTICA", Ob. Fu. 02.001.010. "Approvvigionamenti", a carico dell'esercizio finanziario 2021 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021-2023;
3. l'emissione dell'ordine diretto di acquisto (ODA), sulla piattaforma del MePA attraverso [acquistinretepa.it](http://acquistinretepa.it), per l'acquisto della componentistica di rispetto al cablaggio ottico per l'adeguamento dell'infrastruttura passiva portante della LAN presso la sede centrale ASI a Tor Vergata, acquisendo il metaprodotto n. 1: *cablastrutt\_0011* di TELECOM ITALIA S.p.A., definito con codice univoco "cablastrutt\_0011", per un importo pari ad € 39.323,80 (IVA esclusa);
4. l'Ing. Massimo Calabrese è il Responsabile Unico del Procedimento.

Il Responsabile Delegato  
(Dott. Aldo Lucisano)