REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	**Data** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: Fornitura di componenti ottiche di laboratorio nell'ambito del Progetto PON QUANCOM - Istruttoria n. 130/2023 - CUP: B15F21000410005 - CIG Z053B1D6F8	

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;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza* (PNRR)" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- 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 e n. 137 del 22 luglio 2021;
- 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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- 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)";
- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1010 del 24 dicembre 2021 concernente il conferimento di delega al Dott. Orazio De Angelis 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

DETERMINA N. /2023	**Data** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: Fornitura di componenti ottiche di laboratorio nell'ambito del Progetto PON QUANCOM - Istruttoria n. 130/2023 - CUP: B15F21000410005 - CIG Z053B1D6F8	

D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., 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;

VISTO il decreto del Presidente n. 28/2017 del 06/11/2017 recante "*Partecipazione dell'ASI al Progetto "QUANCOM (QUANtum systems and technologies for data security in ground and space COMmunications)" in risposta al bando PON MIUR Ricerca e Innovazione 2014-2020 -Autorizzazione alla partecipazione progettuale ed alla procura in favore del Capofila, sottoscrizione della Dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 28dicembre 2000 n.445 e ss.mm.ii. ai fini della procedura di cui all'Avviso 13 luglio 2017 prot. n. 1735 e Dichiarazione di Adesione Esclusiva*";

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 245/217 del 15/12/2017 con cui è stata disposta la ratifica, ai sensi dell'art. 7, comma 2, lettera d) dello Statuto dell'ASI, il Decreto del Presidente n. 28/2017 del 6 novembre 2017, adottato ai sensi dell'art. 6, comma 2, lettera c) dello Statuto, che costituisce parte integrante ed essenziale della deliberazione;

VISTO il decreto direttoriale n. 664/2021 del 23/09/2021 con il quale è stato nominato il dott. Luciano Garramone, inquadrato con il profilo di Primo tecnologo, II livello professionale – Responsabile del Procedimento del progetto QUANCOM (*QUANtum System and Technologies for data security in ground and space communication*) ai sensi dell'art. 5 della Legge 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii.;

VISTA la nota CI-UTC-2023-089 del 02/05/2023, con la quale viene richiesta l'acquisizione di alcune ottiche di laboratorio nell'ambito del Progetto PON QUANCOM, e dalla quale si evince in particolare che:

- l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), nell'ambito del bando PON "Ricerca e Innovazione" del MIUR ha presentato nell'area Smart, Secure and Inclusive Communities il progetto QUANCOM "*Sviluppo di sistemi e tecnologie quantistiche per la sicurezza informatica in reti di comunicazione*" risultato poi meritevole di finanziamento come da Decreto Direttoriale di concessione dell'agevolazione del 26 marzo 2021 prot. n. 728;
- il progetto ha tra i suoi obiettivi lo sviluppo di sistemi di comunicazione basati su Quantum Key Distribution (QKD) sia in fibra ottica che free space, sorgenti innovative da utilizzare in tali sistemi, sistemi di trasferimento di segnali di frequenza protetta da QKD, sviluppo di protocolli innovativi di crittografia quantistica;
- per portare avanti le finalità del progetto è necessario l'acquisizione di alcune componenti ottiche di laboratorio;

TENUTO CONTO che l'U.O. UTC ha predisposto un capitolato tecnico allegato alla nota CI-UTC-2023-089 per l'affidamento della fornitura di alcune ottiche di laboratorio nell'ambito del Progetto PON QUANCOM, stimando l'importo massimo in € 35.000,00 (IVA al 22 % esclusa);

DETERMINA N. /2023	Data Pagina: 3 di 4
Oggetto: Fornitura di componenti ottiche di laboratorio nell'ambito del Progetto PON QUANCOM - Istruttoria n. 130/2023 - CUP: B15F21000410005 - CIG Z053B1D6F8	

RITENUTO opportuno, quindi, procedere ad un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della legge n. 120 del 2020 e s.m.i., direttamente sul portale del MePA di Consip, tramite il sito acquistinretepa.it, rivolgendo invito a presentare una offerta a più operatori economici per individuare un soggetto al quale affidare il servizio;

CONSIDERATO che, come richiesto nella suddetta nota CI-UTC-2023-089, l'U.O. Acquisti ha provveduto in data 11/05/2023 a pubblicare apposita negoziazione "*Confronto di Preventivi*" n. 3515489, tramite il portale MePA, invitando a presentare offerta alle seguenti imprese:

1. ACAL BFI ITALY SRL;
2. AMS TECHNOLOGIES AG;
3. CRISEL INSTRUMENTS;

TENUTO CONTO che entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 12:00 del 18/05/2023, è pervenuta una sola offerta, ovvero:

1. AMS TECHNOLOGIES AG - Importo complessivo offerto di € 33.591,39 (IVA al 22 % esclusa);

CONSIDERATO che il RUP, alla luce dell'unica offerta pervenuta e a conclusione del confronto di preventivi esperito, comunica mezzo e-mail all'U.O. Acquisti di procedere all'affidamento della fornitura richiesta all'impresa AMS TECHNOLOGIES AG;

TENUTO CONTO che ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge n. 120/2021 e s.m.i., è sempre autorizzata, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del medesimo decreto legislativo;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno complessivo di € 40.981,50 (IVA al 22% inclusa);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

1. l'affidamento all'impresa AMS TECHNOLOGIES AG, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge n. 120 del 2020 e s.m.i., della fornitura di alcune ottiche di laboratorio nell'ambito del Progetto PON QUANCOM, per un importo pari ad € 33.591,39 (IVA al 22 % esclusa);

2. l'impegno complessivo di € 40.981,50 (IVA al 22% inclusa) sul capitolo 1.03.01.02.999 "*Altri beni e Materiali di Consumo n.a.c.*", CRA 06.01.01 "*Direzione Scienza e Ricerca*", Ob-Fu S13A.PON.01 "*Progetto PON Quancom*" a carico dell'esercizio finanziario 2023 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023-2025;

3. l'emissione dell'ordinativo di esecuzione della fornitura alcune ottiche di laboratorio nell'ambito del Progetto PON QUANCOM, a mezzo piattaforma MePA, a favore dell'impresa

DETERMINA N. /2023	**Data** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: Fornitura di componenti ottiche di laboratorio nell'ambito del Progetto PON QUANCOM - Istruttoria n. 130/2023 - CUP: B15F21000410005 - CIG Z053B1D6F8	

AMS TECHNOLOGIES AG, per un importo complessivo pari ad € 40.981,50 (IVA al 22% inclusa);

4. il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Luciano Garramone.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Orazio De Angelis

Orazio De Angelis