

## REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DETERMINA N. 27 /2019	<b>Data:</b> asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana Determine Prot. n. 000027 - 20/02/2019 - REGISTRAZIONE <b>Pagina: 1 di 4</b>
<b>Oggetto:</b> Determina a contrarre: Esecuzione dei lavori di adeguamento di finiture ed impianti rientranti nell'art. 3, comma 1, lettera a) del D.P.R. 380/2001 e s.m.i., per la realizzazione della sala Laser Comb presso la Sede ASI di Matera - Istruttoria n° 333/2018 - CIG Z8D26DC8E8.	

## 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, 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 2018-2020, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 27 del 23 febbraio 2018;
- 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, 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";

*Agenzia Spaziale Italiana*

DETERMINA N. 27 /2019	<b>Data:</b> asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana Determine Prot. n. 0000027 - 20/02/2019 - REGISTRAZIONE <b>Pagina: 2 di 4</b>
Oggetto: Determina a contrarre: Esecuzione dei lavori di adeguamento di finiture ed impianti rientranti nell'art. 3, comma 1, lettera a) del D.P.R. 380/2001 e s.m.i., per la realizzazione della sala Laser Comb presso la Sede ASI di Matera - Istruttoria n° 333/2018 - CIG Z8D26DC8E8.	

- 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;
- il Decreto del Direttore Generale n. 14 del 20 gennaio 2017 concernente il conferimento di delega al Dr. Aldo Lucisano per l'emissione degli ordinativi di fornitura attraverso l'utilizzazione del Sistema delle Convenzioni e del Mercato elettronico, finalizzati all'approvvigionamento di beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

VISTA la richiesta CI-CGS-2018-107 del 30/08/2018, rev. A del 07/12/2018, a firma del responsabile dell'unità CGS, dalla quale si evince che:

- nell'ambito delle attività del Centro di Geodesia Spaziale (CGS), riguardanti le tematiche di Metrologia, Spettroscopia e Quantum Technologies, è previsto un laboratorio di optoelettronica per le attività del Progetto Q-Sec Ground Space;
- le attività da svolgere nel laboratorio riguarderanno metrologia, ottica, spettroscopia, fotonica e sviluppo di tecnologie quantistiche, ove la sorgente principale è un sintetizzatore ottico di frequenze (COMB) della serie FC1500-250 e dotato di un sistema di stabilizzazione dell'offset (CEO, carrier envelope offset) prodotti dalla società MENLO SYSTEMS;
- per il mantenimento delle condizioni operative necessarie al funzionamento del COMB, che richiedono stabilità termica di 22 °C, con un range di oscillazione massimo di 0.5 °C, è necessario dotare la stanza deputata allo scopo, di una UTA (unità trattamento aria) dedicata, che possa modulare l'immissione di aria fredda e calda, sia per il controllo della temperatura che per quello dell'umidità;
- occorre, quindi, procedere all'affidamento dell'esecuzione degli interventi di adeguamento di finiture ed impiantistici finalizzati alla realizzazione della nuova Sala Laser - per un COMB - presso il Centro di Geodesia Spaziale - ASI di Matera;

TENUTO CONTO che:

- con ordinativo n. UIS 141/2018 del 21/05/2018 è stato affidato all'Ing. Gennaro Loperfido la progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento da effettuare alla Sala Laser, oltre alla direzione dei lavori, alla vigilanza, alla verifica di conformità, alla redazione dei piani di sicurezza e di coordinamento;
- in conformità al citato ordinativo, l'Ing. Gennaro Loperfido ha provveduto all'elaborazione della seguente documentazione:
  - o Relazione Generale e Quadro Economico;
  - o Elenco Prezzi;
  - o Computo Metrico;
  - o Stima dei Lavori;
  - o Specifiche Apparecchiature;

REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DETERMINA N. 27 /2019	<b>Data:</b> asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana Determine Prot. n. 000027 - 20/02/2019 - REGISTRAZIONE <b>Pagina: 3 di 4</b>
Oggetto: Determina a contrarre: Esecuzione dei lavori di adeguamento di finiture ed impianti rientranti nell'art. 3, comma 1, lettera a) del D.P.R. 380/2001 e s.m.i., per la realizzazione della sala Laser Comb presso la Sede ASI di Matera - Istruttoria n° 333/2018 - CIG Z8D26DC8E8.	

- o PSC;
- o TAV. Opere Edili;
- o TAV. Impianti Vari;
- o TAV. Impianti Elettrici;
- o TAV. Impianti Elettrici QE;
- sulla base della progettazione definitiva ed esecutiva prodotta, l'importo stimato delle lavorazioni è pari ad € 39.999,76, di cui € 38.789,65 per lavori soggetto a ribasso ed € 1.210,11 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, con le categorie così distinte:
  - o Opere edili: € 13.263,92;
  - o Impianti di climatizzazione € 13.662,97;
  - o Impianti elettrici € 11.862,76;
  - o Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 1.210,11;

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta nota CI-CGS-2018-107 del 30/08/2018, rev. A del 07/12/2018:

- le prestazioni da affidare rientrano in quelle contemplate dall'art. 3, comma 1, lett. a) del D.P.R. 380/2001 e s.m.i. ovvero "interventi di manutenzione ordinaria" ed interessano le seguenti categorie di lavori:
  - o OS28 Impianti termici e di condizionamento;
  - o OG1 Edifici civili e industriali;
  - o OS30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi;
- ai sensi dell'art. 31, comma 8, del D.Lgs n. 50/2016, sono stati conferiti gli incarichi di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, direzione dell'esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e di collaudo al Progettista già incaricato ovvero l'Ing. Gennaro Loperfido;
- allo stesso Progettista sono affidati anche gli incarichi a supporto dell'attività del RUP, quali la predisposizione e presentazione della CILA al Portale SUD del Comune di Matera, la gestione della Sicurezza, PSC (CSP), Vigilanza (CSE) e Assistenza Lavori;
- ai sensi dell'art 102, comma 2, del D.Lgs n. 50/2016, il certificato di collaudo o il certificato di verifica di conformità sarà sostituito con il certificato di regolare esecuzione rilasciato per i lavori dal direttore dei lavori;

VERIFICATO che gli interventi di cui sopra, rientrano negli acquisti previsti nel Mercato Elettronico delle Pubblica Amministrazione (MEPA) dal bando "Lavori di manutenzione" alle categorie "Opere Specializzate/OS28 - Edili/OG1 - Opere Specializzate/OS30" sul portale [acquistinrete.it](http://acquistinrete.it);

RITENUTO opportuno procedere ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., individuando il contraente tramite RdO sul MePA di Consip, rivolgendo invito a

100

REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DETERMINA N. 27 /2019	<b>Data:</b> asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana Determine Prot. n. 000027 - 20/02/2019 - REGISTRAZIONE <b>Pagina: 4 di 4</b>
Oggetto: Determina a contrarre: Esecuzione dei lavori di adeguamento di finiture ed impianti rientranti nell'art. 3, comma 1, lettera a) del D.P.R. 380/2001 e s.m.i., per la realizzazione della sala Laser Comb presso la Sede ASI di Matera - Istruttoria n° 333/2018 - CIG Z8D26DC8E8.	

presentare offerta ad operatori presenti su tale piattaforma ed abilitati ai bandi sopra indicati, aggiudicando con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera c) del d.Lgs 50/2016;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di € 48.799,71 (IVA al 22% inclusa), nell'ambito di quanto richiesto del Responsabile dell'Unità Organizzativa CGS;

CONSIDERATO altresì che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

1. l'attivazione di una RdO sul MePA di Consip, rivolgendo invito a presentare offerta ad operatori presenti su tale piattaforma ed abilitati ai bandi sopra indicati, per individuare un soggetto al quale affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016, l'esecuzione dei lavori di adeguamento, di cui l'art. 3, comma 1, lett. a) del D.P.R. 380/2001 e s.m.i., per la realizzazione della sala Laser Comb presso la Sede ASI di Matera;
2. di procedere, per le motivazioni esposte in premessa, mediante il mercato e-procurement MePA, tramite il sito Acquistinretepa.it, per il processo di acquisizione delle prestazioni richieste che sarà effettuato tramite RdO, con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera c) del d. Lgs. 50/2016;
3. di prenotare l'importo di € 48.799,71 (IVA al 22% inclusa), a carico del capitolo 1.03.02.09.008. "Manutenzione ordinaria e riparazioni beni immobili", Ob.Fu 02.001.011. "Infrastrutture Sedi ASI", C.d.c. G08 "CGS", C.R.A. DGN.04.UIS. "Infrastrutture e sistemi informativi" a carico dell'esercizio finanziario 2019 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021;
4. il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Giuseppe Bianco.

Il Responsabile Delegato  
(Dott. Aldo Lucisano)

