



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

## OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

Determina n. 122/2018

### IL DIRETTORE DI STRUTTURA

**OGGETTO:** Adeguamento normativo di quadri elettrici ed impianti accessori, per alcune delle strutture della sede “M.G. Fracastoro” sull’Etna. Decisione a contrarre. CUP: C51D10000000001 e CIG 7579730F0E

- VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, n. 296 di istituzione dell’INAF;
- VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell’INAF, come modificato dall’Allegato 2 del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, n. 38;
- VISTA la Legge 27 settembre 2007, n. 165 che disciplina i principi ed i criteri direttivi della “*Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca*”, in particolare l’articolo 1;
- VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 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, n. 124 che disciplina i principi ed i criteri direttivi della “*Delega al Governo in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche*”;
- VISTO il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218, che disciplina la “*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*”, entrato in vigore il 10 dicembre 2016;
- VISTO lo Statuto dell’INAF, entrato in vigore a far data dal 1° maggio 2011, ed ogni sua successiva modifica ed integrazione;
- VISTO il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell’INAF, entrato in vigore a far data dal 22 luglio 2012, ed ogni sua successiva modifica ed integrazione;
- VISTO il Regolamento sull’Amministrazione, sulla Contabilità e sull’Attività Contrattuale dell’INAF, entrato in vigore a far data dal 23 dicembre 2004 ed ogni sua successiva modifica ed integrazione, in particolare nei suoi articoli 16, 41, 43, 45, 51, 52 53 e

---

## OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

57 che dispongono rispettivamente in materia di *“Gestione delle spese”*, di *“Decisione di contrattare”*, di *“Funzionario responsabile del procedimento contrattuale”*, di *“Procedure di scelta del contraente”*, di *“Utilizzazione delle procedure concorrenziali, ristrette o negoziate, senza bando”*, di *“Competenze per l’ammissione alla procedura e per la scelta del contraente”*, di *“Scelta del contraente. Offerte anomale”* e di *“Svolgimento delle procedure negoziate”*;

- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell’INAF n. 51/2014 del 9 ottobre 2014, di approvazione del *“Programma Triennale dei Lavori Pubblici dell’INAF 2014-2016”* e la delibera del Consiglio di Amministrazione dell’INAF n. 22/2015 del 20 ottobre 2015, di approvazione del *“Programma Triennale dei Lavori Pubblici dell’INAF 2015-2017”*
- VISTO il Decreto n. 10/2016 del 17 febbraio 2016, a firma del Presidente *pro tempore* dell’INAF, prof. Nicolò D’Amico, con cui la dott.ssa Grazia Maria Gloria Umana è stata nominata Direttore dell’Osservatorio Astrofisico di Catania;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione dell’INAF n. 109/2017 del 21 dicembre 2017, di approvazione del bilancio di previsione dell’INAF relativo all’esercizio finanziario 2018;
- VISTA la determina n. 164 del 13 luglio 2017, con la quale il Direttore Generale dell’INAF, dott. Gaetano Telesio, ha delegato ai Direttori delle Strutture di Ricerca dell’INAF le funzioni proprie del datore di lavoro, ai sensi dell’articolo 18 Decreto Legislativo 18 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. che contiene *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”*, in particolare nei suoi articoli 4, 5 e 6 che recano disposizioni rispettivamente in materia di *“Unità organizzativa responsabile del procedimento”*, di *“Responsabile del procedimento”* e di *“Compiti del responsabile del procedimento”*;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, n. 97, con il quale è stato emanato il *“Regolamento concernente l’amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla Legge 20 marzo 1975, n. 70”*, in particolare nei suoi articoli 30, 31 e 32 che recano disposizioni in materia rispettivamente di *“Gestione delle uscite”*, di *“Impegno di spesa”* e di *“Liquidazione della spesa”*;
- VISTO il Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. di *“Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”*, in particolare nel suo articolo 18 che elenca *“Gli obblighi del datore di lavoro e del dirigente”* e nel suo articolo 26 che indica gli *“Obblighi connessi ai contratti d’appalto o d’opera o di somministrazione”*;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

---

## OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

- VISTA la Legge 31 dicembre 2009, n. 196 (*“Legge di contabilità e finanza pubblica”*) e s.m.i., in particolare nel suo articolo 2 che contempla la *“Delega al Governo per l’adeguamento dei sistemi contabili”*;
- VISTO il Decreto Legislativo 31 maggio 2011, n. 91 e s.m.i., che contiene *“Disposizioni recanti attuazione dell’articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, n. 196, in materia di adeguamento ed armonizzazione dei sistemi contabili”*;
- VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2011, n. 98 che contiene *“Disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria”*, convertito con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2011, n. 111 ed in particolare, l’articolo 11, che disciplina gli *“Interventi per la razionalizzazione dei processi di approvvigionamento di beni e servizi della Pubblica Amministrazione”*;
- VISTO il Decreto Legge 7 maggio 2012, n. 52 che contiene *“Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”*, convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 luglio 2012, n. 94 ed in particolare, l’articolo 7 che apporta *“Modifiche alle disposizioni in materia di procedure di acquisto”* da parte delle Pubbliche Amministrazioni;
- VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2012, n. 95 che contiene *“Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”*, convertito con modificazioni dalla Legge 7 agosto 2012, n. 135 e s.m.i. ed in particolare nel suo articolo 1 che reca disposizioni in materia di *“Riduzione della spesa per l’acquisto di beni e servizi e trasparenza delle procedure”*;
- VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 che contiene il nuovo *“Codice dei Contratti Pubblici”*, come integrato e modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 97 e dal Decreto Legge 24 aprile 2017, n. 50 convertito in legge, con modificazioni, dall’articolo 1, comma 1, della Legge 21 giugno 2017, n. 96, in particolare nel suo articolo 36 comma 2 lettera b);
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i., con cui è stato emanato il *“Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»*”, limitatamente alle disposizioni normative non abrogate a seguito dell’entrata in vigore del su richiamato Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- VISTA la Delibera del Consiglio dell’ANAC n. 1005 del 21 settembre 2016, recante le Linee Guida n. 2, di attuazione del su citato D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in materia di *“Offerta economicamente più vantaggiosa”*, aggiornate con Delibera del Consiglio dell’ANAC n. 424 del 2 maggio 2018;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

---

## OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

- VISTA la Delibera del Consiglio dell'ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016, Linee Guida n. 3, di attuazione del su citato D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in materia di *“Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”*, aggiornate con Delibera del Consiglio dell'ANAC n. 1007 dell'11 ottobre 2017;
- VISTA la Delibera del Consiglio dell'ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016, recante le Linee Guida n. 4, di attuazione del su citato D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in materia di *“Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”*, aggiornate con Delibera del Consiglio dell'ANAC n. 206 del 1° marzo 2018;
- VISTA la delibera del Consiglio dell'ANAC n. 1293 del 16 novembre 2016, recante le Linee Guida n. 6, di attuazione del su citato D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in materia di *“Indicazione dei mezzi di prova adeguati e delle carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto che possano considerarsi significative per la dimostrazione delle circostanze di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. c) del Codice”*, aggiornate con Delibera del Consiglio dell'ANAC n. 1008 dell'11 ottobre 2017;
- CONSIDERATO che nell'ambito delle opere programmate per garantire la piena funzionalità ed agibilità degli immobili della sede osservativa “M.G. Fracastoro”, ubicata sull'Etna ad un'altitudine di circa 1.700 m sul livello del mare, è necessario procedere all'adeguamento normativo di quadri elettrici ed impianti accessori per alcuni dei padiglioni e delle strutture ivi presenti;
- CONSIDERATO che l'urgenza di realizzare i lavori su indicati risulta giustificata anche dall'importanza strategica che la suddetta stazione osservativa ricopre per il suo coinvolgimento sia nell'ambito delle attività del progetto *“Vamos Seguro”- Azioni aggiuntive e coerenti (2011-2013)* di cui questo Osservatorio è partner, insieme alla Sezione di Catania dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, al Comune di Montedoro e all'Università di Malta, sia in quelle del progetto bandiera ASTRI SST-2M, dal momento che nei suoi locali è ospitato un prototipo del telescopio atmosferico “ASTRI”;
- CONSIDERATO che l'importo massimo stimato dell'appalto è dell'ordine di € 54.700,00 (IVA esclusa), in riferimento al quale non sussistono oneri per l'eliminazione dei rischi da interferenza, ai sensi dell'articolo 26 dell'innanzi richiamato D. Lgs. n. 81/2008 e s. m. i.;
- VERIFICAT che la specifica prestazione di cui si necessita, trattandosi di un appalto misto, con prevalenza della componente fornitura rispetto ai servizi, è reperibile avvalendosi

---

## *OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA*

delle convenzioni attivate dalla CONSIP S.p.A. alla categoria “Servizi di manutenzione impianti elettrici e speciali” previste nell’ambito del MEPA;

- DATO ATTO** che nel caso di specie è possibile, ai sensi dell’articolo 36, comma 2 lettera b) del su citato D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., procedere ad una RdO sulla piattaforma MePA a cinque operatori economici, dal momento che l’importo posto a base di gara è superiore ad € 40.000,00, ma inferiore alla soglia comunitaria di € 221.000,00, al netto dell’IVA, prevista dall’art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- VISTO** il Capitolato Speciale di Appalto, costituito da una sezione “*Amministrativa*” e da una sezione “*Tecnica*”, nella quale sono state definite e descritte in modo analitico tutte le tipologie di intervento da realizzare presso la sede osservativa “M.G. Fracastoro”;
- DATO ATTO** che in base a quanto disposto dall’art. 95, comma 4 lettera b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il criterio di aggiudicazione prescelto per l’affidamento dell’appalto di che trattasi è quello del minor prezzo;
- MESSO IN EVIDENZA** che i gli operatori economici invitati alla procedura negoziata semplificata, devono essere in possesso di tutti i requisiti generali e speciali (idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-professionali), indicati nella sezione “*Amministrativa*” del su citato Capitolato Speciale di Appalto, ai sensi degli articoli 80 ed 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- CONSIDERATA** la necessità di richiedere agli operatori economici invitati una garanzia provvisoria nella misura e con le modalità di cui all’articolo 93 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- DATO ATTO** che all’operatore economico aggiudicatario dovrà prestare ai fini della stipula del contratto anche una garanzia definitiva, nel rispetto delle modalità, delle condizioni e nelle misure, previste all’articolo 103 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- INDIVIDUATO** ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il Responsabile Unico del presente Procedimento (R.U.P.) nella persona del geom. Giancarlo Bellassai, CTER - V livello professionale in servizio presso questo Osservatorio, in quanto in possesso di un titolo di studio, di un’anzianità di servizio e di un’esperienza professionale adeguati all’entità economica dell’appalto in oggetto, in ossequio a quanto previsto in proposito dalle Linee Guida dell’ANAC n. 3 del 26 ottobre 2016, innanzi richiamate, che dispongono in materia di “*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni*”, nell’ambito del paragrafo 4.2 lettera a);
- CONSIDERATO** che nel caso di specie il Responsabile Unico del presente Procedimento (R.U.P.), svolgerà anche l’incarico di Direttore dell’Esecuzione, alla luce delle indicazioni contenute nelle su citate Linee Guida n. 3 dell’ANAC;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

## *OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA*

ACCERTATO che la copertura finanziaria della spesa complessiva su indicata di € 66.734,00 (IVA inclusa) graverà sui fondi allocati nel CRAM 1.11 “Osservatorio Astrofisico di Catania”, Obiettivo Funzione 1.02.03.08 relativi al “*Piano Triennale Edilizia 2015/2017*”, Capitolo 1.03.02.09.008 “*Manutenzione ordinaria e riparazione beni immobili*” del bilancio di previsione dell’INAF per l’esercizio finanziario 2018 che presenta la necessaria disponibilità;

### DETERMINA

Alla luce di quanto riportato in premessa:

- di avviare ai sensi dell’articolo 36, comma 2 lettera b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50/2016 e s.m.i., una procedura negoziata semplificata per realizzare l’adeguamento normativo dei quadri elettrici e degli impianti accessori presenti in alcune delle strutture della sede osservativa “M.G. Fracastoro” sull’Etna, da esperire mediante una RdO telematica sulla piattaforma MePA, a cui saranno invitati i sotto indicati n. 5 operatori economici, iscritti nella categoria “BENI – Materiali elettrici, da costruzione, ferramenta”:
  1. Borzì Giuseppe Antonino con sede in 95037-San Giovanni La Punta (CT), via Della Regione n. 275, Partita IVA 02361910876
  2. CLZ s.r.l. con sede in 95024-Acireale (CT), via Menfi n.3, Partita IVA 05287250871
  3. Elettrosud SPA con sede in 98061-Brolo (ME), c.da Sirò sn, Partita IVA 00793880832;
  4. Lumen SRL con sede in 95127-Catania (CT), largo Bordighera n. 2, Partita IVA 05527920879;
  5. Paper Service di Rapisarda Rodolfo con sede in 95123-Catania (CT), via E.Fermi n. 3/5, Partita IVA 03053750877
- di porre a base di gara, l’importo di € 54.700,00, IVA esclusa, in riferimento al quale non sussistono oneri per l’eliminazione dei rischi da interferenza, ai sensi dell’articolo 26 del D. Lgs. n. 81/2008 e s. m. i.;
- di scegliere quale criterio di aggiudicazione della presente procedura di gara, quello del minor prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 4 lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- di approvare lo schema del Capitolato di Appalto, allegato alla presente determina per costituirne parte integrante e sostanziale (Sezione Amministrativa e Sezione Tecnica);



INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

---

### *OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA*

- di richiedere agli operatori economici invitati, una garanzia provvisoria pari al 2% del importo posto a base di gara, ai sensi dell'articolo 93 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- di acquisire dall'operatore economico che risulterà aggiudicatario della presente procedura negoziata semplificata, una garanzia definitiva, nella misura e con le modalità previste dall'articolo 103 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- di nominare quale responsabile unico del presente procedimento (R.U.P.) con l'incarico anche di Direttori dell'Esecuzione, ai sensi dell'articolo 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e di quanto stabilito in proposito dalle Linee Guida n. 3 dell'ANAC del 26 ottobre 2016, che dispongono in materia di *"Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni"*, il geom. Giancarlo Bellassai, unità di personale in servizio presso questo Osservatorio, con la qualifica di CTER -V livello funzionale;
- di far gravare l'importo posto a base di gara, pari ad € 66.734,00 (IVA inclusa), nel CRAM 1.11 "Osservatorio Astrofisico di Catania", Obiettivo Funzione 1.02.03.08 relativo al *"Piano Triennale Edilizia 2015/2017"*, Capitolo 1.03.02.09.008 *"Manutenzione ordinaria e riparazione beni immobili"* del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2018 che presenta la necessaria disponibilità.

Catania, 24/07/2018

IL DIRETTORE  
Dott.ssa Grazia Maria Umana