INAF
Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astronomico di Palermo Giuseppe S. Vaiana

All. n. 3

DETERMINA A CONTRATTARE n. 2019/031 del 27/05/2019

OGGETTO: Procedura negoziata per l'affidamento di contratti di lavori di importo pari o superiore a 40.000,00 euro e inferiore a 150.000,00 euro per l'affidamento dei lavori di "*Realizzazione dell'impianto di aria compressa presso la sede dei Laboratori di Ricerca della sede distaccata dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" sita a Palermo in Via Gian Filippo Ingrassia nn. 31 e 31/a*". CUP: C79E19000230005.

I L D I R E T T O R E

VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999 n. 296 di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);

VISTO il decreto Legislativo 4 giugno 2003 n. 138 di riordino dell'INAF;

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 di riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165;

VISTO lo "Statuto" dell'INAF, adottato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera n. 42 del 25 maggio 2018, ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;

VISTA la Deliberazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) 2 febbraio 2004 recante il "Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'ente";

VISTO il Regolamento del Personale, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 23 dell'11 maggio 2015, entrato in vigore il 1° novembre 2015;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 42/2012 del 21 giugno 2012 recante l'approvazione del "Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell'INAF" ed entrato in vigore il 23 luglio 2012;

VISTO il Decreto del Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) n. 92/2017 del 22 dicembre 2017 con il quale il Dott. Fabrizio Bocchino è stato nominato Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" a decorrere dal 1° gennaio 2018 e per la durata di un triennio ai sensi dell'art. 18, comma 10 dello Statuto dell'INAF;

VISTA la Determinazione del Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) n. 334/2017 del 22 dicembre 2017 con la quale al sopra citato Dott. Fabrizio Bocchino è stato conferito l'incarico di Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" a decorrere dall'1 gennaio 2018 e per la durata di un triennio ai sensi dell'art. 14, comma 3, lettera g) dello Statuto dell'INAF;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. recante le "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi."**,** che: "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla Legge ed è retta da criteri di economicità, di efficienza, di pubblicità e di trasparenza" oltre che l'art. 30 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 che prevede tra l'altro che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, e pubblicità;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante il nuovo Codice dei contratti pubblici (pubblicato nella G.U. Serie Generale n. 91 del 19 aprile 2016 – S. O. n. 10) entrato il vigore il 19 aprile 2016 ed in particolare l'art. 36 che regola l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture sotto soglia comunitaria, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del già citato D. Lgs. 50 e delle regole di concorrenza;

VISTO 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".

VISTO il combinato disposto di cui alla L. 13 agosto 2010 art. 3 ed al D. L. n. 187/2010 convertito nella L. 17/12/2010 n. 217 sulla di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

VISTO il Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32 recante "Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici";

VISTA la Legge 30 dicembre 2018, n. 145 recante il "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021" ed in particolare l'art. 1 comma 912 che in deroga all'art. 36 comma 2, lettera b) del succitato D. Leg.vo 50/2016 e s.m.i., prevede che fino al 31 dicembre 2019, per i lavori di importo pari o superiore a 40.000 e inferiore a 150.000 è previsto l'affidamento diretto previa consultazione, ove esistenti, di 3 operatori economici;

VISTE Linee Guida n. 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "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". Approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016. Aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, per quanto compatibili con la sopra citata Legge n. 145/2018;

CONSIDERATO che per l'acquisizione di lavori non è obbligatorio il ricorso al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

CONSIDERATO che la responsabilità dell'istruttoria e di ogni altro adempimento inerente ogni singolo procedimento, nonché il rispetto della normativa vigente attengono alla competenza del responsabile Unico del Procedimento (RUP);

VISTA la Determina Direttoriale n. 49/18 del 14 giugno 2018 con la quale questo Osservatorio ha approvato la proposta, di cui alla Determina del R.U.P. del 19 febbraio 2018, di affidare al Professionista Dott. Ing. Antonino Di Bella "la progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione dell'impianto di rilevamento e distribuzione dei gas nella sede distaccata dell'INAF Osservatorio Astronomico di Palermo destinata a laboratori scientifici e di ricerca siti a Palermo in Via Gian Filippo Ingrassia nn. 31 e 31/a", ai sensi 'art. 36, comma 2. lett. a) e art. 37, comma 1, del D. Lgs 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i;

VISTA la nota del sopra indicato progettista Ing. Antonino Di Bella datata 30 aprile 2019, avente per oggetto "Progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione dell'impianto di rilevamento e distribuzione dei gas nella sede distaccata dell'INAF Osservatorio Astronomico di Palermo destinata a laboratori scientifici e di ricerca siti a Palermo in Via Gian Filippo Ingrassia nn. 31 e 31/a" con la quale il detto Progettista ha trasmesso il progetto esecutivo per la realizzazione del sistema di produzione e distribuzione aria compressa";

VISTA la nota del Responsabile del Procedimento del 23 maggio 2019, da Questo Osservatorio acquisita in pari data con prot. n.397/19, con la quale il predetto RUP ha presentato il verbale di verifica e validazione con esito positivo del 6 maggio 2019, relativo al progetto definitivo – esecutivo relativo alla realizzazione dell'impianto centralizzato di aria compressa nella sede distaccata dell'INAF – OAPA destinata a laboratori scientifici e di ricerca, sita a Palermo in Via Gian Filippo Ingrassia nn. 31 e 31/a, redatto dal succitato progettista incaricato Ing. Antonino Di Bella datato 6 maggio 2019;

CONSIDERATO che il RUP Geom. Giovanni Liggio, nella nota sopra descritta ha evidenziato che il progettista Ing. Di Bella, su richiesta del predetto RUP e sempre all'interno dello stesso incarico come sopra meglio evidenziato e senza alcuna ulteriore pretesa economica rispetto a quanto stabilito nel contratto stipulato tra INAF-OAPA ed il Progettista Ing. A. Di Bella il 18 giugno 2018 in ottemperanza della sopra citata D. D. n. 49/18 del 14 giugno 2018, ha proceduto alla realizzazione di n. 3 distinti progetti definitivi-esecutivi relativi alle sotto indicate realizzazioni:

1. realizzazione dell'impianto e della centrale di aria compressa;
2. realizzazione della distribuzione di gas puri;
3. realizzazione del rilevamento gas e stoccaggio gas.

VISTO il progetto esecutivo - definitivo redatto dall'Ingegnerie Antonino Di Bella, giusto il sopra citato contratto del 22 giugno 2018 relativo all'affidamento della progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione dell'impianto e della centrale di aria compressa nella sede distaccata

Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astronomico di Palermo *Giuseppe S. Vaiana*
Piazza del Parlamento 1, 90134
Tel. +39 91 233111 Fax +39 91 233444
Cod. Fisc. 97220210583

dell'INAF – OAPA destinata a laboratori scientifici e di ricerca siti in Via G.F. Ingrassia 31 Palermo, presentato in data 30 aprile 2019, da questo Osservatorio acquisito il 2 maggio 2019 con prot. n. 351;

VISTA la Determina del Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" del 22 maggio 2019 n. 48 con la quale è stato approvato il progetto definitivo – esecutivo relativo alla realizzazione dell'impianto e della centrale di aria compressa nella sede distaccata dell'INAF – OAPA destinata a laboratori scientifici e di ricerca, sita a Palermo in Via Gian Filippo Ingrassia nn. 31 e 31/a, redatto dal succitato progettista incaricato Ing. Antonino Di Bella come verificato e validato giusto il verbale sopra evidenziato;

VISTA la richiesta motivata di acquisto del proponente Geom. Giovanni Liggio, Responsabile dell'Ufficio tecnico di questo Osservatorio, avente per oggetto l'attivazione della procedura per l'affidamento dei lavori per la "Realizzazione dell'impianto aria compressa presso la sede staccata dei laboratori di ricerca dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo sita a Palermo in via Gian Filippo Ingrassa nn. 31 e 31/a, per un importo complessivo di € 98.000,00 secondo il seguente quadro economico:

-	**LAVORI A BASE D'ASTA**	**€ 67.267,80**
	- Oneri sicurezza inclusi nei lavori non soggetti a ribasso:	€ 1.671,27
	- Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso:	€ 65.596,53
-	**SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**	**€ 30.732,20**
	IVA 22 % sui lavori:	€ 14.798,92
	Oneri tecnici per dir. Lav. e Coord. Sicurezza (IVA compresa):	€ 5.124,00
	Imprevisti (IVA compresa):	€ 5.731,86
	Competenze tecniche collaudo amministrativo (IVA compresa)	€ 1.220,00
	Somme per art 178 lett. g ed h DPR 207/2010	€ 1.357,42
	Spese gara	€ 2.500,00

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 29 marzo 2019 n. 20 recante la "*Approvazione definitiva del "Programma dei Lavori Pubblici" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per il triennio 2019-2021 e dello "Elenco dei Lavori" relativo all'anno 2019, predisposti ai sensi dell'articolo 21, comma 3, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche e integrazioni, e del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 16 gennaio 2018, numero 14, con il quale è stato emanato il "Regolamento che disciplina le procedure e definisce gli schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali*" ed in particolare l'Allegato 1 – Scheda D1 relativa all'elenco dei lavori di importo inferiore a € 100.000 nella quale è inserita la "realizzazione dell'impianto e della centrale di aria compressa" presso la sede staccata dei laboratori di ricerca dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo; sita a Palermo in via Gian Filippo Ingrassa nn. 31 e 31/a, per un importo complessivo di € 98.000,00;

RITENUTO opportuno nominare, ai sensi dell'art 5 comma 1 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e dell'art. 31 commi 7 e 11 del vigente Codice dei Contratti pubblici, con le funzioni di supporto amministrativo al R.U.P., Geom. Giovanni Liggio, il Dipendente a tempo indeterminato Responsabile dell'Ufficio Amministrativo Dott. Filippo Salemi, con i seguenti compiti:

- predisposizione della presente determina;
- predisposizione della Determina di aggiudicazione definitiva;
- predisposizione del contratto mediante scrittura privata;
- consulenza di eventuali altre attività di carattere strettamente amministrativo.

VISTA la disponibilità sull'OB.FU. 1.02.03.11 – "Piano Triennale di Edilia 2019" , Cap. 2.02.03.06.999 "Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi…" a valere sui fondi dell'Osservatorio Astronomico di Pale0rmo "Giuseppe S. Vaiana" per l'esercizio finanziario di competenza;

VALUTATA la necessità di provvedere all'esecuzione dei lavori acquisizione come sopra meglio specificato secondo quanto indicato nella richiesta motivata di attivazione dell'attività dell'acquisto del proponente;

RITENUTO NECESSARIO procedere all'acquisizione di cui alla sopra citata richiesta motivata di acquisto per le necessità dell'Osservatorio;

D E T E R M I N A

Art. 1 Le premesse di cui al presente atto sono parte integrante e sostanziale dello stesso e ne costituiscono le motivazioni ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e s.m.i..

Art. 2 Di **nominare e incaricare Responsabile Unico del Procedimento** per lo svolgimento dell'attività di cui al successivo articolo il Geom. Giovanni Liggio, dipendente dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana", con la qualifica di Collaboratore Tecnico, IV livello, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo.

Art. 3 Di procedere all'affidamento dei lavori di "Realizzazione dell'impianto di aria compressa presso la sede dei Laboratori di Ricerca della sede distaccata dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" sita a Palermo in Via Gian Filippo Ingrassia nn. 31 e 31/a".

Art. 4 Di **impegnare**, la spesa presuntiva, come da richiesta del proponente, pari a complessivi € 98.000,00 secondo il seguente quadto economico:

- **LAVORI A BASE D'ASTA**	**€ 67.267,80**
- Oneri sicurezza inclusi nei lavori non soggetti a ribasso:	€ 1.671,27
- Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso:	€ 65.596,53
- **SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**	**€ 30.732,20**
IVA 22 % sui lavori:	€ 14.798,92
Oneri tecnici per dir. Lav. e Coord. Sicurezza (IVA compresa):	€ 5.124,00
Imprevisti (IVA compresa):	€ 5.731,86
Competenze tecniche collaudo amministrativo (IVA compresa)	€ 1.220,00
Somme per art 178 lett. g ed h DPR 207/2010	€ 1.357,42
Spese gara	€ 2.500,00

sul CRA 1.12 "Osservatorio di Palermo", OB.FU. 1.02.03.11 – "Piano Triennale di Edilia 2019" , Cap. 2.02.03.06.999 "Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi…" per l'esercizio finanziario di competenza;

Art. 5 Di affidare il lavoro in oggetto secondo la seguente modalità: "procedura negoziata sottosoglia, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b): *Procedura negoziata previa consultazione di almeno tre operatori economici*;
Di dare atto che il criterio di aggiudicazione sarà il "minor prezzo" ai sensi del comma 4 dell'art. 95 del D. lgsvo n.50/2016 in considerazione della presenza di dettagliato progetto esecutivo;

Art. 6 Di **nominare**, ai sensi dell'art 5 comma 1 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e dell'art. 31 commi 7 e 11 del "Nuovo Codice", con le funzioni di supporto amministrativo al R.U.P., Geom. Giovanni Liggio, il Dipendente a tempo indeterminato Dott. Filippo Salemi, Responsabile dell'Ufficio Amministrativo dell'Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana", con i compiti come di seguito descritti: predisposizione della presenta determina, nella predisposizione della determina di aggiudicazione definitiva e nella predisposizione del contratto mediante scrittura privata, consulenza alla predisposizione di eventuali altre attività di carattere strettamente amministrativo.

IL DIRETTORE

Fabrizio Bocchino

Firmato digitalmente da Bocchino Fabrizio
Data: 2019.05.27 15:35:29 +02'00'

(Dott. Fabrizio Bocchino)