

Pratica N. 160/2026

Decisione di contrarre n. 155/2026

Sostituzione gruppo frigo con pompa di calore edificio Tirgo, facente parte del complesso dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri - CUP C15E25000120001

IL DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

VISTA la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche e integrazioni, che contiene "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", e in particolare gli articoli 4, 5 e 6;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modificazioni e integrazioni, che contiene "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e in particolare gli articoli 1, 2, 4, 16 e 17;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, numero 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", e in particolare gli articoli 30, 31 e 32;

- VISTO il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, n. 200, che istituisce lo "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" (INAF);
- VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il "Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica", come modificato e integrato dallo "Allegato 2" del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38, che, tra l'altro, istituisce, ai sensi dell'articolo 1 della Legge 6 luglio 2002, n. 137, lo "Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM)";
- VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, numero 196, con il quale è stato adottato il "Codice in materia di protezione dei dati personali";
- VISTO il "Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, che abroga la Direttiva 95/46/CE", denominato anche "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" ("RGPD"), in vigore dal 24 maggio 2016 e applicabile a decorrere dal 25 maggio 2018;
- VISTO il Decreto Legislativo 10 agosto 2018, numero 101, che contiene alcune Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla

libera circolazione di tali dati, che abroga la Direttiva 95/46/CE", denominato anche "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" ("RGPD");

VISTO il Decreto Legge 6 luglio 2011, numero 98, che contiene "Disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria", convertito, con modificazioni, dalla Legge 15 luglio 2011, numero 111, e, in particolare, l'articolo 11, che disciplina gli "Interventi per la razionalizzazione dei processi di approvvigionamento di beni e servizi della Pubblica Amministrazione", e che dispone, tra l'altro, che, qualora *"... non si ricorra alle convenzioni di cui all'articolo 1, comma 449, della Legge 27 dicembre 2006, numero 296, gli atti e i contratti posti in essere in violazioni delle disposizioni sui parametri contenuti nell'articolo 26, comma 3, della Legge 23 dicembre 1999, numero 488, sono nulli e costituiscono illecito disciplinare e determinano responsabilità erariale ..."*

VISTO il Decreto Legge 7 maggio 2012, numero 52, che contiene "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica", convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 luglio 2012, numero 94, e, in particolare, l'articolo 7, che ha modificato l'articolo 1, commi 449 e 450, della Legge del 27 dicembre 2006, numero 296, e modificato negli importi dalla Legge 30 dicembre 2018, articolo 1, comma 130, prevedendo, tra l'altro, che:

- nel rispetto nel rispetto del *"... sistema delle convenzioni di cui agli articoli 26 della Legge 23 dicembre 1999, numero 488 e successive modificazioni, e 58 della Legge 23 dicembre 2000, numero 388, tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al Decreto Legislativo 30 luglio 1999, numero 300, sono tenute ad approvvigionarsi"*

utilizzando le Convenzioni Quadro...' stipulate dalla Concessionaria dei Sistemi Informativi Pubblici (CONSIP) le '... amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e di assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al Decreto Legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al 'Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione' di cui all'articolo 328, comma 1, del Regolamento emanato con Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, numero 207...';

- *fermi restando '...gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al 'Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione' ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure ..." ;*

VISTI in ogni caso, gli articoli da 19 a 36 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, relativa alla Parte II *"Della digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti"*.

VISTO il Regolamento sull'Amministrazione, sulla Contabilità e sull'Attività Contrattuale dell'INAF, pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004, in particolare nel suo articolo 14 come modificato al comma 4 con Delibera n.

100 del 8 novembre 2005 pubblicata sulla G.U. n. 31 serie generale del 7 febbraio 2006 e con Delibera n. 46 del 2 luglio 2009, approvata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con nota prot. n. 628 del 29 luglio 2009;

VISTO il Decreto Legislativo 25 novembre 2016 n. 218 "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124" e in particolare l'Art. 10;

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 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF (ROF), approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera del 5 giugno 2020 n. 46, modificato dal medesimo Organo di Governo con Delibera del 29 aprile 2021, numero 21, pubblicato in data 24 giugno 2021 ed entrato in vigore il 9 luglio 2021;

VISTO il "Piano Triennale per la Informatica nella Pubblica Amministrazione";

VISTA la Direttiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sugli appalti pubblici e che abroga la direttiva 2004/18/CE;

VISTA la Direttiva 2014/25/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali e che abroga la direttiva 2004/17/CE;

VISTO il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36, con il quale:

- è stata data piena attuazione alla Legge 21 giugno 2022, numero 78 *"Delega al Governo in materia di contratti pubblici"*;
- è stato adottato il nuovo "Codice dei Contratti Pubblici", pubblicato nel Supplemento Ordinario numero 12 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 31 marzo 2023, numero 77;

VISTO in particolare l'articolo 14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36, *"Soglie di rilevanza europea e metodo di calcolo dell'importo stimato degli appalti. Disciplina dei contratti misti"*;

VISTO l'articolo 49 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36, rubricato *"Principio di rotazione degli affidamenti"*;

VISTO l'articolo 50 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36, rubricato *"Procedure per l'affidamento"* che prevede, tra l'altro, che le stazioni appaltanti *"...procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità:*

- a) *affidamento diretto per i lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di*

documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, individuati anche tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

b) affidamento diretto dei servizi e delle forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, individuati anche tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

c) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro;

d) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o superiore a 1 milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 14, fatta salva la possibilità di ricorrere alle procedure di scelta del contraente di cui alla Parte IV del presente Libro;

e) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 140.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 14...';

VISTO il Regolamento delegato (UE) 2025/2150 della Commissione, del 22 ottobre 2025, che modifica la direttiva 2014/25/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie

degli appalti di forniture, servizi e lavori e dei concorsi di progettazione per gli anni 2026-2027;

VISTO in particolare l'articolo 1 del Regolamento delegato (UE) 2025/2150 della Commissione che stabilisce che *"L'articolo 15 della direttiva 2014/25/UE è così modificato:*

a) alla lettera a), «443 000 EUR» è sostituito da «432 000 EUR»;

b) alla lettera b), «5 538 000 EUR» è sostituito da «5 404 000 EUR»;";

VISTO il Regolamento delegato (UE) 2025/2151 della Commissione, del 22 ottobre 2025, che modifica la direttiva 2014/23/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie delle concessioni per gli anni 2026-2027;

VISTO in particolare l'articolo 1 del Regolamento delegato (UE) 2025/2151 della Commissione che stabilisce che *"All'articolo 8, paragrafo 1, della direttiva 2014/23/UE, «5 538 000 EUR» è sostituito da «5 404 000 EUR»;"*;

VISTO il Regolamento delegato (UE) 2025/2152 della Commissione, del 22 ottobre 2025, che modifica la direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie degli appalti pubblici di forniture, servizi e lavori e dei concorsi di progettazione per gli anni 2026-2027;

VISTO in particolare l'articolo 1 del Regolamento delegato (UE) 2025/2152 della Commissione che stabilisce che *"La direttiva 2014/24/UE è così modificata:*
1) l'articolo 4 è così modificato:

a) alla lettera a), «5 538 000 EUR» è sostituito da «5 404 000 EUR»;

b) alla lettera b), «143 000 EUR» è sostituito da «140 000 EUR»;

c) alla lettera c), «221 000 EUR» è sostituito da «216 000 EUR»;

2) all'articolo 13, il primo comma è così modificato:

a) alla lettera a), «5 538 000 EUR» è sostituito da «5 404 000 EUR»;

b) alla lettera b), «221 000 EUR» è sostituito da «216 000 EUR».";

VISTA la richiesta motivata di affidamento;

VISTO in particolare l'articolo 15 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36, "Responsabile unico del progetto (RUP)" e l'allegato I.2 al medesimo Decreto "Attività del RUP";

VISTA la nota del Direttore dell'Osservatorio in data 17/3/2026 con la quale è stata affidato "all'Ing. Alessandro Barucci, in servizio presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astrofisico di Arcetri con il profilo di Tecnologo Terzo livello Professionale, l'incarico di RUP in relazione in relazione alle procedure di affidamento necessarie alla realizzazione del progetto di cui in epigrafe, ossia l'efficientamento energetico del complesso edilizio denominato "TIRGO", presso l'Osservatorio Astrofisico di Arcetri";

VISTO il Progetto Esecutivo (PE) a firma dell'Ing. Francesco Bazzoffi, quest'ultimo in nome e per conto della società "TECNOENGINEERING S.R.L.", con sede in 50135 Firenze (FI), Via Arrigo da Settimello n. 22, codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Firenze 04499500488, REA n. FI-457307, in forza di affidamento dell'incarico tecnico per

la progettazione, la direzione dei lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo all'intervento in oggetto, giusta decisione di contrarre n. 51 del giorno 20/04/2026 (CIG: BB5814F461 - CUP: C15E25000120001) e successivo documento di stipula sottoscritto in data 24/4/2026, acquisito a protocollo in pari data al n. 1048;

VISTO l'allegato I.7, articolo 34, comma 2, lett. d) del D.Lgs. 36/2023, a mente del quale: *"L'attività di verifica è effettuata (...) d) per i lavori di importo inferiore a 1 milione di euro, dal responsabile unico del progetto (...)"*;

VISTO il verbale di approvazione di Progetto a firma del suddetto progettista e del RUP Ing. Alessandro Barucci, per approvazione e attestazione di validità dello stesso, in data 14 luglio 2026, acquisito a protocollo in pari data al n. 1887;

VISTA la "PROPOSTA DI COSTITUZIONE DI UN GRUPPO DI LAVORO, CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E RIPARTIZIONE DEGLI INCENTIVI ALLE FUNZIONI TECNICHE" firmata dal RUP (Ing. Alessandro Barucci) in data 16/9/2026 e acquisito a protocollo in pari data al n. 2350;

RITENUTA l'insussistenza, in relazione all'affidamento in oggetto, dei presupposti giustificanti l'applicazione dell'articolo 48 comma 2 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, in considerazione delle peculiarità e del valore contenuto dell'affidamento in oggetto, tali da lasciar presumere la carenza di interesse al presente affidamento di un Operatore Economico transfrontaliero;

CONSIDERATO che in ordine all'affidamento in oggetto, non è stato possibile reperire, né una convenzione, né un accordo quadro, tra quelli tutt'ora in essere e vigenti, che assicurassero condizioni di obiettiva convenienza rispetto alle specificità dell'affidamento in oggetto;

DATO ATTO che, all'esito di informale ricognizione di mercato è stato individuato un operatore economico iscritto sulla piattaforma di e-procurement (PAD) di CONSIP "acquistinretepa" (<https://www.acquistinretepa.it/>);

RITENUTO di potere avviare sulla sopramenzionata piattaforma di e-procurement la procedura diretta a provocare una formale offerta, da parte del suddetto O.E., confermativa o migliorativa del preventivo reso in sede di previa, informale, ricognizione di mercato;

PRESO ATTO che in data 6/8/2026 veniva avviata sulla menzionata piattaforma di *e-procurement* la procedura di affidamento mediante trattativa diretta RDO N. 6513806, con termine di scadenza per la presentazione dell'offerta in data 31/8/2026 alle ore 23:59;

RILEVATO che l'O.E. depositava in data 25/8/2026 sull'anzidetta piattaforma l'offerta economica (IDENTIFICATIVO N. 3488833) e la richiesta documentazione amministrativa;

CONSIDERATO che l'Operatore Economico ha tempestivamente e correttamente aderito a detta richiesta di offerta, confermando le condizioni offerte in sede di preliminare esplorazione di mercato e ha caricato la documentazione amministrativa, correttamente compilata e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante;

VISTA in particolare l'offerta economica, confermativa (nel suo totale ammontare) del preventivo rilasciato in sede di preliminare e informale ricognizione di mercato e ulteriormente precisata dall'O.E. affidatario come segue: Euro 69.109,03 (al netto di IVA 22% - di cui Euro 6.679,86 per costi della manodopera ed Euro 5.194,11 per oneri della sicurezza);

CONSIDERATO che tale ripartizione dei costi è stata valutata dal RUP come congrua e coerente;

CONSIDERATO che il responsabile dei fondi di riferimento per la presente procedura di affidamento, ha giudicato l'offerta, nel suo totale ammontare, come congrua e valida;

CONSIDERATO che l'Operatore economico ha indicato di applicare al personale impiegato nell'esecuzione del presente appalto, il "*CCNL METALMECCANICI INDUSTRIA ED EDILIZIA INDUSTRIA*";

RITENUTO che l'applicazione del suddetto CCNL garantisca il rispetto dei minimi salariali e delle condizioni di lavoro previste dalla legge, con riferimento alle attività eseguite per l'esecuzione dell'appalto in oggetto;

CONSIDERATO che sono state promosse le verifiche di legge in ordine al possesso dei requisiti di cui agli articoli 94, 95 e 98 D.Lgs. 36/2023, e in particolare:

- l'Operatore Economico affidatario ha presentato una dichiarazione autocertificata attestante il possesso dei requisiti di legge e modello ESPD-DGUE;

- sono state comunque eseguite le verifiche di legge, anche mediante interazione con le altre Amministrazioni coinvolte, in regime di interoperabilità, mediante il FVOE dell'Operatore Economico affidatario;
- e che, all'esito, non sono emersi elementi o circostanze comportanti l'esclusione dell'Operatore Economico affidatario dalla presente procedura di appalto o, comunque, circostanze ostative all'affidamento in oggetto;

PRESO ATTO che nella propria dichiarazione ESPD-DGUE l'Operatore Economico aggiudicatario non ha espresso l'intenzione di ricorrere al subappalto;

DATO ATTO che l'intervento è classificabile in categoria "OG11 - Impianti Tecnologici"

PRESO ATTO che il RUP ha aggiornato il **QUADRO ECONOMICO** di affidamento come segue:

<i>Voce</i>	<i>Importo (al netto IVA 22%)</i>	<i>IVA (Euro)</i>	<i>Subtot</i>
Lavori	69.109,03 €	15.203,99 €	84.313,02 €
<i>Di cui oneri della manodopera</i>	<i>6.679,86 €</i>	<i>1.469,57 €</i>	<i>8.149,43 €</i>
<i>Di cui oneri della sicurezza</i>	<i>5.194,11 €</i>	<i>1.142,70 €</i>	<i>6.336,81 €</i>
Accantonamento per imprevisti (5%)/revisione prezzi art. 60 D.Lgs. 36/2023	3.455,45 €	760,20 €	4.215,65 €
Sub totale valore appalto (art. 14 D.Lgs. 36/2023)	72.564,48 €		
Contributo ANAC	35,00 €	--	35,00 €
Incentivi personale interno (totale)	1.382,18 €	--	1.382,18 €
<i>Di cui il 20% destinato all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione (comprensivi di corsi di formazione specifici), implementazione delle banche dati per il controllo e il miglioramento della capacità di spesa</i>	276,44 €		
<i>Di cui l'80% di incentivo al personale interno</i>	1.105,74 €		
Subtotale somme a disposizione (contributo ANAC + IVA + incentivi)	16.621,17 €		

DATO ATTO che in considerazione della natura e del contenuto valore economico dell'affidamento e della positiva reputazione nel mercato di riferimento a oggi riscontrata, vi sono le condizioni per esentare l'Operatore Economico aggiudicatario dalla prestazione di garanzia definitiva, ai sensi e per gli effetti 53, comma 4 D.Lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 1 del Decreto Legge 24 aprile 2017, numero 50, convertito, con modificazioni, dalla Legge 21 giugno 2017, numero 96, che ha modificato l'articolo 17-ter del Decreto del Presidente della Repubblica 26 ottobre 1972, numero 633 (fatta eccezione per le prestazioni di servizi rese ai soggetti di cui ai commi 1, 1-bis e 1-quinquies, i cui compensi sono assoggettati a ritenute alla fonte a titolo di imposta sul reddito ovvero a ritenuta a titolo di acconto di cui all' *articolo 25 del decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 600*):

- a) i pagamenti delle fatture emesse a decorrere dal 1° luglio 2017 vengono effettuati al netto della Imposta sul Valore Aggiunto e il relativo versamento deve essere eseguito direttamente in favore dell'Erario;
- b) la predetta procedura si applica a tutte le Pubbliche Amministrazioni, ivi compresi gli "Enti Pubblici di Ricerca", e, quindi anche allo "Osservatorio Astrofisico di Arcetri dello "Istituto Nazionale di Astrofisica";

VISTA la Delibera del 20 dicembre 2023, numero 82, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha designato, tra gli altri, il Dott. Simone Esposito, con decorrenza dal 01 gennaio 2024 e per la durata di un triennio, quale Direttore dello "Osservatorio Astrofisico di Arcetri";

VISTO il Decreto del Presidente del 21 dicembre 2023, numero 32, con il quale, in attuazione della Delibera del Consiglio di Amministrazione del 20 dicembre 2023, numero 82, e per i periodi temporali in essa specificati, sono stati nominati, ai sensi dell'articolo 18 dello Statuto dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", i nuovi Direttori delle "Strutture di Ricerca;

VISTA inoltre, la Determina Direttoriale del 28 dicembre 2023, numero 160, con la quale il Dottore Gaetano Telesio, nella sua qualità di Direttore Generale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", ha conferito, ai sensi dell'articolo 14, comma 3, lettera g), del vigente Statuto, a decorrere dal 01 gennaio 2024 e per la durata di un triennio, l'incarico di Direttore dello "Osservatorio Astrofisico di Arcetri" al Dott. Simone Esposito;

VISTA la delibera di approvazione del Bilancio di previsione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'esercizio finanziario in corso;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria nei pertinenti Capitoli di Spesa del predetto Bilancio;

VISTA la Legge del 13 agosto 2010 numero 136 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

PRESO ATTO delle novità in materia di imposta di bollo introdotte dal "Nuovo Codice degli Appalti Pubblici";

VISTA la comunicazione dell'Agenzia delle Entrate del 28 giugno 2023, Prot. n. 240013/2023, avente a oggetto *"Individuazione delle modalità telematiche di versamento dell'imposta di bollo, di cui all'articolo 18, comma 10, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, che l'appaltatore assolve al momento della stipula del contratto"*

VISTA la Circolare dell'Agenzia delle Entrate del 22 luglio 2023 numero 22 avente ad oggetto *"Articolo 18, comma 10, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante il Codice dei contratti pubblici – Imposta di bollo"*.

VISTA la disponibilità sull' Ob. Fu. (Funzione Obiettivo) in seguito richiamato in parte dispositiva;

RITENUTO quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per procedere all'affidamento di quanto indicato in oggetto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 36/2023;

RITENUTA la necessità di provvedere all'affidamento di quanto richiesto;

DETERMINA

Art. 1: di ritenere che le premesse di cui al presente atto fanno parte integrante e sostanziale dello stesso e ne costituiscono le motivazioni ai sensi dell'Art. 3 della Legge n. 241/90;

Art. 2: che in relazione al presente affidamento:

- il Responsabile Unico di Progetto è confermato nella persona dell'Ing. Alessandro Barucci;
- il Direttore dei Lavori è confermato nella persona dell'Ing. Francesco Bazzoffi (per conto della società "TECNOENGINEERING S.R.L.", come specificato in premessa;

Art. 3: di approvare la "PROPOSTA DI COSTITUZIONE DI UN GRUPPO DI LAVORO, CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E RIPARTIZIONE DEGLI INCENTIVI ALLE FUNZIONI TECNICHE" firmata dal RUP (Ing. Alessandro Barucci) in data 16/9/2026, acquisito a protocollo in pari data al n. 2350;

Art. 4: di approvare il QUADRO ECONOMICO aggiornato di affidamento come segue:

<i>Voce</i>	<i>Importo (al netto IVA 22%)</i>	<i>IVA (Euro)</i>	<i>Subtot</i>
Lavori	69.109,03 €	15.203,99 €	84.313,02 €
<i>Di cui oneri della manodopera</i>	<i>6.679,86 €</i>	<i>1.469,57 €</i>	<i>8.149,43 €</i>
<i>Di cui oneri della sicurezza</i>	<i>5.194,11 €</i>	<i>1.142,70 €</i>	<i>6.336,81 €</i>
Accantonamento per imprevisti (5%)/revisione prezzi art. 60 D.Lgs. 36/2023	3.455,45 €	760,20 €	4.215,65 €
Sub totale valore appalto (art. 14 D.Lgs. 36/2023)	72.564,48 €		
Contributo ANAC	35,00 €	--	35,00 €
Incentivi personale interno (totale)	1.382,18 €	--	1.382,18 €
<i>Di cui il 20% destinato all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione (comprensivi di corsi di formazione specifici), implementazione delle banche dati per il controllo e il miglioramento della capacità di spesa</i>	<i>276,44 €</i>		
<i>Di cui l'80% di incentivo al personale interno</i>	<i>1.105,74 €</i>		
Subtotale somme a disposizione (contributo ANAC + IVA + incentivi)	16.621,17 €		

Art. 5: di procedere al richiesto affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 36/2023 a favore di "TERMOIDRAULICA FIUMI & C. S.R.L.", con sede in 50133 Firenze (FI) – Via Buffalmacco, 8 – codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Firenze 02079050486, REA n. FI-383882, email PEC: direzione@pec.termoidraulicafiumi.it, in possesso di nota e pregressa esperienza in lavori analoghi, con esonero dalla prestazione di garanzia definitiva ai sensi e per gli effetti 53, comma 4 D.Lgs. 36/2023, avente ad oggetto l'intervento di sostituzione del gruppo frigo con pompa di calore dell'edificio denominato "Tirgo", facente parte del complesso dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (Firenze Largo Enrico Fermi n. 5), lavori classificabili in categoria "OG11", in conformità alle attività e alle condizioni di cui al preventivo, reso all'esito di preventiva e informale ricognizione di mercato, rilasciato dall'Operatore Economico affidatario e da ultimo confermato da

quest'ultimo nell'ambito della procedura in oggetto, il tutto in coerenza alle attività e alle prescrizioni di cui al Progetto approvato, (anch'esso agli atti della procedura), **per complessivi Euro 69.109,03 (IVA 22% esclusa)** (di cui Euro 6.679,86 per costi della manodopera ed Euro 5.194,11 per oneri della sicurezza) e pertanto per Euro 84.313,02 (IVA 22% inclusa);

Art. 6: di assumere l'impegno di spesa per il corrispettivo contrattuale come segue:

<i>Spesa</i>	<i>Importo (Euro) (IVA 22% inclusa)</i>	<i>OB.FU.</i>	<i>Capitolo</i>	<i>CUP</i>
Corrispettivo contrattuale	84.313,02	1.02.03.18	2.02.03.06.001	C15E25000120001

Art. 7: di assumere l'impegno di spesa per il contributo ANAC come segue:

<i>Spesa</i>	<i>Importo (Euro)</i>	<i>OB.FU.</i>	<i>Capitolo</i>	<i>CUP</i>
Contributo ANAC	35,00	1.02.03.18	1.02.01.99.999	C15E25000120001

Art. 8: di prenotare l'impegno di spesa per disporre l'accantonamento delle somme per eventuali imprevisti/revisione prezzi come segue:

<i>Spesa</i>	<i>Importo (Euro) (IVA 22% inclusa)</i>	<i>OB.FU.</i>	<i>Capitolo</i>	<i>CUP</i>
Accantonamento per imprevisti (5%)/revisione prezzi art. 60 D.Lgs. 36/2023	4.215,65	1.02.03.18	2.02.03.06.001	C15E25000120001

Art. 9: di prenotare l'impegno di spesa per disporre l'accantonamento delle somme per costituire un "fondo incentivi a personale tecnico INAF" come segue:

<i>Spesa</i>	<i>Importo (Euro)</i>	<i>OB.FU.</i>	<i>Capitolo</i>	<i>CUP</i>
Accantonamento complessivo "fondo" incentivi (ricomprensente quota destinata agli incentivi del personale interno e quella destinata alle attività di cui all'art. 45, comma 5 D.Lgs. 36/2023 ed all'art. 3, comma 3, Regolamento Incentivi INAF)	1.382,18	1.02.03.18	2.02.03.06.001	C15E25000120001

Art. 10: di dare atto che avverso il presente procedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al competente Tribunale Amministrativo Regionale nei termini previsto dall'articolo 120 del Decreto Legislativo 2 luglio 2010 n. 104 e successive modificazioni e integrazioni;

Art. 11: di dare atto che, rispetto alla procedura di affidamento in oggetto, sia nei confronti del RUP, che del firmatario del presente atto:

- non ricorre conflitto di interessi, neppure potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990, dell'articolo 6 del D.P.R. n. 62/2013 e del vigente codice di comportamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- non ricorrono le condizioni di astensione di cui all'articolo 14 del D.P.R. n. 62/2013 e di cui al vigente codice di comportamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- non ricorrono le situazioni di conflitto di interesse di cui all'articolo 16 del Decreto Legislativo n. 36/2023.

Il Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Dott. Simone Esposito



Simone Esposito
18.09.2026
17:35:36
GMT+02:00