



Determina Direttoriale

OGGETTO: Determina di avvio di una procedura di affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. a), del D. lgs. n. 36/2023, per i lavori di realizzazione di un impianto di rilevazione e spegnimento antincendio a servizio del nuovo CED di INAF-OAR dove sono situati i server di calcolo del Progetto "STILES - *Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA*", Codice Identificativo: IR0000034, Area ESFRI "*Physical Science and Engineering*", Codice Unico di Progetto: C33C22000640006, ammesso a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" " del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR") finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU.

LA DIRETTRICE DELL'INAF - OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI ROMA

VISTA la legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed 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 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina la istituzione dello "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" (INAF);

VISTA la legge 23 dicembre 1999, numero 488, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene le "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria per l'anno 2000)" e, in particolare, l'articolo 26;

VISTA la legge 30 dicembre 2018, numero 145, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana lunedì 31 dicembre 2018, che contiene "**Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021**", in particolare l'art. 1 comma 130, che modifica l'art. 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, come segue:

- «per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo 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 di committenza regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure»;

VISTA la legge del 30 dicembre 2020, numero 178, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del mercoledì 30 dicembre 2020 che contiene "**Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023**";

VISTA la legge del 30 dicembre 2021, n. 234, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 31 dicembre 2021 che contiene "**Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024**";

VISTA la legge del 29 dicembre 2022, n. 197, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 29 dicembre 2022 che contiene "**Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025**";

VISTA la legge del 30 dicembre 2023, n. 213, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 30 dicembre 2023 che contiene **“Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2024-2026”**;

VISTA la legge 23 dicembre 2000, numero 388, che contiene le **“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria per l’anno 2001)”**, e, in particolare, l’articolo 58 e s.m.i.;

VISTA la legge 31 dicembre 2009, numero 196 **“Legge di contabilità e finanza pubblica”** e, in particolare, **l’articolo 2 e seguenti modifiche e integrazioni**;

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modificazioni ed 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 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 dell’Istituto Nazionale di Astrofisica”**, come modificato e integrato dall’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, l’**Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica**;

VISTO il decreto legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il **“Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’articolo 1 della legge 27 settembre 2007, numero 165”**;

VISTO il decreto legislativo 31 maggio 2011, numero 91, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene alcune **“Disposizioni in materia di adeguamento e di armonizzazione dei sistemi contabili, in attuazione dell’articolo 2 della legge 31 dicembre 2009, numero 196”**;

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, numero 50, Codice dei contratti pubblici, Gazzetta Ufficiale n. 91 del 19 aprile 2016;

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, prevedendo, tra l’altro, che:

- 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 [...]»*;
- 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 1.000 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 1.000 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 [...];»;

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, ed, 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 6 luglio 2012, numero 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, numero 135, ed, in particolare, l'articolo 1, il quale, tra l'altro, ribadisce che: «[...] i contratti stipulati in violazione dell'articolo 26, comma 3, della legge 23 dicembre 1999, numero 488, ed i contratti stipulati in violazione degli obblighi di approvvigionarsi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione dalla "Consip Società per Azioni" sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa. Ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo, ove indicato, dei detti strumenti di acquisto e quello indicato nel contratto. Le centrali di acquisto regionali, pur tenendo conto dei parametri di qualità e di prezzo degli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A., non sono soggette all'applicazione dell'articolo 26, comma 3, della legge 23 dicembre 1999, n. 488. La disposizione del primo periodo del presente comma non si applica alle Amministrazioni dello Stato quando il contratto sia stato stipulato ad un prezzo più basso di quello derivante dal rispetto dei parametri di qualità e di prezzo degli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A., ed a condizione che tra l'amministrazione interessata e l'impresa non siano insorte contestazioni sulla esecuzione di eventuali contratti stipulati in precedenza» e s.m.i.;

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;

VISTA la legge 21 giugno 2022, numero 78, che ha conferito al Governo la "**Delega in materia di contratti pubblici**", e, in particolare, l'articolo 1;

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "**Codice dei contratti pubblici in attuazione alla legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici**", Gazzetta Ufficiale n. 77 del 31 marzo 2023, e in particolare il comma 2 dell'art. 229 secondo cui "**Le disposizioni del codice, con i relativi allegati, acquistano efficacia il 1° luglio 2023**";

RILEVATO che l'art. 50 del D.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con le seguenti modalità:

a) **affidamento diretto per 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 anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

- b) **affidamento diretto dei servizi e 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, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

CONSIDERATO l'articolo 47 del decreto-legge 31 maggio 2021, numero 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, numero 108, che al fine di «[...] perseguire le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere, e per promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento del Parlamento e del Consiglio Europeo del 10 febbraio 2021, numero UE 2021/240, e dal Regolamento del Parlamento e del Consiglio Europeo del 12 febbraio 2021, numero UE 2021/241, nonché dal Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza [...]», prevede, tra l'altro, che:

- gli «[...] operatori economici tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, numero 198, producono, a pena di esclusione, al momento della presentazione della domanda di partecipazione o dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma del citato articolo 46, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità [...]»;
- gli «[...] operatori economici, diversi da quelli precedentemente indicati e che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, sono tenuti a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni e in relazione allo stato delle assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti e della retribuzione effettivamente corrisposta [...]»;
- la predetta relazione deve essere «[...] trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità [...]»;
- le «[...] stazioni appaltanti prevedono, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e delle donne [...]»;
- nei bandi e negli atti di gara è possibile inserire «[...] ulteriori misure premiali [...]» che possono prevedere la «[...] assegnazione di un punteggio aggiuntivo all'offerente [...]»;
- i contratti di appalto «[...] prevedono l'applicazione di penali per l'inadempimento dell'appaltatore ai predetti obblighi, commisurate alla gravità della violazione e proporzionali rispetto all'importo del contratto o alle prestazioni del contratto, nel rispetto dell'importo complessivo previsto dal successivo articolo 51 [...]»;
- la violazione dei predetti obblighi «[...] determina, altresì, l'impossibilità per l'operatore economico di partecipare, in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici [...]»;
- le «[...] stazioni appaltanti possono escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei

predetti requisiti di partecipazione, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche [...]»;

- con apposite «[...] linee guida del Presidente del Consiglio dei ministri ovvero dei Ministri o delle autorità delegati per le pari opportunità, per la famiglia, per le politiche giovanili e per il servizio civile universale, di concerto con il Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, con il Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali e con il Ministro per le Disabilità, da adottare entro sessanta giorni dall'entrata in vigore del presente decreto-legge, sono definiti le modalità e i criteri applicativi delle misure previste dal presente articolo, indicate misure premiali e predisposti modelli di clausole da inserire nei bandi di gara differenziati per settore, tipologia e natura del contratto o del progetto [...]»;
- i rapporti e le relazioni innanzi richiamati sono «[...] pubblicati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi dell'articolo 29 del decreto legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e comunicati alla Presidenza del Consiglio dei ministri ovvero ai Ministri o alle autorità delegati per le pari opportunità, per la famiglia, per le politiche giovanili e per il servizio civile universale [...]»;

VISTO il regolamento del Parlamento e del Consiglio europeo del 10 novembre 2021, numero 2021/1952/UE, che ha modificato la "Direttiva del Parlamento e del Consiglio europeo del 26 febbraio 2014, numero 2014/24/UE, per quanto riguarda le soglie applicabili per le procedure di aggiudicazione degli appalti";

VISTO il decreto-legge 24 febbraio 2023, numero 13, con il quale sono state emanate "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale degli Investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune", convertito, con modificazioni, dalla Legge 21 aprile 2023, numero 41;

CONSIDERATO che tra l'affidamento diretto ex articolo 36, comma 2, lett. a), del Codice dei contratti e quella derogatoria prevista dall'articolo 51 del D.L. n. 77/2021, vi è una innovazione che porta alla assegnazione diretta "pura" (espressamente esplicitata con l'inciso che non rende necessario un confronto tra preventivi) verso appaltatori che abbiano già maturato documentata esperienza "anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione". Pertanto, i soggetti affidatari diretti possono - ma non devono - essere obbligatoriamente iscritti negli elenchi o albi dell'ente;

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 2023, numero 36, con il quale:

- è stata data piena **attuazione alla legge 21 giugno 2022, numero 78**, come innanzi richiamata;
- è stata data piena **attuazione alle direttive della Unione europea del 28 marzo 2014, numeri 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE**, le quali:
 - hanno "modificato la disciplina vigente in materia di **"aggiudicazione dei contratti di concessione, di appalti pubblici e di procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali"**;
 - hanno riordinato la **"disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"**;
- 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;

CONSIDERATO che il decreto legislativo 31 marzo 2023, numero 36, con i relativi allegati:

- è entrato in vigore il **1° aprile 2023**;

- ha acquisito efficacia il **1° luglio 2023**;

CONSIDERATO che l'articolo 14 del decreto legislativo 31 marzo 2023, numero 36, prevede che, ai fini della applicazione del nuovo "**Codice dei contratti pubblici**", le "[...] soglie di rilevanza europea sono:

- a) **euro 5.382.000**, per gli appalti pubblici di lavori e per le concessioni;
- b) **euro 140.000**, per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati dalle stazioni appaltanti che sono autorità governative centrali indicate nell'Allegato I della direttiva del Parlamento e del Consiglio europeo del 26 febbraio 2014, numero 2014/24/UE, fermo restando che, nel caso in cui gli appalti pubblici di forniture sono aggiudicati da stazioni appaltanti operanti nel settore della difesa, questa soglia si applica solo agli appalti concernenti i prodotti menzionati nell'Allegato III della predetta direttiva;
- c) **euro 215.000**, per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali, con la precisazione che questa soglia si applica anche agli appalti pubblici di forniture aggiudicati dalle autorità governative centrali che operano nel settore della difesa, quando gli appalti concernono prodotti non menzionati nell'allegato III della direttiva del Parlamento e del Consiglio europeo del 26 febbraio 2014, numero 2014/24/UE;
- d) **euro 750.000**, per gli appalti di servizi sociali e assimilati elencati nell'allegato XIV della direttiva del Parlamento e del Consiglio europeo del 26 febbraio 2014, numero 2014/24/UE [...];

CONSIDERATO, inoltre, che gli articoli 49 e 50 del decreto legislativo 31 marzo 2023, numero 36, prevedono, tra l'altro, che:

- gli affidamenti devono essere effettuati «[...] nel rispetto del principio di rotazione [...]»;
- in applicazione del predetto principio è «[...] vietato l'affidamento o l'aggiudicazione di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi [...]»;
- la stazione appaltante può «[...] ripartire gli affidamenti in fasce in base al valore economico e, in tale caso, il divieto di affidamento o di aggiudicazione si applica con riferimento a ciascuna fascia [...]»;
- in casi debitamente motivati, con «[...] riferimento alla struttura del mercato e alla effettiva assenza di alternative, nonché di accurata esecuzione del precedente contratto, il contraente uscente può essere reinvitato o essere individuato quale affidatario diretto [...]»;
- per i «[...] contratti affidati con le procedure di cui all'articolo 50, comma 1, lettere c), d) ed e), le stazioni appaltanti non applicano il principio di rotazione, quando l'indagine di mercato sia stata effettuata senza porre limiti al numero di operatori economici in possesso dei requisiti richiesti da invitare alla successiva procedura negoziata [...]»;
- è, comunque, consentito «[...] derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro [...]»;
- 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 [...]»;*

CONSIDERATO infine, che, l'articolo 225, comma 8, del decreto legislativo 31 marzo 2023, numero 36, prevede, tra l'altro, che, in «[...] relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza** e dal **Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari**, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali della Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con le predette risorse, **si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni** di cui al decreto-legge 31 maggio 2021, numero 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, numero 108, e al decreto-legge 24 febbraio 2023, numero 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, numero 41, nonché le specifiche disposizioni legislative **finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dal Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari, nonché dal Piano Nazionale Integrato per la Energia e il Clima 2030**, di cui al Regolamento dell'11 dicembre 2018, numero (UE) 2018/1999, approvato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo [...]»;

VISTO il Regolamento Delegato (UE) 2023/2495 della Commissione del 15 novembre 2023, che modifica la direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie, nei settori ordinari, degli appalti pubblici di forniture, servizi e lavori e dei concorsi di progettazione nel senso appena di seguito precisato:

- a) **euro 5.538.000** per gli appalti pubblici di lavori e per le concessioni;
- b) **euro 143.000** per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati dalle stazioni appaltanti che sono autorità governative centrali indicate nell'allegato I alla direttiva 2014/24/UE; se gli appalti pubblici di forniture sono aggiudicati da stazioni appaltanti operanti nel settore della difesa, questa soglia si applica solo agli appalti concernenti i prodotti menzionati nell'allegato III alla direttiva 2014/24/UE;
- c) **euro 221.000** per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali; questa soglia si applica anche agli appalti pubblici di forniture aggiudicati dalle autorità governative centrali che operano nel settore della difesa, quando gli appalti concernono prodotti non menzionati nell'allegato III alla direttiva 2014/24/UE;
- d) **euro 750.000** per gli appalti di servizi sociali e assimilati elencati nello allegato XIV alla direttiva 2014/24/UE.

VISTO il decreto -Legge 30 dicembre 2023, n. 215 Disposizioni urgenti in materia di termini normativi (23G00227), art. 8 comma 5 che ha previsto. "All'articolo 14, comma 4, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, relativo alla realizzazione, mediante

procedure di affidamento semplificate, degli interventi finanziati con risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza e dal Piano nazionale complementare, le parole: «31 dicembre 2023» sono sostituite dalle seguenti: «30 giugno 2024»;

VISTO il Decreto del 7 dicembre 2021, con il quale il Dipartimento delle Pari Opportunità della "**Presidenza del Consiglio dei Ministri**" ha adottato le "*Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e del Piano Nazionale degli Investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*";

VISTO il "*Piano Triennale per la Informatica nella Pubblica Amministrazione 2022-2024*", predisposto dalla "*Agenzia per l'Italia Digitale*" e approvato con Decreto del Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, con Delega alla Innovazione Tecnologica e alla Transizione Digitale, del 22 dicembre 2022;

VISTO il "*Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*", adottato ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto Legislativo 4 Giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300, ed, in particolare, gli articoli 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;

VISTA la deliberazione del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di amministrazione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" ha modificato l'articolo 14 del predetto Regolamento;

VISTO il nuovo "*Statuto*" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", definitivamente approvato dal Consiglio di amministrazione con la Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, pubblicato sul "*Sito Web Istituzionale*" in data 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;

VISTA la nota del 23 ottobre 2024, numero di protocollo 19624, registrata nel protocollo generale dell'Ente in pari data con il numero progressivo 11537, con la quale la Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca, Ufficio V, del Ministero della Università e della Ricerca ha comunicato di avere definitivamente approvato le modifiche dello "*Statuto*" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", come proposte dal Consiglio di Amministrazione del medesimo "*Istituto*" con la Delibera del 13 settembre 2024, numero 16;

CONSIDERATO che lo "*Statuto*" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", con le predette modifiche, è stato contestualmente pubblicato sia sul "*Sito Web Istituzionale*" che sul "*Sito Web*" del "**Ministero della Università e della Ricerca**" in data 29 ottobre 2024 ed è entrato in vigore il 30 ottobre 2024;

VISTO il "*Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica*", approvato dal Consiglio di amministrazione con la Delibera del 5 giugno 2020, numero 46, modificato dal medesimo Organo di Governo con la Delibera del 29 aprile 2021, numero 21, pubblicato in data 24 giugno 2021 ed entrato in vigore il 9 luglio 2021;

VISTA la nota del 23 ottobre 2024, numero di protocollo 19624, registrata nel protocollo generale dell'Ente in pari data con il numero progressivo 11537, con la quale la Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca, Ufficio V, del Ministero della Università e della Ricerca ha comunicato di avere definitivamente approvato le modifiche del "*Regolamento di Organizzazione e*

Funzionamento" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", come proposte dal Consiglio di Amministrazione del medesimo "Istituto" con la Delibera del 13 settembre 2024, numero 16;

CONSIDERATO che il "Regolamento di Organizzazione e Funzionamento" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", con le predette modifiche, è stato contestualmente pubblicato sia sul "Sito Web Istituzionale" che sul "Sito Web" del "Ministero della Università e della Ricerca" in data 29 ottobre 2024 ed è entrato in vigore il 30 ottobre 2024;

CONSIDERATO altresì, che:

- in data 14 settembre 2020, il Professore Nicolò D'AMICO è cessato, per cause naturali, dall'incarico di Presidente dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", che gli era stato conferito con il Decreto del Ministro della Istruzione, della Università e della Ricerca del 30 dicembre 2019, numero 1201, come innanzi richiamato;
- il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 9 ottobre 2020, numero 772, con il quale il Dottore Marco TAVANI è stato nominato Presidente dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", a decorrere dal 9 ottobre 2020 e "...per la restante durata del mandato conferito al Professore Nicolò D'AMICO con Decreto Ministeriale del 30 dicembre 2019, numero 1201...", ovvero fino al 30 dicembre 2023;
- con il predetto Decreto, il Ministro della Università e della Ricerca ha, in effetti, manifestato la espressa volontà di conferire al nuovo Presidente dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" un mandato che rappresenta la continuità di quello conferito al precedente Presidente, atteso che il termine di scadenza dei due mandati è perfettamente coincidente;
- secondo le norme statutarie attualmente in vigore, gli incarichi sia del Direttore Generale che del Direttore Scientifico devono avere un termine di durata coincidente con quello del Presidente;
- con la Delibera del 29 ottobre 2020, numero 81, il Consiglio di Amministrazione ha, pertanto:
 - a. confermato gli "...incarichi di Direttore Generale e di Direttore Scientifico, conferiti rispettivamente ai Dottori Gaetano TELESIO e Filippo Maria ZERBI con la Delibera del 6 febbraio 2020, numero 6, e con i contratti individuali di lavoro a tempo determinato di diritto privato del 9 marzo 2020, numero di repertorio 1, e del 18 marzo 2020, numero di repertorio 2, fino alla loro naturale scadenza, ovvero fino al 30 dicembre 2023...";
 - b. stabilito che "...restano ferme tutte le disposizioni contenute sia nella Delibera che nei predetti contratti individuali di lavoro, con specifico riguardo allo status giuridico, al trattamento economico ed alla disciplina del rapporto di lavoro...";

l'incarico di Presidente dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" conferito al Dottore Marco TAVANI, l'incarico di Direttore Generale del predetto "Istituto" conferito al Dottore Gaetano TELESIO e l'incarico di Direttore Scientifico del medesimo "Istituto" conferito al Dottore Filippo Maria ZERBI sono, quindi, scaduti il 30 dicembre 2023;

VISTO il Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 4 aprile 2024, numero di protocollo 593, registrato nel protocollo generale in data 5 aprile 2024 con il numero progressivo 3931, con il quale il Professore Roberto Ragazzoni è stato nominato Presidente dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", a decorrere dal 4 aprile 2024 e per la durata di un quadriennio, ovvero fino al 3 aprile 2028;

VISTA la Delibera del 25 ottobre 2024, numero 30, con la quale la Dottoressa Isabella Pagano è stata nominata, ai sensi dell'articolo 15, comma 4 del vigente "Statuto", Direttore Scientifico dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", a decorrere dal 1° novembre 2024 e per la durata coincidente con quella del mandato del Presidente, ovvero fino al 3 aprile 2028;

VISTA la Delibera del 31 ottobre 2024, numero 37, con la quale il Consiglio di Amministrazione, formalmente costituito nella seduta del 31 luglio 2024, ha autorizzato il rinnovo dell'incarico di Direttore Generale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" conferito al Dottore Gaetano Telesio con la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 3 febbraio 2020, numero 6, a decorrere dal 31 ottobre 2024 e fino al 23 gennaio 2027, fatte salve eventuali, successive modifiche della normativa vigente in materia di collocamento in quiescenza dei dipendenti di amministrazioni ed enti pubblici che dovessero consentire la prosecuzione del predetto incarico fino alla sua durata massima, pari a quattro anni e, comunque, coincidente con quella del Presidente, fermo restando che la stessa dovrà essere, in ogni caso, approvata dal Consiglio di Amministrazione con apposita Delibera;

VISTA la "Delibera n. 19 del 13 luglio 2001 del Consiglio Direttivo dell'INAF con la quale è stato costituito l'Osservatorio Astronomico di Roma come Struttura di ricerca a tempo indeterminato dello stesso Istituto, priva di personalità giuridica, ma dotata di autonomia scientifica, amministrativa e contabile", e ne è stata stabilita la sede legale nel Comune di Monte Porzio Catone, provincia di Roma, Via Frascati n. 33;

VISTO che:

- il 15 febbraio 2024 è scaduto il termine di durata sia dell'incarico di Direzione dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**", che ha Sede a Monte Porzio Catone (Roma), conferito al Dottore **Lucio Angelo ANTONELLI**, che della relativa nomina;
- con Decreto del 27 settembre 2023, numero 40, il Dottore **Marco TAVANI**, nella sua qualità di Presidente "**pro-tempore**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", ha attivato, la procedura di selezione per la nomina del nuovo Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**", che ha Sede a Monte Porzio Catone (Roma) e per il conferimento del relativo incarico, di durata triennale; con lo stesso Decreto è stato approvato lo "**avviso di selezione**" all'uopo predisposto; ed è stato fissato il termine ultimo per la presentazione delle candidature al 30 settembre 2023, entro il predetto termine di scadenza sono pervenute quattro candidature;
- ai sensi dell'articolo 22, comma 4, ultimo periodo, del "**Regolamento di Organizzazione e Funzionamento**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" attualmente in vigore, con la nota del 31 gennaio 2024, numero di protocollo 1280, a firma congiunta del Presidente e del Direttore Generale, è stato prorogato "...di **90 giorni**, ovvero fino al **15 maggio 2024**, o comunque fino alla nomina del suo successore, il termine di durata sia dell'incarico di Direzione dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**", che ha Sede a Monte Porzio Catone (Roma), conferito al Dottore **Lucio Angelo Antonelli**, che della relativa nomina...";
- con Decreto del Ministro della Università e della Ricerca del 13 giugno 2024, numero 849, trasmesso con la nota ministeriale del 18 giugno 2024, numero di protocollo 11951, registrata nel protocollo generale dell'Ente in pari data con il numero progressivo 6769, con il quale il Dottore **Lucio Angelo Antonelli** è **stato nominato componente del Consiglio di Amministrazione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" a decorrere dal 13 giugno 2024 e per la durata di un quadriennio, ovvero fino al 12 giugno 2028**;
- ai sensi dell'articolo 28, comma 1, del "Regolamento del Personale" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" attualmente in vigore, la carica di Componente del Consiglio di Amministrazione è incompatibile con quella di Direttore di Struttura;
- è divenuto necessario e urgente, per evitare vuoti di potere, nominare, nelle more della conclusione delle procedure di selezione, i Direttori "**facenti funzioni**" sia dello "**Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna**" che dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**", che ha Sede a Monte Porzio Catone (Roma), e di conferire i relativi incarichi, al fine di evitare vuoti di potere e di garantire, senza soluzione di continuità, il regolare funzionamento delle predette "Strutture di Ricerca";

- con Decreto del Presidente del 28 giugno 2024, numero 22, per le motivazioni esposte in precedenza, il Dottore **Enzo Brocato**, inquadrato con il Profilo di Dirigente di Ricerca, Primo Livello Professionale, e in servizio presso lo "**Osservatorio Astronomico di Roma**", che già svolge l'incarico di Direttore dello "**Osservatorio Astronomico d'Abruzzo**", è stato nominato Direttore dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**", che ha Sede a Monte Porzio Catone (Roma), quale "**facente funzioni ad interim**", a decorrere dal 1° luglio 2024 e fino al 31 luglio 2024, o, comunque, fino alla data della nomina del titolare effettivo della Direzione della predetta "Struttura di Ricerca" e del conferimento del relativo incarico;
- con **D.D. del Direttore Generale ad interim, n. 76/2024 del 02 agosto 2024, Prot. 8619**, è stato conferito, al Dottore **Enzo Brocato**, l'incarico di Direttore "**facente funzioni ad interim**" dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**", che ha Sede a Monte Porzio Catone (Roma), a decorrere dal **1° agosto 2024 e fino alla data della nomina del titolare effettivo della Direzione della predetta "Struttura di Ricerca" e del conferimento del relativo incarico**;

VISTO il Decreto del Presidente del 13 settembre 2024, numero 42, con il quale in attuazione di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 13 settembre 2024, numero 18, la Dottorssa **Ilaria ERMOLLI** è stata nominata, ai sensi dell'articolo 18 dello "Statuto" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" attualmente in vigore, nuova Direttrice dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**", che ha Sede a Monte Porzio Catone (Roma), con decorrenza dal **1° ottobre 2024 e fino al 30 settembre 2027**;

VISTA la Determina del 18 settembre 2024, n. 83 del Direttore Generale ad interim Dottore Gaetano Telesio, che conferisce, ai sensi dell'articolo 14, comma 3, lettera g), dello "**Statuto**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**" attualmente in vigore, l'incarico di Direttrice dello "**Osservatorio Astronomico di Roma**", che ha Sede a Monte Porzio Catone (Roma), alla Dottorssa **Ilaria ERMOLLI**, inquadrata nel Profilo di Primo Ricercatore, Secondo Livello Professionale, e in servizio di ruolo presso la predetta "**Struttura di Ricerca**", con decorrenza dal **1° ottobre 2024 e fino al 30 settembre 2027**;

VISTA la Determina Direttoriale n. 10/2024 Prot. 126 del 16 gennaio 2024 con cui la Responsabile Amministrativa, Rag. Elena Di Gianvito, inquadrata nel profilo di "Funzionario di Amministrazione Quarto livello Funzionale", in servizio presso l'Osservatorio Astronomico di Roma, è stata autorizzata al subentro in qualità di "Punto Ordinante" dello INAF-Osservatorio Astronomico di Roma per la stipula e il perfezionamento dei contratti da espletarsi su tutte le piattaforme "certificate" (CONSIP e U-BUY) in uso, mediante l'accesso con lo SPID personale;

VISTO il Decreto Direttoriale del 28 dicembre 2021, numero 3264, con il quale la Direzione Generale dell'internazionalizzazione e della comunicazione del Ministero della Università e della Ricerca ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per il "**Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca**" da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4, "**Istruzione e Ricerca**" - Componente 2, "**Dalla ricerca all'Impresa**" - Linea di investimento 3.1 denominata, "**Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di Infrastrutture di Ricerca e Innovazione**", finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;

VISTO il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca del 11 ottobre 2022, numero 371, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 10, comma 4, lettera a), del Decreto Direttoriale del 28 dicembre 2021, numero 3264, innanzi richiamato, le graduatorie definitive delle proposte progettuali ammesse a finanziamento, tra le quali figura il Progetto PNRR-IR0000034 Strengthening the Italian Leadership in ELT and SKA (STILES);

RILEVATO che il progetto dal titolo "**STILES – Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA**", mira a rafforzare la leadership italiana nell'esplorazione dell'Universo sviluppando laboratori e strumenti per i due più grandi telescopi terrestri dei prossimi decenni: l'European Extremely Large Telescope (ELT) e lo Square

Kilometer Array (SKA); gli obiettivi perseguiti da questa proposta progettuale includono l'aggiornamento diretto delle capacità osservative di ELT e SKA, investimenti in tecnologia dell'informazione, sviluppo di laboratori per lo studio delle condizioni "eso-atmosferiche", sviluppo di esperimenti e laboratori di R&D, infrastrutture nazionali per verifica di strumentazione, un programma scientifico ed educativo unico;

RILEVATO che la "FAQ" del Ministero dell'università e della ricerca pubblicata nel mese di ottobre dell'anno 2023 che ha precisato: *«Ai sensi dell'articolo 11, comma 1, lettera t), del predetto avviso, ciascun soggetto attuatore deve individuare entro il 31 dicembre 2023 tutti i soggetti realizzatori. Dato il mutato contesto normativo nazionale nell'ambito dei contratti pubblici, nonché l'evoluzione dello scenario internazionale e le relative difficoltà di approvvigionamento in essere, al fine di favorire il corretto svolgimento delle attività progettuali, si chiarisce che, ove sia riscontrabile un sopraggiunto motivato impedimento, previa comunicazione al Ministero, il soggetto attuatore può procedere con la richiamata individuazione in data successiva al 31 dicembre 2023»;*

RICHIAMATA la nota del 28 dicembre 2023, numero di protocollo 0018927, trasmessa al Ministero dell'università e della ricerca, con cui il Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ha richiesto il differimento del termine per individuare entro il 31 dicembre 2023 soggetti realizzatori, relativamente ai progetti PNRR INAF: CTA+, STILES, EMM e NG_CROCE;

ACCERTATO che a seguito di nulla osta protocollo n. 12821 del 22/09/2025, il termine del progetto PNRR-STILES è esteso al 30 aprile 2026;

VISTA la Richiesta di acquisizione registrata in data 25/9/2025 al protocollo generale n. 2758, con cui l'Ing. Florin Vasile Goia Tiution, in qualità di dipendente dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Roma (INAF-OAR), ottenuta l'autorizzazione del Dott. Adriano Fontana, Responsabile dei fondi della Struttura per il progetto PNRR-STILES, ha richiesto l'affidamento dei lavori di realizzazione di un impianto di rilevazione e spegnimento antincendio a servizio del nuovo CED di INAF-OAR, dove sono collocati i server di calcolo del Progetto PNRR-STILES;

VISTO che l'intervento non è inserito nel Programma Triennale dei lavori pubblici dell'INAF 2025 - 2027, in quanto l'importo stimato per l'acquisizione risulta inferiore alle soglie di programmazione previste dal D. lgs. n. 36/2023;

VISTA l'urgenza di esperire la procedura al fine di garantire l'attivazione e l'espletamento delle procedure di appalto nel più breve tempo possibile e, comunque, nel rispetto di "target" e "milestone" del Progetto "STILES - Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA", Avviso n. 3264/2021, Codice Identificativo: IR0000034, Area ESFRI "Physical Science and Engineering", Codice Unico di Progetto: C33C22000640006, ammesso a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di Ricerca e Innovazione", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR");

RILEVATO che il MIT con parere del 3/6/2024 ha chiarito che la Pubblica Amministrazione deve perseguire il "risultato dell'affidamento del contratto con la massima tempestività, tenendo altresì conto del divieto di aggravamento del procedimento sancito dall'art. 1, comma 2, della L. 241/1990, richiamata dall'art. 12 del Codice dei contratti", in linea con il principio del risultato di cui all'art. 1 del D. lgs. 36/2023. In applicazione di tale principio, il MIT ha precisato che l'eventuale decisione di adottare una procedura negoziata in luogo dell'affidamento diretto deve essere adeguatamente motivata anche in considerazione dell'allungamento dei tempi di conclusione del procedimento derivanti da tale scelta;

RILEVATO che nel *"Vademecum informativo per gli affidamenti diretti di lavori di importo inferiore a 150.000,00 e di forniture e servizi di importo inferiore a 140.000,00"*, approvato dal **Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione** nell'adunanza del 30 luglio 2024, con specifico riferimento all'art. 50, comma 1, lett. a) e lett. b) del D. lgs. 36/2023, si precisa che la norma *"conferma il non necessario ricorso all'effettuazione di preventive indagini di mercato; la non necessaria acquisizione di una pluralità di preventivi"*;

ATTESA pertanto, **la necessità di attivare una procedura per l'affidamento diretto dei lavori** oggetto della presente Determinazione nel rispetto:

- a) del combinato disposto degli articoli 14, 49 e 50 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36;
- b) delle norme contenute nel Decreto Legge 31 maggio 2021, numero 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, numero 108, e nel Decreto Legge 24 febbraio 2023, convertito, con modificazioni, dalla Legge 21 aprile 2023, numero 41, come espressamente richiamate dall'articolo 225, comma 8, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36;
- c) delle *"...disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", dal "Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari", nonché dal "Piano Nazionale Integrato per la Energia e il Clima 2030", di cui al Regolamento dell'11 dicembre 2018, numero (UE) 2018/1999, approvato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo..."*;

ATTESO che la procedura in oggetto rispetta l'obbligo di **assenza del c.d. doppio finanziamento**, ossia che non si rilevano duplicazioni del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'Unione, nonché con risorse ordinarie da Bilancio statale in conformità all'articolo 9 del Regolamento (UE) 2021/241;

VISTA la Nota Direttoriale registrata in data 30/9/2025 al protocollo n. 2820 con cui è stato conferito al Dott. Dario Rotondo, dipendente in servizio dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma, inquadrato nel profilo di Collaboratore tecnico degli enti di Ricerca, VI livello, **l'incarico di Responsabile Unico del Progetto** (RUP) per l'affidamento dei lavori oggetto della presente Determinazione, ai sensi dell'art. 15 del D. lgs. 36/2023;

ATTESTATO che il RUP, Dott. Dario Rotondo, non versa in situazione di conflitto d'interesse in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi degli artt. 6-bis della L. n. 241/1990, 7 del D.P.R. n. 62/2013, 16 del D. lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATA la Determina n. 352/2025 del 15/10/2025 protocollo n. 3033 con cui è stato costituito il **"gruppo di lavoro"**, **composto dal Responsabile Unico del Progetto e da altre figure professionali dotate di competenze specialistiche**, incaricate di garantire al predetto Responsabile il necessario supporto, atteso che l'affidamento dei lavori, per le sue caratteristiche tecniche, presenta un grado di complessità tale da richiedere l'apporto di professionalità diverse;

VISTO il **cronoprogramma delle attività** del gruppo di lavoro per ogni funzione da svolgere allegato alla Determina di costituzione del gruppo di lavoro di cui sopra;

CONSIDERATO che, ai sensi e per gli effetti del *"Regolamento che disciplina la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall'articolo 113 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche e integrazioni"*, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 31 marzo 2023 n. 21 e pubblicato sul *"Sito Web Istituzionale"* dell'Ente, nella Sezione *"Amministrazione Trasparente"*, entrato in vigore il 1° aprile 2023, per gli appalti di lavori al Responsabile Unico del Progetto e alle figure professionali chiamate a far parte del *"gruppo di lavoro"*, **si applicano gli "incentivi per le funzioni tecniche" nella**

misura percentuale e secondo gli importi stabiliti per ciascuno di essi, in conformità a quanto disposto dall'articolo 45 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

CONSIDERATO che la copertura finanziaria del costo relativo alla Costituzione del *"Gruppo di lavoro e conferimento degli incarichi"* è prevista nel Bilancio annuale di Previsione dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"* alla *"Funzione Obiettivo"* 1.09.01 *"Fondi da assegnare"* sul Capitolo 1.10.01.99.999.11 *"Accantonamento per le esigenze dei progetti finanziati per il PNRR"*, del *"Centro di Responsabilità Amministrativa"* 0.00.01 *"Servizi di Staff del Direttore Generale"*, per il pertinente esercizio finanziario.

VISTO il *"Quadro Economico preliminare"* dell'affidamento, approvato dal RUP e registrato al protocollo n. 3012 del 14/10/2025, che quantifica i costi complessivi dell'intervento, inclusi quelli relativi al pagamento degli *"incentivi per funzioni tecniche"* al *"Responsabile Unico del Progetto"* e alle altre figure professionali chiamate a far parte del *"gruppo di lavoro"* appositamente costituito, allegato alla presente Determina Direttoriale per formarne parte integrante e sostanziale (**Allegato n. 1**);

ACCERTATO che l'affidamento in oggetto **non presenta un interesse transfrontaliero certo**, ai sensi dell'articolo 48, comma 2, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, tenuto conto del valore stimato della prestazione e del luogo di esecuzione della stessa;

ACCERTATO preliminarmente che ai sensi del combinato disposto dell'articolo 11 del decreto-legge 6 luglio 2011, numero 98, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2011, numero 111, e dell'articolo 1 del decreto-legge 6 luglio 2012, numero 95, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 2012 numero 135, alla data di adozione del presente provvedimento, non sono attive convenzioni stipulate da operatori economici con la **"Concessionaria dei Servizi Informatici Pubblici Società per Azioni"** (CONSIP) che prevedono e disciplinano l'affidamento di lavori analoghi a quelli oggetto del presente provvedimento;

CONSIDERATO che, sulla base degli esiti della fase di progettazione dell'affidamento, è stata individuata quale operatore economico in grado di garantire la corretta esecuzione della prestazione, al **prezzo stimato di euro 35.929,31, oltre imprevisti e IVA**, l'impresa Blitz Antincendio S.r.l. (C.F. 07333290588 - P. IVA 01750131003), con sede legale in Roma, Via di Torre Spaccata n. 224/A, CAP 00169;

ACCERTATO che l'**individuazione dell'operatore economico non viola il principio di rotazione**, poiché lo stesso non risulta contraente uscente per il CPV 45343000-3 - Lavori di installazione di sistemi antincendio, né per lavori relativi a impianti tecnologici, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. e), del D. lgs. 36/2023, e pertanto non ricorre l'ipotesi prevista dall'art. 49, comma 2, del D. lgs. 31 marzo 2023, n. 36, secondo cui: *"In applicazione del principio di rotazione è vietato l'affidamento o l'aggiudicazione di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico"*;

VISTA la **"Relazione Tecnica in fase di indagine di mercato"**, protocollo n. 3250 del 31/10/2025 predisposta dal Responsabile Unico del Progetto, nella quale sono espresse le ragioni della selezione e sono quantificati i costi della procedura come riportati nel **"Quadro Economico preliminare"** dell'affidamento già richiamato;

CONSIDERATO che il Dott. Dario Rotondo, in qualità di Responsabile Unico del Progetto, ha ritenuto congruo e giustificato il prezzo previsto per l'intervento, in relazione alle caratteristiche tecniche dei lavori e delle forniture accessorie, ritenuti idonei a garantire la corretta e completa esecuzione dell'intervento e a soddisfare le esigenze dell'Amministrazione;

ACCERTATO che l'Operatore economico Blitz Antincendio S.r.l. è in possesso di esperienze pregresse idonee come richiesto dall'art. 50, comma 1, lett. a) del Decreto legislativo n. 36/2023 e dotato di certificazioni di sistema conformi agli standard richiesti dal PNRR;

ATTESO che dalle verifiche preliminari effettuate risulta che l'operatore economico è regolarmente iscritto al Registro Imprese della Camera di Commercio per attività coerenti con l'oggetto della prestazione richiesta, è in regola con gli obblighi previdenziali e assistenziali e non presenta annotazioni a proprio carico nel Casellario Informatico dell'ANAC;

ACCERTATO che la Piattaforma messa a disposizione dalla Consip S.p.a. (MePA) è conforme al disposto di cui all'art. 25 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 e prevede una modalità di acquisto, la "*Trattativa Diretta*", che consente di avviare negoziazioni dirette con un unico Operatore Economico;

ACCERTATO che ai sensi dell'articolo 7 del Decreto Legge 7 maggio 2012, numero 52, convertito, con modificazioni, dalla Legge del 6 luglio 2012, numero 94, alla data di adozione del presente provvedimento sono presenti, nel "**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione**" ("**MEPA**"), delle "**aree merceologiche**" compatibili con la prestazione specificatamente indicata nella richiesta di acquisizione di cui sopra e che l'impresa Blitz Antincendio S.r.l. (C.F. 07333290588 - P. IVA 01750131003), è regolarmente iscritta al "**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione**" ("**MEPA**");

VISTO il D.L. 29 ottobre 2019 n. 126, convertito con modificazioni dalla Legge 20 dicembre 2019, n.159, il cui art. 4 (semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca) prevede: "*Non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione... le disposizioni di cui all'art. 1, commi 449, 450 e 452, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica...*";

CONSIDERATA la direttiva della Direzione Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, di cui alla nota della stessa direzione generale, protocollo n. 8291 del 18 dicembre 2019, nella quale viene esplicitato: "*le Strutture di Ricerca sono tenute ad utilizzare, per qualsiasi approvvigionamento, gli strumenti di acquisto e negoziazione resi disponibili dalla "Consip società per azioni", ovvero il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) e le convenzioni e gli accordi quadro stipulati dalla stessa Consip, laddove il ricorso ai predetti strumenti sia previsto obbligatoriamente dalla normativa vigente, fatte salve eventuali eccezioni giustificate da specifiche esigenze connesse allo svolgimento di attività scientifiche e di ricerca, debitamente documentate e motivate ai sensi dell'art. 10, comma 3, del decreto legislativo 25 novembre 2016, numero 218, ...OMISSIS... in particolare, nelle ipotesi di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a), del predetto Codice, nel caso in non sia possibile utilizzare gli strumenti di acquisto e negoziazione resi disponibili dalla "Consip società per azioni", e dal Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), il preventivo dell'operatore economico prescelto deve essere acquisito, preferibilmente, mediante l'utilizzo della piattaforma elettronica denominata U-Buy, o, in subordine, della posta elettronica certificata o della e-mail istituzionale, fermo restando che l'ordine di acquisto, o il contratto di fornitura dovrà essere trasmesso esclusivamente mediante l'utilizzo della piattaforma elettronica denominata U-Buy, o, in subordine, della posta elettronica certificata*";

ACCERTATA, pertanto, la necessità di procedere mediante l'avvio di una "**Trattativa Diretta**" con l'operatore economico Blitz Antincendio S.r.l. (C.F. 07333290588 - P. IVA 01750131003), con sede legale in Roma, Via di Torre Spaccata n. 224/A, CAP 00169, sul "**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione**" ("**MEPA**"), finalizzata all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 dei lavori di realizzazione di un impianto di rilevazione e

spegnimento antincendio a servizio del nuovo CED di INAF-OAR dove sono situati i server di calcolo del Progetto dal titolo: "STILES – Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA", Codice Identificativo: IR0000034, Area ESFRI "Physical Science and Engineering", CUP: C33C22000640006;

RILEVATO che:

- nel presente affidamento si prevede l'applicazione del CCNL Metalmeccanici Industria - Installazione di Impianti (Codice alfanumerico C011);
- poiché i lavori saranno eseguiti interamente all'interno dell'area perimetrata del CED di INAF-OAR, dove le eventuali interferenze con il personale addetto ai servizi di calcolo risulteranno sporadiche e di entità non significativa, **l'importo complessivo degli oneri per la sicurezza da interferenze è stimato pari a € 0,00.**

ATTESO che ai sensi dell'art. 53 rubricato "Garanzie a corredo dell'offerta e garanzie definitive" del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 *"nelle procedure di affidamento di cui all'art. 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'art. 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'art. 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta"*;

CONSIDERATO che si ritiene necessario richiedere all'operatore economico individuato il rilascio della **garanzia definitiva** ai sensi dell'art. 53 del 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:

- 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 Astronomico di Roma" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica";

VISTA la Determina Direttoriale n. 10/2024, registrata in data 16 gennaio 2024 al protocollo generale n. 126 con la quale la Responsabile Amministrativa è stata nominata quale Punto Ordinante per la stipula e il perfezionamento dei contratti da espletarsi sulle piattaforme di e-procurement "certificate" in uso;

PRECISATO che la stipula del contratto, successiva all'eventuale aggiudicazione, avverrà in modalità elettronica nella forma della scrittura privata sottoscritta digitalmente, in forza di quanto disposto dall'art. 18 del D. lgs. 36/2023;

VISTO il Bilancio Annuale di Previsione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per l'Esercizio Finanziario 2025 approvato dal Consiglio di amministrazione con la Delibera del 30 dicembre 2024, numero 57;

ACCERTATA l'autorizzazione del Responsabile dei Fondi, Dott. Adriano Fontana;

ACCERTATA, preliminarmente, la disponibilità finanziaria nel pertinente capitolo di spesa.

DETERMINA

Articolo 1

Di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Articolo 2

Di confermare che il **RUP**, ai sensi dell'art. 15 e dell'allegato I.2 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, della presente procedura di acquisto è il Dott. Dario Rotondo, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo nella procedura di cui in oggetto e non si trova in una situazione di conflitto di interessi, come attestato nell'autodichiarazione rilasciata ai sensi dell'art. 16 del medesimo Decreto Legislativo.

Articolo 3

Di autorizzare, ai sensi:

- a) del combinato disposto degli articoli 14, 49 e 50 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36;
- b) delle norme contenute nel Decreto-legge 31 maggio 2021, numero 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, numero 108, e nel Decreto-legge 24 febbraio 2023, convertito, con modificazioni, dalla Legge 21 aprile 2023, numero 41, come espressamente richiamate dall'articolo 225, comma 8, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36;
- c) delle *"...disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", dal "Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari", nonché dal "Piano Nazionale Integrato per la Energia e il Clima 2030", di cui al Regolamento dell'11 dicembre 2018, numero (UE) 2018/1999, approvato dal Parlamento e dal Consiglio Europeo..."*,

l'avvio di una "Trattativa Diretta" sul "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MEPA" nei confronti dell'operatore economico Blitz Antincendio S.r.l. (C.F. 07333290588 - P. IVA 01750131003), con sede legale in Roma, Via di Torre Spaccata n. 224/A, CAP 00169, abilitato ad operare sulla piattaforma messa a disposizione da Consip S.p.A., finalizzata all'affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. a) del D. lgs. 36/2023, dei lavori di realizzazione di un impianto di rilevazione e spegnimento antincendio a servizio del nuovo CED di INAF-OAR dove sono situati i server di calcolo del Progetto PNRR - STILES, Codice Identificativo: IR0000034, Area ESFRI "Physical Science and Engineering", CUP: C33C22000640006.

Articolo 4

Di approvare il **"Quadro Economico preliminare"** dell'affidamento predisposto dal RUP, all'interno del quale sono quantificati i costi complessivi dell'intervento, inclusi quelli relativi al pagamento degli **"incentivi per funzioni tecniche"** al **"Responsabile Unico del Progetto"** e alle altre figure professionali chiamate a far parte del **"gruppo di lavoro"** appositamente costituito, allegato alla presente Determina Direttoriale per formarne parte integrante e sostanziale (Allegato n. 1).

Articolo 5

Di autorizzare, per le finalità di cui all'articolo 3 della presente Determina, **l'impegno di spesa presunto, il cui importo totale ammonta ad euro 48.217,13 di cui euro 21.557,59 quale imponibile, euro 14.371,72 quali costi della manodopera, euro 3.592,93 per imprevisti ed euro 8.694,89 quale imposta sul valore aggiunto**, che graverà sul centro di responsabilità amministrativa 1.06 Osservatorio Astronomico di Roma, per l'esercizio finanziario 2025, al Codice Funzione Obiettivo 2.02.02.02 **"STILES Spese Generali"** Capitolo **"2.02.01.04.002 Impianti"**.

Articolo 6

Di confermare la composizione del "**gruppo di lavoro**" costituito con Determina n. 352/2025 registrata al protocollo n. 3033 del 15/10/2025, al fine di garantire al predetto "**Responsabile**" il necessario supporto.

Articolo 7

Di confermare il **cronoprogramma** delle attività per ciascuna funzione da svolgere allegato alla Determina di cui al precedente articolo 6.

Articolo 8

Di nominare fin da ora **Direttore dei Lavori** Ing. Florin Vasile Goia Tiution, dipendente in servizio presso l'INAF-OAR il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo e gli ulteriori incarichi assegnati nell'ambito della procedura di cui in oggetto, e non si trova in una situazione di conflitto di interessi, come attestato nell'autodichiarazione rilasciata ai sensi dell'art. 16 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Articolo 9

Di stabilire che la **liquidazione degli incentivi per funzioni tecniche** al personale non dirigenziale dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" ai sensi dell'articolo 45 del D. lgs. n. 36/2023 sarà disposta su indicazione del RUP con successivi e appositi atti nei limiti stabiliti dal provvedimento di costituzione del gruppo di lavoro di cui all'art. 6.

Articolo 10

Di stabilire fin da ora che in caso di aggiudicazione l'operatore economico, prima della stipulazione del contratto nella forma di cui in premessa, dovrà rilasciare una garanzia definitiva pari al 5% dell'importo contrattuale in forza di quanto disposto dall'art. 53 del Decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Articolo 11

Di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet della Stazione Appaltante nel rispetto delle norme riguardanti l'Amministrazione Trasparente di cui al D. lgs. 33/2013 e all'art. 28 D. lgs. 36/2023.

La Direttrice
Dottoressa Ilaria Ermolli

Segue: Allegato 1 - Quadro economico preliminare dell'affidamento

Estensore: Dario Rotondo

Visto la Responsabile Amministrativa

Affidamento diretto ex art 50, comma 1, lett. a) del D. lgs. 36/2023, per i lavori di realizzazione di un impianto di rilevazione e spegnimento antincendio a servizio del nuovo CED di INAF-OAR dove sono situati i server di calcolo del Progetto "STILES - Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA", Codice Identificativo: IR0000034, Area ESFRI "Physical Science and Engineering", Codice Unico di Progetto: C33C22000640006, ammesso a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" " del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR") finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU		
Regione di appartenenza: Lazio		
Stazione Appaltante: INAF-Osservatorio Astronomico di Roma		
Importo complessivo dell'intervento, al netto di somme a disposizione e IVA: € 35.929,31		
CUP: C33C22000640006		
QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE DELL'AFFIDAMENTO		
A) SOMME a BASE D'APPALTO	Costo attività	Totale parziale
IMPORTO A BASE D'ASTA		
1) Importo dei progetti	0,00	
2) Imponibile Lavori	21.557,59	
3) Costi manodopera non ribassabili	14.371,72	
4) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	0,00	
Totale parziale quadro A		€ 35.929,31
B) SOMME a DISPOSIZIONE		
1) Imprevisti 10%	€ 3.592,93	
2) Incentivi ex art. 45 D. lgs. 36/2023 - 2% dell'importo dei lavori, forniture e servizi a base d'asta (80% incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione)	€ 574,87	
3) Art. 45 d.lgs. 36/2023 quota del 20% per acquisto di beni, strumentazione e tecnologie funzionali a progetti di innovazione	€ 143,72	
4) Art. 215, d.lgs. 36/2023 - 50% dello 0.8% dell'importo dei lavori a base d'asta (compenso del Collegio Consultivo Tecnico, i costi sono ripartiti tra le parti)	€ 0,00	
5) Spese per la pubblicazione esclusa IVA	€ 0,00	
6) Spese Contributo ANAC	€ 0,00	
Totale spese generali	€ 4.311,52	€ 40.240,83
B.2 IVA/oneri fiscali		
IVA su lavori	€ 7.904,45	
IVA su imprevisti	€ 790,45	
Totale IVA	€ 8.694,89	
Totale delle somme finanziate dal PNRR (IVA inclusa, esclusi gli incentivi ex art. 45)		€ 48.217,13
TOTALE GENERALE (inclusa IVA e incentivi ex art. 45)		€ 48.935,72

**La Direttrice
Dottoressa Ilaria Ermolli**