Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Servizi professionali di Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione della stazione di Space Debris Laser Ranging (SDLR) presso la Base Nazionale di Matera – Centro Spaziale "G. Colombo" - Istruttoria n. 139/2026 – CUP F83C22002460005. – CIG BC71CB322F

PNRR - FC - Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a *"In-Orbit Economy - SST/ FlyEye"*.

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

IL RESPONSABILE DELEGATO

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "*Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)"* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante "*Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "*Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana*" e successive modifiche;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale di Attività 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 138/2025 del 16 ottobre 2025 ed approvato con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 19 maggio 2026;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 2/2026 del 30 gennaio 2026;
- il preventivo finanziario decisionale 2026 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2026 ed il bilancio triennale 2026-2028;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

Oggetto: Servizi professionali di Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione della stazione di Space Debris Laser Ranging (SDLR) presso la Base Nazionale di Matera – Centro Spaziale "G. Colombo" - Istruttoria n. 139/2026 – CUP F83C22002460005. – CIG BC71CB322F
PNRR - FC - Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a *"In-Orbit Economy - SST/ FlyEye"*.



- il D. Lgs. n. 36/2023 recante "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.*";

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 625 del 18 luglio 2024 recante la delega al Dott. Amedeo Pirollo alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sottosoglia, di cui all'articolo 50 del D. Lgs. n. 36/2023, fino ad importo massimo di € 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto, nonché concernente la nomina dei Punti Ordinanti dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) di CONSIP www.acquistinretepa.it;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per l'Italia (PNRR), presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

VISTO il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: "*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*";

VISTA la deliberazione del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 82/2022 del 26/05/2022 recante *"Approvazione dell'avvio dei Progetti afferenti al PNRR e al FC in esecuzione della Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale, e l'Agenzia Spaziale Italiana per la realizzazione delle misure: M1C2.I4.1 "SatCom"; M1C2.I4.2 "Osservazione della Terra (relativa al progetto "Laboratori Matera"); M1C2.I4.3 "Space Factory" (relativa al programma Space Factory 4.0); M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy", in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1 - Componente 2, e del Fondo Complementare (FC).";*

VISTO il decreto direttoriale n. 113/2023 del 2 febbraio 2023, con cui è stata approvata l'emissione dell'avviso di indagine di mercato prodromico ad una procedura negoziata da esperirsi in applicazione degli artt. 158 e 4 del decreto legislativo n. 50/2016 per l'affidamento della realizzazione e dello sviluppo della stazione osservativa Space Debris Laser Ranging (SDLR) in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy – SST/FlyEye" del PNRR-FC per un importo stimato di € 9.922.000,00 (IVA non imponibile) per le attività industriali, per una durata massima di 36 mesi e, comunque, entro e non oltre la scadenza del progetto individuata dal PNRR al 30 giugno 2026;

Oggetto: Servizi professionali di Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione della stazione di Space Debris Laser Ranging (SDLR) presso la Base Nazionale di Matera – Centro Spaziale "G. Colombo" - Istruttoria n. 139/2026 – CUP F83C22002460005. – CIG BC71CB322F
PNRR - FC - Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a *"In-Orbit Economy - SST/ FlyEye"*.



VISTO il decreto direttoriale n. 604/2023 del 14 giugno 2023, con cui è stato approvato l'avvio di una procedura negoziata esperita a norma degli artt. 4 e 158 del D. Lgs. n. n. 50/2016, tramite emissione di una Richiesta di Offerta per l'affidamento della realizzazione e dello sviluppo della stazione osservativa Space Debris Laser Ranging (SDLR) in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy – SST/FlyEye" del PNRR-FC, per un importo stimato di € € 9.872.000,00 (IVA non imponibile e costi da interferenze per la sicurezza esclusi) per le attività industriali, oltre ad € 50.000,00 (IVA non imponibile) quali oneri per la sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale, per una durata complessiva delle attività di 32 mesi;

VISTO il decreto direttoriale n. 193/2024 del 22/03/2024 con cui è stata approvata la stipula del contratto n. 2024-10-I.0 fra ASI e CASTORE - Consortium for Adaptive Space Tracking of Objects 'Round the Earth - Società Consortile a Responsabilità Limitata (CASTORE S.c.a.r.l.), avente ad oggetto le attività relative alla realizzazione della stazione osservativa "Space Debris Laser Ranging (SDLR)" del PNRR - FC - Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy - SST/ FlyEye", CIG 9831620D79 - CUP F83C22002460005;

VISTA la Richiesta di Acquisto (RdA) n. CI-UTN-2026-093, sottoscritta dal RUP il 18/06/2026, con la quale l'Ufficio UTN richiede di procedere all'affidamento dei servizi professionali di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione relativi alla realizzazione della nuova stazione osservativa ASI di Space Debris Laser Ranging (di seguito "stazione SDLR") che sorgerà presso la Base Nazionale di Matera - Centro Spaziale "G. Colombo", posizionata nella parte occidentale dell'area, nel rispetto dei vincoli ambientali e perimetrali, illustrandone le relative motivazioni;

CONSIDERATO che dalla suddetta nota CI-UTN-2026-093 si evince in particolare che:
- l'edificio che ospiterà la nuova stazione SDLR sarà realizzato nell'ambito del contratto ASI-CASTORE S.c.a.r.l. n. 2024-10-I.0 *"Servizi inerenti alla realizzazione della stazione osservativa Space Debris Laser Ranging (SDLR) presso la sede ASI-CGS di Matera"*, affidato a seguito di procedura ai sensi degli artt. 4 e 158 del D.Lgs. n. 50/2016, nell'ambito PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy - SST/ FlyEye" (CIG 9831620D79, CUP F83C22002460005);
- questo stesso edificio dovrà ospitare e proteggere un sofisticato sistema di telemetria laser per il monitoraggio dei detriti spaziali, pertanto le opere civili devono garantire elevati livelli di stabilità, indispensabili per il corretto funzionamento della strumentazione ottica, nonché

adeguati livelli di sicurezza per il personale e per le delicate apparecchiature laser ed elettroniche, particolarmente sensibili;
- data la complessità e la rilevanza strategica dell'intervento, risulta essenziale individuare professionalità altamente qualificate, in grado di assicurare un presidio tecnico costante durante la fase esecutiva, garantendo il corretto svolgimento delle attività di cantiere e la piena tutela dell'ASI, in qualità di soggetto Committente, e del RUP, in qualità di Responsabile dei lavori;

PRESO ATTO che la procedura è disciplinata dalle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016, in quanto i servizi richiesti si configurano come prestazioni strettamente connesse e accessorie rispetto al contratto di lavori principale n. 2024-10-I.0, già affidato nella vigenza del richiamato decreto, trovando pertanto applicazione, in regime di ultrattività, il medesimo quadro normativo di riferimento;

TENUTO CONTO che, come si evince dalla Richiesta di Acquisto prodotta dall'Ufficio UTN:
- nel caso di specie, si ritiene opportuno procedere all'affidamento diretto del servizio di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione all'Ing. Marco Salvatore Bruno, in considerazione delle specifiche competenze professionali maturate dal medesimo nell'ambito di precedenti incarichi svolti per conto di ASI presso la Base Nazionale di Matera "G. Colombo";
- in particolare, l'Ing. Bruno ha già svolto attività tecniche analoghe nell'ambito del Contratto ASI n. 2021-25-I.0 relativo a *"Installazione temporanea presso il CGS di Matera del telescopio Flyeye sviluppato dall'ESA nell'ambito del programma ESA Space Situational Awareness per la fase di Commissioning and Science Verification"* con esito pienamente soddisfacente per l'Amministrazione. Nell'esecuzione del già menzionato incarico il professionista ha dimostrato elevata competenza tecnica, puntualità nello svolgimento delle prestazioni affidate, pieno rispetto degli obblighi contrattuali e capacità di coordinamento con gli uffici dell'Ente e con gli ulteriori operatori economici coinvolti nel progetto;
- l'esperienza già maturata dal professionista nell'ambito del suddetto intervento costituisce elemento di particolare rilevanza ai fini dell'affidamento dell'incarico, atteso che la stessa ha consentito all'Ing. Bruno di acquisire una conoscenza approfondita del contesto territoriale e delle specifiche caratteristiche della Base Nazionale ASI di Matera interessata dalla realizzazione del nuovo impianto, sia sotto il profilo geologico e geomorfologico sia sotto il profilo tecnico-impiantistico e infrastrutturale;
- tale circostanza consente di garantire una maggiore efficacia ed efficienza nell'esecuzione delle attività di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza, assicurando continuità tecnico-operativa, riduzione dei tempi di avvio delle prestazioni professionali, migliore gestione delle

interferenze e un più efficace presidio delle problematiche connesse alle peculiarità del sito e dell'intervento;

- la scelta del professionista risulta pertanto coerente con i principi di economicità, efficacia, tempestività e buon andamento dell'azione amministrativa di cui all'art. 30 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché con il principio di proporzionalità, in quanto la procedura individuata risulta adeguata rispetto all'importo dell'affidamento, alla natura specialistica delle prestazioni richieste e all'esigenza di assicurare continuità tecnica ed efficacia nell'esecuzione dell'intervento;
- l'affidamento diretto trova fondamento nell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, che consente alle stazioni appaltanti di procedere mediante affidamento diretto per servizi di importo inferiore alle soglie previste dalla normativa vigente, nel rispetto dei principi di trasparenza, concorrenza, non discriminazione e rotazione;
- con riferimento al principio di rotazione, si evidenzia che, nel previgente quadro normativo, l'art. 36, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016, come interpretato dalle Linee Guida ANAC n. 4 recanti *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria"*, consentiva il riaffidamento al contraente uscente in presenza di adeguata motivazione connessa alla particolare struttura del mercato, al grado di soddisfazione maturato nel precedente rapporto contrattuale e alla qualità della prestazione resa;
- nel caso in esame, la deroga al principio di rotazione risulta adeguatamente motivata dalla comprovata affidabilità professionale dell'Ing. Marco Salvatore Bruno, dalla positiva esecuzione delle precedenti attività svolte per conto di ASI, nonché dalla peculiare conoscenza tecnica e territoriale acquisita dal professionista con riferimento al sito interessato dalla realizzazione del nuovo impianto, sulla base anche di quanto previsto dalle Linee Guida ANAC n. 1, recanti *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"*, le quali riconoscono la necessità che le stazioni appaltanti valorizzino, nell'ambito dell'affidamento dei servizi tecnici, l'esperienza professionale maturata in servizi analoghi, con particolare riferimento alle attività caratterizzate da specifica complessità tecnica e specialistica;
- la scelta dell'Ing. Bruno risulta quindi coerente con il quadro normativo e regolatorio vigente all'epoca della procedura di gara che, dando seguito al decreto direttoriale n. 193 del 22/03/2024, ha portato alla stipula del contratto ASI-CASTORE S.c.a.r.l. n. 2024-10-I.0;
- tale individuazione è da considerarsi funzionale al perseguimento dell'interesse pubblico, garantendo continuità tecnico-amministrativa, tempestività nell'avvio delle attività, ottimizzazione dei tempi di esecuzione e maggiore efficacia nello svolgimento delle funzioni di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione;

- ai fini motivazionali, si evidenzia infine che l'affidamento in favore del professionista sopra individuato consente di valorizzare il patrimonio conoscitivo già acquisito sul sito di intervento, evitando duplicazioni di attività preliminari di analisi e approfondimento tecnico e garantendo maggiore continuità nella gestione delle attività connesse alla realizzazione dell'opera;

CONSIDERATO che:
- ai fini del perfezionamento dell'affidamento dei servizi professionali di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, l'Ufficio UTN ha predisposto un capitolato tecnico per una negoziazione diretta con il suddetto professionista, Ing. Marco Salvatore Bruno, stimando l'importo massimo in € 31.851,70, al netto dell'IVA e comprensivo del contributo integrativo di Cassa Previdenziale al 4%;
- tale importo è stato stimato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016 per l'incarico di Direttore dei Lavori e CSE, tenendo conto dell'importo dei lavori, pari complessivamente a € 477.563,00, nonché delle relative destinazioni funzionali e dei gradi di complessità delle opere oggetto dell'appalto;
- la procedura proposta dal RUP, in considerazione dell'importo stimato, è l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, da avviarsi attraverso la piattaforma MePA di CONSIP mediante Trattativa Diretta con il professionista Ing. Marco Salvatore Bruno;

TENUTO CONTO che:
- il Servizio Acquisti, così come indicato nella suddetta nota CI-UTN-2026-093, ha proceduto ad avviare in data 18/06/2026, sulla piattaforma MePA-Consip, la Trattativa Diretta n. 6403337 con il professionista Ing. Marco Salvatore Bruno, richiedendo di presentare offerta per il servizio occorrente;
- alla scadenza del termine di presentazione dell'offerta, fissato alle ore 12:00 del 25/06/2026, l'Ing. Marco Salvatore Bruno ha riscontrato la richiesta, confermando l'importo di € 31.851,70, al netto dell'IVA e comprensivo del contributo integrativo di Cassa Previdenziale al 4%;

CONSIDERATO che il RUP, alla luce dell'offerta pervenuta e a conclusione della Trattativa Diretta esperita, con nota CI-UTN-2026-144 ha comunicato al Servizio Acquisti che l'Ing. Marco Salvatore Bruno ha confermato l'importo posto a base della negoziazione, pari a € 31.851,70 al netto dell'IVA e comprensivo del contributo integrativo di Cassa Previdenziale al 4%, corredando l'offerta con tutta la documentazione richiesta nella Trattativa Diretta, la quale risulta regolarmente compilata e conforme, dichiarando contestualmente quanto segue:
- la regolarità degli atti;
- la congruità dell'offerta presentata dal professionista sopra indicato;

Oggetto: Servizi professionali di Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione della stazione di Space Debris Laser Ranging (SDLR) presso la Base Nazionale di Matera – Centro Spaziale "G. Colombo" - Istruttoria n. 139/2026 – CUP F83C22002460005. – CIG BC71CB322F
PNRR - FC - Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a *"In-Orbit Economy - SST/ FlyEye"*.



- l'avvenuta verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché degli ulteriori criteri di selezione indicati nella Lettera d'Invito della negoziazione, in capo all'Operatore Economico selezionato, attraverso l'uso del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE 2.0);
- la proposta di procedere con l'affidamento dell'appalto in oggetto all'Ing. Marco Salvatore Bruno per un importo di € 31.851,70, al netto dell'IVA e comprensivo del contributo integrativo di Cassa Previdenziale al 4%;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'affidamento dei servizi professionali di Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione della stazione di Space Debris Laser Ranging (SDLR) presso la Base Nazionale di Matera – Centro Spaziale "G. Colombo", al professionista Ing. Marco Salvatore Bruno, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, per un importo di € 38.859,07, comprensivo dell'IVA e del contributo integrativo di Cassa Previdenziale al 4%;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DETERMINA

1. l'affidamento al professionista Ing. Marco Salvatore Bruno, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, dei servizi professionali di Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione della stazione di Space Debris Laser Ranging (SDLR) presso la Base Nazionale di Matera – Centro Spaziale "G. Colombo", per un importo di € 31.851,70, al netto dell'IVA e comprensivo del contributo integrativo di Cassa Previdenziale al 4%;
2. il relativo impegno di spesa pari alla somma complessiva di € 38.859,07, comprensivo dell'IVA e del contributo integrativo di Cassa Previdenziale al 4%, sul Capitolo 1.03.02.11.999. *"Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c."*, CRA *04.01.01 "DIREZIONE INGEGNERIA E TECNOLOGIE"*, Ob-Fu A10.01.03.03. *"SDLR PNRR"*, Fonte di Finanziamento RR.RR4. *"Accordo ASI - PCM Fondi PNRR - SST-FlyEye - Network Flyeye"* a carico dell'esercizio finanziario 2026 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026-2028;
3. di autorizzare il Punto Ordinante della Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) www.acquistinretepa.it Emanuele Nunziata, all'emissione dell'ordinativo dei ervizi

Oggetto: Servizi professionali di Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione della stazione di Space Debris Laser Ranging (SDLR) presso la Base Nazionale di Matera – Centro Spaziale "G. Colombo" - Istruttoria n. 139/2026 – CUP F83C22002460005. – CIG BC71CB322F
PNRR - FC - Attività finanziate dal PNRR-FC in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a *"In-Orbit Economy - SST/ FlyEye"*.



professionali di Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione della stazione di Space Debris Laser Ranging (SDLR) presso la Base Nazionale di Matera – Centro Spaziale "G. Colombo", a mezzo piattaforma MePA, a favore del professionista Ing. Marco Salvatore Bruno, per un importo complessivo pari ad € 38.859,07, comprensivo dell'IVA e del contributo integrativo di Cassa Previdenziale al 4%;

4. il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Roberto Formaro.

Il Responsabile Delegato

Amedeo PIROLLO

AMEDEO
PIROLLO
28.07.2026
12:28:53
GMT+01:00