Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Atto Aggiuntivo al Contratto ASI n. 2022-20-I.1-2023

"Attività di sviluppo tecnologico, manufacturing, test, validazione, qualifica, trasporto e installazione del telescopio Flyeye per la sorveglianza degli oggetti spaziali in ambito SST" in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento del sub-investimento M1C2.I4.4 relativo a "In-Orbit Economy- SST – FlyEye" del PNRR-FC Codice Unico di Progetto (CUP) F83C22001990005

Codice Identificativo Gara (CIG) 9478297A1D

TRA

L'**Agenzia Spaziale Italiana** (d'ora innanzi indicata come ASI) con sede in via del Politecnico snc, 00133 Roma (RM) - codice fiscale n. 97061010589 rappresentata dal Direttore Generale f.f. Fabrizio Tosone e domiciliato per la carica presso la sede dell'ASI, via del Politecnico snc, 00133 Roma

E

OHB Italia S.p.A. (d'ora innanzi denominata indicata come **Contraente**) con sede legale in Milano, Via Gallarate 150, capitale sociale € 13.1000.000,00 i.v., iscritta al Registro Imprese di Milano con codice fiscale e Partita IVA n. IT08921330158, R.E.A. numero di iscrizione MI-1254780, rappresentata da Roberto Aceti nella sua qualità di Amministratore Delegato e da Giovanni Prandini nella sua qualità di Direttore di Direttore Amministrativo Finanziario.

Le parti dovranno attenersi a quanto previsto nel presente contratto e nell'Allegato Tecnico-Gestionale e relativi eventuali allegati.

Il presente Atto aggiuntivo consta:
- di n. 6 articoli e n. 13 pagine;
- di un Allegato Tecnico-Gestionale di n. 43 pagine

A. Natura delle premesse, oggetto, termini temporali ed economici

PREMESSE

L'iniziativa "Attività di sviluppo tecnologico, manufacturing, test, validazione, qualifica, trasporto e installazione del telescopio Flyeye per la sorveglianza degli oggetti spaziali in ambito SST" è stata posta in essere in esecuzione della Convenzione ASI-PCM Dipartimento per la trasformazione digitale 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) e M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy" in attuazione del Piano Nazionale Ripresa E Resilienza (PNRR) Missione 1 Componente 2 e Fondo Complementare (FC);

Con il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 è stato istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per l'Italia (PNRR) è stato presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241;

Con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, sono state stabilite le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel PNRR necessari per la rendicontazione alla Commissione Europea;

Con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 1° marzo 2022 all'art. 1, sono stati individuati i fondi assegnati all'Agenzia Spaziale Italiana, per gli anni dal 2022 al 2026, al fine di garantire il finanziamento, con particolare riferimento al subinvestimento M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy", per l'importo complessivo di € 460.000.000,00, da destinare ai progetti "In Orbit services" e "SST – FlyEye" per la gestione della situazione e del traffico spaziale e il monitoraggio dei detriti orbitali, così finanziati:

- euro 300.000.000,00 da fondi PNRR;
- euro 160.000.000,00 dal fondo complementare;

La 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) e • M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy", in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 1 Componente 2 e del Fondo Complementare (FC), è stata sottoscritta il 20 maggio 2022 e registrata alla Corte dei conti in data 28 luglio 2022 con prot. n. 1980;

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 81/2022 del 26 maggio 2022 è stato Ratificato il Decreto d'urgenza del Presidente n. 6 del 20 maggio 2022 avente l'approvazione della Convenzione succitata;

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 82/2022 del 26 maggio 2022 è stato approvato l'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), con cui si è provveduto, in particolare, ad approvare l'avvio dei Progetti del PNRR-FC relativi alle misure di cui ai Piani Operativi del sub-investimento M1C2.I4.4 relativi a "In-Orbit Economy- In Orbit services" e "In-Orbit Economy- SST – FlyEye" per l'importo massimo di € 460.000.000,00;

In data 30 settembre 2022 è stato sottoscritto contratto n. ***Contratto ASI n. 2022-20-I.0*** avente ad oggetto **"'***sviluppo tecnologico, manufacturing, test, validazione, qualifica, trasporto e installazione del telescopio FlyEye per la sorveglianza degli oggetti spaziali in ambito SST'"* (ora di seguito anche il Contratto)

Con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 123/2023 del 25 luglio 2023 è stata autorizzata la partecipazione dell'ASI al progetto europeo di cui al Grant Agreement EUSST2023- 26GA finanziato nell'ambito del Programma Space. All'interno di tale progetto è previsto l'affidamento all'esterno dell'attività Contract S2.6_01 - "FlyEye – Support to the design, integration, validation and science", alla cui realizzazione contribuisce il presente contratto per una quota del 55% e un successivo ulteriore Atto Aggiuntivo, che verrà finanziato a cura del Programma Space della Commissione europea, per una quota del 45%. Le attività si svilupperanno in modo sinergico, addizionale e complementare con riferimento ai punti A) e C) di seguito indicati.

Con decreto del DG 145/2023 del 9/02/2023 è stata approvata la procedura negoziata con unico operatore economico per la realizzazione delle attività aggiuntive al Contratto indicate sotto, ovvero,

A. Progettazione delle tre strutture astronomiche ospitanti i telescopi Flyeye;
B. Fornitura dei tre edifici, trasporto e installazione dei tre telescopi Flyeye;

C. Attività di validazione operativa in situ e documentazione associata;
e l'invio di una Richiesta di offerta alla Società OHB Italia S.pA. per la realizzazione delle stesse, per un importo massimo presunto a carico ASI di € 21.000.000,00 - IVA non imponibile- e una durata massima di 36 mesi;

Le attività di cui al progetto in argomento sono riconducibili all'ambito dei servizi di ricerca e sviluppo e, in quanto tali, identificabili con il codice del Common Procurement Vocabulary (CPV) n. "73300000-5 - Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo". I risultati dell'affidamento apparterranno all'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale sviluppati nell'ambito del progetto), che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla comunità di riferimento secondo le modalità stabilite agli articoli 57 e 58 del regolamento di contabilità amministrazione e finanza dell'ASI. Le attività sono pertanto da considerarsi in deroga all'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016 (Codice dei Contratti Pubblici), secondo le previsioni dell'art. 158, comma 1 dello stesso, in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a);

A seguito della Richiesta d'Offerta prot ASI n. 1877 inviata in data 10 Febbraio 2023, OHB Italia ha risposto con la sua proposta di offerta Rif. FETSST-EC-OHBI-001 protocollo ASI 3247 ricevuta in data 9 Marzo 2023;

Con Decreto n. 295/DG del 20/03/2023 il Direttore Generale ha nominato la Commissione di Congruità per l'esame dell'offerta pervenuta e al termine dei lavori: con comunicazione del 29/05/2023, la Commissione ha trasmesso al Responsabile Unico del Procedimento la Relazione di Congruità, n. DC-UIC-2023-079, relativa alla Offerta esaminata;

Con lettera protocollo ASI n. 7531 del 31/05/2023, ASI ha comunicato a OHB SpA la "Valutazione dell'offerta FETSST-EC-OHBI-001 relativa alle Attività aggiuntive relative al contratto n. 2022-20-I-0 tra ASI e OHB Italia S.p.A. "Sviluppo tecnologico, manufacturing, test, validazione, qualifica, trasporto e installazione del telescopio Flyeye per la sorveglianza degli oggetti spaziali in ambito SST, Registro Ufficiale ASI n. 3247 dell'09/03/2023 CUP F43D22001890005";

Tale valutazione è stata accettata da OHB Italia S.p.a, con comunicazione prot. ASI n. 7715 del 5/06/2023;

Con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 123/2023 del 25 luglio 2023 è stata autorizzata la partecipazione dell'ASI al progetto europeo di cui al Grant Agreement EUSST2023- 26GA finanziato nell'ambito del Programma Space. All'interno di tale progetto è previsto l'affidamento all'esterno dell'attività Contract S2.6_01 -

"FlyEye – Support to the design, integration, validation and science", alla cui realizzazione contribuisce il presente contratto per una quota del 55% e un successivo ulteriore Atto Aggiuntivo, che verrà finanziato a cura del Programma Space della Commissione europea, per una quota del 45%. Le attività si svilupperanno in modo sinergico, addizionale e complementare con riferimento ai punti A) e C) di seguito indicati e in particolare il futuro atto aggiuntivo si occuperà di quelle attività di design, integrazione e validazione scientifica di cui ai punti A) e C) della rete di Flyeye integrata all'interno del network europeo EUSST.

Il Contraente è stato sottoposto, con esito positivo, alle verifiche di cui agli artt. 32 co. 7 e 33 co. 2 del Codice. Le verifiche antimafia sono state attivate con richiesta PR_MIUTG_Ingresso_0215694_20230706;

ASI procede in ogni caso in applicazione dell'art. 50 co. 3 "*Semplificazioni in materia di esecuzione dei contratti pubblici PNRR e PNC*" del D.L. 77/2021, derogando al regime ordinario relativo ai controlli di cui all'art. 32, co. 12 del D.Lgs. n. 50/2016.

Il Contraente conviene che il contenuto del presente Atto aggiuntivo e dei suoi allegati - ivi compreso l'ATG dell'Atto Aggiuntivo 1, nonché la RdO – definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da eseguire e di aver acquisito tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica delle stesse e per la formulazione dell'offerta;

Il Contraente ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Atto aggiuntivo che, anche se non materialmente allegata al presente atto, ne forma parte integrante e sostanziale.

ARTICOLO 1
NATURA DELLE PREMESSE

1.1. Le premesse definiscono il contesto di riferimento nel quale le Parti assumono le reciproche obbligazioni contrattuali e costituiscono parte integrante del Contratto.

ARTICOLO 2
OGGETTO DEL CONTRATTO

2.1. L'ASI affida al Contraente, che accetta alle condizioni di seguito specificate, l'esecuzione dei seguenti servizi aggiuntivi al Contratto:

a) Verifiche preliminari di adeguatezza per ogni sito di realizzazione degli impianti; progettazione esecutiva delle opere edili e delle interfacce, specifica per i tre siti astronomici selezionati;

b) Operazioni di smontaggio, montaggio e installazione dei tre Flyeye nei siti corrispettivi; Preparazione di un piano di attività da eseguire durante la fase di Commissioning e Validazione Operativa; messa a punto delle procedure operative e di manutenzione periodica (es.: ricreare il vuoto nelle camere, sostituzione cartucce di silica, ripristino pressione azoto, ecc.) in condizioni di sicurezza (interventi in altezza > 5m) specifiche per ogni sito astronomico; training operativo di manutenzione (destinato agli operatori e agli ingegneri di sistema); validazione operativa dei tre Flyeye con messa a punto del SW/HW coinvolti nelle procedure osservative. Sperimentazione del livello di controllo e remotizzazione. Verifica dei formati e dei flussi dati. Automatizzazione delle procedure di calibrazione interna e esterna

2.2. nell'ambito del Progetto "Attività di sviluppo tecnologico, manufacturing, test, validazione, qualifica, trasporto e installazione del telescopio Flyeye per la sorveglianza degli oggetti spaziali in ambito SST" come meglio specificati nell'Allegato Tecnico Gestionale dell'Atto Aggiuntivo 1 e nell'ATG del Contratto.

2.3. Quanto sopra sarà realizzato secondo le modalità e i tempi previsti dall'Allegato Tecnico-Gestionale dell'Atto Aggiuntivo 1 e nell'ATG del Contratto che costituisce parte integrante del presente Contratto. Le Parti si atterranno, nell'ordine, al presente Contratto, ai suoi allegati ed alla documentazione tecnica applicabile ivi indicata.

2.4. Il Contraente si impegna a non condurre per conto terzi, senza l'accordo scritto dell'ASI e limitatamente alla durata dell'esecuzione del presente contratto, attività aventi lo stesso oggetto del presente contratto e dell'Allegato Tecnico-Gestionale.

Sul punto le parti prendono atto del seguente scambio di corrispondenza:

- OHB Italia S.p.A. ha comunicato, con nota prot. ASI A2767E5 - REGISTRO UFFICIALE - 0012361 - Ingresso - 28/09/2023 - 09:39, "…*di essere parte di un team industriale che ha presentato ad un ente istituzionale italiano, una offerta per un telescopio basato su una nostra vecchia tecnologia Flyeye brevettata, eccetto che per i seguenti aspetti afferenti invece al contratto suddetto e per i quali vi chiediamo, altresì, di poter utilizzare la relativa proprietà intellettuale: 1) adattamento e rielaborazione del design relativo allo shutter nell'ambito del contratto suddetto; 2) adattamento e rielaborazione del software di "estrazione tracce" sviluppato dal nostro subappaltatore SpaceDyS Srl, nell'ambito del contratto suddetto…";*
- ASI, con nota a firma RUP Prot. ASI n. 0012499 del 02/09/2023 ha autorizzato OHB Italia S.p.A. all'utilizzo di quanto specificatamente richiesto;

2.5. È fatto in ogni caso divieto al Contraente di beneficiare di misure agevolative pubbliche di qualsiasi altra natura, se non nei limiti di cui all'art. 9 del Reg. (UE) 2021/241.

ARTICOLO 4
PIANO DELLE ATTIVITÀ

4.1 Il Contraente si impegna a condurre le attività, oggetto del presente Atto Aggiuntivo 1, in aderenza al Piano delle Attività, contenuto nell'ATG dell'Atto Aggiuntivo 1, e si impegna a verificarne costantemente lo stato di avanzamento, riportando tempestivamente al Responsabile Unico del Procedimento (di seguito RUP) e al Responsabile di Programma/Direttore dell'Esecuzione del Contratto (di seguito DEC) dell'ASI (di cui al successivo art. 14).

4.2 Vengono identificati i seguenti eventi chiave con la relativa scadenza considerata a partire dalla data della Riunione Iniziale (K.O.M.):

Contratto	Codice Evento	Evento	Descrizione	Data MS
AA1	**KO-PT-A**	S-KO	Site - Kick-Off Meeting	ago-23
AA1	**RA1- PT-C**	SDR	Site Definition Review	sett-23
AA1	**RA1- PT-A**	S-CDR	Site - Critical Design Review	ott-23
AA1	**RA2a - PT-A**	S-IRR#2	Astronomical Site 2 Industrial Readiness Review	nov-23
AA1	**RA2b - PT-A**	S-IRR#3	Astronomical Site 3 Industrial Readiness Review	nov-23
AA1	**RA2c - PT-A**	S-IRR#4	Astronomical Site 4 Industrial Readiness Review	nov-23
AA1	**RA2a – PT-C**	SRR#2	Site 2 Readiness review	S-IRR#2 +12mesi
AA1	**RA2b – PT-C**	SRR#3	Site 3 Readiness review	S-IRR#3 +14mesi
AA1	**RA2c – PT-C**	SRR#4	Site 4 Readiness review	S-IRR#4 +16mesi
AA1	**RA3 – PT-C**	PM1	Progress Meeting 1 (Commissioning Plan)	giu-25
AA1	**RA4a - PT-C**	ORR#2	Operation Readiness Review di FET#2	SRR#2 + 11mesi
AA1	**RA3a- PT-C**	SVR#2	Scientific Verification Review di FET#2	ORR#2 + 2mesi
AA1	**RA4b - PT-C**	ORR#3	Operation Readiness Review di FET#3	SRR#3 + 11mesi
AA1	**RA3b- PT-C**	SVR#3	Scientific Verification Review di FET#3	ORR#3+ 2mesi
AA1	**RA4c - PT-C**	ORR#4	Operation Readiness Review di FET#4	SRR#4 + 11mesi
AA1	**RA3c- PT-C**	SVR#4	Scientific Verification Review di FET#4	ORR#4 + 2mesi

4.3 L'individuazione degli eventi chiave e del relativo termine di conclusione delle attività ad essi correlati tiene conto non solo degli obiettivi tecnici del Progetto, ma anche della necessità di coordinamento con le milestone di attribuzione ad ASI dei fondi di finanziamento dell'iniziativa da parte della PCM- MIMIT in esecuzione della Convenzione ASI-PCM Dipartimento per la trasformazione digitale 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) e M1C2.I4.4 "In-Orbit

Economy" in attuazione del Piano Nazionale Ripresa E Resilienza (PNRR) Missione 1 Componente 2 e Fondo Complementare (FC).

Nell'ATG dell'Atto Aggiuntivo 1 sono identificate ulteriori riunioni tecniche di revisione del progetto, cui non sono associate milestone di pagamento.

4.4 L'ASI si riserva la facoltà, durante il corso del Contratto, di convocare riunioni intermedie ulteriori rispetto a quelle previste nell'ATG dell'Atto Aggiuntivo 1.

4.5 Per ciascuno degli eventi identificati all'art. 4.2. il Contraente è tenuto a consegnare ad ASI le schede tecniche di cui all'art. 39 come previsto nell'ATG dell'Atto Aggiuntivo 1.

4.6 Le Parti danno atto che il Piano delle Attività potrà essere rispettato dal Contraente esclusivamente ove ASI consegni le forniture di cui all'art 9 dell'ATG all'Atto Aggiuntivo nei tempi ivi previsti. In difetto eventuali ritardi non saranno imputabili al Contraente.

ARTICOLO 5
PREZZO

5.1. Il prezzo si riferisce all'esecuzione a perfetta regola d'arte delle attività e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni tecniche e contrattuali.

5.2. L'importo che l'ASI verserà al Contraente per l'esecuzione di tutte le attività oggetto del presente Atto aggiuntivo è pari a € 5.409.164 ,00 (IVA non imponibile), di cui € 1.236.149,00 per la FASE A ed € 4.173.015,00 per la FASE C, portando l'importo totale di tutte le attività oggetto del Contratto A*SI n. 2022-20-I.0* pari a € 59.944.045 (IVA non imponibile). Tale importo sarà così suddiviso:

- Attività di cui al punto 2.1.A (Progettazione delle tre strutture astronomiche ospitanti i telescopi Flyeye) – Euro 1,236,149 così ripartiti tra OHB Italia SPA (Prime Contractor) e EIE Group Srl (Sub Contractor):

	A CARICO ASI		
Ente/ Ditta/ Università	*baseline*		TOTALE ASI
	PFF	*RC/CC*	*Congruo*
FASE A	A	B	C = A+B
OHB ITALIA SpA	295,693	52,500	**348,193**
EIE Group Srl	783,695	104,261	**887,956**
TOTALE	**1,079,388**	**156,761**	**1,236,149**

- Attività di cui al Punto 2.1.C (Attività di validazione operativa in situ e documentazione associata): Euro 4,173,015 così ripartiti tra OHB Italia SPA (Prime Contractor) e EIE Group Srl (Sub Contractor):

	A CARICO ASI		
Ente/ Ditta/ Università	*baseline*		TOTALE ASI
	PFF	*RC/CC*	*Congruo*
FASE C	A	B	C = A+B
OHB ITALIA SpA	4,027,319		4,027,319
EIE Group Srl	145,696		145,696
TOTALE	4,173,015	-	4,173,015

5.3. Tale prezzo sarà corrisposto dall'ASI al Contraente secondo il piano e le modalità di cui all'art. 6.

5.4. Resta inteso che ASI corrisponderà al Contraente il prezzo a proprio carico solo dopo aver ricevuto a sua volta il trasferimento delle risorse da parte della PCM-MIMIT in forza della Convenzione ASI-PCM Dipartimento per la trasformazione digitale 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) e M1C2.I4.4 "In-Orbit Economy" in attuazione del Piano Nazionale Ripresa E Resilienza (PNRR) Missione 1 Componente 2 e Fondo Complementare (FC).

ARTICOLO 6
PIANO E MODALITÀ DI PAGAMENTO

6.1. Il presente articolo disciplina il piano e le modalità dei pagamenti degli importi a carico di ASI, di cui all'articolo 5.2 integrando il Piano Pagamenti del Contratto.

6.2. L'importo contrattuale sarà corrisposto secondo gli importi e le modalità di seguito indicate.

6.3. Per quanto riguarda il prezzo di cui all'art. **5.2.a)**, esso verrà corrisposto come segue:

Attività di cui al punto A:

Codice Evento	Evento	Descrizione	Data	% Pagamento	Importo pagamento €	Importo pagamento € PFF	Importo pagamento € RC	Importo pagamento € EIE PFF/RC
KO-PT-A	S-KO	Site - Kick-Off Meeting	ago-23					
RA1- PT-A	S-CDR	Site - Critical Design Review	ott-23	79	976.557,71	976.557,71		701.485,24

Codice Evento	Evento	Descrizione	Data	% Pagamento	Importo pagamento €	Importo pagamento € PFF	Importo pagamento € RC	Importo pagamento € EIE PFF/RC
RA2a - PT-A	S-IRR#2	Astronomical Site 2 Industrial Readiness Review	nov-23	7	86.530,43	34.276,76	52.253,67	27.403,25 / 34.753,67
RA2b - PT-A	S-IRR#3	Astronomical Site 3 Industrial Readiness Review	nov-23	7	86.530,43	34.276,76	52.253,67	27.403,25 / 34.753,67
RA2c - PT-A	S-IRR#4	Astronomical Site 4 Industrial Readiness Review	nov-23	7	86.530,43	34.276,76	52.253,67	27.403,25 / 34.753,67

Attività di cui al punto C:

Codice Evento	Evento	Descrizione	Data	% Pagamento	Importo pagamento €	Importo pagamento € PFF	Importo pagamento € RC	Importo pagamento € EIE PFF
RA1- PT-C	SDR	Site Definition Review	set-23	5	208.650,75	208.650,75		58.278,40
RA2a – PT-C	SRR#2	Site 2 Readiness review	S-IRR#2 +12mesi	12	500.761,80	500.761,80		18.940,48
RA2b – PT-C	SRR#3	Site 3 Readiness review	S-IRR#3 +14mesi	12	500.761,80	500.761,80		18.940,48
RA2c – PT-C	SRR#4	Site 4 Readiness review	S-IRR#4 +16mesi	12	500.761,80	500.761,80		18.940,48
RA3 – PT-C	PM1	Progress Meeting 1 (Commissioning Plan)	giu-25	30	1.251.904,50	1.251.904,50		16.026,56
RA4a - PT-C	ORR#2	Operation ReadinessReview di FET#2	SRR#2 + 11mesi	3	125.190,45	125.190,45		
RA5a- PT-C	SVR#2	Scientific Verification Review di FET#2	ORR#2 + 2mesi	4	166.920,60	166.920,60		
RA4b - PT-C	ORR#3	Operation Readiness Review di FET#3	SRR#3 + 11mesi	3	125.190,45	125.190,45		
RA5b- PT-C	SVR#3	Scientific Verification Review di FET#3	ORR#3 + 2 mesi	4	125.190,45	125.190,45		
RA4c - PT-C	ORR#4	Operation Readiness Review di FET#4	SRR#4 + 11mesi	3	125.190,45	125.190,45		
RA5c- PT-C	SVR#4	Scientific Verification Review di FET#4	ORR#4+ 2mesi	3	125.190,45	125.190,45		
RA6- PT-C	S-FR	Sites Final Review	entro e non oltre 30 Aprile 2026	10	417.301,50	417.301,50		14.569,60

6.4. Le fatture relative ai pagamenti di cui al precedente comma con esclusione di quella relativa alla Riunione Finale e agli eventi in cui è prevista una verifica di conformità parziale saranno emesse successivamente ed in conformità alla comunicazione al Contraente delle determinazioni proposte dal Responsabile di Programma/DEC ASI e confermate dal RUP circa il raggiungimento dei corrispondenti eventi e sulla conformità in qualità, quantità e tempi, delle attività svolte rispetto a quanto stabilito nell'ATG dell'Atto Aggiuntivo 1 e delle eventuali modifiche ad esso apportate ai sensi dell'art. 17.

6.5. La fattura relativa al pagamento corrispondente alla riunione finale, agli eventi in cui è prevista una verifica di conformità parziale, nonché la fattura relativa all'eventuale premio di accelerazione di cui all'art. 7bis, sarà emessa successivamente ed in conformità alla comunicazione al Contraente delle determinazioni assunte dall'ASI:

a) in base all'esito dell'accertamento, effettuato dall'organo incaricato della Verifica di Conformità di cui al successivo art. 16, sul positivo completamento e sulla corrispondenza in qualità, quantità e tempi, delle attività svolte dal Contraente rispetto a quanto stabilito nell'ATG dell'Atto Aggiuntivo 1 e delle eventuali modifiche ad esso apportate ai sensi dell'art. 17;

b) in base al previo accoglimento del Piano di Rientro di cui all'art. 3 bis da parte della PCM-MIMIT in qualità di amministrazione titolare del PNRR-FC;

c) subordinatamente al positivo accertamento da parte del Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri in qualità di amministrazione titolare del PNRR-FC della documentazione attestante la conclusione dell'intervento.

6.6. Le comunicazioni di cui agli articoli 6.5 e 6.6 saranno effettuate dal Responsabile Unico del Procedimento o Direttore dell'esecuzione del contratto dell'ASI/Responsabile di Programma.

6.7. Il Contraente si impegna ad emettere fattura in formato elettronico nel rispetto delle disposizioni sul contenuto previste dall'art. 21 del D.P.R. 633/72, delle regole tecniche previste dal Codice dell'Amministrazione Digitale, del formato fattura previsto dal D.M. 55/2013 pena l'irricevibilità della stessa e la conseguente impossibilità per ASI di procedere al pagamento ai sensi dell'art. 1 c. 210 L. 244/2007.

6.8. La fattura dovrà riportare il Codice Unico di Progetto (di seguito CUP), il Codice Identificativo Gara (di seguito CIG), i dati di riferimento dello Stato di Avanzamento (nr. Riunione Avanzamento), il Codice Univoco Ufficio (UFI55O), nonché il nominativo del RUP e dovrà altresì la seguente dicitura: "**Finanziamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri ai sensi del DPCM del 1° marzo 2022 PNNR-FC**".

Il Contraente comunicherà all'ASI gli estremi identificativi del/i conto/i corrente/i dedicato/i, anche in via non esclusiva, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su esso/i con l'invio della fattura relativa al primo pagamento e si impegna a comunicare per iscritto ogni eventuale modifica. Il pagamento sarà effettuato tramite bonifico bancario sui conti correnti indicati dal Contraente, presso l'istituto cassiere che verrà indicato nelle fatture medesime.

6.9. Sull'importo a prezzo fermo e fisso delle rate di cui agli articoli da 6.2.b) a 6.2h) sarà effettuata una trattenuta pari al 5% dell'importo stesso anche ai fini di cui

all'art. 30 comma 5 *bis* del D.Lgs. n. 50/2016. Gli importi trattenuti saranno liquidati in occasione del pagamento della rata finale in base all'esito dell'accertamento dell'organo di Verifica di Conformità. La suddetta trattenuta è cumulabile con quella eventualmente applicata a titolo di penale ai sensi del successivo art. 6.12. La trattenuta effettuata ai sensi del presente articolo potrà, su richiesta del Contraente, essere sostituite da fidejussioni di pari importo.

6.10. L'ASI, in caso di esito non completamente positivo dell'accertamento ad opera del RUP e/o del DEC dell'ASI ovvero dell'organo di Verifica di Conformità, in occasione del compimento dei vari eventi indicati nel Piano delle Attività, in quanto l'attività non sia stata effettuata o non sia conforme in qualità, quantità e tempi a quanto previsto nell'ATG del Contratto e dell'Atto Aggiuntivo 1 e nel presente contratto, si riserva il diritto, fermo restando quanto stabilito nel successivo art. 7, di applicare una trattenuta a titolo di penale per la parte del pagamento corrispondente all'attività non effettuata o non conforme in qualità, quantità e tempi a quanto previsto nell'ATG del Contratto e dell'Atto Aggiuntivo 1, provvedendo ad assegnare al Contraente un termine entro il quale completare l'attività stessa (ove necessario attivando la procedura di cui all'art. 3 bis). Di tale decisione il Contraente sarà informato per iscritto.

6.11. Nel caso di trattenuta a titolo di penale sui pagamenti, il Contraente emetterà fattura per un importo pari alla quota non trattenuta, che sarà liquidata secondo i tempi e le modalità indicati ai precedenti commi. La fattura relativa all'importo trattenuto sarà emessa dal Contraente solo dopo la comunicazione dell'ASI di positiva valutazione del completamento della relativa attività, e sarà liquidata secondo gli stessi tempi e modalità di cui ai precedenti commi.

6.12. Superato senza esito il termine fissato di cui al comma 6.11 e/o non accettata l'attività, la trattenuta a titolo di penale diverrà definitiva, fatto salvo il diritto dell'ASI di valutare l'influenza di tale parte sull'accettabilità complessiva dell'oggetto contrattuale. Di tale decisione il Contraente sarà informato per iscritto. La trattenuta effettuata in occasione della verifica di conformità, di cui all'art. 16, diverrà definitiva al superamento del termine stabilito per il completamento.

6.13. L'ASI procederà al pagamento delle fatture relativo alla milestone finale subordinatamente al positivo accertamento da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri-MIMIT della documentazione attestante la conclusione dell'intervento.

6.14. L'ASI procederà al pagamento delle fatture subordinatamente all'accertamento, con esito positivo, della regolarità contributiva, acquisita, anche per i subappaltatori, mediante il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.); si applica in ogni caso l'art. 30, comma 5) del Codice dei Contratti

Pubblici.

6.15. L'Amministrazione, prima di procedere a pagamenti di importo superiore ad euro 5.000,00, effettuerà, in ottemperanza alle disposizioni previste dall'art. 48 *bis* del D.P.R. 602 del 29 settembre 1973 e ss.mm.ii. e con le modalità di cui al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2008 n. 40 e ss.mm.ii. le necessarie verifiche di regolarità fiscale attraverso la piattaforma Agenzia delle Entrate – Riscossioni.

ARTICOLO 10
GARANZIE DEFINITIVE

10.1 A garanzia dell'esecuzione dell'Atto Aggiuntivo, il Contraente ha fornito appendice di variazione n. 1 alla polizza n. 420433379 rilasciata da GENERALI Italia SpA di che ha esteso l'importo garantito a Euro 2.997.202,25 con le modalità e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., in favore di ASI.

La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa prevede espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, co.2, del codice civile, e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta dell'ASI.

La garanzia sarà progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione del contratto, nel limite massimo del 80% dell'iniziale importo garantito in conformità a quanto previsto dal citato art. 103 del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016.

10.2 L'operatività delle garanzie previste nelle polizze dovrà coprire l'intero arco temporale di vigenza del contratto, fino al completo adempimento delle obbligazioni contrattuali anche a seguito di una eventuale proroga del servizio oggetto del presente contratto.

CONFERMA DI VALIDITÀ

Tutte le altre clausole del contratto principale restano valide ed applicabili lì dove non modificate dal presente atto.

Il Contraente L'Agenzia Spaziale Italiana