**Contratto ASI n. 2023-24-I.0**

***"Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente la realizzazione della Space Factory del PNRR"* in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.3 relativo a Space Factory**

***Partenariato Pubblico Privato-PPP***

***Programma Space Factory 4.0* – LOTTO 1**

**del PNRR**

***Codice Identificativo Gara (CIG) 946987326B***

***Codice Unico di Progetto (CUP) F83C22001960005***

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

**TRA**

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

**E**

Il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (da ora in avanti indicato anche come "RTI" o "Contraente o Concessionario") costituito da:

**THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A.**, società con unico socio, soggetta all'attività di direzione e coordinamento congiunto della Thales S.A e di Leonardo S.p.A., con sede legale in Via Saccomuro n. 24, 00131 - Roma, capitale sociale Euro 204.007.999,00 interamente versato, Codice Fiscale ed iscrizione nel Registro delle Imprese di Roma n. 02101600480 - P. IVA 00991340969rappresentata da Massimo Claudio Comparini nella sua qualità di Amministratore Delegato che agisce in qualità di Mandataria

**e**

**Sitael S.p.A.** società unipersonale, con sede in Mola di Bari (BA), Via San Sabino n. 21, capitale sociale Euro 5.000.000,00 (cinquemilioni virgola zero zero) interamente versato, codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione presso il registro delle imprese di Bari 05833770729, numero R.E.A. BA-443422 che agisce in qualità di Mandante

in ragione dell'atto di conferimento di mandato collettivo di rappresentanza Repertorio N. 27496 raccolta n. 16744 presso lo studio del Notaio dott. Francesca Giusto, registrato all'Ufficio delle Entrate di Roma in data 26 aprile 2013 al n. 13941 serie 1T.

Di seguito congiuntamente identificate come "Parti".

Le parti dovranno attenersi a quanto previsto nella documentazione di gara, nel presente contratto e nell'Allegato Tecnico-Gestionale e relativi eventuali allegati;

Il presente Contratto consta:

- di n. 51 articoli e n. 82 pagine;
- di un Allegato Tecnico-Gestionale di n. 81 pagine;
- dell'offerta presentata dal Contraente, anche se non materialmente allegata;
- del Piano Economico Finanziario-PEF;
- di un Capitolato di Gestione contenuto nell'ATG;
- di un Allegato 1 "*Specificazione delle voci di costo riconducibili alle quote di prezzo a RC*";
- di un Allegato 2 recante "*Assetto Proprietario*";
- di un Allegato 3 contenente le Schede Tecniche nn. 3, 5, 6 e 8 DNSH, da compilare secondo le indicazioni di cui alla Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) adottata con Circolare del MEF n. 33 del 13 ottobre 2022;

INDICE DEL CONTRATTO

A. Natura delle premesse, oggetto, termini temporali ed economici
PREMESSE
ART. 1 Natura delle premesse
ART. 2 Oggetto del contratto
ART. 3 Durata del contratto
*ART. 3 bis Piano di rientro*

**SEZIONE I FASE DI INVESTIMENTO**

ART. 4 Piano delle attività
ART. 5 Valore contrattuale della fase d'investimento
ART. 6 Piano e modalità di pagamento
ART. 7 Penali
ART. 7 bis Premio di accelerazione
ART. 8 Ritardo nei pagamenti, interessi di mora
ART. 9 Oneri fiscali
ART.10 Garanzie definitive

B. Responsabilità
ART.11 Responsabilità del Contraente

ART.12 Subappalto
ART.13 Documentazione

C. Organizzazione e controllo delle attività
ART.14 Organizzazione dell'ASI
ART.15 Organizzazione del Contraente
ART.16 Commissione di verifica di conformità
ART.17 Modifiche
ART.18 Accettazione, Consegna e Proprietà del prodotto
ART.19 Garanzia
ART.20 Personale, Impianti, Attrezzature, Strumenti e Materiali
ART.21 Beni posti dall'ASI a disposizione del Contraente
ART.22 Materiali di provenienza estera
ART.23 Permessi e autorizzazioni
ART.24 Trasporti e assicurazioni
ART.25 Comunicazioni e corrispondenza
ART.26 Sospensione delle attività
ART.27 Recesso unilaterale dell'ASI
ART.28 Risoluzione del contratto
ART.29 Causa di forza maggiore
ART.30 Cognizioni, Brevetti, Diritti di riproduzione - Utilizzazioni future N/A
ART.31 Valorizzazione dei risultati e trasferimento tecnologico e scientifico
ART.32 Regime di segretezza
ART.33 Assicurazioni sociali
ART.34 Foro competente
ART.35 Quadro normativo di riferimento
ART.36 Codice di comportamento ASI
ART. 37 Trattamento dei dati personali
ART. 38 Pari opportunità e inclusione lavorativa
ART. 39 Principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali e principio del tagging clima e digitale
ART. 40 Principio del superamento dei divari territoriali
***SEZIONE II FASE DI GESTIONE OPERATIVA DELLA CONCESSIONE***
ART. 41 Gestione operativa
ART. 42 Servizi di disponibilità e accessori
ART. 43 Comitato Tecnico
ART. 44 Sospensione dei servizi
ART. 45 Diritto di gestione e diritto di godimento

ART. 46 Equilibrio economico-finanziario-PEF
ART. 47 Riequilibrio economico-finanziario
ART. 48 Regime di segretezza della fase operativa
ART. 49 Conclusione del rapporto concessorio
ART. 50 Rinvio interno
ART. 51 Clausola risolutiva espressa

**APPENDICE A**
**DOCUMENTAZIONE**
Valutazione della documentazione tecnica
Presentazione della documentazione
Rapporti di avanzamento
Rapporto mensile
Lingua

**APPENDICE B**
**CONTROLLO DELLE ATTIVITA'**
Riunioni Contrattuali ASI-Contraente
Riunioni di lavoro
Sorveglianze ed ispezioni dell'ASI
Verbali

**APPENDICE C**
1. Flusso per l'approvazione delle proposte di modifica
2. Esempio Project Directive
3. Esempio Engineering Change Proposal
4. Risultanze del CRB

**APPENDICE D**
MODIFICHE

**APPENDICE E**
METODOLOGIA DI CONTROLLO DEI COSTI

**APPENDICE F**
COGNIZIONI E BREVETTI

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

**PREMESSE**

L'iniziativa "*Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente la realizzazione della Space Factory del PNRR*" è stata posta in essere in esecuzione della Convenzione ASI-PCM (quale Amministrazione Titolare del PNRR) 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 sub-investimento M1C2.I4.3 Space Factory , per l'importo complessivo di € 60.000.000,00, da destinare ai progetti "Space Factory  così finanziati:

- euro 60.000.000,00 da fondi PNRR;

Con Decreto d'urgenza del Presidente dell'ASI n. 6/2022 del 20 maggio 2022 è stata approvata la "Convenzione 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) tra la Presidenza del Consiglio dei ministri, Dipartimento per la trasformazione digitale, e l'Agenzia Spaziale

Italiana";

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 il sub-investimento M1C2.I4.3 "Space Factory" da destinare al programma "Space Factory 4.0 così finanziato:

- euro 60.000.000,00 dal PNRR;

Con decreto del DG dell'ASI n. 1021/2022 del 9 novembre 2022 recante "*procedura selettiva aperta con negoziazione esperita a norma degli artt. 4, 158 e 180 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei contratti di Partenariato Pubblico-Privato PPP contrattuale aventi ad oggetto "Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente la realizzazione della Space Factory del PNRR", in attuazione del Piano Operativo del subinvestimento M1C2.I4.3 relativo a Space Factory – Programma Space Factory 4.0 del PNRR e nomina del responsabile unico del procedimento"* è stata approvata l'iniziativa per un importo massimo a carico di ASI pari a € 57.172.000,00 di cui:

a. € 57.000.000,00 (IVA inclusa ove applicabile) e una durata stimata di 42 mesi con termine entro e non oltre il 30 giugno 2026 per attività di ricerca e sviluppo suddivise in lotti:

- LOTTO 1: € 18.000.000,00 (IVA inclusa ove applicabile);

- LOTTO 2: € 39.000.000,00 (IVA inclusa ove applicabile);

b. € 282.000,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche";

Le attività oggetto dell'affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "*Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo*" e sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 comma 1 del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività"; infatti i risultati vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità scientifica e industriale;

Con decreto DG n. 179/2023 del 15 febbraio 2023 recante "*procedura selettiva aperta con negoziazione per l'affidamento di servizi inerenti ad Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente la realizzazione della Space Factory del PNRR in attuazione del Piano Operativo del sub-investimento M1C2.I4.3 relativo a Space Factory – Programma Space Factory 4.0 del PNRR - CIG Lotto 1 946987326B CIG Lotto 2: 9469901984. Decreto di ammissione degli offerenti*", si è provveduto ad approvare l'esito della valutazione della documentazione amministrativa attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, nonché la sussistenza dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali in ordine agli offerenti della procedura *de quo*;

Con decreto DG. n. 60/2023 del 24 gennaio 2023 è stata nominata la Commissione Giudicatrice per la procedura negoziata, ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti), per l'affidamento di servizi inerenti ad Attività di ricerca e sviluppo tecnologico concernente la realizzazione della Space Factory del PNRR;

L'offerta pervenuta tramite la piattaforma NeT4MARKET è stata valutata da parte della Commissione di valutazione, (nominata con il sopra citato decreto n. 60/2023. Relazione prot. DC-UTC-2023-16, prot. ASI n. 329/2023 del 20/03/2023) che ha ritenuto congruo il seguente valore contrattuale:

| **Importo totale del progetto IVA esclusa** | **Importo a carico ASI (PFF) IVA esclusa** | **Importo a carico ASI (RC) IVA esclusa** | **Co-finanziamento** |
|---|---|---|---|
| € 15.012.362 | € 4.764.605 | € 2.591.452 | € 7.656.306 |

e una durata delle attività di 20 mesi, comunque da completarsi entro il 30 giugno 2026. L'importo totale a carico ASI (PFF+RC) corrisponde al 49% dell'importo totale di ogni progetto, secondo quanto previsto nel bando;

Con comunicazione acquisita al prot. ASI n. 4021/2023 del 24/03/2023 il RTI ha accettato

l'importo congruito;

Il Direttore Generale, con decreto n. 341/2023 del 28 marzo 2023, previa verifica della proposta di aggiudicazione formulata dal RUP, ha aggiudicato il contratto in favore del RTI in epigrafe;

Il RUP, avendo ricevuto dal RTI (con comunicazione acquisita al protocollo ASI n. 5660 del 21/4/2023) i necessari documenti di supporto relativi alla quantificazione delle attività rientranti nella quota a rimborso costi congruita, ha provveduto, a parità dei totali ritenuti congrui, a convertire parte della stessa nella quota a prezzo fermo e fisso, acquisendo la relativa accettazione da parte del RTI (con comunicazione acquisita al protocollo ASI n. 5751 del 26/04/2023), come segue: **€ 7.356.057,00** (IVA esclusa) a carico ASI, di cui **€ 7.002.541,00** (IVA esclusa) a **PFF** e **€ 353.516,00** (IVA esclusa) a **RC**.

Tale ripartizione è stata inviata per accettazione (prot. ASI n. 6209 del 4/5/2023) ed accettata da parte del RTI (prot. ASI n. 6681 del 15/5/2023).

L'aggiudicatario del contratto (di seguito denominato 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 per:
THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A. con richiesta PR_RMUTG_Ingresso_ 0049228_20230406;
SITAEL con richiesta PR_BAUTG_Ingresso_ 0138429_20230406.

ASI ha comunque proceduto alla stipula del contratto 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 relativamente ai subappaltatori da identificarsi in corso di esecuzione.

Il Contraente conviene che il contenuto del presente contratto e dei suoi allegati - ivi compreso l'ATG, 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 contratto che, anche se non materialmente allegata al presente atto, ne forma parte integrante e sostanziale.

**ARTICOLO 1**
**NATURA DELLE PREMESSE**

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/Concessionario, che accetta alle condizioni di seguito specificate, l'affidamento della progettazione, della realizzazione (fase di investimento) e della gestione (fase di gestione operativa della concessione) dei servizi di ricerca e sviluppo "*Space Factory – 4.0 - Lotto 1*" come meglio specificate nell'Allegato Tecnico Gestionale alla fase di investimento e nel Capitolato di Gestione (cap. 4.4 dell'ATG, d'ora in poi CdG).

**2.2.** Quanto sopra sarà realizzato secondo le modalità e i tempi previsti dall'Allegato Tecnico-Gestionale e al Capitolato di Gestione che costituiscono parte integrante del presente Contratto. Le Parti si atterranno, nell'ordine, al presente Contratto, ai suoi allegati ed alla documentazione tecnica applicabile ivi indicata.

**2.3.** 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.

**2.4.** 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 3**
**DURATA DEL CONTRATTO**

**3.1** Il contratto entrerà in vigore dalla data di stipula e le relative attività avranno la durata complessiva di 200 mesi a partire dalla Riunione Iniziale (K.O.M.), che si terrà entro 30 giorni dalla stipula relativamente alle attività oggetto della fase di investimento.

La predetta durata, nel rispetto del Cronoprogramma, è così suddivisa:

a) 20 mesi complessivi per la fase di investimento (progettazione e realizzazione) e comunque entro il 30 giugno 2026;
b) 180 mesi per la fase di concessione (gestione operativa) a decorrere dall' evento 4.2.5 di *acceptance review* di cui all'art. 4.2.

**3.2** Il termine di cui all'art. 3.1 lett a) relativo alla fase di investimento, non potrà essere prorogato, salvo l'intervento di disposizioni normative nazionali ovvero eurounitarie di estensione dei termini di realizzazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR).

**3.3** L'eventuale proroga di cui al co. 2 senza oneri ulteriori a carico di ASI sarà normata da apposito atto sottoscritto da entrambe le Parti.

**3.4** Qualora l'eventuale proroga di cui al co. 2 comporti oneri aggiuntivi per l'ASI, essa sarà regolamentata da apposito Atto Aggiuntivo, come disciplinato dal successivo articolo 17.

**ARTICOLO 3-BIS**
**PIANO DI RIENTRO**

***3bis.1*** In caso di riscontrato e/o previsto ritardo identificato in corrispondenza di eventi tecnici programmatici e/o in qualunque istante nel corso dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali nella fase di investimento, fermo restando il disposto dell'art. 3.2 e quanto previsto relativamente all'applicazione delle penali, il Contraente è tenuto a dare tempestiva comunicazione ad ASI, entro e non oltre cinque (5) giorni dall'accertamento del ritardo stesso. Nella comunicazione il Contraente è tenuto a esporre le ragioni del ritardo e a individuare le possibili soluzioni al fine di recuperare il ritardo accumulato, fornendo ad ASI un Piano di Rientro tale da consentire il rispetto dei termini previsti.
***3bis.2*** Il Piano di Rientro verrà approvato dal RUP, sentito il DEC e l'organo di verifica Conformità e verrà trasmesso all'Amministrazione titolare del PNRR. Il Piano di Rientro sarà operativo dopo l'approvazione dell'Amministrazione titolare del PNRR.
***3bis.3*** Il Contraente si impegna a monitorare il rispetto del Piano di Rientro e a dare periodicamente evidenza ad ASI dello stato di avanzamento di tale Piano.

**SEZIONE I**

**FASE DI INVESTIMENTO**

**ARTICOLO 4**
**PIANO DELLE ATTIVITÀ**

**4.1** Il Contraente si impegna a condurre le attività, oggetto del contratto, in aderenza al Piano delle Attività, contenuto nell'ATG, 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.):

| EVENTO | DESCRIPTION | SCHEDULE REVIEW (*entro*) |
|---|---|---|
| **4.2.1) Riunione iniziale** | **Kick – OFF (KO)** | **T0** |
| **4.2.2) Prima Riunione di Avanzamento** | **System PDR** | **T0 + 5 m** |
| **4.2.3) Seconda Riunione di Avanzamento** | **System CDR** | **T0 + 12 m** |
| **4.2.4) Terza Riunione di Avanzamento** | **System DRB** | **T0 + 17 m** |
| **4.2.5) Riunione Finale** | **System AR** | **T0 + 20 m** |

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 dell'Amministrazione titolare in esecuzione della Convenzione ASI-PCM 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). Milestone e Target sono coerenti con quanto previsto nella suddetta Convenzione per l'investimento Space Factory.

**4.3** L'ASI si riserva la facoltà, durante il corso del Contratto, di convocare riunioni intermedie ulteriori rispetto a quelle previste nell'ATG.

**4.4** 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 al presente contratto.

## ARTICOLO 5
## VALORE CONTRATTUALE DELLA FASE DI INVESTIMENTO

**5.1.** Il valore complessivo contrattuale per la fase di investimento si riferisce all'esecuzione a perfetta regola d'arte di tutte le attività e al pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni tecniche e contrattuali.

**5.2.** Il valore complessivo delle attività occorrenti per l'esecuzione della fase di investimento "Space Factory" ammonta ad un importo massimo pari a **€ 15.012.362,00 (imponibile IVA)** di cui:

**a) € 7.356.057,00 (imponibile IVA)** a carico ASI;

**b) € 7.656.305,00 (imponibile IVA)** a carico del Contraente/Concessionario a titolo di co-finanziamento, così ripartito:

| Società | Importo finanziamento ASI | Importo co-finanziamento | Totale fase di investimento |
|---|---|---|---|
| TAS-I S.p.A. | 3.305.290,00 € | 3.440.199,00 € | 6.745.489,00 € |
| Sitael S.p.A. | 4.050.767,00 € | 4.216.106,00 € | 8.266.873,00 € |
| **TOTALE** | **7.356.057,00 €** | **7.656.305,00 €** | **15.012.362,00 €** |

Tali importi sono riportati nella congruità dell'ASI.

**5.3**. L'importo complessivo che l'ASI verserà al Contraente a titolo di contributo per l'esecuzione di tutte le attività oggetto del presente contratto per la fase di investimento di cui all'art. 5.2 lett. a) è così suddiviso:

| A<br>**Società RTI** | B<br>**Prezzo fermo e fisso PFF** | C<br>**Rimborso costi RC** | D<br>**Totale** |
|---|---|---|---|
| TAS-I S.p.A. | 3.305.290,00 € | - € | 3.305.290,00 € |
| Sitael S.p.A. | 3.697.251,00 € | 353.516,00 € | 4.050.767,00 € |
| **TOTALE** | **7.002.541,00 €** | **353.516,00 €** | **7.356.057,00 €** |

La specificazione delle voci di costo riconducibili alla sopra indicata quota a RC è riportata nell'Allegato 1 al presente contratto.

**5.4** Le attività, **pari al 21,75%** del valore complessivo dell'investimento, che non vengono direttamente effettuate dal Contraente sono specificate nell'ATG. In particolare il prezzo di tali attività affidate in subappalto è ripartito come sotto specificato:

| *Company* | *Subappaltatori/attività oggetto di subappalto* | *Importo PFF* |
|---|---|---|
| **SITAEL** | **TVAC for Propulsion Systems** | *2.117.409,00 €* |
| **SITAEL** | **Clean Room for Propulsion AIT** | *297.241,00 €* |
| **SITAEL** | **Analisi applicativa di dettaglio, sviluppo attività sistemistica ed implementativa e training PLM** | *130.000,00 €* |
| **SITAEL** | **Analisi e implementazione soluzione applicativa ERP modulo MM, PP, SD, QM** | *150.000,00 €* |
| **SITAEL** | **Analisi e Implementazione SW MES** | *40.000,00 €* |
| **SITAEL** | **Data Center** | *531.101,00 €* |
| ***SITAEL*** | ***TOTALE*** | **3.265.751,00 €** |

**5.5** L'importo a rimborso costi di cui all'art. 5.3 colonna C) potrà essere oggetto di

riclassificazione nel corso dell'esecuzione del Contratto relativamente agli acquisti non effettuati, mediante la quotazione degli stessi nell'ambito della voce di costo a Prezzo fermo e fisso di cui all'art. 5.3 colonna B). Tale riclassificazione sarà gestita in applicazione dell'Appendice D al Contratto, anche in occasione delle Riunioni di Avanzamento di cui all'art. 4.2.

**5.5.** L'ASI corrisponderà al Contraente il prezzo a suo carico di cui al precedente comma 5.3 secondo il piano e le modalità di cui all'art. 6.

**5.6.** 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 dell'Amministrazione titolare in forza della Convenzione ASI-PCM 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.
Ai sensi di quanto previsto dall'art. 48 comma 1 del DL 77/2021 il Contraente ha richiesto l'anticipazione del valore di **€ 1.200.000,00 (IVA esclusa)**.
L'anticipazione verrà riconosciuta al Contraente in occasione dell'evento di cui all'art. 4.2.1), previa presentazione dell'apposita fideiussione a garanzia dell'anticipazione, per un importo pari a **€ 1.200.000,00 (IVA esclusa) maggiorata del tasso legale d'interessi.**

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

Per quanto riguarda il prezzo PFF di cui all'art. 5.3. colonna B), esso verrà corrisposto in occasione degli eventi di cui alla colonna A, entro 60 giorni dalla data di ricezione da parte dell'ASI delle fatture relative all'evento di riferimento.

Rimane fermo quanto sancito all'art. 5.6.

| articolo | Evento | Descrizione | Data (entro) | | PFF | RC | Recupero anticipo | Importo Netto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.1 | RI | Riunione iniziale | T0 | RTI | | | | **1.200.000,00 €** |
| | | | | TAS-I | | | | 319.647,51 € |
| | | | | Sitael | | | | 880.352,49 € |
| 4.2.2 | RA#1 | Riunione di Avanzamento #1 | T0+5 | RTI | **2.050.000,00 €** | - € | **450.000,00 €** | **1.600.000,00 €** |
| | | | | TAS-I | 509.382,96 € | - € | 119.867,63 € | 389.515,33 € |
| | | | | Sitael | 1.540.617,04 € | - € | 330.132,37 € | 1.210.484,67 € |
| 4.2.3 | RA#2 | Riunione di Avanzamento #2 | T0+12 | RTI | **2.350.000,00 €** | - € | **300.000,00 €** | **2.050.000,00 €** |
| | | | | TAS-I | 1.237.459,85 € | - € | 79.911,88 € | 1.157.547,97 € |
| | | | | Sitael | 1.112.540,15 € | - € | 220.088,12 € | 892.452,03 € |
| 4.2.4 | RA#3 | Riunione di Avanzamento #3 | T0+17 | RTI | **1.900.000,00 €** | - € | **300.000,00 €** | **1.600.000,00 €** |
| | | | | TAS-I | 965.950,26 € | - € | 79.911,88 € | 886.038,38 € |
| | | | | Sitael | 934.049,74 € | - € | 220.088,12 € | 713.961,62 € |
| 4.2.5 | RA#4 | Riunione di Avanzamento #4 | T0+20 | RTI | **702.541,00 €** | **353.516,00 €** | **150.000,00 €** | **906.057,00 €** |
| | | | | TAS-I | 592.496,94 € | - € | 39.955,94 € | 552.541,00 € |
| | | | | Sitael | 110.044,06 € | 353.516,00 € | 110.044,06 € | 353.516,00 € |

**6.3.** Il pagamento del prezzo a rimborso costi-RC di cui all'articolo 5.3 colonna C) verrà effettuato nei limiti massimi di seguito descritti, con le modalità previste all'art. 6.4 e ss.:

| | | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| **EVENTO** | **Società** | **TOTALE** | **CO-FINANZIAMENTO** | **ASI** |
| 4.2.5 | Sitael | € 721.461,00 | € 367.945,00 | € 353.516,00 |

Il Contraente dovrà dare evidenza complessiva delle spese effettuate nel limite massimo di cui alla colonna A. L'importo di cui alla colonna C è da considerarsi quale tetto massimo di spesa a carico di ASI.

**6.4.** In occasione degli eventi di cui al precedente comma il contraente dovrà consegnare, unitamente alla documentazione tecnica relativa, anche il rendiconto di spesa comprensivo dei giustificativi contabili eventuali. Il pagamento del prezzo a rimborso costi sarà subordinato alla presentazione, da parte del Contraente, della seguente documentazione (anche in formato elettronico), a seconda dei casi:

- Fotocopia contratto/ordine e relativa dichiarazione di conformità all'originale.
- Fotocopia fatture e relativa dichiarazione di conformità all'originale e mandati di pagamento.
- Documentazione di accettazione, ove disponibile.
- Ogni altra documentazione aggiuntiva utile.

Per gli acquisti in valuta estera, qualora previsti, dovrà essere presentata la

documentazione della banca o dell'istituto di credito, attestante il tasso di cambio €/valuta estera di acquisto alla data del pagamento e degli oneri bancari relativi. In assenza di tale dato, il controvalore in Euro dell'acquisto sarà determinato sulla base della quotazione ufficiale della Banca d'Italia al mese di Fatturazione.
In caso di RTI le fatture di cui sopra saranno inviate separatamente dalle imprese costituenti il RTI tramite la Mandataria. I pagamenti verranno effettuati con le medesime modalità di cui ai punti precedenti.
Nel caso venissero presentate fatture per un importo inferiore ai tetti massimi di spesa previsti per ciascun evento, gli eventuali importi residui potranno essere utilizzati per le attività successive, da sottoporre a verifica in occasione degli eventi seguenti.
Nel caso invece venissero presentate fatture per un importo superiore ai tetti massimi di spesa previsti per ciascun evento, tale importo eccedente potrà essere rilasciato in occasione della liquidazione degli importi a rimborso costo successivi.
Resta inteso che quanto sopra è da intendersi sempre nei limiti di quanto previsto all'art. 5.3 colonna C) e nelle modalità indicate nel relativo Allegato al contratto.

**6.5.** Le fatture relative ai pagamenti di cui ai precedenti commi 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 e delle eventuali modifiche ad esso apportate ai sensi dell'art. 17.

**6.6.** 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 e delle eventuali modifiche ad esso apportate ai sensi dell'art. 17;
b) [ove applicabile] in base al previo accoglimento del Piano di Rientro di cui all'art. 3 bis da parte dell'Amministrazione titolare del PNRR;
c) subordinatamente al positivo accertamento da parte dell'Amministrazione titolare del PNRR della documentazione attestante la conclusione dell'intervento.

**6.7.** 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.

**6.8.** 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.

**6.9.** 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 recare la dizione "scissione dei pagamenti ex art. 17-ter del DPR 633/73" (inserimento della lettera "S" nel campo destinato ad indicare l'esigibilità dell'imposta).
La fattura dovrà inoltre riportare la seguente dicitura: **"Finanziamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri ai sensi del DPCM del 1° marzo 2022 PNNR".**

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.
Ciascuna impresa componente il RTI 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. Il pagamento a ciascuna impresa del RTI sarà effettuato tramite bonifico bancario sul conto corrente intestato all'impresa presso l'istituto cassiere che verrà indicato nella fattura;
La fatturazione pro quota di ogni componente del RTI dovrà riportare le seguenti informazioni:
la presente Società (mandataria e mandanti) riporta sulla presente fattura il n. CIG:……/ CUP ed indica i seguenti dati per il pagamento:
c/c_____ intestato a _____
presso_____, Ag._____, in _____, Via _____, IBAN _____. L'Impresa dichiara che il predetto conto opera nel rispetto della Legge 13 agosto 2010, n° 136 e ss.mm.ii.

**6.10.** Sull'importo a prezzo fermo e fisso delle rate di cui agli eventi da 4.2.2 a 4.2.4 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.

**6.11.** 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 degli eventi di cui all'art. 4.2), in quanto l'attività non sia stata effettuata o non sia conforme in qualità, quantità e tempi a quanto previsto nell'ATG 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, 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.

**6.12.** 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.

**6.13.** 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.

**6.14.** L'ASI procederà al pagamento delle fatture relativo alla milestone finale subordinatamente al positivo accertamento da parte dell'Amministrazione Titolare della documentazione attestante la conclusione dell'intervento.

**6.15.** 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.

**6.16.** 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 7
## PENALI

**7.1** Nel caso in cui il Contraente sia in ritardo nel completamento delle attività previste per la Riunione Finale, sempre che il ritardo non costituisca inadempimento ai fini dell'art. 28, il Contraente sarà assoggettato, per ciascun giorno calendariale di ritardo, ad una penale che verrà calcolata dall'ASI sulla parte del prezzo contrattuale corrispondente alle attività per le quali si registra il ritardo.

**7.2** Nel caso in cui il ritardo si registri nello svolgimento di attività ritenute essenziali dal RUP/Responsabile di Programma/DEC/organo di Verifica di Conformità, per il raggiungimento dello scopo del presente contratto, l'ASI si riserva la possibilità di applicare le penali sul prezzo complessivo contrattuale.

**7.3** Le penali saranno applicate sugli importi a carico ASI di cui sopra, nella misura dello **0,06%** per ogni giorno di ritardo dal primo al sessantesimo giorno compreso, e dello **0,1%** per ogni giorno di ritardo dal sessantunesimo giorno in poi.

**7.4** La penale, con l'applicazione della stessa quota percentuale di cui al precedente comma, trova applicazione anche in caso di ritardo nella ripresa delle attività seguente un verbale di sospensione.

**7.5** Nel caso in cui il ritardo si verifichi nella Riunione Finale, fermo restando quanto previsto agli artt. 3 *bis* e 6.6, ASI tenuto conto anche delle determinazioni dell'Amministrazione titolare del PNRR, applicherà la penale nella misura massima di cui all'art. 7.11 anche mediante escussione della Garanzia fideiussoria di cui all'art. 10.

**7.6** Nel caso di trattenute a titolo di penali comminate per ritardo nelle soglie temporali intermedie di cui agli eventi contrattuali sopra citati, qualora il ritardo si presenti anche rispetto al termine finale (RF), la penale per il mancato rispetto del termine di ultimazione è da aggiungere alla penale per il ritardo nelle singole scadenze intermedie fino al valore massimo di cui all'art. 7.11.

**7.7** Le penali comminate per le milestone intermedie potranno essere recuperate successivamente ove si riscontri il recupero totale del ritardo accumulato o in occasione della riunione finale ove si confermi il recupero integrale dei ritardi accumulati nel corso degli eventi precedenti.

**7.8** Ove, in sede di riunione finale il Contraente non abbia dato evidenza, mediante apposita relazione e necessaria documentazione a corredo, del rispetto di ciascuna delle prescrizioni normative inerenti a:

*a)* Principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 (c.d. *DNSH - Do No Significant Harm*);

*b)* Principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*);

verrà applicata una penale nella misura del **10%** dell'importo del contratto.

L'applicazione della penale di cui al presente comma sarà comminata, in considerazione della gravità dell'inadempimento, altresì in caso di mancato rispetto delle disposizioni relative al Team di Progetto di cui all'art. 20 relativamente agli interventi relativi al PNRR.

**7.9** L'applicabilità delle penali ed il loro ammontare saranno accertati, per ogni riunione di avanzamento dal DEC, ovvero per la riunione finale dall'organo di Verifica di Conformità, previa relazione del RUP.

**7.10** L'applicazione della penale non pregiudica il diritto dell'ASI di addebitare al Contraente gli eventuali oneri sostenuti e danni subiti in conseguenza del ritardo verificatosi.

**7.11** In ogni caso l'ammontare massimo della penale non potrà superare il valore del **20%** dell'importo relativo al prezzo contrattuale di cui all'art. 5.2. Qualora l'importo complessivo applicabile superi tale percentuale, l'ASI si potrà avvalere della risoluzione per inadempimento di cui al successivo art. 28.

## ARTICOLO 7 *BIS*
## PREMIO DI ACCELERAZIONE

***7 bis.1*** In ragione dello specifico e preminente interesse all'ultimazione anticipata delle attività contrattuali, nel caso in cui l'ultimazione finale della fase di investimento avvenga in anticipo rispetto al termine contrattualmente previsto e l'esecuzione delle attività sia stata conforme alle obbligazioni assunte, a seguito dell'approvazione da parte dell'ASI del certificato di verifica di conformità, al Contraente potrà essere riconosciuto, per ciascun giorno calendariale di anticipo, un premio di accelerazione.

***7bis.2*** Il premio di accelerazione sarà applicato sull'importo contrattuale di cui all'art. 5.2 lett. a) (al netto dell'IVA) nella misura percentuale dello **0,04%** per ogni giorno di anticipo nella consegna delle attività previste.

***7bis.3*** Il premio di accelerazione non si applica alle singole riunioni di avanzamento né alle verifiche di conformità parziali.
L'adozione di modifiche contrattuali di cui all'art. 17 del presente contratto determinate da:

- esigenze derivanti da sopravvenute disposizioni legislative e regolamentari;
- il manifestarsi di errori o di omissioni del progetto che pregiudichino, in tutto o in parte, la realizzazione della prestazione oggetto del contratto ovvero la sua utilizzazione;

comporterà l'inapplicabilità dell'istituto in parola.

***7bis.4*** L'applicabilità del premio di accelerazione ed il suo ammontare saranno accertati dall'organo di Verifica di Conformità, sulla base degli effettivi tempi di anticipo sul programma riscontrati dal medesimo organo di Verifica di Conformità previa relazione del RUP sentito il parere del Responsabile di Programma/ DEC.

***7bis.5*** L'applicazione delle penali di cui all'art. 7 per singolo evento contrattuale non pregiudica l'applicabilità del premio di accelerazione relativo all'ultimazione anticipata delle attività contrattuali.

***7bis.6*** In ogni caso l'ammontare massimo del premio di accelerazione non potrà superare il valore massimo di **€ 73.560,57** (IVA esclusa) (corrispondente all'**1%** dell'importo relativo al prezzo contrattuale di cui all'art. 5.2 lett. a).

## ARTICOLO 8
## RITARDO NEI PAGAMENTI, INTERESSI DI MORA

**8.1** Si applica quanto previsto dal D.Lgs. 231/2002 come modificato dal D.lgs. 192/2012.

**8.2** In considerazione del fatto che il presente contratto è stipulato in esecuzione del PNRR, essendo i pagamenti subordinati al trasferimento delle risorse da parte della Amministrazione titolare in forza della Convenzione ASI-PCM 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), ASI non sarà responsabile del ritardo nei pagamenti ove tale ritardo sia dovuto al mancato trasferimento da parte dell'Amministrazione titolare.

**ARTICOLO 9**
**ONERI FISCALI**

**9.1** Le spese di bollo, scritturazione, copia e registrazione del presente contratto saranno a carico al Contraente. La registrazione sarà effettuata a tassa fissa a mente dell'art. 40 del D.P.R. 26/4/1986, n. 131, ricorrendo la ipotesi di cui all'art. 21, 6° comma, del D.P.R. 26/10/1972, n. 633.

**9.2** Le attività del presente contratto sono assoggettate ad IVA ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 26/1 0/1972 n. 633.

**ARTICOLO 10**
**GARANZIE DEFINITIVE**

**10.1** A garanzia dell'esecuzione del contratto, il Contraente si impegna a prestare entro dieci giorni dalla stipula e comunque prima dell'avvio del contratto, garanzia fidejussoria 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, a garanzia dell'importo complessivo dell'investimento.
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.
In caso di mancata produzione della garanzia fideiussoria il presente contratto si risolverà di diritto e ASI potrà valersi della garanzia provvisoria prestata dal Contraente in sede di partecipazione alla procedura selettiva.

**10.2** Contestualmente è stata prodotta la dichiarazione di assicurazione n. IT00025355LI rilasciata da AXA insurance relativa alla responsabilità civile terzi con massimale per sinistro dì Euro 5.000.000,00 (cinquemilioni/00 Euro).

**10.3** 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.

**10.4** A garanzia della anticipazione prevista all'articolo 6.1 dovrà essere prestata dal Contraente fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da primario istituto di credito per una somma pari all'importo dell'anticipazione maggiorata del tasso d'interesse

legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma delle attività. La garanzia sarà progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione del contratto, nel limite massimo degli importi progressivamente recuperati.

B. Responsabilità

**ARTICOLO 11**
**RESPONSABILITÀ DEL CONTRAENTE**

**11.1** Il Contraente esonera e tiene indenne l'ASI da qualsiasi onere e responsabilità, che possa derivare, a qualsiasi titolo, nei confronti dei terzi durante l'esecuzione del presente Contratto.

**11.2** Il Contraente è responsabile, nei confronti dell'ASI, dello sviluppo delle attività oggetto del contratto, nonché del controllo sull'omogeneità, completezza e qualità dell'attività svolta come specificato nell'ATG, anche relativamente alle ditte subappaltatrici.

**11.3** Il Contraente è tenuto, durante la vigenza contrattuale, ad osservare tutte le disposizioni, vigenti e/o sopravvenute successivamente alla stipula del contratto, in materia di sicurezza, ordine pubblico, capacità di contrarre con la Pubblica Amministrazione.

**11.4** Il Contraente è tenuto a comunicare immediatamente all'ASI l'assunzione di ogni decisione comportante modifiche del proprio assetto aziendale/societario e/o di quello dei subappaltatori e degli altri soggetti in ogni modo esecutori nonché ogni variazione degli organi amministrativi ed a produrre tempestivamente la relativa documentazione necessaria anche ai fini delle necessarie verifiche sul possesso dei requisiti previsti dalla vigente normativa.

**11.5** Le cessioni di azienda e gli atti di trasformazione, fusione e scissione relativi ai soggetti esecutori del contratto non hanno singolarmente effetto nei confronti dell'ASI fino a che il cessionario, ovvero il soggetto risultante dall'avvenuta trasformazione, fusione o scissione, non abbia proceduto nei confronti dell'ASI alle comunicazioni previste dall'articolo 1 del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 maggio 1991, n. 187, e non abbia documentato il possesso dei requisiti di qualificazione necessari richiesti.

**11.6** Nei sessanta giorni successivi l'ASI può opporsi al subentro del nuovo soggetto nella titolarità del contratto, con contestuale risoluzione del contratto, laddove, in relazione alle comunicazioni suddette, non risultino sussistere i requisiti di qualificazione prescritti.

**11.7** Il Contraente è tenuto a rispettare tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'Articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.:
a) obbligo, a pena di nullità assoluta dei contratti stessi, di inserire nei contratti stipulati con i subappaltatori, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 del 13 agosto 2010 e s.m.i.
b) impegno a dare immediata comunicazione all'ASI ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo territorialmente competente della notizia dell'inadempimento dei subcontraenti agli obblighi di tracciabilità finanziaria.
Il presente Contratto verrà risolto di diritto qualora vengano effettuate transazioni finanziarie senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane S.p.A. ovvero degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'Articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.

**11.8** Il Contraente è tenuto in qualunque momento, ove sopravvengano problematiche tali da incidere anche solo potenzialmente sulla corretta e puntuale attuazione degli interventi oggetto del presente contratto, in ossequio al principio di leale collaborazione e di imparzialità e buon andamento dell'Amministrazione, a comunicare tempestivamente ad ASI tali problematiche. Tali problematiche saranno gestite in accordo all'articolo 3 *bis* e/o attraverso gli strumenti di *Risk Mangement* e *Quality Management*.

**11.9** Il Contraente si impegna, per tutta la durata del Contratto, a non fruire e a non richiedere ulteriori finanziamenti pubblici per l'esecuzione delle attività oggetto del Contratto come specificate nell'ATG.

## ARTICOLO 12
## SUBAPPALTO

**12.1** Il Contraente, conformemente a quanto dichiarato in sede di offerta, intende affidare in subappalto l'esecuzione di alcuna attività oggetto delle prestazioni, specificate nell'ATG. I subappaltatori saranno individuati successivamente
**12.2** È fatto obbligo al Contraente RTI di stipulare il contratto di subappalto in nome e per conto del Raggruppamento temporaneo, anche mediante deleghe/procure in favore delle mandanti in nome e per conto del RTI.
**12.3** È fatto obbligo al Contraente di fornire copia dei contratti stipulati, nonché la documentazione attestante il possesso, da parte del subappaltatore, dei requisiti di ordine generale e dei requisiti professionali e speciali necessari per l'esecuzione delle prestazioni, almeno 20 gg prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni. Nel caso che i contratti non siano stati ancora stipulati in quella data, e nelle more della formalizzazione e dell'invio degli stessi, è fatto obbligo al

Contraente di fornire evidenza dell'instaurarsi del rapporto contrattuale con i subappaltatori.

**12.4** Il Contraente dovrà trasmettere, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato a favore del Contraente da parte dell'ASI, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti corrisposti ai subappaltatori, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Qualora tali fatture quietanzate non vengano trasmesse entro il predetto termine i successivi pagamenti al Contraente saranno sospesi.

**12.5** Nel caso di reiterato ritardo da parte del contraente nei pagamenti corrisposti ai subappaltatori e/o fornitori, ASI si riserva il diritto di procedere al pagamento diretto dei subappaltatori e fornitori.

**12.6** Per quanto non previsto dal presente articolo si fa rinvio all'art. 174 del D.Lgs. n. 50/2016.

**ARTICOLO 13**
**DOCUMENTAZIONE**

**13.1** Il Contraente si impegna a redigere, porre a disposizione e fornire la documentazione elencata nell'ATG nei tempi e secondo le modalità ivi indicate.

**13.2** Il Contraente si impegna a rendere disponibile all' ASI tutta la documentazione tecnica di lavoro ed a fornirne copia, su richiesta.

**13.3** Il Contraente si impegna a riportare su tutta la documentazione prodotta nell'esecuzione del contratto l'indicazione degli estremi dello stesso (n. di contratto, CIG e CUP) nonché il logo dell'Unione Europea e l'indicazione: "Attività finanziata dall'Unione europea - NextGenerationEU» come riportato nell'appendice C.

C. Organizzazione e controllo delle attività

**ARTICOLO 14**
**ORGANIZZAZIONE DELL'ASI**

**14.1** L'ASI si avvarrà di un Responsabile unico del Procedimento (RUP) che si interfaccerà con gli uffici tecnici e amministrativi dell'Agenzia e che, nell'ambito delle proprie competenze, garantirà il monitoraggio delle attività contrattuali.

**14.2** Il RUP, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e delle relative linee guida, svolge tutti i compiti relativi alle procedure di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione relative all'oggetto del presente contratto, che non siano

specificatamente attribuiti ad altri organi o soggetti.

**14.3** In particolare il RUP:
a) cura, in ciascuna fase di attuazione dell'oggetto del contratto, il controllo sulla corrispondenza in qualità, quantità e tempi, delle attività svolte a quanto stabilito nell'Allegato Tecnico Gestionale al presente Contratto e delle eventuali modifiche ad esso apportate ai sensi dell'art. 17 del Capitolato Generale;

b) segnala eventuali disfunzioni, impedimenti, ritardi nell'esecuzione del contratto;

c) fornisce all'ASI i dati e le informazioni relativi alle principali fasi di svolgimento dell'attuazione del contratto, necessari per l'attività di coordinamento, indirizzo e controllo di sua competenza;

d) verifica e vigila sul rispetto delle prescrizioni contrattuali.

**14.4** L'ASI, per la direzione ed il controllo delle attività si avvarrà anche di un Responsabile di Programma/Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), il quale si interfaccerà con il RUP, con i compiti definiti al seguente comma. Il DEC potrà avvalersi di un Supporto Tecnico Scientifico con le funzioni di ausilio nell'analisi della documentazione tecnica e nella predisposizione della documentazione da produrre a carico di ASI.

**14.5** L'ASI, in persona del Responsabile di Programma/DEC, interverrà ogni qualvolta si rendesse necessario nel corso del Contratto, per l'effettuazione, tra le altre, delle seguenti attività:

- verificare che le attività siano state eseguite ed il servizio reso secondo le prescrizioni e i requisiti stabiliti nel Contratto, nei suoi allegati e nelle eventuali modifiche debitamente approvate;
- trasmettere la propria relazione al Responsabile Unico del Procedimento in merito ai pagamenti di cui al precedente articolo 6 (eccezion fatta per quello relativo al pagamento associato alla riunione Finale *e agli eventi in cui è prevista una verifica di conformità parziale*) e alle eventuali trattenute per attività non svolte da applicare o da rilasciare;
- accertare lo svincolo progressivo della garanzia di cui al precedente art. 10 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;
- trasmettere la propria relazione al Responsabile Unico del Procedimento al termine

delle attività contrattuali *e agli eventi in cui è prevista una verifica di conformità parziale*, segnalando l'eventuale sussistenza delle condizioni per l'applicazione delle penali.

**ARTICOLO 15**
**ORGANIZZAZIONE DEL CONTRAENTE**

**15.1** Per lo svolgimento delle attività contrattuali, il Contraente si avvarrà della organizzazione di gestione specificata nell'offerta ed approvata dall'ASI, inclusiva di tutto il personale adeguatamente formato preposto all'attuazione delle specifiche disposizioni applicabili per lo svolgimento dei programmi del PNRR.

In particolare, il Contraente individuerà e comunicherà all'ASI nel corso della riunione iniziale:

- il Responsabile di Programma
- il Responsabile Contrattuale

**15.2** Responsabile di Programma.
Il Responsabile di Programma, designato dal Contraente, assicurerà, il coordinamento tecnico-programmatico delle attività previste nel contratto; egli è responsabile, nei confronti dell'ASI, della validità e completezza dei risultati tecnici conseguiti.
In particolare assicura:

- l'interfaccia dei rapporti con l'ASI;
- la direzione tecnica ed il coordinamento delle attività interne;
- il coordinamento con i subappaltatori ed eventuali Enti esterni;
- la soluzione dei conflitti fra aree di responsabilità e il controllo della programmazione temporale, degli stati di avanzamento e dell'esecuzione delle azioni;
- la supervisione ed approvazione della documentazione tecnico-contrattuale prodotta nel corso delle attività;
- l'organizzazione delle riunioni e coordinamento della documentazione necessaria per le riunioni e conseguente alle riunioni.

**15.3** Responsabile Contrattuale.
Il Responsabile Contrattuale gestisce in accordo con il Responsabile di Programma gli aspetti legali, amministrativi e finanziari del contratto, ivi compresi i riflessi derivanti dal rapporto con i subappaltatori.

Tutte le comunicazioni e contestazioni fatte in contraddittorio tra ASI ed il Responsabile di Programma del Contraente dovranno intendersi fatte direttamente al Contraente stesso.

**ARTICOLO 16**
**COMMISSIONE DI VERIFICA DI CONFORMITÀ**

**16.1** L'ASI nominerà una Commissione di Verifica di Conformità la cui regolamentazione è prevista dal "Disciplinare verifica di conformità e collaudo dei contratti dell'Agenzia Spaziale Italiana", che si riunirà in occasione della Riunione Finale e degli eventi in cui è prevista una verifica di conformità parziale, ed ogni qualvolta si rendesse necessario nel corso del Programma, avente i seguenti compiti:

a) accertare l'avvenuta positiva verifica da parte dell'Amministrazione titolare del PNRR attestante la conclusione dell'intervento, nonché il raggiungimento dei relativi milestone e target;
b) esaminare e valutare la documentazione prodotta dal Contraente in corrispondenza degli eventi previsti dal contratto;
c) verificare che le attività siano state sviluppate ed eseguite a regola d'arte e secondo le prescrizioni ed i requisiti stabiliti nel contratto, nei suoi allegati e nelle eventuali modifiche debitamente approvate;
d) verificare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano tra loro e con le risultanze di fatto, non solo per dimensioni, forma e quantità ma anche per qualità dei materiali, dei componenti e delle provviste, accertare i pagamenti effettuati;
e) esprimere il parere liberatorio sulla liquidazione delle rate di cui all'art. 6, ove è previsto l'intervento della Commissione di Verifica di Conformità, e delle quote delle rate di avanzamento trattenute e non liquidate dal Direttore dell'esecuzione del contratto dell'ASI, tenendo conto dell'applicabilità di eventuali penali, nonché dell'eventuale applicazione del premio di accelerazione;
f) esprimere il parere liberatorio sulla liquidazione delle trattenute di cui all'art. 6.10;
g) esprimere il parere liberatorio sullo svincolo di tutte le fideiussioni ancora in essere alla data del positivo esito di Verifica di Conformità;
h) esprimere i pareri richiesti nei casi previsti dagli articoli sospensione delle attività, recesso unilaterale dell'ASI, risoluzione del contratto, causa di forza maggiore;

Nello svolgimento dei suoi compiti la commissione si interfaccia con il RUP e il DEC.

**ARTICOLO 17**
**MODIFICHE**

**17.1** È facoltà in ogni momento dell'ASI richiedere e del Contraente proporre modifiche tecniche, gestionali e di programmazione durante l'esecuzione del contratto.
Le comunicazioni relative a richieste o proposte di dette modifiche saranno effettuate

dal Responsabile Unico del Procedimento per l'ASI e dal Responsabile di Programma per il Contraente (in accordo ai modelli forniti in Appendice C).

**17.2** Le modifiche definite nell'Appendice D. di classe 1A:

a) che comportano un incremento o una riduzione degli oneri a carico dell'ASI;

b) che, pur non comportando variazioni degli oneri a carico dell'ASI, apportano cambiamenti ai termini ed alle condizioni stabiliti nel contratto e nei suoi allegati;

daranno luogo ad Atto Aggiuntivo al contratto, contenente le motivazioni e la descrizione della modifica, l'importo corrispondente nei casi di cui al punto a), e le eventuali incidenze sulla pianificazione e sulla data di conclusione delle attività. Dette modifiche saranno rese esecutive solo dopo la stipula dei relativi Atti Aggiuntivi.

**17.3** Le modifiche, rese necessarie dall'evoluzione tecnica del programma, che non comportano incremento o riduzione degli oneri a carico dell'ASI e che non introducono cambiamenti all'oggetto, agli obiettivi ed alla normativa contrattuale, saranno rese esecutive non appena concordate tra il Responsabile Unico del Procedimento dell'ASI e dal Responsabile di Programma del Contraente, sulla base del documento identificativo della modifica, controfirmato dagli stessi.

**17.4** Il Contraente non può introdurre modifiche senza l'osservanza delle disposizioni stabilite dal presente articolo.

Nel caso il Contraente introduca modifiche all'oggetto contrattuale senza l'osservanza di dette disposizioni, non potrà pretendere alcun aumento di prezzo o indennità per le modifiche apportate e sarà tenuto ad eseguire senza compenso tutti quei ripristini che di conseguenza l'ASI ritenga necessari.

**17.5** La gestione delle modifiche è riportata in Appendice D.

## ARTICOLO 18
## ACCETTAZIONE, CONSEGNA E PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

**18.1** L'oggetto del contratto, comprensivo anche di attrezzature specifiche, apparecchiature sviluppate e/o acquisite per prove ed analisi, il software e l'hardware acquisiti, i risultati, i progetti e tutta la relativa documentazione realizzata e/o acquisita nell'ambito del contratto, così come descritta in ATG, diverrà di proprietà dell'ASI e del RTI contraente secondo le percentuali e i dettagli riportati in Allegato 2.

**18.2** L'accettazione da parte di ASI avverrà a positivo completamento delle attività in base alla pianificazione di cui all'art. 4.2 e ferme restando le determinazioni dell'Amministrazione titolare del PNRR.

**18.3** L'accettazione da parte dell'ASI del prodotto definito nell'ATG è subordinata all'emissione, da parte del Contraente, di tutta la documentazione ivi prevista.

**18.4** La Commissione di Verifica di Conformità nominata dall'ASI emetterà il relativo certificato di verifica di conformità con il quale verrà comunicata l'accettazione formale

degli *item* elencati all'Allegato 2.

**18.5** Il passaggio di proprietà degli *item* di cui all'Allegato 2 si verificherà dopo l'approvazione di ogni certificato di verifica di conformità dell'evento 4.2.5 di *acceptance review*. Le attività oggetto del presente Contratto non si considerano eseguite fino a quando le parti che debbono comporre l'intero complesso non siano tutte approntate alla verifica di conformità o consegnate. Dei passaggi di proprietà sarà redatto apposito atto sottoscritto dalle Parti.

**18.6** La distruzione o il danneggiamento del prodotto oggetto del contratto, verificatasi prima del passaggio di proprietà, sarà a completo rischio del Contraente.

**18.8** Per quanto non espressamente regolamentato nel presente articolo, si fa rinvio all'Appendice F "Cognizioni e Brevetti".

## ARTICOLO 19
## GARANZIA

**19.1** Il Contraente garantisce che il prodotto sarà conforme a quanto previsto nell'Allegato Tecnico Gestionale al contratto, anche per quanto riguarda i materiali di fabbricazione e gli assiemaggi, ed esente da difetti latenti.

**19.2** Si applica quanto disposto agli artt. 1667-1668 c.c..

**19.3** Per i componenti che sostituiscono componenti trovati difettosi, verrà esteso un nuovo periodo di garanzia di uguale durata decorrente dalla data della riconsegna delle parti riparate.

**19.4** L'ASI darà notizia al Contraente, a mezzo PEC, entro 60 gg. dalla scoperta, di ogni difetto riscontrato nel prodotto realizzato in esecuzione del contratto e darà ogni particolare circa la richiesta degli interventi in garanzia e delle ragioni che l'hanno determinata.

**19.5** La garanzia non si estende ai danni che possono derivare al prodotto dopo la consegna dello stesso all'ASI, a causa di manomissioni o negligenza di custodia e di manutenzione, o per avarie dovute ad uso improprio e/o per successive prove, trasporti e maneggi eseguiti senza il rispetto dei requisiti applicabili, salvo i casi in cui quanto sopra non sia di responsabilità del Contraente.

**19.7** La garanzia non copre il risarcimento di danni a persone o cose che possono risultare dalla utilizzazione del prodotto realizzato in esecuzione del contratto dopo la consegna finale, sempreché essi non siano dovuti a riscontrati difetti di cui al precedente art. 19.1.

**19.8** Le riparazioni in garanzia sono, di regola, effettuate presso i laboratori del Contraente che terrà a proprio carico le spese relative alla riparazione ed al trasporto dei materiali da riparare. Qualora l'ASI richieda che tale tipo di riparazioni venga effettuato in luogo diverso, il Contraente terrà a proprio carico soltanto le ore di lavoro necessarie alla riparazione. Tutte le altre spese (ore di viaggio, trasferte, spese di viaggio,

ecc.) saranno a carico dell'ASI sulla base dei valori stabiliti dall'ASI stessa, sentito il Contraente.

**ARTICOLO 20**

**PERSONALE, IMPIANTI, ATTREZZATURE, STRUMENTI E MATERIALI**

**20.1** Il Contraente dovrà destinare all'esecuzione del contratto tutto il personale, gli impianti, le attrezzature, gli strumenti ed il materiale necessari per realizzare l'oggetto contrattuale al meglio dello stato dell'arte in conformità a quanto indicato nell'ATG.

Il personale del Contraente impegnato in funzioni chiave dovrà essere accettato dall'ASI e potrà essere sostituito, con personale di equivalente qualificazione, previo consenso dell'ASI. L'ASI comunicherà, entro 15 giorni lavorativi dalla ricezione della proposta di sostituzione, il proprio consenso o motivato dissenso.

**20.2** Il Contraente si impegna a dare evidenza dell'adeguato impiego di risorse così come previsto dall'ATG al presente contratto e dall'offerta presentata e accettata da ASI.

**20.3** Nel caso di impiego della stessa risorsa su più progetti, il Contraente è tenuto a dare apposita comunicazione ad ASI contenente l'elenco delle risorse condivise e deve poter dimostrare, in ogni momento, la quantità di ore prestate per le attività oggetto del presente contratto e per gli altri progetti su cui la medesima risorsa è impiegata. A tal fine, il Contraente dovrà mantenere opportuna rendicontazione delle ore per ciascuna risorsa condivisa (rif. Art. 15). La metodologia adoperata per dimostrare l'utilizzo delle risorse sul progetto deve essere proposta in sede di offerta e sarà applicabile nel corso del programma a valle dell'accettazione da parte di ASI. ASI potrà avvalersi ove necessario in tutto o in parte della verifica degli elementi di cui all'appendice E del presente capitolato generale.

**20.4** Ove il Contraente non riesca a dimostrare adeguato utilizzo di risorse o nei casi in cui le risorse non appaiano adeguate allo svolgimento delle attività, ASI potrà richiedere il rafforzamento del Team di programma e le risorse proposte dal Contraente dovranno essere sottoposte ad accettazione da parte di ASI secondo le procedure di cui sopra.

Il mancato rispetto dei commi da 2 a 4 del presente articolo comporterà l'applicazione della penale di cui all'art.7.8.

**ARTICOLO 21**

**BENI POSTI DALL'ASI A DISPOSIZIONE DEL CONTRAENTE**

**21.1** Tutti gli equipaggiamenti, forniture e documenti messi a disposizione dall'ASI per l'esecuzione del contratto, analiticamente riepilogati nell'ATG, andranno ad essa restituiti con la consegna della fornitura prevista al termine delle attività oggetto del contratto stesso o in altro momento concordato tra l'ASI ed il Contraente, tenuto conto

delle esigenze del programma, e salvo che siano parti integrate nella fornitura del Contraente.
Il Contraente non potrà alienare né utilizzare per fini diversi da quelli per i quali sono stati posti a disposizione i beni messi a disposizione dall'ASI.
Il Contraente sarà responsabile della custodia, conservazione e buon uso di tutti gli equipaggiamenti, forniture e documenti messi a disposizione dall' ASI per l'esecuzione del contratto, fino al termine delle attività, o altro momento, come sopra precisato.
**21.2** Le spese di imballaggio e trasporto, installazione e disinstallazione, manutenzione di detti beni, saranno a carico del Contraente.
**21.3** In caso di distruzione, danneggiamento o perdita per propria colpa, il Contraente sarà tenuto a rimpiazzarli, a ripararli a proprie spese o a rimborsarne all'ASI il valore, che verrà fissato sulla base dei prezzi correnti di mercato ed in relazione all'entità del danno da detti beni subito.
Il Contraente non è tenuto al pagamento di alcun indennizzo per la normale usura conseguente ad una corretta utilizzazione dei beni di cui trattasi.

## ARTICOLO 22
## MATERIALI DI PROVENIENZA ESTERA

**22.1** In caso di regime di temporanea importazione l'ASI, su richiesta e con il supporto del Contraente, si farà carico di richiedere ai Ministeri competenti la concessione di agevolazioni doganali, ove ne sussistano i presupposti. Il Contraente si impegna ad importare a proprio nome tutte le apparecchiature ed unità integrate nell'oggetto del contratto.
Per l'esportazione, l'ASI si impegna a chiedere analoghe agevolazioni doganali su indicazione e con il supporto tempestivo del Contraente che si farà carico di tutte le eventuali analoghe esigenze dei subappaltatori.

## ARTICOLO 23
## PERMESSI E AUTORIZZAZIONI

**23.1** È fatto obbligo al Contraente di procurarsi i permessi e le autorizzazioni occorrenti per l'esecuzione del contratto, in conformità alle disposizioni in vigore nel luogo in cui deve essere eseguito il contratto stesso.
Il Contraente tiene indenne l'ASI da qualsiasi responsabilità che possa derivare dall'inosservanza di quanto sopra.
Gli aggravi in termini di costi e tempi derivanti dal mancato o ritardato rilascio e/o ottenimento delle Autorizzazioni di cui al presente comma sono a carico del Contraente/Concessionario.
Spetta al Contraente/Concessionario mantenere valide ed efficaci tutte le Autorizzazioni acquisite ai sensi dei commi precedenti.

**ARTICOLO 24**

**TRASPORTI E ASSICURAZIONI**

**24.1** Il Contraente effettuerà a suo rischio i trasporti in Italia ed all'estero di tutte le apparecchiature, unità integrate e di quant'altro previsto per l'esecuzione del contratto, come indicato nell'ATG.

Le relative spese di imballaggio e trasporto, assicurazione, manutenzione in via, etc... sono a carico del Contraente.

**24.2** Il Contraente ha l'obbligo di assicurare tutti i beni oggetto del presente contratto, di cui all'ATG, contro i rischi di furto, incendio, perdita e distruzione fino al momento indicato in contratto.

Il Contraente sarà tenuto a rinnovare in tempo utile le polizze di assicurazione in scadenza, restando, in caso contrario, responsabile di qualsiasi danno che possa derivare all'ASI per mancato rinnovo dell'assicurazione.

**24.3** Le disposizioni contenute nel precedente comma 24.2 si applicano anche ai beni posti a disposizione dall'ASI ed affidati al Contraente ai sensi dell'art. 21.

**ARTICOLO 25**

**COMUNICAZIONI E CORRISPONDENZA**

**25.1** Ogni comunicazione concernente i termini e le condizioni del contratto e la sua esecuzione sarà fatta e confermata per iscritto dalle parti.

**25.2** Tutte le comunicazioni, la corrispondenza e la documentazione saranno inviate:

**per l'ASI:**

Agenzia Spaziale Italiana – Via del Politecnico snc, 00133 Roma

all'attenzione del Responsabile Unico del Procedimento e del Responsabile di Programma/DEC

Pec: asi@asi.postacert.it

**per il Contraente:**

THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A. - Via Saccomuro, 24, 00131 Roma

all'attenzione del Responsabile di Programma.

Pec: thalesaleniaspaceitalia@pec.it

Le Parti si comunicheranno eventuali cambiamenti dei rispettivi recapiti.

**ARTICOLO 26**

**SOSPENSIONE DELLE ATTIVITÀ**

**26.1** In tutti i casi in cui ricorrano circostanze speciali che impediscono in via temporanea che le attività procedano utilmente a regola d'arte, e che non siano prevedibili al momento della stipulazione del contratto ASI può disporre, previa comunicazione formale via PEC al Contraente con indicazione della decorrenza, la sospensione

dell'esecuzione del contratto, con l'indicazione delle ragioni che hanno determinato l'interruzione delle attività nonché dello stato di avanzamento delle stesse , le attività la cui esecuzione rimane interrotta e le cautele adottate affinché alla ripresa le stesse possano essere continuate ed ultimate senza eccessivi oneri. L'ammontare delle eventuali spese e di ogni altro onere conseguente verrà determinato dall'ASI che valuterà, attraverso accertamento dell'organo incaricato della Verifica di Conformità, la congruità della documentazione presentata dal Contraente. Il suddetto organo incaricato, qualora ravvisi incongruità nella documentazione, prima di emettere il giudizio definitivo, consulterà il Contraente.

La sospensione può, altresì, essere disposta dall'ASI per ragioni di necessità o di pubblico interesse, tra cui l'interruzione di finanziamenti per esigenze sopravvenute di finanza pubblica, disposta con atto motivato delle amministrazioni competenti. Qualora la sospensione, o le sospensioni, durino per un periodo di tempo superiore ad un quarto della durata complessiva prevista per l'esecuzione delle attività, o comunque quando superino sei mesi complessivi, il Contraente può chiedere la risoluzione del contratto senza indennità; se l'ASI si oppone, il Contraente ha diritto alla rifusione dei maggiori oneri derivanti dal prolungamento della sospensione oltre i termini suddetti. Nessun indennizzo è dovuto al Contraente negli altri casi.

La sospensione è disposta per il tempo strettamente necessario. Cessate le cause della sospensione, l'ASI dispone la ripresa dell'esecuzione e indica il nuovo termine contrattuale.

Nel caso di sospensioni totali o parziali delle attività disposte dall'ASI per cause diverse da quelle soprariportate, il Contraente può chiedere il risarcimento dei danni subiti, quantificato sulla base di quanto previsto dall'articolo 1382 del codice civile e secondo criteri individuati nel decreto di cui all'articolo 111, comma 1.

**26.2** Il Contraente può richiedere ad ASI la sospensione delle attività qualora ricorrano circostanze speciali a lui non imputabili che impediscano in via temporanea che le attività procedano utilmente a regola d'arte e che non siano prevedibili al momento della stipulazione del contratto. L'ASI deciderà sull'istanza di sospensione dandone comunicazione formale via PEC al Contraente con indicazione della decorrenza.

**26.3** La sospensione determina lo spostamento della scadenza contrattuale di cui all'art. 3, ed eventualmente delle scadenze intermedie successive alla data della sospensione, che saranno prorogate di un numero di giorni pari alla durata della sospensione.

## ARTICOLO 27
## RECESSO UNILATERALE DELL'ASI

**27.1** L'ASI ha diritto, in qualsiasi momento, di recedere anticipatamente dal contratto, comunicando tale decisione al Contraente via PEC.

Qualora l'ASI receda anticipatamente dal contratto senza che alcuna colpa sia da imputare al Contraente, quest'ultimo, alla ricezione della suddetta comunicazione

dell'ASI, prenderà immediatamente i provvedimenti necessari per l'interruzione delle attività.

Il periodo necessario per dar corso ai provvedimenti suddetti sarà concordato fra l'ASI ed il Contraente.

**27.2** A condizione che il Contraente si sia uniformato alle istruzioni di cui al comma precedente, l'ASI acquisirà tutta la documentazione tecnica prodotta, i materiali disponibili e le parti di fornitura realizzate.

Gli importi saranno fissati, sulla base dei prezzi congruiti dall'organo incaricato della Verifica di Conformità relativi alle attività svolte ed in base della documentazione giustificativa presentata dal Contraente. Tale organo incaricato prima di emettere il giudizio è tenuto a sentire il Contraente.

I suddetti importi terranno conto della parte del contratto già eseguita, compatibilmente con quanto disposto dal successivo comma 27.3.

**27.3** In caso di recesso anticipato, l'ASI indennizzerà il Contraente di tutte le spese e gli impegni che il Contraente medesimo avrà dovuto rispettivamente sostenere o assumere per l'esecuzione del contratto e che comunque rappresentino una conseguenza necessaria e diretta dello scioglimento del contratto stesso. In tal caso l'ammontare delle spese e di ogni altro onere verrà determinato dall'ASI che valuterà, attraverso accertamento dell'organo incaricato della Verifica di Conformità, la congruità della documentazione presentata dal Contraente. Il suddetto organo incaricato, qualora ravvisi incongruità nella documentazione, prima di emettere il giudizio definitivo, consulterà il Contraente.

**27.4** L'ammontare totale dell'indennizzo di cui sopra, oltre a quanto già pagato a fronte del contratto, non potrà mai superare il prezzo contrattuale, incrementato del prezzo stabilito negli eventuali Atti Aggiuntivi in vigore alla data del recesso e delle modifiche già approvate a norma dell'art. 17 del presente Contratto.

## ARTICOLO 28
## RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

**28.1** L'ASI si riserva il diritto, sentite le osservazioni del Contraente, di risolvere il contratto nei seguenti casi:

a) violazione del termine di conclusione delle attività contrattuali, ovvero dei termini stabiliti dal Piano di Rientro, ove questa possa determinare la revoca ovvero la riduzione del finanziamento PNRR in favore dell'ASI;
b) ove, nel corso dello svolgimento delle attività contrattuali in qualunque momento del ciclo del progetto dovesse essere accertata da ASI l'impossibilità da parte del Contraente di raggiungere gli obiettivi contrattuali definiti;
c) violazione del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 (c.d. DNSH - Do No Significant Harm) e dell'art. 39, ove questa possa determinare la revoca ovvero la riduzione del finanziamento PNRR in favore dell'ASI;
d) violazione del Principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging)

ove questa determinare la revoca ovvero la riduzione del finanziamento PNRR in favore dell'ASI;

e) inadempienza contrattuale ritenuta di non scarsa importanza dall'ASI;
f) cessione del contratto;
g) sopravvenuta inadeguatezza del Contraente ad eseguire il contratto per accertata perdita di uno qualsiasi dei requisiti di qualificazione o comunque necessari all'esecuzione del contratto;
h) sottoposizione del Contraente a procedura di fallimento, amministrazione controllata, concordato preventivo, liquidazione coatta, azione esecutiva ad opera di terzi creditori;
i) violazione della Legge Antimafia;
j) violazione delle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari: mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni di pagamento;

**28.2** Nei casi di cui sopra, l'ASI si riserva il diritto di prendere tutte le misure necessarie per l'esecuzione ed il completamento delle attività afferenti all'oggetto del contratto, in forma diretta o da parte di terzi.

L'ASI, a tale scopo, potrà valersi delle somme liquidate e da liquidarsi a credito del Contraente, delle somme eventualmente ritenute sulle rate del corrispettivo già pagate e delle somme relative a garanzie fideiussorie rilasciate a favore dell'ASI stessa.

Gli eventuali costi addizionali sostenuti dall'ASI rispetto al prezzo del contratto, per l'esecuzione delle attività necessarie in forma diretta o da parte di terzi, sono a carico del Contraente medesimo tenuto conto di quanto stabilito dagli eventuali Atti Aggiuntivi in vigore alla data di risoluzione del contratto stesso e delle modifiche già approvate a norma dell'art. 17.

**28.3** In ogni caso e con riferimento a tutti i servizi/prestazioni/attività/forniture oggetto del presente Contratto, l'ASI si riserva il diritto al risarcimento di eventuali ulteriori danni che dagli inadempimenti stessi possano derivare, anche nei confronti di terzi.

## ARTICOLO 29
## CAUSA DI FORZA MAGGIORE

**29.1** Il Contraente dovrà comunicare per iscritto all'ASI, nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 15 giorni dal momento in cui ne viene a conoscenza, il verificarsi di qualunque fatto o avvenimento giudicato evento di forza maggiore, non imputabili al Contraente ex art. 1218 C.C., da cui possa derivare ritardo o impossibilità nell'adempimento del contratto e che sia in ogni caso al di fuori di ogni ragionevole controllo da parte del Contraente e che non implichi colpa da parte sua. La pubblicità e la notorietà dei citati fatti di forza maggiore non possono in alcun caso sostituire la comunicazione di cui sopra.

La mancanza di comunicazione nei termini sopra indicati equivale ad espressa rinuncia

del Contraente ai conseguenti benefici.
In base alla citata comunicazione, l'organo incaricato della Verifica di conformità accerterà la validità dell'evento indicato come causa di forza maggiore. Di tale giudizio verrà data comunicazione al Contraente nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 15 giorni dalla data di ricezione della segnalazione dell'evento.
Se viene accertato che il ritardo nello svolgimento delle attività è dovuto all'evento di forza maggiore, la data di conclusione delle attività sarà prorogata per un periodo da convenirsi tra le Parti.
In tal caso l'ASI non sarà tenuta a rimborsare al Contraente gli eventuali costi aggiuntivi sostenuti per effetto di tale ritardo.
In caso di impossibilità ad adempiere il contratto per intervento di una delle cause summenzionate, l'ASI ed il Contraente concorderanno le misure necessarie.
Il Contraente, comunque, farà del suo meglio per ridurre al minimo gli effetti di tali eventi.

## ARTICOLO 30
## COGNIZIONI, BREVETTI, DIRITTI DI RIPRODUZIONE - UTILIZZAZIONI FUTURE

**30.1** Per quanto attiene alle cognizioni ed ai brevetti, si applica quanto previsto nel presente articolo e nell'allegato Cognizioni e Brevetti compatibilmente con quanto convenuto dalle Parti nel Capitolato di Gestione.
**30.2** I risultati materiale e immateriali che scaturiscono dal contratto stesso, compresi i diritti di grafica e di immagine di satelliti, modelli e/o sistemi e/o sottosistemi e/o altra componentistica, frutto dei contratti finanziati dall'Agenzia appartengono alle Parti nelle quote del 49 % di ASI e del 51 % del Contraente come meglio specificato nel CdG.
Nell'ambito del RTI l'attribuzione e l'esercizio dei rispettivi diritti di proprietà intellettuale sui risultati dovranno essere concordati nel rispetto degli apporti di ciascuno.
**30.3** Il Contraente, all'atto dell'offerta ha dichiarato le conoscenze pregresse possedute, le domande di brevetto, i brevetti, i modelli di utilità, i diritti di autore (compresi i diritti di autore su programmi informatici) ed altri diritti analoghi tutelati dalla legge, appartenenti a sé*, ai subappaltatori e agli altri soggetti in ogni modo esecutori* che intende utilizzare per l'espletamento delle attività contrattuali.
Nell'ATG è data evidenza di tutte le suddette conoscenze possedute all'atto della stipula.
**30.4** Il Contraente dovrà tenere indenne l'ASI da ogni rivendicazione, pregiudizio, onere e da spese di qualsiasi genere che possano derivare dalla violazione dei diritti di brevetto e/o proprietà intellettuale appartenenti a terzi e che siano in connessione con l'oggetto del contratto, ad esclusione delle violazioni che derivino dall'uso di documenti, modelli, disegni o beni forniti dall'ASI che possano essere avanzati nei confronti dell'ASI o del Contraente.

**30.5** Ciascuna delle Parti informerà immediatamente l'altra di ogni rivendicazione scritta o notifica di violazione di diritti di terzi che dovesse ricevere in relazione al contratto.
Le Parti, nei limiti delle proprie competenze, dovranno immediatamente prendere le misure necessarie per prevenire e/o porre fine ad ogni disputa e dovranno assistersi vicendevolmente nella difesa e nella definizione di soluzioni in relazione a tali rivendicazioni, violazioni o notifiche di violazioni di diritti di terzi.
Tutte le rivendicazioni scritte o notifiche di violazioni di diritti di terzi saranno accettate o soddisfatte dall'ASI solo in accordo con il Contraente.
**30.6** Ciascuna delle Parti, quando ne venga a conoscenza in corso d'opera, dovrà informare l'altra Parte dell'esistenza di diritti di proprietà intellettuale connessi sia all'uso di documenti, modelli, disegni o beni forniti da una delle Parti all'altra, sia all'esecuzione delle specifiche stabilite dall'altra Parte ai fini delle opportune valutazioni.

## ARTICOLO 31
## VALORIZZAZIONE DEI RISULTATI E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E SCIENTIFICO
## N/A

## ARTICOLO 32
## REGIME DI SEGRETEZZA

**32.1** Il Contraente, le imprese mandanti nei raggruppamenti temporanei di impresa, i subappaltatori e gli altri soggetti in ogni modo esecutori, i consulenti e fornitori sono tenuti ad osservare il segreto nei confronti di qualsiasi soggetto giuridico estraneo alle attività oggetto del contratto, in mancanza di esplicita autorizzazione dell'ASI, nonché per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni, documenti ed oggetti di cui vengano a conoscenza in virtù del contratto.
Il Contraente, le imprese mandanti nei raggruppamenti temporanei di impresa, il subappaltatore e gli altri soggetti in ogni modo esecutori sono altresì tenuti al rispetto degli obblighi di riservatezza e dei vincoli di 'non disclosure Agreement' assunte dall'ASI verso parti terze delle informazioni raccolte/ricevute**.**

**32.2** Il rilascio di comunicati-stampa, la pubblicazione di articoli e di scritti, le inserzioni pubblicitarie riguardanti le attività oggetto del contratto, potranno essere effettuati sia dall'ASI che dal Contraente e dai suoi subappaltatori.
In questo secondo caso, ciò potrà avvenire solo previo consenso scritto dell'ASI e secondo le modalità indicate dall'ASI, anche in considerazione di cogenti disposizioni di legge o regolamentari relative all'attuazione dei progetti PNRR, e le pubblicazioni suddette dovranno sempre recare l'indicazione: "Attività effettuata con contratto dell'ASI", nonché il logo dell'Unione Europea e l'indicazione: "Attività finanziata

dall'Unione europea - *NextGenerationEU*».

**ARTICOLO 33**
**ASSICURAZIONI SOCIALI**

**33.1** Il Contraente si obbliga a dimostrare in ogni tempo che adempie a tutti gli obblighi di legge e di contratto relativi al lavoro ed alla tutela dei lavoratori.

**ARTICOLO 34**
**FORO COMPETENTE**

**34.1** In caso di controversia nell'interpretazione o nell'esecuzione del presente contratto, le parti concordano di devolvere la controversia al Foro di Roma competente in via esclusiva.

**ARTICOLO 35**
**QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO**

I servizi e le forniture riguardanti l'Agenzia Spaziale Italiana devono eseguirsi sotto l'osservanza, nell'ordine, di:

- **a.** Principi di cui all'art. 4 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (di seguito Codice dei Contratti pubblici);
- **b.** Codice civile e delle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato, per quanto non espressamente regolato;
- **c.** Codice dei Contratti Pubblici, ove non diversamente previsto nel presente capitolato;
- **d.** D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i.;
- **e.** D.Lgs. n. 159/2011 e s.m.i.;
- **f.** L. n. 190/2012 e decreti legislativi attuativi;
- **g.** Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.;
- **h.** D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i.;
- **i.** D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i. (di seguito Codice dell'amministrazione digitale);
- **j.** Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- **k.** condizioni fissate nel presente capitolato, che forma parte integrante dei contratti;
- **l.** condizioni speciali stabilite nei singoli contratti;
- **m.** disposizioni contenute negli allegati tecnico gestionale e cognizioni e brevetti, ai singoli contratti;
- **n.** Disciplinare della Verifica di conformità e collaudo dell'ASI;
- **o.** Offerta e documentazione della procedura selettiva;
- **p.** norme della European Cooperation for Space Standardization ECSS;

**q.** documentazione tecnica applicabile; in caso di conflitto hanno prevalenza i documenti più recenti;

**r.** tutti i documenti generati dall'ASI ed accettati dal contraente; in caso di conflitto hanno prevalenza i documenti più recenti;

**s.** tutti i documenti generati dal contraente ed approvati dall'ASI; in caso di conflitto hanno prevalenza i documenti più recenti.

**t.** Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza.

**ARTICOLO 36**

**CODICE DI COMPORTAMENTO ASI**

**36.1** Il Contraente dichiara espressamente di essere a conoscenza delle disposizioni di cui alla L. 190/2012 e s.m.i. , del codice di comportamento dei dipendenti pubblici approvato con DPR n. 62/2013, nonché dei principi, delle norme e degli standard previsti dal Codice di comportamento dell'ASI (disponibile sul sito internet dell'ASI www.asi.it) ed accetta quanto in quest'ultimo contenuto, che costituisce parte integrante del presente Contratto, anche se non materialmente allegato.

**36.2** Tanto premesso il Contraente, promettendo anche il fatto dei propri dipendenti e/o collaboratori a qualsiasi titolo, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., si impegna a:

1) rispettare i principi ed i valori contenuti nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici come integrato dal codice di comportamento dell'ASI ed a tenere una condotta in linea con lo stesso, e comunque tale da non esporre l'ASI al rischio dell'applicazione di sanzioni previste dallo stesso;

2) non tenere comportamenti e/o compiere od omettere atti in modo tale da indurre dipendenti e/o collaboratori dell'ASI a violare i principi del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici come integrato dal codice di comportamento dell'ASI o a tenere una condotta ad esso non conforme.

**36.3** L'inosservanza di tali impegni da parte del Contraente costituisce inadempimento contrattuale di non scarsa importanza e legittima l'ASI a risolvere il Contratto con effetto immediato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., salvo il diritto al risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento.

**ARTICOLO 37**

**TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

**37.1** Le parti dichiarano di applicare le disposizioni del Regolamento UE n. 679/16 del

27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali nonché alla libera circolazione di tali dati, e tutta la normativa nazionale in materia di trattamento dei dati personali.

**37.2** Le parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente atto sono esatti e corrispondono al vero esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da un'inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei.

Il presente Contratto viene sottoscritto dalle parti con firma digitale rilasciata da ente certificatore autorizzato e apposizione della marcatura temporale.

## ART. 38
## PARI OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE LAVORATIVA

**38.1** Il Contraente, è tenuto a consegnare ad ASI, per ciascuna impresa facente parte il RTI, entro sei mesi dalla stipula del contratto e/o comunque entro diverso termine indicato da ASI o dall'Amministrazione titolare del PNRR-FC, la certificazione di cui all' articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a suo carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. Tale relazione è trasmessa dal Contraente altresì alle rappresentanze sindacali aziendali.

**38.2** Il Contraente, inoltre, dovrà successivamente trasmettere ad ASI, per ciascuna impresa facente parte il RTI, un aggiornamento del rapporto biennale sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46, comma 2, D. Lgs. n. 198/ 2006, relativo al biennio successivo a quello cui si riferisce il documento già prodotto in sede di presentazione dell'offerta.

## ART. 39
## PRINCIPIO DI NON ARRECARE UN DANNO SIGNIFICATIVO AGLI OBIETTIVI AMBIENTALI E PRINCIPIO DEL TAGGING CLIMA E DIGITALE

- **39.1** Il Contraente fornisce, per ogni riunione di avanzamento (ovvero diverso termine indicato da ASI o comunque imposte dall'Amministrazione titolare del PNRR-FC), ove applicabili, le Schede Tecniche nn. 3, 5, 6 e 8 compilate nella parte ex post, secondo le indicazioni di cui alla Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) adottata con Circolare del MEF n. 33 del 13 ottobre 2022.

**39.2** Il Contraente si impegna a fornire, su richiesta dell'ASI o dell'Amministrazione titolare del PNRR-FC l'eventuale documentazione a comprova del rispetto dell'applicazione dei principi trasversali e generali e in particolare del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (DNSH) di cui all'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e del principio del tagging clima e digitale.

**ART. 40**

**PRINCIPIO DEL SUPERAMENTO DEI DIVARI TERRITORIALI**

**40. 1** Le attività oggetto per presente contratto hanno carattere trasversale su tutto il territorio nazionale, come previsto dal Piano Operativo relativo alla Missione 1 – Componente 2, Investimento 4.3 "*Space Factory - Space Factory 4.0*".

**SEZIONE II**

**FASE DI GESTIONE OPERATIVA DELLA CONCESSIONE**

**Fermo restando quanto previsto nell'articolo 48 "Equilibrio economico finanziario", il Capitolato di Gestione sarà oggetto di aggiornamento in corso di esecuzione e in ogni caso al completamento della fase di investimento**

**ARTICOLO 41**

**GESTIONE OPERATIVA**

**41.1** La gestione operativa dei Servizi di cui all'articolo 42 ha inizio a seguito dell'approvazione della verifica di conformità relativa all'accettazione finale secondo la pianificazione di cui all'art. 4.2.

**41.2** Il Contraente/Concessionario è responsabile in via diretta nei confronti di ASI della corretta erogazione di tutti i Servizi oggetto del Contratto, anche in caso di subappalto, affidamento a terzi e/o affidamento diretto ai sensi del comma 3.

**41.3** La gestione dei Servizi è effettuata nel rispetto delle seguenti condizioni:

a) i soggetti che svolgono i Servizi devono essere qualificati per la quota da eseguire, tenuto conto dei requisiti prestabiliti;

b) i Servizi devono essere erogati nel rispetto dei principi e delle prescrizioni del Capitolato di Gestione;

c) i Servizi possono essere subappaltati nei limiti quantitativi convenuti con ASI.

**ARTICOLO 42**

**SERVIZI DI DISPONIBILITÀ E ACCESSORI**

**42.1** Il Contraente/Concessionario si obbliga a fornire tutti i Servizi di Disponibilità, e Servizi Accessori alla Disponibilità necessari a garantire la piena fruibilità del servizio secondo gli standard quantitativi e qualitativi di cui al Capitolato di Gestione.

**42.2** Sono Servizi di Disponibilità:

i. i servizi di utilizzo della Space Factory come specificati nel Capitolato di Gestione;
ii. il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della Space Factory e delle sue parti;
iii. il servizio di gestione della Space Factory;
iv. servizi di assicurazione della Space Factory.

**42.3** Sono Servizi Accessori alla Disponibilità:

i. i servizi di guardiania;
ii. i servizi di pulizia;
iii. l'adempimento agli oneri fiscali;
iv. utenze e relative spese.

**42.4** Il Contraente/Concessionario si impegna a svolgere la Manutenzione Ordinaria e la Manutenzione Straordinaria programmate della Space Factory e delle sue parti con le modalità e i tempi previsti nel Programma Manutentivo che sarà definito secondo i principi contenuti nel Capitolato di Gestione, in modo da garantirne la piena funzionalità per tutta la durata della Concessione, con l'obbligo, alla scadenza della stessa, di mantenere la Space Factory in perfetto stato di manutenzione, fatto salvo il normale deperimento d'uso così come previsto nel Capitolato di Gestione.

**42.5** Il Contraente/Concessionario si impegna altresì, a propria cura e spese, a garantire la Disponibilità della Space Factory dai vizi sopravvenuti derivanti dalla Progettazione e/o Costruzione, e a eseguire tutte le attività non programmate di manutenzione dell'Opera e delle sue parti che dovessero rendersi necessarie per garantire la piena fruibilità della Space Factory secondo gli standard previsti nel Capitolato di Gestione per tutta la durata del Contratto.

**42.6** Il Contraente/Concessionario in caso di sopravvenuta indisponibilità di parti della Space Factory converrà con ASI le modalità di intervento nel rispetto del principio di economicità e in considerazione dell'impatto dell'intervento sul PEF.

**42.7** Il Contraente/Concessionario si obbliga a fornire i Servizi di cui ai commi 2 e 3 per tutta la durata del Contratto secondo la programmazione definita in base al Capitolato di Gestione.

## ARTICOLO 43
## COMITATO TECNICO

**43.1** Durante la fase di gestione operativa si provvederà alla nomina di un Comitato Tecnico al quale saranno attribuiti i seguenti compiti:

- proposta di pianificazione dei servizi della Space Factory, al fine di garantire ad ASI il diritto di utilizzo secondo i principi definiti dal CdG;
- vigilanza sull'avanzamento delle attività pianificate;
- elaborazione di proposte da sottoporre agli organi competenti delle Parti del PPP per

la soluzione delle eventuali criticità legate alle modalità di gestione della proprietà condivisa.

**43.2** Il Comitato Tecnico sarà costituito da due rappresentanti di ASI e da un rappresentante di ciascun membro del RTI.

**43.3** Il Comitato Tecnico redigerà un regolamento di funzionamento dell'organo.

## ARTICOLO 44
## SOSPENSIONE DEI SERVIZI

**44.1** La sospensione totale o parziale della fornitura dei Servizi può essere disposta in ragione di circostanze oggettive, impreviste e imprevedibili, idonee ad impedire temporaneamente la corretta esecuzione delle obbligazioni contrattuali relative alla Fase di Gestione, per il tempo strettamente necessario alla cessazione delle cause che hanno comportato l'interruzione della fornitura e alla ripresa della medesima. La fornitura dei Servizi può essere sospesa:

a) al ricorrere di circostanze speciali impeditive, in via temporanea, dell'utile fornitura dei servizi, come di seguito individuate:

i) indisponibilità di alimentazione elettrica, gas o acqua per cause non imputabili ad ASI, al Concessionario e/o a terzi affidatari di lavori o Servizi oggetto del Contratto;

ii) impossibilità di accedere a materie prime e/o servizi necessari ad adempiere alle obbligazioni contrattuali per cause non imputabili ad ASI, al Concessionario e/o a terzi affidatari di lavori o Servizi oggetto del Contratto;

iii) comprovate ragioni tecniche e logistiche non imputabili ad ASI, al Concessionario e/o a terzi affidatari di lavori o Servizi oggetto del Contratto;

b) per ragioni di necessità e di interesse pubblico, quali tra gli altri il pericolo grave e imminente di danno alla salute, all'integrità fisica e alla sicurezza;

c) per le cause di Forza Maggiore di cui all'articolo 29.

Nessun indennizzo o risarcimento è dovuto al Concessionario.

**44.2** Il Contraente/Concessionario non può sospendere unilateralmente la Gestione, salvo i casi di sospensione di cui alla lettera c), per ragioni di sicurezza, necessità e urgenza.

**44.3** Al verificarsi di uno degli eventi di cui al comma 1, il Concessionario che non sia in grado di prestare il/i Servizio/i in tutto o in parte, ne dà immediata comunicazione ad ASI, descrivendo le cause che hanno determinato l'evento, il/i Servizio/i che non può/possono essere prestato/i nonché i Servizi la cui erogazione subisce delle seppur parziali modifiche di qualsiasi tipo in conseguenza dell'/gli Evento/i.

**44.4**. Il RUP, sentito il Direttore dell'Esecuzione, può approvare la sospensione della fornitura dei Servizi, ove possibile dando preavviso scritto al Concessionario entro il termine non inferiore a cinque giorni, compilando, con l'intervento del Concessionario, il verbale di sospensione, con indicazione delle ragioni che hanno determinato

l'interruzione delle prestazioni, degli effetti prodotti, dei rimedi e cautele da attivare nel più breve tempo possibile per la ripresa della fornitura del/i Servizio/i sospeso/i, dei mezzi e strumenti esistenti rimasti nei luoghi di svolgimento delle prestazioni contrattuali.

**44.6** Nelle ipotesi di cui al comma 1, qualora la sospensione ecceda i 2 giorni consecutivi decorrenti dalla data di inizio della sospensione, come risultante dal/dai relativo/i verbale/i, il Concessionario può chiedere la proroga dei termini di gestione del/i Servizio/i di un numero di giorni pari a quello di durata della sospensione. Qualora la sospensione, singolarmente o, nel caso di più eventi cumulativamente considerati, ecceda i 12 mesi comportando altresì l'Alterazione dell'Equilibrio Economico Finanziario, le Parti possono avviare la procedura di cui all'articolo *47* (Riequilibrio Economico Finanziario).

**44.7** La sospensione è disposta per il tempo strettamente necessario. Cessate le cause della sospensione, il Direttore dell'Esecuzione redige il verbale di ripresa della fornitura del/i Servizio/i interessato/i dall'evento indicando, per ciascuno di essi, i nuovi termini contrattuali.

Nel caso in cui il Direttore dell'Esecuzione del Contratto non coincida con il Responsabile del Procedimento, il verbale è trasmesso a quest'ultimo a mezzo posta certificata entro cinque giorni dalla data della sua redazione.

**44.8** Nei casi di sospensione totale o parziale della fornitura dei Servizi disposta da ASI per cause non imputabili al Contraente/Concessionario diverse da quelle di cui al comma 1, al Concessionario è dovuto un risarcimento quantificato sulla base dei criteri di cui all'articolo 26, in quanto compatibili.

## ARTICOLO 45
## DIRITTO DI GESTIONE E DIRITTO DI GODIMENTO

**45.1** Al Contraente/Concessionario è attribuito il diritto di gestire la Space Factory fino alla scadenza del Contratto. A fronte della disponibilità dei servizi, ASI non riconosce alcun canone al Contraente/Concessionario, né alcuna contribuzione alle spese di gestione.

**45.2** Al Contraente/Concessionario è riconosciuto il diritto di godimento, la cui utilizzazione sia strumentale e tecnicamente connessa ai servizi oggetto di concessione. Tale diritto di godimento sarà attribuito a titolo di contributo pubblico per la fase di gestione operativa della concessione.

## ARTICOLO 46
## EQUILIBRIO ECONOMICO-FINANZIARIO-PEF

**46.1** Costituiscono presupposti e condizioni di base determinanti l'Equilibrio Economico e Finanziario: il valore dell'investimento di cui all'art. 5, la durata della Concessione, il

diritto di godimento e gli altri elementi indicati nel Piano Economico e Finanziario e la congruità ASI.

**46.2** Le Parti prendono atto che l'Equilibrio Economico Finanziario dell'investimento e della connessa gestione è dato dalla contemporanea presenza delle condizioni di convenienza economica e di sostenibilità finanziaria.

Per "convenienza economica" si intende la capacità del progetto di creare valore nell'arco dell'efficacia del contratto e di generare un livello di redditività adeguato per il capitale investito.

Per "sostenibilità finanziaria" si intende la capacità del progetto di generare flussi di cassa sufficienti a garantire il rimborso del finanziamento.

Il rispetto di tali condizioni è misurato sulla base dei seguenti indicatori contenuti nel Piano Economico Finanziario valutati congiuntamente:

*1. Ricavi di gestione;*

*2. Costi di gestione;*

*3. Costi di investimento;*

*4. Costo del capitale di debito e del capitale proprio (equity).*

*5. Tempi della concessione (fase di investimento e fase di gestione).*

**46.3** È fatto obbligo al Contraente/Concessionario di:

a) consegnare il Piano Economico Finanziario altresì in formato editabile;

b) effettuare in modo continuativo il monitoraggio sull'andamento degli Indicatori di Equilibrio e a comunicarne gli esiti con cadenza annuale ad ASI.

c) inviare annualmente (entro il mese di aprile) le informazioni economiche, finanziarie e gestionali sulle attività oggetto della Concessione e sui relativi costi e ricavi, al fine di consentire l'esercizio del potere di controllo da parte di ASI, in conformità al paragrafo 7.1 delle Linee Guida ANAC n. 9 recanti "*Monitoraggio delle amministrazioni aggiudicatrici sull'attività dell'operatore economico nei contratti di partenariato pubblico privato*".

## ARTICOLO 47
## RIEQUILIBRIO ECONOMICO-FINANZIARIO

**47.1** Le Parti procedono alla revisione del Piano Economico Finanziario, ai sensi dell'articolo 165, comma 6 del Codice, qualora si riscontri un'alterazione dell'Equilibrio Economico Finanziario determinata da uno o più eventi di disequilibrio non riconducibili al Concessionario che diano luogo alla variazione di almeno uno degli indicatori di cui all'articolo 46 rispetto ai valori del Piano Economico Finanziario contrattuale, correnti alla data immediatamente precedente al verificarsi dei predetti eventi di disequilibrio.

**47.2** Si considerano eventi di disequilibrio esclusivamente i seguenti:

a) l'entrata in vigore di norme legislative e regolamentari che incidono economicamente sui termini e sulle condizioni di realizzazione e gestione della Space Factory e dei Servizi

ovvero sulle condizioni di godimento e sul relativo regime tributario;
b) il mancato o ritardato rilascio delle Autorizzazioni di cui all'articolo 23 non riconducibile al Concessionario nonché l'annullamento, in sede giurisdizionale o amministrativa, la revoca e/o la perdita di efficacia delle necessarie Autorizzazioni, per causa non imputabile al Concessionario;
c) i casi di sospensione di cui all'articolo 44, qualora il periodo di sospensione ecceda rispettivamente 180 giorni in Fase di Investimento e i 90 giorni in Fase di Gestione operativa;
d) le cause di Forza Maggiore ai sensi dell'articolo 29;
e) le modifiche al Contratto di cui all'articolo 17.
Le Parti si riservano di identificare ulteriori ipotesi al termine della fase di investimento al fine di tenere conto delle specificità dell'investimento relativo a servizi di ricerca e sviluppo.
**47.3** Nel caso in cui l'alterazione dell'Equilibrio Economico Finanziario risulti più favorevole per il Concessionario, la revisione del Piano Economico Finanziario è effettuata a vantaggio di ASI. In tal caso, ASI dà comunicazione scritta al Concessionario, affinché avvii la procedura di revisione di cui al comma successivo.
**47.4** Al verificarsi di uno degli eventi di cui al comma 2, il Concessionario, al fine di avviare la procedura di revisione del Piano Economico Finanziario, ne dà comunicazione scritta ad ASI, indicando con esattezza i presupposti che hanno determinato l'alterazione dell'Equilibrio Economico Finanziario e producendo la seguente documentazione dimostrativa:
a) Piano Economico Finanziario in disequilibrio, in formato editabile;
b) proposta di revisione del Piano Economico Finanziario, in formato editabile;
c) relazione esplicativa del Piano Economico Finanziario revisionato, che illustri tra l'altro le cause e i presupposti che hanno indotto alla richiesta di revisione e i maggiori oneri da esso derivanti;
Alla ricezione della predetta comunicazione, le Parti avviano senza indugio la revisione del Piano Economico Finanziario.
**47.5** In considerazione della peculiarità delle attività di ricerca e sviluppo oggetto del presente contratto, le Parti concordano che il Piano Economico Finanziario sarà aggiornato entro tre mesi dall'avvio delle attività contrattuali in considerazione della valutazione di congruità ASI, della ripartizione del valore e della quota proprietaria degli asset nonché, ove necessario, prima dei passaggi di proprietà di cui all'art. 18, e in ogni caso alla conclusione della fase di investimento.
**47.6** La revisione del Piano Economico Finanziario è finalizzata a determinare il ripristino degli indicatori di Equilibrio Economico Finanziario, nei limiti di quanto necessario alla sola neutralizzazione degli effetti derivanti da uno o più degli eventi che hanno dato luogo alla revisione. La revisione deve, in ogni caso, garantire la permanenza dei rischi in capo al Concessionario.

**47.7** In caso di mancato accordo sul Riequilibrio del Piano Economico Finanziario nel termine di 60 giorni dall'avvio della comunicazione di cui ai commi 2 o 3, le Parti possono demandare a un tavolo tecnico composto da un rappresentante dell'ASI, un rappresentante del Concessionario e un esperto di comprovata reputazione, indipendenza e competenza specifica di settore, scelto di comune accordo tra le Parti medesime, la formulazione della proposta di Riequilibrio Economico Finanziario. Ciascuna Parte sostiene i costi del proprio rappresentante e al cinquanta per cento i costi dell'esperto scelto di comune accordo. Il tavolo è convocato da una delle Parti entro 20 giorni dal decorso del termine di cui al primo periodo.

## ARTICOLO 48
## REGIME DI SEGRETEZZA NELLA FASE OPERATIVA

**48.1** Il Contraente dovrà assicurare qualora necessario, nella fase di gestione, il possesso delle abilitazioni di sicurezza previste dalla normativa nazionale (DPCM n. 5 del 6/11/2015 e s.m.i.) per il trattamento delle informazioni classificate, anche nel caso di attività svolte dai propri subappaltatori qualora coinvolti in attività che prevedono requisiti di sicurezza. In particolare, a norma dell'Art. 49 del suddetto DPCM, il Contraente, nella persona del proprio legale rappresentante, dovrà sottoscrivere un'apposita appendice classificata, non soggetta a pubblicità e divulgazione, denominata Appendice Riservata, contenente le clausole di sicurezza finalizzate alla protezione e alla tutela delle informazioni classificate, nonché la lista che determina, per ciascuna informazione, il relativo livello di classifica di segretezza e l'eventuale qualifica di sicurezza, secondo lo schema allegato. Come precisato nelle premesse, l'Appendice Riservata è parte integrante del presente contratto e indica le singole attività, lavorazioni, forniture di beni o servizi e i livelli di sicurezza ed eventuali qualifiche ad esso attribuite.

**48.2** Il Contraente si impegna, ove necessario, agli adempimenti, alcuni dei quali non delegabili, previsti dall'art. 14 del DPCM n. 5 del 6/11/2015, anche per conto dei propri subappaltatori, qualora coinvolti in attività che prevedono requisiti di sicurezza.

**48.3** L'ASI si riserva di compiere, durante l'esecuzione del presente Contratto e successivamente, appropriate verifiche presso le sedi e stabilimenti del Contraente, per accertare che siano effettivamente adottate misure idonee alla salvaguardia delle informazioni classificate e delle "informazioni sensibili".

**48.4** Le Parti consentono reciprocamente l'accesso alle rispettive aree classificate per lo svolgimento delle attività che lo richiedano, in conformità alla regolamentazione di sicurezza applicabile.

**48.5** A salvaguardia degli interessi pubblici inerenti alla tutela delle informazioni classificate e delle informazioni sensibili, il Contraente assume l'impegno di informare preventivamente l'ASI, sin dalla fase preliminare, di eventi societari o riferiti ai gruppi di appartenenza che possono avere un impatto, in relazione alla partecipazione di soggetti stranieri alle attività che richiedano l'accesso ad "informazioni sensibili", sulla tutela delle informazioni stesse, segnalando, altresì i possibili sviluppi e le azioni intraprese, anche sul piano organizzativo e funzionale interno, per l'esercizio concreto della tutela di tali informazioni.

**ARTICOLO 49**

**CONCLUSIONE DEL RAPPORTO CONCESSORIO**

Fermo restando quanto previsto dall'art. 16 in quanto compatibile, al termine del periodo concessorio ASI, in base ad apposita valutazione costi-benefici, in considerazione del piano di ammortamento delle *facility*, si riserva di valutare l'eventuale trasferimento della propria quota proprietaria in capo al concessionario.

**ARTICOLO 50**

**RINVIO INTERNO**

Per quanto non espressamente disciplinato nella presente Sezione II si applica la disciplina di cui alla Sezione I, in quanto compatibile.

Le Parti concordano che la Sezione II del presente contratto potrà, sulla base di motivate esigenze, subire modifiche/integrazioni anche in sede di avvio della fase di gestione operativa dei servizi, altresì in considerazione delle previsioni contrattuali inserite nello schema di "*Contratto di concessione per la progettazione, costruzione e gestione di opere pubbliche a diretto utilizzo della Pubblica Amministrazione, da realizzare in partenariato pubblico privato*" approvato con Delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 1116 del 22 dicembre 2020 e con Determina del Ragioniere Generale *dello Stato n. 1 del 5 gennaio 2021,* in quanto compatibile.

**ART. 51**

**CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

**51.1** ASI ha proceduto alla stipula del contratto 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. ASI, pertanto, senza alcun preavviso, potrà risolvere di diritto il presente contratto ai sensi dell'art. 92 co. 3 del D.Lgs. n. 159/2011, previa dichiarazione

da comunicarsi al Contraente con raccomandata a.r./PEC, nel caso in cui a seguito dei controlli effettuati ai sensi del D.Lgs. n. 159/2011, venga rilasciata dalla Prefettura un'informazione antimafia interdittiva, ovvero nei casi in cui dovessero emergere cause di incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi dell'art. 80 del D.lgs. 50/2016.

Il Contraente

L'Agenzia Spaziale Italiana
Il Direttore Generale f.f.

Il Contraente dichiara di aver preso esatta visione delle clausole e condizioni di cui sopra, e in particolare della condizione di cui agli artt. 7 (Penali); 11 (Responsabilità del Contraente); 17 (Modifiche); 18 (Accettazione, Consegna finale e Proprietà del prodotto); 19 (Garanzia); 24 (Trasporti e assicurazioni); 26 (Sospensione delle attività); 27 (Recesso unilaterale dell'ASI); 30 (Cognizioni, brevetti, diritti di riproduzione - utilizzazioni future); art. 51 (recante Clausola risolutiva espressa) sopra riportate, le cui clausole, rilette e approvate, si intendono accettate a ogni conseguente effetto e in particolare ai sensi e agli effetti degli artt. 1341 e 1342 cod. civ.

Il Contraente

L'Agenzia Spaziale Italiana
Il Direttore Generale f.f.