

INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

**REVISIONE PERIODICA DELLE PARTECIPAZIONI SOCIETARIE
DETENUTE DALL'ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
E AGGIORNAMENTO SULLO STATO DI ATTUAZIONE DELLE MISURE
PREVISTE DAL PIANO OPERATIVO DI RAZIONALIZZAZIONE**

**redatto ai sensi dell'articolo 20 del Decreto legislativo 19 agosto 2016, numero 175
"Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica"**

DATI E RELAZIONE TECNICA AGGIORNATI AL 31 DICEMBRE 2021

Sommario

Premessa.....	3
Obiettivi strategici dell'Istituto	4
Il Piano di razionalizzazione.....	4
Criteri per la razionalizzazione	5
Metodo e presupposti per l'analisi.....	7
Mappatura partecipazioni.....	8
Informazioni di dettaglio in merito alle società partecipate dall'INAF.....	9
Distretto Aerospaziale Sardegna S.c.a r.l.	9
Distretto Tecnologico Aerospaziale della Campania S.c.a r.l.	10
Distretto Tecnologico Sicilia micro e nano sistemi S.c.a r.l.....	11
Esito della rilevazione	12
Misure di razionalizzazione.....	13
Stato di attuazione delle misure razionalizzazione.....	14
Relazione Tecnica.....	21

Premessa

Il Decreto legislativo del 19 agosto 2016, numero 175, con il quale è stato approvato il “**Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica**” (“**T.U.S.P.**”, di seguito anche “**Testo unico**”), successivamente modificato dal Decreto legislativo del 16 giugno 2017, numero 100, ha novellato la disciplina relativa alla costituzione, al mantenimento e alla gestione delle società a partecipazione pubblica, introducendo l’obbligo per le Pubbliche Amministrazioni di cui all’articolo 1, comma 2, del Decreto legislativo 30 marzo 2001, numero 165, per i loro consorzi o associazioni, per gli enti pubblici economici e per le autorità di sistema portuale di procedere ad una razionalizzazione periodica delle partecipazioni da essi detenute.

In particolare, l’articolo 20, comma 1, del Testo unico dispone espressamente che *“...le amministrazioni pubbliche effettuano annualmente, con proprio provvedimento, un’analisi dell’assetto complessivo delle società in cui detengono partecipazioni, dirette o indirette, predisponendo, ove ricorrano i presupposti di cui al comma 2, un piano di riassetto per la loro razionalizzazione, fusione o soppressione, anche mediante messa in liquidazione o cessione...”*.

Il presente Piano di razionalizzazione, redatto in conformità all’articolo 20 del Testo Unico, recepisce le indicazioni e gli orientamenti forniti dalla Struttura di monitoraggio e controllo delle partecipazioni pubbliche del Dipartimento del Tesoro del Ministero dell’Economia e delle Finanze; il documento, e la Relazione Tecnica ad esso acclusa, contengono un’analisi dell’assetto complessivo delle società in cui l’Istituto detiene partecipazioni e un programma di misure finalizzate alla riduzione, alla semplificazione e al contenimento delle spese, con specifica indicazione di modalità di attuazione.

Va, in ogni caso, evidenziato che le partecipazioni societarie dell’Istituto, rilevanti ai sensi del Testo unico, risultano particolarmente esigue, sia numericamente (3) che in termini di peso percentuale delle quote detenute in ciascun organismo, e che esse si sostanziano esclusivamente nell’adesione a “*Distretti tecnologici*”, soggetti giuridici che, a partire dal 2005, svolgono un ruolo propulsore della ricerca scientifica e tecnologica italiana e rappresentano oggi dei veri e propri poli di innovazione di eccellenza a livello internazionale. La *partnership* pubblico-privata propria dei Distretti Tecnologici consente, infatti, di accelerare il processo di trasferimento tecnologico e di valorizzazione delle attività di ricerca svolte, con significative ricadute anche sul sistema industriale nazionale. Anche in questo modo, l’INAF realizza pienamente le proprie finalità istituzionali, contribuendo al progresso sociale, culturale ed economico del Paese.

Il presente Piano, inizialmente elaborato con riferimento alla situazione delle partecipazioni societarie dell’INAF al 31 dicembre 2018, è aggiornato alla situazione delle partecipazioni societarie stesse “fotografate” al 31 dicembre 2021; il ritardo nell’adozione del documento programmatico fu determinato dalla situazione di emergenza determinata dalla pandemia da Covid-19.

Obiettivi strategici dell'Istituto

L'Istituto Nazionale di Astrofisica pone tra gli assi strategici, oltre alla qualità, allo spessore e alla competitività delle attività di ricerca, la valorizzazione e l'utilizzo della conoscenza scientifica sviluppate al fine di contribuire proattivamente allo sviluppo del Paese.

Questa *mission* dell'Istituto è ribadita nel Documento di Visione Strategica (DVS) decennale, laddove è espressamente sancito l'impegno dell'INAF nel favorire ritorni industriali, economici e sociali delle attività di ricerca svolte, anche attraverso il supporto alla piccola, media e grande industria italiana: in particolare, tale sostegno si sostanzia in collaborazioni e programmi di trasferimento tecnologico e condivisione dei risultati della ricerca tecnologica innovativa svolta presso i suoi laboratori, che, pur essendo primariamente rivolta ad accrescere la conoscenza dell'universo, ha anche molte possibili applicazioni al di fuori dell'ambiente astronomico. A puro titolo esemplificativo, si consideri soltanto che, negli ultimi quindici anni, durante la costruzione dei più avanzati impianti astronomici al mondo, si è concretizzato un indotto per il Paese di circa 800 Milioni di euro in termini di commesse industriali ottenute dalle imprese nazionali.

Tale azione viene svolta in forme diverse, tra queste anche con l'assunzione di partecipazioni in società i cui statuti, organizzazione e strategie, consentono, senza significativo aggravio di spesa, di intervenire con maggiore efficacia e tempestività su specifiche aree ad alto potenziale di crescita e di innovazione scientifico-tecnologica, tenuto conto che tra gli ambiti valutativi delle performance e della qualità di un Ente di ricerca sono fortemente considerate anche le attività di gestione della proprietà intellettuale, le attività conto terzi, le cc.dd. strutture di intermediazione (parchi scientifici, incubatori, distretti tecnologici) e le iniziative di *public engagement*.

Il Piano di razionalizzazione

Il presente Piano di razionalizzazione richiama anche gli indirizzi assunti con [il Piano Triennale di Attività 2020-2022](#) in tema di partenariato con l'industria, in considerazione del ruolo di primo piano svolto dall'Istituto nelle attività di promozione del *know-how* imprenditoriale italiano presso le organizzazioni internazionali: l'efficacia di questo modello è dimostrata dal volume di ritorno industriale per l'Italia, molto superiore, nella media degli ultimi dieci anni, all'investimento profuso dal nostro Paese per la realizzazione delle infrastrutture di ricerca nei campi dell'astronomia e dell'astrofisica.

Il Piano conferma le determinazioni assunte dall'Istituto con il medesimo documento programmatico, adottato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 5 maggio 2020, numero 28, con il quale è stato deciso di mantenere tutte le partecipazioni societarie attualmente detenute dall'Istituto, adottando specifiche misure di razionalizzazione, la cui attuazione è in corso, mentre nell'allegata "Relazione Tecnica di accompagnamento", che costituisce parte integrante dello stesso, vengono collazionate le schede compilate relative alle società partecipate oggetto di razionalizzazione.

Le misure di razionalizzazione individuate dal Piano, fermo restando anche il rispetto del conseguimento degli obiettivi strategici dell'Istituto, sono mirate a tre obiettivi fondamentali:

- contenimento dei costi di funzionamento delle società partecipate;
- riduzione delle spese a carico dell'Ente;
- rafforzamento delle tutele patrimoniali per l'Istituto.

A tal fine, proseguiranno i tavoli negoziali già in essere con gli altri Enti ed istituzioni pubblici e privati consociati e verranno avviate nuove iniziative di confronto, al fine di concordare linee di indirizzo univoche dell'attività di razionalizzazione.

Criteri per la razionalizzazione

La Legge 23 dicembre 2014, numero 190, (c.d. "**Legge di stabilità 2015**"), nell'ottica del coordinamento della finanza pubblica, di contenimento della spesa e nel rispetto dei principi del buon andamento dell'azione amministrativa nonché della tutela della concorrenza e del mercato, aveva indicato i seguenti criteri di razionalizzazione:

- a) eliminazione delle società e delle partecipazioni societarie non indispensabili al perseguimento delle proprie finalità istituzionali, anche mediante messa in liquidazione o cessione;
- b) soppressione delle società che risultino composte da soli amministratori o da un numero di amministratori superiore a quello dei dipendenti;
- c) eliminazione delle partecipazioni detenute in società che svolgono attività analoghe o simili a quelle svolte da altre società partecipate o da enti strumentali, anche mediante operazioni di fusione o di internalizzazione delle funzioni;
- d) aggregazione di società di servizi pubblici locali di rilevanza economica;
- e) contenimento dei costi di funzionamento, anche mediante riorganizzazione degli organi di amministrazione e di controllo e delle strutture aziendali, nonché attraverso la riduzione delle relative remunerazioni.

Il Testo unico, in un'ottica di efficiente gestione delle partecipazioni pubbliche, indica, dalla lettura degli articoli 3, 4, 20 e 24, una serie di criteri che si possono sintetizzare in quattro aree:

- area 1: forma giuridica della società;
- area 2: attività svolte dalla società;
- area 3: rapporto tra entità del personale assunto e numero degli amministratori;
- area 4: analisi di dati di bilancio ritenuti rilevanti (fatturato, risultato economico e costi di funzionamento).

Per quanto concerne l'area 1, ovvero la forma giuridica della società, si evidenzia che all'articolo 3 il Decreto limita la partecipazione esclusivamente in società per azioni, in società a responsabilità limitata, anche consortili e in forma cooperativa.

Per l'area 2, ovvero le attività svolte dalla società, gli aspetti da considerare sono diversi: in primo luogo, all'articolo 4, comma 1, si sottolinea il rapporto di necessaria

correlazione con il perseguimento delle finalità istituzionali dell'ente. inoltre, all'articolo 4, comma 2, vengono precisate le attività ammesse, ovvero:

- a) la produzione di un servizio di interesse generale (inclusa la realizzazione e gestione di reti e impianti funzionali ai servizi);
- b) la progettazione e realizzazione di un'opera pubblica sulla base di un accordo di programma tra amministrazioni pubbliche (art. 193 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, numero 50, con il quale è stato approvato il nuovo "**Codice dei contratti pubblici**");
- c) la realizzazione e la gestione di un'opera pubblica ovvero organizzazione e gestione di un servizio d'interesse generale attraverso un contratto di partenariato di cui all'articolo 180 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, numero 50, con un imprenditore selezionato con specifiche modalità (previste dall'articolo 17, commi 1 e 2, del Decreto legislativo n. 175/2016);
- d) l'autoproduzione di beni o servizi strumentali all'ente o agli enti pubblici partecipanti o allo svolgimento delle loro funzioni, nel rispetto delle condizioni stabilite dalle direttive europee in materia di contratti pubblici e della relativa disciplina nazionale di riferimento;
- e) i servizi di committenza (incluse attività di committenza ausiliarie), apprestati a supporto di enti senza scopo di lucro e di amministrazioni aggiudicatrici (art. 3, comma 1, lett. a), del D. lgs. n. 50/2016).

Il Decreto prevede una serie di eccezioni, di cui solo alcune di interesse per l'Istituto:

- le società con caratteristiche di *spin off* o di *start up* universitari, di cui all'articolo 6, comma 9, della Legge 30 dicembre 2010, numero 240, con la quale sono state approvate alcune "**Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario**", e con caratteristiche analoghe degli enti di ricerca (articolo 4, comma 8, del Testo Unico), alle quali la revisione deve essere applicata "*...decorsi 5 anni dalla loro costituzione*" (articolo 26, comma 12-ter);
- le società aventi come oggetto sociale esclusivo la gestione di fondi europei per conto dello Stato o delle Regioni ovvero la realizzazione di progetti di ricerca finanziati dalle istituzioni dell'Unione Europea (articolo 26, comma 2, del Testo Unico).

Per l'area 3, riguardante il rapporto tra il personale dipendente ed il numero di amministratori, il Decreto prevede, all'articolo 20, comma 2, lett. b), la razionalizzazione di "*società che risultino prive di dipendenti o abbiano un numero di amministratori superiore a quello dei dipendenti*".

Infine, l'area 4, relativa all'analisi di dati di bilancio ritenuti significativi, considera:

- le "*partecipazioni in società che, nel triennio precedente, abbiano conseguito un fatturato medio non superiore a un milione di euro*" (articolo 20, comma 2, lett. d), con la precisazione che "*il primo triennio rilevante è il triennio 2017-2019*" e che "*nelle more della prima applicazione del suddetto criterio relativo al triennio 2017-2019, si applica la soglia di fatturato medio non superiore a 500.000,00 euro*" per il triennio precedente l'entrata in vigore del Testo Unico ai fini dell'adozione dei piani di razionalizzazione (articolo 26, comma 12-quinquies);

- le “*partecipazioni in società diverse da quelle costituite per la gestione di un servizio d’interesse generale che abbiano prodotto un risultato negativo per quattro dei cinque esercizi precedenti*” (articolo 20, comma 2, lett. e);
- l’analisi dei costi delle società in quanto impone la “*necessità di un contenimento dei costi di funzionamento*” (articolo 20, comma 2, lett. f).

Considerato poi che uno dei principali obiettivi del piano di razionalizzazione è la riduzione del rischio di ricadute negative sul patrimonio dell’Istituto derivanti dalla gestione delle proprie partecipate, si assume come prerequisito per la conservazione delle partecipazioni la sussistenza della condizione di equilibrio economico, da monitorare sistematicamente nel tempo. Tale indirizzo trova peraltro conforto nel dato che la condizione di stabile autofinanziamento garantisce l’attitudine duratura alla realizzazione dello scopo sociale evitando ricadute finanziarie negative sul bilancio dell’Ente.

Inoltre, si prevede di contemplare un’altra misura, quella della modifica degli statuti delle società consortili che prevedono la possibilità di porre a carico dei soci contributi in denaro diversi dalla mera partecipazione al capitale sociale. Pertanto, sarà effettuata, per tutte le società, una ricognizione degli statuti volta a rafforzare le tutele patrimoniali per l’Istituto.

Sempre allo scopo di salvaguardare gli interessi economici dell’Istituto, potrebbero essere assunte iniziative tese a verificare e a ridurre l’impatto dei costi non monetari connessi alle partecipazioni, sussistenti nei casi in cui gli enti associati beneficino gratuitamente di beni immobili e strumentazioni di proprietà dell’INAF. A tal fine, sarà effettuata una ricognizione delle situazioni anzidette, prevedendo, laddove si ritenga di continuare ad assicurare la disponibilità delle relative risorse, un congruo ristoro economico per il bilancio dell’INAF.

Metodo e presupposti per l’analisi

L’analisi ricognitiva alla base dell’elaborazione del Piano è stata svolta considerando, per ogni società, le seguenti quattro aree:

1. forma giuridica;
2. attività;
3. personale dipendente e numero amministratori;
4. analisi dei dati di bilancio.

I presupposti di carattere generale che hanno ispirato l’analisi sono:

- area di applicazione della norma: sono state prese in considerazione esclusivamente le società e le partecipazioni dirette, in quanto l’Istituto non detiene alcuna partecipazione indiretta;
- carattere strettamente necessario della partecipazione: tale carattere è stato parametrato rispetto alla decisione politica dell’Istituto di condurre determinate attività funzionali al perseguimento delle proprie finalità istituzionali, con particolare attenzione al collegamento con gli obiettivi indicati nel Piano Triennale di Attività

2019-2021, documento di programmazione che delinea la missione, gli indirizzi strategici e gli obiettivi dell'Istituto;

- attività ammesse e possibilità di aggregazione: in funzione dell'indispensabilità, si è valutato che tutte le attività svolte dalle partecipate debbano poter essere prioritariamente ascrivibili nell'ambito delle attività e dei servizi "di" e "per" la ricerca, il trasferimento tecnologico, la valorizzazione dei risultati della ricerca, la diffusione dell'innovazione, il *public engagement*, mentre ai fini di eventuali aggregazioni i criteri da rispettare devono puntare ad evitare ridondanza, sovrapposizione e competizione fra le partecipazioni dell'Istituto rispetto alle attività e ai servizi offerti sugli stessi ambiti scientifici e tecnologici, tenendo comunque anche presente l'ambito territoriale di operatività della partecipata;
- rapporto tra amministratori e dipendenti: considerando come obiettivo della norma la riduzione dei costi, ferma restando la valutazione della sussistenza degli altri requisiti previsti per il mantenimento, è apparso ragionevole pensare di non dover intervenire in assenza di compensi previsti per gli amministratori e/o di attribuzioni agli amministratori di competenze normalmente attribuite ai dipendenti. In quest'ultimo caso, infatti, proprio al fine del contenimento dei costi, l'organo amministrativo è stato investito di compiti operativi per non gravare la società di oneri connessi all'assunzione di personale dipendente;
- contenimento dei costi di funzionamento: le possibili misure di contenimento sono state valutate in base alle quote di partecipazione e alla capacità di intervenire senza ostacolare la crescita e la sostenibilità del soggetto partecipato, fermo restando il rispetto dei principi di efficienza, efficacia ed economicità che devono ispirare l'azione amministrativa dell'Istituto.

Periodo oggetto dell'analisi: esercizio finanziario 2021.

Mappatura partecipazioni

Il primo censimento delle partecipazioni societarie rilevanti ai sensi del Testo Unico è avvenuto nell'ottobre del 2017; la ricognizione, i cui esiti sono stati approvati dal Consiglio di Amministrazione con delibera del 31 ottobre 2017, numero 97, ha evidenziato la partecipazione diretta dell'Istituto in tre società consortili a responsabilità limitata (SCARL) espressa nelle sottoindicate quote attualmente detenute:

Partecipata	Quota di partecipazione (in %)
Distretto Tecnologico Aerospaziale della Campania	2,41%
Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi	6,10%
Distretto Aerospaziale della Sardegna	4,04%

Il settore di attività delle partecipate si può identificare essenzialmente nell'area di intervento relativa alla ricerca scientifica e tecnologica in sinergia con altre istituzioni ed enti di ricerca pubblici e privati ed il supporto alle attività di ricerca e trasferimento tecnologico delle Università e degli Enti di Ricerca, nonché ai servizi innovativi e di sviluppo del territorio di riferimento.

Le aree tematiche prevalenti, coerentemente alle strategie dell'innovazione e della crescita competitiva europea, nazionale e regionale sono quelle dell'aerospazio, dell'*Information and Communication Technologies* e delle tecnologie abilitanti. Nel seguente paragrafo vengono fornite informazioni di dettaglio relative ai tre Distretti.

Informazioni di dettaglio in merito alle società partecipate dall'INAF

Distretto Aerospaziale Sardegna S.c.a r.l.

Il "Distretto Aerospaziale Sardegna" ("DASS") è una Società Consortile a Responsabilità Limitata costituita il 15 ottobre 2013 e partecipata, al momento, da cinque Soci pubblici e ventisei privati che detengono un capitale sociale pari a € 97.112,00 (i.v.). La Società ha scopo consortile, mutualistico e non lucrativo e non può, quindi, distribuire ai Soci utili che, se prodotti, devono essere reinvestiti in attività di ricerca, sviluppo, formazione e diffusione. Il "DASS" ha lo scopo di intraprendere iniziative idonee allo sviluppo, nella Regione Sardegna, di un "Distretto Tecnologico Aerospaziale" ed intende, altresì, creare, attraverso le proprie competenze scientifiche e tecnologiche, le condizioni per attrarre investimenti in settori produttivi ad alta tecnologia, di contribuire al rafforzamento delle competenze tecnico-scientifiche dei Soci, nonché di rafforzare il sistema della ricerca regionale sarda, nazionale e internazionale.

In particolare, il "DASS", unico tra i distretti aerospaziali italiani, è proprietario al 100% dei diritti relativi alle famiglie di brevetti di seguito specificate:

- *"Fabrication process of physical assets for civil and/or industrial structures on the surface of Moon, Mars and/or asteroids"*, Patent 10453PTWO, 28/07/2011;
- *"A process for the production of useful materials to sustain manned space missions on Mars through in-situ resources utilization"*, Patent PCT/IB2012/053754, 24/07/2012.

L'Istituto Nazionale di Astrofisica è entrato a far parte della compagine societaria del "DASS" giusta autorizzazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 20 giugno 2013 (Prot. n. 0014851), previo versamento di un contributo *"una tantum"* di € 4.000,00 (euro quattromila/00). Attualmente, la quota di partecipazione dell'Istituto al Distretto Aerospaziale Sardegna ammonta all'4,04%. L'impegno temporale dell'INAF nella Società è stato già fissato fino al 31 dicembre 2060.

Ai sensi dell'articolo 5, comma 2, dello Statuto societario, l'apporto dell'Ente è limitato esclusivamente alle prestazioni d'opera scientifica, tecnologica e di formazione. Inoltre, ai sensi del comma 1 del medesimo articolo 5, in "...nessun caso gli Organismi Universitari e gli Enti Pubblici di Ricerca potranno essere gravati da patti che richiedono contributi in denaro...".

Lo statuto del DASS, oltre all'assemblea dei Soci, prevede, un Consiglio di Amministrazione (CdA) formato da cinque componenti, uno dei quali con funzioni di Presidente e Rappresentante Legale, un Comitato Tecnico Scientifico (CTS), di cui fanno parte al massimo sette esperti nel settore, e un organo consultivo denominato Consulta Territoriale

(CT), di cui fanno parte al massimo dieci componenti in rappresentanza degli Enti pubblici non economici interessati alle tematiche ed alle attività del Distretto.

Il bilancio relativo all'esercizio finanziario 2021 è stato chiuso con un utile di € 715,00.

Distretto Tecnologico Aerospaziale della Campania S.c.a r.l.

Il "Distretto Tecnologico Aerospaziale della Campania Società Consortile a Responsabilità Limitata" ("DAC") è stato costituito il 30 maggio 2012 nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" e mette assieme soggetti che operano nei settori della Ricerca, dello Sviluppo e della Formazione per l'Aerospazio. Al "DAC" attualmente aderiscono cento novantacinque soggetti, tra cui venticinque Grandi Imprese, diciannove tra Centri di Ricerca e Università (tra cui il CIRA, il CNR, l'ENEA, Fondazione FORMIT e le cinque Università campane con corsi di ingegneria) e cento cinquanta PMI e altri soggetti.

Il capitale sociale del "DAC", pari ad € 827.500,00, è costituito, in misura prevalente da capitale privato e in parte da capitale pubblico.

Il Distretto ha definito uno studio di fattibilità da sviluppare nell'arco di un triennio fondato su dieci programmi strategici di Ricerca e Sviluppo altamente innovativi. Lo studio è stato approvato dal Ministero della Ricerca con il massimo punteggio. Nel complesso i dieci programmi prevedono un investimento di 100 milioni di euro.

Il "DAC" è uno dei soci fondatori del Cluster Tecnologico Nazionale dell'Aerospazio e ha implementato importanti azioni per assicurare il suo coinvolgimento nelle più prestigiose piattaforme aerospaziali nazionali ed internazionali, ottenendo nel 2016 il certificato di eccellenza "Bronze Label" dall'European Secretariat for Cluster Analysis (ESCA), agenzia incaricata dalla Commissione europea di valutare la qualità e le performance dei distretti tecnologici su scala continentale. Il "DAC" è attualmente l'unico distretto italiano ad avere ottenuto questa qualifica.

L'Istituto Nazionale di Astrofisica è uno dei soci fondatori del "DAC" ed è entrato a far parte della compagine del Distretto giusta autorizzazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 29 maggio 2012, numero di protocollo 1250, previo versamento di un contributo "*una tantum*" di € 20.000,00 (euro ventimila/00). Attualmente, la quota di partecipazione dell'Ente al Distretto Aerospaziale della Campania ammonta al 2,41%.

L'impegno temporale dell'Istituto nella predetta Società è già fissato fino al 31 dicembre 2050.

L'apporto dell'Ente si limita esclusivamente alle prestazioni d'opera scientifica, tecnologica e di formazione.

Nessun rappresentante dell'Istituto ricopre incarichi di amministrazione all'interno degli organi societari del Distretto Aerospaziale della Campania.

Il bilancio relativo all'esercizio finanziario 2021 si è chiuso in pareggio.

Distretto Tecnologico Sicilia micro e nano sistemi S.c.a r.l.

Il "Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi Società Consortile a Responsabilità Limitata" è stato costituito il 1° agosto 2008. La società, senza scopo di lucro, promuove attività di ricerca, di sviluppo e di alta formazione nel settore dei Micro e Nano Sistemi e rientra nei 25 distretti promossi dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in collaborazione con le Regioni interessate, secondo quanto previsto dal Programma Nazionale della Ricerca 2005-2007.

Il Distretto nasce da una proposta della Regione Sicilia, successivamente valutata dal predetto Ministero sulla base della situazione di partenza del territorio, della fattibilità e delle potenzialità del progetto e della capacità dello stesso di attrarre investimenti.

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha assegnato al "Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi" il compito di agire quale *"...interfaccia nella filiera della conoscenza e, dunque, di aggregare masse critiche, ammodernare infrastrutture e piattaforme tecnologiche e concentrare le risorse per obiettivi e progetti strategici, svolgendo attività di ricerca, di formazione specialistica, di marketing territoriale e di attrazione di investimenti..."*.

L'Osservatorio Astrofisico di Catania cura, per conto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, il coordinamento delle attività svolte dal Distretto. L'Ente fa parte del "Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi", quale socio fondatore, sin dal marzo del 2006. I soci del Distretto ammontano attualmente a ventitré e includono, oltre alla Regione Sicilia, i tre Atenei di Catania, Palermo e Messina, il Consiglio Nazionale delle Ricerche, alcune importanti Imprese presenti sul territorio.

L'Istituto Nazionale di Astrofisica è entrato a far parte della compagine del Distretto previo versamento di un contributo *"una tantum"* al capitale sociale di € 35.000,00 (euro trentacinquemila/00). Attualmente, la quota di partecipazione dell'Ente è del 6,10%, mentre il capitale sociale del Distretto ammonta ad € 608.313,00.

L'impegno temporale dell'Istituto nel Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi è già stato fissato fino al 31 dicembre 2050; ai sensi dell'articolo 7 dello Statuto del Distretto, i soci sono obbligati, fatta salva diversa disposizione del Consiglio di Amministrazione, a versare un contributo annuo commisurato alle spese di funzionamento, come determinate dal budget annuale.

Nessun rappresentante dell'INAF ricopre incarichi di amministrazione all'interno della compagine societaria del "Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi".

Il bilancio 2021 si è chiuso in pareggio.

Esito della rilevazione

Considerato che il Decreto legislativo n. 175/2016 ha, tra l'altro, specificato le modalità che devono caratterizzare la sua concreta applicazione, ovvero l'efficiente gestione delle partecipazioni pubbliche, la tutela e la promozione della concorrenza e del mercato, nonché la razionalizzazione e riduzione della spesa pubblica (articolo 1, comma 2, del Testo Unico), l'Istituto ha proseguito nell'analisi delle partecipazioni sociali detenute prendendo in considerazione gli aspetti connessi alla partecipazione e confrontando le singole società con il complesso dei vincoli disciplinati dal Testo Unico.

Di seguito la tabella riepilogativa, contenente gli esiti della rilevazione, mentre nella sezione "Relazione Tecnica" sono presentate le schede di analisi per le singole società partecipate oggetto del processo di razionalizzazione, recanti le note esplicative relative al carattere strategico della partecipazione dell'Istituto ai tre Distretti Tecnologici.

Partecipata	Esito della rilevazione
Distretto Tecnologico Aerospaziale della Campania	Mantenimento con interventi
Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi	Mantenimento con interventi
Distretto Aerospaziale Sardegna	Mantenimento con interventi

Misure di razionalizzazione

Alla luce dei criteri suesposti e con riferimento alle quattro aree di analisi (forma giuridica della società; attività svolte dalla società; rapporto tra entità del personale assunto e numero degli amministratori; analisi di dati di bilancio ritenuti rilevanti), le iniziative programmate nel Piano di razionalizzazione, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 5 maggio 2020, numero 28 sono in corso di attuazione.

Nella seguente tabella sono pertanto riportati gli interventi e le misure finalizzate alla riduzione dei costi a carico dell'Ente e al contenimento della spesa delle società che sono state proposte dall'Istituto:

Criteri	Misure
Criteri finalizzati al contenimento della spesa	
a) Società prive di dipendenti o abbiano un numero di amministratori superiore a quello dei dipendenti	Divieto di aumento dei compensi degli amministratori
b) Società che nel triennio precedente abbiano conseguito un fatturato medio non superiore a 1.000.000 euro	Divieto di aumenti di capitale a carico di soci pubblici
c) Società che hanno conseguito un risultato negativo per quattro dei cinque esercizi precedenti	Avvio del procedimento di liquidazione della società

Criteri	Misure
Criteri finalizzati alla riduzione dei costi di funzionamento	
a) Società che prevedono contributi annuali di funzionamento a carico dell'Istituto	Riduzione/eliminazione dei contributi
b) Società che hanno conseguito un risultato negativo negli ultimi due anni consecutivi	Riduzione del compenso degli amministratori almeno del 10%
c) Società con costi riducibili	Riduzione dei costi per servizi di almeno il 15%

Con le note del 12 maggio 2021, numeri di protocollo 2239, 2242 e 2243, il Dottore **Massimo PAPPONETTI**, nella sua qualità di Responsabile del Servizio di Staff dell'Ufficio II "**Gestione Bilancio, Contratti e Appalti**" denominato "**Servizio di Supporto Tecnico per la Gestione del Patrimonio e dell'Inventario**", ha notificato il predetto "**Piano**", come approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 5 maggio 2020, numero 28, rispettivamente:

- a) al "**Distretto Aerospaziale della Sardegna**";
- b) al "**Distretto Aerospaziale della Campania**";
- c) al "**Distretto Tecnologico della Sicilia Micro e Nano Sistemi**".

Con nota del 19 maggio 2021, numero di protocollo 2359, il "**Distretto Tecnologico della Sicilia Micro e Nano Sistemi**" ha comunicato che sono state recepite le misure di razionalizzazione perviste dal predetto "**Piano**", come approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 5 maggio 2020, numero 28, impegnandosi a garantirne l'attuazione e definendo l'iter attuativo delle misure proposte.

Con nota del 20 maggio 2021, numero di protocollo 2364, il "**Distretto Aerospaziale della Sardegna**" ha comunicato che sono state recepite le misure di razionalizzazione perviste dal predetto "**Piano**", come approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 5 maggio 2020, numero 28, impegnandosi a garantirne l'attuazione e definendo l'iter attuativo delle misure proposte.

Con nota del 25 ottobre 2021, numero di protocollo 4676, trasmessa a mezzo di posta elettronica certificata, il "**Distretto Aerospaziale della Campania**" ha comunicato che sono state recepite le misure di razionalizzazione perviste dal predetto "**Piano**", come approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 5 maggio 2020, numero 28, impegnandosi a garantirne l'attuazione e definendo l'iter attuativo delle misure proposte.

Stato di attuazione delle misure di razionalizzazione

Con le note del 2 novembre 2022, numeri di protocollo 16226, 16227 e 16228, il Dottore **Massimo PAPPONETTI**, nella sua qualità di Responsabile del Servizio di Staff dell'Ufficio Il "**Gestione Bilancio, Contratti e Appalti**" denominato "**Servizio di Supporto Tecnico per la Gestione del Patrimonio e dell'Inventario**", ha richiesto riscontro circa lo stato attuativo degli interventi di razionalizzazione previsti dal "Piano operativo di razionalizzazione periodica delle società e delle partecipazioni societarie detenute dall'Istituto Nazionale di Astrofisica, ai sensi dell'articolo 20 del Decreto Legislativo 19 agosto 2016, numero 175", adottato da questo Istituto mediante la Delibera del 5 maggio 2020, numero 28, approvata dal Consiglio di Amministrazione, rispettivamente:

- a) al "**Distretto Aerospaziale della Sardegna**";
- b) al "**Distretto Tecnologico della Sicilia Micro e Nano Sistemi**
- c) al "**Distretto Aerospaziale della Campania**".

Con comunicazione inoltrata tramite posta elettronica ordinaria in data 21 novembre 2022, registrata nel protocollo generale in pari data con il numero progressivo 17199, il "**Distretto Aerospaziale della Sardegna**", confermando che sono state recepite le misure di razionalizzazione perviste dal predetto "**Piano**", come approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 5 maggio 2020, numero 28, ha fornito il corrente stato di attuazione delle misure proposte che risulta riepilogato nelle seguenti tabelle:

Criteri finalizzati al contenimento della spesa	Verifica fattuale della fattispecie presupposta alla data del 31-12-2021	Misure	Stato di attuazione
a) Società prive di dipendenti o abbiano un numero di amministratori superiore a quello dei dipendenti	La fattispecie è presente	Divieto di aumento dei compensi degli amministratori	La misura è recepita e non necessita di particolari disposizioni attuative poiché fino ad oggi <i>"...gli amministratori del DAAS non percepiscono compensi..."</i>
b) Società che nel triennio precedente abbiano conseguito un fatturato medio non superiore a 1.000.000 euro	La fattispecie si è verificata nel triennio 2018-2020	Divieto di aumenti di capitale a carico di soci pubblici	La misura è recepita e non necessita di particolari disposizioni attuative poiché le norme statutarie attualmente vigenti non prevedono la possibilità che sia richiesto un aumento di capitale a carico dei soci pubblici e dunque <i>"...il criterio è rispettato..."</i>
c) Società che hanno conseguito un risultato negativo per quattro dei cinque esercizi precedenti	La fattispecie non ricorre poiché negli ultimi cinque anni il bilancio si è sempre chiuso in pareggio o in attivo	Avvio del procedimento di liquidazione della società	Nessuna misura da attuare poiché <i>"...il DAAS non ricade nella fattispecie"</i>

Criteri finalizzati alla riduzione dei costi di funzionamento	Verifica fattuale della condizione presupposta alla data del 31-12-2021	Misure	Stato di attuazione
a) Società che prevedono contributi annuali di funzionamento a carico dell'Istituto	La fattispecie non ricorre	Riduzione/eliminazione dei contributi	Nessuna misura da attuare poiché <i>...il DASS non richiede, come evidenziato anche nella scheda, contributi annuali a carico dell'INAF...</i>
b) Società che hanno conseguito un risultato negativo negli ultimi due anni consecutivi	La fattispecie non ricorre poiché il bilancio certifica un utile di esercizio in entrambi gli ultimi due anni	Riduzione del compenso degli amministratori almeno del 10%	Nessuna misura da attuare poiché <i>“...il DASS non ha conseguito risultati negativi negli ultimi due anni e gli amministratori non percepiscono compensi...”</i>
c) Società con costi riducibili	La fattispecie non ricorre poiché non risultano costi riducibili	Riduzione dei costi per servizi di almeno il 15%	Nessuna misura da attuare poiché <i>“...il DASS non rientra nella fattispecie...”</i>

Con nota del 21 novembre 2022, numero di protocollo 22/PR/0472-as, trasmessa a mezzo di posta elettronica certificata, registrata nel protocollo generale in pari data con il numero progressivo 17206, il "**Distretto Aerospaziale della Campania**", confermando che sono state recepite le misure di razionalizzazione perviste dal predetto "**Piano**", come approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 5 maggio 2020, numero 28, ha fornito il corrente stato di attuazione delle misure proposte che risulta riepilogato nelle seguenti tabelle:

Criteri finalizzati al contenimento della spesa	Verifica fattuale della fattispecie presupposta alla data del 31-12-2021	Misure	Stato di attuazione
d) Società prive di dipendenti o abbiano un numero di amministratori superiore a quello dei dipendenti	La fattispecie è presente	Divieto di aumento dei compensi degli amministratori	La misura è recepita e non necessita di particolari disposizioni attuative poiché gli amministratori <i>"...del DAC, fin dal 2012, anno della costituzione, non percepiscono, con la sola eccezione del Presidente, alcun compenso o gettone di presenza."</i> Non si prevedono aumenti del compenso del Presidente che <i>"...è stato deliberato in occasione dell'Assemblea dei Soci del 29/11/2012 e, fino all'ultimo rinnovo della carica, avvenuto nel maggio 2021, non è stato mai variato ..."</i>
e) Società che nel triennio precedente abbiano conseguito un fatturato medio non superiore a 1.000.000 euro	La fattispecie non ricorre poiché il fatturato medio nel triennio 2018-2020 è superiore a 1.000.000 euro	Divieto di aumenti di capitale a carico di soci pubblici	Nessuna misura da attuare
f) Società che hanno conseguito un risultato negativo per quattro dei cinque esercizi precedenti	La fattispecie non ricorre poiché negli ultimi cinque anni il bilancio si è sempre chiuso in pareggio	Avvio del procedimento di liquidazione della società	Nessuna misura da attuare

Criteri finalizzati alla riduzione dei costi di funzionamento	Verifica fattuale della condizione presupposta alla data del 31-12-2021	Misure	Stato di attuazione
a) Società che prevedono contributi annuali di funzionamento a carico dell'Istituto	La fattispecie non ricorre poiché <i>"...non impatta minimamente sui costi dell'Istituto..."</i>	Riduzione/eliminazione dei contributi	La misura è recepita e non necessita di particolari disposizioni attuative poiché, secondo le vigenti norme statutarie, poiché <i>"...in nessun caso, la Regione, le Università, gli Enti Pubblici di ricerca e le Fondazioni bancarie potranno essere gravati da patti che obblighino gli stessi a effettuare versamenti di contributi in denaro, fatto salvo in ogni caso l'obbligo di contribuire alle spese, per quanto di propria competenza, collegate alla realizzazione di specifici progetti di ricerca, anche con l'apporto di opera scientifica..."</i>
b) Società che hanno conseguito un risultato negativo negli ultimi due anni consecutivi	La fattispecie non ricorre poiché il bilancio si chiude in pareggio in entrambi gli ultimi due anni	Riduzione del compenso degli amministratori almeno del 10%	Nessuna misura da attuare
c) Società con costi riducibili	La fattispecie non ricorre poiché non risultano costi riducibili	Riduzione dei costi per servizi di almeno il 15%	Nessuna misura da attuare

Con comunicazione inoltrata tramite posta elettronica ordinaria in data 22 novembre 2022, registrata nel protocollo generale in pari data con il numero progressivo 17295, il "**Distretto Tecnologico della Sicilia Micro e Nano Sistemi**", confermando che sono state recepite le misure di razionalizzazione perviste dal predetto "**Piano**", come approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 5 maggio 2020, numero 28, ha fornito il corrente stato di attuazione delle misure proposte che risulta riepilogato nelle seguenti tabelle:

Criteri finalizzati al contenimento della spesa	Verifica fattuale della fattispecie presupposta alla data del 31-12-2020	Misure	Stato di attuazione
a) Società prive di dipendenti o abbiano un numero di amministratori superiore a quello dei dipendenti	La fattispecie è presente	Divieto di aumento dei compensi degli amministratori	La misura è recepita e non necessita di particolari disposizioni attuative poiché fino ad oggi, tra gli amministratori, <i>"...il solo Amministratore Delegato percepisce un compenso, deliberato dall'Assemblea dei Soci nel giugno 2020, in occasione del rinnovo delle cariche e non è attualmente previsto alcun aumento dello stesso..."</i>
b) Società che nel triennio precedente abbiano conseguito un fatturato medio non superiore a 1.000.000 euro	La fattispecie si è verificata nel triennio 2017-2019	Divieto di aumenti di capitale a carico di soci pubblici	La misura è recepita e non necessita di particolari disposizioni attuative poiché a carico dei soci pubblici <i>"...relativamente al capitale sociale, non è previsto alcun aumento..."</i> che potrà verificarsi solo <i>"...a seguito dell'eventuale ingresso di nuovi soci..."</i>
c) Società che hanno conseguito un risultato negativo per quattro dei cinque esercizi precedenti	La fattispecie non ricorre poiché negli ultimi cinque anni il bilancio si è sempre chiuso in pareggio	Avvio del procedimento di liquidazione della società	Nessuna misura da attuare

Criteri finalizzati alla riduzione dei costi di funzionamento	Verifica fattuale della condizione presupposta alla data del 31-12-2020	Misure	Stato di attuazione
a) Società che prevedono contributi annuali di funzionamento a carico dell'Istituto	La fattispecie risulta di possibile attuazione nel breve periodo ossia in occasione del prossimo rinnovo dei patti parasociali previsto per luglio 2023	Riduzione/eliminazione dei contributi	La misura è da attuare in occasione del rinnovo dei vigenti patti parasociali, in scadenza nel luglio 2023, poiché il Distretto <i>"...ha preso atto che, in occasione dell'ultimo rinnovo dei patti parasociali, i soci sottoscrittori hanno chiaramente espresso la volontà di ridurre progressivamente l'ammontare annuo previsto per le Università e gli EPR..."</i>
b) Società che hanno conseguito un risultato negativo negli ultimi due anni consecutivi	La fattispecie non ricorre poiché il bilancio si chiude in pareggio in entrambi gli ultimi due anni	Riduzione del compenso degli amministratori almeno del 10%	Nessuna misura da attuare
c) Società con costi riducibili	La fattispecie risulta possibile e già attuata negli ultimi tre anni	Riduzione dei costi per servizi di almeno il 15%	La misura risulta attuata poiché, come si evince dagli ultimi tre bilanci, <i>"...il Distretto, in continuità con gli esercizi precedenti, anche per il 2021, ha messo in atto alcune iniziative finalizzate al contenimento della spesa. Tali iniziative hanno comportato una significativa riduzione, pari al 29%, del budget spese di funzionamento, previste per l'esercizio 2021, rispetto al budget dell'anno precedente..."</i>

Relazione Tecnica

Elenco delle schede sulle partecipazioni detenute dall'Istituto, soggette a revisione:

1. DISTRETTO TECNOLOGICO AEROSPAZIALE DELLA CAMPANIA
2. DISTRETTO TECNOLOGICO SICILIA MICRO E NANO SISTEMI
3. DISTRETTO AEROSPAZIALE DELLA SARDEGNA

DISTRETTO TECNOLOGICO AEROSPAZIALE DELLA CAMPANIA – S.C.A R.L.

Dati anagrafici della partecipata	
Codice Fiscale	03807450618
Denominazione	DISTRETTO TECNOLOGICO AEROSPAZIALE DELLA CAMPANIA S.C.A R.L.
Data di costituzione della partecipata	30/05/2012
Forma giuridica	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	La società è attiva
Società con azioni quotate in mercati regolamentati	NO
Società che ha emesso strumenti finanziari quotati in mercati regolamentati	NO
La società è un GAL	NO

Sede Legale	
Nazionalità	Italia
Provincia:	NAPOLI
Comune:	Napoli (NA)
CAP:	80121
Indirizzo	VIA COROGLIO, 57
Telefono	
Fax	
Email	DAC@PEC.SINAPSIS-SRL.NET

Settori attività	
Attività 1	M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria
Peso indicativo dell'attività 1	50%

Ulteriori informazioni sulla Partecipata

Società in house	NO
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	
Società contenuta nell'allegato A al D.lgs. 175/2016	NO
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	NO
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	NO
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con DPCM (art. 4, c. 9)	NO
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con provvedimento del Presidente della Regione o delle Prov. Autonome (art. 4, c. 9)	NO

Dati sintetici di Bilancio della partecipata	
Tipologia di contabilità	Contabilità economico- patrimoniale
Tipologia di bilancio	Codice civile
Dati sintetici di bilancio d'esercizio	
Numero medio dipendenti	6,9
Approvazione bilancio anno riferimento	SI
Anno di Riferimento	2021
B) I-Immobilizzazioni immateriali ^(X)	0 €
B) II-Immobilizzazioni materiali ^(X)	6.317 €
B) III-Immobilizzazioni finanziarie ^(X)	14.670 €
Totale Immobilizzazioni (B) ^(X)	20.987 €
C) II-Crediti (valore totale) ^(X)	1.737.203 €
Totale Attivo	4.736.713 €
A) I Capitale / Fondo di dotazione	827.500 €
A) Totale Riserve (da II a VII + X) / Totale Riserve	1 €
A) VIII Utili (perdite) portati a nuovo	0 €
A) IX Utili (perdite) esercizio	0 €
Perdita ripianata nell'esercizio	0 €
Patrimonio Netto	827.501 €
D) – Debiti (valore totale) ^(X)	3.866.288 €
Totale passivo	4.736.713 €
A. Valore della produzione/Totale Ricavi	1.280.648 €
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni / Ricavi	659.921 €
A5) Altri Ricavi e Proventi	620.727 €
di cui "Contributi in conto esercizio" ^(X)	87.700 €
B. Costi della produzione /Totale costi	1.280.407 €
B.9 Costi del personale / Costo del lavoro	323.188 €
C.15) Proventi da partecipazioni	0 €

C.16) Altri proventi finanziari	8.115 €
C17) Interessi e altri oneri finanziari §	3 €
C.17bis) Utili e perdite su cambi	146 €
Totale C) – Proventi e oneri finanziari §	7.966 €
Totale D) – Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie §	0 €
di cui D18a) Rettifiche di valore di attività finanziarie – Rivalutazioni di partecipazioni	0 €

Dati di bilancio per verifica TUSP	
Tipologia di attività svolta	Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)
Numero medio dipendenti	6,91
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	9
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	€ 60.000
Numero dei componenti dell'organo di controllo	3
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	€ 58.752
Bilancio di esercizio: 2021	
<u>Approvazione bilancio anno riferimento</u>	SI
Risultato d'esercizio	0 €
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	659.921 €
A5) altri ricavi e proventi	620.727 €
di contributi in conto esercizio	0 €
Bilancio di esercizio: 2020	
<u>Approvazione bilancio anno riferimento</u>	SI
Risultato d'esercizio	0 €
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	523.811 €
A5) altri ricavi e proventi	583.438 €
di contributi in conto esercizio	0 €
Bilancio di esercizio: 2019	
<u>Approvazione bilancio anno riferimento</u>	SI
Risultato d'esercizio	0
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	725.347 €

A5) altri ricavi e proventi	362.323 €
di contributi in conto esercizio	0 €
Bilancio di esercizio: 2018	
<u>Approvazione bilancio anno riferimento</u>	SI
Risultato d'esercizio	0
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	811.279 €
A5) altri ricavi e proventi	158.519 €
di contributi in conto esercizio	0 €
Bilancio di esercizio: 2017	
<u>Approvazione bilancio anno riferimento</u>	SI
Risultato d'esercizio	0
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	595.034 €
A5) altri ricavi e proventi	688.471 €
di contributi in conto esercizio	0 €

Quote di possesso	
Soggetto che detiene la partecipazione	Quota detenuta
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA - INAF	2,41%

Tipo di Controllo	
Tipo di Controllo	Nessuno

Affidamenti	
La partecipata svolge servizi in favore dell'Amministrazione	NO
Dati Contabili derivanti dal Rapporto di Partecipazione	
L'amministrazione ha oneri per contratti di servizio nei confronti della partecipata	NO
L'amministrazione ha altri oneri o spese (diversi da quelli per contratti di servizio) nei confronti della partecipata	NO
L'amministrazione riceve dividendi e/o altre entrate dalla partecipata	NO
Crediti nei confronti della partecipata	0 €
Debiti nei confronti della partecipata	0 €
Accantonamenti al fondo perdite società partecipate	0 €
Importo totale delle garanzie prestate (fidejussioni, lettere patronage, altre norme) al 31/12	0 €

Informazioni per la Razionalizzazione ed Esito	
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	SI
Società controllata da una quotata	NO

La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?		NO
Attività svolta dalla Partecipata		Attività diversa dalle precedenti
Descrizione dell'attività	La società ha come obiettivi la realizzazione e la gestione di un modello industriale a rete in grado di progettare soluzioni competitive nel campo aerospaziale e proporle sul mercato a livello nazionale e internazionale. Attraverso i programmi di sviluppo e i progetti di innovazione tecnologica, il Distretto mette insieme tutti i settori dell'industria aerospaziale campana: dall'aviazione commerciale, per lo sviluppo del nuovo velivolo regionale, all'aviazione generale, per lo sviluppo di tecniche di produzione e assemblaggio di velivoli innovativi, dallo spazio e vettori, per micro satelliti e tecnologie duali legate a vettori e a sistemi per il volo autonomo, alla manutenzione e trasformazione	
Svolgimento di attività analoghe a quelle svolte da altre società (art.20, c.2 lett.c)		NO
Necessità di contenimento dei costi di funzionamento (art.20, c.2 lett.f)		NO
Necessità di aggregazione di società (art.20, c.2 lett.g)		NO
Esito della ricognizione		Mantenimento con interventi
Modalità (razionalizzazione)		Mantenimento della partecipazione con azioni di razionalizzazione della società

Note	
Note sull'esito	Il DAC riveste in Campania un ruolo di primissimo piano nella filiera aerospaziale fornendo le competenze e gli strumenti per la realizzazione e la gestione di un modello industriale a rete in grado di progettare soluzioni competitive e proporle sul mercato a livello nazionale e internazionale. Visto il numero di progetti che coinvolgono l'INAF, la partecipazione al Distretto risulta pienamente funzionale al perseguimento delle finalità istituzionali dell'Ente e se ne valuta la prosecuzione come strategica, ferma restando la realizzazione di azioni mirate alla razionalizzazione della società.

DISTRETTO TECNOLOGICO SICILIA MICRO E NANO SISTEMI – S.C.A R.L.

Dati anagrafici della partecipata	
Codice Fiscale	04620770877
Denominazione	DISTRETTO TECNOLOGICO SICILIA MICRO E NANO SISTEMI S.C. A R.L.
Data di costituzione della partecipata	01/08/2008
Forma giuridica	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	La società è attiva
Società con azioni quotate in mercati regolamentati	NO
Società che ha emesso strumenti finanziari quotati in mercati regolamentati	NO
La società è un GAL	NO

Sede Legale	
Nazionalità	Italia
Provincia:	CATANIA
Comune:	Catania (CT)
CAP:	95121
Indirizzo	ZONA INDUSTRIALE VIII STRADA, 5
Telefono	095-5968261
Fax	
Email	DISTRETTOTECNOLOGICOSICILIA@PEC.IT

Settori attività	
Attività 1	M.70.22.09 - Altre attività di consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale
Peso indicativo dell'attività 1	50%
Attività 2	M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria
Peso indicativo dell'attività 2	25%

Ulteriori Informazioni Sulla Partecipata	
Società in house	NO
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	

Società contenuta nell'allegato A al D.lgs. 175/2016	NO
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	NO
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	NO
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con DPCM (art. 4, c. 9)	NO
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con provvedimento del Presidente della Regione o delle Prov. Autonome (art. 4, c. 9)	NO
Dati sintetici di Bilancio della partecipata	
Tipologia di contabilità	Contabilità economico-patrimoniale
Tipologia di bilancio	Codice civile

Dati sintetici di bilancio d'esercizio	
Numero medio dipendenti	1
<u>Approvazione bilancio anno riferimento</u>	SI
Anno di Riferimento	2021
B) I - Immobilizzazioni immateriali	0 €
B) II - Immobilizzazioni materiali	285
B) III - Immobilizzazioni finanziarie	0 €
Totale Immobilizzazioni (B)	285
C) II - Crediti (valore totale)	12.113.547
Totale Attivo	12.115.924
A) I Capitale / Fondo di dotazione	608.313
A) Totale Riserve	575 €
A) VIII Utili (perdite) portati a nuovo	0 €
A) IX - Utile (perdita) dell'esercizio	0 €
Perdita ripianata nell'esercizio	0 €
Totale patrimonio netto	608.888
D) - Debiti (valore totale)	11.472.395
Totale Passivo	12.115.924
A) Valore della produzione / Proventi della gestione	349.922
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	0 €
A5) altri ricavi e proventi	349.922
di contributi in conto esercizio	0 €
B. Costi della produzione / Costi della gestione	338.495
B.9) Costi del personale	17.158
C15) Proventi da partecipazioni	0 €
C16) Altri proventi finanziari	473 €
C17bis) Utili e perdite su cambi	0 €
D18a) Rettifiche di valore di attività finanziarie - Rivalutazioni di partecipazioni	0 €

Dati di bilancio per verifica TUSP	
Tipologia di attività svolta	Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)
Numero medio dipendenti	1
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	7
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	45.000 €
Numero dei componenti dell'organo di controllo	5
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	17.500 €
Bilancio di esercizio: 2021	
Approvazione bilancio anno riferimento	SI
Risultato d'esercizio	0 €
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	0 €
A5) altri ricavi e proventi	349.922 €
di contributi in conto esercizio	0 €
Bilancio di esercizio: 2020	
Approvazione bilancio anno riferimento	SI
Risultato d'esercizio	0
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	0 €
A5) altri ricavi e proventi	292.226 €
di contributi in conto esercizio	0 €
Bilancio di esercizio: 2019	
Approvazione bilancio anno riferimento	SI
Risultato d'esercizio	0
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	0 €
A5) altri ricavi e proventi	336.554 €
di contributi in conto esercizio	0 €
Bilancio di esercizio: 2018	
Approvazione bilancio anno riferimento	SI
Risultato d'esercizio	0
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	0 €
A5) altri ricavi e proventi	341.331 €
di contributi in conto esercizio	0 €

Quote di possesso	
Soggetto che detiene la partecipazione	Quota detenuta
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA - INAF	6,10%

Tipo di Controllo	
Tipo di Controllo	Nessuno
Affidamenti	
La partecipata svolge servizi in favore dell'Amministrazione	NO

Dati Contabili derivanti dal Rapporto di Partecipazione	
L'amministrazione ha oneri per contratti di servizio nei confronti della partecipata	NO
L'amministrazione ha altri oneri o spese (diversi da quelli per contratti di servizio) nei confronti della partecipata	NO
L'amministrazione riceve dividendi e/o altre entrate dalla partecipata	NO
Crediti nei confronti della partecipata	0 €
Debiti nei confronti della partecipata	0 €
Accantonamenti al fondo perdite società partecipate	0 €
Importo totale delle garanzie prestate (fidejussioni, lettere patronage, altre norme) al 31/12	0 €

Informazioni per la Razionalizzazione ed Esito	
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	SI
Società controllata da una quotata	NO
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	NO
Attività svolta dalla Partecipata	Attività diversa dalle precedenti
Descrizione dell'attività	Il Distretto rappresenta un sistema integrato e coerente di "ricerca - formazione-innovazione" che intende svolgere un ruolo propulsore della crescita economica sostenibile della Sicilia e delle regioni dell'Obiettivo "Convergenza"; il Distretto sintetizza al proprio interno, integrandoli verticalmente, i principali attori della filiera delle micro e nanotecnologie presenti sul territorio regionale
Svolgimento di attività analoghe a quelle svolte da altre società (art.20, c.2 lett.c)	NO
Necessità di contenimento dei costi di funzionamento (art.20, c.2 lett.f)	NO
Necessità di aggregazione di società (art.20, c.2 lett.g)	NO
Esito della ricognizione	Mantenimento con interventi
Modalità (razionalizzazione)	Mantenimento della partecipazione con azioni di razionalizzazione della società

Note	
Note sull'esito	L'Ente, in collaborazione con il distretto e la compagine industriale che ne fa parte, è coinvolto in diverse attività progettuali di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico. Pertanto, si ribadisce l'importanza strategica che l'INAF continui a partecipare al Distretto per il perseguimento delle proprie finalità istituzionali, ferma restando la realizzazione di azioni specifiche di razionalizzazione.

DISTRETTO AEROSPAZIALE SARDEGNA – S.C.A R.L.

Dati anagrafici della partecipata	
Codice Fiscale	03509480921
Denominazione	DISTRETTO AEROSPAZIALE SARDEGNA SOCIETA' CONSORTILE A R.L.
Data di costituzione della partecipata	15/10/2013
Forma giuridica	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	La società è attiva
Società con azioni quotate in mercati regolamentati	NO
Società che ha emesso strumenti finanziari quotati in mercati regolamentati	NO
La società è un GAL	NO

Sede Legale	
Nazionalità	Italia
Provincia:	CAGLIARI
Comune:	Cagliari (CA)
CAP:	
Indirizzo	Via Carbonazzi, 14
Telefono	
Fax	
Email	DISTRETTOAEROSPAZIALESARDEGNA@PEC.IT

Settori attività	
Attività 1	J.62.09.09 - Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica nca
Peso indicativo dell'attività 1	50%
Attività 2	M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria
Peso indicativo dell'attività 2	25%

Ulteriori Informazioni Sulla Partecipata	
Società in house	NO
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	
Società contenuta nell'allegato A al D.lgs. 175/2016	NO
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	NO
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	NO
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con DPCM (art. 4, c. 9)	NO
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con provvedimento del Presidente della Regione o delle Prov. Autonome (art. 4, c. 9)	NO
Dati sintetici di Bilancio della partecipata	
Tipologia di contabilità	Contabilità economico- patrimoniale
Tipologia di bilancio	Codice civile

Dati sintetici di bilancio d'esercizio	
Numero medio dipendenti	2
Approvazione bilancio anno riferimento	SI
Anno di Riferimento	2021
B) I - Immobilizzazioni immateriali	5.416 €
B) II - Immobilizzazioni materiali	1.660 €
B) III - Immobilizzazioni finanziarie	0 €
Totale Immobilizzazioni (B)	7.076 €
C) II - Crediti (valore totale)	84.630 €
Totale Attivo	45.7213 €
A) I Capitale / Fondo di dotazione	97.112 €
A) Totale Riserve	6.632 €
A) VIII Utili (perdite) portati a nuovo	0 €
A) IX - Utile (perdita) dell'esercizio	715 €
Perdita ripianata nell'esercizio	0 €
Totale patrimonio netto	104.459 €
D) - Debiti (valore totale)	52.664 €
Totale Passivo	457.213 €
A) Valore della produzione / Proventi della gestione	162.454 €
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	0 €
A5) altri ricavi e proventi	162.381 €
di contributi in conto esercizio	162.381 €
B. Costi della produzione / Costi della gestione	161.466 €
B.9) Costi del personale	83.683 €

C15) Proventi da partecipazioni	0 €
C16) Altri proventi finanziari	8 €
C17bis) Utili e perdite su cambi	0 €
D18a) Rettifiche di valore di attività finanziarie - Rivalutazioni di partecipazioni	0 €

Dati di bilancio per verifica TUSP	
Tipologia di attività svolta	Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)
Numero medio dipendenti	2
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	5
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	0 €
Numero dei componenti dell'organo di controllo	0
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	0 €
Bilancio di esercizio: 2021	
Approvazione bilancio anno riferimento	SI
Risultato d'esercizio	715 €
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	0 €
A5) altri ricavi e proventi	162.381 €
di contributi in conto esercizio	162.381 €
Bilancio di esercizio: 2020	
Approvazione bilancio anno riferimento	SI
Risultato d'esercizio	3.207 €
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	112.546 €
A5) altri ricavi e proventi	129.696 €
di contributi in conto esercizio	129.293 €
Bilancio di esercizio: 2019	
Approvazione bilancio anno riferimento	SI
Risultato d'esercizio	1.575 €
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	94.454 €
A5) altri ricavi e proventi	148.606 €
di contributi in conto esercizio	112.805 €

Bilancio di esercizio: 2018	
Approvazione bilancio anno riferimento	SI
Risultato d'esercizio	69
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	25.000 €
A5) altri ricavi e proventi	112.808 €
di contributi in conto esercizio	112.805 €
Bilancio di esercizio: 2017	
Approvazione bilancio anno riferimento	SI
Risultato d'esercizio	31
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	25.000 €
A5) altri ricavi e proventi	41.489 €
di contributi in conto esercizio	41.488 €
Dati di bilancio per verifica TUSP	

Quote di possesso	
Soggetto che detiene la partecipazione	Quota detenuta
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA - INAF	4,04%

Tipo di Controllo	
Tipo di Controllo	Nessuno
Affidamenti	
La partecipata svolge servizi in favore dell'Amministrazione	NO

Dati Contabili derivanti dal Rapporto di Partecipazione	
L'amministrazione ha oneri per contratti di servizio nei confronti della partecipata	NO
L'amministrazione ha altri oneri o spese (diversi da quelli per contratti di servizio) nei confronti della partecipata	NO
L'amministrazione riceve dividendi e/o altre entrate dalla partecipazione	NO
Crediti nei confronti della partecipata	0 €
Debiti nei confronti della partecipata	0 €
Accantonamenti al fondo perdite società partecipate	0 €
Importo totale delle garanzie prestate (fidejussioni, lettere patronage, altre norme) al 31/12	0 €

Informazioni per la Razionalizzazione ed Esito	
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	SI
Società controllata da una quotata	NO
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	NO
Attività svolta dalla Partecipata	Attività diversa dalle precedenti

Descrizione dell'attività	Ha la finalità di intraprendere iniziative idonee allo sviluppo, nella Regione Sardegna, di un distretto tecnologico aerospaziale. La Società ha altresì lo scopo di sostenere, attraverso le proprie competenze scientifiche e tecnologiche, l'attrattività di investimenti in settori produttivi ad alta tecnologia, di contribuire al rafforzamento delle competenze tecnico scientifiche dei Soci, nonché di rafforzare il sistema della ricerca regionale sarda, nazionale e internazionale
Svolgimento di attività analoghe a quelle svolte da altre società (art.20, c.2 lett.c)	NO
Necessità di contenimento dei costi di funzionamento (art.20, c.2 lett.f)	NO
Necessità di aggregazione di società (art.20, c.2 lett.g)	NO
Esito della ricognizione	Mantenimento con interventi
Modalità (razionalizzazione)	Mantenimento della partecipazione con azioni di razionalizzazione della società

Note	
Note sull'esito	Il distretto ha come obiettivo l'integrazione tra imprese ed enti di ricerca per generare ricadute tecnologiche, economiche e sociali nella regione Sardegna nel settore aerospazio. In particolare, gli aspetti relativi all'osservazione della terra dallo spazio risultano di interesse per l'Osservatorio Astronomico di Cagliari ed il Sardinia Radio Telescope. In considerazione anche della possibilità di partecipare a progetti comuni con gli altri partner del distretto, si ritiene che sia opportuno mantenere la partecipazione dell'INAF, ferma restando l'adozione di misure di razionalizzazione. La partecipazione risulta infatti funzionale al perseguimento delle finalità istituzionali dell'INAF e strategica per il reperimento di fondi esterni per le sue strutture scientifiche.