

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	03786281208
Denominazione	AR-TER S.C.p.A. - Attrattività Ricerca Territorio
Data di costituzione della partecipata	12/04/2019
Forma giuridica	Società consortile per azioni
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	Bologna
Comune	Bologna
CAP	40129
Indirizzo	c/ CNR Area della Ricerca – Via P. Gobetti, 101
Telefono	051.6398099
Email*	info@art-er.it / art-er@legalmail.it
Sito WEB:	<a href="https://www.art-er.it/">https://www.art-er.it/</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/art-er-s-c-p-a.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/art-er-s-c-p-a.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO (702209) - ALTRE ATTIVITA' DI CONSULENZA IMPRENDITORIALE E ALTRA CONSULENZA AMMINISTRATIVO-GESTIONALE E PIANIFICAZIONE AZIENDALE

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	Si
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	Si
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	No
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	No
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	No
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi	
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con DPCM (art. 4, c. 9)	No

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con provvedimento del Presidente della Regione o delle Prov. Autonome (art. 4, c. 9)	No
Riferimento normativo atto esclusione	

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività produttive di beni e servizi
Numero medio di dipendenti	206
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	5
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	36.000
Numero dei componenti dell'organo di controllo	3
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	28.080

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	si	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	12.172	16.775	14.035	45.140	8.937

#### 1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "**Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)**".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	13.577.988	20.291.018	19.545.241
A5) Altri Ricavi e Proventi	6.514.673	5.979.573	5.732.489
di cui Contributi in conto esercizio	3.055.625	3.291.373	3.255.464

#### QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	4,65%

#### QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	controllo congiunto per effetto di norme statutarie

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	No
Attività svolta dalla Partecipata	autoproduzione di beni o servizi strumentali all'ente o agli enti pubblici partecipanti o allo svolgimento delle loro funzioni (Art. 4, c. 2, lett. d)
Descrizione dell'attività	La Società opera, senza finalità di lucro, per perseguire le finalità e quanto previsto dalla L.R. n.1/2018 e ss.mm. con l'obiettivo di favorire la crescita sostenibile della regione attraverso lo sviluppo della ricerca, dell'innovazione e della conoscenza, il consolidamento della ricerca industriale, del trasferimento tecnologico e del sistema delle competenze, il sostegno allo start up e all'accelerazione di impresa, l'attrazione e lo sviluppo di investimenti nelle filiere produttive e l'internazionalizzazione del sistema regionale, la cooperazione con altri soggetti, il supporto alla programmazione integrata delle risorse pubbliche ad impatto territoriale, quali condizioni per valorizzare e accrescere la competitività del territorio regionale, la trasformazione delle città e dei contesti produttivi.
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	No
Esito della revisione periodica	Mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	ART-ER presidia e coordina le principali Reti territoriali regionali della ricerca e dell'innovazione ed i soggetti che vi afferiscono. ENEA è impegnata in attività di ricerca nei settori di interesse per le tematiche energetiche, d'innovazione e trasferimento tecnologico, di sviluppo di investimenti nelle filiere produttive e per l'internazionalizzazione del sistema regionale. Tramite i propri laboratori accreditati alla Rete, l'Agenzia ENEA partecipa ad attività a valere sui fondi PON-FESR.
	Al 31/12/2023, verso la società, sussistono residui attivi per € 138 (partecipazione a bandi POR-FESR).

➤ **Ulteriori motivazioni strategiche ENEA alla permanenza nella società.**

ART-ER coordina la Rete Alta Tecnologia il complesso ecosistema di innovazione regionale volto a creare le relazioni tra i soggetti della ricerca e dell'impresa in grado di orientare e supportare progetti e idee. Attualmente la Rete è costituita da: 89 laboratori di ricerca industriale (tra cui i 5 di ENEA); 15 centri per l'innovazione; 11 tecnopoli in 20 sedi - tra cui il Tecnopolo Big Data di Bologna (dove si dovrà insediare il CR ENEA BOLOGNA nei prossimi anni) ed il Tecnopolo Manifattura Data Valley Hub (che ospita alcuni dei più potenti supercomputer al mondo ed è il riferimento internazionale per il supercalcolo, i Big Data e l'Intelligenza Artificiale); 10 spazi S3, 32 incubatori e varie strutture a supporto della creazione di impresa, 9 associazioni tematiche: 10 Cluster regionali, tra cui MUNER (Motorvehicle University of Emilia-Romagna) e l'Associazione Big Data (di cui ENEA è socio fondatore).

Attualmente ART-ER aderisce a 10 dei 12 Cluster Tecnologici Nazionali (CTN) esistenti. Inoltre, ART-ER supporta la Regione nella gestione del Programma IPA ADRION 21-27 e delle strutture dell'Autorità di Gestione: nella nuova programmazione 2021-2027 che finanzia progetti su temi di sostenibilità ambientale, innovazione tecnologica e crescita blu, innovazione sociale, gestione rischi ambientali, trasporti e mobilità sostenibile, valorizzazione culturale ed artistica del territorio.

ART-ER favorisce il coinvolgimento degli attori regionali dell'innovazione all'EIT attraverso la partecipazione alle KIC, sia quelle già costituite, di cui è socio (Raw Materials, Manufacturing, Health, Culture & Creative) sia quelle che verranno lanciate

nell'ambito del nuovo programma quadro europeo per la ricerca e l'innovazione Horizon Europe (Urban Mobility e Water Marine).

La società ha attualmente 22 soci (tutti pubblici e, tra questi, tutte le Università della Regione, il Politecnico di Milano, il CNR e l'INFN); ENEA partecipa con un proprio rappresentante nel Comitato Tecnico Scientifico della Società, organismo che ha compiti di monitoraggio, indirizzo e valutazione scientifica della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna.

Sono inoltre stati indicati da ENEA un referente tecnico-scientifico che supportasse ART-ER nell'identificazione di azioni all'interno della Programmazione Annuale da svolgere in sinergia, ed un referente amministrativo, che supportasse gli uffici preposti di ART-ER nella determinazione del fondo consortile, ovvero del contributo in kind in termini di valorizzazione economica delle giornate uomo e degli spazi fisici messi a disposizione per la realizzazione di tali attività. Infatti, il contributo economico di cofinanziamento (per la % di spettanza) viene definito congiuntamente anno per anno in base alle azioni previste nel PA in forma di ore di lavoro di personale ENEA (nelle sedi regionali, in attività di comune interesse).

In ambito regionale ENEA fa parte della RETE REGIONALE ALTA TECNOLOGIA attraverso i 5 Laboratori di Ricerca Industriale (CROSS-TEC, TEMAF, LAERTE, LEA, TRACCIABILITA') costituiti dal 2011 afferenti a tutti i Dipartimenti di ENEA. Attraverso questi Laboratori ed ART-ER avviene la partecipazione alle opportunità di condivisione di tavoli strategici regionali, l'accesso ai bandi dei finanziamenti regionali (POR-FESR) e, più recentemente, la partecipazione ai Progetti promossi tramite la RER al PNRR (ECOSISTEMA INNOVAZIONE). Dal 2011 ENEA, tramite i suddetti laboratori di Ricerca Industriale è socia di 6 degli 10 Clust-ER regionali nonché dell'Associazione BIG DATA.

La natura consortile e la modalità di ruolo di interfaccia operativa su tutte le attività di ricerca industriale ed attrattività industriale sul territorio, rende necessario confermare la nostra adesione societaria con ART-ER anche in relazione a tutte le numerose azioni strategiche in corso con la RER che vedono sempre coinvolta anche ART-ER : progetti POR FESR, PNRR, il Tavolo per il Piano Energetico Regionale, coordinato da RER ma tecnicamente gestito da ART-ER, il Tavolo Brasimone, che monitora lo stato di attuazione del Protocollo con ENEA. ART-ER è membro della Fondazione ECOSISTER il Progetto di ECOSISTEMA finanziato dal PNRR in Emilia-Romagna a cui ENEA partecipa come socio fondatore. In ambito ECOSISTER, ART-ER coordina le attività Technology Transfer Innovation Programme (TTIP) e ER2Digit, European Digital Innovation Hub (EDIH) della regione per la digitalizzazione delle imprese e PA.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	07903231210
Denominazione	ATENA Distretto Alta Tecnologia Energia Ambiente S.C.a r.l.
Data di costituzione della partecipata	03/11/2014
Forma giuridica	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	NAPOLI
Comune	NAPOLI
CAP	80143
Indirizzo	Via Giovanni Porzio, snc
Telefono	
Email	info@atenaweb.com - atena_scarl@pec.it
Sito WEB:	Distretto Atena Future Technologies   Alta tecnologia energia e ambiente (atenaweb.com)
Sito ENEA Amministrazione Trasparente	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/atena-s-c-r-l.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/atena-s-c-r-l.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
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
Riferimento normativo atto esclusione	

**DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP**

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)
Numero medio di dipendenti	3
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	1
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	0
Numero dei componenti dell'organo di controllo	1
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	5.582

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	41.763	137.667	117.331	26.304	11.436

**1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici**

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "**Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)**".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	680.280	583.512	949.951
A5) Altri Ricavi e Proventi	24.914	39.851	22.989
di cui Contributi in conto esercizio	14.430	27.668	21.212

**QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	4,76%

**QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	Si
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	Sviluppo, nella Regione Campania, di un Distretto di Alta Tecnologia nei settori dell'ambiente, della conversione della trasmissione, della distribuzione e dell'utilizzo finale dell'energia, con lo scopo di sostenere, attraverso l'eccellenza scientifica e tecnologica, 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 campana, nazionale ed 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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	Scegliere un elemento.
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	La Società è stata costituita in ottemperanza allo studio di fattibilità dell'Aggregazione Pubblico-Privata FUEL CELL LAB presentato in risposta all'Avviso MIUR (approvato con decreto direttoriale 23/4/2012 n. 190/Ric.) per il coordinamento scientifico del progetto di ricerca FUEL CELL LAB e per le azioni di sistema ad esso collegate. L'ENEA è stata coinvolta nella definizione del piano di attività del distretto.
	La partecipazione alla società risulta pienamente funzionale al perseguimento delle finalità istituzionali dell'Agenzia e se ne valuta la prosecuzione come strategica, ferma restando la realizzazione di azioni mirate alla razionalizzazione della società.

➤ **Ulteriori motivazioni strategiche ENEA alla permanenza nella società.**

La partecipata fa parte del gruppo dei soggetti giuridici costituiti in risposta al bando Prot. 713/Ric del MIUR (avviso del 2010), relativo alla formazione dei Distretti ad Alta Tecnologia; la partecipazione alla formazione di nuovi soggetti aggregatori sul territorio, in particolare campano, era fattore propedeutico ed obbligatorio per l'accesso alle quote di progetto affidate agli stessi soci dei Distretti che, sempre in risposta al citato avviso, avevano partecipato alla stesura di dettaglio dei progetti di base dei tre Distretti.

Tenendo in considerazione che gli Enti pubblici sono entrati nella società sottoscrivendo quote marginali di capitale sociale, con la totale esenzione statutaria al sostegno dei costi annuali di funzionamento che è unicamente a carico dei soci privati. Da rilevare i principali progetti comuni: Progetto H2PORTS, contributo al 100% (28.750 €); Progetto e-SHYIPS, contributo al 100% (28.750 €); Progetto FuelSOME, contributo al 100% (25.000 €); Progetto PROTOSTACK, contributo al 100% (25.000 €).

Atena è inoltre partner del progetto ALRIGH2T per una quota di 355.000€ coordinato da ENEA con un budget di 400.000€ e del progetto H2EXCELLENCE, con una quota di 182.071€ che vede anche la partecipazione di ENEA

Tra i risultati più evidenti della collaborazione, in partnership con Parthenope, ENEA, Grimaldi e Cantieri del Mediterraneo, ATENA ha ultimato lo sviluppo di un trattore a idrogeno nell'ambito del progetto europeo H2PORTS. Questo veicolo innovativo, destinato alle operazioni portuali, è ad oggi utilizzato per caricare e scaricare le navi RoRo della Grimaldi nel porto di Valencia.

L'obiettivo è dimostrare la sicurezza, l'affidabilità e i benefici dei sistemi a idrogeno nella riduzione dell'impatto ambientale delle attività portuali.

Superata la fase di costituzione, la collaborazione tra ENEA e la società è proseguita attivamente, con un costante impegno nella presentazione di nuove proposte a bandi pubblici per cui i Distretti risultavano soggetti eleggibili. ATENA, in particolare, ha promosso progetti innovativi in collaborazione con partner leader nei rispettivi settori, sia a livello nazionale che internazionale. Questo approccio ha contribuito al rafforzamento delle attività di ricerca, sperimentazione e sviluppo industriale, promuovendo tecnologie, prodotti e processi all'avanguardia nei settori dell'energia, dell'ambiente e della mobilità sostenibile.

La permanenza di ENEA nella società garantisce dunque l'accesso a un ecosistema di collaborazioni strategiche, favorendo il raggiungimento degli obiettivi istituzionali e contribuendo al progresso tecnologico e industriale del Paese.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	02200460398
Denominazione	CERTIMAC Soc. Cons. a R.L.
05/05/2005	05/05/2005
Società consortile a responsabilità limitata	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	Ravenna
Comune	Faenza (RA)
CAP	48018
Indirizzo	Via Granarolo, 62
Telefono	0546.678520
Email	info@certimac.it certimac@pec.certimac.it
Sito WEB:	<a href="https://certimac.it">https://certimac.it</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/certimac.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/certimac.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi	
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con DPCM (art. 4, c. 9)	no

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con provvedimento del Presidente della Regione o delle Prov. Autonome (art. 4, c. 9)	no
Riferimento normativo atto esclusione	

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)
Numero medio di dipendenti	20
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	5
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	0
Numero dei componenti dell'organo di controllo	1 (Revisore legale dei conti)
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	1.500

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	176.853	169.122	41.160	15.433	57.466

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

##### 1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.044.200	880.340	841.507
A5) Altri Ricavi e Proventi	678.495	701.725	315.213
di cui Contributi in conto esercizio	627.416	649.425	290.131

##### QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	28,572 %

##### QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	Si
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	La Società svolge attività nel settore della ricerca industriale, trasferimento tecnologico, diffusione delle nuove tecnologie, innovazione, di attività di qualificazione e certificazione materie prime e prodotti nell'ambito del settore dei prodotti ceramici industriali ed, in generale, dei materiali da costruzione nonché attività di ricerca pre-normativa e di ricerca e sviluppo su prodotti e processi nell'ambito dei settori su menzionati.
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	Scegliere un elemento.
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	CertiMac è parte della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna. La sede operativa e i laboratori si trovano presso il Laboratorio Ricerche ENEA di Faenza. Il laboratorio opera in qualità di Ente tecnico all'avanguardia nel Testing di prodotto, Certificazione, Ricerca & Sviluppo e Trasferimento Tecnologico, in partnership con il CNR.

➤ **Ulteriori motivazioni strategiche ENEA alla permanenza nella società.**

CertiMaC nasce nel 2005 con un finanziamento della Regione Emilia-Romagna; inizialmente la compagine societaria comprende soci privati e un soggetto pubblico-privato APC (Agenzia Polo Ceramico di Faenza che aveva tra i soci il Comune di Faenza, la Provincia di Ravenna, la Camera di Commercio di Ravenna e la Regione E-R). ENEA aderisce nel 2009. Nel 2012 entra nella compagine anche il CNR che è presente a Faenza con l'ISSMC, Istituto del CNR, che svolge attività di ricerca e sviluppo pienamente integrata con la mission dell'Unità operativa ENEA di Faenza. Nel frattempo, APC viene assorbita da un nuovo soggetto misto pubblico-privato Centuriagenzia (fusione tra APC e Centuria, parco scientifico di Cesena), ora denominato ROMAGNATECH. I quattro soggetti presenti a Faenza sono accreditati presso la Rete dell'Alta Tecnologia della Regione E-R e di fatto sono riconosciuti come ramo Faentino del Tecnopolo della Provincia di Ravenna, secondo le azioni che la Regione ha attivato con i fondi FESR 2007-2013.

Questo riconoscimento ha portato nel corso del 2023 alla costituzione di un tavolo di coordinamento sulle tematiche dei materiali ceramici e compositi denominato C-HUB, promosso dall'Unione della Romagna Faentina presieduta dal Comune di Faenza, tramite la sottoscrizione di un MoU da parte di ENEA, CERTIMAC, CNR-ISSMC, ROMAGNATECH, Università di Bologna e le imprese locali attive nel settore dei materiali ceramici, materiali compositi e del manufacturing avanzato.

Da un punto di vista progettuale, Il progetto MITAI finanziato con i fondi FESR 2007-2013 ha visto come coordinatore CertiMaC e come partner il CNR e l'ENEA; la collaborazione tra ENEA e CertiMaC è proseguita negli anni tramite la partecipazione congiunta nei seguenti progetti finanziati: EEE-CFCC (POR-FESR 2007-2013), FIREMAT (POR-FESR 2014-2020), NEXTOWER (H2020).

A settembre 2024 è terminato il progetto europeo CEM WAVE (H2020), mentre è ancora attiva la collaborazione nell'ambito del progetto FENICE (KIC Raw Materials) iniziato nel luglio 2022 e che ha una durata prevista 42 mesi.

Nei primi mesi dell'anno in corso sono iniziati anche tre progetti denominati CAMPRES, BRILLIANT, TANTUM ERGO, approvati e finanziati nell'ambito del programma regionale dell'Emilia-Romagna PR FESR 2021-2027 in cui prosegue la collaborazione con CertiMaC

Oltre a queste attività progettuali cofinanziate, ENEA e CertiMaC collaborano nel settore dei servizi tecnici avanzati per le imprese, permettendo ad ENEA di ampliare le interazioni con il sistema industriale.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	03807450618
Denominazione	<b>DISTRETTO TECNOLOGICO AEROSPAZIALE DELLA CAMPANIA S.C.AR.L.</b>
Data di costituzione della partecipata	30/05/2012
Forma giuridica	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	NAPOLI
Comune	NAPOLI
CAP	80124
Indirizzo	Via Coroglio n. 57
Telefono	081.7352710 0823.325422
Email	segreteria@daccampania.com dac@pec.sinapsis-srl.net
Sito WEB:	<a href="http://www.daccampania.com">www.daccampania.com</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/dac.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/dac.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
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

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Riferimento normativo atto esclusione	

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)
Numero medio di dipendenti	7
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	66.123

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	0	0	0	0	0

#### 1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.109.281	1.386.620	659.921
A5) Altri Ricavi e Proventi	606.216	373.244	620.727
di cui Contributi in conto esercizio	0	42.793	87.700

#### QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	1,14%

#### QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	Si
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	Il Distretto Aerospaziale svolge attività nel settore della ricerca scientifica, diffusione delle nuove tecnologie, con la finalità di intraprendere iniziative idonee allo sviluppo, nella Regione Campania, di un distretto tecnologico aerospaziale e lo scopo di sostenere, attraverso l'eccellenza scientifica e tecnologica, 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 campana, nazionale ed 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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	La Società è stata costituita nel maggio 2012 nell'ambito del bando PON R&C 2007-2013 (Avviso 713/Ric. Asse I, Azioni per i Distretti Tecnologici e relativi reti e Laboratori pubblico privati).
	Al 31/12/2023, verso la società, sussistono residui attivi per € 11.379, i quali non sono oggetto di contenzioso legale né sono in corso azioni di riscossione forzata. Al 31/12/2023 sussistono residui passivi per € 1.117, non soggetti a perenzione.
	La partecipazione al Distretto risulta pienamente funzionale al perseguimento delle finalità istituzionali dell'Agenzia e se ne valuta la prosecuzione come strategica, ferma restando la realizzazione di azioni mirate alla razionalizzazione della società.

➤ Ulteriori motivazioni strategiche ENEA alla permanenza nella società.

La partecipata fa parte del gruppo dei soggetti giuridici costituiti in risposta al bando Prot. 713/Ric del MIUR (avviso del 2010), relativo alla formazione dei Distretti ad Alta Tecnologia; la partecipazione alla formazione di nuovi soggetti aggregatori sul territorio, in particolare campano, era fattore propedeutico ed obbligatorio per l'accesso alle quote di progetto affidate agli stessi soci dei Distretti che, sempre in risposta al citato avviso, avevano partecipato alla stesura di dettaglio dei progetti di base dei tre Distretti.

Tenendo in considerazione che gli Enti pubblici sono entrati nella società sottoscrivendo quote marginali di capitale sociale, con la totale esenzione statutaria al sostegno dei costi annuali di funzionamento che è unicamente a carico dei soci privati. Da rilevare i principali progetti comuni: Progetto MAVER Disposizione 19/2015/COMM; Costo attività ENEA 138.032,33 – finanziamento MUR 101.039,66; Progetto MISTRAL Determinazione 41/E/2019/DT; Costo attività ENEA 33.500 € - finanziamento DAC 24.522 €; Progetto "STREAM - STRutturE intelligenti e funzionalizzate per il Miglioramento delle prestazioni Aerostrutturali" Costo attività ENEA 501.949,33– finanziamento MUR 168.203,36, non ancora sottoscritto da ENEA.

A questo ciclo positivo è poi subentrata una fase di differente acquisizione progetti, nella quale però non è cessata la collaborazione di ENEA all'interno della Scarl con un lavoro costante di presentazione di nuove proposte a bandi pubblici per i quali i Distretti fossero soggetti eleggibili.

Il DAC è socio fondatore dell'European Aerospace Cluster Partnership (EACP), un network di 45 Distretti Aerospaziali di 18 paesi europei. È uno dei membri fondatori del Cluster Tecnologico Nazionale Aerospazio (CTNA). Il DAC aderisce alla Global Spaceport Alliance, ad ACARE Italia, al Cluster italiano della bioeconomia circolare (SPRING) e alla Piattaforma Spaziale SPIN-it. È uno dei membri fondatori del Cluster Tecnologico Nazionale Aerospazio (CTNA). Il DAC aderisce alla Global Spaceport Alliance, ad ACARE Italia, al Gruppo SACE, al Cluster italiano della bioeconomia circolare (SPRING) e alla Piattaforma Spaziale SPIN-it.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	04338251004
Denominazione	CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA - S.C.R.L. in forma abbreviata DINTEC - S.C.R.L.
Data di costituzione della partecipata	23/05/1991
Forma giuridica	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	ROMA
Comune	ROMA
CAP	00187
Indirizzo	Via Nerva, 1
Telefono	06.47822420
Email	<a href="mailto:dintec@dintec.it">dintec@dintec.it</a> <a href="mailto:dintecsrl@legalmail.it">dintecsrl@legalmail.it</a>
Sito WEB:	<a href="http://www.dintec.it">www.dintec.it</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/dintec.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/dintec.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	82.99.99 - Altri servizi di sostegno alle imprese nca
Attività 2	M.70.22.09 - Altre attività di consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	si
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	si
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con DPCM (art. 4, c. 9)	no

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con provvedimento del Presidente della Regione o delle Prov. Autonome (art. 4, c. 9)	no
Riferimento normativo atto esclusione	

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività produttive di beni e servizi
Numero medio di dipendenti	28
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	3
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	30.160
Numero dei componenti dell'organo di controllo	3
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	17.400

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	73.931	32.701	45.146	51.093	57.347

#### 1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	2.888.902	3.346.676	1.985.293
A5) Altri Ricavi e Proventi	86.111	81.055	136.906
di cui Contributi in conto esercizio	79	201	113

#### QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	16,79%

#### QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	controllo congiunto per effetto di norme statutarie

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	Si
Attività svolta dalla Partecipata	autoproduzione di beni o servizi strumentali all'ente o agli enti pubblici partecipanti o allo svolgimento delle loro funzioni (Art. 4, c. 2, lett. d)
Descrizione dell'attività	La società, nell'ambito dei prodotti e dei processi produttivi delle imprese e della Pubblica Amministrazione, ha per oggetto, l'ideazione, la progettazione e la realizzazione di interventi sui temi della innovazione e start up d'impresa, della sostenibilità ambientale ed energetica, della tutela del consumatore e della fede pubblica, della vigilanza e controllo sulla sicurezza e conformità dei prodotti e degli strumenti soggetti alla disciplina della metrologia legale, della qualità e della certificazione, della Pubblica Amministrazione e dei territori. I Servizi di Dintec sono diretti principalmente ai Soci del Sistema Camerale (Unioni Regionali e Camere di commercio) e, in parte, alle imprese con particolare riferimento alle micro, piccole e medie realtà che operano nelle filiere più caratterizzanti del Made in Italy.
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5) <sup>(10)</sup>	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione) <sup>(11)</sup>	Scegliere un elemento.
Termine previsto per la razionalizzazione <sup>(11)</sup>	
Note	Al 31/12/2023 sussistono, verso la società, residui attivi per € 13.830, i quali non sono oggetto di contenzioso legale né sono in corso azioni di riscossione forzata.

➤ **Ulteriori motivazioni strategiche ENEA alla permanenza nella società.**

A partire dal 2005 Dintec ha avviato un percorso di specializzazione sull'innovazione e trasferimento tecnologico, sviluppando linee di attività sulla proprietà industriale, business intelligence, green economy e sostenibilità, operando in sinergia con ENEA e con i principali Enti di ricerca italiani.

Sono nate numerose progettualità, che hanno visto coinvolta ENEA e il Sistema camerale, e che hanno riguardato i temi dell'energia (Progetto di analisi energetica degli edifici camerali), le competenze green (progetto BRICKS - Building Refurbishment with Increased Competences, Knowledge and Skills) o intere filiere produttive. Tra queste ha giocato un ruolo fondamentale il settore agroalimentare dove negli anni sono stati realizzati importanti progetti (Progetto MED Diet, Progetto SALPA, ecc.).

Nel corso degli anni la Società ha progressivamente ampliato i propri settori di intervento per assistere sia i Soci che i non Soci su temi fondamentali per la competitività delle imprese: rientrano in questo percorso gli interventi in materia di innovazione, sostenibilità e green economy, anche attraverso la partecipazione la progetti di ricerca in ambito nazionale ed europeo. In ultimo il Consorzio ha consolidato la sua esperienza sui temi della digitalizzazione ed è fortemente impegnato in attività di supporto, attraverso la rete delle Camere di commercio, ai processi di innovazione digitale delle imprese e di trasferimento tecnologico in linea con il Piano Nazionale Transizione 4.0 (oggi Transizione 5.0).

In particolare, con il varo del Piano Industria 4.0, alla società è stato assegnato dal 2017 il compito di favorire, a livello nazionale, la nascita di una rete di PID – Punti Impresa Digitale, strutture di servizio sui temi della digitalizzazione operanti presso tutte le Camere di commercio. Dintec si specializza sui temi del digitale, anche attraverso un upskilling e reskilling delle proprie professionalità, e progetta un'ampia gamma di servizi e strumenti di accompagnamento delle imprese nella transizione digitale (assessment, voucher, orientamento e mentoring, ecc.), oggi utilizzati da tutte le Camere di commercio.

Dintec partecipa a tre tavoli istituiti tra Unioncamere ed Enea sugli ambiti della innovazione, della sostenibilità e della Strategia S3. Innovazione tecnologica e transizione ecologica sono infatti temi che presentano una forte relazione e rappresentano le due leve individuate nel PNRR per la ripartenza economica del nostro paese. Valorizzando il lavoro di questi tavoli, Dintec ha realizzato un tool (SUSTAIN-Ability) per misurare le performance ESG delle imprese. Dintec ed Enea stanno collaborando ad una progettualità che vede coinvolta la rete dei PID e la rete EEN, a cui Enea partecipa.

Per facilitare l'incontro tra domanda e offerta di tecnologia, sarà fondamentale disporre di una rete di strutture verso cui orientare le imprese in modo mirato: le partnership potranno riguardare diversi dipartimenti di ENEA. Dintec ed ENEA partecipano insieme (con numerosi altri partner del mondo camerale Unioncamere, Infocamere, ecc.) ad un progetto - I-NEST - per la costituzione di European Digital Innovation Hub nell'ambito del programma Digital Europe. Tale progetto ha avuto recentemente il finanziamento dalla Commissione Europea e dal MIMIT, rappresentando uno dei 13 poli di innovazione autorizzati e vede Dintec, insieme ad ENEA e ad Unioncamere, collaborare per diverse annualità su un tema strategico per il nostro Paese.

Sempre sul tema del trasferimento tecnologico, Dintec ha definito per conto di Unioncamere un sistema di Matching tra la ricerca pubblica e le imprese (MIR-Matching Impresa Ricerca), che si avvantaggia di una piattaforma realizzata da Dintec stessa. A partire dal 2023 Enea partecipa a MIR con diversi dipartimenti e con il coinvolgimento dei KEO.

Infine, sul fronte energia, nel corso del 2021 è partita un'attività di informazione delle imprese e degli enti locali sulle CER - Comunità Energetiche Rinnovabili. Dintec ha coinvolto Enea in numerosi incontri di sensibilizzazione che hanno riguardato alcune migliaia di imprese. A partire da questa attività potranno avviarsi, nel prossimo anno, ulteriori linee di sviluppo che vedranno coinvolte Dintec ed Enea nel favorire la nascita di nuove Comunità Energetiche.

Dintec svolge attività relative alla tutela della proprietà industriale, con un progetto di aggiornamento dei database sui brevetti europei e marchi e disegni comunitari delle imprese italiane e di trasferimento tecnologico, fornisce supporto ed assistenza ad Unioncamere nella individuazione ed analisi dei trend in atto nel mercato del lavoro, in particolare nello sviluppo del modello di certificazione coinvolgendo le associazioni di categoria e le reti di scuola della Meccatronica, del Turismo, dell'Agroalimentare e del Tessile Abbigliamento e Moda. Inoltre, fornisce assistenza tecnica a Unioncamere per il potenziamento delle attività di vigilanza delle CCIAA e per il coordinamento degli Uffici metrici e supporto anche nel coordinamento delle attività di controllo sui prodotti in attuazione di protocolli d'intesa MIMIT – Unioncamere. Sul tema della metrologia legale, la società assiste Unioncamere nelle attività relative alla convenzione con il MIMIT del 2019.

Queste motivazioni di unicità nel raccogliere le necessità dell'ambiente Camerale, e delle PMI in particolare, rende il veicolo societario unico nel rapporto tra innovazione ed imprese e che consiglia il mantenimento della partecipazione, che si ricorda non ha oneri consortili per l'Agenzia.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	02216850749
Denominazione	DI.T.N.E. - DISTRETTO TECNOLOGICO NAZIONALE SULL'ENERGIA - SOCIET A' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA
Data di costituzione della partecipata	01/08/2008
Forma giuridica	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	BRINDISI
Comune	BRINDISI
CAP	72100
Indirizzo	S.S.7 Appia km 706+030
Telefono	0831/1871223
Email	segreteria@ditne.it <a href="mailto:ditne@pec.it">ditne@pec.it</a>
Sito WEB:	<a href="https://www.ditne.it/">https://www.ditne.it/</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/ditne.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/ditne.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con DPCM (art. 4, c. 9)	no

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con provvedimento del Presidente della Regione o delle Prov. Autonome (art. 4, c. 9)	no
Riferimento normativo atto esclusione	

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)
Numero medio di dipendenti	5
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	5
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	0
Numero dei componenti dell'organo di controllo	1
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	8.500

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	16.904	6.317	4.300	27.001	5.291

#### 1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	269.547	552.025	318.518
A5) Altri Ricavi e Proventi	143.267	123.603	138.029
di cui Contributi in conto esercizio	0	0	0

#### QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	15,42%

#### QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	Si
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	Il Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia ha la finalità di sostenere attraverso l'eccellenza scientifica e tecnologica lo sviluppo della ricerca in settori produttivi nel campo delle Energie e dell'Ambiente focalizzandosi sul consolidamento infrastrutturale della ricerca e del trasferimento tecnologico in relazione alle necessità e alle aspettative espresse dalle realtà produttive nazionali nel settore dell'Energia e dell'Ambiente, nonché alle strategie europee condivise per la competitività, l'innovazione e lo sviluppo sostenibile. La società opera, senza finalità di lucro, per promuovere e coordinare azioni comuni dei soci finalizzate allo sviluppo di attività di ricerca e di trasferimento tecnologico ed alla formazione di risorse umane per l'innovazione.
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	Scegliere un elemento.
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	L'Agenzia ENEA ha partecipato attivamente sin dalla fase iniziale alla definizione dello studio di fattibilità del Distretto ed alla fase preparatoria per l'avvio del relativo Distretto Tecnologico e quindi della nascente Società Consortile, in collaborazione con la Regione Puglia e con gli altri partners interessati.
	Al 31/12/2023 sussistono, verso la società, residui attivi per € 31.079,00, i quali non sono oggetto di contenzioso legale né sono in corso azioni di riscossione forzata.
	La partecipazione al Distretto risulta pienamente funzionale al perseguimento delle finalità istituzionali dell'Agenzia e se ne valuta la prosecuzione come strategica, ferma restando la realizzazione di azioni mirate alla razionalizzazione della società.

➤ **Ulteriori motivazioni strategiche ENEA alla permanenza nella società.**

Il Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia (DITNE) è una Società Consortile a responsabilità limitata, costituita nel 2008 per favorire i rapporti e le collaborazioni scientifiche tra i sistemi della ricerca e dell'industria, rafforzare la competitività del settore energetico-ambientale in ambito nazionale ed internazionale e favorire la crescita del tessuto imprenditoriale e delle competenze del sistema-paese.

Il Distretto è attualmente costituito da 7 soci pubblici, tra cui Enea, CNR, UniSalento (con una quota paritaria del 15,42%) Politecnico di Bari, Università di Bari ecc. e 22 privati tra cui, Enel, Enipower, Edison, GE Avio, A2A, Snam, Terna, Sol, Cetma, ecc..

Attualmente l'Enea è coinvolto nel DITNE principalmente in due rilevanti progetti PON 2014-2020 (WWGF, Percival) entrambi coordinati scientificamente da Enea su tematiche riguardanti la bioenergia e bioraffineria; è inoltre partner di un progetto transnazionale sull'area mediterranea sull'efficienza energetica.

Si fa presente che i progetti PON sopra menzionati sono stati assegnati ad Enea grazie alla possibilità di partecipare all'interno della compagine consortile del Ditne: infatti il bando PON 2014-2020 permetteva ad ogni soggetto di presentare non più di due proposte per tematica, partecipando tramite il Ditne è stato invece possibile allargare le proposte presentabili e ottenere ulteriori finanziamenti.

Informazioni più dettagliate sui progetti:

- WWGF - Gassificazione rifiuti organici umidi con acqua supercritica per produzione di Biometano e GNL, ha un Budget totale di 8.849.720 €; budget Enea: 2.247.000; partner: Ditne, CNR-ITAE, UniBA, Polito, UniCAL, SOL, Calabria Maceri e Techfem; fine progetto luglio 2024 e in fase di rendicontazione;
- PERCIVAL - Processi di Estrazione di bioprodotto da scarti agroindustriali e Valorizzazione in cascata; Budget totale 7.840.886; Budget Enea 1.668.200; 15 partner tra cui Ditne, UniSalento, UniBA, Unito, Envipark, UnivAQ, UniTUSCIA e UniFoggia, fine progetto dicembre 2025;

Il Ditne è inoltre coinvolto su vari progetti sull'idrogeno e decarbonizzazione incentrati principalmente nella regione Puglia che vedono diversi collegamenti ad azioni che sta svolgendo l'Enea e in particolare il dipartimento TERIN

Sulla base di ciò, tenendo conto dei progetti in essere, delle finalità del Distretto e della presenza nel Ditne dei principali player nazionali coinvolti sull'Energia, si ritiene estremamente utile per l'Ente continuare proseguire la partecipazione al distretto.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	01303220113
Denominazione	DISTRETTO LIGURE DELLE TECNOLOGIE MARINE Società Consortile a Responsabilità Limitata
Data di costituzione della partecipata	08/07/2009
Forma giuridica	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	Attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	La Spezia
Comune	La Spezia
CAP	19123
Indirizzo	Via Nicolò Fieschi, 18
Telefono	0187.1868356
Email	<a href="mailto:direzione@dltm.it">direzione@dltm.it</a> <a href="mailto:presidenza@pec.dltm.it">presidenza@pec.dltm.it</a>
Sito WEB:	<a href="http://www.dltm.it">www.dltm.it</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/dltm.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/dltm.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
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
Riferimento normativo atto esclusione	

**DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP**

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)
Numero medio di dipendenti	4
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	8
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	45.000
Numero dei componenti dell'organo di controllo	3
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	13.000

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	5.734	48.339	42.606	7.658	- 33.628

**1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici**

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "**Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)**".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	486.979	646.905	399.930
A5) Altri Ricavi e Proventi	2.386	116.903	117.261
di cui Contributi in conto esercizio	1.100	115.883	117.235

**QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta <sup>(5)</sup>	5,88%

**QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	Si
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	Promozione nel territorio della Regione Liguria, di un distretto tecnologico inteso quale ambito geografico e socioeconomico in cui viene attivata una strategia di rafforzamento dell'attività di ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie marine e di quelle ad esse collegate o complementari, nonché di accelerazione dell'insediamento e della crescita delle iniziative imprenditoriali afferenti i medesimi settori. Favorire l'integrazione tra il sistema della ricerca e le imprese sui temi di competenza: sistemi navali per la diportistica e la cantieristica navale, sistema navali per la difesa e la sicurezza, monitoraggio, bonifica e sicurezza dell'ambiente marino per la realizzazione di progetti di ricerca e sviluppo, alta formazione e laboratori condivisi.
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	Scegliere un elemento.
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	L'Agenzia ENEA, attraverso le competenze presenti presso il proprio Centro di La Spezia, ha partecipato attivamente sin dalla fase iniziale sia alla definizione delle linee guida del Distretto Tecnologico per le Tecnologie Marine, facendone parte integrante sia alla fase preparatoria per l'avvio del relativo Distretto Tecnologico e quindi della nascente Società Consortile, in collaborazione con la Regione Liguria e con gli altri partners interessati.
	Al 31/12/2023, verso la società, sussistono residui attivi per € 150.032,00, i quali non sono oggetto di contenzioso legale né sono in corso azioni di riscossione forzata; l'incasso dipende dal ricevimento dei finanziamenti dal soggetto pubblico erogatore.
	La partecipazione al Distretto risulta pienamente funzionale al perseguimento delle finalità istituzionali dell'Agenzia e se ne valuta la prosecuzione come strategica, ferma restando la realizzazione di azioni mirate alla razionalizzazione della società.

➤ Ulteriori motivazioni strategiche per ENEA alla permanenza nella società.

Tramite la partecipazione al Distretto Ligure Tecnologie Marine - DLTM, ENEA è entrata in contatto con molte aziende liguri impegnate nel settore, di interesse in particolare per il Centro ENEA di S. Teresa. I rapporti con le imprese e con gli enti di ricerca locali (sezioni di CNR-ISMAR, INGV, IIM) hanno favorito la partecipazione a diversi progetti promossi in varia misura dal DLTM.

Progetti in corso:

- LabMare, coordinato dal DLTM su fondi regionali PAR-FSC 2007-2013 "Fondo per lo sviluppo e la coesione", tuttora in corso e che ha consentito di realizzare due infrastrutture di monitoraggio dell'ambiente marino posizionate nel Mar Ligure orientale (una cablata e costiera, posizionata nella Baia di S. Teresa, e l'altra in mare aperto davanti alle Cinque Terre su un fondale di 600 m).

Progetti già terminati:

- RIMA "Sviluppo di tecnologie e software per una Rete Integrata previsionale Mediterranea per la gestione dell'Ambiente marino e costiero" (fondi MIUR, terminato nel 2018);
- "DIP - Dip working" (fondi POR-FESR 2014 – 2020, terminato nel 2023) mirato allo studio, progettazione e realizzazione di un prototipo di un sistema di simulazione per l'addestramento virtuale degli operatori subacquei allo scopo di addestrarli all'esecuzione delle lavorazioni operando in sicurezza;
- "UNDROID - Underwater droid", (fondi POR-FESR 2014 – 2020, terminato nel 2023), un sistema subacqueo innovativo costituito dall'integrazione tra bracci robotici elettrici compatti da integrare su veicoli subacquei commerciali a controllo remoto (ROV) il tutto comandato da una consolle "indossabile" altamente tecnologica che opera in realtà aumentata.

Al momento ENEA e DLTM stanno collaborando nell'ambito del progetto RAISE- Robotics and AI for Socio-Economic Empowerment, un Ecosistema dell'Innovazione finanziato dal PNRR (2022-2025). Al progetto ENEA partecipa in qualità di partner associato mentre DLTM ha la funzione di stimolare le aziende del territorio a partecipare ai bandi a cascata erogati dal progetto, così promuovendo sinergie fra il mondo della ricerca e l'industria del settore.

Nell'ultimo anno i rapporti fra ENEA e DLTM si sono ulteriormente rafforzati poiché entrambi coinvolti nella preparazione di una proposta per la KIC Water Marine Maritime il cui bando uscirà nel primo trimestre del 2025. Se la proposta verrà finanziata, il Distretto avrà un ruolo chiave nel promuovere ulteriormente attività di trasferimento tecnologico da ENEA alle aziende interessate alle tecnologie marine.

Si ritiene pertanto che l'associazione al DLTM sia positiva per ENEA, poiché facilita l'inserimento in attività progettuali di interesse per l'ente e favorisce i rapporti con il mondo imprenditoriale del settore. Considerato che il futuro dei fondi europei prevede grossi investimenti nel settore dell'innovazione, mantenere rapporti stretti con il DLTM potrà aiutare ENEA nella ricerca e identificazione di partner industriali da coinvolgere nei progetti.

Scheda di dettaglio**DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	02252090747
Denominazione	DISTRETTO TECNOLOGICO AEROSPAZIALE S.C. A R.L.
Data di costituzione della partecipata	29/07/2009
Forma giuridica	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	BRINDISI
Comune	BRINDISI
CAP	72100
Indirizzo	S.S. 7 Appia K. 706+030
Telefono	
Email	segreteria@dtascarl.it <a href="mailto:distretto@pec.dtascarl.it">distretto@pec.dtascarl.it</a>
Sito WEB:	<a href="http://www.dtascarl.it">http://www.dtascarl.it</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/dta.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/dta.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria
Attività 2	Codice ATECO - J.62.01 - Produzione di software non connesso all'edizione

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con DPCM (art. 4, c. 9)	no

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con provvedimento del Presidente della Regione o delle Prov. Autonome (art. 4, c. 9)	no
Riferimento normativo atto esclusione	

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)
Numero medio di dipendenti	18
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	13
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	60.000
Numero dei componenti dell'organo di controllo	3
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	30.000

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	1.027	196.052	5.922	5.281	14.437

#### 1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.374.617	1.732.731	868.943
A5) Altri Ricavi e Proventi	260.625	255.194	213.831
di cui Contributi in conto esercizio	53.321	0	35.348

#### QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	10,60%

#### QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	Si
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	Il distretto aerospaziale svolge attività nel settore della ricerca scientifica, con la finalità di consolidare, nella Regione Puglia, un distretto tecnologico aerospaziale, sostenendo, attraverso l'eccellenza scientifica e tecnologica, 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 pugliese, a livello nazionale ed 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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5) <sup>(10)</sup>	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione) <sup>(11)</sup>	Scegliere un elemento.
Termine previsto per la razionalizzazione <sup>(11)</sup>	
Note	L'Agenzia ENEA, attraverso le competenze presenti presso il Centro di Brindisi, ha partecipato attivamente sia alla fase preparatoria per l'avvio del relativo Distretto Tecnologico, sia alla fase di costituzione della Società, in collaborazione con la Regione Puglia e gli altri partners interessati.
	Al 31/12/2023, verso la società, sussistono residui attivi per € 85.469,00, i quali non sono oggetto di contenzioso legale né sono in corso azioni di riscossione forzata.

➤ **Ulteriori motivazioni strategiche per ENEA alla permanenza nella società.**

ENEA ha partecipato attivamente sia alla fase preparatoria per l'avvio del relativo Distretto Tecnologico, sia alla fase di costituzione della Società, in collaborazione con la Regione Puglia e gli altri partners industriali interessati, tra questi gli attori principali delle attività aeronautiche nazionali quali Leonardo SpA, GE Avio SpA, Dema SpA, SITAEL SpA, oltre a Università di Bari, del Salento, Politecnico di Bari e CNR. Il DTA è il luogo di sinergia tra enti di ricerca e soci industriali dove le tecnologie per l'industria aerospaziale, la ricerca scientifica e il trasferimento tecnologico si incontrano su tre assi portanti:

-Tecnologie abilitanti nel segmento spazio: Osservazione della Terra (OT), sistemi di ricezione e gestione dei dati telerilevati, propulsione, attività di sensibilizzazione e networking sull'uso dei sistemi spaziali.

-Tecnologie di propulsione per velivoli con e senza pilota a bordo (UAV) e per satelliti (focus su LEO).

-Tecnologie per la progettazione e realizzazione di componenti e strutture per impiego aerospaziale con materiali e processi innovativi.

-Studio, sviluppo, specializzazione, sperimentazione e dimostrazione di soluzioni, servizi e prodotti basati su dati satellitari ed aerei (acquisiti con UAS) per il monitoraggio ambientale e territoriale, agricoltura di precisione, sicurezza dei cittadini ed altro.

Inoltre, lo spazio volo di Grottaglie mette a disposizione infrastrutture per il test (in simulazione e in volo) e validazione di piattaforme UAS e di servizi di navigazione (ATM, U-Space), Tecnologie e soluzioni per l'integrazione degli UAS nello spazio aereo non segregato.

Sono diverse le tematiche individuate che preludono a future attività progettuali congiunte; tra queste si possono citare le seguenti: Ricerca e Sviluppo per la decarbonizzazione in ottica circolare, con focus su nuovi materiali, prodotti e processi per la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>; combustibili alternativi per trasporti ad emissioni zero; propulsione sostenibile elettrico/ibrida; Sistemi di trasporto sostenibili con un focus particolare sull'advanced air mobility; profili di missione - ATM/UTM, PBN.

Sono riportati di seguito alcuni progetti finiti e/o in fase di rendicontazione in cui ENEA ha il ruolo di socio esecutore:

- Progetto SIADD “Soluzioni innovative per la qualità e la sostenibilità dei processi di additive manufacturing”, ARS01\_00806, (Avviso n.1735 del 13/07/17 - Presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020); il costo presentato al soggetto finanziatore è pari a 527.204 euro;
- Progetto CLOSE “Close to the Earth”, ARS01\_00141 Determinazione n. 13/2019/SSTP-PROMAS; il costo presentato al soggetto finanziatore è pari a 387.737 euro;
- Progetto RRPASinAir – Integrazione dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto nello spazio aereo non segregato per servizi ARS01\_00820, Area di Specializzazione “Aerospazio” Determinazione n. 202/2019/SSPT-PROMAS; il costo presentato al soggetto finanziatore è pari a 400.360 euro;
- Progetto TEBAKA - “Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio” “Territory Basic Knowledge Acquisition”; codice identificativo ARS01\_00815 Determina 47/2021/SSPT-BIOAG, il costo presentato al soggetto finanziatore è pari a 665.000 euro;
- PON03PE\_00067\_4 TEMA - Tecnologie Produttive e manutentive applicate ai propulsori aeronautici Disposizione Commissariale 282/2015/COMM del 15/06/2015; la cui nota debito già emessa al DTA è pari a 611.466 euro.
- PON03PE\_00067\_6 - APULIA SPACE Tecnologie abilitanti nel settore spazio- Disposizione Commissariale 283/2015/COMM del 15-07-2015; la cui nota debito già emessa al DTA è pari a 38.397euro.

Inoltre, attraverso il DTA, ENEA partecipa a reti nazionali come CTNA e internazionali (INTERREG2021-2027\_-IPA-SOUTH-ADRIATIC), interagisce con nuove iniziative imprenditoriali (ESA-Bic) per l’innovazione tecnologica e la crescita competitiva e sostenibile del settore.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	15408721007
Denominazione	DTT - Consorzio per l'attuazione del Progetto Divertor Tokamak Test S.C.a r.l.
Data di costituzione della partecipata	10/09/2019
Forma giuridica	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	ROMA
Comune	Frascati (RM)
CAP	00044
Indirizzo	Via Enrico Fermi, 45
Telefono	
Email	<a href="mailto:dtscarl@legalmail.it">dtscarl@legalmail.it</a>
Sito WEB:	Home ( <a href="http://dt-project.it">dt-project.it</a> )
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/dtt.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/dtt.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
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

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Riferimento normativo atto esclusione	

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività produttive di beni e servizi
Numero medio di dipendenti	15
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	3
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	125.288
Numero dei componenti dell'organo di controllo	3
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	66.725

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì		sì
Risultato d'esercizio	-15.897.699	-13.619.200	0	0	0

#### 1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	6.104.829	1.747.632	16.981
A5) Altri Ricavi e Proventi	577	975.415	13.241.084
di cui Contributi in conto esercizio	0	0	0

#### QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	70%

#### QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	controllo solitario - maggioranza dei voti esercitabili nell'assemblea ordinaria

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	Si
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	La società ha lo scopo di tradurre le conoscenze teoriche e tecnologiche dei soci nella progettazione, nella costruzione e nella successiva gestione sperimentale ed implementazione della Macchina Divertor Tokamak Test -DTT.
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	Scegliere un elemento.
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	La Società svolge la propria attività nel settore della fusione termonucleare controllata, in particolare mirata alla costruzione e successiva gestione sperimentale ed implementazione della macchina Divertor Tokamak Test (DTT). Si tratta di un'infrastruttura inserita nella roadmap europea sulla fusione che costituirà uno dei centri nevralgici degli sviluppi destinati alla dimostrazione della fattibilità dell'energia da fusione.
	Al 31/12/2023 sussistono, verso la società, residui attivi per € 9.436.336,00, i quali non sono oggetto di contenzioso legale né sono in corso azioni di riscossione forzata e residui passivi per € 13.996.838, generati nel 2022-2023.

Scheda di dettaglio**DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	00265790105
Denominazione	F.N. NUOVE TECNOLOGIE SERVIZI AVANZATI S.r.l.
Data di costituzione della partecipata	04/08/1967
Forma giuridica	Società a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	inattiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	ROMA
Comune	ROMA
CAP	00196
Indirizzo	Lungotevere Thaon di Revel, 76
Telefono	
Email	<a href="mailto:fn@legalmail.it">fn@legalmail.it</a>
Sito WEB:	<a href="http://www.fnnuovetecnologie.eu">www.fnnuovetecnologie.eu</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/fn.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/fn.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.72.1 - RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
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
Riferimento normativo atto esclusione	

**DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP**

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)
Numero medio di dipendenti	0
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	1
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	8.320
Numero dei componenti dell'organo di controllo	1
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	4.160

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	
Risultato d'esercizio	- 528	-9.608	3.065	-4.878	-5.027

**1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici**

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	0	0	0
A5) Altri Ricavi e Proventi	19.951	9.250	24.623
di cui Contributi in conto esercizio	0	0	0

**QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	100

**QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	controllo solitario - maggioranza dei voti esercitabili nell'assemblea ordinaria

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	No
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	La società al momento è inattiva, in attesa di liquidare le sue partecipate ed essere posta in liquidazione. Ha avuto come oggetto la ricerca, sviluppo e dimostrazione a supporto della progettazione con particolare riferimento alle tecniche ed ai metodi di fabbricazione e controllo nei settori: a) degli elementi prototipici per reattori a fusione, b) dei materiali ceramici e metallo/ceramici innovativi. Studi ricerche nei settori dell'energia, dell'ambiente e delle nuove tecnologie. Sviluppo di nuove tecnologie per la gestione, produzione, conversione e trasporto dell'energia.
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	razionalizzazione
Modalità (razionalizzazione)	liquidazione della società
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	La società al momento non ha progetti in corso, verrà posta in liquidazione nel corso del prossimo esercizio, pur non essendo ancora concluse le procedure di alienazione delle partecipazioni ancora detenute, che conseguentemente verranno trasferite ad ENEA quale unico socio.
	Al 31/12/2023 sussistono, verso la società, residui attivi per € 108.020, i quali non sono oggetto di contenzioso legale né sono in corso azioni di riscossione forzata.

➤ **Azioni di razionalizzazione**

FN è società originariamente costituita secondo il tipo della s.p.a. nel 1967, per la realizzazione e, poi, l'esercizio, in località Bosco Marengo (AL), di un impianto di fabbricazione di combustibile nucleare. L'attività della società, avviata con la realizzazione dell'impianto nel 1973, si è poi arrestata all'esito dei provvedimenti governativi che, negli anni '80, hanno disposto la chiusura del programma nucleare italiano.

L'ingresso dell'ENEA quale socio di maggioranza, risale al 1989, a seguito di disposizioni normative che, in sede di approvazione del nuovo Piano Energetico Nazionale, hanno assegnato alla società l'attività di ricerca su reattori nucleari di nuova concezione, oltre, ovviamente, al mantenimento in sicurezza dell'impianto di sul sito di Bosco Marengo.

La successiva costituzione della società SOGIN e il transito in capo a quest'ultima dell'impianto di Bosco Marengo hanno determinato la progressiva riduzione dell'operatività di FN, sino a giungere alla sostanziale condizione di inoperatività odierna.

Dall'analisi dell'ultimo bilancio approvato, che evidenzia detta condizione di inoperatività, può ricavarsi la permanenza in capo a FN dei seguenti cespiti e/o rapporti pendenti:

- immobilizzazioni finanziarie per complessivi euro 850 e crediti esigibili per complessivi euro 23.169;
- presenta esposizione (in larga parte riferibile al ceto bancario) per complessivi euro 75.400;
- riporta attivo circolante di euro 187.749, dei quali 164.850 corrispondono a disponibilità liquide;
- prevede accantonamento di euro 100.749, a titolo di Fondo rischi ed oneri;

- detiene quota della società consortile IPASS, società in liquidazione la cui chiusura è preventivabile per il 2025; e della società PST S.p.A Parco Scientifico Tecnologico Valle Scrivia;
- è ancora oggi, all'esito del trasferimento a SOGIN dell'impianto di Bosco Marengo, titolare di una porzione di terreno attiguo all'impianto;
- utilizza spazi dell'Agenzia per la conservazione della documentazione avente ad oggetto il pregresso personale dipendente.

Il patrimonio netto è dunque pari ad euro 13.048, in progressiva riduzione anche sull'esercizio precedente (al 31.12.2022), tenuto conto, in assenza di personale dipendente, dei soli oneri connessi allo svolgimento delle funzioni gestorie e del revisore legale.

Allo stato, il bilancio riporta i predetti dati che registrano una condizione di quasi-equilibrio finanziario assicurato tuttavia dalla ridotta consistenza del patrimonio netto, progressivamente eroso, di esercizio in esercizio, per effetto dei soli costi istituzionali; di qui l'opportunità della messa in liquidazione della società.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	11107061001
Denominazione	ICAS Innovation and Consulting on Applied Superconductivity S.r.l.
Data di costituzione della partecipata	23/09/2010
Forma giuridica	Società a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	ROMA
Comune	Frascati (RM)
CAP	00044
Indirizzo	Via Enrico Fermi, 44
Telefono	
Email	<a href="mailto:ICAS-CONSORTIUM@LEGALMAIL.IT">ICAS-CONSORTIUM@LEGALMAIL.IT</a>
Sito WEB:	<a href="http://www.icasweb.com">www.icasweb.com</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/icas.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/icas.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
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
Riferimento normativo atto esclusione	

**DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP**

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività produttive di beni e servizi
Numero medio di dipendenti	6
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	5
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	90.000
Numero dei componenti dell'organo di controllo	1
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	16.640

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	387.462	355.588	364.779	406.779	150.807

**1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici**

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.304.288	241.231	111.123
A5) Altri Ricavi e Proventi	29.172	449	197.042
di cui Contributi in conto esercizio	0	0	196.870

**QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	4%

**QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	No
Attività svolta dalla Partecipata	attività svolte dalle società con caratteristiche di spin off o start up universitari o con caratteristiche analoghe partecipate dagli enti di ricerca (Art. 4, c. 8)
Descrizione dell'attività	La società ha lo scopo di progettare e produrre dispositivi altamente tecnologici, principalmente basati sulla tecnologia superconduttiva applicata all'elettronica di potenza, e può occuparsi della gestione dei propri laboratori e di qualsiasi attività ad essi connessa, incluse la gestione di eventuali commesse e/o royalties derivanti da contratti con istituzioni pubbliche e/o private che utilizzino i laboratori e le sue competenze
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	Scegliere un elemento.
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	Al 31/12/2023 sussistono, verso la società, residui attivi per € 60.974, generati nel 2023 e residui passivi per € 46.112, non soggetti a perenzione.

➤ **Ulteriori motivazioni strategiche per ENEA alla permanenza nella società.**

La I.C.A.S. (Innovation and Consulting on Applied Superconductivity) S.r.l. è stata costituita nel 2010 come società consortile ed ha come oggetto la promozione della Ricerca e dello Sviluppo della superconduttività e si occupa della progettazione, realizzazione e test di cavi, avvolgimenti e dispositivi superconduttori; in particolare ENEA, che ne ha detenuto la quota di controllo fino a fine 2018, ha contribuito alla qualificazione dei soci privati Tratos Cavi S.p.a. e Criotec Impianti Srl per la risposta al bando Fusion for Energy di fornitura di cavi superconduttivi per i reattori sperimentali ITER e JT-60SA, per un controvalore di circa 56 Milioni di Euro; nel corso del 2018 la società ha completato questa produzione ma si è aggiudicata nel frattempo molte altre commesse, affermandosi come riferimento internazionale nel campo della superconduttività applicata, in particolare per la fusione nucleare e la Big Science in generale.

La società, costituita da ENEA, è poi confluita nella ICAS Srl attuale che nasce dalla trasformazione, deliberata dal Consiglio di Amministrazione dell'ENEA con Delibera 93/2018/CA del 13 dicembre 2018, della ICAS S.c.r.l. da società consortile a società a responsabilità limitata con la cessione della quota del 48% del capitale ICAS detenuto da ENEA a quattro dipendenti ENEA e con lo status di spin-off partecipato; ENEA ha mantenuto una quota pari al 4% del capitale dello spin-off.

L'oggetto sociale dello spin-off ICAS Srl è la progettazione e produzione di cavi e magneti superconduttivi o resistivi, utilizzabili in applicazioni medicali, trasmissione di energia e in medi/grandi esperimenti di ricerca; R&S e industrializzazione delle tecniche progettuali e produttive di dispositivi superconduttivi di potenza, mediante la realizzazione e il test anche di prototipi, eventualmente realizzati con materiali superconduttori innovativi attualmente non ancora industrializzati.

La società inoltre ha vinto una delle prime gare indette dalla DTT Scarl, aggiudicandosi la fornitura di tutti i cavi superconduttivi necessari alla costruzione dei magneti del Tokamak, per un importo di circa 22 MEuro, con consegna finale prevista per il 2025.

Negli ultimi esercizi ha proceduto anche alla distribuzione dei dividendi ai soci, tra cui ENEA per la propria quota di partecipazione.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	04695971210
Denominazione	I.M.A.S.T. - DISTRETTO SULL'INGEGNERIA DEI MATERIALI POLIMERICI E COMPOSITI E STRUTTURE - S.C.A.R.L.
Data di costituzione della partecipata	11/02/2004
Forma giuridica	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	NAPOLI
Comune	NAPOLI
CAP	80121
Indirizzo	Via del Parco Margherita, 24
Telefono	081.5519586
Email	<a href="mailto:segreteria@imast.it">segreteria@imast.it</a> <a href="mailto:segreteria@pec.imast.it">segreteria@pec.imast.it</a>
Sito WER:	<a href="http://www.imast.it">www.imast.it</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/imast.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/imast.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
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

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Riferimento normativo atto esclusione	

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)
Numero medio di dipendenti	3
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	3
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	150.000
Numero dei componenti dell'organo di controllo	3
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	30.540

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	27.049	189.806	76.542	45.958	70.612

#### 1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "**Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)**".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	84.152	115.716	52.670
A5) Altri Ricavi e Proventi	456.176	655.839	562.804
di cui Contributi in conto esercizio	455.893	655.839	561.513

#### QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	17,35%

#### QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	Si
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	Il Distretto svolge attività di ricerca scientifica e tecnologica nel settore dell'ingegneria e strutture dei materiali polimerici e compositi e dei relativi componenti, con lo scopo di intraprendere iniziative idonee allo sviluppo un distretto tecnologico nei settori indicati.
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	Scegliere un elemento.
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	<p>Il Distretto ha continuato ad affermarsi come una struttura di elevato potenziale strategico nella relazione con i cluster europei operanti nel settore dei materiali compositi, finalizzando le partnership in progetti europei. Ha inoltre proseguito le attività di gestione di iniziative progettuali di ricerca finalizzate a perseguire l'integrazione della ricerca pubblica e di quella privata, favorendo il reperimento di finanziamenti esterni. Considerato l'andamento positivo della gestione, confermato dai risultati positivi conseguiti fin dalla costituzione e la sua solidità patrimoniale e finanziaria, se ne è confermato il mantenimento.</p> <p>Per quanto riguarda la revisione della governance, nell'Assemblea del 25 ottobre 2022 si è proceduto ad approvare, al termine di una lunga fase di condivisione tra tutti i soci pubblici e privati, le modifiche all'Accordo parasociale in vigore, tra cui la riduzione dei componenti l'organo amministrativo, ridotto a tre membri, di cui uno designato dagli EPR e due dai soci industriali. Con la scadenza del CdA, avvenuta con l'approvazione del Bilancio 2022, si è proceduto, in data 30 maggio 2023 a nominare il nuovo organo.</p>
	La partecipazione al Distretto risulta pienamente funzionale al perseguimento delle finalità istituzionali dell'Agenzia e se ne valuta la prosecuzione come strategica, ferma restando la realizzazione di azioni mirate alla razionalizzazione della società.

➤ **Ulteriori motivazioni strategiche per ENEA alla permanenza nella società.**

IMAST è una società consortile, costituita nel 2004 nell'ambito del protocollo d'intesa tra il MIUR e la Regione Campania del 2003, con lo scopo di gestire le attività del Distretto tecnologico sull'ingegneria e strutture dei materiali polimerici e compositi e dei relativi componenti. Le attività di ricerca del Distretto prevedono lo studio, la progettazione e la realizzazione di materiali innovativi per i settori aerospaziale, navale, automotive, biomedicale, elettronica polimerica e costruzioni civili oltre al trasferimento tecnologico ed a generare start up.

L'assetto societario attuale prevede una componente pubblica pari a circa il 68% (ENEA, Università Federico II di Napoli, Università di Salerno, Politecnico di Bari, Politecnico di Torino,) e la restante privata rappresentativa di tutta la filiera (Leonardo, Cetena, FCA, Centro Ricerche Fiat, DOMPE' Farmaceutici MBDA Italia, Stellantis Europe).

Le attività della società si sono focalizzate sulle tre linee di attività approvate dal CdA: Ricerca Industriale, Accelerazione Innovazione Tecnologica, European & International Network.

Negli ultimi anni il distretto si è rivolto alle PMI ed ha svolto una vera e propria attività di "accompagnamento tecnologico" alle PMI, incluse le start up e gli spin-off, cercando di collegarle alle esigenze delle grandi aziende che rappresentano il cliente di riferimento. Nel 2023 tale ruolo si è ampliato e si è fortemente connesso alla attività svolte nei progetti europei in corso e intensificato e con nuova progettualità nell'ambito dei bandi INTERREG. Sono proseguite le attività del progetto europeo AMULET sui temi dell'open innovation collegati al supporto all'accelerazione tecnologica nel settore dei materiali. È stata svolta un'intensa attività progettuale che ha portato alla approvazione di due progetti INTEREG e all'ampliamento del network con le medie e piccole aziende.

IMAST fin dalla sua costituzione ha conseguito risultati gestionali positivi chiudendo tutti gli esercizi in attivo e senza ricorso al sistema creditizio, confermando ulteriormente la sua capacità di gestione autonoma.

La collaborazione tra ENEA e la società è proseguita attivamente, con un costante impegno nella presentazione di nuove proposte a bandi pubblici per cui i Distretti risultavano soggetti eleggibili.

La partecipazione al Distretto assume per l'ENEA un'opportunità da spendere nella Regione Campania per lo svolgimento del proprio ruolo istituzionale di Ente pubblico a supporto delle politiche di competitività nazionali.

Sulla base di ciò, tenendo conto delle finalità del Distretto e della presenza nella compagine dei principali player nazionali coinvolti nel settore, si ritiene estremamente utile per l'ENEA continuare a proseguire la partecipazione al distretto.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	04038001006
Denominazione	ISNOVA Istituto per la Promozione dell'Innovazione Tecnologica - S.C.A.R.L.
Data di costituzione della partecipata	07/02/1991
Forma giuridica	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	MONZA BRIANZA
Comune	DESIO (MB)
CAP	20832
Indirizzo	Via Garibaldi, 253
Telefono	0362.1637140
Email	<a href="mailto:amministrazione@isnova.net">amministrazione@isnova.net</a>
Sito WEB:	<a href="http://www.isnova.net">www.isnova.net</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/isnova.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/isnova.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.72.1 - RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
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
Riferimento normativo atto esclusione	

**DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP**

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività produttive di beni e servizi
Numero medio di dipendenti	0
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	1
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	0
Numero dei componenti dell'organo di controllo	0
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	0

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	25.676	33.871	56.398	30.669	-2.113

**1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici**

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	329.075	365.300	223.809
A5) Altri Ricavi e Proventi	547	1.470	128
di cui Contributi in conto esercizio	0	0	0

**QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	25,79%

**QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	Si
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	Promozione, sviluppo e diffusione delle nuove tecnologie, svolgimento attività di ricerca di base, ricerca industriale, di sviluppo sperimentale, trasferimento di tecnologie con particolare riguardo a quelle connesse con l'attività istituzionale dei soci, promozione della domanda e offerta di innovazione, servizi di ricerca, di informazione, formazione, assistenza tecnica, assistenza pianificazione e gestione economico-finanziaria.
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	Scegliere un elemento.
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	Al 31/12/2023 sussistono, verso la società, residui attivi per € 10.380,00, i quali non sono oggetto di contenzioso legale né sono in corso azioni di riscossione forzata.
	La partecipazione alla società risulta pienamente funzionale al perseguimento delle finalità istituzionali dell'Agenzia e se ne valuta la prosecuzione come strategica, ferma restando la realizzazione di azioni mirate alla razionalizzazione della società.

➤ **Ulteriori motivazioni Strategiche per ENEA alla permanenza nella società.**

ISNOVA, Istituto per la Promozione dell'Innovazione Tecnologica, è una società consortile pubblico/privata, attualmente partecipata da ENEA, EFFICIENCY KNOW S.R.L., Logical Instruments e LOGICAL SOFT SRL che opera nel settore dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili attraverso la fornitura di servizi di informazione, formazione, assistenza tecnica, pianificazione e gestione economico-finanziaria, anche al fine di promuovere lo sviluppo e la diffusione delle nuove tecnologie.

A far data dal 2019, l'ingresso nella compagine societaria ISNOVA di operatori commerciali ha consentito una significativa riduzione della quota di partecipazione ENEA. Questa evoluzione, oltre a consentire il rispetto di requisiti normativi vigenti circa la partecipazione a società miste pubblico-privato, ha portato una serie di vantaggi operativi ed economici ai diversi soci.

Tali benefici hanno riguardato l'ampliamento della tipologia di attività svolte sia con riferimento alle tematiche trattate, sia agli strumenti utilizzati. A titolo di esempio, ISNOVA, nel corso del 2022, ha assicurato sostegno all'ENEA nella promozione e attuazione delle azioni previste dal programma triennale della campagna "Italia in Classe A" 2021-2023.

L'attività si è poi sviluppata durante tutto il 2024 con il supporto per la realizzazione di eventi online e in presenza che hanno coinvolto più di 10'000 professionisti riguardanti sia l'efficienza energetica negli edifici che nelle attività industriali. Contestualmente è proseguita l'attività di formazione rivolta alla preparazione di figure specialistiche come EGE e EM.

Nel 2024 l'attività di formazione e informazione ha prestato particolare attenzione alle nuove direttive europee EED ed EPBD. Oltre a queste attività è stato svolto un corso di formazione di 150 ore rivolto agli operatori di cinema e teatro che ha visto coinvolti più di 130 tecnici che operano nel settore.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	05081150582
Denominazione	NUCLECO - SOCIETA' PER L'ECOINGEGNERIA NUCLEARE - SOCIETA' PER AZIONI
Data di costituzione della partecipata	05/05/1981
Forma giuridica	Società per azioni
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	ROMA
Comune	ROMA
CAP	00060
Indirizzo	Via Anguillarese, 301
Telefono	06.303451
Email	nucleco@nucleco.it <a href="mailto:nucleco@pec.nucleco.it">nucleco@pec.nucleco.it</a>
Sito WEB:	<a href="http://www.nucleco.it">www.nucleco.it</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/nucleco.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/nucleco.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - E.38 - ATTIVITÀ DI RACCOLTA, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI; RECUPERO DEI MATERIALI

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
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

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Riferimento normativo atto esclusione	

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività produttive di beni e servizi
Numero medio di dipendenti	267
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	3
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	93.600
Numero dei componenti dell'organo di controllo	3
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	31.500

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	2.453.525	-512.177	6.559.592	7.532.000	2.522.456

#### 1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	36.236.468	28.241.062	49.221.114
A5) Altri Ricavi e Proventi	2.504.327	1.495.251	1.618.362
di cui Contributi in conto esercizio	0	0	0

#### QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	40%

#### QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	Si
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	Raccolta, trasporto e condizionamento dei rifiuti radioattivi di bassa e media attività e loro sistemazione nei luoghi di destinazione finale, decontaminazione di impianti nucleari e non, decontaminazione di ambienti di lavoro, contaminati a bassa e media attività, "decommissioning" di impianti nucleari e non, contaminati a bassa e media attività, progettazione, realizzazione e fornitura di impianti per il trattamento ed il condizionamento di rifiuti radioattivi, a bassa e media attività, prestare servizi di ingegneria nel settore delle bonifiche ambientali e nel settore dei rifiuti radioattivi.
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	Scegliere un elemento.
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	Al 31/12/2023 sussistono, verso la società, residui attivi per € 659.411, i quali non sono oggetto di contenzioso legale né sono in corso azioni di riscossione forzata e residui passivi per € 1.327.664, generati nel 2022-2023, non soggetti a perenzione.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	04976231003
Denominazione	SOCIETA' PER IL POLO TECNOLOGICO INDUSTRIALE ROMANO S.P.A.
Data di costituzione della partecipata	29/09/1995
Forma giuridica	Società per azioni
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	ROMA
Comune	ROMA
CAP	00131
Indirizzo	Via Ardito Desio, 60
Telefono	06.6791735
Email	<a href="mailto:amministr@pec.tecnopolo.it">amministr@pec.tecnopolo.it</a>
Sito WEB:	<a href="http://www.tecnopolo.it">www.tecnopolo.it</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/polo-tecnologico-industriale-romano.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/polo-tecnologico-industriale-romano.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - L.68.1 - COMPRAVENDITA DI BENI IMMOBILI EFFETTUATA SU BENI PROPRI

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
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

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Riferimento normativo atto esclusione	

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività produttive di beni e servizi
Numero medio di dipendenti	10
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	5
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	90.000
Numero dei componenti dell'organo di controllo	3
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	32.788

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	122.566	426.171	433.776	-1.443.660	182.861

#### 1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "**Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)**".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	14.104.408	5.796.782	4.993.928
A5) Altri Ricavi e Proventi	195.655	335.926	987.041
di cui Contributi in conto esercizio	43.287	79.018	4.814

#### QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	0,005%

#### QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	No
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	Realizzazione e la gestione del Polo Tecnologico Industriale di Roma ed ogni attività intesa come sistema organizzato per la ricerca ed il trasferimento tecnologico, al fine di concorrere all'innovazione tecnologica e produttiva delle imprese e dei beni e servizi da queste prodotti. Realizzazione e gestione di parchi e insediamenti a carattere scientifico, produttivo e innovativo, capaci di attrarre iniziative imprenditoriali ad alto contenuto tecnologico al fine di migliorare e qualificare lo sviluppo e l'occupazione nell'area romana.
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	<p>La Società, ai sensi dell'art. 2497 c.c., è soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Roma, che possiede il 96% delle azioni che compongono il capitale sociale.</p> <p>L'Agenzia ha comunicato la volontà di recedere dalla società offrendo la possibilità agli altri soci di acquisire a titolo oneroso la quota di partecipazione. Non essendo giunte manifestazioni di interesse e vista la quota minimale detenuta (0,005%), l'ENEA ha ritenuto non procedere con nuovi tentativi di cessione della quota.</p> <p>Considerato l'andamento positivo della gestione e la totale assenza di oneri di natura economica a carico del Bilancio ENEA, se ne è deciso il mantenimento.</p> <p>A seguito della decisione di installare la sede operativa dello spin-off ENEA, SUPREMA TAPE S.r.l. presso il Tecnopolo Tiburtino, dove sarà installata e lavorerà la linea di produzione, si ritiene estremamente utile per ENEA proseguire la partecipazione nel Tecnopolo.</p>

➤ **Ulteriori motivazioni Strategiche per ENEA alla permanenza nella società.**

La società è stata costituita nel 1995 per volontà della Camera di Commercio di Roma, che ne è azionista per il 96%. Partecipano al capitale sociale anche Roma Capitale attraverso ACEA, AMA, ATAC, la Regione Lazio per il tramite di Lazio Innova, Città metropolitana di Roma Capitale e ENEA, titolare di una quota pari allo 0,005% del capitale sociale. La Società promuove la localizzazione e l'operatività di realtà imprenditoriali tecnologicamente innovative in due sedi dislocate sul territorio: Tecnopolo Roma Tiburtino, primo polo tecnologico della città di Roma ideato e realizzato dalla società; Tecnopolo Roma Castel Romano, oggi riconosciuto polo di ricerca d'eccellenza.

Nel Piano di revisione straordinaria delle partecipazioni, adottato ai sensi dell'art. 24 del Testo Unico in materia di società a partecipazione pubblica, approvato con la Delibera n. 85/2017/CA del 22 settembre 2017, l'ENEA, confermando la coerenza con le attività di interesse generale, aveva ritenuto tale società non più funzionale per il perseguimento delle finalità istituzionali. Tale partecipazione non prevede oneri di natura economica a carico del bilancio ENEA. Una eventuale dismissione non produce

risparmi diretti di spesa È stato avviato quindi l'iter di dismissione della quota offrendo la possibilità agli altri soci di acquisire a titolo oneroso la quota di partecipazione detenuta; tali tentativi non sono però andati a buon fine.

Con Delibera n. 46/2024/CA è stato approvato il riconoscimento dello spin-off SUPREMA TAPE S.r.l. e autorizzato i dipendenti coinvolti alla partecipazione allo spin-off la società all'utilizzo della denominazione di "spin-off ENEA". L'oggetto dello spin-off è la produzione, realizzazione, studio, progettazione, manutenzione, perfezionamento e commercializzazione, in Italia ed all'estero, direttamente o a mezzo rappresentanza, nonché locazione e noleggio, di nastri superconduttori (HTS - High Temperature Superconductor). I promotori dello spinoff SUPREMA TAPE S.r.l. sono i dipendenti ENEA, Andrea Augieri, Fabio Fabbri, Francesco Rizzo, Giuseppe Celentano.

Lo scopo di SUPREMA TAPE S.r.l. è lo studio, l'ottimizzazione, la produzione e la vendita del "coated-conductor", un prodotto tecnologico innovativo molto complesso contenente il materiale superconduttivo ad alta temperatura.

Lo spin-off SUPREMA TAPE S.r.l. prevede di cominciare la produzione alla fine del terzo anno di vita corrispondente alla fine del terzo round di finanziamento. La seconda fase di "line set-up" prevede l'installazione degli impianti di produzione, la cui sede operativa è prevista nel Tecnopolo Tiburtino. La durata prevista per questa fase è di 18 mesi a partire dalla fine della fase di pre-seed.

Andrà quindi preparata la sede operativa dove sarà installata e lavorerà la linea di produzione. Il sito, già individuato nell'area del Tecnopolo Tiburtino, andrà preparato e messo a norma prima dell'arrivo dei primi sistemi.

In particolare, andrà preparata una zona in ambiente pulito e controllato in classe 100 (ISO 5) dove installare i sistemi da vuoto, una zona per le lavorazioni chimiche e una zona adibita alla logistica e al magazzino. Tutti i laboratori saranno equipaggiati con linee per i gas tecnici necessari e relativi sensoristica. La zona PLD deve essere isolata per evitare la fuoriuscita accidentale della radiazione laser e avrà bisogno di linee di gas speciali per la miscela dal laser ad eccimeri. Inoltre, andrà dedicata un'area alle postazioni e agli uffici dei dipendenti della società. Infatti, contemporaneamente all'arrivo dei sistemi, andrà assunto il personale tecnico necessario al funzionamento degli stessi. Alla fine della fase di Line Setup, è prevista la presenza di 2 Ingegneri, 6 laureati tecnici e 10 tecnici, oltre ad almeno 2 amministrativi e una persona di supporto nella gestione aziendale.

Si ritiene pertanto che la partecipazione nel Tecnopolo sia positiva per ENEA, poiché facilita l'inserimento in attività e spazi di interesse per l'ente e favorisce i rapporti le realtà imprenditoriali presenti.

Sulla base di ciò, tenendo conto della collaborazione in essere con lo spin-off ENEA, si ritiene estremamente utile per l'Ente mantenere la partecipazione nella società.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	00817240336
Denominazione	SOCIETA' INFORMAZIONI ESPERIENZE TERMOIDRAULICHE S.P.A. - SIET S.P.A.
Data di costituzione della partecipata	07/03/1983
Forma giuridica	Società per azioni
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	PIACENZA
Comune	PIACENZA
CAP	29121
Indirizzo	Via Nino Bixio, 27/C
Telefono	0523/329011
Email	<a href="mailto:SIETSPA@REGISTERPEC.IT">SIETSPA@REGISTERPEC.IT</a>
Sito WEB:	<a href="http://www.siet.it">www.siet.it</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/siet.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/siet.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.71.20.1 - Collaudi ed analisi tecniche di prodotti

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
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

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Riferimento normativo atto esclusione	

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività produttive di beni e servizi
Numero medio di dipendenti	26
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	6
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	39.996
Numero dei componenti dell'organo di controllo	3
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	14.738

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	528.689	295.751	287.649	-38.860	56.423

#### 1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "**Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)**".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	3.473.054	3.633.593	2.428.259
A5) Altri Ricavi e Proventi	208.764	1.100.818	283.427
di cui Contributi in conto esercizio	18.357	158.295	23.616

#### QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	44,15%

#### QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	No
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	La società SIET conduce studi, ricerche sperimentali e prove termoidrauliche nella progettazione di componenti e sistemi termomeccanici di impianti nucleari e della loro sicurezza, e di impianti energetici in generale. Realizza prove di componenti e sistemi di impianti industriali, servizi di strumentazione (taratura e fornitura). Svolge attività di formazione nell'area di competenza e nel settore dell'energetica in generale. SIET è accreditata ACCREDIA come laboratorio metrologico LAT 096, ente di certificazione prodotti PRD 0109 e ente di certificazione sistemi di gestione MS 0165.
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	Scegliere un elemento.
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	

➤ **Ulteriori motivazioni Strategiche per ENEA alla permanenza nella società.**

Le principali attività svolte da SIET S.p.A. sono nell'ambito della R&S sulla Sicurezza degli Impianti Nucleari di potenza, sulla qualificazione di componenti di centrali termoelettriche per il miglioramento dell'efficienza energetica e nel settore "Oil & Gas". SIET è dotata di laboratori di taratura accreditati ACCREDIA per le misure di T e P; dispone inoltre di laboratori accreditati a livello europeo per la certificazione di valvole termostatiche e disconnettori idraulici; inoltre è accreditata per la certificazione di sistema (ISO 9001, ISO/IEC 27001, ecc.). Altri laboratori consentono la qualificazione sperimentale di componenti di impianti quali valvole, pompe, scambiatori di calore, piping e fittings. Svolge attività di progettazione e realizzazione di Impianti Sperimentali, Banche Prova, Banche Didattiche e Sistemi di acquisizione dati. ENEA e SIET sono partners in progetti di R&S italiani nel nucleare di quarta generazione (es. Progetto SIRIO, con ENEA, ANSALDO e S.r.S, terminato con successo nel 2021) ed europei EURATOM/HORIZON 2020 (es. Progetto PIACE, terminato nel 2022 e Progetto ELSMOR, finito nel 2023, con ENEA e vari partners italiani ed europei), nell'ambito dei quali si sfrutta la sinergia per cui l'ENEA svolge attività prevalentemente scientifiche e con codici di calcolo, mentre la sperimentazione viene svolta con gli impianti, le infrastrutture e il personale tecnico della SIET. Nel corso dei progetti comuni, ad es. quelli in ambito Accordo di Programma ENEA-MISE, sono stati realizzati impianti ed infrastrutture strumentali alle attività di R&S dell'ENEA nel campo del Nucleare, in particolare per sistemi innovativi per la sicurezza nucleare.

Alcuni di questi impianti sono di proprietà dell'ENEA, che se ne avvale non avendo equivalenti nei propri Centri, in quanto richiedono grandi potenzialità (potenza termica ed elettrica, grandi portate di acqua e vapore ad alta pressione e temperatura), non disponibili nei centri ENEA. I principali progetti attualmente in corso, sia commerciali sia di R&S, sono:

- Contratto con NuScale Power (USA) per prove di vibrazioni su generatore di vapore a tubi elicoidali (Flow Induced Vibration) presso i laboratori SIET (entro 2025).
- Contratto con Baker Hughes Nuovo Pignone per la predisposizione e l'esecuzione di una campagna sperimentale su un prototipo di attuatore per turbina in condizioni di flusso di vapore (entro 2025).
- Progettazione esecutiva e realizzazione di una facility integrale nell'area SPES, che simula il circuito primario di un SMR di nuova concezione, per conto di un importante cliente estero. La facility sarà completata entro il primo semestre del 2027, mentre commissioning e successivo testing saranno effettuati nei due anni successivi.
- Partecipazione insieme ad ENEA e altri partners ai Progetti Europei EASI-SMR e LESTO, iniziati rispettivamente il 1 Settembre 2024 e 1 Novembre 2024, con durata prevista di 4 anni.

L'unicità dell'infrastruttura in ambito internazionale, il know-how maturato, la composizione del capitale sociale e gli investimenti effettuati nel tempo indicano come strategica la permanenza dell'Agenzia nella compagine societaria, che vede la SIET operare in un ambito scientifico in grandissima evidenza.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	05152190657
Denominazione	SMART POWER SYSTEM - DISTRETTO AD ALTA TECNOLOGIA IN CAMPANIA SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA
Data di costituzione della partecipata	03/05/2013
Forma giuridica	Società consortile a responsabilità limitata
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	SALERNO
Comune	FISCIANO (SA)
CAP	84084
Indirizzo	Piazza Vittorio Emanuele, 10
Telefono	
Email	<a href="mailto:SMARTPOWERSYSTEMSCARL@PEC.IT">SMARTPOWERSYSTEMSCARL@PEC.IT</a>
Sito WEB:	<a href="http://www.distrettosmartpower.it">www.distrettosmartpower.it</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/smart-power-system.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/smart-power-system.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
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

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Riferimento normativo atto esclusione	

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)
Numero medio di dipendenti	0
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	7
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	12.000
Numero dei componenti dell'organo di controllo	--
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	--

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	
Risultato d'esercizio	0	0	0	0	0

#### 1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	61.400	38.850	29.776
A5) Altri Ricavi e Proventi	2.817	0	16.000
di cui Contributi in conto esercizio	2.520	0	16.000

#### QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	8,58%

#### QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	Si
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	La società ha la finalità di favorire lo sviluppo, nella Regione Campania, di un'aggregazione pubblico-privata tecnologica nel settore dell'Energia e del relativo indotto. Ha altresì lo scopo di sostenere attraverso l'eccellenza scientifica e tecnologica 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 campana, nazionale ed 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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	razionalizzazione
Modalità (razionalizzazione)	fusione della società per unione con altra società o recesso dalla società
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	La Società è stata costituita nell'ambito del bando PON R&C 2007-2013 (Avviso 713/Ric. Asse I, Azioni per i Distretti Tecnologici e relativi reti e Laboratori pubblico privati), settore dell'Energia. L'Agenzia ENEA, tramite le competenze del Centro di Portici, ha partecipato attivamente sin dalla fase iniziale alla definizione del piano di Distretto ed alla fase preparatoria per l'avvio della Società Consortile, in collaborazione con la Regione Campania e con gli altri partners interessati.

➤ **Azioni di razionalizzazione**

La partecipata fa parte del gruppo dei soggetti giuridici costituiti in risposta al bando Prot. 713/Ric del MIUR (avviso del 2010), relativo alla formazione dei Distretti ad Alta Tecnologia; la partecipazione alla formazione di nuovi soggetti aggregatori sul territorio, in particolare campano, era fattore propedeutico ed obbligatorio per l'accesso alle quote di progetto affidate agli stessi soci dei Distretti che, sempre in risposta al citato avviso, avevano partecipato alla stesura di dettaglio dei progetti di base dei tre Distretti.

Tenendo in considerazione che gli Enti pubblici sono entrati nella società sottoscrivendo quote marginali di capitale sociale con la totale esenzione statutaria al sostegno dei costi annuali di funzionamento, che è unicamente a carico dei soci privati. Da rilevare i principali progetti comuni: Progetto FERGE Disposizione 559/2014/COMM; Costo attività ENEA 1.058.200 - finanziamento MIUR 899.470; Progetto METER Disposizione 552/2014/COMM; Costo attività ENEA 430.000 - € finanziamento MIUR 365.000; Progetto MICCA Disposizione 553/2014/COMM, Costo attività ENEA 279.750 € - finanziamento MIUR 237.787 €; Progetto SMART GENERATION Disposizione 520/2015/COMM; costo attività ENEA 452.400 €; finanziamento MIUR 282.640 €

A questo ciclo positivo è poi subentrata una fase di differente acquisizione progetti, nella quale però non è cessata la collaborazione di ENEA all'interno della Scarl con un lavoro costante di presentazione di nuove proposte a bandi pubblici per i quali i Distretti fossero soggetti eleggibili: ad oggi risulta assegnato con Decreto n. 382 del 23/12/2022 la Regione Campania ha ammesso ad agevolazione la domanda presentata, nel mese di aprile 2022, da Smart Power System in risposta all'avviso "distretti ad alta tecnologia, aggregazioni e laboratori pubblico privati per il rafforzamento del potenziale scientifico e tecnologico della regione Campania. Attività di formazione di ricercatori e/o tecnici di ricerca", approvato nel corso del 2022.

Tuttavia, tali attività non hanno permesso di raggiungere i livelli minimi di occupati diretti e di fatturato imposti dal TUSP, per questo si ritiene necessario proporre agli altri soci, si ricorda in maggioranza privati, soluzioni atte a superare tale situazione. Come evidenziato dal rappresentante ENEA nell'organo di gestione, tenuto conto della situazione della società, l'indirizzo degli enti pubblici partecipanti è quello di valutare l'opportunità di aggregare la società ad altri soggetti aventi gli stessi obiettivi; si fa presente che i soci Università di Napoli Federico II e Università di Salerno nei loro corrispondenti Piani di razionalizzazione ex art. 20 TUSP, approvati nel 2024 per l'anno in corso, hanno inserito la società tra quelle nelle quali mantenere la partecipazione.

*Scheda di dettaglio***DATI ANAGRAFICI DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Codice Fiscale	01714900923
Denominazione	SOTACARBO - SOCIETA' TECNOLOGIE AVANZATE LOW CARBON S.P.A.
Data di costituzione della partecipata	02/04/1987
Forma giuridica	Società per azioni
Stato di attività della partecipata	attiva

**SEDE LEGALE DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Stato	Italia
Provincia	Carbonia Iglesias
Comune	Carbonia
CAP	09013
Indirizzo	Grande Miniera Serbariu
Telefono	0781/670444
Email	<a href="mailto:SOTACARBO@PEC.SOTACARBO.IT">SOTACARBO@PEC.SOTACARBO.IT</a>
Sito WEB:	<a href="http://www.sotacarbo.it">www.sotacarbo.it</a>
Sito ENEA Amministrazione Trasparente:	<a href="https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/sotacarbo.html">https://www.amministrazionetrasparente.enea.it/enti-controllati/societa-partecipate/dati-societa-partecipate/sotacarbo.html</a>

**SETTORE DI ATTIVITÀ DELLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Attività 1	Codice ATECO - M.72.19.09 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria
Attività 2	Codice ATECO - M.72.11 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie

**ULTERIORI INFORMAZIONI SULLA PARTECIPATA**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società in house	no
Previsione nello statuto di limiti sul fatturato	no
Società contenuta nell'allegato A al D.Lgs. n. 175/2016	no
Società a partecipazione pubblica di diritto singolare (art.1, c. 4, lett. A)	no
Riferimento normativo società di diritto singolare	
La partecipata svolge attività economiche protette da diritti speciali o esclusivi insieme con altre attività svolte in regime di mercato	no
Riferimento legislativo, regolamentare o amministrativo con cui si concedono diritti speciali o esclusivi <sup>(3)</sup>	
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con DPCM (art. 4, c. 9)	no

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Società esclusa dall'applicazione dell'art. 4 con provvedimento del Presidente della Regione o delle Prov. Autonome (art. 4, c. 9)	no
Riferimento normativo atto esclusione	

#### DATI DI BILANCIO PER LA VERIFICA TUSP

NOME DEL CAMPO	Anno 2023
Tipologia di attività svolta	Attività produttive di beni e servizi
Numero medio di dipendenti	43
Numero dei componenti dell'organo di amministrazione	1
Compenso dei componenti dell'organo di amministrazione	0
Numero dei componenti dell'organo di controllo	3
Compenso dei componenti dell'organo di controllo	15.052

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021	2020	2019
Approvazione bilancio	sì	sì	sì	sì	sì
Risultato d'esercizio	56.622	5.483	134.872	6.088	-878.369

#### 1. Attività produttive di beni e servizi o Distretti tecnologici

Compilare la seguente sotto-sezione se la "Tipologia di attività svolta" dalla partecipata è: "Attività produttive di beni e servizi" o "Attività di promozione e sviluppo di progetti di ricerca finanziati (Distretti tecnologici)".

NOME DEL CAMPO	2023	2022	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	47.000	94.247	6.900
A5) Altri Ricavi e Proventi	5.633.416	3.927.458	3.628.209
di cui Contributi in conto esercizio	5.594.216	3.921.343	3.623.395

#### QUOTA DI POSSESSO (quota diretta e/o indiretta)

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipologia di Partecipazione	Partecipazione diretta
Quota diretta	3,37%

#### QUOTA DI POSSESSO – TIPO DI CONTROLLO

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Tipo di controllo	nessuno

**INFORMAZIONI ED ESITO PER LA RAZIONALIZZAZIONE**

NOME DEL CAMPO	Indicazioni per la compilazione
Partecipazione ancora detenuta alla data di adozione del provvedimento	Si
La partecipata svolge un'attività di produzione di beni e servizi a favore dell'Amministrazione?	Si
Attività svolta dalla Partecipata	produzione di un servizio di interesse generale (Art. 4, c. 2, lett. a)
Descrizione dell'attività	La Società svolge attività di ricerca e dimostrazione di tecnologie innovative ed avanzate nel settore dell'energia e dello sviluppo sostenibile attraverso, lo sviluppo di tecnologie per la produzione di energia a "zero emission" da combustibili fossili con la sperimentazione ed applicazione di tecnologie Carbon Capture Sequestration (CCS) e Carbon Capture Technology (CCT) anche per processi industriali, la ricerca, lo sviluppo e la dimostrazione di tecnologie per l'impiego di sistemi a fonti rinnovabili e per l'uso finale dell'energia, lo sviluppo tecnologico, la progettazione, la realizzazione e l'esercizio di impianti per l'attività di qualificazione e dimostrazione di componenti e sistemi destinati all'impiego sostenibile di combustibili fossili o basati su fonti rinnovabili
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
L'Amministrazione ha fissato, con proprio provvedimento, obiettivi specifici sui costi di funzionamento della partecipata? (art.19, c, 5)	no
Esito della revisione periodica	mantenimento senza interventi
Modalità (razionalizzazione)	Scegliere un elemento.
Termine previsto per la razionalizzazione	
Note	L'esercizio 2023 è stato caratterizzato interamente dalla presenza del socio Regione Sardegna in posizione di controllo, proseguendo quanto avviato nel corso del 2021 con la ricapitalizzazione della Società da parte della Regione.  Nell'Assemblea del 29 aprile 2022, per esigenza contabili del socio RAS è stata deliberata una riduzione di capitale (fino a € 1.964.004). La Regione ha altresì provveduto ad effettuare un versamento di € 467.112,52 da imputare in conto futuro aumento di capitale, che è stato deliberato nell'Assemblea Straordinaria del 29 dicembre 2022.

➤ **Ulteriori motivazioni strategiche ENEA alla permanenza nella società.**

La partecipata è destinataria di fondi a valere sulla Ricerca di Sistema Elettrico, nel quale Sotacarbo è cobeneficiario di ENEA nel programma. Il Protocollo d'intesa tra Regione Sardegna e MISE, sottoscritto nel 2013 denominato "Piano Sulcis", prevede la costituzione di un "Centro di eccellenza sull'energia pulita", dove sono stati stanziati 30 Meuro per dieci anni, di cui ENEA ha ricevuto complessivamente circa 8 Meuro.

Il nuovo corso della società nel 2023 è passato dal riconoscimento da parte del socio Regione Sardegna (RAS) del ruolo strategico a supporto delle politiche di interesse regionale della transizione energetica: sono stati assegnati ulteriori finanziamenti per le attività di ricerca e la realizzazione di infrastrutture, formalizzati con la Legge regionale n. 1/2023, che ha autorizzato la spesa di euro 1.500.000 per ciascuno degli anni 2023, 2024 e 2025 ad integrazione del finanziamento di euro 2.500.000 annui, stabilito l'anno precedente, per i progetti e le attività connesse alle politiche regionali della transizione energetica e per lo sviluppo delle tecnologie low carbon, dell'idrogeno e dei combustibili verdi derivati.

Le attività di Sotacarbo si inquadrano nel più ampio processo di sviluppo di tecnologie utili per la conversione dell'energia a emissioni di CO2 nulle o negative, in linea con gli obiettivi del Green Deal europeo e del pacchetto di direttive comunitarie "Fit for 55", in gran parte approvate nell'autunno 2023, volte a ridurre entro il 2030 le emissioni di gas serra negli stati membri almeno del 55% rispetto ai livelli del 1990.

Per la ricerca relativa al protocollo di intesa MISE/RAS del 2 agosto 2013, a valere sulla Ricerca Sistema Elettrico, in particolare, sono state svolte attività di ricerca teorica e sperimentale per circa 18.000 ore-uomo, con particolare riferimento agli aspetti di test sperimentali sull'impianto di gassificazione FABER, finalizzate all'incremento della concentrazione di idrogeno nel syngas; studio dello scale-up di uno dei catalizzatori sviluppati per la sintesi del metanolo da idrogeno verde e CO<sub>2</sub>, finalizzato alla successiva sperimentazione sull'impianto pilota; sviluppo sperimentale preliminare di catalizzatori per il processo di produzione di metano rinnovabile dalla CO<sub>2</sub>; sviluppo di protocolli per l'efficientamento energetico degli edifici.

Inoltre Sotacarbo ha partecipato con successo a tre bandi di livello nazionale e comunitario per un valore complessivo di circa 40 milioni di euro: il progetto Recover, Sotacarbo proponente e capofila, in collaborazione con il Comune di Carbonia, le Università di Cagliari e Sassari, CRS4 e IMI Remosa, che ha ricevuto euro 12 M€ per il recupero dell'ex ufficio tecnico della Grande Miniera di Serbariu e la realizzazione di nuovi laboratori sull'idrogeno verde e i combustibili puliti; il progetto "Sulky", del valore di 12.690.000€, per la realizzazione di hydrogen valleys in Sardegna, (bando RAS con fondi Pnrr del MASE) per realizzare la prima hydrogen valley nel Sulcis, l'idrogeno prodotto verrà utilizzato dall'Agenzia regionale trasporti (Arst); il progetto presentato dalla Società "Power to Green Fuels" a valere sul fondo comunitario JTF-Just Transition Fund che prevede l'implementazione di un impianto dimostrativo per la produzione di idrogeno e combustibili verdi da energia rinnovabile, per un importo complessivo pari a circa 15 M€.

Altri progetti sono stati: Progetto ASSET - un progetto triennale di ricerca di base, finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna con euro 2.500.000/anno, per lo studio di processi di conversione dell'energia a basse emissioni di CO<sub>2</sub>, in particolare produzione di idrogeno dalla gassificazione in letto fluido bollente di biomasse e rifiuti plastici; EPRI - finanziato dal Governo degli Stati Uniti DOE, capofila l'Electric Power Research Institute, per un finanziamento di 150.000 USD; EPRI II - prosecuzione del precedente e termine 2025, per altre serie di test nell'impianto Sotacarbo, per un valore di 520.000 USD.

È in fase di completamento l'infrastruttura di iniezione della CO<sub>2</sub> del Sotacarbo Fault Lab, realizzato nell'ambito del progetto CEEP-II finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, con possibilità di usufruirne da parte dell'ENEA.

Sotacarbo è inoltre rappresentante del Governo italiano nel Set Plan europeo (CCUS), partecipa come rappresentante italiano alla IEA (ICSC e GHG), con potenziali collaborazioni con ENEA su argomenti correlati.

Negli ultimi anni è stata rivolta una sempre maggiore attenzione alle partnership industriali oltre che scientifiche, finalizzate, da un lato, alla commercializzazione delle tecnologie sviluppate (con riconoscimento di adeguate royalties), dall'altro allo sviluppo di processi e impianti. Sotacarbo è titolare del brevetto industriale su un catalizzatore innovativo per la produzione di metanolo rinnovabile da CO<sub>2</sub>.

Ora la quota attuale dell'Agenzia nel capitale, ridotta in seguito alla ricapitalizzazione effettuata dal socio Regione Sardegna ENEA, non ha permesso nel rinnovo dell'organo di governo di mantenere un presidio ENEA. Nel corso del 2023, in applicazione dell'art. 11, comma 2, del D. Lgs. 175/2016, la Regione Sardegna ha deliberato la nomina dell'Amministratore Unico della Società, per il triennio 2023-2025.

Si valuterà nel 2025 se tale assetto sia coerente con il mantenimento della quota nella società, oppure se proseguire la collaborazione in via meramente contrattuale, cedendo la propria quota residua al socio pubblico di controllo.