



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

# **Obiettivi Annuali 2023**

## Sommario

Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica (DUEE).....	3
Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare (FSN).....	10
Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT).....	34
Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN).....	53
Istituto di Radioprotezione (IRP).....	82
Unità Tecnica Antartide (UTA).....	90
Unità Studi, Analisi e Valutazioni (STAV).....	98
Direzione Innovazione e Sviluppo (ISV).....	102
Direzione Amministrazione Centrale (AMC).....	112
Direzione Infrastrutture e Servizi (ISER).....	119
Direzione Affari Legali, Prevenzione della corruzione e Trasparenza (LEGALT).....	144
Direzione Personale (PER).....	147
Unità Relazioni e Comunicazione (REL).....	158
Unità Organi di Vertice (UVER).....	162
Direzione Generale (DIRGEN).....	166
Organo Centrale di Sicurezza (OCS).....	169

## DIPARTIMENTO UNITÀ PER L'EFFICIENZA ENERGETICA (DUEE)

---

**DIRETTORE: Ilaria Bertini**

### DIVISIONI

***Divisione Servizi Integrati per lo Sviluppo Territoriale (DUEE-SIST)***

Responsabile: ***Alessandro Federici***

***Divisione Sistemi, Progetti e Servizi per l'efficienza energetica (DUEE-SPS)***

Responsabile: ***Giovanni Puglisi***

### SEZIONI

***Sezione Supporto Tecnico-Strategico (DUEE-STs)***

Responsabile: ***Francesca Dondi***

### SERVIZI

***Servizio Gestione Tecnico-Funzionale (DUEE-GTF)***

Responsabile: ***Claudio Iannuzzi***

## Divisione DUEE-SIST

**Obiettivo Annuale DUEE-SIST.OA.01 - Sostenere le amministrazioni territoriali con il fine di migliorarne le competenze nell'attuazione delle politiche e nella progettazione degli strumenti per il risparmio energetico**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Sistema di contabilità EUSIS e gestionale commesse wPlan.	numero	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	2
1.2 - Protocolli d'intesa/Accordi quadro/Atti esecutivi o Convenzioni stipulate nell'anno	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	2
1.3 - Aggiornamento e manutenzione siti e piattaforme istituzionali  1. Detrazioni fiscali 2. SIAPE - Sistema Informativo sugli Attestati di Prestazione Energetica 3. PNPE2 - Portale Nazionale sulla prestazione energetica degli edifici	Siti ENEA on line	numero	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	3

**Obiettivo Annuale DUEE-SIST.OA.02 - Implementare azioni non-tecnologiche e diffondere best practice sul tema dell'efficienza energetica a livello regionale**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali, nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	2
2.2 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	4

**Obiettivo Annuale DUÉE-SIST.OA.03 - Aumentare la conoscenza sui temi dell'efficienza energetica incrementando le attività di informazione e comunicazione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Azioni di formazione(**) realizzate per la creazione di una professionalità qualificata negli operatori del settore.	Archivio di Dipartimento	numero	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	25
3.2 - Azioni di informazione(***) realizzate per la creazione di una corretta coscienza energetica nei cittadini.	Archivio di Dipartimento	numero	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	32
3.3 - Numero di articoli (stampa e web) - Numero di servizi radio tv.	Archivi del Dipartimento in cui gli articoli sono archiviati in formato pdf e classificati secondo le esigenze informative interne del Dipartimento. I dati sull'indicatore sono forniti dall'Unità REL di ENEA	numero	8260/210	(Baseline 2022-2024 + Valore conseguito 2022) / 2	8300/210

(\*\*) L'azione formativa è intesa come corso (anche se parzialmente realizzata con docenti non ENEA) e non come modulo o ore formative

(\*\*\*) L'azione informativa è intesa come singolo evento se organizzato da ENEA o come intervento negli altri casi

**Divisione DUÉE-SPS**

**Obiettivo Annuale DUÉE-SPS.OA.01 - Assicurare il supporto alla PA nell'attuazione degli adempimenti normativi nazionali ed internazionali**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Percentuale di richieste evase su quesiti tecnici per detrazioni fiscali sul totale delle richieste ricevute. *	Portale <a href="https://detrazionifiscali.enea.it/">https://detrazionifiscali.enea.it/</a>	%	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	100
1.2 - Percentuale di azioni effettuate per la gestione dei meccanismi delle detrazioni fiscali, (ovvero controlli automatici dei dati, accesso agli atti, supporto informativo-documentale, alle autorità governative e inquirenti, controlli documentali e in situ) rispetto al numero di azioni richieste.*	Portale <a href="https://detrazionifiscali.enea.it/">https://detrazionifiscali.enea.it/</a> , sezione Super Ecobonus 110%	%	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	100
1.3 - Numero di diagnosi energetiche di processi e lavorazioni industriali effettuate / numero di diagnosi energetiche di processi e lavorazioni industriali richieste **	Portale Enea Audit 102	%	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	100

<p>1.4 - Adempimenti attuati nell'anno nei tempi stabiliti rispetto a quelli previsti negli atti normativi o negli accordi con il MitE oggi MASE(***) :</p> <p>1.Relazione annuale sull'efficienza energetica  2.Rapporto annuale efficienza energetica (RAEE)  3.Rapporto annuale detrazioni fiscali  4.Rapporto sui consumi di energia finale per regione (decreto Burden Sharing)  5.Relazione su diagnosi energetiche  6.Attuazione PREPAC</p>	<p><u>Archivio del Dipartimento e Sito internet MitE:</u>  1.Relazione annuale sull'efficienza energetica.  Archivio del Dipartimento e Sito internet ENEA.  <a href="http://www.energiaenergetica.enea.it">www.energiaenergetica.enea.it</a>  2.Rapporto annuale efficienza energetica (RAEE)  3.Rapporto annuale detrazioni fiscali  <u>Archivio del Dipartimento e Sito internet GSE:</u>  4.Rapporto sui consumi di energia finale per regione (decreto Burden Sharing)  <u>Archivio del Dipartimento:</u> 5.Relazione su diagnosi energetiche (documento non pubblico inviato al MitE in esecuzione della convenzione)  <u>Archivio del Dipartimento e Sito internet MiSE:</u>  6.Attuazione PREPAC (graduatoria pubblicata sul sito del MitE)</p>	<p>numero</p>	<p>6</p>	<p>Valore 2022</p>	<p>6</p>
--	---	---------------	----------	--------------------	----------

\* I due indicatori DUEE1.1 e DUEE 1.2, legati al valore dell'impatto dell'attività DUEE di supporto alla PA e ai cittadini in materia di interventi di efficientamento energetico del patrimonio immobiliare nazionale, sono funzionali e contribuiscono al calcolo dell'indicatore di valore pubblico VP 2.1.

(\*\*) L'indicatore va inteso come "numero di diagnosi controllate rispetto al numero di controlli previsto e determinato dalla normativa vigente sulle diagnosi ricevute"

(\*\*\*) I documenti sono redatti ai sensi dei seguenti atti normativi o accordi con il MitE oggi MASE:

- 1) Art. 17, c. 2 del DLgs 102/2014 di recepimento della Direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica e ss. mm. ii.
- 2) Art. 5, c. 1 del DLgs 115/2008
- 3) Legge 296/2006 e s.m.i.
- 4) DM MiSE del 15 marzo 2012 (fornitura dati richiesti da parte di ENEA al GSE)
- 5) Art. 8 del DLgs 102/2014 (Convenzione con il MitE) e ss. mm. ii.
- 6) Art. 5 del DLgs 102/2014 e DM 16 settembre 2016 (decreto PREPAC) e ss. mm. i

**Obiettivo Annuale DUEE-SPS.OA.02 - Rafforzare il ruolo dell'Agenzia attraverso la partecipazione a Progetti nazionali ed internazionali**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Sistema di contabilità EUSIS e gestionale commesse wPlan.	numero	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	2
2.2 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	3
2.3 - Figure professionali formate (assegna di ricerca, borse di studio, dottorati).****	Banca dati ENEA	numero	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	6
2.4 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali, nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	2

(\*\*\*\*) Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

**Obiettivo Annuale DUEE-SPS.OA.03 - Incrementare la partecipazione a progetti di ricerca e sviluppo nell'ambito dell'efficienza energetica**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Realizzazione di progetti connessi al Piano Triennale di Ricerca dell'Accordo di Programma di Sistema Elettrico Nazionale (RdS) 2022-2024.	Relazioni sull'attività svolta nell'anno rispetto al Programma approvato	%	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	100

**Obiettivo Annuale DUEE-SPS.OA.04 - Sviluppare una professionalità qualificata incrementando e focalizzando le attività di formazione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Azioni di formazione(*****) realizzate per la creazione di una professionalità qualificata negli operatori del settore.	Archivio di Dipartimento	numero	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	20

(\*\*\*\*\*) L'azione informativa è intesa come singolo evento se organizzato da ENEA o come intervento negli altri casi

## Sezione DUÉE-ST5

Obiettivo Annuale DUÉE-ST5.OA.01 - Predisporre nuove procedure e format per semplificare l'azione programmatrice e gestionale del Dipartimento

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
		numero	3	Valore 2022	3

Obiettivo Annuale DUÉE-ST5.OA.02 - Supportare il Direttore d'intesa con il Servizio Unità tecnico gestionale nelle azioni di programmazione tecnico/amministrativa e gestionale, inclusi gli adempimenti per la privacy sui dati personali.

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Percentuale di documenti strategici di pianificazione e programmazione da predisporre in supporto al Direttore elaborati nell'anno rispetto a quelli previsti/richiesti (Aggiornamento PIAO, Aggiornamento PTA, Rilevazione dei fabbisogni formativi e consuntivo dell'anno precedente, ecc...)	Sistema di protocollo ENEA (Wide) e Documentazione interna del dipartimento DUÉE.	%	100	Valore 2022	100
2.2 - Informative privacy e documentazione tecnica nuova o aggiornata sui siti e le banche dati DUÉE	Sistema di protocollo ENEA (Wide), Docsuite e Documentazione interna del dipartimento DUÉE.	Numero	Nuovo indicatore	Nuovo indicatore	3

## Sezione DUÉE-GTF

Obiettivo Annuale DUÉE-GTF.OA.01 - Attuazione delle misure di competenza previste nel PTPCT

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Grado di attuazione delle misure di competenza previste nel PTPCT inteso come "Numero di adempimenti attuati/numero totale di adempimenti previsti nel PTPCT"	Comunicazioni trasmesse tramite Wide	%	100	Valore 2022	100

**Obiettivo Annuale DUEE-GTF.OA.02 - Attuazione degli adempimenti previsti per il ciclo attivo**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Numero totale di protocolli, convenzioni, contratti, accordi operativi realizzati/numero totale dei protocolli, convenzioni, contratti, accordi operativi richiesti dalla Direzione del Dipartimento DUEE	Sistema di protocollo ENEA (Wide), Sistema di archiviazione/gestione delle commesse (Wplan) e Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	%	100	Valore 2022	100
2.2 - Numero medio di giorni necessario per la firma di un protocollo da parte del Direttore, escludendo il tempo in cui la documentazione è gestita dalla controparte a far data dalla richiesta formale di collaborazione	Sistema di protocollo ENEA (Wide) e Sistema del Dipartimento di gestione delle pratiche	giorni	7,7	Baseline 2021-2023	7,7

**Obiettivo Annuale DUEE-GTF.OA.03 - Attuazione degli adempimenti previsti per il ciclo passivo**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Numero totale di ordine e contratti evasi/numero totale di ordini e contratti richiesti dalla Direzione del Dipartimento DUEE	Sistema di protocollo ENEA (Wide), Sistema di archiviazione/gestione delle commesse (Wplan) e Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	%	100	Valore 2022	100
3.2 - Numero medio di giorni necessario per formalizzare un ordine di fornitura di beni o servizi escludendo i tempi di gestione del fornitore	Sistema di protocollo ENEA (Wide) e Sistema del Dipartimento di gestione delle pratiche	giorni	11,7	Baseline 2021-2023	11,7

## DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE (FSN)

---

**DIRETTORE: Alessandro Dodaro**

### DIVISIONI

***Divisione Tecnologie, Impianti e materiali per la fissione nucleare (FSN-FISS)***

Responsabile: ***Nadia Cherubini***

***Divisione Sviluppo Energia da Fusione (FSN-FUSEN)***

Responsabile: ***Paola Batistoni***

***Divisione Ingegneria Sperimentale (FSN-ING)***

Responsabile: ***Pietro Agostini***

***Divisione Studi del Plasma (FSN-PLAS)***

Responsabile: ***Marco Ciotti***

***Divisione Sicurezza e Sostenibilità del Nucleare (FSN-SICNUC)***

Responsabile: ***Mariano Tarantino***

***Divisione Tecnologie Fisiche per la Sicurezza e la Salute (FSN-TECFIS)***

Responsabile: ***Luigi De Dominicis***

### ISTITUTI

***Istituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti (FSN-INMRI)***

Responsabile: ***Pierino De Felice***

### SEZIONI

***Sezione Superconduttività (FSN-COND)***

Responsabile: ***Antonio Della Corte***

***Sezione Progetti Innovativi (FSN-PROIN)***

Responsabile: ***Mariano Tarantino a. i.***

***Sezione Supporto Tecnico Strategico (FSN-STS)***

Responsabile: ***Umberto Ciorba***

### UNITÀ

***Servizio Unità Tecnico Gestionale (FSN-UTG)***

Responsabile: ***Paolo Del Prete***

## Divisione FSN-FISS

**Obiettivo Annuale FSN-FISS.OA.01 – Realizzare l’Up-grade del Reattore di ricerca TRIGA utile all’irraggiamento di provini di Molibdeno, altri radiofarmaci e radioisotopi industriali allo scopo della sua attivazione. Progettazione e realizzazione del sistema di carico-scarico**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Valore della spesa effettuata/valore della spesa programmata	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)</u>	%	20	Media degli ultimi 3 anni	20
1.2 - Numero di contratti effettuati necessari all’avanzamento della costruzione dell’infrastruttura	Determine interne al Dipartimento FSN (SIGRAM)	numero	2	Media degli ultimi 3 anni	1

**Obiettivo Annuale FSN-FISS.OA.02 – Sviluppare la capacità di fornire prestazioni di servizio con la facility Calliope**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell’anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti	k€	39	Media degli ultimi 3 anni	50
2.2 - Numero di richieste per l’utilizzo delle facility da parte di committenti esterni	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti	numero	9	Media degli ultimi 3 anni	20

**Obiettivo Annuale FSN-FISS.OA.03 - Utilizzo del laboratorio di caratterizzazione utile alla certificazione dei materiali nucleari e radioattivi e delle sorgenti orfane e per il supporto tecnico scientifico alle attività di decommissioning svolte dall'Operatore Nazionale.**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti	k€	10	Media degli ultimi 3 anni	20
3.4 - Numero di richieste di caratterizzazione radiologica pervenute da strutture e laboratori dell'ENEA	<u>Archivio della Divisione</u>	numero	70	Media degli ultimi 3 anni	50
3.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Rete internet. Nella Relazione sulla Performance 2021 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	7	Media degli ultimi 3 anni	4
3.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	<u>Syigma</u> (Portale Europeo progetti) e <u>Sistema wPlan per la gestione dei progetti</u>	numero	2	Media degli ultimi 3 anni	1

**Obiettivo Annuale. FSN-FISS.OA.04 – Sviluppare attività di ricerca e sviluppo nel settore dei reattori nucleari ibridi fissione-fusione di nuova generazione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1-Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor:	Rete internet. Nella Relazione sulla Performance 2022 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	4	Media degli ultimi 3 anni	2

**Obiettivo Annuale FSN-FISS.OA.05 – Fornire prestazioni di servizio attraverso l'utilizzo dei reattori di ricerca TRIGA RC-1 e TAPIRO e Impianto Calliope per effettuare campagne di irraggiamento, ai fini della caratterizzazione e dello studio degli effetti dell'irraggiamento sulle proprietà chimiche e fisiche di diversi materiali per applicazioni in ambito Spazio, Fisica delle Alte Energie, Nucleare, biologiche e per la conservazione dei beni culturali"**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
5.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti	k€	26	Valore definito in base alle richieste prevenute nell'ultimo trimestre 2021	30
5.2 - Numero di richieste per l'utilizzo delle facility da parte di committenti esterni	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti	numero	4	Valore definito in base alle richieste prevenute nell'ultimo trimestre 2021	5
5.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	<u>Syigma</u> (Portale Europeo progetti) e <u>Sistema wPlan per la gestione dei progetti</u>	numero	3	Media degli ultimi 3 anni	3
5.4-Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor:	Rete internet. Nella Relazione sulla Performance 2022 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	12	Media degli ultimi 3 anni	10

**Obiettivo Annuale FSN-FISS.OA.06 - Garantire il ruolo di Gestore del Servizio Integrato per la caratterizzazione radiologica e la gestione dei rifiuti radioattivi**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
6.1 - Numero di richieste di gestione rifiuti radioattivi prese in carico/numero richieste pervenute	<u>Archivio della Divisione</u>	%	100	Numero chiamate ricevute alle quali si deve dare risposta in base agli obblighi di legge	100
6.2 - Numero di richieste di Accordi Scritti Smaltimento Sorgenti Alta Attività/numero richieste pervenute	<u>Archivio della Divisione</u>	%	100	Numero richieste ricevute alle quali si deve dare risposta in base agli obblighi di legge	100

**Divisione FSN-FUSEN**

**Obiettivo Annuale FSN-FUSEN.OA.01 – Sviluppare il progetto e la qualifica dei target e della cassetta del divertore di DEMO, dei target e della cassetta del divertore e della prima parete di DTT .**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento		k€	950	Valore 2021	350
1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete internet</u> . Nella Relazione sulla Performance 2021 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	11	Valore 2022	10
1.3 - Numero di PM in ambito DTT		numero		Nuovo indicatore	88

**Obiettivo Annuale FSN-FUSEN.OA.02 – Sviluppare attività di qualificazione dei dati nucleari dei materiali attraverso l'utilizzo della sorgente di neutroni FNG in ambito EUROfusion e F4E**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	k€	50	media degli ultimi 3 anni	50
2.2 - Numero di richieste per l'utilizzo delle facility da parte di committenti esterni	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	numero	4	media degli ultimi 3 anni	5

**Obiettivo Annuale FSN-FUSEN.OA.03 – Preparazione della Design Review del sistema Ex-Port della Radial Neutron Camera di ITER in ambito F4E**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	k€	400	media degli ultimi 3 anni	275
1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete internet</u> . Nella Relazione sulla Performance 2021 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	5	media degli ultimi 3 anni	5
1.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	IDM (portale del Consorzio Eurofusion) e wPlan	numero	1	media degli ultimi 3 anni	1

## Divisione FSN-ING

**Obiettivo Annuale FSN-ING.OA.01 – Garantire lo sviluppo del progetto e la realizzazione di sistemi prototipali dedicati allo sviluppo tecnologico della macchina SORGENTINA-RF**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Valore della spesa effettuata / valore della spesa prevista nel business plan	Archivio della Divisione	%	100	Valore 2022	100
1.2 - Numero di contratti stipulati necessari all'avanzamento di SORGENTINA e LINCER	Archivio della Divisione	numero	6	Valore 2022	6

**Obiettivo Annuale FSN-ING.OA.02 – Progettare e sviluppare sperimentalmente sistemi e componenti dei programmi fusione (BB, BoP, SAE, ENS).**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<u>IDM Eurofusion</u> (Sistema ufficiale interno del Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	k€	850	media degli ultimi 3 anni	1000
2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Rete internet. Nella Relazione sulla Performance 2021 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	12	media degli ultimi 3 anni	20
3.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno (deliverable Eurofusion)	<u>IDM Eurofusion</u> (Sistema ufficiale interno del Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	numero	50	media degli ultimi 3 anni	50

**Obiettivo Annuale FSN-ING.OA.03 – Caratterizzare in via sperimentale sistemi e componenti per lo sviluppo di impianti nucleari di quarta generazione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		
			Valore	Descrizione della baseline	Target 2023
3.1 - Valore degli investimenti in impianti ed infrastrutture sperimentali che si prevede di conseguire nell'anno in riferimento	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA	k€	350	media dell'ultimo biennio	0
3.3 - Numero di rapporti tecnici interni e/o contrattuali	Archivio della Divisione	numero	4	media dell'ultimo biennio	2
3.4 - numero di nuove committenze sperimentali: progetti ENEA e contratti esterni	<u>Archivio della Divisione</u>	numero	2	media dell'ultimo biennio	1

**Obiettivo Annuale FSN-ING.OA.04 – Sviluppare e caratterizzare materiali nucleari per la Fusione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		
			Valore	Descrizione della baseline	Target 2023
4.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	IDM Eurofusion (Sistema ufficiale interno del Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable) e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	k€	230	media dell'ultimo biennio	300
4.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Rete internet. Nella Relazione sulla Performance 2021 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	1	media dell'ultimo biennio	2
4.3 - Numero di rapporti tecnici interni e/o contrattuali	Archivio della Divisione	numero	6	media dell'ultimo biennio	4
4.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno (deliverable Eurofusion)	IDM Eurofusion (Sistema ufficiale interno del Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable) e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	numero	4	media dell'ultimo biennio	4

**Obiettivo Annuale FSN-ING.OA.05 – Sviluppare e caratterizzare materiali nucleari per la Fissione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
5.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti, IDM Eurofusion (Sistema ufficiale interno del Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable) e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	k€	350	media degli ultimi 3 anni	0
5.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Rete internet. Nella Relazione sulla Performance 2021 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	2	media degli ultimi 3 anni	2
5.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno inclusi deliverable Eurofusion	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	numero	1	media degli ultimi 3 anni	4

## Divisione FSN-PLAS

Obiettivo Annuale FSN-PLAS.OA.01 – Partecipare alle attività EUROfusion e collaborazioni internazionali in ambito fusionistico

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Valore entrate da Eurofusion che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<u>IDM Eurofusion</u> (Sistema ufficiale interno Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	K€	300	Valore 2021	250
1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete internet</u> . Nella Relazione sulla Performance 2022 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	27	numero medio rispetto agli ultimi 3 anni	20
1.3 - Numero di progetti a selezione vinti e in corso di svolgimento; per Eurofusion con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno (numero di Task Specification attivate in ambito Eurofusion)	<u>IDM Eurofusion</u> (Sistema ufficiale interno Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	numero	19	Valore 2022	10
1.4 -Numero di progetti formativi attivati o in essere	WIDE	numero	nuovo indicatore	nuovo indicatore	2

**Obiettivo Annuale FSN-PLAS.OA.02 – Sviluppare diagnostiche dei plasmi, esperimenti di interazione laser-materia e particelle-plasma, tecnologie basate su radiazioni ionizzanti e non per applicazioni interdisciplinari, nell’ambito di collaborazioni nazionali ed internazionali**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell’anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti	k€	68,6	Valore 2022	60
2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete internet</u> . Nella Relazione sulla Performance 2022 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	17	Valore 2022	7
2.3 - Numero di progetti e di contratti in essere	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e IDM Eurofusion	numero	7	Valore 2022	5
2.4 -Numero di progetti formativi attivati o in essere	WIDE	numero	nuovo indicatore	nuovo indicatore	2

**Obiettivo Annuale. FSN-PLAS.OA.03 – Nuove configurazioni di confinamento di plasmi e studio delle riconessioni magnetiche (PROTOSPHERA)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Collaborazioni in essere con altri enti di ricerca	WIDE e comunicazioni tra le parti	numero	2	Valore 2022	2
3.2 -Numero di progetti formativi attivati o in essere	WIDE	numero	nuovo indicatore	nuovo indicatore	2

**Obiettivo Annuale FSN-PLAS.OA.04 – Collaborare alla definizione del programma scientifico, alla fisica e alla realizzazione di DTT. Adeguare gli spazi sperimentali per la nuova macchina DTT**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Personale che si prevede di rendicontare su bandi DTT nell'anno in riferimento	Alfresco, WIDE	PM	68,1	Valore 2022	60
4.2 - Personale che si prevede di rendicontare su attività di adeguamento degli spazi della nuova macchina DTT	Weblab	PM	32	Valore 2022	30
4.3 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete internet</u> . Nella Relazione sulla Performance 2022 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	8	Valore 2022	5
4.4 - Numero di progetti formativi attivati o in essere	WIDE	numero	nuovo indicatore	nuovo indicatore	2

## Divisione FSN-SICNUC

**Obiettivo Annuale FSN-SICNUC.OA.01- Assicurare la ricerca e sviluppo e la prestazione di servizi tecnologici nell'ambito dell'analisi e progettazione di nocciolo di reattori innovativi**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	k€	60	media valori 2020-2021	60
1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete internet</u> . Nella Relazione sulla Performance 2021 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	15	media valori 2020-2021	15
1.3 - Numero di nuovi contratti commerciali acquisiti e progetti a selezione vinti e con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Portale ECAS	numero	1	media valori precedenti CALL vinte nel biennio	1

**Obiettivo Annuale FSN-SICNUC.OA.02 – Acquisire, sviluppare e applicare metodologie per la preparazione e la gestione di emergenze radiologiche e nucleari, lo studio fenomenologico e l'analisi degli incidenti severi**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	k€	90	media valori 2020-2021	150
2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete internet</u> . Nella Relazione sulla Performance 2021 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	10	media valori 2020-2021	10
2.3 - Numero di partecipazioni a nuove proposte di progetto per Horizon Europe	Portale ECAS	numero	2	media valori 2020-2021	1

**Obiettivo Annuale FSN-SICNUC.OA.03 – Sviluppare approcci e metodi, probabilistici e deterministici, per la valutazione della sicurezza degli impianti e applicazione a reattori e sistemi di sicurezza innovativi**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	k€	130	media valori 2020-2021	100
3.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete internet</u> . Nella Relazione sulla Performance 2021 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	10	media valori 2020-2021	10
3.3 - Numero di partecipazioni a nuove proposte di progetto per Horizon Europe	Portale ECAS	numero	2	media valori 2020-2021	1

**Obiettivo Annuale FSN-SICNUC.OA.04 –Sviluppare attività di R&D e modelli per il monitoraggio e la radioecologia nell'ambito della gestione dei rifiuti radioattivi**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	k€	75	media valori 2020-2021	20
4.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete internet</u> . Nella Relazione sulla Performance 2021 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	15	media valori 2020-2021	15
4.3 - Numero di partecipazioni a progetti e nuove proposte di progetto	Portale ECAS o equivalente	numero	1	media valori 2020-2021	1
4.4 - Numero totale di analisi e prove effettuate	Registro degli indicatori di performance del laboratorio	numero	50	media valori 2020-2021	50

**Obiettivo Annuale FSN-SICNUC.OA.05 - Garantire il supporto alle Istituzioni per la security, safety e non proliferazione nucleare e per la gestione del Centro Dati Nazionale per la verifica del Trattato per il Bando Totale degli esperimenti nucleari (CTBT)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
5.1 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	k€	70	media valori 2020-2021	70
5.2 - Numero di partecipazioni in rappresentanza delle Istituzioni	WIDE/Registro (REL-INT) delle rappresentanze a gruppi internazionali	numero	8	media valori 2020-2021	7
5.3 - Numero di rapporti sottomessi alle Istituzioni	Archivio G.Q. ENEA Bologna	numero	7	media valori 2020-2021	7

**Obiettivo Annuale FSN-SICNUC.OA.06 – Sviluppare metodi e tecnologie per la mitigazione del rischio CBRN, incluso nuclear forensic e sicurezza agroalimentare**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
6.1 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete internet</u> . Nella Relazione sulla Performance 2021 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	17	media valori 2020-2021	5
6.2 - Numero di partecipazioni a progetti e nuove proposte di progetto per Horizon Europe	Portale ECAS (o equivalente)	numero	2	media valori 2020-2021	2
6.3 - Numero di metodi, tecnologie e brevetti sviluppati e procedure GQ	Manuale procedure QA laboratorio, portale brevetti e sistema GQ SICNUC	numero	4	media valori 2020-2021	20
6.4 Accredитamento istituzionale regionale	Albo regionale Emilia Romagna e portale Rete Alta Tecnologia Emilia Romagna	numero	1	media valori 2020-2022	1

## Divisione FSN-TECFIS

**Obiettivo Annuale FSN-TECFIS.OA.01 – Condurre attività di diagnostica laser e monitoraggio in fibra ottica per ambiente, infrastrutture e beni culturali. Sviluppare rivelatori di radiazione e sensori per il biomedicale. Realizzare, installare e testare i moduli per gli acceleratori lineari di protoni ed elettroni oltre le energie cliniche minime e per applicazioni aerospaziali.**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
Progetti/contratti stipulati nell'anno derivanti da programmi europei e Programmi Quadro Ricerca e Innovazione nei settori ricadenti nell'obiettivo, Programma Quadro Euratom, Eurofusion e Fusion for Energy, nucleare di nuova generazione, nonché da altri programmi e iniziative internazionali, nazionali e regionali.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	5	media 2020-2022	5
Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	28	media 2020-2022	35
Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati),*	Elenco disponibile presso la Direzione FSN	numero	nuovo Indicatore	Nuovo Indicatore	9
Brevetti depositati.	Banca dati brevetti ENEA <a href="https://brevetti.enea.it/">https://brevetti.enea.it/</a>	numero	1	media 2021-2022	1

**Obiettivo Annuale FSN-TECFIS.OA.02 – Sviluppare attività di security e safety per la realizzazione di sistemi e sensori e per il coordinamento e supporto nella tematica CBRNe. Condurre attività di ricerca e sviluppo su sintesi e caratterizzazione spettroscopica di nanocompositi per la fotonica e nanostrutture per l'energia.**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
Progetti/contratti stipulati nell'anno derivanti da programmi europei e Programmi Quadro Ricerca e Innovazione nei settori ricadenti nell'obiettivo, Programma Quadro Euratom, Eurofusion e Fusion for Energy, nucleare di nuova generazione, nonché da altri programmi e iniziative internazionali, nazionali e regionali.	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti	numero	4	media 2020-2022	4
Pubblificazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	16	media 2020-2022	16
Figure professionali formate (assegna di ricerca, borse di studio, dottorati),*	Elenco disponibile presso la Direzione FSN	numero	Nuovo Indicatore	Nuovo Indicatore	5
Brevetti depositati.	Banca dati brevetti ENEA <a href="https://brevetti.enea.it/">https://brevetti.enea.it/</a>	numero	1	media 2021-2022	0

## Istituto FSN-INMRI

Obiettivo Annuale FSN-INMRI.OA.01 – Sviluppare i Campioni nazionali. Sviluppare, validare, mantenere e aggiornare, nel settore d’interesse e secondo gli standard raccomandati a livello internazionale (BIPM), gli apparati di misura campione che costituiscono le realizzazioni pratiche nazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale (SI)

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di nuovi Campioni Primari/Secondari sviluppati/aggiornati	<u>Archivio dell'Istituto</u>	numero	2	Valore 2022	2
1.2 - Numero di Confronti Internazionali tra Istituti Metrologici primari a cui si partecipa	<u>Archivio dell'Istituto</u>	numero	2	Valore 2022	2

**Obiettivo Annuale FSN-INMRI.OA.02 – Standardizzare i metodi di misura. Condurre attività di Ricerca e sviluppo sui metodi di misura delle radiazioni ionizzanti nei settori medico, ambientale, nucleare, industriale e della ricerca scientifica, per migliorarne l’affidabilità e assicurarne la riferibilità ai campioni nazionali. Assicurare la partecipazione ai progetti di ricerca nazionali o comunitari in ambito EURAMET o H2020**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell’anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	k€	180	media 2018-2020	150
2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete internet</u> . Nella Relazione sulla Performance 2021 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	8	media 2018-2020	8
2.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell’anno	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	numero	2	media 2018-2020	0

**Obiettivo Annuale FSN-INMRI.OA.03 – Assicurare le attività di certificazione a accreditamento. Assicurare a livello nazionale le prestazioni accreditate di servizio di taratura, sviluppo e fornitura di Materiali di Riferimento e Confronti Interlaboratorio. Fornire supporto tecnico ad ACCREDIA per l'accREDITAMENTO dei laboratori di taratura (LAT) operanti nel Paese**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	k€	164	Valore 2022	125
3.2 - Numero di Laboratori per i quali si effettua un Confronto Interlaboratorio (ILC)	<u>Archivio dell'Istituto</u>	numero	50	media 2018-2020	8
3,3 - Numero di tarature effettuate	<u>Archivio dell'Istituto</u>	numero	50	media 2018-2020	40

## Sezione FSN-PROIN

**Obiettivo Annuale FSN- PROIN.OA.01 Sviluppo tecnologico sistemi nucleari di IV generazione refrigerati al piombo**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS)</u>	k€	300	media degli ultimi 5 anni	300
1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Archivio del Servizio	numero	6	media degli ultimi 5 anni	6
1.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Sistema wPlan per la gestione dei progetti e Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS)	numero	1	media degli ultimi 5 anni	0

## Sezione FSN-COND

**Obiettivo Annuale FSN-COND.OA.01 – Garantire lo sviluppo e la costruzione della Coil Cold Test Facility macchina utile a testare le bobine magnetiche presenti all'interno della nuova infrastruttura DTT**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Valore della spesa effettuata/valore della spesa prevista nel business plan	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)</u>	%	1 (29k€/3560 k€)	valore 2022	16,8

**Obiettivo Annuale FSN-COND.OA.02 – Sviluppare le attività di superconduttività nel campo della fusione anche al fine di rendere i sistemi superconduttivi disponibili per le applicazioni nel settore della produzione e trasporto dell'energia**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<u>IDM Eurofusion</u> (Sistema ufficiale interno del Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	k€	295,4	valore 2022	250
2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete internet</u> . Nella Relazione sulla Performance 2021 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	25	valore 2022	20
2.3 - Numero di nuovi progetti commissionati e/0 vinti in ambito Eurofusion	<u>IDM Eurofusion</u> (Sistema ufficiale interno del Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	numero	10	valore 2022	5

## Sezione FSN-ST5

**Obiettivo Annuale FSN-ST5.OA.01 – Curare la partecipazione di ENEA alle attività scientifiche, tecnologiche e industriali del Consorzio EUROfusion, di F4E e di ITER assicurandone il ritorno tecnico-scientifico**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di survey effettivamente completati dello stato di avanzamento delle attività Eurofusion	Archivio della Sezione	numero	4	valore 2022	4
1.2 - Numero totale di deliverables multi-annualità monitorati per survey	IDM Eurofusion (Sistema ufficiale interno del Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	numero	410	valore 2021	400

**Obiettivo Annuale FSN-ST5.OA.02 - Garantire la predisposizione di contratti, accordi e convenzioni non comportanti flussi di cassa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Numero complessivo di atti predisposti	Sistema WIDE	numero	36	Valore 2022	30

**Obiettivo Annuale FSN-ST5.OA.03 – Supportare la gestione dei percorsi formativi nell'ambito dei rapporti tra Università e Dipartimento**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Numero complessivo di percorsi formativi attivati	Sistema WIDE	numero	32	Valore 2022	30

## Unità FSN-UTG

### Obiettivo Annuale FSN-UTG-OA-01 - Partecipare alla programmazione delle attività

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Rapporto tra numero progetti con presenza di personale UTG e numero di progetti totali (escluse attività commerciali)	Sistema Gestione Progetti ENEA (Pro.Ge.Co.)	%	21,3	Valore 2022	21,5

### Obiettivo Annuale FSN-UTG-OA-02 - Assicurare la gestione dei finanziamenti nazionali ed internazionali

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Valore delle entrate accertate nell'esercizio (al netto DTT)	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u>	M Euro	17,79	Valore 2022	20,6
2.2 - Importo totale rendicontato per i progetti afferenti al Dipartimento (esclusa complementary).	Budget attualmente accordato da parte della comunità Europea (fonte IDM) per il progetto Eurofusion*. Dati inseriti sul sistema wPlan relativi ai rendiconti effettuati per gli altri progetti	M Euro	14,41	Valore 2022	14,5

\* Il budget potrà aumentare nel corso dell'anno.

**Obiettivo Annuale FSN-UTG-OA-03 - Garantire la predisposizione dei contratti di appalto, degli ordinativi di fornitura e delle missioni elaborate**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Numero complessivo di atti inerenti al ciclo attivo e passivo.	Sistema SIGRAM (utilizzato dal Dipartimento e costruito su piattaforma Lotus) e numerazione interna delle Determine	numero	620	Valore 2022	680
3.2 - Numero missioni processate	<u>Sistema di gestione delle missioni in ENEA (Sigme)</u>	numero	600	Media ultimi 3 anni	600

## DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI (SSPT)

---

DIRETTORE: Roberto Morabito

### DIVISIONI

***Divisione Biotecnologie e agroindustria (SSPT-BIOAG)***

Responsabile: ***Massimo Iannetta***

***Divisione Modelli e tecnologie per la riduzione degli impatti antropici e dei rischi naturali (SSPT-MET)***

Responsabile: ***Gianmaria Sannino***

***Divisione Tecnologie e processi dei materiali per la sostenibilità (SSPT-PROMAS)***

Responsabile: ***Dario Della Sala***

***Divisione Protezione e valorizzazione del territorio e del capitale naturale (SSPT-PROTER)***

Responsabile: ***Giovanna Armiento***

***Divisione Tecnologie e metodologie per la salvaguardia della salute (SSPT-TECS)***

Responsabile: ***Maria Teresa Mancuso***

***Divisione Uso efficiente delle risorse e chiusura dei cicli (SSPT-USER)***

Responsabile: ***Claudia Brunori***

### SEZIONI

***Sezione Trasferimento tecnologico verso i Paesi in Via di Sviluppo in ambito cambiamento climatico (SSPT-PVS)***

Responsabile: ***Alessandra De Marco***

***Sezione Supporto al coordinamento delle attività sull'Economia Circolare (SSPT-SEC)***

Responsabile: ***Grazia Barberio***

***Sezione Supporto Logistica Impianti Sperimentali e Sicurezza (SSPT-LISS)***

Responsabile: ***Antonello Manniello***

***Sezione Supporto Tecnico Strategico (SSPT-STTS)***

Responsabile: ***Mario Jorizzo***

### SERVIZI

***Servizio Acquisizione Beni e Servizi (SSPT-ABS)***

Responsabile: ***Tommaso Salvatore Volpe***

***Servizio Gestione E Funzionamento (SSPT-GEF)***

Responsabile: ***Matteo Magaudo***

**Divisione SSPT-BIOAG**

**Obiettivo Annuale SSPT-BIOAG.OA.01 - Sviluppare bioprodotto, bioprocessi e biotecnologie per produzioni food e no-food ad alto valore aggiunto e ad alta valenza tecnologica**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Realizzazione dei progetti di ricerca connessi all'attuazione del PNRR prevista al 2026*.	Cronoprogramma attività	% SAL	21	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	26
1.2 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	4	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	3
1.3 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	22	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	27
1.4 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	31	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	39
1.5 - Figure professionali formate (assegno di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	7	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	9

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

**Obiettivo Annuale SSPT-BIOAG.OA.02 - Fornire servizi avanzati per l'agroindustria e favorire l'investimento in ricerca e sviluppo da parte delle imprese del sistema agroindustriale**

			Baseline		
2.1 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	
2.2 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	
2.3 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	3	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	4

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

**Obiettivo Annuale SSPT-BIOAG.OA.03 - Valorizzare la competitività delle produzioni alimentari favorendo l'innovazione del sistema agro-industriale**

			Baseline		
Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore	Descrizione della baseline	Target 2023
3.1 - Realizzazione dei progetti di ricerca connessi all'attuazione del PNRR prevista al 2026*.	Cronoprogramma attività	% SAL	32	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	40
3.2 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	4	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	4
3.3 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	10	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	13
3.4 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	35	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	44
3.5 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	5	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	6

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

Divisione SSPT-MET

Obiettivo Annuale SSPT-MET.OA.01 - Sviluppare e applicare tecnologie innovative per la mitigazione del rischio sismico e geomorfologico e per il monitoraggio di strutture e infrastrutture critiche

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Realizzazione dei progetti di ricerca connessi all'attuazione del PNRR prevista al 2026*.	Cronoprogramma attività	% SAL	24	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	30
1.2 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	3	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	4
1.3 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	3
1.4 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1
1.5 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	6	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	7
1.6 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	3

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

**Obiettivo Annuale SSPT-MET.OA.02 - Sviluppare servizi climatici a supporto delle politiche energetiche e ambientali nazionali, europee e internazionali e modelli del sistema terra per la realizzazione di proiezioni climatiche. Ricerca e sviluppo nel campo dell'energia marina**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Realizzazione dei progetti di ricerca connessi all'attuazione del PNRR prevista al 2026*.	Cronoprogramma attività	% SAL	24	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	30
2.2 - Realizzazione di progetti connessi al Piano Triennale di Ricerca dell'Accordo di Programma di Sistema Elettrico Nazionale (RdS) 2022-2024.	Cronoprogramma attività	% SAL	24	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	30
2.3 - Azioni e attività di supporto tecnico-scientifico verso Ministeri e/o Regioni ed Enti Locali.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1
2.4 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1
2.5 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	14	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	17
2.6 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	3	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	4
2.7 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	3	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	4

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

**Obiettivo Annuale SSPT-MET.OA.03 - Sviluppare modelli e realizzare misure per valutare l'impatto delle scelte energetiche nazionali sulla qualità dell'aria e le conseguenze su salute, vegetazione, materiali e le interazioni con la variazione climatica**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Azioni e attività di supporto tecnico-scientifico verso Ministeri e/o Regioni ed Enti Locali.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1
3.2 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	4	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	5
3.3 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	7	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	9
3.4 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	2
3.5 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	2

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

Divisione SSPT-PROMAS

Obiettivo Annuale SSPT-PROMAS.OA.01 - Mettere a punto materiali e componenti dei settori dell'edilizia, dell'aerospazio, del biomedicale, del monitoraggio ambientale, e dei beni culturali e del packaging e sviluppare le relative metodologie di analisi fisiche ad alte prestazioni ed attività di networking

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Realizzazione dei progetti di ricerca connessi all'attuazione del PNRR prevista al 2026*.	Cronoprogramma attività	% SAL	20%	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	30%
1.2 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	2
1.3 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	19	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	24
1.4 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	4	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	5
1.5 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	5	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	6
1.6 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	6	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	8
1.7 - Brevetti depositati	Banca dati brevetti ENEA <a href="https://brevetti.enea.it/">https://brevetti.enea.it/</a>	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	2

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

**Obiettivo Annuale SSPT-PROMAS.OA.02 – Sviluppare materiali, processi, componenti innovativi e semplici sistemi per i settori dell'energia, dell'elettronica e dei trasporti, e realizzare i relativi test funzionali e di fine vita**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Realizzazione dei progetti di ricerca connessi all'attuazione del PNRR prevista al 2026*.	Cronoprogramma attività	% SAL	20%	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	30%
2.2 - Realizzazione di progetti connessi al Piano Triennale di Ricerca dell'Accordo di Programma di Sistema Elettrico Nazionale (RdS) 2022-2024.	Cronoprogramma attività	% SAL	60%	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	65%
2.3 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	5	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	6
2.4 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	29	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	36
2.5 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	4	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	5
2.6 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	10	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	13
2.7 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	2
2.8 - Brevetti depositati	Banca dati brevetti ENEA <a href="https://brevetti.enea.it/">https://brevetti.enea.it/</a>	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

Divisione SSPT-PROTER

Obiettivo Annuale SSPT-PROTER.OA.01 - Ridurre la contaminazione ambientale e il rischio chimico per la popolazione attraverso lo sviluppo di metodologie, strumenti e modelli

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Realizzazione dei progetti di ricerca connessi all'attuazione del PNRR prevista al 2026*.	Cronoprogramma attività	% SAL	16	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	20
1.2 - Azioni e attività di supporto tecnico-scientifico verso Ministeri e/o Regioni ed Enti Locali.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	3	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	4
1.3 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1
1.4 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	12	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	15
1.5 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	20	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	25
1.6 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	12	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	15
1.7 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	5	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	6

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

**Obiettivo Annuale SSPT-PROTER.OA.02 - Mettere a punto metodi di osservazione, strumenti e metodologie per proteggere, valorizzare, ripristinare e favorire un uso sostenibile degli ecosistemi terrestri e acquatici**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Realizzazione dei progetti di ricerca connessi all'attuazione del PNRR prevista al 2026*.	Cronoprogramma attività	% SAL	16	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	20
2.2 - Azioni e attività di supporto tecnico-scientifico verso Ministeri e/o Regioni ed Enti Locali.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	3	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	4
2.3 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	3
2.4 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	8	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	10
2.5 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	6	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	8
2.6 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	8	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	10
2.7 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	3

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

**Obiettivo Annuale SSPT-PROTER.OA.03 - Mettere a punto metodi di osservazione e di analisi di parametri di interesse climatico, per la valutazione della variabilità climatica e degli agenti che l'influenzano, anche attraverso la creazione di database pubblici.**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	3	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	4
3.2 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	10	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	12
3.3 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	5	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	6
3.4 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	2
3.5 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	2
3.6 - Partecipazione a infrastrutture di ricerca e reti di monitoraggio Europee/Internazionali	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	5	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	6
3.7 - Database pubblici caratterizzati da DOI con dati dell'anno in corso (mantenimento o creazione)	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT?	numero	18	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	22

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

Divisione SSPT-TECS

Obiettivo Annuale SSPT-TECS.OA.01 - Sviluppare innovazione tecnologica applicata alla diagnosi e cura di patologie di grande impatto sociale

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Realizzazione dei progetti di ricerca connessi all'attuazione del PNRR prevista al 2026*.	Cronoprogramma attività	% SAL	26	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	33
1.2 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	2
1.3 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	10	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	13
1.4 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	6	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	7
1.5 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	5	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	6
1.6 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	<i>Elenco disponibile presso la Direzione SSPT</i>	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

**Obiettivo Annuale SSPT-TECS.OA.02 - Caratterizzare gli effetti da agenti chimici, fisici e biologici per la protezione della salute e il miglioramento della qualità della vita della popolazione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1
2.2 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	15	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	19
2.3 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	6	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	7
2.4 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	3
2.5 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	2

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

**Divisione SSPT-USER**

**Obiettivo Annuale SSPT-USER.OA.01 - Sviluppare e implementare tecnologie per il recupero/riciclo di materiali ed acqua e per la gestione integrata e valorizzazione di rifiuti e scarti industriali**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Realizzazione dei progetti di ricerca connessi all'attuazione del PNRR prevista al 2026*.	Cronoprogramma attività	% SAL	12	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	15
1.2 - Realizzazione di progetti connessi al Piano Triennale di Ricerca dell'Accordo di Programma di Sistema Elettrico Nazionale (RdS) 2022-2024.	Cronoprogramma attività	% SAL	52	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	65
1.3 - Azioni e attività di supporto tecnico-scientifico verso Ministeri e/o Regioni ed Enti Locali.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	4	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	5
1.4 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1

1.5 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	13	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	16
1.6 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	16	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	20
1.7 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	5	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	6
1.8 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	4	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	5
1.9 - Brevetti depositati	Banca dati brevetti ENEA <a href="https://brevetti.enea.it/">https://brevetti.enea.it/</a>	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

**Obiettivo Annuale SSPT-USER.OA.02 - Sviluppare e implementare metodologie, strumenti e approcci integrati per la valorizzazione delle risorse nei sistemi produttivi e sul territorio**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Realizzazione dei progetti di ricerca connessi all'attuazione del PNRR prevista al 2026*.	Cronoprogramma attività	% SAL	12	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	15
2.2 - Azioni e attività di supporto tecnico-scientifico verso Ministeri e/o Regioni ed Enti Locali.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	6	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	7
2.3 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1
2.4 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	13	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	16
2.5 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	16	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	20
2.6 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	10	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	12
2.7 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	4	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	5

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

Sezione SSPT-PVS

Obiettivo Annuale SSPT-PVS.OA.01 - Fornire supporto tecnico-scientifico ed operativo ai/nei Paesi in Via di Sviluppo attraverso azioni di trasferimento tecnologico

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Azioni e attività di supporto tecnico-scientifico verso Ministeri e/o Regioni ed Enti Locali.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1
1.2 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	2
1.3 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	8	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	10
1.4 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

Sezione SSPT-SEC

Obiettivo Annuale SSPT-SEC.OA.01 - Sviluppare approcci integrati per l'eco-innovazione, la gestione efficiente delle risorse, la decarbonizzazione e la chiusura dei cicli sul territorio anche attraverso azioni di ricognizione, networking e promozione delle attività dell'Agenzia

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Progetti/contratti stipulati nell'anno finanziati da programmi europei e altre iniziative e programmi internazionali, nazionali e regionali nei settori oggetto dell'obiettivo.	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1
1.2 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	3

1.3 - Eventi e iniziative per la valorizzazione, diffusione e disseminazione della conoscenza scientifica e tecnologica a beneficio degli aspetti dell'educazione e del dibattito sociale nelle aree di intervento di competenza anche a vantaggio delle nuove generazioni.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	2	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	3
1.4 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati) **.	Elenco disponibile presso la Direzione SSPT	numero	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1

\*Progetti PNRR di cui SSPT è realizzatore e/o soggetto coordinatore interno

\*\*Sono considerati anche i Master e il tutoraggio per tesi di laurea magistrale

#### Sezione SSPT-LISS

**Obiettivo Annuale SSPT-LISS.OA.01 – Contributo alla razionalizzazione degli spazi lavorativi e alla definizione e aggiornamento del piano di priorità di interventi logistici/funzionali degli impianti sperimentali, delle hall tecnologiche e dei laboratori**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		
			Valore	Descrizione della baseline	Target 2023
1.1 – Aggiornamento del piano di priorità di interventi logistici/funzionali degli impianti sperimentali, delle hall tecnologiche e dei laboratori	<u>Archivio del Dipartimento</u> - Piano di priorità di interventi logistici/funzionali degli impianti sperimentali, delle hall tecnologiche e dei laboratori	SI/NO	SI	Stima basata sull'esperienza dell'Unità di competenza	SI

**Obiettivo Annuale SSPT-LISS.OA.02 – Progettazione e proposizione del miglioramento del modello di gestione della sicurezza dei luoghi di lavoro**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		
			Valore	Descrizione della baseline	Target 2023
2.1 - Predisposizione del modello di gestione della sicurezza dei luoghi di lavoro	<u>Archivio del Dipartimento</u> - Modello di gestione della sicurezza dei luoghi di lavoro	SI/NO	SI	Stima basata sull'esperienza dell'Unità di competenza	SI

Sezione SSPT-ST5

Obiettivo Annuale SSPT-ST5.OA.01 – Supporto alla Direzione nella supervisione delle attività finalizzata al raggiungimento degli obiettivi programmatici del Dipartimento

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Lasso temporale di anticipo della consegna rispetto alle scadenze fissate dalla Direzione del Dipartimento SSPT, delle bozze dei contributi di competenza afferenti ai "Documenti Programmatici" (Piano Triennale di Attività; Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza; Piano della Performance; Bilanci Preventivo - di Assestamento - Consuntivo)	<a href="#">Archivio del Dipartimento</a> - E-mail di trasmissione da parte di SSPT-ST5 alla Direzione del Dipartimento SSPT, degli elaborati di interesse	giorni	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1
1.2 - Indice del gradimento espresso dalle Divisioni/Sezioni/Servizi del Dipartimento SSPT per quello che riguarda i servizi erogati a supporto della predisposizione di proposte progettuali, del monitoraggio e controllo dei progetti e della comunicazione e trasferimento tecnologico, a seguito della somministrazione di un apposito questionario, anche finalizzato alla individuazione di eventuali aree di miglioramento	<a href="#">Archivio del Dipartimento</a> - Risposte ad un apposito questionario somministrato alle Divisioni/Sezioni/Servizi del Dipartimento SSPT	ALTO/MEDIO/BA SSO	ALTO	Analisi delle risposte delle Divisioni/Sezioni/Servizi all'apposito questionario e valutazioni basate sull'esperienza dell'unità di competenza	ALTO

Servizio SSPT-ABS

Obiettivo Annuale SSPT-ABS.OA.01 - Sviluppo ed ottimizzazione della gestione del "ciclo passivo" Dipartimentale

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Formalizzazione obbligazioni giuridiche di spesa tramite ordini rispetto a quelle richieste (numero di proposte maggiore uguale a 40/mese di media)	<a href="#">Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)</a> e <a href="#">Archivio del Dipartimento</a> per gli Ordini/Incarichi emessi	%	100	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	100
1.2 - Implementazione di procedure e format condivisi per tutti i processi amministrativi di spesa riguardanti il Dipartimento (SI/NO)	<a href="#">Internet</a> - Sito del Dipartimento <a href="https://sostenibilita.enea.it">https://sostenibilita.enea.it</a>	SI/NO	SI	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	SI
1.3 – Tempi di emissione, a partire dalla data di numerazione della proposta, di ordinativi di fornitura in affidamento diretto	<a href="#">Archivio del Dipartimento</a> - Rilevazione date Proposte e Ordini di fornitura emessi	giorni	25	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	20
1.4 – Tempi di emissione, a partire dalla data di numerazione della proposta, di ordinativi di fornitura con RDO a più operatori economici	<a href="#">Archivio del Dipartimento</a> - Rilevazione date Proposte e Ordini di fornitura emessi	giorni	38	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	32

Servizio SSPT-GEF

Obiettivo Annuale SSPT-GEF.OA.01 - Sviluppo ed ottimizzazione della gestione del "ciclo attivo" dipartimentale

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Tempi autorizzativi per proposte in delega al Direttore di Dipartimento	Archivio del Dipartimento - Documenti autorizzati e note esplicative di accompagnamento agli stessi (da cui si evincono le date delle firme del Direttore di Dipartimento e del Responsabile di II livello, sui rispettivi documenti di competenza, ovvero le date di inizio e fine della procedura autorizzativa)	giorni	9	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	6
1.2 - Tempi autorizzativi per proposte NON in delega al Direttore di Dipartimento	Archivio del Dipartimento - Documenti autorizzati e note esplicative di accompagnamento agli stessi (da cui si evincono le date delle firme del Presidente e del Responsabile di II livello, sui rispettivi documenti di competenza, ovvero le date di inizio e fine della procedura autorizzativa)	giorni	16	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	13
1.3 - Tempi autorizzativi per l'acquisizione di risorse finanziarie in delega al Direttore di Dipartimento	Archivio del Dipartimento - Documenti autorizzati e note esplicative di accompagnamento agli stessi (da cui si evincono le date delle firme del Direttore di Dipartimento e del Responsabile di II livello, sui rispettivi documenti di competenza, ovvero le date di inizio e fine della procedura autorizzativa)	giorni	9	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	6
1.4 - Tempi autorizzativi per l'acquisizione di risorse finanziarie NON in delega al Direttore di Dipartimento	Archivio del Dipartimento - Documenti autorizzati e note esplicative di accompagnamento agli stessi (da cui si evincono le date delle firme del Presidente e del Responsabile di II livello, sui rispettivi documenti di competenza, ovvero le date di inizio e fine della procedura autorizzativa)	giorni	16	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	12
1.5 - Lasso temporale di anticipo della consegna rispetto alle scadenze fissate dalla Direzione del Dipartimento SSPT, delle bozze dei contributi di competenza afferenti ai "Documenti Programmatici" (Piano Triennale di Attività; Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza; Piano della Performance; Bilanci Preventivo - di Assestamento - Consuntivo)	Archivio del Dipartimento - Richieste del Direttore del Dipartimento SSPT e e-mail di invio al Direttore delle bozze dei contributi richiesti	giorni	1	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1

## DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE E FONTI RINNOVABILI (TERIN)

---

**DIRETTORE:** Giorgio Graditi a.i.

### DIVISIONI

***Divisione Bioenergia, Bioraffineria e Chimica Verde (TERIN-BBC)***

Responsabile: ***Giacobbe Braccio***

***Divisione Fotovoltaico e Smart Devices (TERIN-FSD)***

Responsabile: ***Ezio Terzini***

***Divisione per lo Sviluppo di Sistemi per L'Informatica e l'ICT (TERIN-ICT)***

Responsabile: ***Giovanni Ponti***

***Divisione Produzione, Storage e Utilizzo dell'Energia (TERIN-PSU)***

Responsabile: ***Giulia Monteleone***

***Divisione Smart Energy (TERIN-SEN)***

Responsabile: ***Stefano Pizzuti***

***Divisione Solare Termico, Termodinamico e Smart Network (TERIN-STSN)***

Responsabile: ***Walter Gaggioli***

### SEZIONI

***Sezione Strumenti per Applicazioni Energetiche (TERIN-SAEN)***

Responsabile: ***Piero De Fazio***

***Sezione Supporto Tecnico Strategico (TERIN-STN)***

Responsabile: ***Giambattista Guidi***

***Sezione per la Conservazione e la Gestione Digitale (TERIN-CGD)***

Responsabile: ***Carmine Marchetti***

***Sezione Supporto Tecnico e Pianificazione Operativa (TERIN-STP)***

Responsabile: ***Angelo Di Guglielmo***

### SERVIZI

***Servizio Amministrazione Ciclo Passivo (TERIN-ACP)***

Responsabile: ***Daniele Remoli***

***Servizio Risorse Umane e Funzionamento (TERIN-RUF)***

Responsabile: ***Piero Massari***

**Divisione TERIN-BBC****Obiettivo Annuale TERIN-BBC.OA.01 - Potenziare le infrastrutture di ricerca sul pretrattamento delle biomasse**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Collaudo e prove funzionali per la Piattaforma Integrata (idrogenazione, distillazione, oligomineralizzazione) per la Bioraffineria e la Chimica Verde	Progetto PIBE - documenti autorizzativi e di progetto	n. documenti emessi	0	nuovo indicatore	5

**Obiettivo Annuale TERIN-BBC.OA.02 - Analisi delle potenzialità di colture autoctone mediterranee e loro valorizzazione con tecnologie avanzate di chimica verde (BIC)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - New Architecture of National atlas of biomass/bioresources and sustainable carbon	Progetto PNRR NEST Spoke 3 - rapporto tecnico	n. documenti emessi	0	nuovo indicatore	2
2.2 - Production of biomass hydrolyzates of suitable quality to produce succinic acid	PNRR Agritech Spoke 8 - rapporto tecnico	n. documenti emessi	0	nuovo indicatore	2
2.3 - GLOBAL WEB GIS PORTAL OF BIOREFINERIES , GLOBAL WEB GIS PORTAL OF BIOREFINERIES	Commessa IEA - Bioenergy - rapporto tecnico	n. documenti emessi	0	nuovo indicatore	4

**Obiettivo Annuale TERIN-BBC.OA.03 - Sviluppo di processi biologici di produzione e utilizzo dell'idrogeno verde, P2G, produzione di carriers per l'idrogeno o sua trasformazione in derivati ed e-fuels (PBE)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Messa a punto di un protocollo operativo per la misura del potenziale di produzione biologica di idrogeno e caratterizzazione di substrati	AdP ENEA/MITE POR H2 LA 1.1.27 - rapporto tecnico	numero di report	0	nuovo indicatore	6
3.2 - Allestimento della piattaforma sperimentale per i sistemi bioelettrochimici per la produzione di idrogeno verde (celle elettrolitiche microbiche)	AdP ENEA/MITE POR H2 LA 1.1.28 - rapporto tecnico	numero di report	0	nuovo indicatore	1
3.3 - Selezione di specie/ceppi di microalghe con potenziale elevata efficienza nella produzione di idrogeno	AdP ENEA/MITE POR H2 LA 1.1.29 - rapporto tecnico	numero specie selezionate	0	nuovo indicatore	2
3.4 - Sviluppo di processi biologici "Power to Gas" per l'utilizzo dell'idrogeno verde per la conversione della CO2 contenuta nel biogas in CH4 - realizzazione di un prototipo e caratterizzazione inoculi	AdP ENEA/MITE POR H2 LA 2.1.8 - rapporto tecnico	numero di report	0	nuovo indicatore	5

**Obiettivo Annuale TERIN-BBC.OA.04 – Migliorare le performance energetiche di impianti di depurazione e trattamento reflui attraverso processi di compostaggio, gestione anaerobica, gassificazione, hydrothermal carbonization (PBE)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Individuazione componenti microbiche funzionali al miglioramento del processo di digestione anaerobica della FORSU	Progetto PON WWGF - rapporto tecnico	numero inoculi	0	nuovo indicatore	2
4.2 - Individuazione e analisi della disponibilità, su base geografica, di biomasse marine di scarto	JCA ENEA/ENI Progetto 2, Sottoprogetto 1 rapporto tecnico	numero di report	0	nuovo indicatore	1
4.3 - Prove funzionali al processo di digestione anaerobica di biomasse di scarto di origine marina	JCA Enea/ENI Progetto 2, Sottoprogetto 1 - rapporto tecnico	numero componenti microbiche funzionali	0	nuovo indicatore	2
4.4 - Selezione di ceppi fungini per il biorisanamento di acque di processo termochimico	Progetti WWGF ed EMERA - rapporto tecnico	numero ceppi	0	nuovo indicatore	2

4.5 - Valutazione del biochar come ammendante del suolo in presenza di colture di interesse	REVINE; PNRR/Agritech, task 8.3.2 - rapporto tecnico	numero di prove	0	nuovo indicatore	3
4.6 - Campioni di suolo ed estrazione di DNA per analisi di metagenomica	Progetto REVINE - rapporto tecnico	numero di campionamenti	0	nuovo indicatore	4

**Obiettivo Annuale TERIN-BBC.OA.05 - Sviluppare tecnologie finalizzate al miglioramento della qualità del gas prodotto da impianti di gassificazione (PTR)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
5.1 - Realizzazione di reattore prototipale di gassificazione downdraft per il processamento di biomasse ad alto tenore di ceneri (es. paglie, fanghi, digestato, frazioni biogeniche RSU)	Progetto EMERA - rapporto tecnico	numero di report	0	nuovo indicatore	2
5.2 - Selezione di ceppi di microrganismi per la micoremediation di acque contaminate da prodotti organici di gassificazione	Progetto Recovery - rapporto tecnico	numero di ceppi	0	nuovo indicatore	2
5.3 - Integrazione di fasi attive in candela filtranti HT per simultanea depolverazione e condizionamento syngas di gassificazione biomasse residuali	Attività in POR H2 - rapporto tecnico	numero di report	NO	nuovo indicatore	1
5.4 - Riduzione del contenuto di H2S nel syngas da gassificazione con reattore BFB di biomasse residuali non legnose (es. paglia, sansa, frazioni biogeniche)	Attività in POR H2 - rapporto tecnico	ppm	0	nuovo indicatore	10
5.5 - Materiali sorbenti a capacità captante incrementata per impregnazione con promotori della captazione della CO2	Attività in POR H2 - rapporto tecnico	numero	0	nuovo indicatore	3
5.6 - Test a diversi rapporti di miscelazione tra materiale siliceo del letto di fluidizzazione e sorbente per la cattura di CO2	Progetto GICO - rapporto tecnico	numero test	0	nuovo indicatore	3

**Obiettivo Annuale TERIN-BBC.OA.06 - Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
6.1 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione TERIN	numero	26	dato al 31/12/2022	20
6.2 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	0	dato al 31/12/2022	2
6.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Archivio WPLAN. Documenti ufficiali ENEA di contrattualizzazione progetti	numero	4	dato al 31/12/2022	2
6.4 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati)	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	10
6.5 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	2

**Divisione TERIN-FSD**

**Obiettivo Annuale TERIN-FSD.OA.01 - Sviluppare tecnologie per celle solari ad alta efficienza e per la sensoristica innovativa (DIN)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Realizzazione di un sensore per l'idrogeno a base di mix ossidi metallici/grafene e nanoparticelle metalliche	Report attività PNRR POR H <sub>2</sub>	%	0	nuovo indicatore	45
1.2 - Efficienza di una cella tandem monolitica perovskite/silicio	Report attività RdS	%	21	valore dell'efficienza al 31/12/2022	23

**Obiettivo Annuale TERIN-FSD.OA.02 - Sviluppare tecnologie e strumenti per l'abbattimento del LCOE (Levelized Cost Of Energy) del fotovoltaico (IIF)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Efficienza di una cella tandem perovskite/silicio ad accoppiamento meccanico	Report attività R&S	%	28,4	valore dell'efficienza al 31/12/2022	30
2.2 - MAPE (Mean Absolute Percentual Error) relativo alla previsione del carico elettrico giornaliero (in kWh) di un edificio ad uso ufficio dotato di impianto fotovoltaico con accumulo e rete neurale per la gestione ottimizzata dei flussi energetici	Report attività R&S	%	11	valore del MAPE al 31/12/2022	8

**Obiettivo Annuale TERIN-FSD.OA.03 - Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (DIN e IIF)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione TERIN	numero	12	valore al 31/12/2022	15
3.2 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	0	dato al 31/12/2022	0
3.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Archivio WPLAN. Documenti ufficiali ENEA di contrattualizzazione progetti	numero	3	valore al 31/12/2022	1
3.4 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati)	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	2

**Obiettivo Annuale TERIN-FSD.OA.04 - Sviluppare nuovi sistemi ed applicazioni fotovoltaiche e sensoristiche ed i servizi connessi (SAFS)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Sviluppo prototipo da banco di dispositivo smart di protezione individuale	Relazione attività progetto SALVO	%	70	percentuale di sviluppo al 31/12/2022	100
4.2 - Realizzazione di mappa regionale di suitability agrivoltaico	Report attività RdS	%	0	nuovo indicatore	30

**Obiettivo Annuale TERIN-FSD.OA.05 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (SAFS)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
5.1 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione TERIN	numero	5	valore al 31/12/2022	10
5.2 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	1	dato al 31/12/2022	0
5.2 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Archivio WPLAN. Documenti ufficiali ENEA di contrattualizzazione progetti	numero	1	valore al 31/12/2022	0
5.3 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati)	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	0

## Divisione TERIN-ICT

**Obiettivo Annuale TERIN-ICT.OA.01 - Assicurare il servizio di calcolo scientifico ai ricercatori dell'Agenzia, attraverso la disponibilità dei sistemi HPC presso i centri di calcolo ENEA di Portici, di Frascati e Casaccia e preparazione del sito per la nuova infrastruttura di calcolo (CRESCO7 e CRESCO8) e la messa in servizio dell'upgrade di XCRESO (sistema con GPU) presso il Centro di Frascati (HPC)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Percentuale di disponibilità dei cluster a valle della messa a disposizione degli utenti	Log di LSF (Load Sharing Facility)	%	94	valore al 31/12/2022	94
1.2 - Realizzazione di un ambiente tecnologico per la sperimentazione di nuove architetture computazionali (FPGA e GPU) con 6 nodi di calcolo	Verifiche fisiche nei laboratori e loro disponibilità in rete	%	100	valore al 31/12/2022	100
1.3 - Incremento di potenza di calcolo disponibile in ENEAGRID	Verifiche fisiche nei laboratori e loro disponibilità in rete	Pflops	0	nuovo indicatore	3

**Obiettivo Annuale TERIN-ICT.OA.02 - Sviluppare l'attività di ricerca nel campo del calcolo scientifico ad alto parallelismo attraverso la partecipazione ad importanti progetti europei (HPC)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Stato di avanzamento delle attività scientifiche in relazione a quelle programmate in ambito progettuale (report di progetto)	Deliverable di progetto	%	100	valore al 31/12/2022	100
2.2 - Stato di avanzamento delle rendicontazioni in relazione a quanto previsto in ambito economico del progetto (report di progetto)	Deliverable di progetto	%	100	valore al 31/12/2022	100

**Obiettivo Annuale TERIN-ICT.OA.03 - Gestire e sviluppare l'infrastruttura e i servizi in rete a supporto delle attività istituzionali e di ricerca (RETE)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Tasso di sostituzione degli apparati di rete (switch, router, access-point, firewall, ...) (verbali di installazione)	Database delle apparecchiature	%	12	valore al 31/12/2022	14
3.2 - Uptime delle connettività di tutti centri ENEA (Log sistemi di rete GARR)	Sistemi di monitoraggio interni e GARR	%	99,9	valore al 31/12/2022	99,9
3.3 - Percentuale di tratte ad alta velocità (> 10Gbps) delle dorsali di interconnessione tra edifici nei centri ENEA	Database delle apparecchiature e layout infrastruttura reti LAN ENEA	%	0	nuovo indicatore	60
3.4 - Percentuale di tratte ad alta velocità (>= 40Gbps) nei datacenter ENEA	Database delle apparecchiature e layout CED ENEA	%	0	nuovo indicatore	60
3.5 - Percentuale di link internet verso l'esterno (GARR) ad alta velocità (>= 10Gbps)	Database delle apparecchiature e layout CED ENEA	%	0	nuovo indicatore	70

**Obiettivo Annuale TERIN-ICT.OA.04 - Gestire la complessa infrastruttura virtuale presente nei principali centri, che costituisce il "private-cloud" ENEA sul quale insistono i principali servizi informativi e progettuali dell'Agenzia, anche offerti ad enti consorziati ed ai cittadini italiani (RETE)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Numero di servizi con accesso pubblico rivolto al cittadino e/o istituzioni	Database interno siti	numero	320	valore al 31/12/2022	320

**Obiettivo Annuale TERIN-ICT.OA.05 - Sviluppare e gestire l'infrastruttura informativa dell'Agenzia, aumentare il numero di procedure interne completamente digitalizzate e attuare la migrazione dei sistemi GEPVV, SPI, e EUSIS verso tecnologie SAP (IGEST)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
5.1 - Uptime dei servizi gestionali pesato rispetto al numero di servizi (Log sistemi)	Log sistemi	%	99,9	valore al 31/12/2022	99,9
5.2 - Tempo medio di risoluzione dei ticket (sistema di reportistica)	Sistema di ticketing	numero di giorni	3	valore al 31/12/2022	3
5.3 – Numero di applicativi informatici aggiornati/integrati sia fra piattaforme interne che esterne (Note di rilascio)	Note di rilascio degli applicativi	numero	15	valore al 31/12/2022	15
5.4 – Completamento della migrazione dei sistemi gestionali verso cloud SAP	Note di rilascio degli applicativi	%	0	nuovo indicatore	40

**Obiettivo Annuale TERIN-ICT.OA.06 - Sviluppare e gestire l'infrastruttura per ospitare i siti web dell'Agenzia, l'attività di comunicazione istituzionale web-based e le attività di acquisizione dati, rappresentazione 3D, repository e long term storage di dati (RETE)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
6.1 - Uptime dei siti web (Log sistemi)	Log sistemi	%	99,9	valore al 31/12/2022	99,9
6.2 - Numero di siti web ospitati (Lista da db siti)	Database interno siti	numero siti web	170	valore al 31/12/2022	170
6.3 - Dimensione dello storage totale incluso sostituzioni tecnologiche gestito nel suo complesso a livello geografico per i servizi istituzionali e scientifici	Lista storage connesso	Tera Byte	12.000	valore al 31/12/2022	15.000

**Obiettivo Annuale TERIN-ICT.OA.07 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
7.1 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione TERIN	numero	13	valore al 31/12/2022	13
7.2 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Archivio WPLAN. Documenti ufficiali ENEA di contrattualizzazione progetti	numero	6	valore al 31/12/2022	2
7.3 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati)	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	4
7.4 - Organizzazione di Summer school	Progetto ERASMUS-Mundus Genial	numero	0	nuovo indicatore	1
7.4 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	2

**Divisione TERIN-PSU**

**Obiettivo Annuale TERIN-PSU.OA.01 - Sviluppare nuovi materiali e sistemi elettrochimici per l'accumulo di energia e realizzare una pilot line per lo sfruttamento industriale della ricerca condotta (ABI)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Realizzazione AbLab (Laboratorio integrato per lo sviluppo di batterie innovative)	Progetto IPCEI Batterie - documenti di progetto	numero di documenti	1	valore al 31/12/2022	1
1.2 - Sviluppo di processi automatizzati per la ricerca accelerata di nuovi materiali per le batterie	Progetto MI IEMAP - documenti di progetto	numero di documenti	1	valore al 31/12/2022	1
1.3 - Sviluppo di materiali avanzati per batterie litio-ione e post-litio (es. sodio ione) nell'ottica di una maggiore sostenibilità delle tecnologie	Progetto RdS 2022-2024 e Progetto ORANGEES - documenti di progetto	numero di documenti	0	nuovo indicatore	2

**Obiettivo Annuale TERIN-PSU.OA.02 - Sviluppare tecnologie avanzate di scambio termico (IPSE)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Progettazione impianto geotermico a bassa entalpia con pompe di calore ad alta temperatura e caratterizzazione sorgente termica	Relazioni semestrali e Rapporti Tecnici RdS 2022-2024	numero di documenti	0	nuovo indicatore	1
2.2 - Progettazione di circuito innovativo con l'impiego di serbatoi a PCM e di evaporatori di geometria ottimizzata alle finalità di sbrinamento	Relazioni semestrali e Rapporti Tecnici RdS 2022-2024	numero di documenti	0	nuovo indicatore	1

**Obiettivo Annuale TERIN-PSU.OA.03 - Sviluppare nuove tecnologie per la produzione di idrogeno rinnovabile, validarle e dimostrarne l'affidabilità (ABI)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Realizzazione H2 demo Valley presso CR ENEA Casaccia	Risultati del progetto MI - H2 demo Valley	numero di documenti	3	valore al 31/12/2022	4
3.2 - Ricerca e sviluppo di tecnologie per la produzione di idrogeno verde	Progetto PNRR - POR H2 - documenti di progetto	numero di documenti	0	nuovo indicatore	20
3.3 - Ricerca e sviluppo di tecnologie innovative per lo stoccaggio e il trasporto dell'idrogeno e la sua trasformazione in derivati ed e-fuels	Progetto PNRR - POR H2 - documenti di progetto	numero di documenti	0	nuovo indicatore	15
3.4 - Ricerca e sviluppo di celle a combustibile per un uso sostenibile, pulito ed efficiente dell'idrogeno	Progetto PNRR - POR H2 - documenti di progetto	numero di documenti	0	nuovo indicatore	5
3.5 - Ricerca e sviluppo di tecnologie digitali orientate a rendere le reti basate sul vettore idrogeno integrabili e interoperabili con gli altri sistemi energetici	Progetto PNRR - POR H2 - documenti di progetto	numero di documenti	0	nuovo indicatore	2
3.6 - Realizzazione di un trattore ad idrogeno per applicazioni nella logistica portuale	Progetto H2Ports - Report e realizzazione prototipo	numero	0	nuovo indicatore	2
3.7 - Produzione di idrogeno da fonte solare a concentrazione attraverso elettrolizzatori ad alta temperatura (SOEC)	Progetto PROMETEO - Report di progetto	numero di documenti	0	nuovo indicatore	1

**Obiettivo Annuale TERIN-PSU.OA.04 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (ABI)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione TERIN	numero	22	media valori 2020, 2021, 2022	25
4.2 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	0	valore al 31/12/2022	0
4.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Documenti ufficiali ENEA di contrattualizzazione progetti	numero	4	valore al 31/12/2022	3
4.4 - Organizzazione di Summer School	Mission Innovation/PNRR	numero	0	nuovo indicatore	1
4.5 - Nuove figure professionali formate	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	25
4.6 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	2

**Obiettivo Annuale TERIN-PSU.OA.05 - Sviluppare tecnologie di accumulo basate sul Power to Gas (ABI) e dimostrare l'integrazione di tecnologie e processi per l'incremento della flessibilità nella generazione termoelettrica supporto delle rinnovabili non programmabili (IPSE)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
5.1 Implementazione di tecnologie fuel-flexible nella micro-turbina dell'impianto AGATUR	Relazioni semestrali e Rapporti Tecnici RdS 2022-2024	numero di report	1	valore al 31/12/2022	1
5.2 - Fuel-flexibility: studi fondamentali della combustione di miscele idrogenate	Relazioni semestrali e Rapporti Tecnici RdS 2022-2024	numero di report	1	valore al 31/12/2022	2
5.3 - Realizzazione impianto prototipale di Power to Gas con metanazione catalitica. Collaudo e sperimentazione	RdS 2022-2024	numero di impianti	1/2	valore al 31/12/2022	2 (1 elettrolizzatore + 1 metanatore)

**Obiettivo Annuale TERIN-PSU.OA.06 - Sviluppare tecnologie per la decarbonizzazione e la "chiusura" efficiente del ciclo del carbonio nel settore industriale ed energetico (IPSE)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
6.1 - Sviluppo di tecnologie per la cattura e il riutilizzo della CO2: sintesi e caratterizzazione di sorbenti per il Calcium Looping	Relazioni semestrali e Rapporti Tecnici RdS 2019-2021/RdS 2022-2024	numero di report	1	valore al 31/12/2022	1

**Obiettivo Annuale TERIN-PSU.OA.07 - Favorire lo sviluppo e l'affermazione della mobilità elettrica (STMS)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
7.1 - Sviluppo di modelli e sperimentazione per la diagnostica, invecchiamento e sicurezza dei sistemi di accumulo per la mobilità	RdS 2022-2024	numero di report	0	nuovo indicatore	1
7.2 - Sperimentazione del sistema di trasporto in convoglio con veicoli elettrici semiautomatici che si ricaricano in linea	RdS 2022-2024	numero di report	0	nuovo indicatore	1
7.3 - Sviluppo di SW per analisi e modellazione della ricarica dei veicoli elettrici a batteria in area urbana	RdS 2022-2024	numero di report	0	nuovo indicatore	1
7.4 - Sviluppo di SW per analisi, monitoraggio e simulazione della mobilità urbana	RdS 2022-2024	numero di report	0	nuovo indicatore	1
7.5 - Sviluppo di soluzioni modulari per sistemi FC per applicazioni nel trasporto pesante	PNRR POR H2	numero di report	0	nuovo indicatore	1
7.6 - Sviluppo di modelli di powertrain ibridi basati su FC per applicazioni off-road e logistiche	PNRR POR H2	numero di report	0	nuovo indicatore	1
7.7 - Sviluppo di modelli e metodologie di diagnostica per la valutazione delle prestazioni di celle a combustibile	PNRR POR H2	numero di report	0	nuovo indicatore	1

**Obiettivo Annuale TERIN-PSU.OA.08 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (STMS-IPSE)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione TERIN	numero	26	media valori 2020, 2021, 2022	33
4.2 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	1	valore al 31/12/2022	0
4.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Documenti ufficiali ENEA di contrattualizzazione progetti	numero	3	valore al 31/12/2022	0
4.4 - Organizzazione di Summer School	Mission Innovation/PNRR	numero	0	nuovo indicatore	0
4.5 - Nuove figure professionali formate	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	10

**Divisione TERIN-SEN**

**Obiettivo Annuale TERIN-SEN.OA.01 - Realizzare una piattaforma per la *smart transition* delle città italiane**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Sviluppo della inter-Smart City Platform nazionale per la raccolta dei dati delle scp urbane. Grado di sviluppo	Report Progetto RdS 1.7 WP2	%	40	valore al 31/12/2022	60
1.2 - Percentuale di realizzazione di un prototipo di Smart City Platform per la gestione dei dati urbani (estensione domini applicativi ed interfaccia con il sistema PELL)	Report Progetto RdS 1.7 WP2	%	80	valore al 31/12/2022	90

**Obiettivo Annuale TERIN-SEN.OA.02 - Sviluppare tecnologie per la protezione, il monitoraggio, l'analisi operativa del rischio delle infrastrutture critiche**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Estensione delle funzioni di Decision Support Systems del Sistema CIPCAST/CI-RES per la resilienza urbana e territoriale ai temi rischio idrogeologico, terremoti, precipitazioni intense, illuminazione pubblica, connessione con sistema PELL. Percentuale di realizzazione.	Report Progetto RdS 1.7 WP2, PNRR ICSC	%	80	valore al 31/12/2022	90
2.2 - Sviluppo di metodologie di monitoraggio e analisi di infrastrutture critiche, ponti e viadotti, basate sull'utilizzo di droni (UAV) e modellistica strutturale: grado di sviluppo	Report contratti ENEA-Fabre - Report RdS 2022-2024	%	50	valore al 31/12/2022	60

**Obiettivo Annuale TERIN-SEN.OA.03 - Sviluppare una piattaforma nazionale di servizi per le Energy Community e i cittadini**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Sviluppo di servizio web per il cittadino per il consumo consapevole e flessibile in ambito residenziale: grado di realizzazione del servizio	<a href="https://www.smarthome.enea.it/smartsim">https://www.smarthome.enea.it/smartsim</a> ; <a href="https://dhome.smartenergycommunity.enea.it">https://dhome.smartenergycommunity.enea.it</a> ; Report Progetto RdS 1.7 WP1	%	50	valore al 31/12/2022	60
3.2 - Sviluppo prototipale di una piattaforma di scambio energia e servizi sociali per cittadini ed utilities urbane in tecnologia block chain (studio di fattibilità per un proof-of-concept di scambio di energia in una microgrid attraverso meccanismi P2P virtuale basati su piattaforme Blockchain. Modello per lo scambio con servizi sociali): grado di realizzazione della piattaforma	Report Progetto RdS 1.7 WP1	%	40	valore al 31/12/2022	60
3.3 - Portale nazionale: grado di sviluppo	<a href="https://www.smartenergycommunity.it">https://www.smartenergycommunity.it</a>	%	20	valore al 31/12/2022	40
3.4 - Sperimentazione su utenti reali di servizi per la consapevolezza energetica. Numero di utenti	Report Progetto RdS 1.7 WP1	numero	50	valore al 31/12/2022	70
3.5 - Sviluppo di servizio web RECON per l'analisi tecnico-economica di progettualità CER: grado di realizzazione della piattaforma	<a href="https://recon.smartenergycommunity.enea.it">https://recon.smartenergycommunity.enea.it</a> ; Report Progetto RdS 1.7 WP1	%	50	valore al 31/12/2022	70

3.6 - RECON: numero progetti caricati e simulati	Report Progetto RdS 1.7 WP1	numero	2500	valore al 31/12/2022	3.500
3.7 - RECON: numero utenti registrati	Report Progetto RdS 1.7 WP1	numero	2000	valore al 31/12/2022	3.000

**Obiettivo Annuale TERIN-SEN.OA.04 - Sviluppare il Public Energy Living Lab per il monitoraggio prestazionale delle infrastrutture energivore pubbliche**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Avvio del PELL (Public Energy Living Lab) IP (illuminazione pubblica) su scala nazionale con acquisizione del data model di impianti illuminotecnici reali: numero di punti luce di cui viene acquisita la descrizione infrastrutturale	<a href="https://www.pell.enea.it">https://www.pell.enea.it</a> , Report Progetto RdS 1.7 WP2	numero	100.000	valore al 31/12/2022	150.000
4.2 - Sviluppo PELL-Edifici per monitoraggio prestazionale edifici pubblici. Focalizzazione su scuole: data model e condivisione con gli stakeholders settoriali, test sperimentale su una scuola e/o edificio pubblico. Grado di realizzazione del prototipo	Report Progetto RdS 1.7 WP2, Pon-Metro "Mod-Energy"	%	40	valore al 31/12/2022	50
4.3 - Applicazione prototipale PELL-Seismic ad infrastrutture pubbliche	Report Progetto RdS 1.7 WP2, Pon-Metro "Mod-Energy"	numero	0	nuovo indicatore	1
4.4 - Avvio del PELL (Public Energy Living Lab) IP (illuminazione pubblica) su scala nazionale con acquisizione dei dati dinamici di impianti illuminotecnici reali: numero di quadri elettrici	Report Progetto RdS 1.7 WP2	numero	10	valore al 31/12/2022	30

**Obiettivo Annuale TERIN-SEN.OA.05 - Sviluppare un framework di interoperabilità per le filiere del Made in Italy**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
5.1 - Sviluppo di un framework di interoperabilità per la tracciabilità nelle filiere fashion basato sulla integrazione tra specifiche eBIZ e standard UNCEFACT per le filiere fashion sostenibili e trasparenti. Grado di sviluppo	Report Progetto Trick (3 anni)	%	50	valore al 31/12/2022	60

**Obiettivo Annuale TERIN-SEN.OA.06 - Sviluppare tecnologie per la sentiment analysis attraverso il monitoraggio e l'analisi dei big open data (social data)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
7.1 - Percentuale di sviluppo del tool Obserbot ed estensione sia con applicazioni di intelligenza artificiale che estensione a nuovi ambiti di applicazione	Report Progetti RdS 1.7 WP1, gEneSys, I-NEST e ICSC	%	85	valore al 31/12/2022	90
7.2 - Percentuale di sviluppo del tool per la prevenzione di incidenti delle infrastrutture critiche basato su sistematicizzazione di informazioni storiche di incidenti per comprendere, identificare e prevenire le dinamiche di cascading outages tra differenti infrastrutture interconnesse (validazione del DB strutturato utilizzando una ontologia precedentemente sviluppata (CEML) appositamente per la descrizione di problematiche di crisi sui sistemi di Infrastrutture Critiche)	Report Progetti RdS 1.7 WP1, gEneSys, I-NEST e ICSC	%	85	valore al 31/12/2022	90

**Obiettivo Annuale TERIN-SEN.OA.07 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
8.1 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione TERIN	numero	25	valore al 31/12/2022	18
8.2 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Archivio WPLAN. Documenti ufficiali ENEA di contrattualizzazione progetti	numero	7	valore al 31/12/2022	3
8.3 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati)	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	5
8.4 Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN-STSN	numero	0	nuovo indicatore	1
8.5 - Sviluppo e implementazione di strumenti e piattaforme software disponibili online per la promozione e la valutazione della realizzabilità di comunità energetiche a servizio della PA centrale e locale e dei cittadini	<a href="https://recon.smartenergycommunity.enea.it/">https://recon.smartenergycommunity.enea.it/</a> e <a href="https://dhome.smartenergycommunity.enea.it/">https://dhome.smartenergycommunity.enea.it/</a>	numero e/o registrazioni	0	nuovo indicatore	2

## Divisione TERIN-STSN

### Obiettivo Annuale TERIN-STSN.OA.01 - Individuazione delle configurazioni CSP ad elevato trade-off economico/prestazionali (ITES)

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Sviluppo di un modello per lo studio del funzionamento di differenti configurazioni di sistemi ibridi CSP/PV e analisi e valutazione dei parametri impiantistici e delle condizioni di “fuori-progetto” di sistemi CSP asserviti a processi termici industriali	Attività teoriche/sperimentali condotte dal Laboratorio nell'ambito del progetto SOLARGRID - Report Tecnico	SI/NO	NO	nuovo indicatore	SI

### Obiettivo Annuale TERIN-STSN.OA.02 - Studio e sviluppo di un sistema di accumulo termico a sali fusi di tipo termoclino ibridizzato tra CSP e altra fonte rinnovabile (ITES)

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Progettazione definitiva di un innovativo sistema di accumulo termico di tipo termoclino ibridizzato tra CSP e PV ed assegnazione contratto di realizzazione prototipo mediante procedura selettiva	Attività teoriche / sperimentali condotte dal Laboratorio nell'ambito del PTR 2022-2024 (Progetto 1.9) - Report Tecnico	SI/NO	NO	nuovo indicatore	SI

### Obiettivo Annuale TERIN-STSN.OA.03 - Caratterizzazione sperimentale di tubi ricevitori per impianti CSP (ITES)

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Round robin test (ENEA-DLR-CIEMAT) di caratterizzazione sperimentale tubi ricevitori ad alta e media temperatura e valutazione della curva di emissività	Attività sperimentali condotte dal Laboratorio nell'ambito del progetto H2020 SFERA III - Report Tecnico	SI/NO	NO	nuovo indicatore	SI

**Obiettivo Annuale TERIN-STSN.OA.04 - Sviluppare materiali e processi innovativi per la generazione di idrogeno verde dalla scissione termochimica dell'acqua (SCIS)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Sintesi, caratterizzazione e primo screening sperimentale dei sistemi redox più promettenti per l'utilizzo in cicli di water-splitting a due step	Attività sperimentali condotte dal Laboratorio nell'ambito del POR Idrogeno-PNRR - Report Tecnico	SI/NO	NO	nuovo indicatore	SI

**Obiettivo Annuale TERIN-STSN.OA.05 - Sviluppare coating per ricevitori solari e superfici riflettenti, fabbricati con processi di deposizione di interesse industriale (SCIS)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
5.1 - Sviluppo di materiali e strutture in grado di stabilizzare il riflettore IR in Ag nei coating per tubi ricevitori solari evacuati fino a 550°C	Attività sperimentali condotte dal Laboratorio nell'ambito del PTR 2022-2024 (Progetto 1.9) - Report Tecnico	SI/NO	NO	nuovo indicatore	SI
5.2 - Messa a punto di processi di deposizione ottimizzati per la fabbricazione di coating stabili in tubi ricevitori solari evacuati di impianti micro-CSP di tipo micro-PTC operanti fino a 350 °C	Attività teoriche/sperimentali svolte nell'ambito del PTR 2022-2024 (Progetto 1.9) - Report Tecnico	SI/NO	NO	nuovo indicatore	SI

**Obiettivo Annuale TERIN-STSN.OA.06 - Sviluppare sistemi di accumulo termochimico per applicazioni CSP ad alta temperatura e recupero di cascami termici nei processi industriali (SCIS)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
6.1 - Sintesi di materiali per l'accumulo termochimico basata su carbonati/ossidi metallici di dimensioni idonee all'impiego in letti fluidizzati	Attività teoriche/sperimentali svolte nell'ambito del PTR 2022-2024 (Progetto 1.2) - Report Tecnico	SI/NO	NO	nuovo indicatore	SI

**Obiettivo Annuale TERIN-STSN.OA.07 - Studiare soluzioni impiantistiche per accumuli termici ad alta temperatura (SCIS/ITES)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
7.1 - Progetto definitivo del circuito sperimentale nell'ambito del Progetto 3 JCA ENI-ENEA	Attività di progettazione svolte nell'ambito del Progetto 3 JCA ENI-ENEA - Report Tecnico	SI/NO	NO	nuovo indicatore	SI

**Obiettivo Annuale TERIN-STSN.OA.08 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (ITES e SCIS)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
8.1 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione TERIN	numero	10	media valori 2021 e 2022	10
8.2 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	1	valore al 31/12/2022	1
8.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Archivio WPLAN. Documenti ufficiali ENEA di contrattualizzazione progetti	numero	3	valore al 31/12/2022	2
8.4 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati)	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	7
8.5 - Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	0

**Obiettivo Annuale TERIN-STSN.OA.09 - Implementare strategie di gestione e controllo di nano/microreti energetiche in presenza di poli-generazione distribuita da FER e di accumulo energetico (SGRE)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
9.1 - Elaborazione del progetto definitivo dell'infrastruttura elettrica e di generazione da fonti rinnovabili della Smart Energy Microgrid del Centro Ricerche ENEA di Portici - Documento/Report scientifico	Mission Innovation Scheda Smart Grid	SI/NO	NO	nuovo indicatore	SI

**Obiettivo Annuale TERIN-STSN.OA.10 - Sviluppare tecniche innovative per il controllo della stabilità della rete mediante strategie di gestione condivisa delle risorse all'interfaccia delle reti elettriche operanti a diversi livelli di tensione (SGRE)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
10.1 - Sviluppo software dei modelli di tecnologie energetiche per fornire flessibilità al sistema energetico nel suo complesso (sviluppo negli anni 2021, 2022, 2023 e validazione 2024)	Progetto eNeuron (H2020)	numero	0	nuovo indicatore	20
10.2 - Sviluppo software di tool di ottimizzazione per la pianificazione e gestione di comunità energetiche locali integrate (sviluppo negli anni 2022, 2023 e validazione 2024)	Progetto eNeuron (H2020)	numero	0	nuovo indicatore	6

**Obiettivo Annuale TERIN-STSN.OA.11 - Analisi delle problematiche di gestione per l'integrazione nelle attuali reti in AC di nuove reti in DC in MT/ BT (SGRE)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
11.1 - Sviluppo di modelli di anomaly detection per microreti ibride AC/DC ad alta penetrazione di fonti rinnovabili	AdP Ricerca di Sistema Elettrico (PTR 2022-2024)	numero	0	nuovo indicatore	1

**Obiettivo Annuale TERIN-STSN.OA.12 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (SGRE)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
12.1 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione TERIN	numero	12	valore al 31/12/2022	12
12.2 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	0	valore al 31/12/2022	0
12.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Archivio WPLAN. Documenti ufficiali ENEA di contrattualizzazione progetti	numero	1	valore al 31/12/2022	0
12.4 - Figure professionali formate (assegni di ricerca, borse di studio, dottorati)	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	8
12.5 Servizi tecnico-scientifici erogati da ENEA alle imprese e alla PA in qualità di operatore economico commerciale.	Elenco disponibile presso la Direzione TERIN-STSN	numero	0	nuovo indicatore	1

**Sezione TERIN-SAEN****Obiettivo Annuale TERIN-SAEN.OA.01 - Potenziamento Infrastruttura di Ricerca**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Acquisizione attrezzature per potenziamento Infrastruttura di ricerca In-LINK-IT "Infrastructure for LINKing Industry to Technologies"	Determinazione Dirigenziale 15AB.2020/D.01795 del 6/12/2020 - " PO FESR BASILICATA 2014-2020 – Azione 1A.1.5.1 l'Avviso per il sostegno a progetti di rafforzamento e ampliamento delle infrastrutture di ricerca inserite nel Piano Triennale delle Infrastrutture di Ricerca della Regione Basilicata.	%	20	valore al 31/12/2022	60
1.2 - Avvio Infrastruttura di ricerca diffusa sul territorio regionale ( ENEA-CNR-UniBAS)	Determinazione Dirigenziale 15AB.2020/D.01795 del 6/12/2020 - " PO FESR BASILICATA 2014-2020 – Azione 1A.1.5.1 l'Avviso per il sostegno a progetti di rafforzamento e ampliamento delle infrastrutture di ricerca inserite nel Piano Triennale delle Infrastrutture di Ricerca della Regione Basilicata.	%	0	nuovo indicatore	10%

**Obiettivo Annuale TERIN-SAEN.OA.02 - Valorizzazione industriale dei brevetti della Sezione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Test pre-industriali per lo sviluppo del Brevetto BIO AERMAC	Contratto di ricerca ENEA - FLUORSID S.p.A.	%	0	nuovo indicatore	100

**Obiettivo Annuale TERIN-SAEN.OA.03 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione TERIN	numero	1	media valori 2020, 2021, 2022	2
3.2 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	1	valore al 31/12/2022	1
3.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Archivio WPLAN. Documenti ufficiali ENEA di contrattualizzazione progetti	numero	0	valore al 31/12/2022	0

**Sezione TERIN-ST5**

**Obiettivo Annuale TERIN-ST5.OA.01 - Monitorare lo stato dell'arte delle tecnologie energetiche in ambito nazionale ed internazionale**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 Report di aggiornamento sulle tecnologie per la decarbonizzazione	Disponibile presso Direzione - WIDE	numero	1	valore al 31/12/2022	1

**Obiettivo Annuale TERIN-ST5.OA.02 - Partecipare a progetti nazionali e internazionali su tematiche energetiche**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Personale dedicato	Timesheet	Numero di ore personale dedicato/anno	0	nuovo indicatore	3.000

**Obiettivo Annuale TERIN-STO.OA.03 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione TERIN	numero	4	valore al 31/12/2022	3
3.2 - Figure professionali formate (assegna di ricerca, borse di studio, dottorati)	Elenco disponibile presso Direzione TERIN	numero	0	nuovo indicatore	2

**Sezione TERIN-CGD**

**Obiettivo Annuale TERIN-CGD.OA.01 – Contribuire ad attuare il Codice di Amministrazione Digitale (CAD) in ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Aggiornamento per adeguamento a linee guida AGID e per modifiche apportate da Unità Enea dei seguenti documenti : Manuale di gestione, Manuale di conservazione e Piano della sicurezza informatica	Disponibili presso Direzione e/o Amministrazione Dipartimento	numero	3	dato al 31/12/2022	3
1.2 - Coordinamento all'interno dell'ENEA del processo di conservazione documentale e verifica della sua funzionalità	Verbal riunioni gruppi di lavoro	SI/NO	SI	dato al 31/12/2022	SI
1.3 - Studio e analisi per l'applicazione della normativa	Note su norme, leggi e regolamenti emanati disponibili presso la Direzione.	SI/NO	SI	dato al 31/12/2022	SI

**Obiettivo Annuale TERIN-CGD.OA.02 – Contribuire ad agevolare la transizione al digitale**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Collaborazione alla revisione dei processi per la transizione al digitale; elaborazione titolario per classificazione atti Enea	Verbal riunioni gruppi di lavoro. Aggiornamento titolario	SI/NO	SI	dato al 31/12/2022	SI
2.2 - Collaborazione alla predisposizione documenti privacy e report anticorruzione e trasparenza.	WIDE	numero di documenti	10	dato al 31/12/2022	10

## Sezione TERIN-STP

Obiettivo Annuale TERIN-STP.OA.01 – Favorire l'integrazione fra attività tecnico-scientifiche ed attività amministrative e gestionali

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Revisione ed integrazione di processi e modellistica di supporto alla gestione del ciclo di vita dei contratti	WIDE	SI/NO	SI	valore al 31/12/2022	SI
1.2 - Formazione relativa alla gestione dei contratti in entrata nel contesto ENEA e/o all'uso di strumenti informatici di supporto	WIDE / altro in ragione del tipo di evento	numero di eventi	1	valore al 31/12/2022	1

Obiettivo Annuale TERIN-STP.OA.02 – Ottimizzare l'impegno delle risorse e dell'efficienza operativa del Dipartimento

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Assicurare la programmazione ed esecuzione delle attività connesse agli avanzamenti economico/finanziari dei contratti in entrata nei tempi previsti	WPLAN	%	0	nuovo indicatore	100
2.2 - Assicurare la programmazione ed acquisizione delle risorse finanziarie previste per lo svolgimento delle attività progettuali e/o connesse al fabbisogno delle unità tecniche	WIDE	%	0	nuovo indicatore	100
2.3 - Supportare la pianificazione del personale impiegato nelle attività progettuali relative ai contratti in entrata	WIDE	%	0	nuovo indicatore	100

**Servizio TERIN-ACP****Obiettivo Annuale TERIN-ACP.OA.01 – Ottimizzare la gestione del ciclo di spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Aggiornamento continuo di procedure e format condivisi per tutti i processi amministrativi di spesa riguardanti il Dipartimento	Server comune Dipartimento, procedure e format	SI/NO	SI	valore al 31/12/2022	SI
1.2 - Riduzione dei tempi di emissione di ordinativi di fornitura in affidamento diretto (ODA MePA o Ordine fuori portale)	WIDE / UBUY / DocSuite	numero di giorni lavorativi	8,3	valore al 31/12/2022	8
1.3 - Riduzione dei tempi di emissione di ordinativi di fornitura in affidamento diretto (TD MePA o UBUY)	WIDE / UBUY / DocSuite	numero di giorni lavorativi	19,15	valore al 31/12/2022	19
1.4 - Riduzione dei tempi di emissione di ordinativi di fornitura con RDO a più operatori economici	WIDE / UBUY / DocSuite	numero di giorni lavorativi	28,62	valore al 31/12/2022	28
1.5 - Riduzione dei tempi di emissione di contratti passivi	WIDE / UBUY / DocSuite	numero di giorni lavorativi	33,55	valore al 31/12/2022	33
1.6 - Tempi di emissione di contratti passivi da procedure di importo sopra soglia	WIDE / UBUY / DocSuite	numero di giorni lavorativi	N.A.	valore al 31/12/2022	120
1.7 - Tempi di liquidazione delle fatture (intervallo di tempo fra l'arrivo della fattura via WIDE dall'ufficio ISER liquidatore e il primo reinvio del fascicolo completo della pratica con benestare all'ufficio ISER liquidatore)	WIDE	numero di giorni lavorativi	21,46	valore al 31/12/2022	21

**Obiettivo Annuale TERIN-ACP.OA.02 – Ottimizzare l'impiego delle risorse e l'efficienza operativa del Dipartimento**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Assicurare gli adempimenti connessi alla predisposizione di elaborati complessivi di Dipartimento in materia di Bilancio di previsione, Assestamento di bilancio, Consuntivo, Anticorruzione, Performance per gli aspetti di propria competenza	WIDE	%	0	nuovo indicatore	100
2.2 - Numero di consuntivi trimestrali di bilancio aggregati per divisione con esposizione degli scostamenti rispetto al budget	Consuntivi elaborati disponibili presso la Direzione	numero	4	valore al 31/12/2022	4

**Sezione TERIN-RUF****Obiettivo Annuale TERIN-RUF.OA.01 – Garantire tutti gli adempimenti relativi alla gestione delle risorse umane nel rispetto dei tempi previsti**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Assicurare gli adempimenti relativi al personale in termini di utilizzo degli istituti contrattuali che necessitano di autorizzazione nei tempi previsti	WIDE	%	0	nuovo indicatore	100
1.2 - Tempi di lavorazione delle pratiche relative alla formalizzazione dei contratti per gli assegnisti di ricerca	WIDE	numero di giorni	20	valore al 31/12/2022	20
1.3 - Formalizzazione di iniziative di formazione per studenti attivati dal Dipartimento (PCTO, Torno subito, Dottorati co-finanziati e non, tesisti, tirocinanti, ecc.)	Elenco determinazioni dirigenziali per Revisori dei Conti	%	100	valore al 31/12/2022	100

**Obiettivo Annuale TERIN-RUF.OA.02 – Ottimizzare il funzionamento sistemico del Dipartimento**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Analisi, valutazione e formalizzazione nei tempi previsti di collaborazioni tecnico-scientifiche strategiche di interesse del Dipartimento senza flussi finanziari	Elenco determinazioni dirigenziali per Revisori dei Conti	%	100	valore al 31/12/2022	100
2.2 - Lavorazione delle missioni del personale del Dipartimento nei tempi previsti	SIGME	%	100	valore al 31/12/2022	100
2.3 - Lavorazione dei rimborsi per esigenze di servizio/turnisti	RISPE	%	100	valore al 31/12/2022	100
2.4 - Assicurare gli adempimenti connessi alla predisposizione di elaborati complessivi di Dipartimento in materia di Bilancio di previsione, Assestamento di bilancio, Consuntivo, Anticorruzione, Performance per gli aspetti di propria competenza	WiDE	%	0	nuovo indicatore	100

## ISTITUTO DI RADIOPROTEZIONE (IRP)

---

RESPONSABILE: Elena Fantuzzi

### LABORATORI

***Laboratorio dosimetria, protezione da radionuclidi naturali e taratura (IRP-DOS)***

Responsabile: ***Francesca Mariotti***

***Laboratorio radioprotezione per impianti fusione nucleare e grandi acceleratori (IRP-FUAC)***

Responsabile: ***Sandro Sandri***

***Laboratorio Integrato monitoraggio e misure della radioattività (IRP-MIR)***

Responsabile: ***Paolo Battisti***

***Laboratorio sorveglianza fisica ed ambientale di radioprotezione (IRP-SFA)***

Responsabile: ***Ignazio Vilardi***

**Laboratorio IRP-DOS: Laboratorio di dosimetria, protezione da radionuclidi naturali e taratura**

**IRP- DOS .OA.01 – Assicurare il monitoraggio ex lege per ENEA di radioprotezione per esposizione esterna e radon degli ambienti di lavoro e dei lavoratori e taratura strumentazione di radioprotezione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero misure di monitoraggio individuale per lavoratori esposti ENEA e di monitoraggio ambienti di lavoro ENEA (incluso radon) e taratura strumentazione	Documenti ufficiali interni - Rapporti di prova per dati dosimetrici dei lavoratori esposti ENEA	numero	7500	Valore 2022	7.500

**IRP-DOS.OA.02 – Condurre attività di ricerca, sviluppo e qualificazione per valutazioni di radioprotezione e misura delle radiazioni ionizzanti**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Numero audit esterni sui metodi di misura impiegati (es.partecipazione a test di inter-confronto) con esito positivo	Sistema di protocollo ENEA (wide), archivio IRP, Esiti audit esterni	numero	3	Valore 2022	3
2.2 - Redazione Manuale e procedure ai fini dell'Accreditamento ai sensi della ISO/UNI/CEN 17025 del Centro di taratura	Documenti ufficiali (protocollo wide)	%	100	n.a.	100
2.3 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	3	Valore 2022	3
2.4 - Figure professionali formate (assegna di ricerca, borse di studio, dottorati).	Elenco disponibile presso la Direzione IRP	numero	1	quantitativo assegnato a IRP per 2023	1

**IRP-DOS.OA.03 – Fornire servizi tecnici avanzati di radioprotezione a utenti esterni**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		
			Valore	Descrizione della baseline	Target 2023
3.1 - Entrate accertate per servizio di dosimetria esterna, monitoraggio della concentrazione radon e taratura strumentazione per Utenti esterni (conto terzi)	Bilancio ENEA	ammontare entrate (euro)	350.000	Valore 2022	350.000
3.2 - Numero richieste (clienti) gestite/Numero richieste pervenute	Archivio gestionale IRP, Documenti ufficiali (protocollo wide)	numero	150	Valore 2022	150

**Laboratorio IRP-FUAC: Laboratorio radioprotezione per impianti fusione nucleare e grandi acceleratori**

**IRP-FUAC.OA.01 – Assicurare la sorveglianza di radioprotezione *ex lege*, anche in caso di emergenze nucleari o radiologiche, per attività di ricerca ENEA con rischi da radiazioni ionizzanti svolte nei Centri Brindisi, Frascati, Portici**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		
			Valore	Descrizione della baseline	Target 2023
1.1 - Numero di pratiche ENEA a cui si assicura la sorveglianza fisica di radioprotezione e valutazioni <i>ex lege</i> attraverso funzione di <i>Esperto di radioprotezione</i>	Documenti ufficiali esterni e/o interni (sistema di protocollo wide), registri di radioprotezione, registri di sorveglianza fisica, report archiviati presso gli impianti e laboratori	numero	12	Valore fissato in base alle pratiche assegnate con incarico di esperto di radioprotezione dai vari Datori di Lavoro/Esercenti attività ENEA fra le complessive <b>52</b> pratiche ENEA al 31/12/2022	12

**IRP-FUAC.OA.02 – Condurre attività di ricerca, sviluppo e qualificazione per valutazioni di radioprotezione e misura delle radiazioni ionizzanti**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero			

**Laboratorio IRP-MIR: Laboratorio integrato monitoraggio e misure della radioattività**

**IRP-MIR.OA.01 – Assicurare la sorveglianza di radioprotezione *ex lege*, anche in caso di emergenze nucleari o radiologiche, per attività di ricerca ENEA con rischi da radiazioni ionizzanti nei Centri Casaccia e Saluggia**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di pratiche ENEA a cui si assicura la sorveglianza fisica di radioprotezione e valutazioni <i>ex lege</i> attraverso funzione di Esperto di radioprotezione	Documenti ufficiali esterni e/o interni (sistema di protocollo wide), registri di radioprotezione, registri di sorveglianza fisica, report archiviati presso gli impianti e laboratori	numero	3	Valore fissato in base alle pratiche assegnate con incarico di esperto di radioprotezione dai vari Datori di Lavoro/Esercenti attività ENEA fra le complessive <b>52</b> pratiche ENEA al 31/12/2022	3

**IRP- MIR .OA.02 – Assicurare il monitoraggio ex lege per ENEA di radioprotezione per esposizione a contaminazione interna dei lavoratori esposti, monitoraggio di radioattività ambientale sito Trisaia e caratterizzazione radiologica di materiali/ambienti di lavoro**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Numero misure <i>in-vivo</i> e di radiotossicologia per lavoratori esposti a rischio di contaminazione interna	Documenti ufficiali interni - Referti emessi dal Laboratorio	numero	800	Valore conseguito nel 2022	800
2.2 - Misure radiometriche per il monitoraggio della radioattività ambientale sito Trisaia	Numero di matrici desumibile dal registro di campionamento e dai report di misura presenti in laboratorio	numero	850	Valore conseguito nel 2022	850
2.3 - Completamento caratterizzazione radiologica dei materiali delle parti residue ex Impianto Magnox - CR Trisaia (oltre 300 misure su 8 diverse tipologie di matrici) e redazione rapporto di caratterizzazione finale ai fini del loro allontanamento e/o conferimento ai sensi di legge	Documenti ufficiali esterni ed interni - Referti emessi dal Laboratorio	%	100	Azione da completare entro il 2023 secondo cronoprogramma indicato alle Autorità vigilanti	100
2.4 - Messa a punto di sistema di misura <i>in-vivo</i> portatile e misure rapide di radiotossicologia (spettrometria alfa) a compensazione momentanea indisponibilità Impianto WBC (Whole Body Counter) ad alta e bassa energia per inderogabili interventi di manutenzione ai sensi del D.Lgs.81/2008 e s.m.i.	Documenti ufficiali esterni ed interni - Referti emessi dal Laboratorio	%	100	Azione da completare entro il 2023 al fine di poter garantire servizio di monitoraggio ex lege a Utenti ENEA e a SOGIN e Nucleco, in condizioni di routine e di emergenza - servizio inderogabile ai sensi di prescrizioni di legge	100

**IRP-MIR.OA.03 – Condurre attività di ricerca, sviluppo e qualificazione per valutazioni di radioprotezione e misura delle radiazioni ionizzanti**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - N. audit esterni sui metodi di misura impiegati (es.partecipazione a test di inter-confronto) con esito positivo	Sistema di protocollo ENEA (wide), archivio IRP	numero	6	Valore complessivo previsto da organizzazioni nazionali ed internazionali per il 2023	6
3.2 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	2	Valore 2022	3
3.3 - Ottimizzazione e implementazione di tecnica di misura rapida dello Sr-90 nelle urine da adottare in situazioni emergenziali	Rapporto tecnico ENEA	numero	1	n.a.	1

**IRP - MIR OA.04 – Fornire servizi tecnici avanzati di radioprotezione a utenti esterni**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Entrate accertate per servizio di monitoraggio di contaminazione interna e misure radiometriche su campioni di varia natura per Utenti esterni	Bilancio ENEA	ammontare entrate (euro)	1.000.000	Valore 2022	1.000.000
4.2 - N richieste (clienti) gestite ..../N richieste pervenute	Archivio gestionale IRP, Documenti ufficiali (protocollo wide)	numero	10	Valore 2022	10

**Laboratorio IRP-SFA: Laboratorio di sorveglianza fisica e ambientale di radioprotezione**

**IRP-SFA.OA.01 – Assicurare la sorveglianza di radioprotezione *ex lege*, anche in caso di emergenze nucleari o radiologiche, per attività di ricerca ENEA con rischi da radiazioni ionizzanti svolte nei Centri di Bologna, Brasimone, Casaccia, Santa Teresa e Trisaia**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di pratiche ENEA a cui si assicura la sorveglianza fisica di radioprotezione e valutazioni <i>ex lege</i> attraverso funzione di Esperto di radioprotezione	Documenti ufficiali esterni e/o interni (sistema di protocollo wide), registri di radioprotezione, registri di sorveglianza fisica, report archiviati presso gli impianti e laboratori	numero di incarichi di pratiche ENEA	37	Valore fissato in base alle pratiche assegnate con incarico di esperto di radioprotezione dai vari Datori di Lavoro/Esercenti attività ENEA fra le complessive 52 pratiche ENEA al 31/12/2022	37

**IRP- SFA .OA.02 – Assicurare la sorveglianza *ex lege* della radioattività ambientale per gli impianti nucleari di ricerca e installazioni del CR Casaccia (adempimento *ex lege* anche per Impianti Sogin e Nucleco)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Misure radiometriche per il monitoraggio della radioattività ambientale sito Casaccia	Numero di matrici desumibile dal registro di campionamento e dai report di misura presenti in laboratorio	numero	2000	Valore 2022	2000
2.2 - Redazione rapporto annuale di radioattività ambientale del sito Casaccia <i>ex lege</i> per conto Esercenti Impianti	Documenti ufficiali esterni ed interni	%	100	Redazione e invio rapporto annuale alla Autorità Vigilante (ISIN) obbligatorio <i>ex lege</i>	100

**IRP-SFA.OA.03 – Condurre attività di ricerca, sviluppo e qualificazione per valutazioni di radioprotezione e misura delle radiazioni ionizzanti**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		
			Valore	Descrizione della baseline	Target 2023
3.1 - N. audit esterni sui metodi di misura impiegati (es. partecipazione a test di inter-confronto) con esito positivo	Documenti ufficiali interni (sistema di protocollo wide), archivio IRP, esiti audit esterni	numero	1	Valore previsto dalla IAEA per l'anno 2023 per gli interconfronti periodici su matrici ambientali	1
3.2 - Pubblicazioni con Impact Factor su riviste internazionali.	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso banca dati ENEA	numero	3	Valore 2022	3

## UNITÀ TECNICA ANTARTIDE (UTA)

---

RESPONSABILE: Elena Campana

### SERVIZI

***Servizio Amministrazione e Gestione (UTA-AGE)***

Responsabile: ***Osea Gregori***

***Servizio Ingegneria (UTA-ING)***

Responsabile: ***Francesco Pellegrino***

***Servizio Logistica (UTA-LOG)***

Responsabile: ***Gianluca Bianchi Fasani***

### UNITÀ

***Unità di Progetto Ricerca, Innovazione Tecnologica e Protezione Ambientale (UTA-RIA)***

Responsabile: ***Roberta Mecozzi***

**Servizio UTA-AGE**

**Obiettivo Annuale UTA-AGE.OA.01 - Assicurare la gestione amministrativa delle azioni necessarie all'attuazione del PEA 2022/23 e dell'AEA 2023/24**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Grado di utilizzo del finanziamento disponibile relativo ai PEA/AEA di riferimento (percentuale di utilizzo del budget/totale budget previsto)	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	%	100	valore 2022	100
1.2 - Completamento delle procedure di individuazione dei contraenti e successiva stipula di contratti ed ordinativi di fornitura necessari per il raggiungimento degli obiettivi previsti dal PEA/AEA di riferimento	Archivio UTA	SI/NO	SI	dato 2022	SI
1.3 - Fatture gestite e liquidate nei modi e tempi previsti dalla normativa del settore/totale fatture ricevute	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	%	100	valore 2022	100
1.4 - Gestione del personale che partecipa alla Spedizione e relative polizze assicurative.	Archivio UTA	SI/NO	SI	dato 2022	SI
1.5 - Gestione inventario beni PNRA e relative polizze assicurative (beni PNRA inventariati e assicurati/totale beni PNRA)	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	%	100	valore 2022	100

**Obiettivo Annuale UTA-AGE.OA.02 - Assicurare la rendicontazione delle spese ENEA per la partecipazione al Progetto comunitario Beyond EPICA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Rendicontazione delle spese ENEA per la partecipazione al progetto comunitario Beyond EPICA	Banca dati HORIZON 2020	SI/NO	n.a.	n.a.	SI

**Obiettivo Annuale UTA-AGE.OA.03 - Assicurare la gestione amministrativa delle attività internazionali**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Stipula e gestione di accordi internazionali per la logistica in relazione al PEA 2022/23 e all'AEA 2023/24 (accordi stipulati e gestiti/totale accordi proposti o previsti)	<u>Archivio UTA</u>	%	100	valore 2022	100
3.2- Svolgimento delle attività di rendicontazione e acquisto di servizi e forniture come previsto nell'accordo decennale del 2017 con IPEV per la gestione della Base Concordia	<u>Archivio UTA</u>	SI/NO	SI	dato 2022	SI

## Servizio UTA-ING

**Obiettivo Annuale UTA-ING.OA.01 - Assicurare le azioni necessarie all'attuazione della Spedizione estiva e invernale in Antartide in riferimento al PEA 2022/23 e all'AEA 2023/24**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Adeguamento, manutenzione, ampliamenti e migliorie delle infrastrutture-impianti-mezzi e servizi per il supporto alla ricerca scientifica nelle Stazioni MZS e Concordia secondo le azioni preventivate nel PEA/AEA di riferimento	<a href="#">Archivio UTA</a>	SI/NO	SI	dato 2022	SI
1.2 - Movimentazione di materiali, mezzi e attrezzature nelle Stazioni MZS e Concordia secondo le azioni preventivate nel PEA/AEA di riferimento	<a href="#">Archivio UTA</a>	%	100	valore 2022	100

**Obiettivo Annuale UTA-ING.OA.02 – Pianificare e mettere in atto le azioni necessarie all'organizzazione della Spedizione estiva e invernale in Antartide in riferimento al PEA 2022/23 e all'AEA 2023/24**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Progettazione e acquisizione dei materiali e componenti per le operazioni di manutenzione e funzionamento di MZS e Concordia nel corso della Spedizione	<a href="#">Archivio UTA</a>	SI/NO	SI	dato 2022	SI
2.2 - Progettazione di opere, ampliamenti e migliorie delle Stazioni MZS e Concordia da attuare nel corso della Spedizione	<a href="#">Archivio UTA</a>	SI/NO	SI	dato 2022	SI
2.3 - Pianificazione della movimentazione di materiali, mezzi e attrezzature per la Spedizione	<a href="#">Archivio UTA</a>	SI/NO	SI	dato 2022	SI
2.4 - Selezione e formazione per la sicurezza operativa del personale tecnico chiamato a partecipare alla Spedizione	<a href="#">Archivio UTA</a>	SI/NO	SI	dato 2022	SI

## Servizio UTA-LOG

Obiettivo Annuale UTA-LOG.OA.01 - Assicurare le azioni necessarie all'attuazione della Spedizione estiva e invernale in Antartide in riferimento al PEA 2022/23 e all'AEA 2023/24

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1- Gestione dei contratti per i mezzi di trasporto aereo per i collegamenti intercontinentali, continentali e dei campi remoti nell'ambito della gestione delle operazioni a supporto della ricerca presso le Stazioni MZS e Concordia per l'attuazione del PEA/AEA di riferimento (numero voli effettuati/numero voli previsti)	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)</u>	%	100	valore 2022	100
1.2 - Approvvigionamento materiali campi remoti e abbigliamento tecnico per la Spedizione secondo le necessità e gli impegni di spesa pianificati	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)</u>	SI/NO	SI	dato 2022	SI
1.3 - Attuazione e gestione degli accordi di scambio logistico con altri Programmi antartici	<u>Archivio UTA</u>	SI/NO	SI	dato 2022	SI

**Obiettivo Annuale UTA-LOG.OA.02 – Pianificare e mettere in atto le azioni necessarie all’organizzazione della Spedizione estiva e invernale in Antartide in riferimento al PEA 2022/23 e all’AEA 2023/24**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Pianificazione ed organizzazione dei collegamenti aerei, intercontinentali e intra-antartici, e di trasporto navale per l’attuazione del PEA/AEA di riferimento	<u>Archivio UTA</u>	SI/NO	SI	dato 2022	SI
2.2 - Pianificazione acquisti materiali campi remoti e abbigliamento tecnico per la Spedizione	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)</u>	SI/NO	SI	dato 2022	SI
2.3 - Organizzazione ed esecuzione dei corsi di addestramento per i neofiti candidati alla Spedizione estiva e a quella invernale a Concordia	<u>Archivio UTA</u>	SI/NO	SI	dato 2022	SI
2.4 - Pianificazione e definizione degli accordi di scambio logistico con altri Programmi antartici	<u>Archivio UTA</u>	SI/NO	SI	dato 2022	SI

**Obiettivo Annuale UTA-ING.OA.03 - Assicurare il supporto logistico e garantire l’attuazione, per quanto di competenza, del progetto comunitario Beyond EPICA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 Coordinamento delle attività logistiche per la riattivazione del campo di BEOI, per le operazioni di perforazione nel ghiaccio e per il rientro in Europa dei campioni di ghiaccio (attività logistiche previste/attività logistiche effettuate)	<u>Archivio UTA</u>	%	n.a.	n.a	100

## Servizio UTA-RIA

**Obiettivo Annuale UTA-RIA.OA.01 - Assicurare le azioni necessarie all'attuazione delle Spedizioni estiva e invernale in Antartide in riferimento al PEA 2022/23 e all'AEA 2023/24**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Controllo chimico-ambientale nelle Stazioni antartiche del PNRA in attuazione del PEA/AEA di riferimento (analisi effettuate/analisi previste)	<a href="#">Archivio UTA</a>	%	100	valore 2022	100
1.2 - Gestione dei laboratori presso le basi PNRA e rilascio dei permessi in aree protette in attuazione del PEA/AEA di riferimento	<a href="#">Archivio UTA</a>	SI/NO	SI	dato 2022	SI
1.3 -Predisposizione della reportistica tecnico-logistica di Spedizione	<a href="https://www.enea.it/it/seguici/pubblicazioni/edizioni-enea">https://www.enea.it/it/seguici/pubblicazioni/edizioni-enea</a>	SI/NO	NO	dato 2022	SI

**Obiettivo Annuale UTA-RIA.OA.02 - Assicurare il supporto logistico e garantire l'attuazione, per quanto di competenza, del progetto comunitario Beyond EPICA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Coordinamento e realizzazione, per la parte di competenza UTA, del monitoraggio ambientale relativo alla realizzazione del progetto BEOI	<a href="#">Archivio UTA</a>	SI/NO	SI	dato 2022	SI

**Obiettivo Annuale UTA-RIA.OA.03 - Provvedere alle attività di protezione ambientale e di divulgazione del PNRA, e al supporto al MAECI nelle attività internazionali (ATCM/CEP, CCAMLR).**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
5.1 - Partecipazione agli organismi internazionali in ambito del Trattato Antartico con la presentazione di working paper in ATCM (numero di working paper presentati/numero di working paper richiesti) anche da remoto	<a href="https://www.ats.aq">https://www.ats.aq</a>	SI/NO	SI	dato 2022	SI
5.2 - Organizzazione e gestione di seminari sulle attività logistico-scientifiche PNRA presso scuole primarie e secondarie con video-collegamenti in diretta dalle stazioni antartiche (seminari effettuati/seminari pianificati in base alle richieste pervenute dagli Istituti Scolastici)	<a href="http://www.uta.enea.it">Internet</a> - Sito ENEA UTA (http://www.uta.enea.it) - AUSDA "ADOTTA UNA SCUOLA IN ANTARTIDE"  <a href="https://www.italiantartide.it/scuola">https://www.italiantartide.it/scuola</a>	%	90	valore 2022	95

## UNITÀ STUDI, ANALISI E VALUTAZIONI (STAV)

---

**RESPONSABILE: Giorgio Graditi a.i.**

### SERVIZI

***Servizio Documenti Programmatici e Performance (STAV-DOCPRO)***

Responsabile: ***Laura Migliorini***

***Servizio Analisi del Sistema Energetico (STAV-SISTEN)***

Responsabile: ***Francesco Gracceva***

***Servizio Monitoraggio e Valutazione Tecnologie (STAV-VALTEC)***

Responsabile: **Giorgio Graditi a.i.**

## Servizio STAV-DOCPRO

**Obiettivo Annuale STAV-DOCPRO.OA.01 – Supportare il Vertice ENEA nella predisposizione dei Documenti programmatici e nella gestione del ciclo della Performance, puntando al miglioramento della qualità dei prodotti, anche con l'obiettivo di delineare meglio e potenziare l'immagine dell'ENEA all'interno del panorama nazionale degli enti di ricerca**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
<p>1.1 - Documenti programmatici ENEA - rispetto ai documenti di competenza - per i quali si assicura la definizione di 'impostazione, format dei contenuti e piano di lavoro, la raccolta dei contributi e la predisposizione di una proposta da sottoporre al Vertice ENEA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance (aggiornamento annuale)</li> <li>b. PIAO Piano di Organizzazione Integrale (triennale con aggiornamento annuale)</li> <li>c. Allegato al Conto consuntivo per l'esercizio finanziario (anno precedente)</li> <li>d. Relazione sulla Performance (anno precedente)</li> <li>e. Piano Triennale di Attività</li> <li>f. Appendice alla Relazione programmatica del Bilancio (anno successivo)</li> <li>g. Testi Piano degli indicatori e dei risultati di bilancio (anno successivo)</li> </ul>	<p><u>Sito web ENEA</u>. I documenti sono tutti pubblicati nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito web ENEA, alla pagina (<a href="https://www.enea.it/it/amministrazione-trasparente/performance">https://www.enea.it/it/amministrazione-trasparente/performance</a>) e seguenti. Sono disponibili anche note ufficiali con valutazioni e pareri su alcuni di questi documenti da parte di: DFP, OIV e Consiglio Tecnico Scientifico ENEA</p>	numero	6	Dato 2022	7

## Servizio STAV-SISTEN

Obiettivo Annuale STAV-SISTEN.OA.01 – Consolidare il ruolo ENEA come riferimento per le valutazioni delle dinamiche in atto nel sistema energetico nazionale, con

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numeri dell'Analisi trimestrale pubblicati entro 90 giorni dalla fine del trimestre di analisi/numero totale di Analisi trimestrale pubblicati	Le date di pubblicazione sono desumibili dai Comunicati stampa di lancio di ogni numero dell'Analisi trimestrale, pubblicati sul sito ENEA	%	100 (3/3)	Valore 2022	100 (3/3)
1.2 - Pubblicazioni relative all'analisi delle dinamiche in atto nel sistema energetico nazionale: principali riviste del settore (scientifiche e non), rapporti, focus tematici inclusi nell'Analisi trimestrale, presentazioni a conferenze	Rete internet. Nella Relazione sulla Performance saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	3	Valore 2022	3
1.3 - Fogli quotidiani predisposti e trasmessi via mail ai dipendenti STAV. I Fogli contengono la segnalazione di eventi o pubblicazioni - tratti dalla stampa e da Siti Web specializzati - che riguardano studi, rapporti e politiche nei settori dell'energia e dell'innovazione tecnologica.	<u>Archivio STAV</u> in cui è disponibile la raccolta di tutti i Fogli quotidiani inviati ai dipendenti STAV tramite mail	numero	170	Valore 2022	200
1.4 - Inserti predisposti per il quindicinale ENEAInform@ prodotto dall'Unità Relazioni e comunicazione (numero di inserti predisposti / numero di ENEAInform@ pubblicati). Gli inserti riportano l'elenco dei documenti individuati come illustrato nell'Indicatore 1.3, che in tal modo viene diffuso all'interno e all'esterno dell'Ente	<u>Sito web ENEA</u> . Tutti i numeri del quindicinale ENEAInform@ sono pubblicati sul sito istituzionale ENEA alla pagina <a href="https://www.enea.it/it/seguici/eneainforma">https://www.enea.it/it/seguici/eneainforma</a> e seguenti	%	100	Valore 2022	100

\* Descrizione e analisi dei dati relativi al I trimestre saranno inseriti nel numero relativo al II trimestre, la cui uscita sarà anticipata a luglio

**Obiettivo Annuale STAV.SISTEN.OA.02 – Svolgere attività di ricerca sulle metodologie di analisi del sistema energetico e delle sue prospettive future, nell’ambito di progetti ENEA, commesse esterne, programmi europei**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 – Deliverable realizzati sul totale dei deliverable previsti con riferimento al contributo fornito al Progetto EuroFusion (programma europeo nell’ambito del Consorzio Eurofusion di Euratom di cui è leader il Dipartimento FUS) in termini di analisi del possibile ruolo della fusione nel sistema energetico del futuro	Internet. I report del programma SES sono caricati sulla pagine dell'Information Management System di EUROfusion, accessibile ai partecipanti al programma: <a href="https://ims.euro-fusion.org/Account/Login">https://ims.euro-fusion.org/Account/Login</a>	%	100	Valore 2021	100
2.2 - Pubblicazioni relative ad analisi tecnico-economiche della transizione energetica e delle prospettive delle tecnologie energetiche mediante modelli e scenari del sistema energetico, anche nell'ambito dei progetti in collaborazione con il dipartimento TERIN su idrogeno e accumuli): articoli su rivista, rapporti, note di lavoro, deliverable	Rete internet. Nella Relazione sulla Performance saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	2	Valore 2022	2
2.3 - Pubblicazioni relative all'analisi degli aspetti socio-tecnici della transizione energetica - Vincoli ed opportunità legati a politiche ambientali, caratteristiche territoriali, atteggiamenti e comportamenti degli operatori economici: articoli su rivista, Rapporti, Note di lavoro	Rete internet. Nella Relazione sulla Performance saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	2	Valore 2022	2

**Servizio STAV-VALTEC**

**Obiettivo Annuale STAV-VALTEC.OA.01 – Studi sullo sviluppo e la diffusione delle tecnologie energetiche rilevanti per la transizione energetica italiana**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 – Pubblicazioni sull'evoluzione del grado di sostenibilità del settore della produzione di energia elettrica italiano	Rete internet. Nella Relazione sulla Performance 2023 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	1	Valore 2022	1
1.2 – Pubblicazioni relative all'analisi e valutazione dell'attività di innovazione italiana nel campo delle tecnologie di rilievo per la transizione energetica	Rete internet. Nella Relazione sulla Performance 2022 saranno elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	numero	1	Valore 2022	1

## DIREZIONE INNOVAZIONE E SVILUPPO (ISV)

---

**DIRETTORE: Alessandro Coppola**

### DIVISIONI

***Divisione Sviluppo Tecnologico (ISV-DST)***

Responsabile: ***Marco Casagni (fino al 31.03.2023)***

***Oscar Amerighi (dal 01.04.2023)***

### SERVIZI

***Servizio Mappatura E Sviluppo Progetti di Funding (ISV-FUND)***

Responsabile: ***Valentina Gentile***

***Servizio Offerta e Valorizzazione Servizi di Innovazione (ISV-MARK)***

Responsabile: ***Gaetano Coletta***

***Servizio Affari Istituzionali e Relazioni UE (ISV-RELIST)***

Responsabile: ***Federica Porcellana (Alessandro Coppola a.i dal 5 luglio 2023)***

***Servizio Supporto Tecnico e Pianificazione Operativa (ISV-STP)***

Responsabile: ***Francesco Beone***

**Divisione ISV-DST****Obiettivo Annuale ISV-DST.OA.01 – Supportare le Unità tecniche nella verifica delle clausole sulla Proprietà Intellettuale nei rapporti contrattuali, predisporre contratti di licenza/cessione e partecipazione alla relativa negoziazione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di verifiche effettuate/numero di richieste ricevute da parte dei ricercatori e dei referenti delle amministrazioni dipartimentali di verifica delle clausole sulla Proprietà Intellettuale nei Contratti	Sistema di protocollo ENEA (Wide) e comunicazioni non protocollate (archivio della Divisione e dei relativi servizi)	%	100 (208/208)	Valore 2022	100
1.2 - Numero di contratti di licenza e/o cessione della PI predisposti e negoziati/numero di richieste ricevute	Sistema di protocollo ENEA (Wide) e comunicazioni non protocollate (archivio della Divisione e dei relativi servizi)	%	100 (4/4)	Valore 2022	100

**Obiettivo annuale ISV-DST.OA.02 - Assicurare la protezione e la valorizzazione delle conoscenze tecnico-scientifiche prodotte dall'Agenzia mediante la costituzione di istituti giuridico-legali di Proprietà Intellettuale e supportare la creazione di Spin-off**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Adempimenti svolti/adempimenti richiesti con riferimento al deposito e estensione dei titoli di Proprietà Industriale (rif. Art. 8, 9, 16, 25 e 26)	Sistema di protocollo ENEA (Wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	%	100 (18/18)	Valore 2022	100
2.2 - Procedure di attivazione degli Spin-off espletate/numero di richieste pervenute	Sistema di protocollo ENEA (Wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	%	100 (1/1)	Valore 2022	100
2.3 - VP3.6 - Azioni e iniziative per la diffusione dei brevetti attraverso piattaforme e strumenti dedicati	Siti Industria.enea.it + www.knowledge-share.eu + kep.enea.it + social network + eventuali azioni partecipate/organizzate	numero	n.a.	nuovo indicatore	5

**Obiettivo Annuale ISV-DST.OA.03 - Garantire la presenza ENEA a reti nazionali e internazionali per il sostegno alle attività di trasferimento tecnologico e supporto all'innovazione e nei progetti della rete Enterprise Europe Network per l'innovazione e l'internazionalizzazione delle PMI**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Rappresentanza dell'ENEA e partecipazione ai lavori delle principali reti nazionali e internazionali per il sostegno alle attività di trasferimento tecnologico e di supporto all'innovazione (NETVAL, TTO (Ciclo TACTIC))	Sistema di protocollo ENEA (Wide) e comunicazioni non protocollate (archivio della Divisione e dei relativi servizi)	SI/NO	SI	Valore 2022	SI
3.2 - Partecipazione dell'ENEA come partner in almeno uno dei consorzi della rete italiana di Enterprise Europe Network per il ciclo di programmazione comunitaria 2021-2027 (*2)	Sistema di protocollo ENEA (Wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	SI/NO	SI	Valore 2022	SI
3.3 - Numero di aziende cui sono erogati servizi da ENEA come partner di EEN/valore target KPI1 (SMEs served by Enterprise Europe Network) per l'anno 2023	Deliverable e rendicontazione Progetto BRIDGEconomies (G.A. 101052679). Piattaforma EEN Community <a href="https://een.ec.europa.eu/nexteen/">https://een.ec.europa.eu/nexteen/</a> gestita da European Innovation Council and SME Executive Agency (EISMEA)	%	143 (139/97)	Valore 2022	100

**Obiettivo Annuale ISV-DST.OA.04 - Implementare la KES (Knowledge Exchange Strategy) per rafforzare il rapporto con l'industria**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Numero di manifestazioni di interesse da parte di partner industriali (imprese) interessati a cofinanziare e sviluppare in collaborazione con l'ENEA progetti di Proof of Concept a valere sugli stanziamenti in bilancio ENEA per l'anno 2023	Sistema di protocollo ENEA (Wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	numero	n.a.	nuovo indicatore	16
4.2 - VP3.2 - Azioni di supporto e realizzazione di progetti Proof of Concept a beneficio del potenziamento della collaborazione tra ENEA e il settore delle imprese a valere sugli stanziamenti in bilancio ENEA nel triennio 2023-2025.	Database Knowledge Exchange Program: <a href="https://www.kepdb.enea.it/">https://www.kepdb.enea.it/</a> (solo anagrafiche in kepdb) azioni in Wide	numero	n.a.	nuovo indicatore	16
4.3 - Numero di visite presso le PMI per il servizio gratuito di diagnostica e di valorizzazione dei titoli di proprietà industriale/numero visite previste per il 2023 nell'ambito del progetto KEP 2.0 finanziato dal MISE (oggi MASE)	Deliverable e rendicontazione attività progetto.	%	93 (13/14)	Valore 2022	93

4.4 - ISV1.1 - Numero Imprese aderenti al Knowledge Exchange Program prese in carico/numero di Imprese registrate nell'anno 2023	Database Knowledge Exchange Program: <a href="https://www.kepdb.enea.it/">https://www.kepdb.enea.it/</a>	%	100 (30/30)	Valore 2022	100
4.5 - Numero schede di fabbisogno delle imprese visionate e segnalate ai laboratori e ai team di ricerca ENEA/numero di schede caricate sulla piattaforma MIR dalle Camere di Commercio	Sistema di protocollo ENEA (Wide) e comunicazioni non protocollate (archivio della Divisione e dei relativi servizi)	%	n.a.	nuovo indicatore	100

**Obiettivo Annuale ISV-DST.OA.05 - Assicurare una efficace ed efficiente gestione del workflow previsto nell'ambito della Convenzione con il MiSE DGIAI per la valutazione tecnico-scientifica di progetti di Economia Circolare**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
5.1 - Numero di istruttorie completate/numero istruttorie in esame nell'ambito della gestione dell'interfaccia tra Dipartimento SSPT e Invitalia	Sistema di protocollo ENEA (Wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate. La fonte dei dati è in Wide solo per gli invii con PEC che sono una % del totale	%	100 (18/18)	Valore 2022	100
5.2 - Predisposizione e sottomissione nei tempi previsti dei report di Rendicontazione al MISE per le attività 2023 previste nella Convenzione tra ENEA e MISE per i Progetti di Economia Circolare	Sistema di protocollo ENEA (Wide). Sono disponibili il Report e le comunicazioni protocollate	SI/NO	SI	Valore 2022	SI

**Obiettivo Annuale ISV-DST.OA.06 - Assicurare la realizzazione delle attività previste nell'ambito del Technology Transfer and Innovation Program (TTIP) del progetto ECOSISTER - Ecosistema Territoriale di Innovazione dell'Emilia-Romagna finanziato dal PNRR**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
6.1 - Numero di ore rendicontate/previste per l'anno 2023 per la realizzazione delle attività del TTIP relativamente alle aree: Trasferimento Tecnologico, Incubazione, Accelerazione, Public engagement e Monitoraggio.	Time Sheet ENEA. Sistema di protocollo ENEA (Wide) e comunicazioni non protocollate (archivio della Divisione e dei relativi servizi)	%	n.a.	nuovo indicatore	100

**Obiettivo Annuale ISV-DST.OA.07 - Garantire la determinazione su base annua dei costi diretti del personale e dell'incidenza dei costi indiretti dell'Agenzia per la rendicontazione dei progetti alla committenza nazionale e internazionale**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
7.1 - Definizione dei costi orari per la rendicontazione dei progetti nazionali e internazionali cui partecipa l'Agenzia	Sistema di protocollo ENEA (wide). Circolari o comunicazioni specifiche.	SI/NO	SI	Valore 2022	SI

**Obiettivo Annuale ISV-DST.OA.08 - Assicurare la partecipazione di personale ENEA a INI-ILO Network Italia e la realizzazione delle attività previste nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione tra ENEA, Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia ed Area Science Park particolare, per l'iniziativa "Big Science Business Forum - BSBF 2024" di Trieste**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
8.1 - Rappresentanza dell'ENEA e partecipazione ai lavori di ILO Network Italia, coordinamento Nazionale degli Industrial Liaison Officers (ILO) presso le grandi infrastrutture di ricerca europee	Sistema di protocollo ENEA (Wide) e comunicazioni non protocollate (archivio della Divisione e dei relativi servizi)	SI/NO	n.a.	nuovo indicatore	SI
8.2 - Predisposizione e sottomissione nei tempi previsti dei report di Rendicontazione ad Area Science Park per le attività 2023 relative all'Accordo di Collaborazione tra ENEA, Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia ed Area Science Park	Sistema di protocollo ENEA (Wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	SI/NO	n.a.	nuovo indicatore	SI

**Servizio ISV-MARK**

**Obiettivo Annuale ISV-MARK.OA.01 - Promuovere e valorizzare le competenze tecnologiche e i risultati della ricerca dell'ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Acquisizione finanziamento del Programma PoC ENEA 2022.02 presentato in risposta a bando MiSE/MIMIT su fondi PNRR	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	SI/NO	n.a.	nuovo indicatore	SI

**Obiettivo Annuale ISV-MARK.OA.02 - Svolgere attività di analisi e studio del mercato, dell'offerta tecnologica e dei competitor**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Realizzazione lavoro statistico PSN ENT-00007 "Rilevazione sulle imprese biotecnologiche in Italia" e pubblicazione relativo rapporto	<a href="https://industria.enea.it/osservatorio">https://industria.enea.it/osservatorio</a>	SI/NO	SI	Valore 2022	SI

**Obiettivo Annuale ISV-MARK.OA.03 - Individuare e mettere a punto nuovi strumenti volti a creare, comunicare e trasferire il valore dell'offerta ENEA alle controparti**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Predisposizione proposta di revisione del Programma KEP dell'ENEA	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	SI/NO	n.a	nuovo indicatore	SI

**Servizio ISV-FUND**

**Obiettivo Annuale ISV-FUND.OA.01 - Promuovere e supportare l'accesso delle Unità tecniche ENEA ad opportunità di finanziamento pubblico e privato a livello locale nazionale ed internazionale, ivi incluso il settore della Cooperazione allo sviluppo, attraverso il monitoraggio, la mappatura e la diffusione dei relativi bandi**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Tempo che intercorre tra la pubblicazione on-line dei bandi e la segnalazione dei bandi alla struttura	Archivio del servizio e sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	gg	8	Valore 2022	8
1.2 - ISV.2.2 - Numero di azioni condotte a supporto di progetti e iniziative ENEA per la Cooperazione allo sviluppo.	Sistema di protocollo ENEA (Wide): Relazione annuale sull'attuazione della politica di cooperazione allo sviluppo + Atti esecutivi Convenzione AICS-ENEA + Altre convenzioni/Accordi Partecipazioni/pubblicazioni/eventi + riunioni TF cooperazione	numero	n.a nuovo indicatore	n.a nuovo indicatore	15

**Obiettivo Annuale ISV-FUND.OA.02 - Assicurare la corretta gestione del Programma Ricerca di Sistema Elettrico nazionale**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
<b>2.1</b> Attività relative alla predisposizione e sottoscrizione di Accordi di collaborazione con i 172 co-beneficiari dei Progetti del PTR 2022-2024 nell'ambito dell'Accordo di Programma MASE-ENEA (*1)	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	%	N.A. (nuovo indicatore/nuovo Accordo)	N.A. (nuovo indicatore/nuovo Accordo)	100
<b>2.2</b> - Totale delle-rendicontazioni verificate/rendicontazioni prodotte dai 172 cobeneficiari del PTR 2022-2024 nell'ambito degli accordi di collaborazione stipulati con l'ENEA	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	%	N.A. (nuovo indicatore/nuovo Accordo)	N.A. (nuovo indicatore/nuovo Accordo)	100
<b>2.3</b> - Trasmissione e validazione dei consuntivi I SAL del Piano Triennale di Realizzazione 2022-2024	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate/pec	SI/NO	SI	Valore 2022	SI

**Obiettivo Annuale ISV-FUND.OA.03 - Supportare le Unità tecniche sia nella fase ascendente che nella fase discendente del ciclo di vita delle proposte progettuali nell'ambito delle**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Numero di proposte progettuali supportate/numero di richieste ricevute	Sistema di protocollo ENEA (wide) e comunicazioni non protocollate (archivio del servizio)	%	100 (11/11)	Valore 2022	100

## Servizio ISV-RELIST

**Obiettivo Annuale ISV-RELIST.OA.01 - Sviluppare e gestire le attività di relazioni istituzionali nazionali, europee ed internazionali a sostegno delle politiche di settore (policy), assicurando il necessario supporto al Vertice, ai Dipartimenti e alle altre Unità dell’Agenzia, anche con analisi, valutazione, ricerca e selezione dell’attività parlamentare e governativa, monitorando e diffondendo all’interno dell’Agenzia informazioni sulla legislazione di interesse**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Incontri istituzionali attivati/richiesti formalmente al fine di rafforzare il ruolo dell’ENEA verso le Istituzioni nazionali, europee ed internazionali, anche con organizzazione di eventi nazionali, europei ed internazionali di particolare rilievo	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili le Convocazioni ufficiali da istituzioni nazionali europee ed internazionali e atti di riscontro	%	n.a. nuovo indicatore	n.a. nuovo indicatore	100
1.2 - Note informative e Report predisposti/richiesti su tematiche di settore, anche con redazione di policy brief relativi al dibattito dei protagonisti del processo decisionale	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	%	100 (60/60)	Valore 2022	100
1.3 - Documenti strategici riguardanti atti normativi e legislativi per i Ministeri, per il Parlamento nazionale e UE, comprese le risposte alle audizioni ed interrogazioni parlamentari predisposti/Documenti richiesti	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili i documenti ufficiali protocollati	%	100 (70/70)	Valore 2022	100
1.4 - Negoziazioni per stipula e rinnovo di accordi bi-e multilaterali svolte/negoziazioni richieste	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili i documenti ufficiali protocollati	%	100 (20/20)	Valore 2022	100
1.5 - Atti predisposti per il posizionamento dei Rappresentanti ENEA presso organizzazioni, istituzioni ed enti di riferimento per iniziative di valenza strategica a livello europeo/atti richiesti	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili Documenti ufficiali protocollati e richieste di rappresentanti ENEA in GdL e designazioni ufficiali	%	100 (30/30)	Valore 2022	100

**Obiettivo Annuale ISV-RELIST.OA.02 - Promuovere la presenza dell'ENEA nei settori tecnologici e scientifici europei ed internazionali, garantendo il posizionamento dell'ENEA, anche promuovendo la partecipazione dell'Agenzia nelle iniziative strategiche a Bruxelles (gruppi di lavoro, tavoli di consultazione, ecc.) e coordinando le fasi strategiche e preliminari per la costruzione di partenariati per la presentazione di progetti per i bandi europei**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Opportunità di finanziamento su tender e call di interesse ENEA segnalate/richieste pervenute dalle strutture	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	%	100 (50/50)	Valore 2022	100
2.2 - Documenti per la costituzione di Partnership progettuali predisposti /documenti richiesti	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	%	100 (25/25)	Valore 2022	100
2.3 - Numero di partecipazioni di personale RELIST a Network europei ed internazionali per la predisposizione di documentazione strategica riservata	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	numero	12	Valore 2022	12
2.4 - ISV 2.1 - Numero di azioni formali sviluppate con controparti pubbliche e private al fine di rafforzare il ruolo dell'ENEA verso le Istituzioni nazionali, europee ed internazionali, anche nell'organizzazione di eventi nazionali, europei ed internazionali di particolare rilievo.	Sistema di protocollo ENEA (Wide): convocazioni ufficiali da controparti nazionali europee ed internazionali e atti di riscontro	numero	n.a. nuovo indicatore	n.a. nuovo indicatore	80
2.5 - Meeting dei progetti europei ed internazionali ed eventi tematici presso l'ufficio di Bruxelles organizzati/richiesti	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili comunicazioni protocollate	%	100 (18/18)	Valore 2022	100

**Obiettivo Annuale ISV-RELIST.OA.03 - Assicurare il supporto al Vertice dell'Agenzia curando la definizione di iniziative con le Università e gli organismi nazionali di rappresentanza e coordinamento del sistema universitario e degli Enti di Ricerca, anche supportando la struttura ENEA per la didattica e la formazione orientata ai ricercatori internazionali**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Iter per la stipula di Accordi Quadro supportati/iter richiesti al fine di promuovere e favorire la condivisione e il trasferimento del know how ENEA con le Università, i Centri di Alta Formazione e gli Enti di Ricerca	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili Documenti ufficiali protocollati	%	100 (15/15)	Valore 2022	100

**ISV-STP****Obiettivo Annuale ISV-STP.OA.01 - Garantire i servizi relativi alle funzioni di LEAR e Account Administrator ENEA per la Commissione Europea**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - ISV 2.3 - Tempo medio di risposta alle richieste sottoposte al LEAR e all'Account Administrator (dichiarazioni LEAR, dichiarazioni rappresentante legale, delegati, report risultati di partecipazione, ricerca partner, non conflittualità per i valutatori, ecc.).	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili Documenti ufficiali protocollati	giorni	5	Valore 2022	5
1.2 - Pubblicazione del rapporto annuale sulla partecipazione ENEA ai programmi di finanziamento europei	<a href="http://progettiue.enea.it">http://progettiue.enea.it</a>	SI/NO	SI (1/1)	Valore 2022	SI

**ISV-STP****Obiettivo Annuale ISV-STP.OA.02 - Assicurare il supporto tecnico alla direzione nella predisposizione dei documenti di programmazione e gestione; ottimizzare le procedure di**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 Documenti programmatici consegnati (per i contenuti di propria competenza) entro i termini richiesti dalle Unità competenti	Protocollo WIDE	%	100 (7/7)	Valore 2022	100
2.2 - Numero di processi aziendali e di strumenti lavorativi ottimizzati e realizzati per il supporto tecnico alla Direzione ISV, alla Presidenza e alle altre Unità dell'Agenzia.	Banche dati e strumenti informatici afferenti a ISV-STP, processi aziendali mappati, report interni a supporto dei vertici.	numero	4	Valore 2022	4

## **DIREZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE (AMC)**

---

**DIRETTORE:** Marco Maria Citterio a.i. (fino al 30-06.2023)

## **DIREZIONE AMMINISTRAZIONE, BILANCIO E FINANZA (ABF)**

---

**DIRETTORE:** Marco Avagliano (dal 01.07.2023)

### **SERVIZI**

***Servizio Audit e qualità dei processi amministrativo-gestionali (AMC-AUDIT)***

Responsabile: ***Lucia Scarpitti (fino al 30.06.2023)***

***Servizio Bilancio (AMC-BIL)***

Responsabile: ***Marco Avagliano a.i.***

***Servizio Recupero Crediti (AMC-CRE)***

Responsabile: ***Gianluca Latino***

***Servizio Centrale Unica Acquisti (AMC-CUA)***

Responsabile: ***Dario De Nardis***

***Servizio Gestione fiscale e assicurazioni (AMC-FISCAL)***

Responsabile: ***Aldo Giuliani***

***Servizio Patrimonio (AMC-PATR)***

Responsabile: ***Dario De Nardis a.i.***

***Servizio Ragioneria (AMC-RAG)***

Responsabile: ***Gianni Taglieri***

### Servizio AMC-AUDIT (dal 1 gennaio 2023 al 30 giugno 2023)

Obiettivo Annuale AMC-AUDIT.OA.01 – Potenziare il Sistema di controllo interno

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 – Rapporti di analisi su capacità gestionali	WIDE	numero	1	valore 2022	1
1.2 – Rese dei conti giudiziali	SIRECO (Sistema Informativo Resa Elettronica Conto)	numero	2	valore 2022	2

### Servizio AMC-BIL

Obiettivo Annuale AMC-BIL.OA.01 – Migliorare l'efficacia del Servizio e soddisfare la domanda di servizi derivante da adempimenti amministrativo-contabili interni

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 – Adempimenti amministrativo-contabili interni soddisfatti / adempimenti amministrativo-contabili interni richiesti  Ci si riferisce ai seguenti adempimenti: 1) Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2022 2) Assestamento Bilancio 2023 3) Bilancio di previsione 2024	Non applicabile. Tutti gli adempimenti si sintetizzano nella gestione e redazione del bilancio.	%	100 (3/3)	valore 2022	100

### Servizio AMC-CRE

Obiettivo Annuale AMC-CRE.OA.01 – Migliorare l'efficacia della riscossione dei crediti

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 – Riduzione dei residui attivi sul bilancio (% di riduzione tra l'anno n-1 e l'anno n)	Bilancio consuntivo	%	7,23	valore 2022	9

## Servizio AMC-CUA

Obiettivo Annuale AMC-CUA.OA.01 – Migliorare l'efficacia del Servizio e soddisfare la domanda di servizi derivante da adempimenti amministrativo-contabili interni

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 – Ordini per acquisti su MEPA lavorati entro 15 giorni lavorativi da data scadenza offerte/ totale ordini per acquisti su MEPA	Sistema informativo gestionale Eusis	%	100 (11/11)	valore 2022	100
1.2 – Ordini per acquisti su mercati esteri lavorati entro 10 giorni lavorativi / totale ordini per acquisti su mercati esteri richiesti	Sistema informativo gestionale Eusis	%	98,7 (155/157)	valore 2022	100

## Servizio AMC-FISCAL

Obiettivo Annuale AMC-FISCAL.OA.01 – Migliorare l'efficacia del Servizio e soddisfare la domanda di servizi derivante da norme e da adempimenti amministrativo-contabili interni

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 – Adempimenti per legge e norme specifiche soddisfatti / adempimenti per legge e norme specifiche previsti  Ci si riferisce ai seguenti adempimenti: 1) Dichiarazione Bollo 2) Dichiarazione IMU 3) Dichiarazione e comunicazioni IVA 4) Dichiarazione IRAP 5) Dichiarazione Redditi 6) Modello dichiarativo 770	Gestionale 2 e Magix (Zucchetti)	%	100 (6/6)	valore 2022	100

<p>1.2 – Adempimenti amministrativo-contabili interni soddisfatti / adempimenti amministrativo-contabili interni richiesti</p> <p>Ci si riferisce ai seguenti adempimenti:</p> <p>1) Bilancio di contabilità separata (Bilancio commerciale) 2022</p> <p>2) Monitoraggio contratti contabilità separata su costi, fatture attive*</p> <p>3) Compensi agli organi di vertice e borse di studio*</p> <p>4) Versamenti erariali mensili*</p>	Gestionale 2 e Magix (Zucchetti)	%	100 (4/4)	valore 2022	100
---	----------------------------------	---	--------------	-------------	-----

\* Adempimenti assolti per quota parte mensile

### Servizio AMC-PATR

Obiettivo Annuale AMC-PATR.OA.01 – Assicurare l'aggiornamento dell'inventario

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 – Beni inventariati nell'anno (marcati) / Beni pervenuti nell'anno	Sistema informativo gestionale EUSIS	%	99,8 (2136/2140)	valore 2022	100

## Servizio AMC-RAG

Obiettivo Annuale AMC-RAG.OA.01 – Assicurare la tempestività dei pagamenti (Nota 1)

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Somma, per ciascuna fattura emessa a titolo corrispettivo di una transazione commerciale, dei giorni effettivi intercorrenti tra la data di scadenza della fattura o richiesta equivalente di pagamento e la data di pagamento ai fornitori moltiplicata per l'importo dovuto / somma degli importi pagati nel periodo di riferimento (fonte MEF)	Piattaforma dei crediti commerciali (PCC)	numero giorni	2,06	valore 2022	0,5

Nota 1 - L'indicatore esposto è relativo a tutta l'Agenzia, non solo al Servizio AMC-RAG, in quanto la fase del procedimento di spesa e la conseguente tempistica di pagamento (impegno, liquidazione e pagamento) è imputabile anche alle strutture (Dipartimenti, Unità tecniche, Unità amministrative e Direzioni) che hanno dato esecuzione alla spesa e che devono attendere il diritto al credito. Spesso accade che il ritardo si accumuli più sensibilmente in questa fase, con particolare criticità riferita al momento dell'accettazione della fattura elettronica e conseguente acquisizione delle autorizzazioni/liberatorie dei responsabili di procedimento. Sarebbero auspicabili interventi organizzativi atti a migliorare l'intero procedimento. Il predetto indicatore include la prossima riorganizzazione del procedimento di spesa e pagamento.

**Obiettivo Annuale AMC-RAG1.OA.01 – Assicurare la tempestività dei pagamenti (Nota 1)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Somma, per ciascuna fattura emessa a titolo corrispettivo di una transazione commerciale, dei giorni effettivi intercorrenti tra la data di scadenza della fattura o richiesta equivalente di pagamento e la data di pagamento ai fornitori moltiplicata per l'importo dovuto / somma degli importi pagati nel periodo di riferimento (fonte MEF) per le fatture pervenute sui CUU XNYNOJ, 22B6YL	Piattaforma dei crediti commerciali (PCC)	numero giorni	5,51	valore 2022	3

**Obiettivo Annuale AMC-RAG2.OA.01 – Assicurare la tempestività dei pagamenti (Nota 1)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Somma, per ciascuna fattura emessa a titolo corrispettivo di una transazione commerciale, dei giorni effettivi intercorrenti tra la data di scadenza della fattura o richiesta equivalente di pagamento e la data di pagamento ai fornitori moltiplicata per l'importo dovuto / somma degli importi pagati nel periodo di riferimento (fonte MEF) per le fatture pervenute sui CUU 8I8WRM, SGCDYE, SNC2SP	Piattaforma dei crediti commerciali (PCC)	numero giorni	-1,4	valore 2022	-1,0

**Obiettivo Annuale AMC-RAG3.OA.01 – Assicurare la tempestività dei pagamenti (Nota 1)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Somma, per ciascuna fattura emessa a titolo corrispettivo di una transazione commerciale, dei giorni effettivi intercorrenti tra la data di scadenza della fattura o richiesta equivalente di pagamento e la data di pagamento ai fornitori moltiplicata per l'importo dovuto / somma degli importi pagati nel periodo di riferimento (fonte MEF) per le fatture pervenute sui 1EN7SE, Y7KDB0, 6RX15X, 9ADYDO	Piattaforma dei crediti commerciali (PCC)	numero giorni	-2,01	valore 2022	-1,5

## DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI (ISER)

---

**DIRETTORE: Marco Giulio Maria Citterio (fino al 30.06.2023)**  
**Nicola Ranieri (dal 01.07.2023)**

### SERVIZI

***Servizio Gestione Centro Casaccia (ISER-CAS)***

Responsabile: ***Nicola Ranieri a.i.***

***Servizio Gestione Sede Legale (ISER-SEDE)***

Responsabile: ***Nicola Ranieri p.t.***

***Servizio Gestione Centro Frascati (ISER-FRA)***

Responsabile: ***Fabrizio Garzione***

***Servizio Gestione Centro Bologna (ISER-BOL)***

Responsabile: ***Andrea Cignarella***

***Servizio Gestione Centro Portici (ISER-POR)***

Responsabile: ***Francesco Montesanto***

***Servizio Gestione Centro Trisaia (ISER-TRI)***

Responsabile: ***Giambattista La Battaglia***

***Servizio Gestione Centro Brasimone (ISER-BRA)***

Responsabile: ***Mirko Farini***

***Servizio Gestione Centro Brindisi (ISER-BRI)***

Responsabile: ***Pietro Talmesio***

***Servizio Gestione Centro Saluggia (ISER-SAL)***

Responsabile: ***Stefano Anzola***

***Servizio Gestione Centro Santa Teresa (ISER-STE)***

Responsabile: ***Gabriella Cerrati***

***Servizio Ufficio Tecnico Casaccia (ISER-UT)***

Responsabile: ***Stefano Crobeddu***

***Servizio Ufficio Tecnico Frascati (ISER-UTFRA)***

Responsabile: ***Stefano Agnoli***

***Servizio Ufficio Tecnico Bologna (ISER-UTBOL)***

Responsabile: ***Laura Marcheggiani***

***Servizio Ufficio Tecnico Portici (ISER-UTPOR)***

Responsabile: ***Nicola Ranieri a.i.***

***Servizio Ufficio Tecnico Trisaia (ISER-UTTRI)***

Responsabile: ***Salvatore Tito***

***Servizio Supporto Gestione Amministrativa (ISER-SGA)***

Responsabile: ***Nicola Ranieri a.i***

***Servizio Amministrazione Casaccia (ISER-AMCAS)***

Responsabile: ***Norma Rosaria Agrillo***

***Servizio Amministrazione Frascati (ISER-AMFRA)***

Responsabile: ***Maurizio Pierotti***

***Servizio Amministrazione Bologna (ISER-AMBOL)***

Responsabile: ***Massimiliano Negro***

***Servizio Amministrazione Trisaia (ISER-AMTRI)***

Responsabile: ***Gaetano Bongiorno***

***Servizio Prevenzione e Protezione Casaccia (ISER-SPPCAS)***

Responsabile: ***Roberto Pettirossi***

***Servizio Prevenzione e Protezione Frascati (ISER-SPPFRA)***

Responsabile: ***Andrea Delle Piane***

## Servizio ISER-CAS

**Obiettivo Annuale ISER-CAS.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: Servizi e Forniture esclusa energia (Spesa totale per servizi al personale e servizi generali /numero dipendenti del Centro Ricerche Casaccia calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	5.768,67	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	5.500,00

**Obiettivo Annuale ISER-CAS.OA.02 – Utilizzare al massimo la somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e nella Sede Legale, aggiornato in termini temporali ed economici alla luce dei valori determinati in sede di progettazione esecutiva e**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Somma spesa/Somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e della Sede Legale	Ricognizione stato avanzamento progetti	%	75	valore 2022	80

**Obiettivo Annuale ISER-CAS.OA.03 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	98	Valore nel 2022	99

## Servizio ISER-SEDE

**Obiettivo Annuale ISER-SEDE.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: - Servizi e Forniture (senza energia) - Manutenzioni (Spesa totale per servizi ordinari - servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie - / numero dipendenti della Sede Legale calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	4.813,80	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	4.600,00

**Obiettivo Annuale ISER-SEDE.OA.02 – Utilizzare al massimo la somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e nella Sede Legale, aggiornato in termini temporali ed economici alla luce dei valori determinati in sede di progettazione esecutiva e dell'allungamento dei tempi determinato dalla emergenza COVID**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Somma spesa/somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e della Sede Legale	Ricognizione stato avanzamento progetti	%	75	valore consuntivo 2022	80

**Obiettivo Annuale ISER-SEDE.OA.03 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	100	Valore nel 2022	100

**Servizio ISER-FRA****Obiettivo Annuale ISER-FRA.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: Servizi e Forniture esclusa energia (Spesa totale per servizi al personale e servizi generali /numero dipendenti del Centro Ricerche Casaccia calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	4.483,28	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	4.300,00

**Obiettivo Annuale ISER-FRA.OA.02 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	100	Valore nel 2022	100

**Servizio ISER-BOL****Obiettivo Annuale ISER-BOL.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: Servizi e Forniture esclusa energia (Spesa totale per servizi al personale e servizi generali /numero dipendenti del Centro Ricerche Casaccia calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	3.888,32	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	3.700,00

**Obiettivo Annuale ISER-BOL.OA.02 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	100	Valore nel 2022	100

**Servizio ISER-POR****Obiettivo Annuale ISER-POR.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: Servizi e Forniture esclusa energia (Spesa totale per servizi al personale e servizi generali /numero dipendenti del Centro Ricerche Casaccia calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	3.606,93	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	3.500,00

**Obiettivo Annuale ISER-POR.OA.02 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	100	Valore nel 2022	100

**Servizio ISER-TRI****Obiettivo Annuale ISER-TRI.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: Servizi e Forniture esclusa energia (Spesa totale per servizi al personale e servizi generali /numero dipendenti del Centro Ricerche Casaccia calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	5.789,40	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	5.500,00

**Obiettivo Annuale ISER-TRI.OA.02 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	100	Valore nel 2022	100

**Servizio ISER-BRA****Obiettivo Annuale ISER-BRA.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: - Servizi e Forniture (esclusa energia) - Manutenzioni (Spesa totale per servizi ordinari - servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie - / numero dipendenti del Centro Ricerche Brasimone calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	10.690,87	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	10.700,00

**Obiettivo Annuale ISER-BRA.OA.02 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Somma effettivamente spesa per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture /somma messa a bilancio per il Centro Ricerche Brasimone	Ricognizione stato avanzamento progetti	%	0	valore 2022	50

**Obiettivo Annuale ISER-BRA.OA.03 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	NA	Valore nel 2022	90

## Servizio ISER-BRI

**Obiettivo Annuale ISER-BRI.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: - Servizi e Forniture (esclusa energia) - Manutenzioni (Spesa totale per servizi ordinari - servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie - / numero dipendenti del Centro Ricerche Brasimone calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	3.174,05	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	4.000,00

**Obiettivo Annuale ISER-BRI.OA.02 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Somma effettivamente spesa per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture /somma messa a bilancio per il Centro Ricerche Brindisi	Ricognizione stato avanzamento progetti	%	76	valore 2022	100

**Obiettivo Annuale ISER-BRI.OA.03 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	100	Valore nel 2022	100

**Servizio ISER-SAL**

**Obiettivo Annuale ISER-SAL.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: - Servizi e Forniture (esclusa energia) - Manutenzioni (Spesa totale per servizi ordinari - servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie - / numero dipendenti del Centro Ricerche Brasimone calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	6.774,59	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	6.100,00

**Obiettivo Annuale ISER-SAL.OA.02 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Somma effettivamente spesa per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture /somma messa a bilancio per il Centro Ricerche Saluggia	Ricognizione stato avanzamento progetti	%	0	Valore 2022	100

**Obiettivo Annuale ISER-SAL.OA.03 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	NA	Valore nel 2022	100

## Servizio ISER-STE

**Obiettivo Annuale ISER-STE.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: - Servizi e Forniture - Manutenzioni (Spesa totale per servizi ordinari - servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie - / numero dipendenti del Centro Ricerche S. Teresa calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	5.773,62	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	5.800,00

**Obiettivo Annuale ISER-STE.OA.02 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Somma effettivamente spesa per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture /somma messa a bilancio per il Centro Ricerche Santa Teresa	Ricognizione stato avanzamento progetti	%	76	valori 2022	100

**Obiettivo Annuale ISER-STE.OA.03 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	0	Valore nel 2020	90

## Servizio ISER-UT

**Obiettivo Annuale ISER-UT.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: Manutenzioni (Spesa totale per manutenzioni ordinarie /numero dipendenti del Centro Ricerche Casaccia calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	3.061,72	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	3.100,00

**Obiettivo Annuale ISER-UT.OA.02 – Utilizzare al massimo la somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e nella Sede Legale, aggiornato in termini temporali ed economici alla luce dei valori determinati in sede di progettazione esecutiva e dell'allungamento dei**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Somma spesa/somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e nella Sede Legale	Ricognizione stato avanzamento progetti	%	75	valore 2022	80

**Obiettivo Annuale ISER-UT.OA.03 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	98	Valore nel 2022	100

**Servizio ISER-UTFRA****Obiettivo Annuale ISER-UTFRA.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: Manutenzioni (Spesa totale per manutenzioni ordinarie /numero dipendenti del Centro Ricerche Frascati calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	2.025,64	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	2.100,00

**Obiettivo Annuale ISER-UTFRA.OA.02 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Somma effettivamente spesa per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture /somma messa a bilancio per il Centro Ricerche Frascati	Ricognizione stato avanzamento progetti	%	76	valore 2022	100

**Obiettivo Annuale ISER-UTFRA.OA.03 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	90	Valore nel 2022	100

## Servizio ISER-UTBOL

Obiettivo Annuale ISER-UTBOL.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: Manutenzioni (Spesa totale per manutenzioni ordinarie /numero dipendenti del Centro Ricerche Bologna calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	1.073,37	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	1.100,00

Obiettivo Annuale ISER-UTBOL.OA.02 – Massimizzare la programmazione della spesa

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	100	Valore nel 2022	100

## Servizio ISER-UTPOR

**Obiettivo Annuale ISER-UTPOR.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: Manutenzioni (Spesa totale per manutenzioni ordinarie /numero dipendenti del Centro Ricerche Portici calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	1.370,07	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	1.400,00

**Obiettivo Annuale ISER-UTPOR.OA.02 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Somma effettivamente spesa per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture /somma messa a bilancio per il Centro Ricerche Portici	Ricognizione stato avanzamento progetti	%	76	Valore 2022	100

**Obiettivo Annuale ISER-UTPOR.OA.03 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	NA	Valore nel 2022	100

**Servizio ISER-UTTRI****Obiettivo Annuale ISER-UTTRI.OA.01 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Spesa pro capite per le seguenti voci del piano dei conti: Manutenzioni (Spesa totale per manutenzioni ordinarie /numero dipendenti del Centro Ricerche Trisaia calcolato come media tra inizio e fine anno)	Ricognizione su EUSIS	€	3.697,52	Valore di consuntivo 2022 sulle medesime voci	3.500,00

**Obiettivo Annuale ISER-UTTRI.OA.02 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Somma effettivamente spesa per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture /somma messa a bilancio per il Centro Ricerche Trisaia	Ricognizione stato avanzamento progetti	%	76	valore 2022	100

**Obiettivo Annuale ISER-UTTRI.OA.03 – Massimizzare la programmazione della spesa**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	53	Valore nel 2022	90

## Servizio ISER-SGA

### Obiettivo Annuale ISER-SGA.OA.01 – Massimizzare la programmazione della spesa

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Procedure indette ricomprese nello strumento di programmazione biennale (forniture e servizi) e triennale (lavori) (% in termini di spesa complessiva di competenza della Direzione ISER - gare centralizzate)	AGE, programma biennale 2022 - 2023 forniture e servizi, programma triennale 2022 - 2024 lavori	%	98	Valore nel 2022	100

### Obiettivo Annuale ISER-SGA.OA.02 – Garantire la Qualificazione della Agenzia come Stazione Appaltante

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - espletamento delle procedure di Qualificazione presso ANAC	ANAC	si/no	NA	Valore nel 2022	si

## Servizio ISER-SPPCAS

Obiettivo Annuale ISER-SPPCAS.OA.01 – Formare il personale ENEA sui temi della sicurezza

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Percentuale di dipendenti ENEA che ha seguito i corsi di formazione (eseguiti con personale e competenze interne) sul totale dei dipendenti dei Centri di Casaccia, Sede, Saluggia, Bologna, Brasimone e Santa Teresa		%	80	dato 2022	80

## Servizio ISER-SPPFRA

Obiettivo Annuale ISER-SPPFRA.OA.01 – Formare il personale ENEA sui temi della sicurezza

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Percentuale di dipendenti ENEA che ha seguito i corsi di formazione (eseguiti con personale e competenze interne) sul totale dei dipendenti dei Centri di Frascati, Portici, Brindisi e Trisaia		%	95	dato 2022	95

## Servizio ISER-AMB

### Obiettivo Annuale ISER-AMB.OA.01 – Garantire il rispetto delle norme ambientali

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - verifiche delle procedure in merito alla: gestione dei rifiuti (percentuale di Centri verificati)	Rapporti prodotti dalla unità	% di centri verificati	0	nuovo indicatore	50
1.2 - verifiche delle procedure in merito alla: autorizzazione alle emissioni (percentuale di Centri verificati)	Rapporti prodotti dalla unità	% di centri verificati	0	nuovo indicatore	50
1.3 - verifiche delle procedure in merito alla: autorizzazione agli scarichi (percentuale di Centri verificati)	Rapporti prodotti dalla unità	% di centri verificati	0	nuovo indicatore	50

## **DIREZIONE AFFARI LEGALI, PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E TRASPARENZA (LEGALT)**

---

**DIRETTORE:** Giorgio Graditi a.i. (fino al 12 luglio 2023)  
Carla Marcelli (dal 13 luglio 2023)

### **SERVIZI**

***Servizio Prevenzione della Corruzione, Trasparenza e Contenzioso del Lavoro (LEGALT-ALT)***

Responsabile: ***Carla Marcelli a.i.***

***Servizio Contrattualistica, Contenzioso Civile e Amministrativo (LEGALT-LEG)***

Responsabile: ***Salvatore Nicola Calzone***

## Servizio Prevenzione della Corruzione, Trasparenza e Contenzioso del Lavoro (LEGALT-ALT)

**Obiettivo Annuale LEGALT-ALT\_OA\_01 - Assicurare la gestione del contenzioso giudiziale e stragiudiziale fornendo altresì supporto agli Organismi incaricati della difesa in giudizio dell'Agenzia**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di pratiche relative ai contenziosi nelle materie di competenza istruite rispetto a quelle pervenute	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	%	100	valore 2022	100

**Obiettivo Annuale LEGALT-ALT\_OA\_02 - Assicurare la consulenza legale agli Organi di Vertice e alle Unità di Macrostruttura dell'Agenzia nelle materie di competenza**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Numero di pratiche relative ai procedimenti/atti nelle materie di competenza istruite rispetto a quelle pervenute	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	%	100	valore 2022	100

**Obiettivo Annuale LEGALT-ALT\_OA\_03 - Assicurare l'applicazione della normativa in materia di anticorruzione e trasparenza**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Numero di atti istruiti e predisposti rispetto al numero di atti di competenza del Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	%	100	valore 2022	100

## Servizio Contrattualistica, Contenzioso Civile e Amministrativo (LEGALT-LEG)

**Obiettivo Annuale LEGALT-LEG\_OA\_01 - Assicurare la gestione del contenzioso giudiziale e stragiudiziale fornendo altresì supporto agli Organismi incaricati della difesa in giudizio dell'Agenzia**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di pratiche relative ai contenziosi nelle materie di competenza istruite rispetto a quelle pervenute	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	%	100	valore 2022	100

**Obiettivo Annuale LEGALT-LEG\_OA\_02 - Assicurare la consulenza legale agli Organi di Vertice e alle Unità di Macrostruttura dell'Agenzia nelle materie di competenza**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Numero di pratiche relative ai procedimenti/atti nelle materie di competenza istruite rispetto a quelle pervenute	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	%	100	valore 2022	100

*ASSEGNAZIONE TEMPORANEA - COMANDO C/O CONSORZIO DTT (dal 01.06.2022 al 31.05.2023 - non è conteggiato nella pianificazione 2023 (il dato relativo alla pianificazione è al 01.01.2023)*

## DIREZIONE PERSONALE (PER)

---

**DIRETTORE: Davide Ansanelli**

### VICE DIREZIONI

***Vice Direzione Amministrazione risorse umane (PER-AMM)***

Responsabile: ***Maria Pia Moscianese***

***Vice Direzione Sviluppo Risorse Umane (PER-SVIL)***

Responsabile: ***Francesco Lauretti***

### SERVIZI

***Servizio Gestione Economica e Previdenziale (PER-GEP)***

Responsabile: ***Corrado Garzione***

***Servizio Gestione Rapporto di Lavoro (PER-GRAL)***

Responsabile: ***Maria Elena Giacobbe***

***Servizio Organizzazione e Rapporti Sindacali (PER-ORS)***

Responsabile: ***Antonello Conte***

***Servizio Reclutamento e Sviluppo Competenze (PER-RESC)***

Responsabile: ***Rita Giretti***

***Servizio Ufficio Procedimenti Disciplinari (PER-UPD)***

Responsabile: ***Fulvia Pernice***

## Vice Direzione PER-AMM

### Obiettivo Annuale PER-AMM.OA.01 – Collana “Quaderni operativi della Direzione Personale”

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Quaderno Operativo realizzato	Sistema di protocollo ENEA (Wide) Inserimento dei quaderni sul sistema di protocollo per la fruizione e condivisione all'interno della Direzione	Completamento fase (SI/NO)	SI	Valore conseguito al 2022	SI

### Obiettivo Annuale PER-AMM.OA.02 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto sulle attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto sulle attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	47,83 (11/23)	Valore conseguito al 2022	≥47,83

### Obiettivo Annuale PER-AMM.OA.03 - SAP4ENEA - Assicurare il rispetto delle tempistiche per la produzione di feedback alle richieste di Capgemini per la messa in esercizio del nuovo software gestionale SAP4ENEA

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - SAP4ENEA - Valore medio degli indici dei tempi di risposta riferiti alle richieste formulate da Capgemini. L'indice di risposta di ogni singola richiesta è dato dal seguente rapporto: (data risposta-data richiesta)/(data scadenza-data richiesta) Valori > 1 indicano il mancato rispetto delle scadenze richieste. Valori < 1 indicano l'anticipo della risposta rispetto alla scadenza.	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei dati su foglio elettronico compilato ed elaborato dai Servizi PER	numero	0,43 (6,51/15)	Valore conseguito al 2022	≤1,00

**Obiettivo Annuale PER-AMM.OA.04 – Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione, quale media del totale delle versioni degli atti predisposte dalla Direzione necessarie per la sottoscrizione (rapporto tra il totale degli atti predisposti dalla Direzione, comprensivi delle loro eventuali revisioni, e il numero di provvedimenti sottoscritti)	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u> Raccolta sistematica dei "log" del flusso procedurale dei libri firma predisposti dalla Direzione e dai Servizi PER	numero	n.d.	n.d.	Valore conseguito al 2023

**Vice Direzione PER-SVIL**

**Obiettivo Annuale PER-SVIL.OA.01 – Collana “Quaderni operativi della Direzione Personale”**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Quaderno Operativo realizzato	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u> Inserimento dei quaderni sul sistema di protocollo per la fruizione e condivisione all'interno della Direzione	Completamento fase (SI/NO)	SI	Valore conseguito al 2022	SI

**Obiettivo annuale PER-SVIL.OA.02 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto sulle attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto su le attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	84,21 (16/19)	Valore conseguito al 2022	≥84,21

**Obiettivo Annuale PER-SVIL.OA.03 - SAP4ENEA - Assicurare il rispetto delle tempistiche per la produzione di feedback alle richieste di Capgemini per la messa in esercizio del nuovo software gestionale SAP4ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - SAP4ENEA - Valore medio degli indici dei tempi di risposta riferiti alle richieste formulate da Capgemini. L'indice di risposta di ogni singola richiesta è dato dal seguente rapporto: (data risposta-data richiesta)/(data scadenza-data richiesta) Valori > 1 indicano il mancato rispetto delle scadenze richieste. Valori < 1 indicano l'anticipo della risposta rispetto alla scadenza.	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei dati su foglio elettronico compilato ed elaborato dai Servizi PER	numero	0,43 (6,51/15)	Valore conseguito al 2022	≤1,00

**Obiettivo Annuale PER-SVIL.OA.04 – Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione, quale media del totale delle versioni degli atti predisposte dalla Direzione necessarie per la sottoscrizione (rapporto tra il totale degli atti predisposti dalla Direzione, comprensivi delle loro eventuali revisioni, e il numero di provvedimenti sottoscritti)	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u> Raccolta sistematica dei "log" del flusso procedurale dei libri firma predisposti dalla Direzione e dai Servizi PER	numero	n.d.	n.d.	Valore conseguito al 2023

**Servizio PER-GEP**

**Obiettivo Annuale PER-GEP.OA.01 – Collana “Quaderni operativi della Direzione Personale”**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Quaderno Operativo realizzato	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u> Inserimento dei quaderni sul sistema di protocollo per la fruizione e condivisione all'interno della Direzione	Completamento fase (SI/NO)	SI	Valore conseguito al 2022	SI

**Obiettivo Annuale PER-GEP.OA.02 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto sulle attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto su le attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	49,15 (29/59)	Valore conseguito al 2022	≥49,15

**Obiettivo Annuale PER-GEP.OA.03 - SAP4ENEA - Assicurare il rispetto delle tempistiche per la produzione di feedback alle richieste di Capgemini per la messa in esercizio del nuovo software gestionale SAP4ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - SAP4ENEA - Valore medio degli indici dei tempi di risposta riferiti alle richieste formulate da Capgemini. L'indice di risposta di ogni singola richiesta è dato dal seguente rapporto: (data risposta-data richiesta)/(data scadenza-data richiesta) Valori > 1 indicano il mancato rispetto delle scadenze richieste. Valori < 1 indicano l'anticipo della risposta rispetto alla scadenza.	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei dati su foglio elettronico compilato ed elaborato dai Servizi PER	numero	0,49 (5,40/11)	Valore conseguito al 2022	≤1,00

**Obiettivo Annuale PER-GEP.OA.04 – Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione, quale media del totale delle versioni degli atti predisposte dalla Direzione necessarie per la sottoscrizione (rapporto tra il totale degli atti predisposti dalla Direzione, comprensivi delle loro eventuali revisioni, e il numero di provvedimenti sottoscritti)	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u> Raccolta sistematica dei "log" del flusso procedurale dei libri firma predisposti dalla Direzione e dai Servizi PER	numero	n.d.	n.d.	Valore conseguito al 2023

## Servizio PER-GRAL

### Obiettivo Annuale PER-GRAL.OA.01 – Collana “Quaderni operativi della Direzione Personale”

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Quaderno Operativo realizzato	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u> Inserimento dei quaderni sul sistema di protocollo per la fruizione e condivisione all'interno della Direzione	Completamento fase (SI/NO)	SI	Valore conseguito al 2022	SI

### Obiettivo Annuale PER-GRAL.OA.02 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto sulle attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto su le attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	36,00 (18/50)	Valore conseguito al 2022	≥38,00

### Obiettivo Annuale PER-GRAL.OA.03 - SAP4ENEA - Assicurare il rispetto delle tempistiche per la produzione di feedback alle richieste di Capgemini per la messa in esercizio del nuovo software gestionale SAP4ENEA

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - SAP4ENEA - Valore medio degli indici dei tempi di risposta riferiti alle richieste formulate da Capgemini. L'indice di risposta di ogni singola richiesta è dato dal seguente rapporto: (data risposta-data richiesta)/(data scadenza-data richiesta) Valori > 1 indicano il mancato rispetto delle scadenze richieste. Valori < 1 indicano l'anticipo della risposta rispetto alla scadenza.	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei dati su foglio elettronico compilato ed elaborato dai Servizi PER	numero	0,43 (6,51/15)	Valore conseguito al 2022	≤1,00

**Obiettivo Annuale PER-GRAL.OA.04 – Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione, quale media del totale delle versioni degli atti predisposte dalla Direzione necessarie per la sottoscrizione (rapporto tra il totale degli atti predisposti dalla Direzione, comprensivi delle loro eventuali revisioni, e il numero di provvedimenti sottoscritti)	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u> Raccolta sistematica dei "log" del flusso procedurale dei libri firma predisposti dalla Direzione e dai Servizi PER	numero	n.d.	n.d.	Valore conseguito al 2023

**Servizio PER-ORS**

**Obiettivo Annuale PER-ORS.OA.01 – Collana “Quaderni operativi della Direzione Personale”**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Quaderno Operativo realizzato	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u> Inserimento dei quaderni sul sistema di protocollo per la fruizione e condivisione all'interno della Direzione	Completamento fase (SI/NO)	SI	Valore conseguito al 2022	SI

**Obiettivo Annuale PER-ORS.OA.02 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto sulle attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto su le attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	13,33 (4/30)	Valore conseguito al 2022	≥20,00

**Obiettivo Annuale PER-ORS.OA.03 - SAP4ENEA - Assicurare il rispetto delle tempistiche per la produzione di feedback alle richieste di Capgemini per la messa in esercizio del nuovo software gestionale SAP4ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - SAP4ENEA - Valore medio degli indici dei tempi di risposta riferiti alle richieste formulate da Capgemini. L'indice di risposta di ogni singola richiesta è dato dal seguente rapporto: (data risposta-data richiesta)/(data scadenza-data richiesta) Valori > 1 indicano il mancato rispetto delle scadenze richieste. Valori < 1 indicano l'anticipo della risposta rispetto alla scadenza.	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei dati su foglio elettronico compilato ed elaborato dai Servizi PER	numero	0,62 (7,39/12)	Valore conseguito al 2022	≤1,00

**Obiettivo Annuale PER-ORS.OA.04 – Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione, quale media del totale delle versioni degli atti predisposte dalla Direzione necessarie per la sottoscrizione (rapporto tra il totale degli atti predisposti dalla Direzione, comprensivi delle loro eventuali revisioni, e il numero di provvedimenti sottoscritti)	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u> Raccolta sistematica dei "log" del flusso procedurale dei libri firma predisposti dalla Direzione e dai Servizi PER	numero	n.d.	n.d.	Valore conseguito al 2023

**Servizio PER-RESC**

**Obiettivo Annuale PER-RESC.OA.01 – Collana “Quaderni operativi della Direzione Personale”**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Quaderno Operativo realizzato	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u> Inserimento dei quaderni sul sistema di protocollo per la fruizione e condivisione all'interno della Direzione	Completamento fase (SI/NO)	SI	Valore conseguito al 2022	SI

**Obiettivo Annuale PER-RESC.OA.02 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto sulle attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto su le attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	59,26 (16/27)	Valore conseguito al 2022	≥59,26

**Obiettivo Annuale PER-RESC.OA.03 - SAP4ENEA - Assicurare il rispetto delle tempistiche per la produzione di feedback alle richieste di Capgemini per la messa in esercizio del nuovo software gestionale SAP4ENEA**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - SAP4ENEA - Valore medio degli indici dei tempi di risposta riferiti alle richieste formulate da Capgemini. L'indice di risposta di ogni singola richiesta è dato dal seguente rapporto: (data risposta-data richiesta)/(data scadenza-data richiesta) Valori > 1 indicano il mancato rispetto delle scadenze richieste. Valori < 1 indicano l'anticipo della risposta rispetto alla scadenza.	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei dati su foglio elettronico compilato ed elaborato dai Servizi PER	numero	0,50 (2,97/6)	Valore conseguito al 2022	≤1,00

**Obiettivo Annuale PER-RESC.OA.04 – Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione, quale media del totale delle versioni degli atti predisposte dalla Direzione necessarie per la sottoscrizione (rapporto tra il totale degli atti predisposti dalla Direzione, comprensivi delle loro eventuali revisioni, e il numero di provvedimenti sottoscritti)	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u> Raccolta sistematica dei "log" del flusso procedurale dei libri firma predisposti dalla Direzione e dai Servizi PER	numero	n.d.	n.d.	Valore conseguito al 2023

## Servizio PER-UPD

### Obiettivo Annuale PER-UDP.OA.01 – Collana “Quaderni operativi della Direzione Personale”

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Quaderno Operativo realizzato	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u> Inserimento dei quaderni sul sistema di protocollo per la fruizione e condivisione all'interno della Direzione	Completamento fase (SI/NO)	SI	Valore conseguito al 2022	SI

### Obiettivo Annuale PER-UDP.OA.02 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto sulle attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Livello di compartecipazione nelle attività basato sulla “percentuale media di apporto su le attività del servizio da parte del singolo dipendente” (in %)	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	66,67 (12/18)	Valore conseguito al 2022	≥66,67

### Obiettivo Annuale PER-UDP.OA.03 - SAP4ENEA - Assicurare il rispetto delle tempistiche per la produzione di feedback alle richieste di Capgemini per la messa in esercizio del nuovo software gestionale SAP4ENEA

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - SAP4ENEA - Valore medio degli indici dei tempi di risposta riferiti alle richieste formulate da Capgemini. L'indice di risposta di ogni singola richiesta è dato dal seguente rapporto: (data risposta-data richiesta)/(data scadenza-data richiesta) Valori > 1 indicano il mancato rispetto delle scadenze richieste. Valori < 1 indicano l'anticipo della risposta rispetto alla scadenza.	<u>Server PER</u> Raccolta centralizzata dei dati su foglio elettronico compilato ed elaborato dai Servizi PER	numero	0,46 (1,86/4)	Valore conseguito al 2022	≤1,00

**Obiettivo Annuale PER-UDP.OA.04 – Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Introduzione di un sistema di rilevazione del livello di accuratezza della produzione degli atti della Direzione, quale media del totale delle versioni degli atti predisposte dalla Direzione necessarie per la sottoscrizione (rapporto tra il totale degli atti predisposti dalla Direzione, comprensivi delle loro eventuali revisioni, e il numero di provvedimenti sottoscritti)	Sistema di protocollo ENEA (Wide) Raccolta sistematica dei "log" del flusso procedurale dei libri firma predisposti dalla Direzione e dai Servizi PER	numero	n.d.	n.d.	Valore conseguito al 2023

## UNITÀ RELAZIONI E COMUNICAZIONE (REL)

---

RESPONSABILE: **Maria Cristina Corazza**

### SERVIZI

***Servizio informazione ed eventi (REL-EVENTI)***

Responsabile: ***Laura Di Pietro***

***Servizio Ufficio stampa e rapporti con i media (REL-MEDIA)***

Responsabile: ***Roberto De Ritis***

***Servizio Promozione e Comunicazione (REL-PROM)***

Responsabile: ***Paola Giaquinto***

## REL-PROM

**Obiettivo annuale REL-PROM.OA.01- Incrementare la disseminazione e la comunicazione dell'attività scientifica e la promozione dell'immagine dell'ENEA attraverso la realizzazione di website tematici, documenti filmati delle attività svolte dal personale (promo, reportage, documentari, tutorial ed educational), la partecipazione a manifestazioni e eventi fieristici, e, con il supporto alla struttura, nella produzione, pubblicazione e stampa di pubblicazioni scientifiche.**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di richieste soddisfatte per la disseminazione di progetti di ricerca nazionali e internazionali nel web	<u>Internet</u> , sito web ENEA (www.enea.it) e siti dei progetti. Nella Relazione sulla Performance 2023 saranno elencati i progetti e forniti i link per accedere ai loro siti web. Wide: Report annuale del Servizio	%	100% 19-19	valore conseguito al 31/12/2022	100% 20-20
1.2 - Numero di richieste soddisfatte relative alla partecipazione a eventi espositivi (progettazione e realizzazione di stand, pannelli espositivi, video, opuscoli, leaflet) sul totale delle richieste interne pervenute	internet sito Eventi.enea.it e Wide: Report annuale del Servizio	%	100% 6-6	valore conseguito al 31/12/2022	100% 8-8
1.3 - Numero di richieste interne soddisfatte sul totale di quelle pervenute relative al supporto editoriale per la produzione scientifica ENEA (volumi, riviste, rapporti tecnici, repor, manuali, opuscoli, dossier, saggi, atti di convegni, brochure). Attività relativa a creatività, impaginazione, stampe, spedizioni, assegnazione codici ISBN e DOI, depositi legali, pubblicazione.	internet sito pubblicazioni.enea.it e Wide: Report annuale del Servizio	%	100% - 27-27	valore conseguito al 31/12/2022	100% 28-28

## Servizio REL-MEDIA

**Obiettivo Annuale REL-MEDIA.OA.01 – Rafforzare la rete dei rapporti con i media per incrementare la conoscenza delle attività dell'Agenzia e il posizionamento presso gli stakeholder; diffondere maggiormente all'interno i risultati stampa e le notizie di interesse per lo sviluppo dell'Agenzia. Potenziare l'utilizzo dei social media**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di: lanci agenzia e articoli su carta stampata e web; servizi audiovideo su TV, radio e web	<u>Sito web ENEA</u> (www.enea.it) e <u>Rassegna Stampa ENEA</u> ( <a href="http://www.ow27.rassegnestampa.it/EneaAc/Default.aspx">http://www.ow27.rassegnestampa.it/EneaAc/Default.aspx</a> )	%	35.522	Valore conseguito al 31/12/2022	+1% (35.880)
1.2 - Numero follower (Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn e YouTube)	<u>Internet</u> - profili ENEA su social network	%	177.130	Valore conseguito al 31/12/2022	+5% (186.000)
1.3 - Numero visualizzazioni video ENEA (Youtube)	<u>Internet</u> - canale youtube ENEA	%	1.083.500	Valore conseguito al 31/12/2022	+5% (1.137.675)

## SERVIZIO REL-EVENTI

**Obiettivo Annuale REL-EVENTI.OA.01 – Incrementare il numero di eventi e progetti finalizzati a far conoscere e promuovere le attività e i risultati della ricerca ENEA – Sviluppare la comunicazione interna anche attraverso strumenti di informazione dedicati. Far conoscere la nuova piattaforma e-learn e promuoverne l'utilizzo.**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 Tempi medi di lavorazione relativi a progettazione e realizzazione pagina eventi su sito ENEA	<u>Internet</u> - pagina eventi sito web ENEA (www.enea.it)	numero giorni uomo	2,5	Valore consuntivo 2022	2
1.2 Numero di richieste soddisfatte per l'organizzazione di eventi a carattere istituzionale, di progetto, tecnico-scientifici, formativi ecc.	Sistema di protocollo ENEA (wide) - Sono disponibili i modelli di richiesta protocollati - calendario eventi	numero	100% 112	consuntivo al 31.12.2022	100% 110
1.3 - Percentuale di richieste evase, a fronte di quelle pervenute, per l'utilizzo del logo ENEA per patrocini e contributi, collaborazioni, partenariati, spin-off, ecc.,	<u>Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> - modello di richiesta protocollato	%	100% 98	Valore consuntivo 2022	100% 95
1.4 – Progettazione e redazione di numeri della newsletter interna rispetto ai numeri programmati (10/anno)	<u>Intraenea</u> - pubblicazione e diffusione newsletter	numero	100% 10	Valore consuntivo 2022	100% 10

## UNITÀ UFFICIO DEGLI ORGANI DI VERTICE (UVER)

---

RESPONSABILE: **Giorgio Graditi p.t.**

### SERVIZI

***Servizio Data Protection Officer (UVER-DPO)***

Responsabile: ***Stefania Fiduccia***

***Servizio Segreteria del Consiglio di Amministrazione (UVER-SECAM)***

Responsabile: ***Daniele Pulcini***

***Servizio Organi di Controllo e rapporti societari (UVER-SOC)***

Responsabile: ***Roberto laschi***

***Struttura Tecnica Permanente per la misurazione della performance (UVER-STP)***

Responsabile: ***Antonio Vincenzo De Gaetano***

***Servizio Consiglio Tecnico Scientifico (UVER-CTS)***

Responsabile: ***Matilde Castiello***

## Servizio UVER-DPO

UVER-DPO.OA.01 – Assicurare il supporto per il rispetto degli obblighi derivanti dal Regolamento (UE) 2016/679 nonché da altre disposizioni comunitarie o nazionali relative alla protezione dei dati personali. Assicurare il supporto alla struttura, garantendo il monitoraggio e la consulenza per le attività che coinvolgono l’Agenzia nei rapporti con gli interessati al trattamento dei dati personali (interni ed esterni).

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di istruttorie e pareri forniti / numero di istruttorie e pareri richiesti	Sistema di protocollo ENEA (WIDE) / Posta elettronica	%	100	valore 2022	100
1.2 - Numero di richieste di esercizio dei diritti evase/ numero di richieste di esercizio dei diritti pervenute	Sistema di protocollo ENEA (WIDE) / Posta elettronica	%	100	valore 2022	100

## Servizio UVER - SECAM

UVER-SECAM.OA.01 – Assicurare il supporto al Consiglio di Amministrazione per tutte le attività relative alle riunioni collegiali, nonché per gli atti provvedimenti, con verifica della completezza dell’istruttoria e della regolarità formale. Assicurare il supporto al Presidente per gli atti d’urgenza e predisporre le relative ratifiche. Realizzare specifiche istruttorie e rilasciare pareri su richiesta del Vertice o della struttura

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di attività connesse alle riunioni del Consiglio di Amministrazione (convocazione, ordine del giorno, invio documentazione, verbalizzazione e comunicazioni successive alla riunione) espletate/numero di attività richieste	Sistema di protocollo ENEA (WIDE) e Archivio dell'Unità - archivi cartacei e informatici dei Servizi di UVER	%	100	valore 2022	100
1.2 - Numero di atti provvedimenti istruiti/ numero di atti pervenuti e formalizzati nei tempi previsti e atti urgenti	Sistema di protocollo ENEA (WIDE)	%	100	valore 2022	100
1.3 - Numero di istruttorie e pareri richiesti / numero di istruttorie e pareri forniti	Sistema di protocollo ENEA (WIDE) / Posta elettronica	%	100	valore 2022	100

## Servizio UVER-STP

UVER-STP.OA.01 – Assicurare il supporto metodologico e strumentale all'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) e la predisposizione di analisi e report utili ai fini del monitoraggio delle attività di competenza OIV

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di istruttorie predisposte / numero di istruttorie richieste dall'OIV e/o previste per gli adempimenti di Legge	<u>Archivio informatico</u> dati e atti OIV, <u>Sistema di protocollo ENEA (WIDE)</u>	%	100 ( 20 istruttorie/verbalì)	valore medio degli ultimi 2 anni	100
1.2 - Numero di analisi dati/informazioni e di report predisposti /numero di analisi report richiesti dall'OIV o dall'Agenzia	<u>Archivio informatico</u> dati e atti OIV, <u>Sistema di protocollo ENEA (WIDE)</u>	%	100 (15 analis/report)	valore medio degli ultimi 2 anni	100

## Servizio UVER-CTS

UVER-CTS.OA.01 – Assicurare il supporto al Consiglio Tecnico-Scientifico nelle riunioni collegiali con attività istruttoria della documentazione sottoposta ad esame e per i successivi adempimenti di competenza

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di attività connesse alle riunioni del Consiglio Tecnico-Scientifico (convocazione, ordine del giorno, invio documentazione, verbalizzazione e comunicazioni successive alla riunione) espletate/numero di attività richieste	<u>Sistema di protocollo ENEA (WIDE)</u> e <u>Posta elettronica</u>	%	100	valore 2022	100
1.2 - Numero di istruttorie e pareri, comunicazioni o raccomandazioni (linee guida) richiesti / numero di istruttorie, pareri, comunicazioni e raccomandazioni (linee guida) effettuati e formalizzati	<u>Sistema di protocollo ENEA (WIDE)</u> / <u>Posta elettronica</u>	%	100	valore 2022	100

## Servizio UVER-SOC

UVER-SOC.OA.01 – Assicurare il monitoraggio e la gestione degli organismi partecipati verificando la congruenza delle decisioni assunte con le linee strategiche dell’Agenzia e con la normativa generale e specifica

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di decisioni assunte coerenti con le linee strategiche dell’Agenzia e con la normativa / numero totale delle decisioni assunte	Sistema di protocollo ENEA (WIDE)	%	100 (100 deleghe/decisoni)	valore medio degli ultimi 2 anni	100
1.2 - Numero di istruttorie e pareri richiesti / numero di istruttorie e pareri forniti	Sistema di protocollo ENEA (WIDE) / Posta elettronica	%	100	valore 2022	100

Obiettivo Annuale UVER-SOC.OA.02 - Assicurare il supporto agli Organi di Controllo nelle riunioni collegiali con attività istruttoria della documentazione sottoposta ad esame e per i successivi adempimenti di competenza

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Numero di attività connesse alle riunioni del Collegio dei Revisori (convocazione, ordine del giorno, invio documentazione, verbalizzazione e comunicazioni successive alla riunione) espletate/numero di attività richieste	Sistema di protocollo ENEA (WIDE)	%	100 (13 Riunioni di Collegio)	valore medio degli ultimi 2 anni	100

## DIREZIONE GENERALE (DIRGEN)

---

**DIRETTORE: Giorgio Graditi**

### SERVIZI

***Servizio Audit (DIRGEN-AUDIT)***

Responsabile: **Antonella Santangeli**

### UFFICI

***Ufficio di Staff (DIRGEN-STAFF)***

***Ufficio di Segreteria (DIRGEN-SEGR)***

## Ufficio di Staff

**Obiettivo annuale DG-STAFF.OA.01 - Garantire la tempestività e l'efficacia dell'azione di supporto al Direttore Generale, in particolare nelle attività di coordinamento, integrazione e predisposizione per la finalizzazione dei documenti amministrativo-gestionali.**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - (N. di richieste evase nei termini)/(N.di richieste pervenute)	Sistema di protocollo informatico (Wide)	%	100	n.a.	100 (x/y)

**Obiettivo annuale DG-STAFF.OA.02 - Garantire la tempestività e l'efficacia degli adempimenti di competenza, con l'ottimizzazione dei processi tecnico-gestionali, delle competenze e risorse disponibili in relazione ai Piani di Programmazione, anche ai fini dell'avvio del processo di riorganizzazione dell'Agenzia.**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Presentazione proposta di report sull'ottimizzazione e il monitoraggio dei processi e delle attività tecnico-gestionali	Documentazione interna/Wide	si/no	n.a.	n.a.	si

**Obiettivo annuale DG-STAFF.OA.03 - Garantire l'efficacia e l'efficienza dell'azione di supporto al Direttore Generale, nelle attività di raccordo ed integrazione fra le varie strutture dell'Agenzia ai fini del funzionamento sistemico e dell'utilizzo ottimale delle risorse.**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Numero azioni effettuate / Numero azioni previste	Documentazione interna/Wide	%	n.a.	n.a.	100 (x/y)

## Ufficio di Segreteria

Obiettivo annuale DG-SEGR.OA.01 - Garantire l'efficienza e l'efficacia dell'attività amministrativa e gestionale dell'ufficio della Direzione

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - (N. di richieste evase)/(N.di richieste pervenute)	Sistema di protocollo informatico (Wide)/Lotus/Documentazione interna/posta elettronica	%	100	n.a.	100 (x/y)

dell'Agenzia

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - Percentuale di Determine e Atti amministrativi archiviati digitalmente nelle cartelle condivise	Documentazione interna/Wide	%	100	n.a.	100 (x/y)

## Servizio AUDIT (dal 1 Luglio 2023)

Obiettivo Annuale DG-AUDIT.OA.01 – Potenziare il Sistema di controllo interno

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero di Audit effettuati/piano Audit	WIDE	numero	0	valore 2022	1

## ORGANO CENTRALE DI SICUREZZA (OCS)

---

**DIRETTORE: Gen. Francesco Maurizio Noto**

### SEGRETERIA PRINCIPALE DI SICUREZZA

Responsabile: **Stefania Giannetti**

**Obiettivo Annuale OCS.OA.01 -Assicurare l'istituzione, l'indirizzo, la verifica e il controllo delle esigenze degli organismi periferici di sicurezza**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
1.1 - Numero delle autorizzazioni richieste e delle visite ispettive effettuate rispetto a quelle pianificate	Archivio OCS (Disposizioni e verbali) e protocollo OCS e WIDE	numero	5	valore 2022	6

**Obiettivo Annuale OCS.OA.02 -Assicurare attività di consulenza e di coordinamento della sicurezza delle informazioni (istruzione, formazione, implementazione procedure crypto su modalità di interscambio di Informazioni Classificate) su progetti nazionali e internazionali a guida ENEA e non, nei confronti del personale interno e dei partner dei progetti stessi.**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - percentuale di richieste verificate e condivise rispetto a quelle pervenute dal personale ENEA e dai partner di progetti nazionali e internazionali a guida ENEA e non.	Archivi e protocollo OCS e WIDE	%	100	valore 2022	100

**Obiettivo Annuale OCS.OA.03 - Strutturare incontri e seminari formativi e informativi per la divulgazione della cultura della sicurezza che sottende l'Organizzazione Nazionale di Sicurezza (ONS) e i rapporti Europei e NATO nello specifico settore.**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Numero eventi promossi e condivisi rispetto alla pianificazione	<u>Archivi e protocollo OCS e WIDE</u>	numero	0	Nuovo	3

**Obiettivo Annuale OCS.OA.04 - strutturare interventi formativi e informativi sulla normativa che regola l'Organizzazione Nazionale di Sicurezza (ONS).**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - Percentuale di eventi autorizzati e condivisi rispetto agli adempimenti di legge	<u>Archivi e protocollo OCS e WIDE</u>	%	100	valore 2022	100

**Obiettivo Annuale OCS.OA.01 -Assicurare l'indirizzo, la verifica e il controllo delle esigenze agli organismi periferici di sicurezza**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore	Descrizione della baseline	Target 2023
1.1 - Numero delle procedure autorizzative evase e rapporti sulle visite ispettive verbalizzate rispetto a quelle effettuate	Archivio OCS (Disposizioni e verbali) e protocollo OCS e WIDE	numero	5	valore 2022	6

**Obiettivo Annuale OCS.OA.02 -Assicurare attività di consulenza e di coordinamento della sicurezza delle informazioni (istruzione, formazione, implementazione procedure crypto su modalità di interscambio di Informazioni Classificate) su progetti nazionali e internazionali a guida ENEA e non, nei confronti del personale interno e dei partner dei progetti stessi.**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
2.1 - numero complessivo di richieste evase rispetto a quelle pervenute dal personale ENEA e dai partner di progetti nazionali e internazionali a guida ENEA e non	<u>Archivi e protocollo OCS e WIDE</u>	%	100	valore 2022	100

**Obiettivo Annuale OCS.OA.03 - Strutturare incontri e seminari formativi e informativi per la divulgazione della cultura della sicurezza che sottende l'Organizzazione Nazionale di Sicurezza (ONS) e i rapporti Europei e NATO nello specifico settore.**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
3.1 - Numero eventi realizzati rispetto alla pianificazione	<u>Archivi e protocollo OCS e WIDE</u>	numero	0	Nuovo	3

**Obiettivo Annuale OCS.OA.04 - strutturare interventi formativi e informativi sulla normativa che regola l'Organizzazione Nazionale di Sicurezza (ONS).**

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Baseline		Target 2023
			Valore	Descrizione della baseline	
4.1 - percentuale di eventi condotti rispetto agli adempimenti di legge	Archivi OCS	%	100	valore 2022	100