



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

+

# **Relazione sulla performance 2020**

## **Allegato 3 Misurazione Obiettivi Annuali**

**Luglio 2021**

## Sommario

Dipartimento Tecnologie Energetiche (DTE) .....	3
Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica (DUEE) .....	44
Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare (FSN).....	52
Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT) .....	71
Istituto di Radioprotezione (IRP).....	92
Unità Tecnica Antartide (UTA) .....	103
Direzione Committenza (COM).....	113
Unità Studi, Analisi e Valutazioni (STAV) .....	122
Direzione Amministrazione Centrale (AMC).....	134
Direzione Infrastrutture e Servizi (ISER).....	144
Direzione Affari Legali, Prevenzione della Corruzione e Trasparenza (LEGALT).....	168
Direzione Personale (PER).....	173
Unità Relazioni e Comunicazione (REL) .....	189
Unità Ufficio degli Organi di Vertice (UVER) .....	194

## **Dipartimento Tecnologie Energetiche (DTE)**

**Struttura organizzativa del Dipartimento DTE nell'anno 2020**

SIGLA	DENOMINAZIONE STRUTTURA	DIRETTORE / RESPONSABILE
<b>DTE</b>	<b>Dipartimento Tecnologie Energetiche (*)</b>	<b>Gian Piero Celata</b> fino al 30-06-2020 <b>Giorgio Graditi</b> dal 1-07-2020
DTE-BBC	Divisione Bioenergia, Bioraffineria e Chimica Verde	Giacobbe Braccio
DTE-FSD	Divisione Fotovoltaico e Smart Devices	Ezio Terzini
DTE-ICT	Divisione per lo Sviluppo di Sistemi per l'Informatica e l'ICT	Silvio Migliori
DTE-PCU	Divisione Produzione, Conversione e Uso Efficiente dell'Energia	Stefano Giammartini
DTE-SEN	Divisione Smart Energy	Mauro Annunziato
DTE-STSN	Divisione Solare Termico, Termodinamico e Smart Network	Giorgio Graditi a.i
DTE-SAEN	Sezione Strumenti per Applicazioni Energetiche	Piero De Fazio
DTE-STS	Sezione Supporto Tecnico Strategico	Giambattista Guidi
DTE-CGD	Sezione per la Conservazione e la Gestione Digitale	Carmine Marchetti
DTE-STP	Sezione Supporto Tecnico e Pianificazione Operativa	Angelo Di Guglielmo
DTE-ACP	Servizio Amministrazione Ciclo Passivo	Daniele Remoli
DTE-RUF	Servizio Risorse Umane e Funzionamento	Piero Massari

(\*) Il Dipartimento DTE è stato trasformato il 9 luglio 2020 in Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN)

## Obiettivi Annuali DTE

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE.OA.01</b> - Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività	100	1.1 - Valore delle entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS). Applicativi gestionali ENEA/Scritture in bilancio	€	923.582	valore consuntivo 2018	838.100	1.163.904	Fermo restando quanto indicato a livello di Obiettivo Specifico questo dato è in controtendenza in quanto beneficia di accertamenti inizialmente non previsti.
			1.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione DTE	numero	1	valore 2019	1	2	
			1.3. - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	0	valore 2019	0	0	
			1.4 - 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 2019	1	2	

## Obiettivi Annuali Divisione DTE-BBC

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-BBC.OA.01 - Potenziare le infrastrutture di ricerca sul pretrattamento delle biomasse	20	1.1 - Affidamento lavori e realizzazione impianto pilota e costruzione impianto per la produzione di biolubrificanti	Progetto PIBE	SI/NO	NO	dato al 31/12/2019	SI	NO	Sospensione avvio procedure di affidamento lavori causa emergenza COVID-19.
			1.2 - Realizzazione di un sistema avanzato di gestione e controllo di processo	Progetto PIBE	SI/No	NO	dato al 31/12/2019	SI	NO	E' stato effettuato lo smontaggio dei quadri esistenti, l'etichettatura cavi, la realizzazione nuove predisposizioni, la predisposizione di nuovi schemi elettrici.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-BBC.OA.02 - Sviluppare la conversione di colture autoctone mediterranee e loro valorizzazione con tecnologie avanzate di chimica verde	10	2.1 - Specie di batteri selezionati su mix diversi di syngas su scala beuta / bioreattore	Progetto COMETA, OR 3h,	Numero	0	dato al 31/12/2019	4	2	Le criticità generate dall'emergenza COVID-19 hanno comportato una riduzione del numero di microorganismi da testare.
			2.2 - Diminuzione della temperatura del processo di estrazione	Progetto COMETA, OR 3h,	°C	80	dato al 31/12/2019	50	60	Avviate prove preliminari con estrattori innovativi che hanno consentito di estrarre inulina con alte rese a temperature inferiori ai 60°C. Sono state inoltre eseguite diverse prove d'idrolisi enzimatiche dell'inulina da radice di cardo. In particolare, è stato proposto un sistema di estrazione e idrolisi simultaneo a 50 °C.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-BBC.OA.03</b> - Sviluppare processi di idrogenolisi della lignina a componenti fenoliche e miscele di idrocarburi di interesse per la produzione di chemicals e combustibile per aviazione (BIC)	5	3.1 - Processi di degradazione enzimatici della lignina sviluppati utilizzando anche catalizzatori commerciali	Progetto COMETA, OR 3h,	Numero	0	dato al 31/12/2019	2	2	
			3.2 - Caratterizzazione di lignine estratte in diverse condizioni di processo e finalizzate alla produzione di biocollanti	Tesi di dottorato di ricerca" Analisi strutturali della lignina e loro conversione per la produzione di materie prime bio per l'industria della Chimica Verdi" dottorando Orfeo Trezza- Report intermedio divisionale.	Numero	0	dato al 31/12/2019	5	5	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-BBC.OA.04</b> – Migliorare le performance energetiche di impianti di depurazione e trattamento reflui attraverso processi di compostaggio, digestione anaerobica, gassificazione, hydrothermal carbonization (BBE)	5	4.1 - Test di biometanazione in situ	Attività su Ricerca di sistema e piano di attività divisionale	Numero	0	dato al 31/12/2019	6	1	Invece di effettuare una serie di test di durata limitata in bioreattori di laboratorio, si è deciso di avviare una prova di lunga durata su un impianto pilota di piccola taglia da 50 L, alimentato "in continuo" con scotta e idrogeno prodotto da un generatore elettrolitico di laboratorio (in eccesso rispetto al valore stechiometrico di 4 moli di H <sub>2</sub> per mole di CO <sub>2</sub> nel biogas). La sperimentazione, avviata nel mese di febbraio 2020, è tuttora in corso (dato al 10/09/2020).
			4.2 – Aumento della percentuale di conversione della CO2 in metano nella corrente di gas in uscita dal reattore di biometanazione	Attività su Ricerca di sistema e attività divisionale	%	75	dato al 31/12/2019	90	80	Oscillazioni occasionali della resa di conversione della biometanazione causate da variazioni delle caratteristiche del substrato, guasti imprevedibili dell'apparecchiatura sperimentale o interruzioni dell'alimentazione elettrica.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-BBC.OA.05</b> - Effettuare attività di studio e ricerca per l'individuazione di nuove colture di microalghe di possibile interesse commerciale (BBE)	5	5.1 - Produzione di ficocianine ad elevata purezza da colture di spirulina in bioreattore e in open ponds. Sistema integrato di coltivazione, estrazione e purificazione con diverse tecniche. Purezza fra 3 e 4 (cosmesi / farmaceutica)	Piano di attività divisionale	g / % (in peso)	0/0	dato al 31/12/2019	10 / 95	5 / 95	Valore (g per ciclo di produzione) conseguito per colture in bioreattore a sacco. Necessità di validazione dei risultati per colture in "open ponds" del volume di alcuni metri cubi.
<b>Obiettivo Specifico</b>	<b>Obiettivo Annuale</b>	<b>Peso</b>	<b>Indicatore</b>	<b>Fonte dei dati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore baseline</b>	<b>Descrizione baseline</b>	<b>Target 2020</b>	<b>Valore conseguito al 31-12-2020</b>	<b>Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito</b>
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-BBC.OA.06</b> - Sviluppare tecnologie finalizzate al miglioramento della qualità del gas prodotto da impianti di gassificazione (TER)	5	6.1 - Riduzione del tar presente nel syngas in impianti di gassificazione a letto fluido con ulteriore purificazione con scrubber a biodiesel	Attività su progetto Spring GE	g/m <sup>3</sup>	3	dato al 31/12/2019	0,06	1	Causa emergenza COVID-19 tutte le attività sperimentali sono state sospese fino a giugno; sono state recentemente riavviate le sperimentazioni, ma non risultano ancora completate le attività.
			6.2 – Aumento della resa di conversione di carbonio tramite gassificazione	Rapporto tecnico interno: Thermodynamic Study of Air and Steam Biomass Gasification, Cesare Freda, TERIN-BBC-PTR n.1 /2021.	%	90	dato al 31/12/2019	95	92	Causa emergenza COVID-19, tutte le attività sperimentali sono state sospese fino a giugno; sono state recentemente riavviate le sperimentazioni ma non risultano ancora completate le attività.
			6.3 – Diminuzione della concentrazione di tar mediante trattamento di cracking termico del syngas grezzo	Progetto Spring GE/ Progetto BLAZE	g/m <sup>3</sup>	10	dato al 31/12/2019	1	5	Causa emergenza COVID-19, tutte le attività sperimentali sono state sospese fino a giugno; sono state recentemente riavviate le sperimentazioni ma non risultano ancora completate le attività.
			6.4 - Realizzazione sezione di purificazione gas per impianto da 1 MWt	Progetto SPRING GE/	SI/NO	NO	dato al 31/12/2019	SI	NO	Causa emergenza COVID-19 tutte le attività sperimentali a supporto della progettazione sono state sospese, accumulando ritardi nella realizzazione dell'impianto.



Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-BBC.OA.07</b> – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività	50	7.1 - Valore delle entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS). Applicativi gestionali ENEA/Scritture in bilancio	€	4.765.810	valore consuntivo 2018	4.386.750	999.543	Fermo restando quanto indicato a livello di Obiettivo Specifico il dato è particolarmente negativo in quanto prevalentemente legato a progetti nazionali.
			7.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione DTE	numero	19	valore 2019	20	40	La qualità delle attività di ricerca svolte e dei risultati conseguiti ha consentito la produzione di un numero maggiore di pubblicazioni scientifiche rispetto a quanto preventivato.
			7.3. - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	1	valore 2019	1	2	
			7.4 - 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 2019	6	2	Il numero dei progetti acquisiti è sistematicamente ciclico, in base alla pubblicazione delle call.

## Obiettivi Annuali Divisione DTE-FSD

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-FSD.OA.01</b> - Sviluppare tecnologie per celle solari ad alta efficienza e per la sensoristica innovativa (DIN)	17	1.1 - Efficienza di una cella tandem monolitica perovskite/silicio	Report RdS AdP MiSE attività 2020	%	16	valore efficienza al 31/12/2019	18	18	
			1.2 - Miniaturizzazione sensori a base di grafene per la rivelazione dell'NO2 nel range inferiore a 200 ppb	Report progetto CONVERGENCE	cm <sup>2</sup>	1	valore area al 31/12/2019	0,0006	0,0016	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-FSD.OA.02</b> - Sviluppare tecnologie e strumenti per l'abbattimento del LCOE (Levelized Cost Of Energy) del fotovoltaico (TEF)	16	2.1 - Efficienza cella al silicio ad eterogiunzione	Report RdS AdP MiSE attività 2020	%	20	valore efficienza al 31/12/2019	21	21	
			2.2 - Efficienza celle solari tandem kesterite/silicio	Report RdS AdP MiSE attività 2020	%	4	valore efficienza al 31/12/2019	10	4	Non è stato possibile svolgere l'attività a seguito della riparazione di un componente d'impianto che ha richiesto tempi molto lunghi per il rallentamento nelle consegne dei materiali/componenti da parte dei fornitori. Il componente, oggetto di intervento, si è reso nuovamente operativo a fine luglio. L'attività è ora in atto e si stima di poter raggiungere il target previsto entro la fine del 2020.
			2.3 - 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 RdS AdP MiSE attività 2020	%	18	valore al 31/12/2019	10	15	I test per il raggiungimento dell'obiettivo hanno subito rallentamenti per i noti motivi legati al COVID-19. La ripresa delle attività in atto consentirà di raggiungere l'obiettivo nei tempi stabiliti.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-FSD.OA.03</b> - Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (DIN e TEF)	33	3.1 - Valore delle entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS). Applicativi gestionali ENEA/Scritture in bilancio	€	2.376.212	Valore consuntivo 2018	3.605.660	1.854.532	Fermo restando quanto indicato a livello di Obiettivo Specifico il dato è particolarmente negativo in quanto prevalentemente legato a progetti nazionali.
			3.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione DTE	numero	17	valore 2019	15	15	
			3.3 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	0	valore 2019	0	0	
			3.4 - 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 2019	4	4	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.02</b> – Sviluppare sistemi e metodologie a supporto delle fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento allo storage e all'“idrogeno pulito”	<b>DTE-FSD.OA.04</b> - Sviluppare nuovi sistemi ed applicazioni fotovoltaiche e sensoristiche ed i servizi connessi (SAFS)	17	4.1 - Percentuale realizzativa di un impianto innovativo per il riciclaggio di moduli PV	Report Progetto MATTM “Recupero materiali da moduli fotovoltaici”. Attività 2020	%	30	valore al 31/12/2019	50	40	
			4.2 - Numero di centraline fisse e mobili realizzate per il monitoraggio dell'inquinamento urbano	Report Progetto europeo Air Heritage. Attività 2020	numero	0	valore al 31/12/2019	20	30	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.02</b> – Sviluppare sistemi e metodologie a supporto delle fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento allo storage e all'“idrogeno pulito”	<b>DTE-FSD.OA.05</b> – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (SAFS)	17	5.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS). Applicativi gestionali ENEA/Scritture in bilancio	€	365.114	Valore consuntivo 2018	1.296.700	807.100	Fermo restando quanto indicato a livello di Obiettivo Specifico in quanto particolarmente legato a progetti nazionali.
			5.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione DTE	numero	6	valore 2019	10	11	
			5.3 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	0	valore 2019	1	0	
			5.4 - 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 2019	3	3	

## Obiettivi Annuali Divisione DTE-ICT

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-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 (CRESCO4 e CRESCO6), di Frascati (CRESCO4F) e Casaccia (CRESCO4C) e preparazione del sito per la nuova infrastruttura CRESCO (HPC)	23	1.1 - Percentuale di disponibilità dei cluster a valle della messa a disposizione degli utenti	Log di LSF	%	95	valore 2019	97	98,5	
			1.2 - Completamento delle installazioni di CRESCOC e XCRESCO	Verifiche fisiche nei laboratori e la loro disponibilità in rete	%	0	valore 2019	100	100	Rallentamento degli interventi in presenza a seguito dell'emergenza sanitaria COVID-19.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-ICT.OA.02 - Sviluppare l'attività di ricerca nel campo del calcolo scientifico ad alto parallelismo attraverso la partecipazione ad importanti progetti europei (HPC)	10	2.1 - Stato di avanzamento delle attività scientifiche in relazione a quelle programmate in ambito progettuale	Deliverable di progetto	%	100	valore 2019	100	100	
			2.2 - Stato di avanzamento delle rendicontazioni in relazione a quanto previsto in ambito economico del progetto	Deliverable di progetto	%	100	valore 2019	100	100	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-ICT.OA.03 - Gestire e sviluppare l'infrastruttura e i servizi in rete a supporto delle attività istituzionali e di ricerca (RETE)	10	3.1 - Tasso di sostituzione degli apparati di rete (switch, router, access-point, firewall, ...)	Database delle apparecchiature (verbali di installazione)	%	10	valore 2019	12	6	Rallentamento degli interventi in presenza a seguito dell'emergenza sanitaria COVID-19.
			3.2 - Uptime delle connettività di tutti i centri ENEA	Sistemi di monitoraggio interni e GARR (Log sistemi di rete GARR)	%	99,9	valore 2019	99,9	99,9	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-ICT.OA.04 - Gestire una complessa infrastruttura virtuale presente nei principali centri, che si presenta come un vero e proprio "private-cloud" sul quale insistono i principali servizi ENEA, sia interni che offerti ad enti consorziati ed ai cittadini italiani (RETE)	10	4.1 - Numeri di servizi con accesso pubblico rivolto al cittadino e/o istituzioni	Database interno siti	numero	250	valore 2019	300	270	Limitata disponibilità di personale qualificato in ambito ICT per lo sviluppo e la gestione del sistema cloud e della rete ENEA, acuito anche a seguito dei recenti pensionamenti.
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-ICT.OA.05 - Sviluppare e gestire l'infrastruttura informativa dell'Agenzia, aumentare il numero di procedure interne completamente automatizzate e l'utilizzo della firma elettronica (IGEST)	20	5.1 - Uptime dei servizi gestionali pesato rispetto al numero di servizi	Log sistemi	%	99,9	valore 2018	99,9	99,9	
			5.2 - Tempo medio di risoluzione dei ticket	Sistema di ticketing	gg	3	valore 2018	3	2,5	
			5.3 – Numero di applicativi informatici aggiornati/integrati sia fra piattaforme interne che esterne	Note di rilascio degli applicativi	numero	7	valore 2018	7	12	Limitata disponibilità di personale qualificato in ambito ICT per lo sviluppo e la gestione dei sistemi gestionali, acuito anche a seguito dei recenti pensionamenti.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-ICT.OA.06 - Sviluppare e gestire l'infrastruttura per ospitare i siti web dell'Agenzia, l'attività di comunicazione istituzionale <i>web-based</i> e le attività di acquisizione dati, rappresentazione 3D, <i>repository</i> e <i>long term storage</i> di dati (RETE)	10	6.1 - Uptime dei siti web	Log sistemi	%	99,9	valore 2019	99,9	99,9	
			6.2 – Numero di siti web ospitati	Database interno siti	numero	120	valore 2019	130	130	
			6.3 - Aggiornamento del repository per acquisizione dati e sharing dati con aggiornamento release 1 volta anno	Lista storage connesso	Tera Byte	16	valore 2019	20	7000	Indicatore modificato.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-ICT.OA.07 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività	17	7.1 - Valore delle entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS). Applicativi gestionali ENEA/Scritture in bilancio	€	627.102	valore consuntivo 2018	842.200	798.627	L'entrata conseguita è in linea con la previsione iniziale.
			7.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione DTE	numero	12	Valore 2019	13	16	La qualità delle attività di ricerca svolte e dei risultati conseguiti ha consentito la produzione di un numero maggiore di pubblicazioni scientifiche rispetto a quanto preventivato.
			7.3 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	0	Valore 2019	0	0	
			7.4 - 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 2019	5	5	

## Obiettivi Annuali Divisione DTE-PCU

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.02 – Sviluppare sistemi e metodologie a supporto delle fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento allo storage e all'“idrogeno pulito”	DTE-PCU.OA.01 - Sviluppare nuovi materiali e sistemi elettrochimici per l'accumulo di energia (SPCT)	7,5	1.1 - Caratterizzazione prestazionale dei materiali sintetizzati nel 2019: produzione report	Risultati descritti in due report dal titolo "Materiali composti del tipo lamellare-spinello come catodi ad elevata capacità per batterie litio-ione" (R. Grieco, L. Della Seta, P.P. Prosini, L. Silvestri), e "Sintesi e caratterizzazione elettrochimica del NaLi0.2Ni0.5Mn1.5O2 e prove di stabilità elettrochimica" (A.Aurora, L.Della Seta, P.Gilson, L.Silvestri, G.Tarquini, P.P. Prosini)	numero	0	valore 2019	1	2	
			1.2 - Processi produttivi: sintesi di 1 kg di materiale catodico	Attività descritta nel report "Produzione di LiNi0.5Mn1.5O4 e sua caratterizzazione chimico-fisica ed elettrochimica"	kg	0	valore 2019	1	1	
			1.3 - Realizzazione di celle sperimentali fino a 100 mAh: capacità di accumulo	Report realizzato	mAh	10	valore 2019	100	100	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.02 – Sviluppare sistemi e metodologie a supporto delle fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento allo storage e all'“idrogeno pulito”	DTE-PCU.OA.02 - Sviluppare tecnologie avanzate di scambio termico (SPCT)	7,5	2.1 - Realizzazione prototipo PdC di comparazione multi-elettrode	Report e prototipo realizzato	numero	0	valore 2019	1	1	
			2.2 - Progettazione "hardware in the loop" con sorgente geotermica e accumuli innovativi	Report realizzati	numero	0	valore 2019	1	1	



Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.02 – Sviluppare sistemi e metodologie a supporto delle fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento allo storage e all'“idrogeno pulito”	DTE-PCU.OA.03 - Dimostrare e validare l'affidabilità delle nuove tecnologie dell'idrogeno (SPCT)	7,5	3.1 - Definizione di un protocollo di test, ottenuto dai risultati sperimentali e di caratterizzazione dei materiali dopo l'esecuzione delle prove sperimentali "accelerate"	Deliverable 3.2 del progetto AD ASTRA (titolo: Results from in situ and ex situ aggravated tests – first 2 campaigns; autori x ENEA: Massimiliano Della Pietra, Davide Pumiglia e Stephen McPhail), e primo modello di benchmarking veloce di celle SOFC, vedi Deliverable 2.3 del progetto qSOFC (titolo: Cell validation report; autori x ENEA: D. Pumiglia, M. Della Pietra e S. McPhail)	SI/NO	NO	valore 2019	SI	SI	
			3.2 - Test sperimentali sul funzionamento di SOFC alimentate con combustibili alternativi (biogas/syngas)	Report realizzati	numero	0	valore 2019	1	2	
			3.3 - Sviluppo di sistemi di elettrolisi ad alta T (carbonati fusi) per produzione di idrogeno Nuovi materiali e configurazione di sistema	Report RdS 2019: "Risultati della campagna sperimentale preliminare di elettrolisi del vapore condotta in celle a carbonati fusi inverse" (M. Della Pietra)	TRL	2	valore 2019	3	3	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.02</b> – Sviluppare sistemi e metodologie a supporto delle fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento allo storage e all'“idrogeno pulito”	<b>DTE-PCU.OA.04</b> – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (SPCT)	17	4.1 - Valore delle entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS). Applicativi gestionali ENEA/Scritture in bilancio	€	2.535.496	valore consuntivo 2018	2.198.800	2.486.035	Il dato è in controtendenza in quanto sono state imputate entrate inizialmente previste per un'altra divisione.
			4.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione DTE	numero	8	valore 2019	10	16	La qualità delle attività di ricerca svolte e dei risultati conseguiti ha consentito la produzione di un numero maggiore di pubblicazioni scientifiche rispetto a quanto preventivato.
			4.3 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	1	valore 2019	0	1	
			4.4 - 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 2019	5	5	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.03</b> – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	<b>DTE-PCU.OA.05</b> - Sviluppare tecnologie di accumulo basate sul Power to Gas e interfacciamento tra rete elettrica e gas (IPSE)	12,5	5.1 - Modellazione di componenti di impianto P2G. Test in Laboratorio di catalizzatori innovativi per la sintesi in pressione di DME	Report realizzati	numero	0	valore 2019	2	0	A seguito delle criticità generate dall'emergenza sanitari COVID-19, è stato richiesto e ottenuto di posticipare la consegna dei report al 30/4/2021.
			5.2 - Realizzazione e test sperimentale della sezione di alimentazione a idrogeno della Piattaforma AGATUR per sperimentazione di fuel flexibility su Turbogas. Automazione dei sistemi diagnostici ENEA	Report realizzati	numero	0	valore 2019	2	0	A seguito delle criticità generate dall'emergenza sanitari COVID-19, è stato richiesto e ottenuto di posticipare la consegna dei report al 30/4/2021.
			5.3 - Definizione di un ciclo termodinamico di potenza a sCO2 ibridizzato con sistema di accumulo freddo. Calcolo delle performance e definizione dell'architettura definitiva	Report realizzati	numero	0	valore 2019	2	0	A seguito delle criticità generate dall'emergenza sanitari COVID-19, è stato richiesto e ottenuto di posticipare la consegna dei report al 30/4/2021.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.03</b> – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	<b>DTE-PCU.OA.06</b> - Sviluppare tecnologie per la decarbonizzazione di processi industriali energivori (IPSE)	5	6.1 - Sperimentazione del nuovo materiale sorbente (CaO funzionalizzato con ferro) per decarbonizzazione processi energetici. Sintesi e caratterizzazione di materiali catalitici per PAC (Plasma Assisted Catalysis) processo altamente efficiente per la conversione diretta di CO2 in combustibili green attraverso l'uso di un plasma. Progettazione e realizzazione di un reattore per ottimizzare il processo	Report realizzati	numero	0	valore 2019	3	0	A seguito delle criticità generate dall'emergenza sanitari COVID-19, è stato richiesto e ottenuto di posticipare la consegna dei report al 30/4/2021.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.03</b> – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	<b>DTE-PCU.OA.07</b> - Favorire lo sviluppo e l'affermazione della mobilità elettrica (STMA)	10	7.1 - Realizzazione impianto di raffreddamento celle fast charging (Test sperimentali, Procedure di abuso, Dimensionamento sistema WV2H e algoritmi di controllo)	Report realizzati	numero	0	valore 2019	4	0	A seguito delle criticità generate dall'emergenza sanitari COVID-19, è stato richiesto e ottenuto di posticipare la consegna dei report al 30/4/2021.
			7.2 - Sviluppo di protocolli di comunicazione per flotte elettriche, Implementazione nuovi modelli di mobilità privata, Sviluppo algoritmi di gestione traffico in relazione a flotte elettriche e autonome	Report realizzati	numero	0	valore 2019	3	0	A seguito delle criticità generate dall'emergenza sanitari COVID-19, è stato richiesto e ottenuto di posticipare la consegna dei report al 30/4/2021.
			7.3 - Progettazione e realizzazione sistema di ricarica e powertrain ad alta potenza a volani per minibus Modellazione di un sistema di cogenerazione (FC o biogas) per il veicolo TPL	Report realizzati	numero	0	valore 2019	3	0	A seguito delle criticità generate dall'emergenza sanitari COVID-19, è stato richiesto e ottenuto di posticipare la consegna dei report al 30/4/2021.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-PCU.OA.08 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (IPSE e STMA)	33	8.1 - Valore delle entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS). Applicativi gestionali ENEA/Scritture in bilancio	€	2.907.711	valore consuntivo 2018	3.572.470	2.952.874	Il dato è inferiore alle previsioni in quanto sono state imputate entrate inizialmente previste per un'altra divisione.
			8.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione DTE	numero	32	valore 2019	40	37	
			8.3 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	0	valore 2019	0	0	
			8.4 - 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 2019	3	4	

## Obiettivi annuali Divisione DTE-SEN

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SEN.OA.01 - Realizzare una piattaforma per la <i>smart transition</i> delle città italiane (SCC - CROSS)	8	1.1 - Sviluppo del repository per le specifiche per la Urban Data Governance ed interscambio dei servizi urbani di una città. Sviluppo del modulo Enhanced Interface per il Repository di Specifiche di Urban Data. Grado di sviluppo	Sito web ENEA: <a href="https://smartcityplatform.enea.it">https://smartcityplatform.enea.it</a>	%	50	valore al 31/12/2019	100	85	A causa del ritardo della formalizzazione del progetto RdS, la parte relativa all'Enhanced Interface per il repository di specifiche di Urban Data, che prevede la collaborazione con Unibo, è in ritardo.
			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)	Reports progetto RdS 1.7 WP1	%	30	valore al 31/12/2019	50	50	
			1.3 - Analisi requisiti per applicazione specifiche su alcune città pilota delle specifiche per le SCP (una città di medie dimensioni): numero di applicazioni urbane reali	Reports Progetto ES-PA Linea 1.5	numero	1	valore al 31/12/2019	2	2	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.03</b> – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	<b>DTE-SEN.OA.02</b> - Realizzare un sistema integrato per la sorveglianza e la resilienza del territorio (APIC - IDRA)	6	2.1 - Estensione spaziale e modulare (funzioni Decision Support Systems) del Sistema CIPCAST per la resilienza urbana e territoriale (area Regione Lazio sul rischio idrologico, precipitazioni intense e terremoti): numero di Regioni in territorio italiano	Sito web ENEA: <a href="https://apic.casaccia.enea.it/cipcast">https://apic.casaccia.enea.it/cipcast</a>	numero	1	valore al 31/12/2019	2	2	
			2.2 - Avvio della struttura EISAC.it e ed erogazione servizi di prevenzione e resilienza urbana e territoriale a municipalità e Operatori di Infrastrutture (Attivazione di un secondo servizio urbano): numero di servizi	Reports progetto RdS 1.7 WP1	numero	1	valore al 31/12/2019	2	2	
			2.3 - Prototipo del Sistema integrato per la sorveglianza aerea e marina del territorio: sviluppo del sistema di comunicazione ottica	Rapporto tecnico ENEA e/o pubblicazione su rivista	TRL	5	valore al 31/12/2019	6	5	Lo sviluppo del prototipo del sistema di comunicazione ottica, al fine di aumentare il suo TRL da 5 a 6, non è stato possibile in quanto l'emergenza COVID-19 non ha permesso lo svolgimento delle necessarie attività previste in presenza presso i laboratori e le prove sperimentali di validazione. Pertanto l'obiettivo previsto a fine 2020, non potrà essere raggiunto. Si rende quindi necessario posticipare al 2021 il raggiungimento di un TRL 6 per tale sistema.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SEN.OA.03 - Sviluppare una piattaforma nazionale di servizi per le Energy Community e i cittadini (SCC - IDRA - CROSS - APIC)	7	3.1 - Sviluppo della piattaforma nazionale per il Cittadino per la consapevolezza e diagnostica dei propri consumi con connessione real time alle infrastrutture di smart home. (da modello di interfaccia utente su piattaforma IOT ad acquisizione real time e test della interfaccia utente prototipale su abitazioni reali): grado di realizzazione della piattaforma	<a href="https://www.smarthome.enea.it">https://www.smarthome.enea.it</a>	%	20	valore al 31/12/2019	40	40	
			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	Reports Progetto RdS 1.7 WP1	%	5	valore al 31/12/2019	10	10	
			3.3 - Sperimentazione su abitazioni reali di sistemi smart home e assisted living e connessione con la piattaforma nazionale. Numero di abitazioni	Reports Progetti RdS 1.7 WP1 , GECO	numero	4	valore al 31/12/2019	12	4	Le nuove smarthome nelle abitazioni non sono state realizzate causa COVID-19.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SEN.OA.04 - Sviluppare il Public Energy Living Lab per il monitoraggio prestazionale delle infrastrutture energivore pubbliche (SCC - APIC)	8	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	Sito web ENEA: <a href="https://www.pell.enea.it">https://www.pell.enea.it</a>	numero	500	valore al 31/12/2019	1.500	5.000	Il PELL si sta affermando come standard e metodologia di riferimento in Italia per la Pubblica Illuminazione. L'adozione da parte CONISP dello standard e della piattaforma PELL nella grandi gare nazionali, l'adozione delle specifiche PELL da parte AGID eletto come standard nazionale, la legge di stabilità del 2019 e relativo regolamento attuativo che cita espressamente il PELL, l'adesione di città italiane, ha permesso di raggiungere un traguardo superiore alle aspettative.
			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	Reports Progetto RdS 1.7 WP1	%	20	valore al 31/12/2019	30	30	
			4.3 - Sviluppo modulo PELL-Seismic per le scuole con test su un edificio (Il sistema di School-Safe di 4.0 contiene già un data model sulla struttura dell'edificio scolastico - Il data model verrà arricchito di altre informazioni che consentirà la valutazione della vulnerabilità sismica dell'edificio in grado di essere utilizzata nelle simulazioni di scenari per identificare il valore del danneggiamento atteso): grado di realizzazione del prototipo	Reports Progetto RdS 1.7 WP1	%	10	valore al 31/12/2019	20	20	



Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SEN.OA.05 - Sviluppare un prototipo di smart building di seconda generazione ad altissima flessibilità (SCC - CROSS)	5	5.1 - Sviluppo di moduli relativi alle logiche di gestione ed algoritmi di previsione della produzione fotovoltaica e del carico elettrico. Grado di realizzazione dei moduli	Reports Progetto RdS 1.7 WP1	%	0	valore al 31/12/2019	60	60	
			5.2 - Sviluppo di un prototipo di edificio SB 2.0 presso il CR Casaccia (Installazione dei componenti abilitanti alla gestione flessibile dell'energia in un edificio terziario reale, descrizione in report ufficiali). Grado di realizzazione dell'edificio dimostrativo	Reports Progetto RdS 1.7 WP1	%	30	valore al 31/12/2019	60	60	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SEN.OA.06 - Sviluppare un ambiente integrato di smart roads per le città smart (IDRA - SCC - APIC)	6	6.1 - Supporto verso le municipalità alla realizzazione di infrastrutture innovative di Illuminazione Pubblica che integra servizi smart avanzati e monitoraggio stradale (training, progetto di massima, specifiche, revisione progetto, allacciamento piattaforma pell, valutazione prestazionale) (completamento applicazione Livorno): numero di progetti urbani supportati	Reports Progetto ES-PA Linea 1.5	numero	0,9	valore al 31/12/2019	1,5	1,5	
			6.2 - Smart Roads: infrastruttura stradale integrata con la IP per supporto a veicoli smart/elettrici e veicoli a guida autonoma. Realizzazione di una infrastruttura di Smart Roads presso il CR Casaccia. Grado di realizzazione	Reports Progetto RdS 1.7 WP1	%	0	dato al 31/12/2019	50	20	L'emergenza Covid-19 ha impedito di iniziare l'installazione nei tempi previsti. Per quanto riguarda la realizzazione dell'infrastruttura stradale della "Smart Road" nel sito sperimentale del Centro Casaccia, si può quantificare una percentuale pari al 15%. Con riferimento al veicolo elettrico autonomo la percentuale di realizzazione è pari al 25%.
			6.3 - Analisi e identificazione di voragini urbane tramite tecniche di geomorfologia e indagini estensive sul tessuto viario delle città (Protocollo di analisi in 3 stadi (analisi SAR, georadar, misure geoelettriche) per consentire un progressivo allertamento). Implementazione funzionalità SAR su una seconda area urbana. Grado di realizzazione	Reports Progetto Muse	%	20	valore al 31/12/2019	30	50	Tale obiettivo è stato inserito in diversi progetti acquisiti ed avviati nel 2020. Ciò ha portato a disporre di finanziamenti e potenziale realizzativo superiori a quanto inizialmente previsto.
			6.4 - Sviluppo di sistemi di Realtà Aumentata (AR) per la fruizione di dati complessi sul campo. Sviluppo di sistemi di AR basati su "occhiali a visione aumentata" (tipo Google Glass) per utilizzo nella gestione delle Emergenze. Coordinamento della rete DTC (Distretto Tecnologico per i beni culturali del Lazio) ed attività formativa (upgrade della tecnologia impiegata nel progetto RoMA su strumenti di nuova generazione): percentuale di sviluppo dei sistemi	Reports Progetto Rafael e Instead	%	30	valore al 31/12/2019	40	35	L'emergenza COVID-19 ne ha rallentato la sperimentazione.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SEN.OA.07 - Sviluppare un framework di interoperabilità per reti di imprese (CROSS)	5	7.1 – Percentuale di sviluppo di un prototipo (fattibilità, sviluppo e sperimentazione in campo) di Smart Contract (BlockChain) per uno scenario di filiera basato su standard eBIZ nel tessile	Reports Progetto Smartchain	%	80	valore al 31/12/2019	100	80	Difficoltà amministrative per l' avvio dei contratti e criticità relative ai contatti con i partners a causa della emergenza COVID-19 e del periodo di lockdown.
			7.2 - Sviluppo prototipale di set di definizioni di Modellazione Generativa applicato ai prodotti del fashion (due set relativi a due casi differenti). Sviluppo prototipo editing collaborativo via web basato su tecnologie di modellazione generativa per applicazioni in campo fashion: numero di set e prototipi sviluppati	Reports Progetti We Light, Super Craft	numero	1	valore al 31/12/2019	4	3	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SEN.OA.08 - Sviluppare ambienti per la protezione, l'analisi di guasto e la <i>user satisfaction</i> delle infrastrutture critiche (APIC)	5	8.1 - Percentuale di sviluppo del tool Obserbot ed estensione sia con applicazioni di intelligenza artificiale che estensione a nuovi ambiti di applicazione	Reports Progetto RdS 1.7 WP1	%	40	valore al 31/12/2019	60	60	
			8.2 - Percentuale di sviluppo del tool per la prevenzione di incidenti delle infrastrutture critiche basato su sistematicizzazione di informazioni storiche di incidenti 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)	Reports Progetto RdS 1.7 WP1	%	40	valore al 31/12/2019	60	70	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SEN.OA.09 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività	50	9.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS). Applicativi gestionali ENEA/Scritture in bilancio	€	1.861.134	valore consuntivo 2018	4.461.055	1.582.983	Fermo restando quanto indicato a livello di Obiettivo Specifico il dato è particolarmente negativo in quante le entrate PAR che si ipotizzavano su questa divisione sono state imputate ad altra divisione.
			9.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione DTE	numero	27	valore 2019	15	34	La qualità scientifica dei progetti sviluppati nel 2020 è andata ben oltre le aspettative e pertanto il numero di pubblicazioni è stato significativamente superiore alle stime effettuate ad inizio anno .
			9.3 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	0	valore 2019	2	5	Si precisa che dei 5 indicati, 2 sono brevetti e 3 sono registrazioni di loghi.
			9.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Archivio WPLAN. Documenti ufficiali ENEA di contrattualizzazione progetti	numero	11	Valore 2019	4	6	Nel 2020 la qualità delle proposte progettuali ha consentito di avere un tasso di successo superiore a quello degli anni precedenti.

## Obiettivi Annuali Divisione DTE-STSN

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-STSN.OA.01</b> - Realizzare attività sperimentali su impianti pilota di accumulo termico a serbatoio unico (con termoclino a sali fusi o con presenza di materiale filler integrato nel serbatoio) nell'ambito del progetto europeo SFERA III (ITES)	5	1.1 - Validazione del modello descrittivo del serbatoio termoclino con filler	Documento/Report realizzato	SI/NO	NO	valore al 31/12/2019	SI	NO	A causa del lockdown non è stato possibile né eseguire le lavorazioni di manutenzione impianti della sezione di prova né espletare l'attività sperimentale in campo.
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-STSN.OA.02</b> - Sviluppare un modello di calcolo per la valutazione delle prestazioni energetiche di un impianto solare a concentrazione con collettori lineari di Fresnel, sali fusi e sistema di accumulo (ITES)	5	2.1 - Validazione del modello descrittivo di impianto solare a concentrazione con collettori lineari Fresnel, sali fusi e sistema di accumulo	Documento/Report scientifico Contratto SOLINPAR Partanna	SI/NO	NO	valore al 31/12/2019	SI	SI (Report Partanna)	
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-STSN.OA.03</b> - Caratterizzare sperimentalmente tubi ricevitori per impianti CSP a sali fusi nell'ambito del progetto europeo IN POWER (ITES)	5	3.1 - Numero di giorni di circolazione dei sali fusi nell'impianto PCS	Report tecnico Progetto INPOWER	numero	0	valore al 31/12/2019	6	0	Causa lockdown non è stato possibile espletare l'attività sperimentale in campo. Il riavvio dell'impianto è programmato negli ultimi mesi del 2020.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-STSN.OA.04</b> - Sviluppare e caratterizzare miscele innovative di fluidi termovettori a sali fusi (ternarie e quaternarie) finalizzate alla diminuzione della temperatura di solidificazione e dei costi operativi di impianti CSP (SCIS)	5	4.1 - Elaborazione dei diagrammi di fase di miscele ternarie e quaternarie di sali fusi - Documento/Report scientifico	Attività sperimentali condotte dal Laboratorio nell'ambito del PT2019-2021 (Progetto 1.9) - Report Tecnico	SI/NO	NO	valore al 31/12/2019	SI	SI (Report Tecnico su modelli di fase miscele)	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-STSN.OA.05</b> - Sviluppare coating per ricevitori solari e superfici riflettenti, fabbricati con processi di deposizione di interesse industriale (SCIS)	6	5.1 - Incremento della temperatura di esercizio nei ricevitori non evacuati	Attività sperimentali condotte dal Laboratorio nell'ambito del PT2019-2021 (Progetto 1.9) - Report Tecnico	°C	300	valore al 31/12/2019	400-500	NO	Per via della chiusura dei Laboratori durante l'emergenza sanitaria COVID-19 le attività sperimentali hanno subito un rallentamento. I test di annealing in aria sono stati condotti sui materiali fino a 350°C .

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-STSN.OA.06</b> - Sviluppare sistemi di accumulo termico a basso costo per applicazioni CSP e recupero di cascami termici nei processi industriali (SCIS)	5	6.1 - Realizzazione di elementi di accumulo basati su matrice cementizia ottimizzata con inclusioni di PCM stabilizzato in forma	Attività sperimentali condotte dal Laboratorio nell'ambito del PT2019-2021 (Progetto 1.2) - Report Tecnico	numero	0	valore al 31/12/2019	6	0	I provini di confronto, costituiti dalla sola matrice cementizia, sono pronti e in fase di stagionatura. I provini con il PCM incapsulato non sono ancora stati completati perché richiedono la fornitura del PCM da parte dall'Università di Perugia, che ha dovuto sospendere le attività sperimentali a causa dell'emergenza COVID-19.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-STSN.OA.07</b> - Studiare soluzioni impiantistiche flessibili e espandibili per la fornitura di calore di processo da impianti CSP per applicazioni industriali (SCIS/ITES)	4	7.1 - Documento/Report Scientifico	Attività sperimentali condotte dal Laboratorio nell'ambito del PT2019-2021 (Progetto 1.9) - Report Tecnico	SI/NO	NO	valore al 31/12/2019	SI	SI	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.01</b> - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	<b>DTE-STSN.OA.08</b> – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (ITES e SCIS)	33	8.1 - Valore delle entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS). Applicativi gestionali ENEA/Scritture in bilancio	€	1.181.704	valore consuntivo 2018	3.781.500	973.527	Fermo restando quanto indicato a livello di Obiettivo Specifico il dato è particolarmente negativo in quanto inizialmente si sono imputate entrate da PAR poi contabilizzate su un altro Dipartimento.
			8.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione DTE	numero	11	valore 2019	14	16	
			8.3 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA. Domanda n. 10202000018676 (30/7/2020) di brevetto depositato dal titolo "Rivestimento assorbitore solare spettralmente selettivo" - Esposito Salvatore ed altri.	numero	0	valore 2019	1	1	
			8.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Archivio WPLAN. Documenti ufficiali ENEA di contrattualizzazione progetti. Progetto PROMETEO (call: FCH-02-2-2020) -	numero	3	valore 2019	1	1	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.02</b> – Sviluppare sistemi e metodologie a supporto delle fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento allo storage e all' "idrogeno pulito"	<b>DTE-STSN.OA.09</b> - Implementare strategie di gestione e controllo di nano/microreti energetiche in presenza di poli-generazione distribuita da FER e di accumulo energetico (SGRE)	5	9.1 - Realizzazione di una nanogrid sperimentale di laboratorio (accumuli, carichi elettronici, FER reali e simulati)	Documento/Report scientifico	SI/NO	NO	valore al 31/12/2019	SI	NO	Causa ritardo nelle consegne di numerose forniture e blocco delle attività per emergenza COVID-19, il lavoro, in corso, non è stato completato nell'anno 2020.



Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.02 – Sviluppare sistemi e metodologie a supporto delle fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento allo storage e all'“idrogeno pulito”	DTE-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)	5	10.1 - Modelli per il controllo della stabilità di reti elettriche a diversi livelli di tensione e su differenti scale di sviluppo (nanogrid, reti di trasmissione e distribuzione)	Progetto Interplan	numero	3	valore al 31/12/2019	5	5	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.02 – Sviluppare sistemi e metodologie a supporto delle fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento allo storage e all'“idrogeno pulito”	DTE-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)	5	11.1 - Definizione di configurazioni di reti ibride di lavoro e progettazione di logiche di gestione per il miglioramento dell'affidabilità di sistema delle reti ibride AC/DC - Documento/Report scientifico	Rapporti tecnici Progetto 2.7 Ricerca di Sistema	SI/NO	NO	valore al 31/12/2019	SI	SI	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.02</b> – Sviluppare sistemi e metodologie a supporto delle fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento allo storage e all'“idrogeno pulito”	<b>DTE-STSN.OA.12</b> – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (SGRE)	17	12.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS). Applicativi gestionali ENEA/Scritture in bilancio	€	663.641	valore consuntivo 2018	2.325.280	1.677.880	Anche per questo risultato valgono le considerazioni già espresse con riferimento alla diminuzione delle entrate 2020.
			12.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione DTE	numero	8	valore 2019	8	19	La qualità delle attività di ricerca svolte e dei risultati conseguiti ha consentito la produzione di un numero maggiore di pubblicazioni scientifiche rispetto a quanto preventivato.
			12.3 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	0	valore 2019	0	0	
			12.4 - 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 2019	1	2	

## Obiettivi Annuali Sezione DTE-SAEN

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SAEN.OA.01 - Studiare la fattibilità industriale della produzione di biocementi Areati e Autoclavati	5	1.1 - Fattibilità processo di produzione industriale nell'ambito del PoC2018	Report di fine attività e rendicontazione finale	%	0	valore 2019	100	100	
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SAEN.OA.02 - Progettare e realizzare un dimostratore composto con materiali naturali non standard	10	2.1 - Realizzare il dimostratore nell'ambito del progetto Forest-COMP	Report di progetto	%	0	valore 2019	60	35	Il progetto richiederà una proroga di 12 mesi a partire da aprile 2021. Nuova fine progetto: aprile 2022.
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SAEN.OA.03 - Implementare in un unico sistema complessivo i singoli sottosistemi studiati e realizzati nel corso del 2019, costituenti il sistema integrato intelligente di pesatura dinamica dei veicoli per la gestione predittiva del traffico di veicoli pesanti	15	3.1 - Realizzare la piastra strumentata con sensori in fibra ottica per la pesatura dinamica dei veicoli nell'ambito del progetto SENTINEL	Report di progetto	%	0	valore 2019	80	75	Ridotta attività di laboratorio causa COVID 19.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.03</b> – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	<b>DTE-SAEN.OA.04</b> - Studiare e sviluppare un prodotto innovativo per la valorizzazione di gesso sintetico anidrite, by-product della produzione di acido fluoridrico	20	4.1 - Progettare e realizzare un pannello innovativo a base di gesso sintetico anidro	Report di progetto	%	0	valore 2019	100	80	Ridotta attività di laboratorio causa COVID 19.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DTE.OS.03</b> – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	<b>DTE-SAEN.OA.05</b> – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività	50	5.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS). Applicativi gestionali ENEA/Scritture in bilancio	€	87.599	valore consuntivo 2018	1.101.400	50.735	Fermo restando quanto indicato a livello di Obiettivo Specifico il dato è particolarmente negativo in quanto prevalentemente legato a progetti nazionali
			5.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione DTE	numero	4	valore 2019	3	1	Insufficiente attività di verifica dei risultati sperimentali in laboratorio a causa delle criticità legate al COVID 19.
			5.3 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	1	valore 2019	1	0	Insufficiente attività di sperimentazione in laboratorio causa COVID 19.
			5.4 - 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 2019	1	1	

## Obiettivi Annuali Sezione DTE-ST5

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-ST5.OA.01 - Monitorare lo stato dell'arte delle tecnologie energetiche in ambito nazionale ed internazionale	15	1.1 - Report scientifico di aggiornamento	Report realizzato	SI/NO	NO	dato 2019	SI	SI	
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-ST5.OA.02 - Partecipare a progetti e gare internazionali su tematiche energetiche	35	2.1 - Numero deliverable	Deliverable realizzati	numero	0	valore 2019	4	11	Sono stati richiesti contributi a deliverable originariamente non previsti. Si fa presente che la sezione collabora attivamente con le Divisioni nell'ambito di diversi progetti, ma non è titolare degli stessi.
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-ST5.OA.03 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività	50	3.1 - Valore delle entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (EUSIS). Applicativi gestionali ENEA/Scritture in bilancio	€	570.285	valore consuntivo 2018	549.200	19.800	Le entrate previste sono in gran parte slittate ad esercizi futuri.
			3.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Banca dati SCOPUS ed elenco disponibile presso Direzione DTE	numero	4	valore 2019	3	7	La qualità delle attività di ricerca svolte e dei risultati conseguiti ha consentito la produzione di un numero maggiore di pubblicazioni scientifiche rispetto a quanto preventivato.
			3.3 - Brevetti e licenze d'uso	Banca dati brevetti ENEA	numero	0	valore 2019	0	0	
			3.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Archivio WPLAN. Documenti ufficiali ENEA di contrattualizzazione progetti	numero	2	valore 2019	1	1	

## Obiettivi Annuali Sezione DTE-CGD

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
OS.04 - Favorire l'efficacia organizzativa, l'efficienza operativa, la crescita delle competenze e l'innalzamento della qualità dei processi amministrativo-contabili, promuovendo il benessere organizzativo e le pari opportunità	DTE-CGD.OA.01 – Contribuire ad attuare il Codice di Amministrazione Digitale (CAD) in ENEA	60	1.1 - Redazione dei seguenti documenti: Manuale di gestione, Manuale di conservazione e Piano della sicurezza informatica (Target minimo: realizzazione della bozza di 1 documento. Target massimo: realizzazione di tutti i documenti in versione definitiva). Il target 3 indica dunque il numero di documenti in versione definitiva	Manuali disponibili presso Direzione e/o Amministrazione Dipartimento	numero	0	dato 2019	3	3	
			1.2 – Coordinamento all'interno dell'ENEA del processo di conservazione documentale e verifica della sua funzionalità	Verbalì riunioni gruppi di lavoro	SI/NO	SI	dato 2019	SI	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 2019	SI	SI	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
OS.04 - Favorire l'efficacia organizzativa, l'efficienza operativa, la crescita delle competenze e l'innalzamento della qualità dei processi amministrativo-contabili, promuovendo il benessere organizzativo e le pari opportunità	DTE-CGD.OA.02 – Contribuire ad agevolare la Transizione al digitale	40	2.1 - Collaborazione alla revisione dei processi per la transizione al digitale	Verbalì riunioni gruppi di lavoro	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
			2.2 - Collaborazione alla verifica della funzionalità e della diffusione dei sistemi di identità e domicilio digitale	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	

## Obiettivi Annuali Sezione DTE-STP

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
OS.04 - Favorire l'efficacia organizzativa, l'efficienza operativa, la crescita delle competenze e l'innalzamento della qualità dei processi amministrativo-contabili, promuovendo il benessere organizzativo e le pari opportunità	DTE-STP.OA.01 – Favorire l'integrazione fra attività tecnico-scientifiche ed attività amministrative e gestionali	80	1.1 - Revisione e integrazione di processi e modellistica di supporto alla gestione del ciclo di vita dei contratti	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
			1.2 - Formazione relativa alla gestione dei contratti in entrata nel contesto ENEA	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
OS.04 - Favorire l'efficacia organizzativa, l'efficienza operativa, la crescita delle competenze e l'innalzamento della qualità dei processi amministrativo-contabili, promuovendo il benessere organizzativo e le pari opportunità	DTE-STP.OA.02 – Ottimizzare l'impegno delle risorse e dell'efficienza operativa del Dipartimento	20	2.1 – Riduzione dei tempi per la predisposizione di elaborati complessivi di Dipartimento in materia di Bilancio di previsione, Assestamento di bilancio, Consuntivo, Anticorruzione, Performance per gli aspetti di propria competenza	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	giorni	2,33	valore 2019	2,3	2,5	
			2.2 - Statistiche periodiche per unità organizzativa basate sull'andamento dei contratti in corso	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	numero	0	valore 2019	1	1	

## Obiettivi Annuali Servizio DTE-ACP

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>OS.04</b> - Favorire l'efficacia organizzativa, l'efficienza operativa, la crescita delle competenze e l'innalzamento della qualità dei processi amministrativo-contabili, promuovendo il benessere organizzativo e le pari opportunità	<b>DTE-ACP.OA.01</b> – Ottimizzare la gestione del ciclo di spesa	80	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	NO	dato 2019	SI	SI	
			1.2 – Riduzione dei tempi di emissione di ordinativi di fornitura in affidamento diretto (ODA MePA o Ordine fuori portale)	WIDE / UBUY / DocSuite	giorni lavorativi	6,67	valore 2019	5	14,02	Passaggio alla completa dematerializzazione delle procedure e alla completa modalità di lavoro da remoto. Disponibilità delle pratiche in modo notevolmente discontinuo nel corso dell'anno.
			1.3 – Riduzione dei tempi di emissione di ordinativi di fornitura in affidamento diretto (TD MePA o UBUY)	WIDE / UBUY / DocSuite	giorni lavorativi	17,81	valore 2019	15	30,23	Passaggio alla completa dematerializzazione delle procedure e alla completa modalità di lavoro da remoto. Disponibilità delle pratiche in modo notevolmente discontinuo nel corso dell'anno.
			1.4 – Riduzione dei tempi di emissione di ordinativi di fornitura con RDO a più operatori economici	WIDE / UBUY / DocSuite	giorni lavorativi	31,2	valore 2019	20	30,75	Passaggio alla completa dematerializzazione delle procedure e alla completa modalità di lavoro da remoto. Disponibilità delle pratiche in modo notevolmente discontinuo nel corso dell'anno.
			1.5 – Riduzione dei tempi di emissione di contratti passivi	WIDE / UBUY / DocSuite	giorni lavorativi	42,95	valore 2019	25	61,19	Passaggio alla completa dematerializzazione delle procedure e alla completa modalità di lavoro da remoto. Il dato è fortemente influenzato dalla presenza di diverse procedure sopra soglia non presenti negli anni precedenti (per queste procedure nel 2021 si introduce un indicatore separato)



Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
OS.04 - Favorire l'efficacia organizzativa, l'efficienza operativa, la crescita delle competenze e l'innalzamento della qualità dei processi amministrativo-contabili, promuovendo il benessere organizzativo e le pari opportunità	DTE-ACP.OA.02 – Ottimizzare l'impiego delle risorse e l'efficienza operativa del Dipartimento	20	2.1 – Riduzione dei tempi per la predisposizione di elaborati complessivi di Dipartimento in materia di Bilancio di previsione, Assestamento di bilancio, Consuntivo, Anticorruzione, Performance per gli aspetti di propria competenza	Circolari e dati ufficiali WIDE	giorni lavorativi	2,33	valore 2019	2,3	2,33	
			2.2 – Numero di consuntivi trimestrali di bilancio aggregati per divisione con esposizione degli scostamenti rispetto al budget	Consuntivi elaborati	numero	4	valore 2019	4	4	

## Obiettivi Annuali Servizio DTE-RUF

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>OS.04</b> - Favorire l'efficacia organizzativa, l'efficienza operativa, la crescita delle competenze e l'innalzamento della qualità dei processi amministrativo-contabili, promuovendo il benessere organizzativo e le pari opportunità	<b>DTE-RUF.OA.01</b> – Garantire tutti gli adempimenti relativi alla gestione delle risorse umane nel rispetto dei tempi previsti	45	1.1 - Adempimenti relativi al personale in termini di rilevazione presenze, attività in telelavoro ecc. nei tempi previsti, sul totale delle richieste (totale dipendenti: 514)	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	%	100	media triennio 2017-2019	100	100	
			1.2 - Riduzione dei tempi di lavorazione delle pratiche relative alla formalizzazione dei contratti per gli assegnisti di ricerca (ca 10/anno)	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	giorni	5	valore 2019	4	4	
			1.3 - Formalizzazione di iniziative di formazione per studenti attivati dal Dipartimento (PCTO, Torno subito, Dottorati co-finanziati e non, tesisti, tirocinanti ecc.) in rapporto a quelle proposte (ca 100/anno)	Elenco determinazioni dirigenziali per Revisori dei Conti	%	100	media triennio 2017-2019	100	100	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>OS.04</b> - Favorire l'efficacia organizzativa, l'efficienza operativa, la crescita delle competenze e l'innalzamento della qualità dei processi amministrativo-contabili, promuovendo il benessere organizzativo e le pari opportunità	<b>DTE-RUF.OA.02</b> – Ottimizzare il funzionamento sistemico del Dipartimento	55	2.1 - Analisi, valutazione e formalizzazione nei tempi previsti di collaborazioni tecnico scientifiche strategiche di interesse del Dipartimento senza flussi finanziari in rapporto a quelle preventivate (ca 25/anno)	Elenco determinazioni dirigenziali per Revisori dei Conti	%	100	media triennio 2017-2019	100	100	
			2.2 - Lavorazione delle missioni del personale del Dipartimento nei tempi previsti in rapporto al numero totale di missioni effettuate (ca 650/anno)	Sistema Missioni ENEA (Sigme)	%	100	valore 2019	100	100	
			2.3 - Lavorazione dei rimborsi per esigenze di servizio/Turnisti (ca 150/anno)	Sistema Rimborsi ENEA (RISPE)	%	100	valore 2019	100	100	
			2.4 – Riduzione dei ritardi temporali per la predisposizione di elaborati complessivi di Dipartimento in materia di Bilancio di previsione, Assestamento di bilancio, Consuntivo, Anticorruzione, Performance per gli aspetti di propria competenza	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	giorni lavorativi	2,33	valore 2019	2,3	2,33	

## **Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica (DUEE)**

**Struttura organizzativa del Dipartimento DUEE nell'anno 2020**

<b>SIGLA</b>	<b>DENOMINAZIONE STRUTTURA</b>	<b>DIRETTORE / RESPONSABILE</b>
<b>DUEE</b>	<b>Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica</b>	<b>Ilaria Bertini</b>
DUEE-SIST	Divisione Servizi Integrati per lo Sviluppo Territoriale	Mauro Marani
DUEE-SPS	Divisione Sistemi, Progetti e Servizi per l'efficienza energetica	Giovanni Puglisi
DUEE-STS	Sezione Supporto Tecnico-Strategico	Francesca Dondi
DUEE-GTF	Servizio Gestione Tecnico-Funzionale	Claudio Iannuzzi

**Obiettivi Annuali Divisione DUEE-SIST**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DUEE.OS.01 - Nel rappresentare il riferimento nazionale dell'Agenzia sul tema dell'Efficienza Energetica, rafforzare il suo ruolo volto al conseguimento degli obiettivi assunti dal Paese	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	40	1.1 - Numero di nuovi protocolli, convenzioni, contratti, accordi operativi in essere relativi a servizi tecnico-scientifici e consulenza prestati alle amministrazioni centrali, locali e a terzi stipulati nell'anno con flussi finanziari	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide), Sistema di archiviazione/gestione delle commesse (Wplan) e Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)</u>	numero	3	valore 2018	3	3	-
			1.2 - Numero di nuovi protocolli, convenzioni, accordi operativi relativi a servizi tecnico-scientifici prestati alle amministrazioni centrali e locali stipulati nell'anno senza flussi finanziari	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide), Sistema di archiviazione/gestione delle commesse (Wplan) e Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)</u>	numero	5	valore 2018	5	5	-
			1.3 - Rapporto percentuale tra il valore finanziario aggregato delle attività' rendicontate per servizi tecnico-scientifici /consulenze prestati alle amministrazioni centrali, locali e a terzi nell'anno e il valore aggregato finanziario delle stesse preventivate nell'anno (Valore di previsione: 1.250.000 euro)	<u>Archivio DUEE</u> . I rendiconti tecnico-economici delle attività, compilati su apposite schede, vengono validati dai capi progetto e dai Responsabili di Divisione, archiviati e conservati agli atti dell'Agenzia	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	80	Criticità sono imputabili ad azioni e cambiamenti nell'ambito dell'organizzazione delle Regioni (ad esempio: Abruzzo ritardo nell'approvazione delle tariffe per la presentazione degli APE; Molise e Basilicata cambio nella dirigenza regionale; ecc.).
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DUEE.OS.02 - Incrementare le attività di R&S nell'ambito dell'efficienza energetica	DUEE-SIST.OA.02 - Implementare azioni non tecnologiche e diffondere best practice sul tema dell'efficienza energetica a livello regionale	30	2.1 – Rapporto percentuale tra il valore finanziario aggregato delle attività' rendicontate per progetti a selezione ammessi a finanziamento* e il valore finanziario aggregato delle stesse preventivate nell'anno (Valore di previsione:100.000 euro al netto delle proposte non confermate dalla Divisione)	<u>Archivio DUEE</u> . I rendiconti tecnico-economici delle attività, compilati su apposite schede, vengono validati dai capi progetto e dai Responsabili di Divisione, archiviati e conservati agli atti dell'Agenzia	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	100	-
			2.2 – Numero di pubblicazioni scientifiche - classificate con e senza peer review e/o impact factor	<u>Archivio DUEE</u>	numero	8	valore 2018	8	10	L'emergenza COVID-19 ha posticipato moltissimi congressi previsti nel primo semestre dell'anno. Tuttavia, grazie alla riprogrammazione degli stessi e di altri, il numero di pubblicazioni totale è superiore rispetto al target previsto.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DUEE.OS.03 - Incrementare le azioni finalizzate alla creazione di una corretta coscienza energetica nei cittadini e di una professionalità qualificata negli operatori di settore	DUEE-SIST.OA.03 - Aumentare la conoscenza sui temi dell'efficienza energetica incrementando le attività di informazione e comunicazione	30	3.1 – Rapporto percentuale tra il numero di azioni di informazione realizzate per la creazione di una corretta coscienza energetica nei cittadini e il numero delle stesse preventivate nell'anno	Archivio DUEE in cui sono conservati riferimenti e materiali informativi. Le azioni informative sono realizzate tramite le piattaforme dedicate in modalità web seminar ecc...	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	100	-
			3.2 - Rapporto percentuale tra il numero di azioni di formazione realizzate per la creazione di una professionalità qualificata negli operatori del settore e il numero delle stesse preventivate nell'anno (numero di azioni formative preventivate = 10)	Archivio DUEE in cui sono conservati riferimenti e materiali didattici. Le azioni formative sono realizzate tramite le piattaforme dedicate in modalità web seminar ecc...	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	100	-
			3.3 - Numero di articoli (stampa e web) - numero di servizi radio tv	Archivio DUEE 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	1700 - 25	valore 2018	2.000 - 25	6210-113	Si rileva un incremento rispetto al programmato relativo ad articoli e servizi sul Superbonus 110%.

\* La categoria comprende i progetti nazionali/internazionali e regionali a bando e call europee

**Obiettivi Annuali Divisione DUEE-SPS**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DUEE.OS.01</b> - Nel rappresentare il riferimento nazionale dell'Agenzia sul tema dell'Efficienza Energetica, rafforzare il suo ruolo volto al conseguimento degli obiettivi assunti dal Paese	<b>DUEE-SPS.OA.01</b> - Assicurare il supporto alla PA nell'attuazione degli adempimenti normativi nazionali ed internazionali	35	1.1 – Adempimenti normativi attuati nell'anno nei tempi stabiliti rispetto a quelli previsti: - Relazione annuale sull'efficienza energetica - Rapporto annuale efficienza energetica (RAEE) - Rapporto annuale detrazioni fiscali - Rapporto sui consumi di energia finale per regione (decreto Burden Sharing) - Relazione su diagnosi energetiche - Attuazione PREPAC	Archivio DUEE e Sito internet MISE: 1. Relazione annuale sull'efficienza energetica. Archivio DUEE e Sito internet <a href="http://www.fficienzaenergetica.enea.it">www.fficienzaenergetica.enea.it</a> : 2. Rapporto annuale efficienza energetica (RAEE); 3. Rapporto annuale detrazioni fiscali. Archivio DUEE e Sito internet GSE: 4. Rapporto sui consumi di energia finale per regione (decreto Burden Sharing). Archivio DUEE: 5. Relazione su diagnosi energetiche (documento non pubblico inviato al MISE in esecuzione della convenzione). Archivio DUEE e Sito internet MISE: 6. Attuazione PREPAC (graduatoria pubblicata sul sito del MISE)	%	100	valore 2019	100	100	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DUEE.OS.01</b> - Nel rappresentare il riferimento nazionale dell'Agenzia sul tema dell'Efficienza Energetica, rafforzare il suo ruolo volto al conseguimento degli obiettivi assunti dal Paese	<b>DUEE-SPS.OA.02</b> - Rafforzare il ruolo dell'Agenzia attraverso la partecipazione a Progetti nazionali ed internazionali	20	2.1 - Numero di nuovi protocolli, convenzioni, contratti, accordi operativi in essere relativi a servizi tecnico-scientifici e consulenza prestati alle amministrazioni centrali, locali e a terzi stipulati nell'anno con e senza flussi finanziari	<a href="#">Sistema di protocollo ENEA (Wide)</a> , <a href="#">Sistema di archiviazione/gestione delle commesse (Wplan)</a> e <a href="#">Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)</a>	numero	7 (di cui 5 senza flussi finanziari)	valore 2018	7 (di cui 5 senza flussi)	7 (di cui 3 senza flussi)	Il risultato è migliorato rispetto al target in quanto i protocolli con flussi finanziari sono superiori al previsto, grazie agli sforzi della struttura di cercare attività remunerate.
			2.2 - Rapporto percentuale tra il valore finanziario aggregato delle attività' rendicontate per servizi tecnico-scientifici /consulenze prestati alle amministrazioni centrali, locali e a terzi nell'anno e il valore aggregato finanziario delle stesse preventivate nell'anno (Valore di previsione: 1.400.000 euro)	Archivio DUEE. I rendiconti tecnico-economici delle attività, compilati su apposite schede, vengono validati dai capi progetto e dai Responsabili di Divisione, archiviati e conservati agli atti dell'Agenzia	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	42	Causa emergenza COVID-19 l'attività "Procedure e modalità per l'esecuzione dei controlli ENEA sulle detrazioni fiscali ai sensi del DM-11-05-2018" è stata interrotta a febbraio di concerto con il MISE.
			2.3 - Rapporto percentuale tra il valore finanziario aggregato delle attività' rendicontate per progetti a selezione ammessi a finanziamento* e il valore finanziario aggregato delle stesse preventivate nell'anno (Valore di previsione: 256.000 euro)	Archivio DUEE. I rendiconti tecnico-economici delle attività, compilati su apposite schede, vengono validati dai capi progetto e dai Responsabili di Divisione, archiviati e conservati agli atti dell'Agenzia	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	75	Causa emergenza COVID-19, i progetti europei hanno ottenuto una proroga di sei mesi. Pertanto, le attività verranno concluse e rendicontate oltre il 31/12/2020.



Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DUEE.OS.02 - Incrementare le attività di R&S nell'ambito dell'efficienza energetica	DUEE-SPS.OA.03 - Incrementare la partecipazione a progetti di ricerca e sviluppo nell'ambito dell'efficienza energetica	35	3.1 - Rapporto percentuale tra il valore finanziario aggregato delle attività' rendicontate per progetti di R&S ammessi a finanziamento** e il valore finanziario aggregato delle stesse preventivate nell'anno (Valore di previsione: 4.160.000 euro)	Archivio DUÉE. I rendiconti tecnico-economici delle attività, compilati su apposite schede, vengono validati dai capi progetto e dai Responsabili di Divisione, archiviati e conservati agli atti dell'Agenzia	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	74	La conclusione delle attività dell'annualità 2020 dell'AdP ENEA MISE per la RdS è stata prorogata al 30 aprile 2021 (Protocollo nr: 16865 - del 28/07/2020 - AOO_ENE - AOO_Energia Richiesta di proroga per la conclusione delle attività 2020 dei Piani Triennali di Realizzazione 2019-2021 CNR ed ENEA finanziati dal Fondo della Ricerca di Sistema Elettrico). Per tale motivo i risultati previsti per il 31/12/20 non potevano essere raggiunti al 100% , causa ritardi indotti dall'emergenza (in particolare per le diverse attività sperimentali) ma si stima che al 30/4/21 le attività saranno completate al 100%.
			3.2 – Numero di pubblicazioni scientifiche – classificate con e senza peer review e/o impact factor	Archivio DUÉE	numero	12 (di cui 3 con IF)	valore 2018	12 (di cui 3 con IF)	15 (di cui 6 con IF)	L'emergenza COVID-19 ha posticipato moltissimi congressi previsti nel primo semestre dell'anno. Tuttavia, grazie alla riprogrammazione degli stessi e di altri, il numero di pubblicazioni titale è superiore rispetto al target previsto.
DUEE.OS.02 - Incrementare le attività di R&S nell'ambito dell'efficienza energetica	DUEE-SPS.OA.04 - Sviluppare soluzioni innovative per il rinnovamento del parco nazionale degli edifici	5	4.1 - Numero di nuovi strumenti, metodologie e prodotti per l'efficiamento energetico degli edifici esistenti e per gli edifici del futuro	Archivio DUÉE: Risultati dei progetti PoC e Ricerca di Sistema elettrico	numero	n.d. (nuovo indicatore)	-	6	6	-
DUEE.OS.03 - Incrementare le azioni finalizzate alla creazione di una corretta coscienza energetica nei cittadini e di una professionalità qualificata negli operatori di settore	DUEE-SPS.OA.05 - Sviluppare una professionalità qualificata incrementando e focalizzando le attività di formazione	5	5.1 - Rapporto percentuale tra il numero di azioni di formazione realizzate per la creazione di una professionalità qualificata negli operatori del settore e il numero delle stesse preventivate nell'anno (numero di azioni formative preventivate = 20)	Archivio DUÉE in cui sono conservati riferimenti e materiali didattici. Le azioni formative sono realizzate tramite le piattaforme dedicate in modalità web seminar ecc...	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	100	Si evidenzia che con il nuovo supererecobonus a fine anno le azioni formative sono in assoluto in numero superiore a quanto programmato.
			5.2 - Percentuale di risposte a quesiti tecnici per detrazioni fiscali fornite ai richiedenti sul totale delle richieste ricevute (mediamente oltre 15.000 risposte evase annualmente entro 2 giorni lavorativi)	Sito web ENEA sulle detrazioni fiscali	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	100	Con il nuovo Superbonus si rileva che a fine anno i quesiti sono in assoluto in numero superiore rispetto a quanto programmato.

\*la categoria comprende i progetti nazionali ed internazionali a bando e call europee

\*\* la categoria comprende i finanziamenti derivanti dalla Ricerca di Sistema elettrico

**Obiettivi Annuali Sezione DUÉE-ST5**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DUÉE.OS.04 - Favorire l'efficacia organizzativa, l'efficienza operativa, la crescita delle competenze e l'innalzamento della qualità dei processi amministrativo-contabili, promuovendo il benessere organizzativo e le pari opportunità	DUÉE-ST5.OA.01 - Predisposizione di un questionario di rilevazione del benessere del personale all'interno di DUÉE al fine di identificare eventuali aree di miglioramento	50	1.1 – Stato di avanzamento del progetto di realizzazione e somministrazione di un questionario di rilevazione del benessere del personale all'interno di DUÉE, al fine di identificare eventuali aree di miglioramento. Fase 1 – 2019: Realizzazione e somministrazione di un questionario di rilevazione (peso 33%) Fase 2 – 2020: Analisi dei risultati e identificazione delle aree di miglioramento (peso 33%) Fase 3 – 2021: Implementazione degli interventi correttivi (peso 34%)	Archivio DUÉE	%	33	valore 2019	66	66	-
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
DUÉE.OS.04 - Favorire l'efficacia organizzativa, l'efficienza operativa, la crescita delle competenze e l'innalzamento della qualità dei processi amministrativo-contabili, promuovendo il benessere organizzativo e le pari opportunità	DUÉE-ST5.OA.02 - Creazione di un archivio informatico a supporto della gestione preventiva e del monitoraggio dei protocolli, convenzioni, contratti, accordi operativi e dei progetti del Dipartimento	50	2.1 – Stato di avanzamento del progetto di realizzazione di un archivio informatico a supporto della gestione preventiva e del monitoraggio dei protocolli, convenzioni, contratti, accordi operativi e dei progetti del Dipartimento Fase 1 – 2019: Realizzazione delle specifiche funzionali (peso 33%) Fase 2 – 2020: Realizzazione del piano dei test attestanti la corretta funzionalità del sistema (peso 33%) Fase 3 – 2021: Rilascio del sistema e correzione eventuali anomalie (peso 34%)	Archivio DUÉE - Software sviluppato internamente	%	33	valore 2019	66	66	-

**Obiettivi Annuali Sezione DUÉE-GTF**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>DUÉE.OS.05</b> - Favorire l'efficacia organizzativa, l'efficienza operativa, la crescita delle competenze e l'innalzamento della qualità dei processi amministrativo-contabili, promuovendo il benessere organizzativo e le pari opportunità	<b>DUÉE-GTF.OA.01</b> - Attuazione delle misure di competenza previste nel PTPCT	10	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"	<u>PTPCT e Sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale ENEA</u>	%	100	valore 2019	100	100	-
<b>DUÉE.OS.05</b> - Favorire l'efficacia organizzativa, l'efficienza operativa, la crescita delle competenze e l'innalzamento della qualità dei processi amministrativo-contabili, promuovendo il benessere organizzativo e le pari opportunità	<b>DUÉE-GTF.OA.02</b> - Attuazione degli adempimenti previsti per il ciclo attivo	35	2.1 – Numero totale di protocolli, convenzioni, contratti, accordi operativi realizzati/numero totale dei protocolli, convenzioni, contratti, accordi operativi richiesti dalla Direzione del Dipartimento DUÉE	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide), Sistema di archiviazione/gestione delle commesse (Wplan) e Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)</u>	%	100	valore 2019	100	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	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide) e sistema interno del Dipartimento di gestione delle pratiche</u>	giorni	n.d. (nuovo indicatore)	-	10	5,4	-
<b>DUÉE.OS.05</b> - Favorire l'efficacia organizzativa, l'efficienza operativa, la crescita delle competenze e l'innalzamento della qualità dei processi amministrativo-contabili, promuovendo il benessere organizzativo e le pari opportunità	<b>DUÉE-GTF.OA.03</b> - Attuazione degli adempimenti previsti per il ciclo passivo	55	3.1 – Numero totale di ordine e contratti evasi/numero totale di ordini e contratti richiesti dalla Direzione del Dipartimento DUÉE	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide) e sistema interno del Dipartimento di gestione delle pratiche</u>	%	100	valore 2019	100	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	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide) e sistema interno del Dipartimento di gestione delle pratiche</u>	giorni	n.d. (nuovo indicatore)	-	15	8,3	-

## **Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare (FSN)**

**Struttura organizzativa del Dipartimento FSN nell'anno 2020**

<b>SIGLA</b>	<b>DENOMINAZIONE STRUTTURA</b>	<b>DIRETTORE / RESPONSABILE</b>
<b>FSN</b>	<b>Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare</b>	<b>Alessandro Dodaro</b>
FSN-FISS	Divisione Tecnologie, Impianti e materiali per la fissione nucleare	Nadia Cherubini
FSN-FUSPHY	Divisione Fisica della Fusione	Marco Ciotti
FSN-FUSTEC	Divisione Tecnologie della Fusione	Giuseppe Mazzitelli
FSN-ING	Divisione Ingegneria Sperimentale	Pietro Agostini
FSN-SICNUC	Divisione Sicurezza e Sostenibilità del Nucleare	Paride Meloni
FSN-TECFIS	Divisione Tecnologie Fisiche per la Sicurezza e la Salute	Roberta Fantoni
FSN-INMRI	Istituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti	Pierino De Felice
FSN-COND	Sezione Superconduttività	Antonio Della Corte
FSN-EUFUS	Sezione Sviluppo e Promozione della Fusione	Paola Batistoni
FSN-PROIN	Sezione Progetti Innovativi	Mariano Tarantino
FSN-UTG	Unità Tecnico Gestionale	Alberto Silvestri fino al 31-08-2020 Paolo Del Prete dal 1-09-2020

**Obiettivi Annuali Direzione FSN**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.01 – Avviare la costruzione di nuove infrastrutture di ricerca e garantire l'up-grading di infrastrutture esistenti	FSN.OA.01 – Assicurare l'avanzamento secondo business plan del programma di costruzione dell'infrastruttura DTT (Divertor Tokamak Test Facility)	100	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>	%	80	valore 2019	80	20	Il ritardo nell'indipendenza della Scarl sta provocando uno slittamento in avanti del business plan dell'impianto. Dal momento in cui la scarl sarà operativa tale obiettivo non sarà considerato nella valutazione della Direzione.
			1.2 - Numero di contratti stipulati necessari all'avanzamento della costruzione dell'infrastruttura	<u>Determine interne al Dipartimento FSN (SIGRAM)</u>	numero	2	valore 2019	2	1	Ritardi nell'impostazione della gara dei superconduttori.
			1.3 - PPM rendicontate sulla costruzione del DTT/ PPM previste	<u>Procedura ENEA per la rilevazione e la gestione delle ore lavorate (Time sheet)</u>	%	60	valore 2019	90	30	Si è ritardato il passaggio di ulteriore personale alla Scarl.

**Obiettivi Annuali Divisione FSN-FISS**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>FSN.OS.01</b> – Avviare la costruzione di nuove infrastrutture di ricerca e garantire l'up-grading di infrastrutture esistenti	<b>FSN-FISS.OA.01</b> – Realizzare l'Up-grade del Reattore di ricerca TRIGA utile all'irraggiamento di provini di Molibdeno allo scopo della sua attivazione. Progettazione e allestimento della camera Bianca utile alla manipolazione dei provini irraggiati	23	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>	%	70	valore 2019	90	89,22	Il Rifacimento Telemanipolatori Cella Blindata C43, per una spesa pari a 28.112,00 € (IVA esclusa), non è stato portato a compimento. L'azienda scelta per il rifacimento è statunitense: causa Emergenza Sanitaria dovuta alla pandemia da CORONAVIRUS i tecnici statunitensi non hanno potuto effettuare l'intervento.
			1.2 - Numero di contratti stipulati necessari all'avanzamento della costruzione dell'infrastruttura	<u>Detrmine interne al Dipartimento FSN (SIGRAM)</u>	numero	3	valore 2019	4	1	La minima differenza temporale fra Settembre e Dicembre non ha consentito l'organizzazione del contratto relativo alle indagini strutturali relativamente all'Edificio Reattore.
			1.3 - PPM rendicontate sull'up-grading delle infrastrutture/ PPM previste	<u>Procedura ENEA per la rilevazione e la gestione delle ore lavorate (Time sheet)</u>	%	70	valore 2019	90	60	Il ritardo esposto per il progetto Molibdeno si è ripercosso sulla possibilità di indicare il personale su tale attività. Di conseguenza la percentuale utilizzata è più bassa del previsto.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>FSN.OS.03</b> – Mantenere l'impegno nel campo delle applicazioni nucleari sviluppando attività di R&S sui reattori innovativi, i dati nucleari, la security e la produzione, tramite facility, di radioisotopi; garantire il ruolo di Gestore del Servizio Integrato per la caratterizzazione radiologica, la gestione dei rifiuti radioattivi, la gestione della chiusura del ciclo del combustibile	<b>FSN-FISS.OA.02</b> - Sviluppare attività di ricerca tecnologica nel settore dei reattori nucleari di nuova generazione attraverso l'utilizzo dell'impianto HPOL volto a simulare le condizioni di lavoro dei fluidi refrigerati nei sistemi di sicurezza del reattore ASTRID	35	2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti	k€	388	valore di chiusura progetto ardeco più nuovo progetto	490	490	
			2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Archivio della Divisione</u>	numero	14	valore 2019	17	36	Causa Covid c'è stato un aumento significativo delle pubblicazioni fatte su questo tipo di attività.
			2.3 - 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</u> per la gestione dei progetti	numero	4	valore 2019*	3	3	Si è in attesa delle risposte per progetti FISR e Bando Regione Lazio (Beni Culturali); a breve inizierà ASIF fase II (biennale).

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.03 – Mantenere l'impegno nel campo delle applicazioni nucleari sviluppando attività di R&S sui reattori innovativi, i dati nucleari, la security e la produzione, tramite facility, di radioisotopi; garantire il ruolo di Gestore del Servizio Integrato per la caratterizzazione radiologica, la gestione dei rifiuti radioattivi, la gestione della chiusura del ciclo del combustibile	FSN-FISS.OA.03 – Fornire prestazioni di servizio attraverso l'utilizzo dei reattori di ricerca TRIGA RC-1 e TAPIRO per effettuare campagne di irraggiamento sotto l'egida di ASI, INFN e CNR. Utilizzo del laboratorio di caratterizzazione utile alla certificazione delle sorgenti orfane e non acquisite dalla società NUCLECO	37	3.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	k€	80	valore 2019	110	134	La previsione per il Calliope di 22,4 k€ non si è verificata causa COVID.
			3.2 - Numero di richieste per l'utilizzo delle facility da parte di committenti esterni	Archivio della Divisione	numero	5	valore medio ultimo triennio	5	29	Con il nuovo tariffario calliope c'è stato un aumento significativo delle richieste.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.03 – Mantenere l'impegno nel campo delle applicazioni nucleari sviluppando attività di R&S sui reattori innovativi, i dati nucleari, la security e la produzione, tramite facility, di radioisotopi; garantire il ruolo di Gestore del Servizio Integrato per la caratterizzazione radiologica, la gestione dei rifiuti radioattivi, la gestione della chiusura del ciclo del combustibile	FSN-FISS.OA.04 - Garantire il ruolo di Gestore del Servizio Integrato per la caratterizzazione radiologica e la gestione dei rifiuti radioattivi	5	4.1 - Numero di richieste di gestione rifiuti radioattivi prese in carico/numero richieste pervenute	Archivio della Divisione	%	100	valore 2019	100	100	



**Obiettivi Annuali Divisione FSN-FUSPHY**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>FSN.OS.02</b> – Assicurare l'avanzamento dei programmi EUROfusion e Fusion For Energy (F4E) sviluppando anche gli studi relativi alla fisica della fusione e alle tecnologie di componenti e di materiali nel campo della Fusione Nucleare e in particolare per ITER	<b>FSN-FUSPHY.OA.01</b> – Partecipare alle attività EUROfusion e collaborazioni internazionali in ambito fusionistico. Collaborare alla definizione del programma scientifico e alla fisica di DTT. Adeguare gli spazi sperimentali per la nuova macchina DTT	90	1.1 - Valore entrate 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€	2.100	media valori ultimo triennio*	2.000	1.600	Causa Covid il Consorzio Eurofusion ha deciso di posticipare l'uscita di alcune call nel 201 prorogando le attività.
			1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Archivio della Divisione.</u>	numero	15	media valori ultimo triennio*	17	62	Causa Covid c'è stato un aumento significativo delle pubblicazioni fatte su questo tipo di attività.
			1.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti 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	42	media valori ultimo triennio*	40	26	Causa Covid il Consorzio Eurofusion ha deciso di posticipare l'uscita di alcune call nel 201 prorogando le attività.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>FSN.OS.02</b> – Assicurare l'avanzamento dei programmi EUROfusion e Fusion For Energy (F4E) sviluppando anche gli studi relativi alla fisica della fusione e alle tecnologie di componenti e di materiali nel campo della Fusione Nucleare e in particolare per ITER	<b>FSN-FUSPHY.OA.02</b> – Sviluppare i cronoprogrammi dettagliati dei progetti PROTOSPHERA e CARM	10	2.1 - Realizzazione completa dei cronoprogrammi dei progetti PROTOSPHERA e CARM	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)</u>	%	90	valore 2019	100	0	Le attività, per decisione del vertice, sono state al momento non ritenute necessarie e di conseguenza posticipate.

## Obiettivi Annuali Divisione FSN-FUSTEC

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.02 – Assicurare l'avanzamento dei programmi EUROfusion e Fusion For Energy (F4E) sviluppando anche gli studi relativi alla fisica della fusione e alle tecnologie di componenti e di materiali nel campo della Fusione Nucleare e in particolare per ITER	FSN-FUSTEC.OA.01 – Sviluppare i supporti per il circuito di raffreddamento del Blanket di ITER ed eseguire test di qualifica su elementi di divertore realizzati in ambito F4E	70	1.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	IDM Eurofusion (Sistema ufficiale interno Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	k€	1.550	media valori ultimo triennio*	1.600	1.100	Causa Covid il Consorzio Eurofusion ha deciso di posticipare l'uscita di alcune call nel 201 prorogando le attività.
			1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Archivio della Divisione.	numero	28	media valori ultimo triennio*	29	90	Causa Covid c'è stato un aumento significativo delle pubblicazioni fatte su questo tipo di attività.
			1.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno (numero di Task Specification attivate in ambito Eurofusion)	IDM Eurofusion (Sistema ufficiale interno Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	numero	25	media valori ultimo triennio*	28	24	Causa Covid il Consorzio Eurofusion ha deciso di posticipare l'uscita di alcune call nel 201 prorogando le attività.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.02 – Assicurare l'avanzamento dei programmi EUROfusion e Fusion For Energy (F4E) sviluppando anche gli studi relativi alla fisica della fusione e alle tecnologie di componenti e di materiali nel campo della Fusione Nucleare e in particolare per ITER	FSN-FUSTEC.OA.02 – Sviluppare attività di qualificazione dei dati nucleari dei materiali attraverso l'utilizzo della sorgente di neutroni FNG in ambito EUROfusion e F4E	30	2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	Sistema wPlan per la gestione dei progetti e Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	k€	25	media valori ultimo triennio	30	25	L'emergenza COVID ha limitato le richieste.
			2.2 - Numero di richieste per l'utilizzo delle facility da parte di committenti esterni	Sistema wPlan per la gestione dei progetti	numero	3	media valori ultimo triennio	4	4	Entrate 2 nuove commesse da parte del CEA

\*Incremento valore 2019 per passaggio dipendenti da Direzione a Divisione

**Obiettivi Annuali Divisione FSN-ING**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.01 – Avviare la costruzione di nuove infrastrutture di ricerca e garantire l'up-grading di infrastrutture esistenti	FSN-ING.OA.01 – Garantire lo sviluppo del progetto e la realizzazione di sistemi prototipali dedicati allo sviluppo tecnologico della macchina SORGENTINA-RF	15	1.1 - Valore della spesa effettuata / valore della spesa prevista nel business plan	<a href="#">Archivio della Divisione</a>	%	80	valore 2019	70	20	Ritardo nell'indizione della gara relativa all'acceleratore di ioni.
			1.2 - Numero di contratti stipulati necessari all'avanzamento della costruzione dell'infrastruttura	<a href="#">Determine interne al Dipartimento FSN (SIGRAM)</a>	numero	3	valore 2019	3	1	Ritardo nell'indizione della gara relativa all'acceleratore di ioni.
			1.3 – Persone mese (PPM) rendicontate sulla costruzione dei DTT / PPM previste	<a href="#">Procedura ENEA per la rilevazione e la gestione delle ore lavorate (Time sheet)</a>	%	80	valore 2019	70	70	E' stato fatta la maggior parte della progettazione a carico del personale ENEA.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.02 – Assicurare l'avanzamento dei programmi EUROfusion e Fusion For Energy (F4E) sviluppando anche gli studi relativi alla fisica della fusione e alle tecnologie di componenti e di materiali nel campo della Fusione Nucleare e in particolare per ITER	FSN-ING.OA.02 – Effettuare le campagne sperimentali per la caratterizzazione dell'interazione metallo liquido-acqua per blanket refrigerati ad acqua in pressione e la caratterizzazione dei coating per applicazioni nucleari	29	2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<a href="#">Sistema wPlan</a> per la gestione dei progetti	k€	450	valore 2019	500	300	Una gara ITER da 220 k€ è slittata ad inizio 2021.
			2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<a href="#">Archivio della Divisione</a>	numero	25	valore 2019	28	25	
			2.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	<a href="#">Archivio della Divisione</a>	numero	3	valore 2019	3	6	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.02 – Assicurare l'avanzamento dei programmi EUROfusion e Fusion For Energy (F4E) sviluppando anche gli studi relativi alla fisica della fusione e alle tecnologie di componenti e di materiali nel campo della Fusione Nucleare e in particolare per ITER	FSN-ING.OA.03 – Caratterizzare in via sperimentale i sistemi per lo smaltimento della potenza termica nei sistemi con blanket refrigerati ad acqua in pressione	25	3.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<a href="#">Sistema wPlan</a> per la gestione dei progetti	k€	400	valore 2019	500	800	Si sono recuperati e sono diventati pagabili molti task Eurofusion recuperando gli anni precedenti.
			3.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<a href="#">Archivio della Divisione</a>	numero	15	valore 2019	15	60	I dati interni alla Divisione non erano corretti. Migliorato il sistema di rilevamento.
			3.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	<a href="#">IDM Eurofusion</a> (Sistema ufficiale interno Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	numero	12	valore 2019	10	80	Erroneamente non si erano valutati, come negli altri casi, i deliverable Eurofusion.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.02 – Assicurare l'avanzamento dei programmi EUROfusion e Fusion For Energy (F4E) sviluppando anche gli studi relativi alla fisica della fusione e alle tecnologie di componenti e di materiali nel campo della Fusione Nucleare e in particolare per ITER	FSN-ING.OA.04 – Progettare e sviluppare i sistemi a litio puro fluente per l'impianto DONES, finalizzato alla qualifica di materiali strutturali da impiegare in DEMO	15	4.1 - 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> (Sistema EUSIS)	k€	50	valore 2019	50	85	La determina è stata preparata e accertata.
			4.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Archivio della Divisione</u>	numero	5	valore 2019	5	12	I dati interni alla Divisione non erano corretti. Migliorato il sistema di rilevamento.
			4.3 - 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> (Sistema EUSIS)	numero	1	valore 2019	1	2	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.03 – Mantenere l'impegno nel campo delle applicazioni nucleari sviluppando attività di R&S sui reattori innovativi, i dati nucleari, la security e la produzione, tramite facility, di radioisotopi; garantire il ruolo di Gestore del Servizio Integrato per la caratterizzazione radiologica, la gestione dei rifiuti radioattivi, la gestione della chiusura del ciclo del combustibile	FSN-ING.OA.05 – Realizzare Campagne sperimentali per lo sviluppo di tecnologie dei sistemi nucleari di IV generazione refrigerati al piombo	16	5.1 - 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> (Sistema EUSIS)	k€	240	media valori ultimo triennio	200	85	Si è partecipato a poche call con l'intento di terminare le attività pregresse Eurofusion.
			5.2 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti	numero	3	media valori ultimo triennio	3	1	Si è partecipato a poche call con l'intento di terminare le attività pregresse Eurofusion.

## Obiettivi Annuali Divisione FSN-SICNUC

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.05 – Assicurare e rafforzare il ruolo di supporto tecnico alle istituzioni e la rappresentanza internazionale per la sicurezza nucleare, la preparazione alle emergenze, e l'applicazione dei trattati internazionali in materia di safety, non proliferazione e security	FSN-SICNUC.OA.01 – 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	30	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</u>	k€	888	valore 2019	900	570	Il progetto EMPLACER per la Call EuroHPC Work Programme 2019 "Towards Extreme Scale Technologies and Applications" non è stato ammesso al finanziamento. Al contempo il progetto Pascal è stato approvato.
			1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete Internet</u> - Piattaforma Gestione Pubblicazioni FSN	numero	20	valore 2019	20	13	I dati interni alla Divisione non erano corretti. Migliorato il sistema di rilevamento.
			1.3 - 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	proposte H2020 sottoposte	2	2	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.05 – Assicurare e rafforzare il ruolo di supporto tecnico alle istituzioni e la rappresentanza internazionale per la sicurezza nucleare, la preparazione alle emergenze, e l'applicazione dei trattati internazionali in materia di safety, non proliferazione e security	FSN-SICNUC.OA.02 – Sviluppare approcci e metodi, probabilistici e deterministici, per la valutazione della sicurezza degli impianti e applicazione a reattori e sistemi di sicurezza innovativi	30	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€	142	valore 2019	140	190	E' stato finanziato un nuovo progetto non previsto (NURSES).
			2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete Internet</u> - Piattaforma Gestione Pubblicazioni FSN	numero	20	valore 2019	20	12	I dati interni alla Divisione non erano corretti. Migliorato il sistema di rilevamento.
			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	proposte H2020 sottoposte	2	3	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>FSN.OS.05</b> – Assicurare e rafforzare il ruolo di supporto tecnico alle istituzioni e la rappresentanza internazionale per la sicurezza nucleare, la preparazione alle emergenze, e l'applicazione dei trattati internazionali in materia di safety, non proliferazione e security	<b>FSN-SICNUC.OA.03</b> - 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)	10	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€	70	valore 2019	90	70	Il Ministero ha deciso di tagliare i finanziamenti su queste attività.
<b>Obiettivo Specifico</b>	<b>Obiettivo Annuale</b>	<b>Peso</b>	<b>Indicatore</b>	<b>Fonte dei dati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore baseline</b>	<b>Descrizione baseline</b>	<b>Target 2020</b>	<b>Valore conseguito al 31-12-2020</b>	<b>Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito</b>
<b>FSN.OS.06</b> – Sviluppare le tecnologie basate sull'utilizzo di radiazioni ionizzanti e non per applicazioni alla security, all'antifrode, alla conservazione dei beni culturali, al monitoraggio ambientale, alla fotonica e al biomedicale	<b>FSN-SICNUC.OA.04</b> – Sviluppare metodi e tecnologie per la mitigazione del rischio CBRN, incluso nuclear forensic e sicurezza agroalimentare e analisi di nocciolo (Westinghouse)	30	4.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<u>Disposizione n. 17/2020/PRES</u> Approvazione della Graduatoria finale dei Progetti di PROOF OF CONCEPT Ammessi a finanziamento (PoC 2020)	k€	120	valore 2019	100	50	L'attività prevista con Westinghouse è slittata al 2021.
			4.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete Internet</u> - Piattaforma Gestione Pubblicazioni FSN	numero	10	valore 2019	10	29	Causa Covid c'è stato un aumento significativo delle pubblicazioni fatte su questo tipo di attività.
			4.3 - 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	valore 2019	2	1	Attività Westinghouse posticipata al 2021.

## Obiettivi Annuali Divisione FSN-TECFIS

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.06 – Sviluppare le tecnologie basate sull'utilizzo di radiazioni ionizzanti e non per applicazioni alla security, all'antifrode, alla conservazione dei beni culturali, al monitoraggio ambientale, alla fotonica e al biomedicale	FSN-TECFIS.OA.01 – Condurre attività di diagnostica laser e monitoraggio in fibra ottica per ambiente e beni culturali. Realizzare, installare e testare i moduli per gli acceleratori lineari di protoni ed elettroni fino al raggiungimento di energie cliniche	50	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</u>	k€	2.300	valore 2019 e prevista chiusura progetto TOP IMPLART	2.350	2.300	
			1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Banca dati Scopus</u>	numero	9	valore 2019	8	27	Causa Covid c'è stato un aumento significativo delle pubblicazioni fatte su questo tipo di attività.
			1.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	<u>Portale Regione Lazio</u>	numero	1	valore 2019	1	0	Valore previsto. Progetto E-RIHS, dopo il rigetto da parte del TAR del ricorso di un escluso, l'incasso dell'anticipo è previsto nel 2021.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.06 – Sviluppare le tecnologie basate sull'utilizzo di radiazioni ionizzanti e non per applicazioni alla security, all'antifrode, alla conservazione dei beni culturali, al monitoraggio ambientale, alla fotonica e al biomedicale	FSN-TECFIS.OA.02 – Sviluppare attività di security per la realizzazione di 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	50	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€	620	valore 2019	600	700	Sono entrati 2 nuovi progetti in ambito ESA non previsti inizialmente e una nuova attività commerciale.
			2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Banca dati Scopus	numero	25	media valori ultimo triennio	25	25	
			2.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	Portale Progetti EU,ESA, NATO	numero	3	valore 2019	3	6	Sono entrati 2 nuovi progetti in ambito ESA non previsti inizialmente e una nuova attività commerciale.

## Obiettivi Annuali Istituto FSN-INMRI

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.04 – Assicurare la funzione assegnata all'ENEA dalla legge 273/1991 di Istituto Metrologico Primario nel settore delle radiazioni ionizzanti	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)	21	1.1 - Valore delle entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema wPlan</u> per la gestione dei progetti e <u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> e archivio dell'Istituto	100	k€	valore 2019*	100	120	
			1.2 - Numero di tarature effettuate	<u>Archivio dell'Istituto</u>	60	numero	valore 2019	50	45	Causa Covid alcuni istituti sono stati chiusi, di conseguenza le tarature fatte presso questi sono diminuite.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.04 – Assicurare la funzione assegnata all'ENEA dalla legge 273/1991 di Istituto Metrologico Primario nel settore delle radiazioni ionizzanti	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	24	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>	75	k€	valore 2019	100	200	Si sono vinti più progetti di quelli che ci si aspettava.
			2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Rete Internet - Piattaforma Gestione Pubblicazioni FSN</u>	2	numero	valore 2019	3	12	Causa Covid c'è stato un aumento significativo delle pubblicazioni fatte su questo tipo di attività.
			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>	3	numero	valore 2019	2	3	



Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.04 – Assicurare la funzione assegnata all'ENEA dalla legge 273/1991 di Istituto Metrologico Primario nel settore delle radiazioni ionizzanti	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	55	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>	75	k€	valore 2019	70	48	Causa Covid alcuni istituti sono stati chiusi, di conseguenza le attività ispettive fatte presso questi sono diminuite.
			3.2 - Numero di Laboratori per i quali si effettua una Prova Valutativa (ILC/PT)	<u>Archivio dell'Istituto</u>	46	numero	valore 2019	50	40	Causa Covid alcuni istituti sono stati chiusi, di conseguenza le attività ispettive fatte presso questi sono diminuite.
			3.3 - Numero di Confronti Internazionali tra Istituti Metrologici primari a cui si partecipa	<u>Archivio dell'Istituto</u>	4	numero	valore 2019	3	3	

## Obiettivi Annuali Sezione FSN-COND

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.02 – Assicurare l'avanzamento dei programmi EUROfusion e Fusion For Energy (F4E) sviluppando anche gli studi relativi alla fisica della fusione e alle tecnologie di componenti e di materiali nel campo della Fusione Nucleare e in particolare per ITER	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	100	1.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	IDM Eurofusion (Sistema ufficiale interno Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	k€	500	valore 2019	520	308	Causa Covid il Consorzio Eurofusion ha deciso di posticipare l'uscita di alcune call nel 201 prorogando le attività.
			1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	Rete Internet - Piattaforma Gestione Pubblicazioni FSN	numero	28	valore 2019	30	27	
			1.3 - Numero di nuovi progetti commissionati e/o vinti in ambito Eurofusion	IDM Eurofusion (Sistema ufficiale interno Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	numero	15	media valori ultimo triennio	16	13	Causa Covid il Consorzio Eurofusion ha deciso di posticipare l'uscita di alcune call nel 201 prorogando le attività.

## Obiettivi Annuali Sezione FSN-EUFUS

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.02 – Assicurare l'avanzamento dei programmi EUROfusion e Fusion For Energy (F4E) sviluppando anche gli studi relativi alla fisica della fusione e alle tecnologie di componenti e di materiali nel campo della Fusione Nucleare e in particolare per ITER	FSN-EUFUS.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	100	1.1 - Numero di survey effettivamente completati dello stato di avanzamento delle attività Eurofusion	<a href="#">Archivio della Sezione</a>	numero	4	Valore 2019 (stima)*	4	6	Il 2020 è stato un anno particolare in quanto a coinciso con la conclusione del Grant Eurofusion per il 2014-2020. Per questo motivo si è reso necessario un numero superiore di survey e di deliverables rispetto a quanto pianificato.
			1.2 - Numero totale di deliverables multi-annualità monitorati per survey	IDM Eurofusion (Sistema ufficiale interno Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	numero	600	Valore 2019 (stima)*	700	850	In vista della chiusura dell'FP8 è stato fatto un monitoraggio straordinario.

## Obiettivi Annuali Sezione FSN-PROIN

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.01 – Avviare la costruzione di nuove infrastrutture di ricerca e garantire l'up-grading di infrastrutture esistenti	FSN-PROIN.OA.01 – Fornire supporto al progetto e alla realizzazione di sistemi prototipali dedicati allo sviluppo tecnologico della macchina DTT e SORGININA-RF	10	1.1 - Numero di contratti stipulati necessari all'avanzamento della costruzione dell'infrastruttura	<a href="#">Archivio del Servizio</a>	numero	0	valore 2019	4	2	Causa Covid alcuni contratti relativi alla costruzione di infrastrutture non stati stipulati.
			1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<a href="#">Archivio del Servizio</a>	numero	0	valore 2019	4	2	Migliorato il sistema di monitoraggio.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.01 – Avviare la costruzione di nuove infrastrutture di ricerca e garantire l'up-grading di infrastrutture esistenti	FSN-PROIN.OA.02 – Garantire lo sviluppo del progetto e la realizzazione di sistemi prototipali dedicati ai droni per ispezioni in ambienti nucleari, infrastrutture di rilievo nazionale, applicazioni CRNB (EXADRONE)	3	2.1 - Stato di avanzamento del progetto rispetto al GANTT	<a href="#">Archivio del Servizio</a>	%	80	valore di progetto	80	80	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.02 – Assicurare l'avanzamento dei programmi EUROfusion e Fusion For Energy (F4E) sviluppando anche gli studi relativi alla fisica della fusione e alle tecnologie di componenti e di materiali nel campo della Fusione Nucleare e in particolare per ITER	FSN-PROIN.OA.03 – Fornire supporto allo sviluppo delle tecnologie del piombo-litio e tecnologie del vuoto per Breeding Blanket refrigerati ad acqua	25	3.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	<a href="#">IDM Eurofusion</a> (Sistema ufficiale interno Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	k€	200	valore previsto da bilancio	300	250	Causa Covid il Consorzio Eurofusion ha deciso di posticipare l'uscita di alcune call nel 201 prorogando le attività.
			3.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<a href="#">Archivio del Servizio</a>	numero	0	valore 2019	4	12	
			3.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	<a href="#">IDM Eurofusion</a> (Sistema ufficiale interno Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)	numero	16	valore 2019*	18	13	Causa Covid il Consorzio Eurofusion ha deciso di posticipare l'uscita di alcune call nel 201 prorogando le attività.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.03 – Mantenere l’impegno nel campo delle applicazioni nucleari sviluppando attività di R&S sui reattori innovativi, i dati nucleari, la security e la produzione, tramite facility, di radioisotopi; garantire il ruolo di Gestore del Servizio Integrato per la caratterizzazione radiologica, la gestione dei rifiuti radioattivi, la gestione della chiusura del ciclo del combustibile	FSN- PROIN.OA.04 – Fornire supporto allo sviluppo di tecnologie dei sistemi nucleari di IV generazione refrigerati al piombo	21	4.1 - 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€	142	valore previsto da bilancio	100	420	
			4.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Archivio del Servizio</u>	numero	4	valore 2019	4	4	
			4.3 - 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	valore 2019*	2	3	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.03 – Mantenere l’impegno nel campo delle applicazioni nucleari sviluppando attività di R&S sui reattori innovativi, i dati nucleari, la security e la produzione, tramite facility, di radioisotopi; garantire il ruolo di Gestore del Servizio Integrato per la caratterizzazione radiologica, la gestione dei rifiuti radioattivi, la gestione della chiusura del ciclo del combustibile	FSN-PROIN.OA.05 – Rafforzare le collaborazioni con Cina, Stati Uniti e Regno Unito per lo sviluppo tecnologico di sistemi nucleari di IV generazione	41	5.1 - 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€	200	valore 2019	200	300	Secondo contratto Falcon realizzato.
			5.2 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell’anno	<u>Archivio del Servizio</u>	numero	1	valore 2019	2	1	Ritardo nell’acquisizione del contratto BEIS.

## Obiettivi Annuali Unità FSN-UTG

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
FSN.OS.08 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo contabile garantendo la sicurezza sul lavoro	FSN-UTG-OA.01 - Partecipare alla programmazione delle attività	15	1.1 - Rapporto tra numero progetti con presenza di personale UTG e numero di progetti totali (escluse attività commerciali)	<u>Sistema Gestione Progetti ENEA</u> (Pro.Ge.Co.)	%	18	Valore 2019	20	19	
FSN.OS.08 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo contabile garantendo la sicurezza sul lavoro	FSN-UTG-OA.02 - Assicurare la gestione dei finanziamenti nazionali ed internazionali	35	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€	12,3	Valore 2019	12	11,5	Entrati a novembre 2020 due progetti (un H2020 e un commerciale) che inizialmente erano stati messi in riserva dai committenti.
			2.2 - Importo totale rendicontato EUROfusion	<u>IDM Eurofusion</u> (Sistema ufficiale interno Consorzio Eurofusion di risposta alle call e di inserimento risultati deliverable)- Budget attualmente accordato da parte della comunità Europea (fonte IDM). Tale budget potrà aumentare nel corso dell'anno	M€	19,3	Valore 2019	18	16	
FSN.OS.08 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo contabile garantendo la sicurezza sul lavoro	FSN-UTG-OA.03 - Garantire la predisposizione dei contratti di appalto, degli ordinativi di fornitura e delle missioni elaborate	50	3.1 - Numero complessivo di contratti e ordinativi di fornitura predisposti	<u>Sistema SIGRAM</u> (utilizzato dal Dipartimento e costruito su piattaforma Lotus) e numerazione interna delle Determine	numero	587	Valore 2019	550	590	Nella seconda parte dell'anno, grazie all'uscita della circolazione sulla dematerializzazione è stato possibile utilizzare sistemi ENEA di pagamento più efficienti.
			3.2 - Numero missioni processate	<u>Sistema di gestione delle missioni in ENEA</u> (Sigme)	numero	1.172	Valore 2019	1.100	310	La continuazione dell'emergenza legata al Covid ha confermato l'abbassamento generale del target.

## **Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT)**

**Struttura organizzativa del Dipartimento SSPT nell'anno 2020**

<b>SIGLA</b>	<b>DENOMINAZIONE STRUTTURA</b>	<b>DIRETTORE / RESPONSABILE</b>
<b>SSPT</b>	<b>Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali</b>	<b>Roberto Morabito</b>
SSPT-BIOAG	Divisione Biotecnologie e agroindustria	Massimo Iannetta
SSPT-MET	Divisione Modelli e tecnologie per la riduzione degli impatti antropici e dei rischi naturali	Gabriele Zanini
SSPT-PROMAS	Divisione Tecnologie e processi dei materiali per la sostenibilità	Dario Della Sala
SSPT-PROTER	Divisione Protezione e valorizzazione del territorio e del capitale naturale	Giovanna Armiento
SSPT-TECS	Divisione Tecnologie e metodologie per la salvaguardia della salute	Carmela Marino
SSPT-USER	Divisione Uso efficiente delle risorse e chiusura dei cicli	Claudia Brunori
SSPT-PVS	Sezione Trasferimento tecnologico verso i Paesi in Via di Sviluppo in ambito cambiamento climatico	Natale Massimo Gabriele Caminiti
SSPT-SEC	Sezione Supporto al coordinamento delle attività sull'Economia Circolare	Grazia Barberio
SSPT-LISS	Sezione Supporto Logistica Impianti Sperimentali e Sicurezza	Antonello Manniello
SSPT-STS	Sezione Supporto Tecnico Strategico	Mario Jorizzo
SSPT-ABS	Servizio Acquisizione Beni e Servizi	Tommaso Salvatore Volpe
SSPT-GEF	Servizio Gestione e Funzionamento	Paolo Giorgio Primiceri fino al 30/11/2020 Matteo Magaudda dal 1/12/2020



**Obiettivi Annuali Divisione SSPT-BIOAG**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.01 - Sviluppare tecnologie, metodologie e strumenti per la gestione efficiente delle risorse al fine di supportare l'attuazione di politiche e pratiche di economia circolare e di chiusura dei cicli	SSPT-BIOAG.OA.01 - Sviluppare bioprodotto, bioprocessi e biotecnologie per produzioni food e no-food ad alto valore aggiunto e ad alta valenza tecnologica	40	1.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</u>	k€	580	media valori 2016-19	750	720	Difficoltà e ritardi legati al COVID-19 (impossibilità di svolgere attività sperimentali per limitato accesso ai laboratori).
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<u>Database dei Laboratori di competenza</u>	k€	659	media valori 2016-19	700	700	
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</u>	numero	28	80% del valore previsto per il 2020	35	35	
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	<u>Portafoglio brevetti ENEA (http://brevetti.enea.it/elenco.php) e Archivi Laboratori di competenza</u>	numero	2	80% del valore previsto per il 2020	2	2	
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<u>Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</u>	numero	5	80% del valore previsto per il 2020	6	6	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.01 - Sviluppare tecnologie, metodologie e strumenti per la gestione efficiente delle risorse al fine di supportare l'attuazione di politiche e pratiche di economia circolare e di chiusura dei cicli	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	10	2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</u>	k€	160	media valori 2016-19	200	180	Difficoltà e ritardi legati al COVID-19 (impossibilità di svolgere attività sperimentali per limitato accesso ai laboratori).
			2.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<u>Database dei Laboratori di competenza</u>	k€	190	media valori 2016-19	230	200	Difficoltà e ritardi legati al COVID-19 (impossibilità di svolgere attività sperimentali per limitato accesso ai laboratori).
			2.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</u>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	
			2.4 - Brevetti e licenze d'uso	<u>Portafoglio brevetti ENEA (http://brevetti.enea.it/elenco.php) e Archivi Laboratori di competenza</u>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	
			2.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<u>Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</u>	numero	6	80% del valore previsto per il 2020	7	7	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.06 - Sviluppare tecnologie e strumenti per favorire la sostenibilità nei sistemi produttivi agroalimentari	SSPT-BIOAG.OA.03 - Valorizzare la competitività delle produzioni alimentari favorendo l'innovazione del sistema agro-industriale	50	3.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</u>	k€	718	media valori 2016-19	900	900	
			3.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<u>Database dei Laboratori di competenza</u>	k€	811	media valori 2016-19	850	850	
			3.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</u>	numero	28	80% del valore previsto per il 2020	35	30	Difficoltà e ritardi legati al COVID-19 (impossibilità di completare attività sperimentali per la pubblicazione dei dati).
			3.4 - Brevetti e licenze d'uso	<u>Portafoglio brevetti ENEA (<a href="http://brevetti.enea.it/elenco.php">http://brevetti.enea.it/elenco.php</a>) e Archivi Laboratori di competenza</u>	numero	1	80% del valore previsto per il 2020	1	1	
			3.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<u>Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</u>	numero	6	80% del valore previsto per il 2020	7	6	Difficoltà e ritardi legati al COVID-19 (ritardi nel follow up dei bandi nazionali e regionali che hanno fatto slittare l'attivazione dei progetti).

**Obiettivi Annuali Divisione SSPT-MET**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>SSPT.OS.03</b> – Sviluppare tecnologie, strumenti e modelli per la prevenzione e riduzione dei rischi naturali e antropici, per la protezione degli ecosistemi e della biodiversità e per la preservazione del patrimonio culturale	<b>SSPT-MET.OA.01</b> - Sviluppare e applicare tecnologie innovative per la mitigazione del rischio sismico e geomorfologico	20	1.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</u>	k€	354	media valori 2016-19	365	420	
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<u>Database dei Laboratori di competenza</u>	k€	434	media valori 2016-19	400	400	
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</u>	numero	10	80% del valore previsto per il 2020	12	12	
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	<u>Portafoglio brevetti ENEA (<a href="http://brevetti.enea.it/elenco.php">http://brevetti.enea.it/elenco.php</a>) e Archivi Laboratori di competenza</u>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<u>Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</u>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	1	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.04 - Sviluppare tecnologie, strumenti e modelli e condurre studi relativi ai cambiamenti climatici con l'obiettivo di favorire l'attuazione di politiche di contrasto e la realizzazione di azioni di mitigazione e adattamento	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	45	2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<a href="#">Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</a>	k€	713	media valori 2016-19	1.800	860	Difficoltà e ritardi legati al COVID-19 soprattutto per quello che riguarda i progetti internazionali che prevedono installazioni o dimostrativi, anche per le difficoltà a livello globale che, pertanto, hanno impattato anche i committenti.
			2.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<a href="#">Database dei Laboratori di competenza</a>	k€	848	media valori 2016-19	2.000	2.000	
			2.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<a href="#">Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</a>	numero	12	80% del valore previsto per il 2020	15	16	
			2.4 - Brevetti e licenze d'uso	<a href="http://brevetti.enea.it/elenco.php">Portafoglio brevetti ENEA (http://brevetti.enea.it/elenco.php)</a> e <a href="#">Archivi Laboratori di competenza</a>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	
			2.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<a href="#">Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</a>	numero	1	80% del valore previsto per il 2020	1	1	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.05 – Realizzare strumenti di valutazione dell'impatto degli scenari energetici sul sistema climatico e sulla qualità dell'aria	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	35	3.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</u>	k€	596	media valori 2016-19	962	970	
			3.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<u>Database dei Laboratori di competenza</u>	k€	712	media valori 2016-19	1.170	800	Difficoltà e ritardi legati al COVID-19 : riduzione della mobilità, dell'operatività sperimentale in ambiente esterno, rallentamento generale della domanda.
			3.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</u>	numero	12	80% del valore previsto per il 2020	15	9	Difficoltà amministrative con le case editrici (prevalentemente straniere) che rallentano il processo di pubblicazione e in alcuni casi rappresentano un deterrente.
			3.4 - Brevetti e licenze d'uso	<u>Portafoglio brevetti ENEA (<a href="http://brevetti.enea.it/elenco.php">http://brevetti.enea.it/elenco.php</a>) e Archivi Laboratori di competenza</u>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	
			3.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<u>Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</u>	numero	1	80% del valore previsto per il 2020	1	1	

**Obiettivi Annuali Divisione SSPT-PROMAS**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.02 – Sviluppare materiali innovativi, studiati anche sotto il profilo della sostenibilità, favorendone l'applicazione in diversi settori industriali	SSPT-PROMAS.OA.01 - Mettere a punto materiali e componenti dei settori dell'edilizia, dell'aeronautica, 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	40	1.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<a href="#">Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</a>	k€	1.221	media valori 2016-19	1.052	1.245	Incassi non previsti da anticipo prog. comune MOJU , da pagamento SOS MODE e ECOCFRP MOEY.
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<a href="#">Database dei Laboratori di competenza</a>	k€	1.531	media valori 2016-19	1.800	1.650	Aumento delle spese di personale su ADP.
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<a href="#">Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</a>	numero	24	80% del valore previsto per il 2020	30	37	
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	<a href="#">Portafoglio brevetti ENEA (http://brevetti.enea.it/elenco.php)</a> e <a href="#">Archivi Laboratori di competenza</a>	numero	1	80% del valore previsto per il 2020	1	1	
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<a href="#">Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</a>	numero	3	80% del valore previsto per il 2020	4	4	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.02 – Sviluppare materiali innovativi, studiati anche sotto il profilo della sostenibilità, favorendone l'applicazione in diversi settori industriali	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	60	2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<a href="#">Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</a>	k€	1.204	media valori 2016-19	1.950	1.523	Incassi non previsti dovuti ai pagamenti di EMERA MODF e SEB G0AC (chiuso da anni).
			2.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<a href="#">Database dei Laboratori di competenza</a>	k€	1.310	media valori 2016-19	2.700	1.980	Aumento delle spese di personale su ADP.
			2.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<a href="#">Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</a>	numero	40	80% del valore previsto per il 2020	50	50	
			2.4 - Brevetti e licenze d'uso	<a href="#">Portafoglio brevetti ENEA (http://brevetti.enea.it/elenco.php)</a> e <a href="#">Archivi Laboratori di competenza</a>	numero	2	80% del valore previsto per il 2020	2	1	1 brevetto è ancora in itinere presso la Commissione Brevetti ENEA.
			2.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<a href="#">Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</a>	numero	4	80% del valore previsto per il 2020	5	6	

**Obiettivi Annuali Divisione SSPT-PROTER**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>SSPT.OS.03</b> – Sviluppare tecnologie, strumenti e modelli per la prevenzione e riduzione dei rischi naturali e antropici, per la protezione degli ecosistemi e della biodiversità e per la preservazione del patrimonio culturale	<b>SSPT-PROTER.OA.01</b> - Ridurre la contaminazione ambientale e il rischio chimico per la popolazione attraverso lo sviluppo di metodologie, strumenti e modelli	30	1.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<a href="#">Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</a>	k€	197	media valori 2016-19	300	300	
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<a href="#">Database dei Laboratori di competenza</a>	k€	245	media valori 2016-19	350	390	Rendicontazioni anticipate di progetti.
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<a href="#">Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</a>	numero	12	80% del valore previsto per il 2020	15	18	
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	<a href="http://brevetti.enea.it/elenco.php">Portafoglio brevetti ENEA (http://brevetti.enea.it/elenco.php)</a> e <a href="#">Archivi Laboratori di competenza</a>	numero	1	80% del valore previsto per il 2020	1	0	Domanda di brevetto in fase di esame (slittato ulteriormente)+K30.
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<a href="#">Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</a>	numero	2	80% del valore previsto per il 2020	2	2	Ritardi esiti legati a emergenza COVID, ma per la fine del 2020 si prevede di centrare il target previsto.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>SSPT.OS.03</b> – Sviluppare tecnologie, strumenti e modelli per la prevenzione e riduzione dei rischi naturali e antropici, per la protezione degli ecosistemi e della biodiversità e per la preservazione del patrimonio culturale	<b>SSPT-PROTER.OA.02</b> - Mettere a punto metodi di osservazione, strumenti e metodologie per proteggere, valorizzare, ripristinare e favorire un uso sostenibile degli ecosistemi terrestri e acquatici	30	2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<a href="#">Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</a>	k€	282	media valori 2016-19	600	185	Proroga inizio di alcuni progetti, mancata risposta del MATTM su rendicontazione di un progetto.
			2.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<a href="#">Database dei Laboratori di competenza</a>	k€	337	media valori 2016-19	300	250	Ritardi legati a emergenza COVID, mancata concretizzazione di progetti MATTM.
			2.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<a href="#">Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</a>	numero	10	80% del valore previsto per il 2020	12	12	
			2.4 - Brevetti e licenze d'uso	<a href="http://brevetti.enea.it/elenco.php">Portafoglio brevetti ENEA (http://brevetti.enea.it/elenco.php)</a> e <a href="#">Archivi Laboratori di competenza</a>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	
			2.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<a href="#">Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</a>	numero	2	80% del valore previsto per il 2020	2	1	Ritardi burocratici per la formazlizzazione di alcuni progetti.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.03 – Sviluppare tecnologie, strumenti e modelli per la prevenzione e riduzione dei rischi naturali e antropici, per la protezione degli ecosistemi e della biodiversità e per la preservazione del patrimonio culturale	SSPT-PROTER.OA.03 - Mettere a punto metodi e strumenti per la protezione ed il restauro del patrimonio naturale e culturale anche ai fini dello sviluppo turistico	10	3.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</u>	k€	52	media valori 2016-19	57	98	Accertamento anticipato per spese attrezzature.
			3.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<u>Database dei Laboratori di competenza</u>	k€	67	media valori 2016-19	90	75	Proroga di un progetto al 2021 (causa COVID) e conseguente ritardo nella rendicontazione.
			3.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</u>	numero	2	80% del valore previsto per il 2020	2	2	
			3.4 - Brevetti e licenze d'uso	<u>Portafoglio brevetti ENEA (http://brevetti.enea.it/elenco.php) e Archivi Laboratori di competenza</u>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	
			3.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<u>Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</u>	numero	1	80% del valore previsto per il 2020	1	1	



Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.04 - Sviluppare tecnologie, strumenti e modelli e condurre studi relativi ai cambiamenti climatici con l'obiettivo di favorire l'attuazione di politiche di contrasto e la realizzazione di azioni di mitigazione e adattamento	SSPT-PROTER.OA.04 - Mettere a punto metodi di osservazione e di analisi dei livelli e trend attuali e passati dei parametri di interesse climatico, fattori che li determinano ed effetti dei cambiamenti sugli ecosistemi	30	4.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</u>	k€	463	media valori 2016-19	1.100	420	Lo scostamento rispetto a quanto previsto è causato principalmente dalle difficoltà connesse all'attuazione di due PON Infrastrutturali, ACTRIS e ICOS il cui finanziamento totale è pari a circa 2250 Keuro. Questi PON prevedono regole particolarmente vincolanti come l'inoltro al ministero della richiesta di poter finalizzare l'acquisto se il suo importo è variato di più del 5% rispetto a quello presentato in fase di sottomissione del bando preparato nella primavera del 2018. La normale interazione col ministero, includendo i tempi di domanda e risposta, richiede spesso dai 2 ai 4 mesi, ed in casi particolari tempi ancora maggiori causando forti variazioni nella programmazione dei progetti.
			4.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<u>Database dei Laboratori di competenza</u>	k€	278	media valori 2016-19	1.200	450	Lo scostamento dell'obiettivo indicato nel Settembre 2020 è per la maggior parte imputabile all'attuazione dei PON Infrastrutturali ACTRIS ed ICOS ed ha le stesse motivazioni dello scostamento dei valori accertati.
			4.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</u>	numero	9	80% del valore previsto per il 2020	11	12	I ricercatori di quest'area sono impegnati nell'espletamento delle procedure di acquisto e rendicontazione previste dai PON Infrastrutture "ICOS" e "ACTRIS" particolarmente gravose.
			4.4 - Brevetti e licenze d'uso	<u>Portafoglio brevetti ENEA (<a href="http://brevetti.enea.it/elenco.php">http://brevetti.enea.it/elenco.php</a>) e Archivi Laboratori di competenza</u>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	
			4.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<u>Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</u>	numero	2	80% del valore previsto per il 2020	2	3	Ritardi esiti legati a emergenza COVID, ma per la fine del 2020 si prevede di centrare e forse superare il target previsto.

**Obiettivi Annuali Divisione SSPT-TECS**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.07 – Sviluppare tecnologie innovative - diagnostiche e terapeutiche - per la tutela della salute	SSPT-TECS.OA.01 - Sviluppare innovazione tecnologica applicata alla diagnosi e cura di patologie di grande impatto sociale	40	1.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</u>	k€	249	media valori 2016-19	215	66	Un progetto EU non finanziato e la rata finale di un progetto UE spostata a metà 2021.
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<u>Database dei Laboratori di competenza</u>	k€	361	media valori 2016-19	415	55	Progetto EU esteso fino a Febbraio 2021 con conseguente rendicontazione finale.
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</u>	numero	12	80% del valore previsto per il 2020	15	6	Alcuni manoscritti hanno subito un ritardo nella fase di revisione, con conseguente pubblicazione già avvenuta nei primi mesi 2021.
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	<u>Portafoglio brevetti ENEA (http://brevetti.enea.it/elenco.php) e Archivi Laboratori di competenza</u>	numero	1	80% del valore previsto per il 2020	1	1	
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<u>Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</u>	numero	2	80% del valore previsto per il 2020	2	0	Progetti nazionali (afferenti al Bando FISR dedicato al COVID-19) ancora in valutazione.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.07 – Sviluppare tecnologie innovative - diagnostiche e terapeutiche - per la tutela della salute	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	40	2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</u>	k€	284	media valori 2016-19	947	488	Manca una parte di Incasso di progetti UE rendicontati nel 2019.
			2.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<u>Database dei Laboratori di competenza</u>	k€	436	media valori 2016-19	730	668	Incasso previsto (430KE) a fine 2020 e in pagamento effettivo all'inizio del 2021.
			2.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</u>	numero	16	80% del valore previsto per il 2020	20	22	
			2.4 - Brevetti e licenze d'uso	<u>Portafoglio brevetti ENEA (http://brevetti.enea.it/elenco.php) e Archivi Laboratori di competenza</u>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	
			2.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<u>Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</u>	numero	1	80% del valore previsto per il 2020	1	3	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.07 – Sviluppare tecnologie innovative - diagnostiche e terapeutiche - per la tutela della salute	SSPT-TECS.OA.03 - Rendere disponibili servizi avanzati in ambito biomedico e per nuove tecnologie	20	3.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</u>	k€	14	media valori 2016-19	60	155	
			3.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<u>Database dei Laboratori di competenza</u>	k€	16	media valori 2016-19	100	155	I contratti di questo obiettivo non sono soggetti a rendicontazione amministrativa.
			3.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</u>	numero	2	80% del valore previsto per il 2020	2	0	In seguito ad accordi con il committente le pubblicazioni saranno estese a valle dell'utilizzo dei dati da parte del committente stesso.
			3.4 - Brevetti e licenze d'uso	<u>Portafoglio brevetti ENEA (<a href="http://brevetti.enea.it/elenco.php">http://brevetti.enea.it/elenco.php</a>) e Archivi Laboratori di competenza</u>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	
			3.5 - Numero di nuovi contratti	<u>Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</u>	numero	2	80% del valore previsto per il 2020	3	5	

**Obiettivi Annuali Divisione SSPT-USER**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.01 - Sviluppare tecnologie, metodologie e strumenti per la gestione efficiente delle risorse al fine di supportare l'attuazione di politiche e pratiche di economia circolare e di chiusura dei cicli	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	50	1.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<a href="#">Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</a>	k€	893	media valori 2016-19	1.900	1.266	Ritardo nel pagamento del progetto ES. PA da parte dell'Agenzia per la Coesione Territoriale (ACT) e rallentamento nello sviluppare le attività realizzative sul territorio del progetto ES PA, causa pandemia.
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<a href="#">Database dei Laboratori di competenza</a>	k€	1.063	media valori 2016-19	1.430	1.406	Lieve riduzione dovuta alla sospensione e/o proroga di alcune attività progettuali per emergenza COVID.
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<a href="#">Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</a>	numero	16	80% del valore previsto per il 2020	20	16	Rallentamento delle attività sperimentali per emergenza COVID.
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	<a href="#">Portafoglio brevetti ENEA (http://brevetti.enea.it/elenco.php)</a> e <a href="#">Archivi Laboratori</a> di competenza	numero	1	80% del valore previsto per il 2020	1	0	Problemi di accordo formale con altra parte brevettante.
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<a href="#">Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza</a> con le proposte di progetto presentate	numero	3	80% del valore previsto per il 2020	4	3	Ritardo nei bandi e nella valutazione delle proposte presentate per emergenza COVID.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.01 - Sviluppare tecnologie, metodologie e strumenti per la gestione efficiente delle risorse al fine di supportare l'attuazione di politiche e pratiche di economia circolare e di chiusura dei cicli	SSPT-USER.OA.02 - Sviluppare e implementare metodologie, strumenti e approcci integrati per la valorizzazione delle risorse nei sistemi produttivi e sul territorio	50	2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</u>	k€	1.301	media valori 2016-19	1.000	938	Ritardo pagamento Piattaforma Fosforo.
			2.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<u>Database dei Laboratori di competenza</u>	k€	1.470	media valori 2016-19	1.650	1.450	Ritardi nello svolgimento delle attività a seguito dell'emergenza COVID.
			2.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</u>	numero	16	80% del valore previsto per il 2020	20	15	Ritardo nello svolgimento del Convegno Rete LCA e relativa pubblicazione degli Atti. Impegno nella pubblicazione dei report ICESP non soggetti a peer review.
			2.4 - Brevetti e licenze d'uso	<u>Portafoglio brevetti ENEA (<a href="http://brevetti.enea.it/elenco.php">http://brevetti.enea.it/elenco.php</a>) e Archivi Laboratori di competenza</u>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	
			2.5 Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<u>Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</u>	numero	3	80% del valore previsto per il 2020	4	4	Ritardo nei bandi e nella valutazione delle proposte presentate per emergenza COVID.

**Obiettivi Annuali Sezione SSPT-PVS**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore base line	Descrizione base line	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>SSPT.OS.04</b> - Sviluppare tecnologie, strumenti e modelli e condurre studi relativi ai cambiamenti climatici con l'obiettivo di favorire l'attuazione di politiche di contrasto e la realizzazione di azioni di mitigazione e adattamento	<b>SSPT-PVS.OA.01</b> - Fornire supporto tecnico-scientifico ed operativo ai/nei Paesi in Via di Sviluppo attraverso azioni di trasferimento tecnologico	100	1.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</u>	k€	608	media valori 2016-19	1.349	283	Due progetti in Etiopia finanziati dal MATTM con un accertamento previsto di circa 1000 K€ sono in attesa di indicazioni operative da parte del Commitente. Un progetto finanziato dal MATTM nello stato di Vanuatu è in attesa di conclusione dell'iter autorizzativo.
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<u>Database dei Laboratori di competenza</u>	k€	569	media valori 2016-19	1.349	322	Due progetti in Etiopia finanziati dal MATTM con un accertamento previsto di circa 1000 K€ sono in attesa di indicazioni operative da parte del Commitente. Un progetto per attività nei PVS finanziato dal MATTM si è concluso con un accertamento inferiore al previsto per mancanza di indicazioni operative da parte del committente.
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</u>	numero	8	80% del valore previsto per il 2020	10	10	
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	<u>Portafoglio brevetti ENEA (<a href="http://brevetti.enea.it/elenco.php">http://brevetti.enea.it/elenco.php</a>) e Archivi Laboratori di competenza</u>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<u>Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</u>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	

**Obiettivi Annuali Sezione SSPT-SEC**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>SSPT.OS.01</b> – Sviluppare tecnologie, metodologie e strumenti per la gestione efficiente delle risorse al fine di supportare l'attuazione di politiche e pratiche di economia circolare e di chiusura dei cicli	<b>SSPT-SEC.OA.01</b> - 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	100	1.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)/Scritture in bilancio</u>	k€	20	media valori 2016-19	187	23	Lo scostamento è da attribuirsi ad un ritardo (di un anno) nell'approvazione e finanziamento del progetto "Basilicata Smart Heritage lab" che partirà invece nel 2021.
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	<u>Database dei Laboratori di competenza</u>	k€	56	media valori 2016-19	202	31	Lo scostamento è da attribuirsi ad un ritardo (di un anno) nell'approvazione e finanziamento del progetto "Basilicata Smart Heritage lab" che partirà invece nel 2021.
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	<u>Database del Dipartimento e dei singoli Laboratori/Sezioni di competenza - Internet</u>	numero	2	80% del valore previsto per il 2020	2	6	Lo scostamento è da attribuirsi alla possibilità di ulteriore pubblicazione offerta nell'ambito di una collaborazione come Guest Editor di rivista e alla accettazione dei lavori presentati tra il 2019 e il 2020 stesso.
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	<u>Portafoglio brevetti ENEA (<a href="http://brevetti.enea.it/elenco.php">http://brevetti.enea.it/elenco.php</a>) e Archivi Laboratori di competenza</u>	numero	0	80% del valore previsto per il 2020	0	0	
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	<u>Sistema gestionale Wplan ENEA e database delle Divisioni e dei Laboratori/Sezioni di competenza con le proposte di progetto presentate</u>	numero	2	80% del valore previsto per il 2020	2	3	E' stata effettuata una partecipazione a un bando comunale, non previsto ad inizio anno.

**Obiettivi Annuali Sezione SSPT-LISS**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.09 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo contabili, la razionalizzazione degli spazi lavorativi ed il miglioramento del modello di gestione della sicurezza dei luoghi di lavoro	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	50	1.1 – Aggiornamento del piano di priorità di interventi logistici/funzionali degli impianti sperimentali, delle hall tecnologiche e dei laboratori	Archivio del Dipartimento - 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	SI	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
SSPT.OS.09 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo contabili, la razionalizzazione degli spazi lavorativi ed il miglioramento del modello di gestione della sicurezza dei luoghi di lavoro	SSPT-LISS.OA.02 – Progettazione e proposizione del miglioramento del modello di gestione della sicurezza dei luoghi di lavoro	50	2.1 - Predisposizione del modello di gestione della sicurezza dei luoghi di lavoro	Archivio del Dipartimento - Modello di gestione della sicurezza dei luoghi di lavoro	SI/NO	SI	Stima basata sull'esperienza dell'Unità di competenza	SI	SI	



**Obiettivi Annuali Sezione SSPT-ST5**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>SSPT.OS.09</b> - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo contabili, la razionalizzazione degli spazi lavorativi ed il miglioramento del modello di gestione della sicurezza dei luoghi di lavoro	<b>SSPT-ST5.OA.01</b> – Supporto alla Direzione nella supervisione delle attività finalizzata al raggiungimento degli obiettivi programmatici del Dipartimento	100	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)	<u>Archivio della Sezione</u> - E-mail di trasmissione da parte di SSPT-ST5 alla Direzione del Dipartimento SSPT, degli elaborati di interesse	giorni	0	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1	1	
			1.2 - Gradimento da parte delle Divisioni/Sezioni/Servizi e della Direzione per il supporto dato da SSPT-ST5 relativamente alla predisposizione di accordi/ convenzioni/contratti	<u>Archivio della Sezione</u> - Comunicazioni dei Responsabili delle Divisioni/Sezioni/Servizi e del Direttore	SI/NO	SI	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	SI	SI	
			1.3 - 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	<u>Archivio della Sezione</u> - Risposte ad un apposito questionario somministrato alle Divisioni/Sezioni/Servizi del Dipartimento SSPT	ALTO/MEDIO /BASSO	n.d. (nuova attività)	-	MEDIO	ALTO	

**Obiettivi Annuali Servizio SSPT-ABS**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>SSPT.OS.09</b> - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo contabili, la razionalizzazione degli spazi lavorativi ed il miglioramento del modello di gestione della sicurezza dei luoghi di lavoro	<b>SSPT-ABS.OA.01</b> - Sviluppo ed ottimizzazione della gestione del "ciclo passivo" Dipartimentale	100	1.1 - Formalizzazione obbligazioni giuridiche di spesa tramite ordini rispetto a quelle richieste (numero di proposte maggiore uguale a 40/mese di media)	EUSIS e Ordini/Incarichi emessi	%	100	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	100	100	
			1.2 - Implementazione di procedure e format condivisi per tutti i processi amministrativi di spesa riguardanti il Dipartimento (SI/NO)	Sito Dipartimento	SI/NO	SI	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	SI	SI	
			1.3 – Tempi di emissione, a partire dalla data di numerazione della proposta, di ordinativi di fornitura in affidamento diretto	Rilevazione date Proposte e Ordini di fornitura emessi	giorni	30	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	28	22	
			1.4 – Tempi di emissione, a partire dalla data di numerazione della proposta, di ordinativi di fornitura con RDO a più operatori economici	Rilevazione date Proposte e Ordini di fornitura emessi	giorni	45	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	45	32	

**Obiettivi Annuali Servizio SSPT-GEF**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>SSPT.OS.09</b> - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo contabili, la razionalizzazione degli spazi lavorativi ed il miglioramento del modello di gestione della sicurezza dei luoghi di lavoro	<b>SSPT-GEF.OA.01</b> - Sviluppo ed ottimizzazione della gestione del "ciclo attivo" dipartimentale	100	1.1 - Tempi autorizzativi per proposte in delega al Direttore di Dipartimento	<u>Archivio del Dipartimento</u> - 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	10	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	8	8	
			1.2 - Tempi autorizzativi per proposte NON in delega al Direttore di Dipartimento	<u>Archivio del Dipartimento</u> - Documenti autorizzati e note esplicative di accompagnamento agli stessi (vedi sopra)	giorni	20	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	15	13	
			1.3 - Tempi autorizzativi per l'acquisizione di risorse finanziarie in delega al Direttore di Dipartimento	<u>Archivio del Dipartimento</u> - Documenti autorizzati e note esplicative di accompagnamento agli stessi (vedi sopra)	giorni	10	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	8	8	
			1.4 - Tempi autorizzativi per l'acquisizione di risorse finanziarie NON in delega al Direttore di Dipartimento	<u>Archivio del Dipartimento</u> - Documenti autorizzati e note esplicative di accompagnamento agli stessi (vedi sopra)	giorni	20	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	15	13	
			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)	<u>Archivio del Dipartimento</u> - Richieste del Direttore del Dipartimento SSPT ed e-mail di invio al Direttore delle bozze dei contributi richiesti	giorni	0	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1		

## **Istituto di Radioprotezione (IRP)**

**Struttura organizzativa di IRP nell'anno 2020**

<b>SIGLA</b>	<b>DENOMINAZIONE STRUTTURA</b>	<b>DIRETTORE / RESPONSABILE</b>
<b>IRP</b>	<b>Istituto di Radioprotezione</b>	<b>Elena Fantuzzi</b>
IRP-DOS	Laboratorio dosimetria, protezione da radionuclidi naturali e taratura	Francesca Mariotti
IRP-FUAC	Laboratorio radioprotezione per impianti fusione nucleare e grandi acceleratori	Sandro Sandri
IRP-MIR	Laboratorio Integrato monitoraggio e misure della radioattività	Paolo Battisti
IRP-SFA	Laboratorio sorveglianza fisica ed ambientale di radioprotezione	Ignazio Vilardi

## Obiettivi Annuali Direzione IRP

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>IRP.OS.01</b> - Assicurare in ENEA la sorveglianza di radioprotezione individuale ed ambientale, incrementando la fornitura di servizi tecnici avanzati all'esterno e sviluppando e ottimizzando le tecniche analitiche, le valutazioni dosimetriche e di radioprotezione	<b>IRP.OA.01</b> – Assicurare la sorveglianza di radioprotezione <i>ex lege</i> per l'ENEA, anche in caso di emergenze nucleari o radiologiche, per tutte le attività svolte nei vari Centri ENEA con rischi da radiazioni ionizzanti (inclusi gli impianti nucleari di ricerca in esercizio o in corso di smantellamento) attraverso la funzione di Esperto Qualificato, la sorveglianza ambientale dei siti con gli impianti nucleari di ricerca, il monitoraggio degli ambienti di lavoro e dei lavoratori esposti nonché la formazione nel campo della radioprotezione	70	1.1 - Numero di misure dirette per monitoraggio ambienti di lavoro CR Bologna Lab. Montecuccolino, Lab. Faenza, CR Brasimone, CR Casaccia	<u>Archivio IRP e Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> - Documenti interni ufficiali - Le valutazioni sono inviate ai relativi Datori di Lavoro tramite comunicazioni protocollate	numero	161	valore 2019	130	250	Esigenze extra sensibilmente superiori al numero di misure previste, per esigenze straordinarie del 2020 per alcune pratiche ENEA.
			1.2 - Numero di misure indirette per monitoraggio ambienti di lavoro CR Bologna, Lab. Montecuccolino, Lab. Faenza, CR Brasimone, CR Casaccia	<u>Archivio IRP e Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> - Documenti interni ufficiali - Alcuni documenti sono inviati agli interessati tramite comunicazioni protocollate. Altri documenti sono allegati ai registri di radioprotezione	numero	96	valore 2019	100	400	Esigenze extra sensibilmente superiori al numero di misure previste, per esigenze straordinarie del 2020 per alcune pratiche ENEA.
			1.3 - Numero di valutazioni di dose per lavoratori esposti alle radiazioni e/o alla popolazione circostante i Centri ENEA: CR Bologna, Lab. Montecuccolino, Lab. Faenza, CR Brasimone, CR Casaccia	<u>Archivio IRP e Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> - Documenti ufficiali - I documenti sono inviati ai Datori di Lavoro ENEA tramite comunicazioni protocollate	numero	76	valore 2019	70	70	
			1.4 - Numero di verifiche periodiche e benessere da Esperti Qualificati per attività ENEA presso il CR Bologna, Lab. Montecuccolino, Lab. Faenza, CR Brasimone, CR Casaccia	<u>Archivio IRP e Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> - Documenti interni ufficiali - Alcuni documenti sono inviati agli interessati tramite comunicazioni protocollate. Altri documenti sono allegati ai registri di radioprotezione	numero	23	valore 2019	13	24	Sono state realizzate verifiche per benessere straordinarie resosi necessarie per alcune pratiche ENEA, nonostante le condizioni di emergenza ed il ridotto accesso ai CR ENEA.
			1.5 - Numero di progetti e rapporti tecnici per l'ottenimento di autorizzazioni all'esercizio o la dismissione di impianti e laboratori con rischio da radiazioni ionizzanti nei CR ENEA	<u>Archivio IRP e Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> - Documenti interni ufficiali - I documenti sono inviati ai Datori di Lavoro ENEA tramite comunicazioni protocollate	numero	5	valore 2019	8	8	

	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
IRP.OS.01 - Assicurare in ENEA la sorveglianza di radioprotezione individuale ed ambientale, incrementando la fornitura di servizi tecnici avanzati all'esterno e sviluppando e ottimizzando le tecniche analitiche, le valutazioni dosimetriche e di radioprotezione	IRP.OA.02 – Condurre attività di ricerca, sviluppo e qualificazione per valutazioni di radioprotezione e misura delle radiazioni ionizzanti	30	2.1 - Numero di pubblicazioni su riviste scientifiche con peer review e/o impact factor	<u>Archivio IRP</u> - Elenco pubblicazioni nell'anno 2020	numero	3	valore 2019	5	3	A causa dell'emergenza COVID e del forzato ridotto accesso ai CR ENEA, è stato necessario dare priorità ai servizi indifferibili di radioprotezione per l'Agenzia a scapito delle attività di ricerca
			2.2 - Stato di avanzamento linea di ricerca (progetto EMPIR- Preparedness) per qualificazione ed implementazione in routine di metodi di misura della radioattività e/o valutazioni di radioprotezione: accuratezza e tracciabilità tecniche dosimetria attiva e passiva per misure in emergenza	<u>Archivio IRP</u> - Dati ufficiali esterni ed interni - Comunicazioni coordinatore del progetto e report (deliverable) di progetto	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	90	Termine progetto posticipato da CE (31/01/2021 anziché 31/08/2020).
			2.3 - Corso formazione interno IRP per gli esperti qualificati ENEA per aggiornamento e qualificazione valutazioni di dose da contaminazione interna in attuazione Raccomandazioni tecniche Europee e nuove pubblicazioni ICRP	<u>Archivio IRP e Sistema di protocollo ENEA (wide)</u>	%	n.d. (nuova attività)	-	100	100	Il corso è stato realizzato in modo completo in modalità a distanza nei mesi di ottobre e novembre 2020.

**Obiettivi Annuali Laboratorio IRP-DOS**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
IRP.OS.01 - Assicurare in ENEA la sorveglianza di radioprotezione individuale ed ambientale, incrementando la fornitura di servizi tecnici avanzati all'esterno e sviluppando e ottimizzando le tecniche analitiche, le valutazioni dosimetriche e di radioprotezione	IRP.OA.01 – Assicurare la sorveglianza di radioprotezione <i>ex lege</i> per l'ENEA, anche in caso di emergenze nucleari o radiologiche, per tutte le attività svolte nei vari Centri ENEA con rischi da radiazioni ionizzanti (inclusi gli impianti nucleari di ricerca in esercizio o in corso di smantellamento) attraverso la funzione di Esperto Qualificato, la sorveglianza ambientale dei siti con gli impianti nucleari di ricerca, il monitoraggio degli ambienti di lavoro e dei lavoratori esposti nonché la formazione nel campo della radioprotezione	20	1.1 - Numero di misure dosimetriche per esposizione esterna per lavoratori ENEA	Archivio IRP - Documenti ufficiali interni - Rapporti di prova per dati dosimetrici dei lavoratori esposti ENEA	numero	10.006	Valore 2019	10.000	8.570	Il totale dei lavoratori monitorati è risultato inferiore rispetto alle previsioni essendosi ridotta l'esigenza di monitoraggio per i lavoratori dell'Agenzia.
			1.2 - Numero di tarature su strumentazione di radioprotezione ENEA	Archivio IRP - Documenti interni ufficiali - Certificati di taratura emessi	numero	59	Valore 2019	30	35	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
IRP.OS.01 - Assicurare in ENEA la sorveglianza di radioprotezione individuale ed ambientale, incrementando la fornitura di servizi tecnici avanzati all'esterno e sviluppando e ottimizzando le tecniche analitiche, le valutazioni dosimetriche e di radioprotezione	IRP.OA.02 – Condurre attività di ricerca, sviluppo e qualificazione per valutazioni di radioprotezione e misura delle radiazioni ionizzanti	40	2.1 - Stato di avanzamento linea di ricerca e qualificazione per la implementazione in routine di metodi ottimizzati di misura della radioattività e/o valutazioni di radioprotezione: dosimetria esterna per il cristallino	Archivio IRP - Risultati a test di prestazione (inter-confronto) e documenti interni (report di laboratorio su dati sperimentali)	%	n.d. (nuova attività)	-	100	100	Nessuna. Nel 3° quadrimestre è stato possibile recuperare il ritardo accumulato nei mesi di lock-down per COVID.
			2.2 - Stato di avanzamento per qualificazione ed implementazione di metodi di misura della radioattività e/o valutazioni di radioprotezione: messa a punto nuovo lettore dosimetri radon	Archivio IRP - Test di taratura e documenti interni (report di laboratorio su dati sperimentali)	%	n.d. (nuova attività)	-	100	100	Nessuna. Nel 3° quadrimestre è stato possibile recuperare il ritardo accumulato nei mesi di lock-down per COVID.
			2.3 - Numero di interconfronti per metodi di misura radiazioni ionizzanti alla base dei servizi per l'Agenzia e per conto terzi con esito positivo	Archivio IRP - Documenti esterni - Attestazione dei risultati con relativo giudizio da parte dell'organizzatore (Individual evaluation report - Final score)	numero	3	Valore 2019	2	3	
			2.4 - Numero di pubblicazioni su riviste scientifiche con peer review e/o impact factor	Archivio IRP - Elenco pubblicazioni nell'anno 2020	numero	6	Valore 2019	3	4	



Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
IRP.OS.01 - Assicurare in ENEA la sorveglianza di radioprotezione individuale ed ambientale, incrementando la fornitura di servizi tecnici avanzati all'esterno e sviluppando e ottimizzando le tecniche analitiche, le valutazioni dosimetriche e di radioprotezione	IRP.OA.03 – Fornire servizi tecnici avanzati a utenti esterni	40	3.1 - Valore delle entrate accertate da contratti di fornitura per conto terzi di servizi tecnici avanzati su base tariffata	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)</u>	€	365.000	Valore 2019	310.000	283.000	L'emergenza COVID ha ridotto le richieste per il servizio radon.
			3.2 - Numero di contratti di fornitura per conto terzi di servizi tecnici avanzati su base tariffata superiori a 5000 €	<u>Archivio IRP e Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)</u> . Documenti contrattuali in entrata (ordini)	numero	12	Valore 2019	10	10	

**Obiettivi Annuali Laboratorio IRP-FUAC**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
IRP.OS.01 - Assicurare in ENEA la sorveglianza di radioprotezione individuale ed ambientale, incrementando la fornitura di servizi tecnici avanzati all'esterno e sviluppando e ottimizzando le tecniche analitiche, le valutazioni dosimetriche e di radioprotezione	IRP.OA.01 – Assicurare la sorveglianza di radioprotezione <i>ex lege</i> per l'ENEA, anche in caso di emergenze nucleari o radiologiche, per tutte le attività svolte nei vari Centri ENEA con rischi da radiazioni ionizzanti (inclusi gli impianti nucleari di ricerca in esercizio o in corso di smantellamento) attraverso la funzione di Esperto Qualificato, la sorveglianza ambientale dei siti con gli impianti nucleari di ricerca, il monitoraggio degli ambienti di lavoro e dei lavoratori esposti nonché la formazione nel campo della radioprotezione	70	1.1 - Numero di misure dirette e indirette per monitoraggio ambienti di lavoro CR Frascati, CR Brindisi e CR Portici	Archivio IRP - Documenti ufficiali interni - Registri di sorveglianza fisica - Report archiviati presso gli impianti e i laboratori	numero	85	Valore 2019	60	50	Il non raggiungimento del target è dovuto alla riduzione degli interventi non obbligatori causa riduzione attività per Covid.
			1.2 - Numero di relazioni tecniche di radioprotezione di/da Esperti Qualificati CR Frascati, CR Brindisi e CR Portici	Archivio IRP e Sistema di protocollo ENEA (wide) - Documenti interni ufficiali - Alcuni documenti sono inviati agli interessati tramite comunicazioni protocollate. Altri documenti sono allegati ai registri di radioprotezione	numero	12	Valore 2019	12	12	
			1.3 - Numero di valutazioni di dose per lavoratori esposti alle radiazioni e/o alla popolazione circostante i Centri ENEA Frascati, CR Brindisi e CR Portici	Archivio IRP e Sistema di protocollo ENEA (wide) - Documenti interni ufficiali - Le valutazioni sono inviate ai relativi Datori di Lavoro tramite comunicazioni protocollate	numero	200	Valore 2019	100	168	Il dato è aumentato poiché la prevista riduzione dei lavoratori esposti per l'impianto FTU del CR Frascati è stata solo parziale.
			1.4 - Numero di progetti e rapporti tecnici per l'ottenimento di autorizzazioni all'esercizio o la dismissione di impianti e laboratori con rischio da radiazioni ionizzanti per CR Frascati (smantellamento FTU e valutazioni preliminari DTT), CR Brindisi e CR Portici	Archivio IRP e Sistema di protocollo ENEA (wide) - Documenti interni ufficiali - I documenti sono inviati ai Datori di Lavoro ENEA tramite comunicazioni protocollate	numero	3	Valore 2019	4	8	Incremento rispetto al target per attività straordinarie per dismissione Impianto FTU, modifica TOP-Implant e Progetto DTT.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
IRP.OS.01 - Assicurare in ENEA la sorveglianza di radioprotezione individuale ed ambientale, incrementando la fornitura di servizi tecnici avanzati all'esterno e sviluppando e ottimizzando le tecniche analitiche, le valutazioni dosimetriche e di radioprotezione	IRP.OA.02 – Condurre attività di ricerca, sviluppo e qualificazione per valutazioni di radioprotezione e misura delle radiazioni ionizzanti	30	2.1 - Numero di interconfronti per metodi di misura radiazioni ionizzanti alla base dei servizi per l'Agenzia e per conto terzi con esito positivo	Archivio IRP - Documenti esterni - Attestazione dei risultati con relativo giudizio da parte dell'organizzatore (Individual evaluation report - Final score)	numero	1	Valore 2019	1	0	Mancata partecipazione per manutenzione straordinaria - e quindi indisponibilità - della strumentazione necessaria per la prova di interconfronto.
			2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste scientifiche con peer review e/o impact factor	Archivio IRP - Elenco pubblicazioni nell'anno 2020	numero	4	Valore 2019	2	4	Produzione scientifica migliorata rispetto al preventivato per studi condotti su nuovi progetti (es. DTT).
			2.3 - Stato di avanzamento linea di ricerca e qualificazione per la implementazione in routine di metodi ottimizzati di misura della radioattività e/o valutazioni di radioprotezione: valutazioni e progetto di radioprotezione per prototipo Sorgentina (CR Brasimone)	Archivio IRP e Sistema di protocollo ENEA (wide) - Relazioni protocollate inviate agli interessati	%	n.d. (nuova attività)	-	50	0	Riduzione delle risorse umane disponibili da dedicare (per trasferimento personale) che rende l'attività di IRP di supporto alla medesima sviluppata ora prevalentemente presso il Dipartimento FSN.

**Obiettivi Annuali Laboratorio IRP-MIR**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>IRP.OS.01</b> - Assicurare in ENEA la sorveglianza di radioprotezione individuale ed ambientale, incrementando la fornitura di servizi tecnici avanzati all'esterno e sviluppando e ottimizzando le tecniche analitiche, le valutazioni dosimetriche e di radioprotezione	<b>IRP.OA.01</b> – Assicurare la sorveglianza di radioprotezione <i>ex lege</i> per l'ENEA, anche in caso di emergenze nucleari o radiologiche, per tutte le attività svolte nei vari Centri ENEA con rischi da radiazioni ionizzanti (inclusi gli impianti nucleari di ricerca in esercizio o in corso di smantellamento) attraverso la funzione di Esperto Qualificato, la sorveglianza ambientale dei siti con gli impianti nucleari di ricerca, il monitoraggio degli ambienti di lavoro e dei lavoratori esposti nonché la formazione nel campo della radioprotezione	30	1.1 - Numero di misure dirette per monitoraggio ambienti di lavoro CR Saluggia	Archivio IRP - Documenti ufficiali interni - Registri di sorveglianza fisica - Report archiviati presso gli impianti e i laboratori	numero	196	valore 2019	160	159	
			1.2 - Numero di misure indirette per monitoraggio ambienti di lavoro CR Saluggia	Archivio IRP - Documenti ufficiali interni - Registri di sorveglianza fisica - Report archiviati presso gli impianti e i laboratori	numero	200	valore 2019	150	150	
			1.3 - Numero di valutazioni di dose per lavoratori esposti alle radiazioni e/o alla popolazione circostante il CR Saluggia	Archivio IRP e Sistema di protocollo ENEA (wide) - Documenti interni ufficiali - Le valutazioni sono inviate ai relativi Datori di Lavoro tramite comunicazioni protocollate	numero	43	valore 2019	20	20	
			1.4 - Numero di verifiche periodiche e benessere da Esperti Qualificati per attività ENEA presso il CR Saluggia	Archivio IRP e Sistema di protocollo ENEA (wide) - Documenti interni ufficiali - Alcuni documenti sono inviati agli interessati tramite comunicazioni protocollate. Altri documenti sono allegati ai registri di radioprotezione	numero	12	valore 2019	6	6	
			1.5 - Numero di misure per monitoraggio da contaminazione interna dei lavoratori ENEA	Archivio IRP - Documenti ufficiali interni - Referti emessi dal Laboratorio	numero	712	valore 2019	650	630	La riduzione delle attività in presenza ha necessariamente richiesto la modifica del piano di monitoraggio dei lavoratori con conseguente riduzione del numero di misure da eseguire.
			1.6 - Numero di misure per caratterizzazione radiologica di materiali/ambienti di lavoro CR ENEA	Archivio IRP - Documenti ufficiali interni - Referti emessi dal Laboratorio	numero	105	valore 2019	200	170	L'esecuzione di parte delle misure previste per bonifica parti ex Impianto Magnox sono state posticipate al 2021.
			1.7 - Numero di misure di matrici ambientali prelevate nel sito CR Trisaia	Archivio IRP - Numero di matrici desumibile dal registro di campionamento e dai report di misura presenti in laboratorio	numero	716	valore 2019	730	671	Prelievo campioni in corso senza criticità, leggero ritardo nella esecuzione delle misure da completare per riduzione attività in presenza.
			1.8 - Stato di avanzamento redazione del rapporto annuale di monitoraggio ambientale del sito CR Trisaia	Archivio IRP - Documenti ufficiali interni - Rapporto redatto ed emesso come RT dal Laboratorio	%	80	valore 2019	100	80	La redazione del rapporto è possibile solo al termine delle misure che saranno completate solo nel 2021 a causa del ridotto accesso ai centri ENEA.
			1.9 - Numero di progetti e rapporti tecnici per l'ottenimento di autorizzazioni all'esercizio o la dismissione di impianti e laboratori con rischio da radiazioni ionizzanti nei CR ENEA	Archivio IRP e Sistema di protocollo ENEA (wide) - Documenti interni ufficiali - I documenti sono inviati ai Datori di Lavoro ENEA tramite comunicazioni protocollate	numero	1	valore 2019	2	3	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
IRP.OS.01 - Assicurare in ENEA la sorveglianza di radioprotezione individuale ed ambientale, incrementando la fornitura di servizi tecnici avanzati all'esterno e sviluppando e ottimizzando le tecniche analitiche, le valutazioni dosimetriche e di radioprotezione	IRP.OA.02 – Condurre attività di ricerca, sviluppo e qualificazione per valutazioni di radioprotezione e misura delle radiazioni ionizzanti	20	2.1 - Stato avanzamento linea di ricerca e qualificazione per la implementazione in routine di metodi ottimizzati di misura della radioattività e/o valutazioni di radioprotezione: misura uranio con spettrometria alfa	Archivio IRP - Documenti interni - Report di laboratorio su dati sperimentali	%	n.d. (nuova attività)	-	50	50	
			2.2 - Risultati conclusivi di ricerca e qualificazione per la implementazione in routine di metodi ottimizzati di misura della radioattività e/o valutazioni di radioprotezione: misura radon in acqua	Archivio IRP - Documenti interni - Report di laboratorio su dati sperimentali	%	n.d. (nuova attività)	-	100	50	Ridotta attività sperimentali per le linee di ricerca, eccezionalmente posticipate per ridotto accesso ai CR ENEA per emergenza COVID.
			2.3 - Numero di interconfronti per metodi di misura radiazioni ionizzanti alla base dei servizi per l'Agenzia e per conto terzi con esito positivo	Archivio IRP - Documenti esterni - Attestazione dei risultati con relativo giudizio da parte dell'organizzatore (Individual evaluation report - Final score)	numero	5	valore 2019	6	4	Due degli interconfronti previsti è stato posticipato dagli Organizzatori.
			2.4 - Numero di pubblicazioni su riviste scientifiche con peer review e/o impact factor	Archivio IRP - Elenco pubblicazioni nell'anno 2020	numero	1	valore 2019	3	1	A causa dell'emergenza COVID e del forzato ridotto accesso ai CR ENEA, è stato necessario dare priorità ai servizi indifferibili di radioprotezione per l'Agenzia a scapito delle attività di ricerca.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
IRP.OS.01 - Assicurare in ENEA la sorveglianza di radioprotezione individuale ed ambientale, incrementando la fornitura di servizi tecnici avanzati all'esterno e sviluppando e ottimizzando le tecniche analitiche, le valutazioni dosimetriche e di radioprotezione	IRP.OA.03 – Fornire servizi tecnici avanzati a utenti esterni	50	3.1 - Valore delle entrate accertate da contratti di fornitura per conto terzi di servizi tecnici avanzati su base tariffata	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	€	1.190.000	valore 2019	1.340.00	1.217.000	A causa della riduzione delle attività produttive per l'emergenza COVID, vi è stata una riduzione di richieste di servizi tecnici avanzati da parte degli Utenti
			3.2 - Numero di contratti di fornitura per conto terzi superiori a 50000 €	Archivio IRP e Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS). Documenti contrattuali in entrata (ordini)	numero	3	valore 2019	3	3	

**Obiettivi Annuali Laboratorio IRP-SFA**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>IRP.OS.01</b> - Assicurare in ENEA la sorveglianza di radioprotezione individuale ed ambientale, incrementando la fornitura di servizi tecnici avanzati all'esterno e sviluppando e ottimizzando le tecniche analitiche, le valutazioni dosimetriche e di radioprotezione	<b>IRP.OA.01</b> – Assicurare la sorveglianza di radioprotezione <i>ex lege</i> per l'ENEA, anche in caso di emergenze nucleari o radiologiche, per tutte le attività svolte nei vari Centri ENEA con rischi da radiazioni ionizzanti (inclusi gli impianti nucleari di ricerca in esercizio o in corso di smantellamento) attraverso la funzione di Esperto Qualificato, la sorveglianza ambientale dei siti con gli impianti nucleari di ricerca, il monitoraggio degli ambienti di lavoro e dei lavoratori esposti nonché la formazione nel campo della radioprotezione	80	1.1 - Numero di misure dirette per monitoraggio ambienti di lavoro CR Casaccia, CR S. Teresa e CR Trisaia	<u>Archivio IRP</u> - Documenti ufficiali interni - Registri di sorveglianza fisica - Report archiviati presso gli impianti e i laboratori	numero	1.571	Valore 2019	2.400	3.800	Superamento del target dovuto all'eccezionalità dell'anno 2020, per l'esigenza di misure per la sorveglianza degli ambienti di lavoro da parte delle Unità dell'Agenzia.
			1.2 - Numero di misure indirette per monitoraggio ambienti di lavoro CR Casaccia, CR S. Teresa e CR Trisaia	<u>Archivio IRP</u> - Documenti ufficiali interni - Registri di sorveglianza fisica - Report archiviati presso gli impianti e i laboratori	numero	4.199	Valore 2019	4.700	6.600	Superamento del target dovuto all'eccezionalità dell'anno 2020, per l'esigenza di misure per la sorveglianza degli ambienti di lavoro da parte delle Unità dell'Agenzia.
			1.3 - Numero di valutazioni di dose per lavoratori esposti alle radiazioni e/o alla popolazione circostante i Centri ENEA CR Casaccia, CR S. Teresa e CR Trisaia	<u>Archivio IRP</u> e <u>Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> - Documenti interni ufficiali - Le valutazioni sono inviate ai relativi Datori di Lavoro tramite comunicazioni protocollate	numero	234	Valore 2019	284	284	
			1.4 - Numero di verifiche periodiche e benessere da Esperti Qualificati CR Casaccia, CR S. Teresa e CR Trisaia	<u>Archivio IRP</u> e <u>Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> - Documenti interni ufficiali - Alcuni documenti sono inviati agli interessati tramite comunicazioni protocollate. Altri documenti sono allegati ai registri di radioprotezione	numero	55	Valore 2019	50	52	
			1.5 - Numero di prove di emergenza nucleare e radiologica CR Casaccia	<u>Archivio IRP</u> - Documenti ufficiali esterni e/o interni - Verbali di prova emergenza	numero	4	Valore 2019	3	3	
			1.6 - Numero di corsi di addestramento per squadre di emergenza nucleare e radiologica CR Casaccia e CR Trisaia	<u>Archivio IRP</u> - Documenti ufficiali interni - Riepilogo corsi formazione e addestramento	numero	22	Valore 2019	11	17	Superamento del target dovuto all'eccezionalità dell'anno 2020, per l'esigenza di organizzare un maggior numero di giornate formative per garantire il rispetto delle regole anti-covid.
			1.7 - Numero di misure su matrici ambientali prelevati nel sito CR Casaccia	<u>Archivio IRP</u> - Documenti ufficiali interni - Registro di campionamento e report di misura di laboratorio	numero	2.010	Valore 2019	2.000	2.036	
			1.8 - Stato di avanzamento redazione del rapporto annuale di monitoraggio ambientale del sito CR Casaccia	<u>Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> -Rapporto di monitoraggio della radioattività ambientale inviato alle Autorità vigilanti per conto degli esercenti ENEA, SOGIN e Nucleco (prot. ENEA/2020/32986/IRP del 30/06/2020)	%	100	Valore 2019	100	100	
			1.9 - Numero di progetti e rapporti tecnici per l'ottenimento di autorizzazioni all'esercizio o la dismissione di impianti e laboratori con rischio da radiazioni ionizzanti nei CR Casaccia, CR S. Teresa e CR Trisaia	<u>Archivio IRP</u> e <u>Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> - Documenti interni ufficiali - I documenti sono inviati ai Datori di Lavoro ENEA tramite comunicazioni protocollate	numero	15	Valore 2019	11	20	Superamento del target dovuto sia al maggior tempo dedicato alle attività documentali rispetto a quelle sperimentali (modalità Lavoro Agile) sia alla eccezionalità dell'anno 2020.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
IRP.OS.01 - Assicurare in ENEA la sorveglianza di radioprotezione individuale ed ambientale, incrementando la fornitura di servizi tecnici avanzati all'esterno e sviluppando e ottimizzando le tecniche analitiche, le valutazioni dosimetriche e di radioprotezione	IRP.OA.02 – Condurre attività di ricerca, sviluppo e qualificazione per valutazioni di radioprotezione e misura delle radiazioni ionizzanti	20	2.1 - Stato avanzamento linea di ricerca e qualificazione per la implementazione in routine di metodi ottimizzati di misura della radioattività e/o valutazioni di radioprotezione: utilizzo dati monitoraggio continuo ambientale con camera Reuter-Stokes in caso di rilasci radioattivi e/o emergenze radiologiche	Archivio IRP - Documenti interni - Report di laboratorio su dati sperimentali	%	n.d. (nuova attività)	-	100	50	Ritardo nello sviluppo della linea di ricerca, in quanto non è stato possibile eseguire tutti i test sperimentali necessari. Le attività di ricerca sono state meno privilegiate rispetto ai servizi indifferibili di radioprotezione.
			2.2 - Numero interconfronti per metodi di misura radiazioni ionizzanti alla base dei servizi per l'Agenzia e per conto terzi con esito positivo	Archivio IRP - Documenti esterni - Attestazione dei risultati con relativo giudizio da parte dell'organizzatore (Individual evaluation report - Final score)	numero	1	Valore 2019	2	2	
			2.3 - Numero di pubblicazioni su riviste scientifiche con peer review e/o impact factor	Archivio IRP - Elenco pubblicazioni nell'anno 2020	numero	2	Valore 2019	2	1	Le attività di ricerca sono state meno privilegiate rispetto ai servizi indifferibili di radioprotezione.

## **Unità Tecnica Antartide (UTA)**

**Struttura organizzativa di UTA nell'anno 2020**

SIGLA	DENOMINAZIONE STRUTTURA	DIRETTORE / RESPONSABILE
UTA	Unità Tecnica Antartide	<b>Vincenzo Cincotti</b> fino al 31-08-2020 <b>Elena Campana</b> dal 1-09-2020
UTA-AGE	Servizio Amministrazione e Gestione	Elena Campana fino al 31-08-2020 Osea Gregori dal 1-09-2020
UTA-ING	Servizio Ingegneria	Umberto Ponzo fino al 31/08/2020 Francesco Pellegrino dal 1/09/2020
UTA-LOG	Servizio Logistica	Gianluca Bianchi Fasani
UTA-RIA	Unità di Progetto Ricerca, Innovazione Tecnologica e Protezione Ambientale	Roberta Mecozzi



**Obiettivi Annuali Servizio UTA-AGE**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>UTA.OS.03</b> - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo contabili e garantendo la sicurezza sul lavoro	<b>UTA-AGE.OA.01</b> - Assicurare la gestione amministrativa delle azioni necessarie all'attuazione del PEA 2019/2020 e del PEA 2020/2021	80	1.1 - Grado di utilizzo del finanziamento disponibile relativo ai PEA di riferimento (percentuale di utilizzo del budget/totale budget previsto)	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	%	91	valore 2019	92	92	
			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 di riferimento	<u>Archivio UTA</u> . Consultabili documenti relativi a procedure, contratti, ordinativi, ecc.	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
			1.3 - Fatture gestite e liquidate nei modi e tempi previsti dalla normativa del settore/totale fatture ricevute	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	%	100	valore 2019	100	100	
			1.4 - Gestione del personale che partecipa alla Spedizione e relative polizze assicurative	<u>Archivio UTA</u> . Consultabili elenchi del personale di Spedizione e relative polizze assicurative	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
			1.5 - Gestione inventario beni PNRA e relative polizze assicurative (beni PNRA inventariati e assicurati/totale beni PNRA)	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	%	100	valore 2019	100	100	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>UTA.OS.01</b> – Assicurare l'attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010	<b>UTA-AGE.OA.02</b> - Assicurare la gestione amministrativa delle azioni necessarie all'attuazione del Progetto di realizzazione di un'avviopista si ghiaia presso MZS	10	2.1 - Completamento delle procedure di individuazione dei contraenti e successiva stipula di contratti ed ordinativi di fornitura necessari per il raggiungimento degli obiettivi previsti dal progetto nel 2020	<u>Sito ENEA - Amministrazione Trasparente</u>	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>UTA.OS.01</b> – Assicurare l'attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010	<b>UTA-AGE.OA.03</b> - Assicurare la gestione amministrativa delle attività di collegamento del PNRA nel contesto internazionale	10	3.1 - Stipula e gestione di accordi internazionali per la logistica (accordi stipulati e gestiti/totale accordi proposti o previsti)	<u>Archivio UTA</u> . Consultabili i testi degli accordi internazionali stipulati per la logistica	%	100	valore 2019	100	100	
			3.2 - Svolgimento delle attività di rendicontazione e acquisto di servizi e forniture come previsto nell'accordo con IPEV per la gestione della Base Concordia	<u>Archivio UTA</u> . Consultabili i documenti sull'attività di rendicontazione e acquisto come da accordo con IPEV per la gestione di Concordia	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	

**Obiettivi Annuali Servizio UTA-ING**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>UTA.OS.01</b> – Assicurare l’attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010	<b>UTA.OA.01</b> - Assicurare le azioni necessarie all’attuazione della 35ma Spedizione antartica 2019-20 fino alla chiusura di MZS e Concordia, nonché della 16ma Campagna invernale della Stazione Concordia	30	1.1 - Adeguamento e manutenzione di infrastrutture-impianti-mezzi e servizi per il supporto alla ricerca scientifica nelle Stazioni MZS e Concordia secondo le azioni preventivate nel PEA 2019	Archivio UTA. Consultabili i documenti relativi alle azioni di manutenzione e i servizi di supporto alla ricerca scientifica	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
			1.2 - Realizzazione in campo di opere, ampliamenti e migliorie delle Stazioni MZS e Concordia (numero interventi effettuati/numero interventi pianificati)	Archivio UTA. Consultabili i documenti sugli interventi di manutenzione effettuati a MZS e Concordia	%	85	valore 2019	90	90	
			1.3 - Predisposizione della reportistica tecnico-logistica di dettaglio e di consuntivo della Campagna antartica di riferimento in formato cartaceo e digitale entro il 31/3/2020	Archivio UTA. Consultabili i report relativi all’attività tecnico-logistica effettuata nel corso della Campagna antartica di riferimento	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
<b>UTA.OS.01</b> – Assicurare l’attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010	<b>UTA.OA.02</b> – Pianificare e mettere in atto le azioni necessarie all’organizzazione della 36ma Spedizione antartica 2020-21 secondo le previsioni del PEA 2020 nonché della 17ma Campagna invernale della Stazione Concordia	60	2.1 - Progettazione e acquisizione dei materiali e componenti per le operazioni di manutenzione e funzionamento di MZS e Concordia nel corso della 36ma Spedizione	Archivio UTA. Consultabili i documenti relativi all’acquisizione di materiali e componenti per le Stazioni antartiche	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
			2.2 - Progettazione di opere, ampliamenti e migliorie delle Stazioni MZS e Concordia da attuare nella 36ma Spedizione	Archivio UTA. Consultabili i documenti relativi ai progetti di ampliamento e miglioramenti delle Stazioni antartiche	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
			2.3 - Movimentazione di materiali, mezzi e attrezzature per la 36ma Spedizione (operazioni effettuate/operazioni previste)	Archivio UTA. Consultabili i documenti relativi alla movimentazione di materiali, mezzi e attrezzature	%	90	valore 2019	95	95	
			2.4 - Selezione e formazione per la sicurezza operativa del personale tecnico chiamato a partecipare alla 36ma Spedizione e alla 17ma Campagna invernale a Concordia	Archivio UTA. Consultabili gli elenchi dei corsi effettuati	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<p><b>UTA.OS.01</b> – Assicurare l'attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010</p>	<p><b>UTA.OA.03</b> - Assicurare l'attuazione del Progetto di realizzazione di una aviopista su ghiaccia presso MZS</p>	10	3.1 - Definizione delle specifiche tecniche e approvvigionamento di macchine operatrici, attrezzature e ricambi per la realizzazione dell'aviopista (macchine operatrici e attrezzature fornite/macchine e attrezzature previste)	Archivio UTA. Consultabili i documenti relativi alle specifiche tecniche e all'approvvigionamento di materiali, macchine e attrezzature per il progetto Aviopista	%	90	valore 2019	95	95	A causa dell'emergenza Covid 19 le attività previste per la 36° Spedizione saranno rinviate alla successiva Spedizione.

**Obiettivi Annuali Servizio UTA-LOG**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>UTA.OS.01</b> – Assicurare l’attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010	<b>UTA.OA.01</b> - Assicurare le azioni necessarie all’attuazione della 35ma Spedizione antartica 2019-20 fino alla chiusura di MZS e Concordia, nonché della 16ma Campagna invernale della Stazione Concordia	20	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 2019 (numero voli effettuati/numero voli previsti)	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	%	95	valore 2019	99	100	
			1.2 - Gestione del contratto di noleggio di una nave cargo per le operazioni di rifornimento della Stazione MZS in attuazione del PEA 2019	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
			1.3 - Attuazione e gestione degli accordi di scambio logistico con altri Programmi antartici per la stagione 2019-20	<u>Archivio UTA</u> . Consultabili i testi degli accordi stipulati	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
<b>UTA.OS.01</b> – Assicurare l’attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010	<b>UTA.OA.02</b> – Pianificare e mettere in atto le azioni necessarie all’organizzazione della 36ma Spedizione antartica 2020-21 secondo le previsioni del PEA 2020 nonché della 17ma Campagna invernale della Stazione Concordia	60	2.1 - Pianificazione ed organizzazione dei collegamenti aerei, intercontinentali e intra-antartici, e di trasporto navale per l’attuazione del PEA 2020	<u>Archivio UTA</u> . Consultabili i documenti sulla pianificazione dei collegamenti e dei trasporti	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
			2.2 - 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</u> (Sistema EUSIS)	%	100	valore 2019	100	100	
			2.3 - Organizzazione ed esecuzione dei corsi di addestramento per i neofiti candidati alla 36ma Spedizione e alla 17ma Campagna invernale a Concordia	<u>Archivio UTA</u> . Consultabili gli elenchi degli interventi formativi effettuati	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	A causa dell'emergenza Covid e dei DPCM i corsi sono stati rimodulati ed effettuati da remoto.
			2.4 - Pianificazione e definizione degli accordi di scambio logistico con altri Programmi antartici per la stagione antartica 2020-21	<u>Archivio UTA</u> . Consultabili i testi degli accordi stipulati	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
UTA.OS.01 – Assicurare l’attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010	UTA.OA.03 - Assicurare l’attuazione del Progetto di realizzazione di una aviopista su ghiaia presso MZS	10	3.1 - Sviluppo di soluzioni per la messa in opera, il monitoraggio strutturale e la pianificazione delle attività di sito del Progetto quadriennale “Avio Superficie in Antartide” per la realizzazione di una pista in ghiaia presso la Stazione MZS su finanziamento FISR (percentuale di stato avanzamento progetto/completamento progetto)	Archivio UTA. Consultabili i documenti relativi al progetto Aviopista: contratti, stato avanzamento lavori, reportistica, ecc	%	50	valore 2019	75	65	A causa dell'emergenza Covid 19 le attività previste per la 36° Spedizione saranno rinviate alla successiva Spedizione.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
UTA.OS.01 – Assicurare l’attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010	UTA.OA.04 - Assicurare il supporto logistico e garantire l’attuazione, per quanto di competenza, del progetto comunitario Beyond EPICA	10	4.1 - Coordinamento delle attività logistiche per la messa in esercizio del campo di BELDC e l’inizio delle operazioni di perforazione nel ghiaccio	Archivio UTA. Consultabili i documenti relativi alle attività logistiche inerenti il progetto Beyond Epica	%	n.a.	n.a.	100	65	A causa dell'emergenza Covid 19 le attività previste per la 36° Spedizione saranno rinviate alla successiva Spedizione.

**Obiettivi Annuali Unità UTA-RIA**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>UTA.OS.01</b> – Assicurare l’attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010	<b>UTA.OA.01</b> - Assicurare le azioni necessarie all’attuazione della 35ma Spedizione antartica 2019-20 fino alla chiusura di MZS e Concordia, nonché della 16ma Campagna invernale della Stazione Concordia	40	1.1 - Controllo chimico-ambientale nelle Stazioni antartiche del PNRA in attuazione del PEA 2019 (analisi effettuate/analisi previste)	<a href="#">Archivio UTA</a> . Consultabile la documentazione inerente i controlli effettuati	%	95	valore 2019	97	100	
			1.2 - Gestione dei laboratori presso le basi PNRA e rilascio dei permessi in aree protette in attuazione del PEA 2019	<a href="#">Archivio UTA</a> . Consultabile la documentazione inerente i permessi rilasciati relativamente alle aree protette	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
			1.3 - Predisposizione della reportistica tecnico-logistica e divulgativa di Spedizione, in formato cartaceo e digitale entro il 30/09/2020	<a href="https://www.enea.it/it/seguici/pubblicazioni/edizioni-enea">https://www.enea.it/it/seguici/pubblicazioni/edizioni-enea</a>	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>UTA.OS.01</b> – Assicurare l’attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010	<b>UTA.OA.02</b> – Pianificare e mettere in atto le azioni necessarie all’organizzazione della 36ma Spedizione antartica 2020-21 secondo le previsioni del PEA 2021 nonché della 17ma Campagna invernale della Stazione Concordia	30	2.1 - Coordinamento tra la pianificazione logistica e le esigenze dei progetti scientifici da attuare nella 36ma Spedizione sulla base del PEA 2020	<a href="#">Archivio UTA</a> . Consultabile PEA (Programma Esecutivo Annuale) 2021 e PAE (Piano Attuazione Emergenza) 2021	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	
			2.2 - Coordinamento tra la pianificazione logistica e le esigenze dei progetti scientifici da attuare nella 17ma Campagna invernale della Stazione Concordia sulla base del PEA 2020	<a href="#">Archivio UTA</a> . Consultabile PEA (Programma Esecutivo Annuale) 2021 e PAE (Piano Attuazione Emergenza) 2021	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
UTA.OS.01 – Assicurare l'attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010	UTA.OA.03 - Assicurare l'attuazione del Progetto di realizzazione di una aviopista su ghiaia presso MZS	10	3.1 - Coordinamento e realizzazione, per la parte di competenza UTA, del monitoraggio ambientale relativo alla realizzazione dell'avioipista con report attività annuali	<a href="#">Archivio UTA</a> . Consultabile la documentazione relativa al monitoraggio ambientale del progetto Avioipista	SI/NO	SI	dato 2019	SI	SI	A causa dell'emergenza Covid 19 le attività previste per la 36° Spedizione saranno rinviate alla successiva Spedizione.
UTA.OS.01 – Assicurare l'attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010	UTA.OA.04 - Assicurare il supporto logistico e garantire l'attuazione, per quanto di competenza, del progetto comunitario Beyond EPICA	10	4.1 - Preparazione della valutazione di impatto ambientale del progetto Beyond EPICA	<a href="#">Archivio UTA</a> . Consultabile la documentazione relativa alla valutazione di impatto ambientale del progetto Beyond EPICA	SI/NO	SI	n.a.	SI	SI	A causa dell'emergenza Covid 19 le attività previste per la 36° Spedizione saranno rinviate alla successiva Spedizione.
UTA.OS.01 – Assicurare l'attuazione, quanto alle azioni tecniche, logistiche e organizzative, delle Spedizioni del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) in ottemperanza al Decreto Interministeriale MIUR-MISE del 30 settembre 2010	UTA.OA.05 - Provvedere alle attività di protezione ambientale e di divulgazione del PNRA, e al supporto al MAECI nelle attività internazionali (ATCM/CEP, CCAMLR).	10	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)	<a href="https://www.ats.aq">https://www.ats.aq</a>	%	100	valore 2019	100	NO	ATCM rinviato causa Covid 19.
			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="#">Internet</a> - Sito ENEA UTA ( <a href="http://www.uta.enea.it">http://www.uta.enea.it</a> ) - AUSDA "ADOTTA UNA SCUOLA IN ANTARTIDE" ( <a href="https://www.italiantartide.it/scuola">https://www.italiantartide.it/scuola</a> )	%	100	valore 2019	100	50	A causa dell'emergenza Covid 19 le attività previste si sono svolte in modalità on line e sono state ridotte.



## Direzione Committenza (COM)

**Struttura organizzativa della Direzione COM nell'anno 2020**

SIGLA	DENOMINAZIONE STRUTTURA	DIRETTORE / RESPONSABILE
<b>COM</b>	<b>Direzione Committenza (*)</b>	<b>Alessandro Coppola</b>
COM-ACS	Servizio Amministrazioni Centrali	Marina Ronchetti p.t. fino al 31/07/2020
COM-ELOC	Servizio regioni e Enti Locali	Susanna del Bufalo
COM-INDAS	Servizio Industria e Associazioni Imprenditoriali	Marco Casagni
COM-INT	Servizio Relazioni Internazionali	Marina Leonardi
COM-UEIN	Servizio Unione Europea e Organismi Internazionali	Federica Porcellana
COM-URP	Ufficio per le Relazioni con il Pubblico	Alessandro Coppola a.i.

(\*) Trasformato il 1° agosto 2020 in Direzione Innovazione e Sviluppo (ISV)

**Obiettivi Annuali Direzione COM - dal 1 agosto 2020 Direzione Innovazione e Sviluppo (ISV)**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
COM.OS.01 – Promuovere e valorizzare il ruolo dell’Agenzia nel trasferimento al territorio dei risultati della ricerca e nelle collaborazioni con le Università; promuovere, facilitare l’accesso e supportare la partecipazione delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	COM-OA.01 – 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	5	1.1 - Grado di soddisfazione dei Ricercatori che sottopongono richiesta di brevettazione sulla base di un questionario di gradimento: responso positivo/totale	Archivio ISV. Esiti Questionario somministrato ai colleghi dell’Agenzia nel gennaio dell’anno successivo	%	85	media 2017-2019	80	91	Maggiore soddisfazione degli utenti dovuta anche alla campagna di informazione sull’attività di supporto alla brevettazione.
			1.2 - Grado di soddisfazione dei Dipartimenti a valle della negoziazione della Proprietà Intellettuale nei Contratti e della definizione dei Contratti di Licenza sulla base di un questionario di gradimento: responso positivo/totale	Archivio ISV. Esiti Questionario somministrato ai colleghi dell’Agenzia nel gennaio dell’anno successivo	%	84	media 2017-2019	77	85	Maggiore soddisfazione degli utenti dovuta anche alla campagna di informazione sull’attività di negoziazione.
			1.3 - Numero di procedure di attivazione degli Spin-off espletate /numero di richieste pervenute	Archivio ISV e Sistema di protocollo ENEA (wide). Scambi di mail e comunicazioni protocollate	%	100	Valore 2019	100	100	Una domanda pervenuta da un collega per la partecipazione ad uno spin-off già costituito. Tale domanda è stata processata nei tempi previsti. (1/1)

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
COM.OS.01 – Promuovere e valorizzare il ruolo dell'Agenzia nel trasferimento al territorio dei risultati della ricerca e nelle collaborazioni con le Università; promuovere, facilitare l'accesso e supportare la partecipazione delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	COM-OA.02 - Rafforzare il rapporto con l'industria, in particolare con quella Biotech, attraverso l'implementazione della KES (Knowledge Exchange Strategy)	7	2.1 - Grado di aggiornamento del Portale dedicato alla presentazione delle tematiche tecnologiche di ricerca applicata KEP – Knowledge Exchange Program (stato di avanzamento)	<a href="https://www.kep.enea.it/">Portale Knowledge Exchange Program: https://www.kep.enea.it/</a>	% (SAL)	100	Valore 2019	100	100	Aggiornamento completato.
			2.2 - Rapporti sull'esito di ciascun Progetto PoC (Proof of Concept) 2018 entro 2 mesi dalla rendicontazione del singolo progetto: numero di rapporti/numero di progetti	<a href="#">Archivio ISV e Sistema di protocollo ENEA (wide)</a> . Scambi di mail e comunicazioni protocollate	%	0	Valore 2019	90	100	L'emergenza COVID-19 ha avuto un impatto sostanziale sui progetti PoC. La sospensione delle attività in presenza ha di fatto bloccato tutte le attività sperimentali, con la conseguenza che tutti i progetti PoC2018 per cui era prevista la conclusione in corso d'anno hanno subito un ritardo dei termini previsti. Su 16 progetti finanziati, 1 progetto si è concluso nel mese di giugno 2020 (senza che sia stata fatta richiesta di proroga o sospensione) e il rapporto finale è stato presentato nei tempi stabiliti. Altri 4 progetti si sono conclusi nel mese di dicembre 2020 (a seguito della concessione di una proroga rispetto alla scadenza originariamente prevista) e i rapporti finali saranno sottomessi nei primi mesi del 2021, coerentemente con le tempistiche previste. Per i rimanenti progetti, la scadenza è stata prorogata al 2021, con l'eccezione di un progetto in Fase 2 la cui scadenza è prevista per i primi mesi del 2022. (1/1).
			2.3 – Livello di interesse tematiche progetti PoC: numero di contratti di prelazione-opzione con partner industriali / totale progetti PoC finanziati	<a href="#">Archivio ISV e Sistema di protocollo ENEA (wide)</a> . Scambi di mail e comunicazioni protocollate	%	0	Valore 2019	10	0	L'emergenza COVID-19 ha avuto un impatto sostanziale sui progetti PoC. La sospensione delle attività in presenza ha di fatto bloccato tutte le attività sperimentali, con la conseguenza che tutti i progetti PoC2018 per cui era prevista la conclusione in corso d'anno hanno subito un ritardo dei termini previsti. Il solo progetto PoC conclusosi nei tempi previsti non ha prodotto risultati e/o titoli di proprietà intellettuale di interesse per il partner industriale.
			2.4 - Realizzazione campagna rilevazione nazionale nel settore Biotech	<a href="https://industria.enea.it/osservatorio">Sito web https://industria.enea.it/osservatorio</a>	SI/NO	SI	Valore 2019	SI	SI	Pubblicazione avvenuta

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
COM.OS.01 – Promuovere e valorizzare il ruolo dell’Agenzia nel trasferimento al territorio dei risultati della ricerca e nelle collaborazioni con le Università; promuovere, facilitare l’accesso e supportare la partecipazione delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	COM-OA.03 – Incrementare il numero degli accordi stipulati nei progetti della rete Enterprise Europe Network per l’innovazione e l’internazionalizzazione delle PMI	3	3.1 - Numero accordi transnazionali stipulati da Aziende italiane/numero di eventi transnazionali nell’ambito del Progetto BRIDGEconomies_2	Archivio ISV + Funding and Tender Portal CE. Documentazione Rendicontazione Progetto BRIDGEconomies_2	-	0,6 (4/7)	Valore 2019	0,7	1	3 accordi / 3 eventi.
COM.OS.01 – Promuovere e valorizzare il ruolo dell’Agenzia nel trasferimento al territorio dei risultati della ricerca e nelle collaborazioni con le Università; promuovere, facilitare l’accesso e supportare la partecipazione delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	COM-OA.04 – Aumentare il livello di integrazione con le Università, i Centri di Alta Formazione e gli Enti di Ricerca	2	4.1 - Numero di presenze formative per tirocini, dottorati, master attivati nell’ambito delle convenzioni e accordi attivi (presenze/numero convenzioni)	Banca dati ENEA presenze formative	numero	5,7 (400/70)	Valore 2019	6	3,6 (315/88)	Il pieno raggiungimento del target è stato condizionato dalla situazione di emergenza sanitaria.
COM.OS.01 – Promuovere e valorizzare il ruolo dell’Agenzia nel trasferimento al territorio dei risultati della ricerca e nelle collaborazioni con le Università; promuovere, facilitare l’accesso e supportare la partecipazione delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	COM-OA.05 - Garantire la determinazione su base annua dei costi diretti del personale e l’incidenza oraria dei costi indiretti dell’Agenzia per la rendicontazione dei progetti alla committenza nazionale e internazionale; garantire i servizi relativi alla funzione di LEAR ENEA per la Commissione Europea	3	5.1 - Definizione dei costi orari per la rendicontazione dei progetti nazionali e internazionali	Sito Intranet ENEA e Sistema di protocollo ENEA (wide). Pubblicate Circolari o Comunicazioni specifiche	SI/NO	SI	Valore 2019	SI	SI	Circolari emesse.
			5.2 - Tempo medio per la predisposizione di documentazione (dichiarazioni LEAR, dichiarazioni rappresentante legale, delegati, ecc.) da fornire alle DG anche attraverso il participant portal UE (data risposta – data richiesta)	Sistema di protocollo ENEA (wide). Documenti ufficiali protocollati	giorni	5	Valore 2019	5	5	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
COM.OS.01 – Promuovere e valorizzare il ruolo dell'Agenzia nel trasferimento al territorio dei risultati della ricerca e nelle collaborazioni con le Università; promuovere, facilitare l'accesso e supportare la partecipazione delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	COM-OA.06 – Assicurare la corretta gestione del Programma Ricerca di Sistema Elettrico nazionale	20	6.1 - Predisposizione documentazione inerente l'approvazione del Piano Triennale di Realizzazione 2019-2021 da parte del MISE; stipula degli accordi di collaborazione con i soggetti cobeneficiari del programma	Sistema di protocollo ENEA (wide). Documenti ufficiali protocollati	SI/NO	n.a.	-	SI	SI	
			6.2 - Predisposizione del consuntivo della I annualità del PTR 2019-2021	Sistema di protocollo ENEA (wide). Documenti ufficiali protocollati	SI/NO	n.a.	-	SI	SI	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
COM.OS.01 – Promuovere e valorizzare il ruolo dell'Agenzia nel trasferimento al territorio dei risultati della ricerca e nelle collaborazioni con le Università; promuovere, facilitare l'accesso e supportare la partecipazione delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	COM-OA.07 - Promuovere e supportare le U.O. nell'accesso a finanziamenti di Regioni e EE.LL	10	7.1 - Opportunità di finanziamento di interesse dell'Agenzia segnalate alle U.O	Sistema di protocollo ENEA (wide). Email protocollate	numero	15	Valore 2019	15	4	Forte diminuzione bandi di interesse ENEA per esaurimento fondi UE 14-20 e riorientamento risorse ancora disponibili all'emergenza COVID.
			7.2 - Numero di proposte progettuali supportate/numero di richieste ricevute	Archivio ISV. Scambi di email	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	100	(27/27).
			7.3 - Numero di riunioni/incontri con Regioni e stakeholder	Archivio ISV. Scambi di email	numero	30	Valore 2019	40	6	Forte diminuzione incontri causa COVID.
			7.4 - Numero di incontri con Amministrazioni Centrali e Regionali per programmazione 2021-2027	Archivio ISV. Scambi di email	numero	10	Valore 2019	12	2	Forte diminuzione incontri causa COVID.
			7.5 - Tempo che intercorre tra la pubblicazione on-line dei bandi alla segnalazione dei bandi alle U.O.	Sistema di protocollo ENEA (wide). Email protocollate	giorni	18	Valore 2019	10	4	

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
COM.OS.01 – Promuovere e valorizzare il ruolo dell'Agenzia nel trasferimento al territorio dei risultati della ricerca e nelle collaborazioni con le Università; promuovere, facilitare l'accesso e supportare la partecipazione delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	COM-OA.08 – Assicurare il coordinamento e la rendicontazione del Progetto ES-PA per lo sviluppo delle competenze delle P.A. su Energia e Ambiente	10	8.1 - Coordinamento progetto ES-PA: Importi ammessi a rimborso nel 2019 / Importi rendicontati nel 2019	<u>Archivio ISV e Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> . Comunicazioni ufficiali dell'Agenzia Coesione Territoriale	%	99	Valore 2019	99	98,4	1.451.211,58/1.474.883,88 Lo scostamento è dovuto a spese di missione giudicate non ammissibili.
			8.2 - Monitoraggio output e risultati del progetto ES-PA: numero output realizzati nell'anno/numero output previsti nell'anno	<u>Archivio ISV</u> . Tabelle risultati e cronoprogramma del Progetto ES-PA	%	100	valore 2019	100	80	Slittamento dei tempi di consegna output e di conseguimento dei risultati causa COVID.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
COM.OS.01 – Promuovere e valorizzare il ruolo dell'Agenzia nel trasferimento al territorio dei risultati della ricerca e nelle collaborazioni con le Università; promuovere, facilitare l'accesso e supportare la partecipazione delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	COM-OA.09 – Rafforzare le attività mirate allo sviluppo della conoscenza e del posizionamento di ENEA in ambito internazionale.	16	9.1 - Numero di negoziazioni per stipula e rinnovo di accordi bi- e multilaterali in aree geografiche e in settori già consolidati	<u>Archivio ISV e Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> . Scambio di email e predisposizione dei libri firma	numero	4	Valore 2019	4	5	
			9.2 - Numero di negoziazioni per accordi in nuove aree geografiche e nuovi settori di intervento	<u>Archivio ISV e Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> . Scambio di email e predisposizione dei libri firma	numero	3	Valore 2019	2	1	
			9.3 - Numero di visite di delegazioni internazionali per le quali vengono predisposte le agende e presentata l'attività ENEA (*)	<u>Archivio RELINT</u> . Richieste pervenute via email a RELINT	numero	16	Valore 2019	10	3	Impedimenti di natura fisica legati al periodo emergenziale.
			9.4 - Organizzazione/ supporto a missioni nell'ambito di Commissioni miste, e a eventi internazionali di particolare rilievo, coordinati da MAECI (DGSP e DGCS, e AICS): numero missioni ed eventi internazionali	<u>Archivio ISV e Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> . Sono disponibili le Convocazioni ufficiali da istituzioni nazionali e internazionali e atti di riscontro	numero	17	Valore 2019	16	3	Eventi cancellati a causa dell'emergenza sanitaria.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>COM.OS.01</b> – Promuovere e valorizzare il ruolo dell’Agenzia nel trasferimento al territorio dei risultati della ricerca e nelle collaborazioni con le Università; promuovere, facilitare l’accesso e supportare la partecipazione delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	<b>COM-OA.10</b> – Assicurare il supporto alla struttura ENEA per la didattica e la formazione orientata ai ricercatori internazionali	4	10.1 - Attività di supporto a iniziative formative: numero di tirocini, stage e borse di studio internazionali attivati /richieste pervenute	<u>Archivio RELINT</u> , Email ricevute da potenziali candidati, mail ricevute in qualità di Comitato di gestione degli accordi mobilità internazionali, contatti telefonici	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	80	100	Le richieste di supporto a iniziative formative (5) non sono state assolve causa emergenza sanitaria.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>COM.OS.01</b> – Promuovere e valorizzare il ruolo dell’Agenzia nel trasferimento al territorio dei risultati della ricerca e nelle collaborazioni con le Università; promuovere, facilitare l’accesso e supportare la partecipazione delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	<b>COM-OA.11</b> - Migliorare l’efficacia delle azioni di supporto erogate alle Unità organizzative dell’Agenzia per la partecipazione a bandi e opportunità UE	8	11.1 - Numero di proposte progettuali supportate /numero di richieste di supporto ricevute	<u>Archivio ISV</u> . Scambio di email	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	100	(30/30)
			11.2 - Tempi di risposta a specifiche richieste di elaborazione dati sulla partecipazione ENEA a programmi UE (**)	<u>Archivio ISV</u> . Scambio di email	giorni lavorativi	5	Valore 2019	5	5	
			11.3 - Pubblicazione del rapporto annuale sulla partecipazione ENEA ai programmi di finanziamento europei	Rapporto scaricabile da: <a href="http://progettiue.enea.it">http://progettiue.enea.it</a>	SI/NO	SI	Valore 2019	SI	SI	Pubblicazione effettuata.
			11.4 - Numero di meeting di progetto ed eventi tematici presso l’ufficio di Bruxelles	<u>Archivio ISV</u> . Scambio di email e contatti telefonici	numero	18	Valore 2019	18	15	Dal 12/03/2020 via web e non in presenza, causa emergenza COVID che ha visto la chiusura anche delle Istituzioni Europee di riferimento e conseguente rimodulazione delle priorità.



Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
COM.OS.01 – Promuovere e valorizzare il ruolo dell'Agenzia nel trasferimento al territorio dei risultati della ricerca e nelle collaborazioni con le Università; promuovere, facilitare l'accesso e supportare la partecipazione delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	COM-OA.12 – Assicurare le attività a supporto delle politiche di settore (policy)	6	12.1 - Numero di partecipazioni a riunioni organizzate da RPUE, PE, CE, Consiglio UE, etc. su temi di interesse prioritari per l'Agenzia	Archivio ISV e Sistema di protocollo ENEA (wide). Convocazioni ricevute da RPUE, PE, CE, Consiglio UE	numero	24	Valore 2019	100	60	Dal 12/03/2020 via web e non in presenza, causa emergenza COVID che ha visto la chiusura anche delle Istituzioni Europee di riferimento e conseguente rimodulazione delle priorità.
			12.2 - Numero di note informative e report su tematiche di settore	Sistema di protocollo ENEA (wide) e Archivio ISV. Comunicazioni protocollate e email	numero	24	Valore 2019	50	35	Causa emergenza COVID che ha visto la chiusura anche delle Istituzioni Europee di riferimento e conseguente rimodulazione delle priorità.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
COM.OS.01 – Promuovere e valorizzare il ruolo dell'Agenzia nel trasferimento al territorio dei risultati della ricerca e nelle collaborazioni con le Università; promuovere, facilitare l'accesso e supportare la partecipazione delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	COM-OA.13 - Aumentare la presenza dell'ENEA nelle iniziative strategiche e nei network europei e internazionali a Bruxelles	6	13.1 - Personale ENEA inserito in iniziative di valenza strategica a livello europeo	Sistema di protocollo ENEA (wide). Richieste di rappresentanti ENEA in GdL e designazioni ufficiali	numero	7	Valore 2019	7	5	
			13.2 - Numero di Network internazionali a partecipazione ENEA	Archivio ISV. Convocazioni e contatti email e telefonici	numero	17	Valore 2019	17	13	Causa emergenza COVID che ha visto la chiusura anche delle Istituzioni Europee di riferimento e conseguente rimodulazione delle priorità.
			13.3 - Numero di eventi incontri promozionali a Bruxelles e in Paesi UE su temi di interesse dell'Agenzia	Archivio ISV e Sistema di protocollo ENEA (wide). Scambi di mail e comunicazioni protocollate	numero	5	Valore 2019	35	25	Dal 12/03/2020 via web e non in presenza, causa emergenza COVID che ha visto la chiusura anche delle Istituzioni Europee di riferimento e conseguente rimodulazione delle priorità.

\* La congiuntura internazionale, anche a causa dell'emergenza coronavirus, ha costretto a una minore mobilità internazionale

\*\* Mantenimento dei tempi a fronte della riduzione delle risorse dedicate

## **Unità Studi, Analisi e Valutazioni (STAV)**

**Struttura organizzativa di STAV nell'anno 2020**

<b>SIGLA</b>	<b>DENOMINAZIONE STRUTTURA</b>	<b>DIRETTORE / RESPONSABILE</b>
<b>STAV</b>	<b>Unità Studi, Analisi e Valutazioni</b>	<b>Diana Anna Maria Savelli</b>
STAV-DOCPRO	Servizio Documenti Programmatici e Performance	Paola Molinas
STAV-SISTEN	Servizio Analisi del Sistema Energetico	Francesco Gracceva
STAV-VALTEC	Servizio Monitoraggio e Valutazione Tecnologie	Antonino Dattola

## Obiettivi Annuali Direzione STAV

**STAV.OS.01 - Accrescere la qualità e valorizzare i risultati delle analisi e valutazioni sul sistema energetico nazionale e sulla sua transizione verso un sistema low-carbon; mettere a punto un progetto per lo studio e la valutazione delle tecnologie energetiche e ambientali, con particolare attenzione alle ricadute economiche e sociali; supportare il Vertice ENEA nella predisposizione dei Documenti programmatici e nella gestione del ciclo della Performance, puntando sul miglioramento della qualità dei prodotti**

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 delinearne meglio e potenziare l’immagine dell’ENEA all’interno del panorama nazionale degli enti di ricerca

Peso: 50

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
1.1 - Documenti programmatici ENEA - rispetto ai documenti di competenza - per i quali si assicura: la definizione di indice e impostazione, format dei contenuti e piano di lavoro; il coordinamento della raccolta dei contributi; la validazione della proposta elaborata dal Servizio DOC-PRO, da sottoporre al Vertice ENEA. Ci si riferisce ai seguenti documenti: a. Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance (aggiornamento annuale) b. Piano della Performance (triennale) c. Allegato al Conto consuntivo per l'esercizio finanziario (anno precedente) d. Relazione sulla Performance (anno precedente) e. Piano Triennale di Attività f. Appendice alla Relazione programmatica del Bilancio (anno successivo) g. Testi Piano degli indicatori e dei risultati di bilancio (anno successivo)	Sistema di protocollo ENEA (wide) in cui sono disponibili: comunicazioni interne, piani di lavoro, note e proposte inviate al Vertice (Vice DG e Presidente) e/o presentate in riunioni ufficiali con i Direttori delle Strutture di primo livello o la Rete dei Referenti della performance	%	100	valore 2019	100 (7/7)	100 (7/7)	
1.2 - Numero di istruttorie predisposte/ numero di istruttorie richieste nel ruolo di Segreteria Tecnica del Consiglio Tecnico Scientifico ENEA, garantendo anche l'organizzazione e l'assistenza alle riunioni. Nello svolgimento del ruolo di Segreteria Tecnica del CTS sono impegnati un dipendente STAV-DOCPRO e uno della Direzione STAV	Sistema di protocollo ENEA (wide) in cui sono disponibili: Verbali e comunicazioni ufficiali	%	100	valore 2019	100	100	

**STAV.OS.01 - Accrescere la qualità e valorizzare i risultati delle analisi e valutazioni sul sistema energetico nazionale e sulla sua transizione verso un sistema low-carbon; mettere a punto un progetto per lo studio e la valutazione delle tecnologie energetiche e ambientali, con particolare attenzione alle ricadute economiche e sociali; supportare il Vertice ENEA nella predisposizione dei Documenti programmatici e nella gestione del ciclo della Performance, puntando sul miglioramento della qualità dei prodotti**

STAV.OA.01 – Svolgere attività di ricerca nell’ambito di progetti ideati dall’Unità o di programmi europei

Peso: 50

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
2.1 - Predisposizione di un data base completo (funzionale all'elaborazione dei dati) delle 5.555 risposte ottenute dall'indagine nazionale effettuata nel 2019 nell'ambito del Progetto Smart Working x Smart Cities. Il Progetto, ideato all'interno dell'Unità STAV è finalizzato alla valutazione della capacità di penetrazione di una misura "non tecnica" per la riduzione dell'inquinamento, dei consumi e della congestione in aree urbane mediante una indagine in merito alle condizioni e ai contesti in cui cultura e innovazione organizzativa del lavoro possono essere utilizzate come leve di sostenibilità urbana: Al Progetto contribuiscono dipendenti dell'Unità STAV (Direzione STAV, STAV-VALTEC, STAV-SISTEN) e di altre strutture ENEA	<u>Archivio del Progetto</u> . Il data base è stato predisposto su file excel, conservati su cloud in una cartella condivisa fra i componenti del Gruppo di Progetto	% (SAL)	n.d. (nuova attività)	-	100	100	
2.2 - Numero di articoli/rapporti tecnici/pubblicazioni sui risultati complessivi dell'indagine condotta nell'ambito del Progetto Smart Working x Smart Cities (vedi indicatore precedente):	<u>Rete internet</u> . Nella Nota 1 sono elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.	Numero	n.d. (nuova attività)	-	2	2	
2.3 - Numero di convegni organizzati o a cui si prevede di partecipare per presentare i risultati complessivi del Progetto Smart Working x Smart Cities (vedi indicatore precedente)	<u>Archivio del Progetto</u> . La partecipazione ai 7 tra convegni e seminari (vedi Nota 2) è testimoniata dai Programmi di tali eventi	Numero	n.d. (nuova attività)	-	3	7	
2.4 - Impostazione e somministrazione della Sezione Mobilità di un questionario on line destinato ad essere somministrato ai pazienti stomizzati e stima delle emissioni e dei consumi evitabili tramite un sistema di telemedicina, come contributo al progetto "Smart Ostomy Support" (SOS) in partnership con FAIS onlus et al. nell'ambito del Progetto Smart Working x Smart Cities (vedi indicatore precedente)	<u>Archivio del Progetto</u> . La Sezione Mobilità del questionario, elaborata attraverso l'app "Google Moduli" per la realizzazione di sondaggi e resa disponibile a FAIS - che coordina il progetto - è conservata in una cartella condivisa accessibile ai soggetti coinvolti nel progetto	% (SAL)	25	valore 2019	100	100	

2.5 - Numero di partecipazioni a convegni per presentare il contributo al progetto "Smart Ostomy Support" (SOS) in partnership con FAIS onlus et al. nell'ambito del Progetto Smart Working x Smart Cities (vedi indicatore precedente)	<u>Archivio del Progetto</u> . La partecipazione all'evento di lancio del progetto Smart Ostomy Support a Roma presso il Ministero della Salute, 21 gennaio 2020, è testimoniata dal Programma dell'evento	numero	1	dato 2019	4	1	La pandemia Covid-19 ha determinato gravi criticità che hanno interessato anche le strutture sanitarie che partecipano al progetto. Ciò ha comportato una revisione delle priorità attribuite alle attività con conseguente rallentamento del progetto rispetto a quanto inizialmente stabilito. Non è possibile prevedere se l'attività potrà essere conclusa in futuro.
2.6 - Somministrazione di un questionario ai dipendenti e interviste ai responsabili di struttura nell'ambito della partecipazione al GdL costituito ad hoc dalla Direzione PER per il monitoraggio del telelavoro e del lavoro agile in ENEA (al GdL partecipano una dipendente STAV e una dipendente STAV-VALTEC)	n.a.	% (SAL)	10	valore 2019	80	0	Il questionario non è stato predisposto. STAV è stata coinvolta in questa attività dalla Direzione PER che aveva interesse a monitorare la funzionalità delle linee guida e delle altre disposizioni con cui, nel 2019, aveva introdotto lo smart working in Enea. Le disposizioni intervenute a seguito della pandemia Covid-19 hanno modificato completamente le regole e le modalità di ricorso allo smart working, vanificando l'utilità del questionario per le finalità per cui era stato concepito. Non è possibile prevedere se l'attività potrà essere conclusa in futuro.

Nota 1 - I risultati delle analisi effettuate hanno portato alla pubblicazione di una monografia e un articolo: 1. M. Penna, B. Felici, R. Roberto, M. Rao, A. Zini. Il tempo dello Smart Working. La PA tra conciliazione, valorizzazione del lavoro e dell'ambiente. ENEA, 2020. ISBN:978-88-8286-395-1 (<https://www.enea.it/it/seguici/pubblicazioni/edizioni-enea/2020/il-tempo-dello-smart-working>); 2. M. Penna, B. Felici, R. Roberto, Smart Working prima e dopo il Covid-19. Indagine ENEA su lavoro agile e mobilità, un focus sul Piemonte. Politiche Piemonte, numero speciale Covid 19 vs Piemonte, n 63/2020 ([http://politichepiemonte.it/images/pdf/archivio/63\\_PolitichePiemonte\\_rivista.pdf](http://politichepiemonte.it/images/pdf/archivio/63_PolitichePiemonte_rivista.pdf))

Nota 2 - Partecipazione a 7 tra convegni e seminari

- 1 - FPA Tavola rotonda digitale Digital Talk – Smart Working in emergenza, 1 aprile 2020
- 2 - Università Bocconi, Osservatorio Smart CityWorkshop online Città intelligenti e servizi digitali di fronte alla crisi sanitaria, economica e sociale dovuta al Covid-19, 15 maggio 2020
- 3 - Società Italiana di Ergonomia e Fattori Umani, Il Lavoro Agile o Smart Working visto dagli Ergonomi, 20 Maggio 2020.
- 4 - Ciclo formativo "PRONTI ALLA FASE 2 Sicurezza, organizzazione del lavoro, incentivi", organizzato dall'Ordine degli Architetti di Milano, il 24 giugno 2020.
- 5 - Incontro del Tavolo SmartBO 6 luglio 2020, organizzato dal Comune di Bologna.
- 6 - Seminario "Smart Working" organizzato dalla Fondazione dell'Ordine degli Architetti di Milano – 13 novembre 2020
- 7 - Workshop "Il Lavoro AGILE o Smart Working visto dagli ERGONOMI!" Lavoro & Ambiente – Bologna - 3 dicembre 2020

## Obiettivi Annuali Servizio STAV-DOCPRO

**STAV.OS.01 - Accrescere la qualità e valorizzare i risultati delle analisi e valutazioni sul sistema energetico nazionale e sulla sua transizione verso un sistema low-carbon; mettere a punto un progetto per lo studio e la valutazione delle tecnologie energetiche e ambientali, con particolare attenzione alle ricadute economiche e sociali; supportare il Vertice ENEA nella predisposizione dei Documenti programmatici e nella gestione del ciclo della Performance, puntando sul miglioramento della qualità dei prodotti**

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

Peso:100

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
1.1 - Documenti programmatici ENEA - rispetto ai documenti di competenza - per i quali si assicura la raccolta dei contributi e la elaborazione di una proposta. Ci si riferisce ai seguenti documenti: a. Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance (aggiornamento annuale) b. Piano della Performance (triennale) c. Allegato al Conto consuntivo per l'esercizio finanziario (anno precedente) d. Relazione sulla Performance (anno precedente) e. Piano Triennale di Attività f. Appendice alla Relazione programmatica del Bilancio (anno successivo) g. Testi Piano degli indicatori e dei risultati di bilancio (anno successivo)	<u>Sito web ENEA e Portale della Performance del DFP.</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 e nel Portale della Performance del DFP. Nel <u>Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> sono disponibili note ufficiali con valutazioni e pareri su alcuni di questi documenti da parte di: DFP, OIV e Consiglio Tecnico Scientifico ENEA	%	100	valore 2019	100 (7/7)	100 (7/7)	
1.2 – Documenti programmatici di cui al punto 1.1 predisposti entro i termini richiesti e/o stabiliti dalla normativa/ totale dei documenti	<u>Sito web ENEA e Portale della Performance del DFP.</u> Tutti i documenti sono approvati con Delibere del CdA (pubblicati nei siti citati), da cui è possibile verificare la data. N.B. Nell'indicatore è escluso il SMVP, per il quale non è previsto un termine di approvazione	%	85	valore 2019	85 (5/6)	72 (5/7)	Il Piano della Performance 2020-2022 e la Relazione sulla performance 2019 hanno subito uno slittamento rispetto ai termini di legge. Nel caso del Piano, lo slittamento temporale è stato causato dalla difficoltà per le strutture (in particolare per quelle che sono state oggetto di riorganizzazione) di consuntivare entro la fine dell'anno precedente per poi procedere alla nuova programmazione. Il ritardo nell'adozione della Relazione sulla performance 2019 è conseguenza dello slittamento dei termini di legge fissati per l'approvazione del Bilancio consuntivo (dal 30 aprile al 30 giugno) previsto nel decreto legge 17 marzo 2020 n. 18 - convertito con legge 24 aprile 2020 n. 27 – per motivi inerenti l'emergenza sanitaria in corso nei primi mesi del 2020. Tale slittamento ha comportato un rallentamento dell'iter che ha portato alla definizione della Relazione. In particolare, è stato necessario attendere l'approvazione del Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2019, avvenuta il 26 maggio 2020 (con Delibera n. 29/2020/CA) per completare il processo di misurazione e poi quello di valutazione.

1.3 - Numero di dipendenti del Servizio che partecipano a Corsi, GdL, Progetti ecc. tra Istituzioni Pubbliche e/o del Dipartimento della Funzione Pubblica, e/o interne ENEA che riguardano la disciplina della Performance sul totale dei dipendenti del Servizio che si occupano della materia	<u>Archivio STAV</u> in cui sono disponibili i Moduli di iscrizione e gli attestati di partecipazione, laddove rilasciati	%	100	valore 2019	100 (3/3)	100	
1.4 - Giorni di monitoraggio siti web ENEA (esterno e interno) rispetto ai giorni lavorativi dell'anno ai fini della raccolta di notizie e documenti su attività, progetti, risultati, Accordi utili nella stesura dei Documenti Programmatici, nonché della rielaborazione e diffusione all'interno del Servizio STAV-DOCPRO e alla responsabile STAV	Non applicabile	%	n.d. (nuova attività)	-	100	100	In fase di rendicontazione l'indicatore è risultato non misurabile (è stato formulato in maniera diversa nel Piano 2021-2023). Lo svolgimento dell'attività nel corso del 2020 è stato comunque dimostrato con continui aggiornamenti - verbali o scritti - forniti al Responsabile del Servizio, nonché con un dettagliato rapporto finale che copre tutto l'anno.
1.5 - Giorni di monitoraggio stampa specializzata e siti web di interesse rispetto ai giorni lavorativi dell'anno ai fini del reperimento di documentazione relativa ad analisi, valutazioni, piani, norme e misure di intervento nei settori dell'energia e dell'innovazione tecnologica per lo sviluppo sostenibile, utili anche per la elaborazione del contesto esterno nei documenti programmatici e nel Piano della performance	<u>Archivio STAV</u> , in cui sono raccolte le mail inviate quotidianamente a tutti i dipendenti STAV, contenenti la segnalazione di singoli eventi o pubblicazioni tratti dalla stampa specializzata e dai Siti Web di maggior interesse per l'Unità	%	100	valore 2019	100	100	
1.6 - Numero di informazioni riorganizzate - rispetto al totale delle informazioni raccolte (vedi Indicatore 1.5) - e diffuse in maniera selettiva ai ricercatori e tecnologi dell'Unità STAV, attraverso una mappatura dei profili di interesse	<u>Archivio STAV</u> , in cui sono raccolte le mail inviate quotidianamente ai dipendenti STAV contenenti la segnalazione di eventi o pubblicazioni tratti dalla stampa specializzata e dai Siti Web, sulla base dei singoli profili di interesse	%	100	valore 2019	100	100	
1.7 – Numeri di inserti predisposti per il quindicinale ENEAInform@ (prodotto dall'Unità Relazioni e comunicazione) sul numero di ENEAInform@ pubblicati. Gli inserti riportano l'elenco dei documenti catalogati (vedi Indicatore 1.5), 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 nella pagina <a href="https://www.enea.it/it/seguici/eneainforma">https://www.enea.it/it/seguici/eneainforma</a> e seguenti+E5 e riportano l'inserto a cura di STAV-DOCPRO	%	100	valore 2019	100	100	



## Obiettivi Annuali Servizio STAV-SISTEN

**STAV.OS.01 - Accrescere la qualità e valorizzare i risultati delle analisi e valutazioni sul sistema energetico nazionale e sulla sua transizione verso un sistema low-carbon; mettere a punto un progetto per lo studio e la valutazione delle tecnologie energetiche e ambientali, con particolare attenzione alle ricadute economiche e sociali; supportare il Vertice ENEA nella predisposizione dei Documenti programmatici e nella gestione del ciclo della Performance, puntando sul miglioramento della qualità dei prodotti**

STAV-SISTEN.OA.01 – Consolidare il ruolo ENEA come riferimento per le analisi del sistema energetico nazionale e della sua transizione verso un sistema low-carbon, approfondendo ed estendendo il campo di analisi, migliorando la tempestività e valorizzando maggiormente i risultati ottenuti

Peso: 80

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
1.1 - Numeri della "Analisi trimestrale del sistema energetico italiano" pubblicati/numero di trimestri	<u>Sito web ENEA</u> . Tutti i numeri della pubblicazione sono disponibili all'indirizzo: <a href="https://www.enea.it/it/seguici/pubblicazioni/analisi-trimestrale-del-sistema-energetico-italiano/analisi-trimestrale-del-sistema-energetico-italiano">https://www.enea.it/it/seguici/pubblicazioni/analisi-trimestrale-del-sistema-energetico-italiano/analisi-trimestrale-del-sistema-energetico-italiano</a>	%	100	valore 2019	100 (4/4)	75 (3/4)	L'emergenza sanitaria da Covid-19 ha portato ad una redistribuzione dei contenuti della pubblicazione e ad una revisione delle date di pubblicazione. Il primo numero annuale dell'Analisi trimestrale, pubblicato a fine marzo, è normalmente dedicato al consuntivo dell'anno precedente mentre il secondo numero riporta la situazione del primo trimestre dell'anno. Visto il rapidissimo ed enorme impatto della crisi sanitaria da Covid-19 sul sistema energetico italiano, si è deciso di posticipare l'uscita del primo numero a fine aprile, in modo da includere in esso una valutazione tempestiva dell'impatto della crisi sui consumi di energia del I trimestre 2020. Il numero 1/2020 ha dunque inglobato il contenuto dei tradizionali numeri 1 e 2 di ogni anno. Di conseguenza, il numero 2/2020 si è focalizzato sui dati del II trimestre e dell'insieme del I semestre dell'anno (in genere riportati sul numero 3), il numero 3/2020 sui dati del III trimestre e su un preconsuntivo 2020. A fine anno i numeri dell'Analisi trimestrale pubblicati sono stati pertanto 3 e non 4.

<p>1.2 – Numeri dell'Analisi trimestrale pubblicati entro 90 giorni dalla fine del trimestre di analisi/numero totale di Analisi trimestrale pubblicati</p>	<p><u>Sito web ENEA</u>. Le date di pubblicazione sono desumibili dai Comunicati stampa di lancio, pubblicati sul sito ENEA</p>	<p>%</p>	<p>75</p>	<p>valore 2019</p>	<p>75 (3/4)</p>	<p>100 (3/3)</p>	<p>Per i motivi esposti nella cella sovrastante, tutti i numeri 2020 sono stati pubblicati tempestivamente: - il numero 1/2020 è stato pubblicato a 35 giorni dalla fine del trimestre:  <a href="https://www.enea.it/it/Stampa/comunicati/energia-effetto-covid-sui-consumi-a-marzo-15-e-calo-record-delle-emissioni-di-co2-indice-ispred-8">https://www.enea.it/it/Stampa/comunicati/energia-effetto-covid-sui-consumi-a-marzo-15-e-calo-record-delle-emissioni-di-co2-indice-ispred-8</a>; - il numero 2/2020 è stato pubblicato a 29 giorni dalla fine del trimestre:  <a href="https://www.enea.it/it/Stampa/comunicati/energia-enea-cali-record-per-consumi-emissioni-e-prezzi-nel-ii-trimestre">https://www.enea.it/it/Stampa/comunicati/energia-enea-cali-record-per-consumi-emissioni-e-prezzi-nel-ii-trimestre</a>; il numero 3/2020 è stato pubblicato il 19/11/2020, quindi a 50 giorni dalla fine del III trimestre dell'anno:  <a href="https://www.enea.it/it/Stampa/comunicati/energia-enea-la-ripresa-economica-nel-iii-trimestre-spinge-su-consumi-18-ed-emissioni-20">https://www.enea.it/it/Stampa/comunicati/energia-enea-la-ripresa-economica-nel-iii-trimestre-spinge-su-consumi-18-ed-emissioni-20</a>.</p>
<p>1.3 - Sviluppo di nuove tematiche e prospettive di analisi, anche nell'ambito di eventuali nuove collaborazioni e progetti di ricerca. In particolare l'interesse è rivolto a tre dimensioni dell'Energy Union: a) Efficienza energetica - evoluzione dei consumi di energia dei settori di uso finale, eventualmente con dettaglio territoriale; b) Ricerca, innovazione e competitività - interazioni fra sistema energetico e sistema economico (prezzi dell'energia all'ingrosso e al dettaglio, commercio di tecnologie low-carbon, spese R&amp;S, brevetti, investimenti nel settore energetico); c) Decarbonizzazione - analisi e valutazione delle politiche energetiche e ambientali, con particolare attenzione al mercato della CO2 e alla normativa italiana ed europea. Utilizzo di simulazioni del sistema energetico italiano a supporto delle analisi e valutazioni, con particolare riguardo al settore elettrico</p>	<p><u>Rete internet</u>. Nella Nota 1 sono elencate le tematiche sviluppate e in quali pubblicazioni (disponibili in rete)</p>	<p>% (SAL)</p>	<p>n.d. (nuove tematiche)</p>	<p>-</p>	<p>70</p>	<p>100</p>	
<p>1.4 - Numero di pubblicazioni sulle principali riviste del settore (scientifiche e non) realizzate per valorizzare e diffondere il bagaglio di dati, elaborazioni e informazioni raccolti e/o prodotti per l'Analisi trimestrale ENEA</p>	<p><u>Rete internet</u>. Nella Nota 2 sono elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete.</p>	<p>numero</p>	<p>2</p>	<p>valore 2019</p>	<p>2</p>	<p>5</p>	<p>La risonanza della pubblicazione ENEA all'esterno ha avuto come conseguenza un incremento delle richieste di articoli. Le tre pubblicazioni aggiuntive rispetto alle due previste hanno in parte riguardato temi ulteriori rispetto a quelli tradizionalmente trattati nell'Analisi trimestrale ENEA, in parte ripreso e valorizzato ulteriormente le elaborazioni prodotte per l'Analisi trimestrale.</p>

**STAV.OS.01 - Accrescere la qualità e valorizzare i risultati delle analisi e valutazioni sul sistema energetico nazionale e sulla sua transizione verso un sistema low-carbon; mettere a punto un progetto per lo studio e la valutazione delle tecnologie energetiche e ambientali, con particolare attenzione alle ricadute economiche e sociali; supportare il Vertice ENEA nella predisposizione dei Documenti programmatici e nella gestione del ciclo della Performance, puntando sul miglioramento della qualità dei prodotti**

STAV.OA.01 – Svolgere attività di ricerca nell’ambito di progetti ideati dall’Unità o di programmi europei

Peso 20

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
2.1 – Deliverable realizzati sul totale dei deliverable previsti (ancora in via di definizione a gennaio 2020) 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	<u>Rete internet</u> . I report del programma SES sono caricati sulla pagine dell’Information Management System di EUROfusion, accessibile ai partecipanti al programma: <a href="https://ims.eurofusion.org/Account/Login">https://ims.eurofusion.org/Account/Login</a>	%	100	valore 2019	100	100	Per il 2020 era previsto il raggiungimento di un deliverable di responsabilità diretta di SISTEN, più un contributo ad altri due deliverable. La deadline per tutti i deliverable è stata posticipata (il 12 novembre 2020) al 28/02/2021, quando tutti i deliverable in questione sono stati regolarmente consegnati.
2.2 - Completamento del Progetto WASTE2GRIDS (Converting WASTE to offer flexible GRID balancing Services with highly-integrated, efficient solid-oxide plants, Dipartimento DTE)	<u>Sito del progetto</u> : <a href="https://www.waste2grids-project.net/publications/">https://www.waste2grids-project.net/publications/</a>	%(SAL)	90	valore 2019	100	100	

Nota 1 - Nuove tematiche sviluppate nel corso del 2020:

- Consumi di energia del settore dei trasporti: articolo di B. Baldissarra et al. sulla rivista Energia, Ambiente e Innovazione (v. Nota 2); b. Competitività italiana nelle tecnologie low-carbon: articolo di A. Zini sulla rivista Gestione Energia (vedi Nota 2) e FOCUS “La competitività italiana in alcune delle più importanti tecnologie low-carbon”, Analisi trimestrale n. 2/2020, <https://www.enea.it/it/seguici/pubblicazioni/analisi-trimestrale-del-sistema-energetico-italiano/analisi-trimestrale-del-sistema-energetico-italiano>;
- Decarbonizzazione e sicurezza del sistema elettrico: FOCUS “Crescente penetrazione della generazione da fonti rinnovabili e sicurezza del sistema elettrico nazionale” (Analisi trimestrale n. 2/2020)

Nota 2 - 1. “Dinamiche del sistema energetico italiano e strategie nazionali”, F. Gracceva, B. Baldissarra, A. Zini, D. Palma, Energia 1/2020, pp. 26-34

([www.rivistaenergia.it/2020/03/1-2020/](http://www.rivistaenergia.it/2020/03/1-2020/))

2. “Analisi della crisi - Impatto sul sistema energetico italiano, F. Gracceva, E. Bompard, B. Baldissarra, S. Corgnati, C. Mosca, A. Zini, Energia 2/2020, pp. 26-31

([www.rivistaenergia.it/2020/06/2-2020/](http://www.rivistaenergia.it/2020/06/2-2020/))

3. “Efficienza energetica e decarbonizzazione nel settore dei trasporti”, di B. Baldissarra, M. Lelli, M. P. Valentini, Energia, Ambiente e Innovazione, n. 3/2020, pp. 132-135

(<https://www.enea.it/it/seguici/pubblicazioni/EAI/anno-2020/efficienza-energetica-avanti-tutta>)

4. D. Lerede, C. Bustreo, F. Gracceva, Y. Lechón, L. Savoldi, Analysis of the Effects of Electrification of the Road Transport Sector on the Possible Penetration of Nuclear Fusion in the Long-Term European Energy Mix, Energies 2020, 13, 3634; doi:10.3390/en13143634, <https://www.mdpi.com/1996-1073/13/14/3634>

5. A. Zini, Competitività italiana in alcune delle più importanti tecnologie low-carbon, Gestione Energia, n. 3/2020,

[http://www.gestioneenergia.com/GEnuova/2020/gestioneenergia3/GE-n3\\_2020\\_web\\_light.pdf](http://www.gestioneenergia.com/GEnuova/2020/gestioneenergia3/GE-n3_2020_web_light.pdf)

## Obiettivi Annuali Servizio STAV-VALTEC

**STAV.OS.01 - Accrescere la qualità e valorizzare i risultati delle analisi e valutazioni sul sistema energetico nazionale e sulla sua transizione verso un sistema low-carbon; mettere a punto un progetto per lo studio e la valutazione delle tecnologie energetiche e ambientali, con particolare attenzione alle ricadute economiche e sociali; supportare il Vertice ENEA nella predisposizione dei Documenti programmatici e nella gestione del ciclo della Performance, puntando sul miglioramento della qualità dei prodotti**

STAV-VALTEC.OA.01 – Mettere a punto un progetto per lo studio e la valutazione delle tecnologie applicate e in via di sviluppo negli ambiti energetico e ambientale; condurre studi su aspetti specifici collegati alle tecnologie

Peso : 85

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
1.1 – Creazione di una rete di esperti esterni e interni all'ENEA per lo sviluppo del progetto	<u>Archivio STAV</u> in cui sono raccolti: Scambi di corrispondenza, note, verbali, eventi ecc.	SI/NO	NO	dato 2019	SI	NO	Nei mesi in cui le attività sono state svolte in modalità smart working a causa dell'emergenza sanitaria si è deciso di sospendere la creazione della rete di esperti esterni – date le oggettive difficoltà legate alla situazione e la mancanza di progetto e piano di lavoro sufficientemente dettagliati da presentare loro –, e di focalizzarsi su uno studio molto approfondito delle esperienze fatte e dei differenti percorsi intrapresi da Paesi e istituzioni che hanno già affrontato il tema del Technology Assessment ai fini delle decisioni di policy nonché degli sviluppi in corso nel campo del Technology Assessment. L'approfondimento dello stato dell'arte e la produzione di un documento di analisi si è di fatto rivelato uno step essenziale per la stesura del progetto. Si è, inoltre, maturata la convinzione che la creazione della rete non sia un indicatore efficace in quanto difficilmente misurabile e dimostrabile. Per questo motivo, è stato eliminato nel Piano 2021-2023.
1.2 – Stesura del progetto e di un piano di lavoro, che includa le modalità di collaborazione, le priorità, le prospettive	<u>Archivio STAV</u> , in cui sono raccolti documenti interni	% (SAL)	35	valore 2019	70	60	Per quanto detto nella cella sovrastante il piano di lavoro è stato modificato, come si può verificare anche nel Piano 2021-2023.
1.3 – Numero di pubblicazioni relative a studi su aspetti specifici collegati alle tecnologie	<u>Rete internet</u> . Nella Nota 1 sono elencate le pubblicazioni prodotte e forniti i link per scaricarle dalla rete. Si fa presente che per motivi contingenti la terza pubblicazione, ultimata nel 2020, è stata pubblicata sul sito ENEA a inizio 2021	numero	3	valore 2019	3	4	

**STAV.OS.01 - Accrescere la qualità e valorizzare i risultati delle analisi e valutazioni sul sistema energetico nazionale e sulla sua transizione verso un sistema low-carbon; mettere a punto un progetto per lo studio e la valutazione delle tecnologie energetiche e ambientali, con particolare attenzione alle ricadute economiche e sociali; supportare il Vertice ENEA nella predisposizione dei Documenti programmatici e nella gestione del ciclo della Performance, puntando sul miglioramento della qualità dei prodotti**

STAV.OA.01 – Svolgere attività di ricerca nell’ambito di progetti ideati dall’Unità o di programmi europei

Peso: 15

Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
2.1 – Realizzazione di uno strumento web per rendere fruibile agli stakeholder e al vasto pubblico risultati e opportunità emerse nell’ambito del Progetto europeo WinWind (Winning social acceptance for wind energy in wind energy scarce regions, programma Horizon 2020), finalizzato alla individuazione di strategie per il superamento delle barriere all'accettazione sociale dell'energia eolica in alcune regioni target	<a href="https://www.pocketwinwind.eu/">Rete internet</a> . Lo strumento è disponibile all'indirizzo: <a href="https://www.pocketwinwind.eu/">https://www.pocketwinwind.eu/</a>	% (SAL)	20	valore 2019	100	100	
2.2 – Individuazione di azioni, modelli di analisi, banche dati e indicatori per la stesura di un programma di lavoro volto ad aggiornare il quadro conoscitivo sulla gender-diversity nell’ambito di C3E-TCP (Clean Energy Education and Empowerment - Technology Cooperation Program) dell’IEA, finalizzato all’analisi dei dati sulle carriere delle donne nel settore della clean energy per individuare e superare i gap di genere e promuovere azioni positive	<a href="#">Archivio STAV</a> . È disponibile documentazione relativa a: Programma di lavoro C3E-TCP 2020-2021; data sheet con elenco e caratterizzazione del primo set di indicatori; materiale presentato in conference call; questionario per la raccolta di informazioni di tipo qualitativo; indice del "Gender Status Report" 2021; Call bilaterali in corso (Dicembre 2020/Gennaio 2021) con gli 11 Paesi Membri del C3E TCP per condividere il materiale predisposto	% (SAL)	n.d. (nuova attività)	-	100	25	Nel monitorare lo stato delle attività ci si è resi conto che il processo descritto dall'indicatore non è riferito solo all'anno 2020, ma si articola su più anni; pertanto il target fissato nel 2020 è errato e deve essere riformulato (anche per gli anni successivi) per rispecchiare le effettive attività e la relativa tempistica. In particolare, <u>le attività previste per il 2020 (tutte eseguite)</u> rappresentano circa il 25% dell'impegno totale e riguardano: - una prima stesura del programma di lavoro per il 2020-2021 che individua le azioni per migliorare la conoscenza sulla gender-diversity e la costruzione di indicatori; - l'individuazione di primi indicatori per aree tematiche e la loro selezione sulla base di specifici parametri già definiti.

Nota 1 - 1. "I pannelli fotovoltaici a fine vita: Considerazioni dei processi di smaltimento/riciclo/riuso", P. Carrabba, L.M. Padovani, Rapporto tecnico ENEA, 2020 ([iris.enea.it/retrieve/handle/20.500.12079/54421/6762/RT-2020-07-ENEA.pdf](https://iris.enea.it/retrieve/handle/20.500.12079/54421/6762/RT-2020-07-ENEA.pdf))

2. "Il modulo fotovoltaico, una miniera di risorse se il fine vita è virtuoso", L.M. Padovani, P. Carrabba, Energia, Ambiente e Innovazione, n. 2/2020, pp. 152-156 ([www.enea.it/it/seguici/publicazioni/EAI/anno-2020/energia-e-green-new-deal](http://www.enea.it/it/seguici/publicazioni/EAI/anno-2020/energia-e-green-new-deal))

3. "Dialogo nell'agroalimentare: Un Osservatorio per individuare in modo condiviso problematiche, attori, possibili soluzioni e prospettive di collaborazione per creare futuri migliori", A. Sonnino, P. Carrabba, volume ENEA, 2020, ISBN: 978-88-8286-397-5 ([www.enea.it/it/seguici/publicazioni/edizioni-enea/2020/dialogo-agroalimentare](http://www.enea.it/it/seguici/publicazioni/edizioni-enea/2020/dialogo-agroalimentare))

4. "Il fine vita del fotovoltaico in Italia - Implicazioni socio-economiche ed ambientali", P. Corrias, U. Ciorba, B. Felici, volume ENEA, 2021, ISBN: 978-88-8286-402-6 ([www.enea.it/it/seguici/publicazioni/edizioni-enea/2021/il-fine-vita-del-fotovoltaico-in-italia-implicazioni-socio-economiche-ed-ambientali](http://www.enea.it/it/seguici/publicazioni/edizioni-enea/2021/il-fine-vita-del-fotovoltaico-in-italia-implicazioni-socio-economiche-ed-ambientali))

## **Direzione Amministrazione Centrale (AMC)**

**Struttura organizzativa della Direzione AMC nell'anno 2020**

<b>SIGLA</b>	<b>DENOMINAZIONE STRUTTURA</b>	<b>DIRETTORE / RESPONSABILE</b>
<b>AMC</b>	<b>Direzione Amministrazione Centrale</b>	<b>Giuseppe Pica</b>
AMC-AUDIT	Servizio Audit e qualità dei processi amministrativo-gestionali	Lucia Scarpitti
AMC-BIL	Servizio Bilancio	Marco Avagliano
AMC-CRE	Servizio Recupero Crediti	Gianluca Latino
AMC-CUA	Servizio Centrale Unica Acquisti	Mariella Caffarelli fino al 31/07/2020 Dario De Nardis dal 1/08/2020
AMC-FISCAL	Servizio Gestione fiscale	Valentina Vaccaro
AMC-PATR	Servizio Patrimonio e assicurazioni	Dario De Nardis fino al 31/07/2020 Dario De Nardis a.i. dal 1/08/2020
AMC-RAG	Servizio Ragioneria	Gianni Taglieri

## Obiettivi Annuali AMC

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
AMC.OS.01 - Soddisfare la domanda di servizi derivante da norme e da adempimenti amministrativo-contabili interni	AMC.OA.01 – Migliorare l'efficacia del Servizio e soddisfare la domanda di servizi derivante da norme specifiche	100	1.1 - Adempimenti per legge e norme specifiche soddisfatti / Totale adempimenti per legge e norme specifiche previsti	<u>Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> , <u>Sito del MEF-RGS-IGF "Bilancio enti"</u> . Nella Nota sono elencati gli adempimenti a cui l'indicatore si riferisce	%	100	valore 2019	100	100 (8/8)	

Nota - Nell'indicatore 1.1 ci si riferisce ai seguenti adempimenti: 1) Documentazione di natura contabile-economica Conti Pubblici Territoriali per l'Agenzia per la Coesione Territoriale; 2) Monitoraggio del versamento all'entrata del bilancio dello Stato per il MEF; 3) Inserimento dei dati del bilancio di previsione in via telematica al MEF; 4) Inserimento dei dati di bilancio consuntivo in via telematica al MEF; 5) Rilevazione statistica sulla ricerca e sviluppo nelle istituzioni pubbliche dell'ISTAT; 6) Rilevazione di informazioni, dati e documenti necessari alla Classificazione di Unità economiche per l'ISTAT; 7) Inserimento dei dati di assestamento di bilancio in via telematica al MEF; 8) Partecipazione al Gruppo di lavoro per l'accesso al fondo di rotazione di cui alla legge n. 183/87



## Obiettivi Annuali AMC-AUDIT

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
AMC.OS.01 - Soddisfare la domanda di servizi derivante da norme e da adempimenti amministrativo-contabili interni	AMC-AUDIT.OA.01 – Potenziare il Sistema di controllo interno	100	1.1 – Numero di audit effettuati	<u>Sistema di protocollo ENEA (wide)</u>	numero	1	valore 2019	2	2	
			1.2 – Per i processi considerati nel Piano di audit 2020: N. fasi analizzate / n. fasi previste dal PTPCT 2020-2022	<u>PTPCT 2020-22</u> per individuazione delle fasi; <u>Archivio AMC</u> : Documentazione interna	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	100 (12/12)	

## Obiettivi Annuali AMC-BIL

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
AMC.OS.01 - Soddisfare la domanda di servizi derivante da norme e da adempimenti amministrativo-contabili interni	AMC-BIL.OA.01 – Migliorare l'efficacia del Servizio e soddisfare la domanda di servizi derivante da adempimenti amministrativo-contabili interni	100	1.2 - Adempimenti amministrativo contabili interni soddisfatti / Totale adempimenti amministrativo-contabili richiesti	Non applicabile. Tutti gli adempimenti a cui l'indicatore si riferisce (elencati nella Nota) si sintetizzano nella gestione e redazione del bilancio.	%	100	valore 2019	100	100 (3/3)	

Nota - Nell'indicatore ci si riferisce ai seguenti adempimenti: 1) Conto consuntivo; 2) Assestamento Bilancio; 3) Bilancio di previsione

**Obiettivi Annuali AMC-CRE**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
AMC.OS.01 - Soddisfare la domanda di servizi derivante da norme e da adempimenti amministrativo-contabili interni	AMC-CRE.OA.01 – Migliorare l'efficacia della riscossione dei crediti	100	1.1 – Riduzione dei residui attivi sul bilancio (% di riduzione tra l'anno n-1 e l'anno n)	<u>Bilancio consuntivo</u>	%	22	valore 2019	2	-22%	A causa della pandemia i Dipartimenti hanno dovuto ridurre le loro attività e quindi la loro rendicontazione, con riflessi sull'incasso delle somme previste dei progetti, determinando così un incremento dei residui attivi a fine esercizio.

**Obiettivi Annuali AMC-CUA**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
AMC.OS.01 - Soddisfare la domanda di servizi derivante da norme e da adempimenti amministrativo-contabili interni	AMC-CUA.OA.01 – Migliorare l'efficacia del Servizio e soddisfare la domanda di servizi derivante da adempimenti amministrativo-contabili interni	100	1.1 – Ordini per acquisti su MEPA lavorati entro 15 giorni lavorativi da data scadenza offerte/ totale ordini per acquisti su MEPA	<u>Sistema informativo gestionale Euis</u>	%	n.d.(nuovo indicatore)	-	85	94 (16/17)	
			1.2 – Ordini per acquisti su mercati esteri lavorati entro 10 giorni lavorativi / totale ordini per acquisti su mercati esteri richiesti	<u>Sistema informativo gestionale Euis</u>	%	n.d.(nuovo indicatore)	-	85	98 (159/162)	

## Obiettivi Annuali AMC-FISCAL

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
AMC.OS.01 - Soddisfare la domanda di servizi derivante da norme e da adempimenti amministrativo-contabili interni	AMC-FISCAL.OA.01 – Migliorare l'efficacia del Servizio e soddisfare la domanda di servizi derivante da norme e da adempimenti amministrativo-contabili interni	100	1.1 – Adempimenti per legge e norme specifiche soddisfatti / adempimenti per legge e norme specifiche previsti	Gestionale 2 e Magix (Zucchetti). Nella Nota 1 sono elencati gli adempimenti a cui l'indicatore si riferisce.	%	100	valore 2019	100	100 (6/6)	
			1.2 – Adempimenti amministrativo-contabili interni soddisfatti / adempimenti amministrativo-contabili interni richiesti	Gestionale 2 e Magix (Zucchetti). Nella Nota 2 sono elencati gli adempimenti a cui l'indicatore si riferisce.	%	100	valore 2019	100	100 (4/4)	

Nota 1 - Ci si riferisce ai seguenti adempimenti: 1) Dichiarazione Bollo; 2) Dichiarazione IMU; 3) Dichiarazione IRAP; 4) Dichiarazione Redditi; 5) Dichiarazione e comunicazioni IVA; 6) Modello dichiarativo 770

Nota 2 - Ci si riferisce ai seguenti adempimenti: 1) Bilancio di contabilità separata; 2) Monitoraggio contratti contabilità separata su costi, fatture attive; 3) Compensi agli organi di vertice e borse di studio; 4) Versamenti erariali mensili

## Obiettivi Annuali AMC-PATR

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
AMC.OS.01 - Soddisfare la domanda di servizi derivante da norme e da adempimenti amministrativo-contabili interni	AMC-PATR.OA.01 – Assicurare l'aggiornamento dell'inventario	100	1.1 – Beni inventariati nell'anno (marcati) / Beni pervenuti nell'anno	<u>Sistema informativo gestionale EUSIS</u>	%	100	valore 2019	100	99,29 (2088/2103)	

## Obiettivi Annuali AMC-RAG

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
AMC.OS.01 - Soddisfare la domanda di servizi derivante da norme e da adempimenti amministrativo-contabili interni	AMC-RAG.OA.01 – Assicurare la tempestività dei pagamenti (1)	100	1.1 - Somma degli importi di ciascuna fattura pagata moltiplicato per la differenza, in giorni effettivi tra la data di pagamento e la data di scadenza della fattura stessa / somma degli importi pagati nel periodo di riferimento (anno solare o trimestre) (fonte MEF)	<u>Piattaforma dei crediti commerciali (PCC)</u>	numero giorni	13,08	valore 2019	10 (2)	7,55	

(1) L'indicatore esposto è relativo a tutta l'Agenzia, non solo al Servizio AMC-RAG. Va ricordato infatti che quest'ultimo si occupa solo della fase finale del ciclo passivo, dall'ordinazione al pagamento. La fase antecedente (che va dal ricevimento del titolo di pagamento alla liquidazione) è imputabile ai service amministrativi riconducibili a ISER e UTA-AGE. 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.

(2) Il conseguimento del Target è fortemente condizionato da un abbattimento dei tempi organizzativi (vedi punto (1)).

## **Direzione Infrastrutture e Servizi (ISER)**



**Struttura organizzativa della Direzione ISER nell'anno 2020**

<b>SIGLA</b>	<b>DENOMINAZIONE STRUTTURA</b>	<b>DIRETTORE / RESPONSABILE</b>
<b>ISER</b>	<b>Direzione Infrastrutture e Servizi</b>	<b>Marco Giulio Maria Citterio</b>
ISER-CAS	Servizio Gestione Centro Casaccia	Nicola Ranieri
ISER-SEDE	Servizio Gestione Sede Legale	Tania Zangrilli
ISER-FRA	Servizio Gestione Centro Frascati	Fabrizio Garzione
ISER-BOL	Servizio Gestione Centro Bologna	Andrea Cignarella
ISER-POR	Servizio Gestione Centro Portici	Francesco Montesanto
ISER-TRI	Servizio Gestione Centro Trisaia	Giambattista La Battaglia
ISER-BRA	Servizio Gestione Centro Brasimone	Mirko Farini
ISER-BRI	Servizio Gestione Centro Brindisi	Pietro Talmesio
ISER-SAL	Servizio Gestione Centro Saluggia	Mario Luigi Chiadò Rana
ISER-STE	Servizio Gestione Centro Santa Teresa	Antonio Mori fino al 31/08/2020 Gabriella Cerrati dal 1/09/2020
ISER-UT	Servizio Ufficio Tecnico Casaccia	Gian Piero Giubbini
ISER-UTFRA	Servizio Ufficio Tecnico Frascati	Antonio Appi
ISER-UTBOL	Servizio Ufficio Tecnico Bologna	Laura Marcheggiani
ISER-UTPOR	Servizio Ufficio Tecnico Portici	Carlo Privato
ISER-UTTRI	Servizio Ufficio Tecnico Trisaia	Salvatore Tito
ISER-SGA	Servizio Supporto Gestione Amministrativa	Myriam Giulitti fino al 31/05/2020 Marco Giulio M. Citterio a.i dal 1/06/2020
ISER-AMCAS	Servizio Amministrazione Casaccia	Carlo Pinto fino al 31/03/2020 Norma Rosaria Agrillo dal 1/04/2020
ISER-AMFRA	Servizio Amministrazione Frascati	Maurizio Pierotti
ISER-AMBOL	Servizio Amministrazione Bologna	Massimiliano Negro
ISER-AMTRI	Servizio Amministrazione Trisaia	Gaetano Bongiorno
ISER-SPPCAS	Servizio Prevenzione e Protezione Casaccia	Roberto Pettrossi
ISER-SPPFRA	Servizio Prevenzione e Protezione Frascati	Stefano Botti fino al 31/10/2020 Andrea Delle Piane dal 1/11/2020

## Obiettivi Annuali ISER-CAS

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.01 – Razionalizzare l'uso degli spazi nei Centri ENEA	20	1.1 - Metri quadri di spazi di lavoro per dipendente in termini di "N. metri quadri disponibili (cat. B4 e A10)/n. postazioni di lavoro" nel Centro Ricerche Casaccia	Database PER e Archivio ISER (elenco Ospiti, Database edifici)	mq	39,1	valore 2019	35	40	L'elevato numero di cessazioni ha provocato un innalzamento del parametro di occupazione degli spazi. Peraltro, la emergenza COVID ha costretto nel 2020 - e costringerà probabilmente anche nel 2021 - a mettere in atto azioni di distanziamento sociale incompatibili con questo obiettivo. N.B. L'obiettivo è stato eliminato nel PP 2021-2023.
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	40	2.1 - Spesa totale per servizi al personale e servizi generali /numero dipendenti del Centro Ricerche Casaccia	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	€	8.200	valore 2019	7650	6.003,45	La spesa pro capite è stata inferiore al preventivato e una parte importante della diminuzione è derivante dalla ridotta spesa per servizi e utenze a seguito della emergenza COVID – 19. Più nello specifico, la spesa per alcuni servizi (mensa, trasporti) e per le utenze (in particolare energia e telefonia) è notevolmente calata, mentre sono aumentate le spese per pulizia e sanificazioni e per l'acquisto di buoni pasto sostitutivi della mensa.
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.04 – Utilizzare al massimo la somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e nella Sede Legale	40	4.1 - Somma spesa/somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e della Sede Legale	Archivio ISER in cui sono disponibili le Determine di aggiudicazione dei lavori programmati, da cui si può risalire allo stato di avanzamento dei progetti	%	80	valore 2019	80	15	L'emergenza da COVID 19 ha ritardato le operazioni di validazione dei progetti, e di indizione delle gare.

**Obiettivi Annuali ISER-SEDE**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.01 – Razionalizzare l'uso degli spazi nei Centri ENEA	20	1.1 - Metri quadri di spazi di lavoro per dipendente in termini di "N. metri quadri disponibili (cat. B4 e A10)/n. postazioni di lavoro" nella Sede Legale	Database PER e Archivio ISER (elenco Ospiti; Database edifici)	mq	25,8	valore 2019	25	23	
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	40	2.1 - Spesa totale per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) /numero dipendenti della Sede Legale	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	€	8.200	valore 2019	7.650	5.495,14	La spesa pro capite è stata inferiore al preventivato e una parte importante della diminuzione è derivante dalla ridotta spesa per servizi e utenze a seguito della emergenza COVID – 19. Più nello specifico, la spesa per alcuni servizi (mensa, trasporti) e per le utenze (in particolare energia e telefonia) è notevolmente calata, mentre sono aumentate le spese per pulizia e sanificazioni e per l'acquisto di buoni pasto sostitutivi della mensa.
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.04 – Utilizzare al massimo la somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e nella Sede Legale	40	4.1 - Somma spesa/somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e della Sede Legale	Archivio ISER in cui sono disponibili le Determine di aggiudicazione dei lavori programmati, da cui si può risalire allo stato di avanzamento dei progetti	%	80	valore 2019	90	30	L'emergenza da COVID 19 ha ritardato le operazioni di validazione dei progetti.

## Obiettivi Annuali ISER-FRA

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.01 – Razionalizzare l'uso degli spazi nei Centri ENEA	30	1.1 - Metri quadri di spazi di lavoro per dipendente in termini di "N. metri quadri disponibili (cat. B4 e A10)/n. postazioni di lavoro" nel Centro Ricerche Frascati	Database PER e Archivio ISER (elenco Ospiti; Database edifici)	mq	36,5	valore 2019	35	35,6	L'elevato numero di cessazioni ha provocato un innalzamento del parametro di occupazione degli spazi. Peraltro, la emergenza COVID ha costretto nel 2020 - e costringerà probabilmente anche nel 2021 - a mettere in atto azioni di distanziamento sociale incompatibili con questo obiettivo. N.B. L'obiettivo è stato eliminato nel PP 2021-2023.
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	70	2.1 - Spesa totale per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) /numero dipendenti del Centro Ricerche Frascati	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	€	9.700	valore 2019	8.500	7.898,15	La spesa pro capite è stata inferiore al preventivato e una parte importante della diminuzione è derivante dalla ridotta spesa per servizi e utenze a seguito della emergenza COVID – 19. Più nello specifico, la spesa per alcuni servizi (mensa, trasporti) e per le utenze (in particolare energia e telefonia) è notevolmente calata, mentre sono aumentate le spese per pulizia e sanificazioni e per l'acquisto di buoni pasto sostitutivi della mensa.

## Obiettivi Annuali ISER-BOL

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	100	2.1 - Spesa totale per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) / numero dipendenti del Centro Ricerche Bologna (escluso biblioteca e affitti)	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	€	6.100	valore 2019	6.000	5.071,78	La spesa pro capite è stata inferiore al preventivato e una parte importante della diminuzione è derivante dalla ridotta spesa per servizi e utenze a seguito della emergenza COVID – 19. Più nello specifico, la spesa per alcuni servizi (mensa, trasporti) e per le utenze (in particolare energia e telefonia) è notevolmente calata, mentre sono aumentate le spese per pulizia e sanificazioni e per l'acquisto di buoni pasto sostitutivi della mensa.

## Obiettivi Annuali ISER-POR

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	100	2.1 - Spesa totale per servizi al personale e servizi generali /numero dipendenti del Centro Ricerche Portici	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	€	11.989	Valore 2019	11.300	7.754,57	La spesa pro capite è stata inferiore al preventivato e una parte importante della diminuzione è derivante dalla ridotta spesa per servizi e utenze a seguito della emergenza COVID – 19. Più nello specifico, la spesa per alcuni servizi (mensa, trasporti) e per le utenze (in particolare energia e telefonia) è notevolmente calata, mentre sono aumentate le spese per pulizia e sanificazioni e per l'acquisto di buoni pasto sostitutivi della mensa.

## Obiettivi Annuali ISER-TRI

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.01 – Razionalizzare l'uso degli spazi nei Centri ENEA	30	1.1 - Metri quadri di spazi di lavoro per dipendente in termini di "N. metri quadri disponibili (cat. B4 e A10)/n. postazioni di lavoro" nel Centro Ricerche Trisaia	Database PER e Archivio ISER (elenco Ospiti; Database edifici)	mq	33,1	valore 2019	32	31,9	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	70	2.1 - Spesa totale per servizi al personale e servizi generali /numero dipendenti del Centro Ricerche Trisaia	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA. (Sistema EUSIS)	€	8.831	Valore 2019	8.217	9.266,62	La spesa è aumentata a consuntivo a causa dell'aumento delle voci di spesa relative all'acqua potabile (per divieto di utilizzo dell'acqua dei pozzi fiume Sinni a causa inquinamento temporaneo e per l'aumento di spesa relativo alla vigilanza in seguito alla revisione dell'accordo di ripartizione degli oneri stipulato con SOGIN.

## Obiettivi Annuali ISER-BRA

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.01 – Razionalizzare l'uso degli spazi nei Centri ENEA	20	1.1 - Metri quadri di spazi di lavoro per dipendente in termini di "N. metri quadri disponibili (cat. B4 e A10)/n. postazioni di lavoro" nel Centro Ricerche Brasimone	<a href="#">Database PER</a> e <a href="#">Archivio ISER</a> (elenco Ospiti; Database edifici)	mq	28,5	valore 2019	27	35,3	L'elevato numero di cessazioni ha provocato un innalzamento del parametro di occupazione degli spazi. Peraltro, la emergenza COVID ha costretto nel 2020 - e costringerà probabilmente anche nel 2021 - a mettere in atto azioni di distanziamento sociale incompatibili con questo obiettivo. N.B. L'obiettivo è stato eliminato nel PP 2021-2023.
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	40	2.1 - Spesa totale per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) /numero dipendenti del Centro Ricerche Brasimone	<a href="#">Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</a> (Sistema EUSIS)	€	15.609	Valore 2019	14.828	17.560,06	Il dato di baseline 2019 era stato erroneamente calcolato, non comprendeva le manutenzioni, che incidono per circa 2500 €/pro capite.
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.03 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture	40	3.1 - 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	<a href="#">Archivio ISER</a> in cui sono disponibili le Determine di aggiudicazione dei lavori programmati, da cui si può risalire allo stato di avanzamento dei progetti	%	80	valore 2019	90	100	



**Obiettivi Annuali ISER-BRI**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	30	2.1 - Spesa totale per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) /numero dipendenti del Centro Ricerche Brindisi	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	€	7.464	valore 2019	7.091	5.328,86	La spesa pro capite è stata inferiore al preventivato e una parte importante della diminuzione è derivante dalla ridotta spesa per servizi e utenze a seguito della emergenza COVID – 19. Più nello specifico, la spesa per alcuni servizi (mensa, trasporti) e per le utenze (in particolare energia e telefonia) è notevolmente calata, mentre sono aumentate le spese per pulizia e sanificazioni e per l'acquisto di buoni pasto sostitutivi della mensa.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.03 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture	70	3.1 - 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	Archivio ISER in cui sono disponibili le Determine di aggiudicazione dei lavori programmati, da cui si può risalire allo stato di avanzamento dei progetti	%	100	valore 2019	100	100	

## Obiettivi Annuali ISER-SAL

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.01 – Razionalizzare l'uso degli spazi nei Centri ENEA	30	1.1 - Metri quadri di spazi di lavoro per dipendente in termini di "N. metri quadri disponibili (cat. B4 e A10)/n. postazioni di lavoro" nel Centro Ricerche Saluggia	Database PER e Archivio ISER (elenco Ospiti; Database edifici)+E71	mq	30,2	valore 2019	28	21,2	
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	50	2.1 - Spesa totale per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) /numero dipendenti del Centro Ricerche Saluggia	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	€	6.684	valore 2019	6.350	8.853,81	Nella definizione della baseline e del target non si era tenuto conto del fatto che la spesa per energia elettrica (150.000 €, che incidono per circa 2500 € procapite) è rimborsata a SOGIN con atto separato nell'ambito dell'Atto di Affidamento, e che l'evidenza non era riportata nei consuntivi degli anni precedenti; pertanto il target va aggiornato. Si segnala altresì la consistente riduzione di personale che influisce notevolmente sul dato procapite.
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.03 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture	20	3.1 - 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	Archivio ISER in cui sono disponibili le Determine di aggiudicazione dei lavori programmati, da cui si può risalire allo stato di avanzamento dei progetti	%	100	valore 2019	100	100	

## Obiettivi Annuali ISER-STE

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	50	2.1 - Spesa totale per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) /numero dipendenti del Centro Ricerche Santa Teresa	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	€	6.176	Dato 2019 riparametrato sul personale che realmente afferisce al Centro	5.867	6.589,30	il dato di baseline calcolato nel 2019 non comprendeva le manutenzioni.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.03 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture	50	3.1 - 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	Archivio ISER in cui sono disponibili le Determine di aggiudicazione dei lavori programmati, da cui si può risalire allo stato di avanzamento dei progetti	%	100	valore 2019	100	100	

## Obiettivi Annuali ISER-UT

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	40	2.1 - Spesa totale per manutenzioni ordinarie) / numero dipendenti del Centro Ricerche Casaccia	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	€	2.167	Valore 2019	2.000	2.574,23	Sono stati effettuati interventi di manutenzione straordinaria su edifici e impianti utilizzando fondi risparmiati su servizi e utenze a causa di emergenza COVID. Questo ha anche causato la minor percentuale di utilizzo dei fondi previsti dal piano di efficientamento della Casaccia.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.04 – Utilizzare al massimo la somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e nella Sede Legale	60	4.1 - Somma spesa/somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e nella Sede Legale	<u>Archivio ISER</u> in cui sono disponibili le Determine di aggiudicazione dei lavori programmati, da cui si può risalire allo stato di avanzamento dei progetti	%	80	Valore 2019	100	14	L'emergenza da COVID 19 ha ritardato le operazioni di validazione dei progetti. Per la realizzazione di alcuni interventi si sono utilizzati fondi risparmiati nella gestione ordinaria a causa dell'Emergenza da COVID 19 senza ricorrere allo stanziamento previsto dal piano.

## Obiettivi Annuali ISER-UTFRA

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	60	2.1 - Spesa totale per manutenzioni ordinarie /numero dipendenti del Centro Ricerche Frascati	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	€	2.342	Valore 2019	2.200	2.078,63	Il risultato è inferiore al target per le difficoltà dovute alla emergenza COVID: alcune attività non sono state svolte e riprogrammate.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.03 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture	40	3.1 - 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	Archivio ISER in cui sono disponibili le Determine di aggiudicazione dei lavori programmati, da cui si può risalire allo stato di avanzamento dei progetti	%	80	Valore 2019	90	100	

## Obiettivi Annuali ISER-UTBOL

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	100	2.1 - Spesa totale per manutenzioni ordinarie /numero dipendenti del Centro Ricerche Bologna	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	€	1.425	Valore 2019	1.400	1.245,65	Il risultato è inferiore al target per le difficoltà dovute alla emergenza COVID: alcune attività non sono state svolte e riprogrammate.

## Obiettivi Annuali ISER-UTPOR

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	60	2.1 - Spesa totale per manutenzioni ordinarie /numero dipendenti del Centro Ricerche Portici	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	€	1.513	Valore 2019	1.450	1.226,17	Il risultato è inferiore al target per le difficoltà dovute alla emergenza COVID: alcune attività di manutenzione ordinaria non sono state svolte e riprogrammate.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.03 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture	40	3.1 - 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	<u>Archivio ISER</u> in cui sono disponibili le Determine di aggiudicazione dei lavori programmati, da cui si può risalire alla stato di avanzamento dei progetti	%	100	Valore 2019	100	100	

**Obiettivi Annuali ISER-UTTRI**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.02 – Ridurre la spesa per servizi ordinari (servizi al personale, servizi generali, manutenzioni ordinarie) per dipendente nei Centri ENEA	60	2.1 - Spesa totale per manutenzioni ordinarie /numero dipendenti del Centro Ricerche Trisaia	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	€	3.487	valore 2019	3.300	3.670,39	Spese per manutenzioni superiori a quelle preventivate a causa di ulteriori attività indotte dalla attività di bonifica della falda.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.03 – Utilizzare al massimo quanto disponibile a bilancio per interventi di efficientamento e per manutenzioni straordinarie su immobili, impianti e infrastrutture	40	3.1 - 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	<u>Archivio ISER</u> in cui sono disponibili le Determine di aggiudicazione dei lavori programmati, da cui si può risalire allo stato di avanzamento dei progetti	%	100	valore 2019	100	100	



## Obiettivi Annuali ISER-SGA

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.05 - Razionalizzare i contratti di fornitura e servizi di interesse multicentri in ENEA mediante l'utilizzo di procedure di gara centralizzate o intercentri con ottimizzazione specifiche di gara (maggiore qualità richiesta, minori prezzi a base d'asta)	100	5.1 - Percentuale di contratti affidati con procedure centralizzate o intercentri sul totale dei contratti gestiti	<a href="#">Archivio ISER</a> . Elenco e documenti contratti	%	36	valore 2019	40	53	

## Obiettivi Annuali ISER-AMCAS

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.06 – Ridurre la numerosità delle fatture di competenza pagate oltre i termini di legge per cause imputabili ad ENEA	100	6.1 - Fatture pagate oltre i termini di legge per cause imputabili ad ENEA /numero totale delle fatture di competenza del Centro Ricerche Casaccia	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	%	10	valore 2019	5	23,25	Lo scostamento è dovuto all'avvio, in piena emergenza sanitaria, delle procedure digitalizzate, con la maggior parte del personale in smart working e con notevoli carenze di risorse umane nei servizi principali di Casaccia e Frascati. Inoltre l'indicatore è risultato formulato male in quanto il processo richiede il coinvolgimento – oltre che dei Servizi di ISER ai quali è stato assegnato l'obiettivo, che si occupano esclusivamente della liquidazione – anche di una serie di attori esterni (RUP e AMC-RAG) e non è disponibile un sistema di monitoraggio dei tempi di risposta di ciascuno di essi. Per questa ragione l'indicatore è stato riformulato nel PP 2021-2023.

## Obiettivi Annuali ISER-AMFRA

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.06 – Ridurre la numerosità delle fatture di competenza pagate oltre i termini di legge per cause imputabili ad ENEA	100	6.1 - Fatture pagate oltre i termini di legge per cause imputabili ad ENEA /numero totale delle fatture di competenza del Centro Ricerche Frascati	<u>Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA</u> (Sistema EUSIS)	%	10	valore 2019	5	10,1	Lo scostamento è dovuto all'avvio, in piena emergenza sanitaria, delle procedure digitalizzate, con la maggior parte del personale in smart working e con notevoli carenze di risorse umane nei servizi principali di Casaccia e Frascati. Inoltre l'indicatore è risultato formulato male in quanto il processo richiede il coinvolgimento – oltre che dei Servizi di ISER ai quali è stato assegnato l'obiettivo, che si occupano esclusivamente della liquidazione – anche di una serie di attori esterni (RUP e AMC-RAG) e non è disponibile un sistema di monitoraggio dei tempi di risposta di ciascuno di essi. Per questa ragione l'indicatore è stato riformulato nel PP 2021-2023.

## Obiettivi Annuali ISER-AMBOL

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.06 – Ridurre la numerosità delle fatture di competenza pagate oltre i termini di legge per cause imputabili ad ENEA	100	6.1 - Fatture pagate oltre i termini di legge per cause imputabili ad ENEA /numero totale delle fatture di competenza del Centro Ricerche Bologna	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	%	5	valore 2019	5	17,4	Lo scostamento è dovuto all'avvio, in piena emergenza sanitaria, delle procedure digitalizzate, con la maggior parte del personale in smart working e con notevoli carenze di risorse umane nei servizi principali di Casaccia e Frascati. Inoltre l'indicatore è risultato formulato male in quanto il processo richiede il coinvolgimento – oltre che dei Servizi di ISER ai quali è stato assegnato l'obiettivo, che si occupano esclusivamente della liquidazione – anche di una serie di attori esterni (RUP e AMC-RAG) e non è disponibile un sistema di monitoraggio dei tempi di risposta di ciascuno di essi. Per questa ragione l'indicatore è stato riformulato nel PP 2021-2023.

## Obiettivi Annuali ISER-AMTRI

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.06 – Ridurre la numerosità delle fatture di competenza pagate oltre i termini di legge per cause imputabili ad ENEA	100	6.1 - Fatture pagate oltre i termini di legge per cause imputabili ad ENEA /numero totale delle fatture di competenza del Centro Ricerche Trisaia	Sistema di gestione della contabilità e del Bilancio ENEA (Sistema EUSIS)	%	5	Valore 2019	5	10,7	Lo scostamento è dovuto all'avvio, in piena emergenza sanitaria, delle procedure digitalizzate, con la maggior parte del personale in smart working e con notevoli carenze di risorse umane nei servizi principali di Casaccia e Frascati. Inoltre l'indicatore è risultato formulato male in quanto il processo richiede il coinvolgimento – oltre che dei Servizi di ISER ai quali è stato assegnato l'obiettivo, che si occupano esclusivamente della liquidazione – anche di una serie di attori esterni (RUP e AMC-RAG) e non è disponibile un sistema di monitoraggio dei tempi di risposta di ciascuno di essi. Per questa ragione l'indicatore è stato riformulato nel PP 2021-2023.

## Obiettivi Annuali ISER-SPPCAS

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.07 – Formazione del personale ENEA sui temi della sicurezza	100	7.1 - Percentuale di dipendenti ENEA che ha seguito i corsi di formazione (eseguiti con personale e competenze interne) sul totale dei dipendenti ENEA	<u>Sistema di protocollo ENEA (wide)</u> in cui sono disponibili le comunicazioni di indizione corsi	%	70	Valore 2019	75	0	L'emergenza ha impedito la formazione in presenza, obbligatoria. N.B. L'indicatore si riferisce ai dipendenti dei Centri di Casaccia, Sede Legale, Saluggia, Bologna, Brasimone e S. Teresa.

## Obiettivi Annuali ISER-SPPFRA

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
ISER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle infrastrutture e dei servizi generali	ISER.OA.07 – Formazione del personale ENEA sui temi della sicurezza	100	7.1 - Percentuale di dipendenti ENEA che ha seguito i corsi di formazione (eseguiti con personale e competenze interne) sul totale dei dipendenti ENEA	Sistema di protocollo ENEA ( <u>wide</u> ) in cui sono disponibili le comunicazioni di indizione corsi	%	70	Valore 2019	75	0	L'emergenza ha impedito la formazione in presenza, obbligatoria. N.B. L'indicatore si riferisce ai dipendenti dei Centri di Frascati, Portici, Brindisi e Trisaia.

## **Direzione Affari Legali, Prevenzione della Corruzione e Trasparenza (LEGALT)**



**Struttura organizzativa della Direzione LEGALT nell'anno 2020**

SIGLA	DENOMINAZIONE STRUTTURA	DIRETTORE / RESPONSABILE
LEGALT	Direzione Affari Legali, Prevenzione della Corruzione e Trasparenza	Francesco Saverio De Maria
LEGALT-ALT	Servizio Prevenzione della Corruzione, Trasparenza e Contenzioso del Lavoro	Carla Marcelli
LEGALT-LEG	Servizio Contrattualistica, Contenzioso Civile e Amministrativo	Salvatore Nicola Calzone

## Obiettivi Annuali Direzione LEGALT

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
LEGALT.OS.01 – Assicurare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione garantendo la consulenza legale ai Vertici dell'Agenzia; la cura del contenzioso; l'applicazione della normativa in materia di anticorruzione e trasparenza	LEGALT.OA.01 - Assicurare la gestione del contenzioso giudiziale e stragiudiziale fornendo altresì supporto agli Organismi incaricati della difesa in giudizio dell'Agenzia	30	1.1 - Numero di pratiche relative ai contenziosi verificate e condivise rispetto a quelle istruite e proposte dai Servizi	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	%	100	valore 2019	100	100	
LEGALT.OS.01 – Assicurare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione garantendo la consulenza legale ai Vertici dell'Agenzia; la cura del contenzioso; l'applicazione della normativa in materia di anticorruzione e trasparenza	LEGALT.OA.02 - Assicurare la consulenza legale agli Organi di Vertice e alle Unità di Macrostruttura dell'Agenzia nelle materie di competenza	30	2.1 - Numero di pratiche relative a procedimenti/atti verificate e condivise rispetto a quelle istruite e proposte dai Servizi	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	%	100	valore 2019	100	100	
LEGALT.OS.01 – Assicurare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione garantendo la consulenza legale ai Vertici dell'Agenzia; la cura del contenzioso; l'applicazione della normativa in materia di anticorruzione e trasparenza	LEGALT.OA.03 - Assicurare l'applicazione della normativa in materia di anticorruzione e trasparenza	40	3.1 - Numero di atti predisposti/adottati di competenza del RPCT rispetto a quelli normativamente previsti	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	%	100	valore 2019	100	100	
			3.2 - Numero di seminari formativi svolti in ottemperanza alle misure previste nel PTPCT ex L. 190/2012 per i dipendenti ENEA	Sito Intranet ENEA	numero	2	valore 2019	2	2	

## Obiettivi Annuali Servizio LEGALT-ALT

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<p><b>LEGALT.OS.01</b> – Assicurare l’efficacia, l’economicità e l’efficienza dei processi di gestione garantendo la consulenza legale ai Vertici dell’Agenzia; la cura del contenzioso; l’applicazione della normativa in materia di anticorruzione e trasparenza</p>	<p><b>LEGALT.OA.01</b> - Assicurare la gestione del contenzioso giudiziale e stragiudiziale fornendo altresì supporto agli Organismi incaricati della difesa in giudizio dell’Agenzia</p>	35	1.1 - Numero di pratiche relative ai contenziosi nelle materie di competenza istruite e proposte al Direttore LEGALT rispetto a quelle pervenute	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u>	%	100	valore 2019	100	100	
<p><b>LEGALT.OS.01</b> – Assicurare l’efficacia, l’economicità e l’efficienza dei processi di gestione garantendo la consulenza legale ai Vertici dell’Agenzia; la cura del contenzioso; l’applicazione della normativa in materia di anticorruzione e trasparenza</p>	<p><b>LEGALT.OA.02</b> - Assicurare la consulenza legale agli Organi di Vertice e alle Unità di Macrostruttura dell’Agenzia nelle materie di competenza</p>	15	2.1 - Numero di pratiche relative ai procedimenti/atti nelle materie di competenza istruite e proposte al Direttore LEGALT rispetto a quelle pervenute	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u>	%	100	valore 2019	100	100	
<p><b>LEGALT.OS.01</b> – Assicurare l’efficacia, l’economicità e l’efficienza dei processi di gestione garantendo la consulenza legale ai Vertici dell’Agenzia; la cura del contenzioso; l’applicazione della normativa in materia di anticorruzione e trasparenza</p>	<p><b>LEGALT.OA.03</b> - Assicurare l’applicazione della normativa in materia di anticorruzione e trasparenza</p>	50	3.1 - Numero di bozze predisposte rispetto al numero di atti di competenza del Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u>	%	100	valore 2019	100	100	

## Obiettivi Annuali Servizio LEGALT-LEG

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>LEGALT.OS.01</b> – Assicurare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione garantendo la consulenza legale ai Vertici dell'Agenzia; la cura del contenzioso; l'applicazione della normativa in materia di anticorruzione e trasparenza	<b>LEGALT.OA.01</b> - Assicurare la gestione del contenzioso giudiziale e stragiudiziale fornendo altresì supporto agli Organismi incaricati della difesa in giudizio dell'Agenzia	60	1.1 - Numero di pratiche relative ai contenziosi nelle materie di competenza istruite e proposte al Direttore LEGALT rispetto a quelle pervenute	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u>	%	100	valore 2019	100	100	
<b>LEGALT.OS.01</b> – Assicurare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione garantendo la consulenza legale ai Vertici dell'Agenzia; la cura del contenzioso; l'applicazione della normativa in materia di anticorruzione e trasparenza	<b>LEGALT.OA.02</b> - Assicurare la consulenza legale agli Organi di Vertice e alle Unità di Macrostruttura dell'Agenzia nelle materie di competenza	40	2.1 - Numero di pratiche relative ai procedimenti/atti nelle materie di competenza istruite e proposte al Direttore LEGALT rispetto a quelle pervenute	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u>	%	100	valore 2019	100	100	

## Direzione Personale (PER)

**Struttura organizzativa della Direzione PER nell'anno 2020**

<b>SIGLA</b>	<b>DENOMINAZIONE STRUTTURA</b>	<b>DIRETTORE / RESPONSABILE</b>
<b>PER</b>	<b>Direzione Personale</b>	<b>Davide Ansanelli</b>
PER-AMM	Vice Direzione Amministrazione risorse umane	Maria Pia Moscianese
PER-SVIL	Vice Direzione Sviluppo Risorse Umane	Francesco Lauretti
PER-GEP	Servizio Gestione Economica e Previdenziale	Valentina Feliziani
PER-GRAL	Servizio Gestione Rapporto di Lavoro	Franco Siciliano
PER-ORS	Servizio Organizzazione e Rapporti Sindacali	Antonello Conte
PER-RESC	Servizio Reclutamento e Sviluppo Competenze	Rita Giretti
PER-UPD	Servizio Ufficio Procedimenti Disciplinari	Fulvia Pernice

**Obiettivi Annuali Servizio PER-AMM**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.01</b> – Introduzione firma digitale per gli atti di competenza	20	1.1 - Percentuale di utilizzo della firma digitale per gli atti di competenza del servizio.	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u>	%	35	valore 2019	75	100 (71/71)	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.02</b> – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza	<u>Server PER</u> . Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	0	valore 2019	75	0 (0 di 0)	L'impossibilità di conciliare le attività in presenza dei vari servizi PER nel periodo Marzo/Dicembre (causa COVID-19), ha consigliato di non censire gli archivi di competenza delle Vice Direzioni. La valorizzazione degli archivi è rimasta in carico ai servizi di origine.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<p><b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro</p>	<p><b>PER.OA.03</b> – Introduzione nuovo software gestionale SAP. Milestone del progetto: Anno 2020 - entro luglio 2020: Verifica stato avanzamento; - entro settembre 2020:Attivazione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto - entro novembre 2020: formazione utenti finali - completamento migrazione giuridico economica - parallelismo sistema attuale - entro dicembre 2020: entrata in funzione del sistema Anno 2021: collaudo in esercizio Anno 2022: collaudo finale N.B. I collaudi intermedi 2020 previsti nel contratto saranno utilizzati quale monitoraggio del raggiungimento dell'obiettivo</p>	40	3.1 - Stato di avanzamento introduzione sistema SAP4ENEA per quanto di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata diei fogli elettronci compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	n.d. (Nuova attività)	-	80	100	<p>Le fasi per il raggiungimento dell'obiettivo, definite in sede di predisposizione del PP 2020-2022 sulla base di una prima ipotesi di capitolato tecnico, hanno subito delle notevoli variazioni, sia rispetto ai contenuti del capitolato tecnico definitivo e sia per la situazione emergenziale legata al COVID-19. In particolare il nuovo cronoprogramma é risultato: Anno 2020 - entro settembre 2020: Ricognizione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto; - entro novembre 2020: Inizio degli incontri tecnici tematici Employ Central, Time Management, Payroll - entro dicembre 2020: Aggiornamento del calendario relativo alla transizione dal sistema SPI a SAP. Anno 2021 - entro marzo 2021: Parallelo Employ Central /SPI - entro luglio 2021: parallelo time Management, Payroll / SPI - entro novembre 2021: collaudo Parallelo - entro dicembre 2021: Go Live Anno 2022: - Parallelo ulteriori processi annuali (CU, Consuntivo, Conto Annuale, Bilancio Previsione ecc.) - Collaudo finale+K6 In base alla nuova calendarizzazione delle fasi del progetto, le tempistiche sono state rispettate consentendo pertanto il raggiungimento del target.</p>
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<p><b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro</p>	<p><b>PER.OA-04</b> - Prosecuzione del progetto di rilevazione dei tempi per l'erogazione dei servizi: - Fase 1 - Completata nel 2019 (peso 15% sul totale) - Fase 2 - 2020: Raccolta ed elaborazione dati (peso +30% sul totale) - Fase 3 - 2021: Azioni per la riduzione dei tempi (peso +55% sul totale)</p>	20	4.1 - Stato avanzamento lavori fase di raccolta ed alaborazione dati di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata diei fogli elettronci compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	15	valore 2019	45	45	



## Obiettivi Annuali Servizio PER-SVIL

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.01</b> – Introduzione firma digitale per gli atti di competenza	20	1.1 - Percentuale di utilizzo della firma digitale per gli atti di competenza del servizio.	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	%	0	valore 2019	75	75 (24/32)	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.02</b> – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza.	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	0	valore 2019	75	0 (0 di 0)	L'impossibilità di conciliare le attività in presenza dei vari servizi PER nel periodo Marzo/Dicembre (causa COVID-19), ha consigliato di non censire gli archivi di competenza delle Vice Direzioni. La valorizzazione degli archivi è rimasta in carico ai servizi di origine.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.03</b> – Introduzione nuovo software gestionale SAP. Milestone del progetto: Anno 2020 - entro luglio 2020: Verifica stato avanzamento; - entro settembre 2020:Attivazione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto - entro novembre 2020: formazione utenti finali - completamento migrazione giuridico economica - parallelismo sistema attuale - entro dicembre 2020: entrata in funzione del sistema Anno 2021: collaudo in esercizio Anno 2022: collaudo finale N.B. I collaudi intermedi 2020 previsti nel contratto saranno utilizzati quale monitoraggio del raggiungimento dell'obiettivo	40	3.1 - Stato di avanzamento introduzione sistema SAP4ENEA per quanto di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	n.d. (Nuova attività)	-	80	100	Le fasi per il raggiungimento dell'obiettivo, definite in sede di predisposizione del PP 2020-2022 sulla base di una prima ipotesi di capitolato tecnico, hanno subito delle notevoli variazioni, sia rispetto ai contenuti del capitolato tecnico definitivo e sia per la situazione emergenziale legata al COVID-19. In particolare il nuovo cronoprogramma é risultato: Anno 2020 - entro settembre 2020: Ricognizione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto; - entro novembre 2020: Inizio degli incontri tecnici tematici Employ Central, Time Management, Payroll - entro dicembre 2020: Aggiornamento del calendario relativo alla transizione dal sistema SPI a SAP. Anno 2021 - entro marzo 2021: Parallelo Employ Central /SPI - entro luglio 2021: parallelo time Management, Payroll / SPI - entro novembre 2021: collaudo Parallelo - entro dicembre 2021: Go Live Anno 2022: - Parallelo ulteriori processi annuali (CU, Consuntivo, Conto Annuale, Bilancio Previsione ecc.) - Collaudo finale+K6 In base alla nuova calendarizzazione delle fasi del progetto, le tempistiche sono state rispettate consentendo pertanto il raggiungimento del target.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.04</b> – Prosecuzione del progetto di rilevazione dei tempi per l'erogazione dei servizi: - Fase 1 - Completata nel 2019 (peso 15% sul totale) - Fase 2 - 2020: Raccolta ed elaborazione dati (peso +30% sul totale) - Fase 3 - 2021: Azioni per la riduzione dei tempi (peso +55% sul totale)	20	4.1 - Stato avanzamento lavori fase di raccolta ed alaborazione dati di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	15	valore 2019	45	45	

**Obiettivi Annuali Servizio PER-GEP**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
PER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	PER.OA.01 – Introduzione firma digitale per gli atti di competenza	20	1.1 - Percentuale di utilizzo della firma digitale per gli atti di competenza del servizio.	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	%	0	valore 2019	75	100 (992/992)	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
PER.OS.01 - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	PER.OA.02 – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza.	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	0	valore 2019	75	49 (172/350)	L'impossibilità di lavorare in presenza, con continuità, nel periodo Marzo/Dicembre a causa della Pandemia per COVID-2019 ha reso impossibile la riduzione della numerosità degli archivi cartacei destinati alla consultazione. Già in fase di monitoraggio era stata peraltro prevista la rimodulazione del target dal 75 al 40%.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.03</b> – Introduzione nuovo software gestionale SAP. Milestone del progetto: Anno 2020 - entro luglio 2020: Verifica stato avanzamento; - entro settembre 2020: Attivazione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto - entro novembre 2020: formazione utenti finali - completamento migrazione giuridico economica - parallelismo sistema attuale - entro dicembre 2020: entrata in funzione del sistema Anno 2021: collaudo in esercizio Anno 2022: collaudo finale N.B. I collaudi intermedi 2020 previsti nel contratto saranno utilizzati quale monitoraggio del raggiungimento dell'obiettivo	40	3.1 - Stato di avanzamento introduzione sistema SAP4ENEA per quanto di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	n.d. (Nuova attività)	-	80	100	Le fasi per il raggiungimento dell'obiettivo, definite in sede di predisposizione del PP 2020-2022 sulla base di una prima ipotesi di capitolato tecnico, hanno subito delle notevoli variazioni, sia rispetto ai contenuti del capitolato tecnico definitivo e sia per la situazione emergenziale legata al COVID-19. In particolare il nuovo cronoprogramma è risultato: Anno 2020 - entro settembre 2020: Ricognizione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto; - entro novembre 2020: Inizio degli incontri tecnici tematici Employ Central, Time Management, Payroll - entro dicembre 2020: Aggiornamento del calendario relativo alla transizione dal sistema SPI a SAP. Anno 2021 - entro marzo 2021: Parallelo Employ Central /SPI - entro luglio 2021: parallelo time Management, Payroll / SPI - entro novembre 2021: collaudo Parallelo - entro dicembre 2021: Go Live Anno 2022: - Parallelo ulteriori processi annuali (CU, Consuntivo, Conto Annuale, Bilancio Previsione ecc.) - Collaudo finale+K6 In base alla nuova calendarizzazione delle fasi del progetto, le tempistiche sono state rispettate consentendo pertanto il raggiungimento del target.
<b>Obiettivo Specifico</b>	<b>Obiettivo Annuale</b>	<b>Peso</b>	<b>Indicatore</b>	<b>Fonte dei dati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore baseline</b>	<b>Descrizione baseline</b>	<b>Target 2020</b>	<b>Valore conseguito al 31-12-2020</b>	<b>Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito</b>
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.04</b> – Prosecuzione del progetto di rilevazione dei tempi per l'erogazione dei servizi: - Fase 1 - Completata nel 2019 (peso 15% sul totale) - Fase 2 - 2020: Raccolta ed elaborazione dati (peso +30% sul totale) - Fase 3 - 2021: Azioni per la riduzione dei tempi (peso +55% sul totale)	20	4.1 - Stato avanzamento lavori fase di raccolta ed elaborazione dati di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	0	valore 2019	45	45	Il monitoraggio è completo, sia per la raccolta che per l'elaborazione dei dati; Per tutte le attività l'indice di risposta medio è 0,37899. Per le sole attività oggetto di firma digitale, l'indice di risposta è pari a 0,37507.

## Obiettivi Annuali Servizio PER-GRAL

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.01</b> – Introduzione firma digitale per gli atti di competenza	20	1.1 - Percentuale di utilizzo della firma digitale per gli atti di competenza del servizio.	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u>	%	26	valore 2019	75	87 (806/926)	Sono stati presi in considerazione solo i documenti a firma del Responsabile.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.02</b> – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza.	<u>Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER</u>	%	27	valore 2019	75	41 (115/280)	L'impossibilità di lavorare in presenza, con continuità, nel periodo Marzo/Dicembre a causa della Pandemia per COVID-2019 ha reso impossibile la riduzione della numerosità degli archivi cartacei destinati alla consultazione. Già in fase di monitoraggio era stata peraltro prevista la rimodulazione del target dal 75 al 40%.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<p><b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro</p>	<p><b>PER.OA.03</b> – Introduzione nuovo software gestionale SAP. Milestone del progetto: Anno 2020 - entro luglio 2020: Verifica stato avanzamento; - entro settembre 2020:Attivazione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto - entro novembre 2020: formazione utenti finali - completamento migrazione giuridico economica - parallelismo sistema attuale - entro dicembre 2020: entrata in funzione del sistema Anno 2021: collaudo in esercizio Anno 2022: collaudo finale N.B. I collaudi intermedi 2020 previsti nel contratto saranno utilizzati quale monitoraggio del raggiungimento dell'obiettivo</p>	40	3.1 - Stato di avanzamento introduzione sistema SAP4ENEA per quanto di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	n.d. (Nuova attività)	-	80	100	<p>Le fasi per il raggiungimento dell'obiettivo, definite in sede di predisposizione del PP 2020-2022 sulla base di una prima ipotesi di capitolato tecnico, hanno subito delle notevoli variazioni, sia rispetto ai contenuti del capitolato tecnico definitivo e sia per la situazione emergenziale legata al COVID-19. In particolare il nuovo cronoprogramma é risultato: Anno 2020 - entro settembre 2020: Ricognizione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto; - entro novembre 2020: Inizio degli incontri tecnici tematici Employ Central, Time Management, Payroll - entro dicembre 2020: Aggiornamento del calendario relativo alla transizione dal sistema SPI a SAP. Anno 2021 - entro marzo 2021: Parallelo Employ Central /SPI - entro luglio 2021: parallelo time Management, Payroll / SPI - entro novembre 2021: collaudo Parallelo - entro dicembre 2021: Go Live Anno 2022: - Parallelo ulteriori processi annuali (CU, Consuntivo, Conto Annuale, Bilancio Previsione ecc.) - Collaudo finale+K6 In base alla nuova calendarizzazione delle fasi del progetto, le tempistiche sono state rispettate consentendo pertanto il raggiungimento del target.</p>
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<p><b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro</p>	<p><b>PER.OA.04</b> – Prosecuzione del progetto di rilevazione dei tempi per l'erogazione dei servizi: - Fase 1 - Completata nel 2019 (peso 15% sul totale) - Fase 2 - 2020: Raccolta ed elaborazione dati (peso +30% sul totale) - Fase 3 - 2021: Azioni per la riduzione dei tempi (peso +55% sul totale)</p>	20	4.1 - Stato avanzamento lavori fase di raccolta ed elaborazione dati di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	15	valore 2019	45	45	

## Obiettivi Annuali Servizio PER-ORS

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.01</b> – Introduzione firma digitale per gli atti di competenza	20	1.1 - Percentuale di utilizzo della firma digitale per gli atti di competenza del servizio.	Sistema di protocollo ENEA (Wide)	%	73	valore 2019	75	61 (24/39)	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.02</b> – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza.	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	36	valore 2019	75	36 (1736/4800)	L'impossibilità di lavorare in presenza, con continuità, nel periodo Marzo/Dicembre a causa della Pandemia per COVID-2019 ha reso impossibile la riduzione della numerosità degli archivi cartacei destinati alla consultazione. Già in fase di monitoraggio era stata peraltro prevista la rimodulazione del target dal 75 al 40%.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<p><b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro</p>	<p><b>PER.OA.03</b> – Introduzione nuovo software gestionale SAP. Milestone del progetto: Anno 2020 - entro luglio 2020: Verifica stato avanzamento; - entro settembre 2020:Attivazione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto - entro novembre 2020: formazione utenti finali - completamento migrazione giuridico economica - parallelismo sistema attuale - entro dicembre 2020: entrata in funzione del sistema Anno 2021: collaudo in esercizio Anno 2022: collaudo finale N.B. I collaudi intermedi 2020 previsti nel contratto saranno utilizzati quale monitoraggio del raggiungimento dell'obiettivo</p>	40	3.1 - Stato di avanzamento introduzione sistema SAP4ENEA per quanto di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata diei fogli elettronci compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	n.d. (Nuova attività)	-	80	100	<p>Le fasi per il raggiungimento dell'obiettivo, definite in sede di predisposizione del PP 2020-2022 sulla base di una prima ipotesi di capitolato tecnico, hanno subito delle notevoli variazioni, sia rispetto ai contenuti del capitolato tecnico definitivo e sia per la situazione emergenziale legata al COVID-19. In particolare il nuovo cronoprogramma é risultato: Anno 2020 - entro settembre 2020: Ricognizione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto; - entro novembre 2020: Inizio degli incontri tecnici tematici Employ Central, Time Management, Payroll - entro dicembre 2020: Aggiornamento del calendario relativo alla transizione dal sistema SPI a SAP. Anno 2021 - entro marzo 2021: Parallelo Employ Central /SPI - entro luglio 2021: parallelo time Management, Payroll / SPI - entro novembre 2021: collaudo Parallelo - entro dicembre 2021: Go Live Anno 2022: - Parallelo ulteriori processi annuali (CU, Consuntivo, Conto Annuale, Bilancio Previsione ecc.) - Collaudo finale+K6 In base alla nuova calendarizzazione delle fasi del progetto, le tempistiche sono state rispettate consentendo pertanto il raggiungimento del target.</p>
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<p><b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro</p>	<p><b>PER.OA.04</b> – Prosecuzione del progetto di rilevazione dei tempi per l'erogazione dei servizi: - Fase 1 - Completata nel 2019 (peso 15% sul totale) - Fase 2 - 2020: Raccolta ed elaborazione dati (peso +30% sul totale) - Fase 3 - 2021: Azioni per la riduzione dei tempi (peso +55% sul totale)</p>	20	4.1 - Stato avanzamento lavori fase di raccolta ed elaborazione dati di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata diei fogli elettronci compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	15	valore 2019	45	45	\



## Obiettivi Annuali Servizio PER-RESC

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.01</b> – Introduzione firma digitale per gli atti di competenza	20	1.1 - Percentuale di utilizzo della firma digitale per gli atti di competenza del servizio.	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u>	%	25	valore 2019	75	100 (526/526)	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.02</b> – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza.	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	25	valore 2019	75	53 (70/132)	L'impossibilità di lavorare in presenza, con continuità, nel periodo Marzo/Dicembre a causa della Pandemia per COVID-2019 ha reso impossibile la riduzione della numerosità degli archivi cartacei destinati alla consultazione. Già in fase di monitoraggio era stata peraltro prevista la rimodulazione del target dal 75 al 40%.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.03</b> – Introduzione nuovo software gestionale SAP. Milestone del progetto: Anno 2020 - entro luglio 2020: Verifica stato avanzamento; - entro settembre 2020:Attivazione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto - entro novembre 2020: formazione utenti finali - completamento migrazione giuridico economica - parallelismo sistema attuale - entro dicembre 2020: entrata in funzione del sistema Anno 2021: collaudo in esercizio Anno 2022: collaudo finale N.B. I collaudi intermedi 2020 previsti nel contratto saranno utilizzati quale monitoraggio del raggiungimento dell'obiettivo	40	3.1 - Stato di avanzamento introduzione sistema SAP4ENEA per quanto di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	n.d. (Nuova attività)	-	80	100	Le fasi per il raggiungimento dell'obiettivo, definite in sede di predisposizione del PP 2020-2022 sulla base di una prima ipotesi di capitolato tecnico, hanno subito delle notevoli variazioni, sia rispetto ai contenuti del capitolato tecnico definitivo e sia per la situazione emergenziale legata al COVID-19. In particolare il nuovo cronoprogramma é risultato: Anno 2020 - entro settembre 2020: Ricognizione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto; - entro novembre 2020: Inizio degli incontri tecnici tematici Employ Central, Time Management, Payroll - entro dicembre 2020: Aggiornamento del calendario relativo alla transizione dal sistema SPI a SAP. Anno 2021 - entro marzo 2021: Parallelo Employ Central /SPI - entro luglio 2021: parallelo time Management, Payroll / SPI - entro novembre 2021: collaudo Parallelo - entro dicembre 2021: Go Live Anno 2022: - Parallelo ulteriori processi annuali (CU, Consuntivo, Conto Annuale, Bilancio Previsione ecc.) - Collaudo finale+K6 In base alla nuova calendarizzazione delle fasi del progetto, le tempistiche sono state rispettate consentendo pertanto il raggiungimento del target.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.04</b> – Proseguimento del progetto di rilevazione dei tempi per l'erogazione dei servizi: - Fase 1 - Completata nel 2019 (peso 15% sul totale) - Fase 2 - 2020: Raccolta ed elaborazione dati (peso +30% sul totale) - Fase 3 - 2021: Azioni per la riduzione dei tempi (peso +55% sul totale)	20	4.1 - Stato avanzamento lavori fase di raccolta ed alaborazione dati di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	15	valore 2019	45	45	

**Obiettivi Annuali Servizio PER-UPD**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.01</b> – Introduzione firma digitale per gli atti di competenza	20	1.1 - Percentuale di utilizzo della firma digitale per gli atti di competenza del servizio.	<u>Sistema di protocollo ENEA (Wide)</u>	%	25	valore 2019	valore 2020	100 (78/78)	
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro	<b>PER.OA.02</b> – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza.	<u>Server PER</u> . Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	25	valore 2019	75	25 (8250/33000)	L'impossibilità di lavorare in presenza, con continuità, nel periodo Marzo/Dicembre a causa della Pandemia per COVID-2019 ha reso impossibile la riduzione della numerosità degli archivi cartacei destinati alla consultazione. Già in fase di monitoraggio era stata peraltro prevista la rimodulazione del target dal 75 al 40%.

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<p><b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro</p>	<p><b>PER.OA.03</b> – Introduzione nuovo software gestionale SAP. Milestone del progetto: Anno 2020 - entro luglio 2020: Verifica stato avanzamento; - entro settembre 2020:Attivazione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto - entro novembre 2020: formazione utenti finali - completamento migrazione giuridico economica - parallelismo sistema attuale - entro dicembre 2020: entrata in funzione del sistema Anno 2021: collaudo in esercizio Anno 2022: collaudo finale N.B. I collaudi intermedi 2020 previsti nel contratto saranno utilizzati quale monitoraggio del raggiungimento dell'obiettivo</p>	40	3.1 - Stato di avanzamento introduzione sistema SAP4ENEA per quanto di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	n.d. (Nuova attività)	-	80	100	<p>Le fasi per il raggiungimento dell'obiettivo, definite in sede di predisposizione del PP 2020-2022 sulla base di una prima ipotesi di capitolato tecnico, hanno subito delle notevoli variazioni, sia rispetto ai contenuti del capitolato tecnico definitivo e sia per la situazione emergenziale legata al COVID-19. In particolare il nuovo cronoprogramma é risultato: Anno 2020 - entro settembre 2020: Ricognizione delle integrazioni e funzionalità richieste in sede di contratto; - entro novembre 2020: Inizio degli incontri tecnici tematici Employ Central, Time Management, Payroll - entro dicembre 2020: Aggiornamento del calendario relativo alla transizione dal sistema SPI a SAP. Anno 2021 - entro marzo 2021: Parallelo Employ Central /SPI - entro luglio 2021: parallelo time Management, Payroll / SPI - entro novembre 2021: collaudo Parallelo - entro dicembre 2021: Go Live Anno 2022: - Parallelo ulteriori processi annuali (CU, Consuntivo, Conto Annuale, Bilancio Previsione ecc.) - Collaudo finale+K6 In base alla nuova calendarizzazione delle fasi del progetto, le tempistiche sono state rispettate consentendo pertanto il raggiungimento del target.</p>
<p><b>Obiettivo Specifico</b></p>	<p><b>Obiettivo Annuale</b></p>	<p><b>Peso</b></p>	<p><b>Indicatore</b></p>	<p><b>Fonte dei dati</b></p>	<p><b>Unità di misura</b></p>	<p><b>Valore baseline</b></p>	<p><b>Descrizione baseline</b></p>	<p><b>Target 2020</b></p>	<p><b>Valore conseguito al 31-12-2020</b></p>	<p><b>Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito</b></p>
<p><b>PER.OS.01</b> - Aumentare l'efficacia, l'economicità e l'efficienza dei processi di gestione delle risorse umane, ponendo un'attenzione specifica al benessere organizzativo e alla parità di genere tramite l'incremento della flessibilità nell'organizzazione del lavoro</p>	<p><b>PER.OA.04</b> – Prosecuzione del progetto di rilevazione dei tempi per l'erogazione dei servizi: - Fase 1 - Completata nel 2019 (peso 15% sul totale) - Fase 2 - 2020: Raccolta ed elaborazione dati (peso +30% sul totale) - Fase 3 - 2021: Azioni per la riduzione dei tempi (peso +55% sul totale)</p>	20	4.1 - Stato avanzamento lavori fase di raccolta ed elaborazione dati di competenza	Server PER. Raccolta centralizzata dei fogli elettronici compilati ed elaborati dai Servizi PER	%	15	valore 2019	45	45	

## **Unità Relazioni e Comunicazione (REL)**

**Struttura organizzativa di REL nell'anno 2020**

<b>SIGLA</b>	<b>DENOMINAZIONE STRUTTURA</b>	<b>DIRETTORE / RESPONSABILE</b>
<b>REL</b>	<b>Unità Relazioni e Comunicazione</b>	<b>Maria Cristina Corazza</b>
REL-EVENTI	Servizio Informazione ed Eventi	Laura Di Pietro
REL-MEDIA	Ufficio Stampa e Rapporti con i Media	Roberto De Ritis
REL-PROM	Servizio Promozione e Comunicazione	Paola Giaquinto

**Obiettivi Annuali Servizio REL-EVENTI**

Obiettivi Specifici	Obiettivi Annuali	Peso	Indicatori	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>REL.OS.01</b> - Rafforzare il posizionamento dell'ENEA nel contesto nazionale e internazionale come soggetto di eccellenza tecnico-scientifica e partner strategico nell'accompagnare le imprese e le loro associazioni verso la crescita e la competitività, attraverso l'offerta di servizi e tecnologie innovative, strumenti, progetti, prodotti, infrastrutture, professionalità dedicate e iniziative mirate e 'su misura'	<b>REL-EVENTI.OA.01</b> – 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	100	1.1 - Tempi medi di lavorazione relativi a progettazione e realizzazione pagina eventi su sito ENEA	*Internet - pagina eventi sito web ENEA ( <a href="https://www.enea.it/it/seguici/events">https://www.enea.it/it/seguici/events</a> ) - tempo conteggiato dal momento della richiesta a quello della pubblicazione del save the date	giorni uomo	4	valore 2019	-10%	3,5	
			1.2 - Numero medio di partecipanti agli eventi (istituzionali, di progetto, tecnico-scientifici, formativi ecc.)	Archivio dell'Unità - database eventi, scheda di registrazione eventi, calendario eventi	numero	38	valore 2019	+5%	380	Le piattaforme per gli eventi on-line permettono un numero di partecipanti di molto superiore rispetto a quelli in presenza, inoltre alcuni eventi particolarmente "attuali" (vd. superbonus 110%) hanno alzato di molto la media.
			1.3 - Percentuale di risposta alla domanda interna di supporto nell'organizzazione di eventi	Sistema di protocollo ENEA (wide). Calendario Eventi ENEA.	%	100	valore 2019	100	100 ( 74 eventi in presenza e da remoto )	
			1.4 - Percentuale di richieste evase per l'utilizzo del logo ENEA per patrocini e contributi, collaborazioni, partenariati, spin-off, ecc., a fronte di quelle pervenute	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili i modelli di richiesta protocollati	%	100	valore 2019	100	100 ( 45 Patrocini non onerosi, 30 per partecipazione relatori ENEA, 1 Contributo finanziario)	
			1.5 - Realizzazione della nuova piattaforma ENEA e-learn	piattaforma e-learn <a href="http://www.formazione.enea.it">http://www.formazione.enea.it</a>	%(SAL)	50	valore 2019	100	100	
			1.6 - Percentuale di richieste evase relative alla pubblicazione di documenti su IntraENEA a fronte di quelle pervenute dalla struttura	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili i modelli di richiesta protocollati; l'Posta elettronica - mail (In archivio Unità))	%	100	valore 2019	100	100 (nel dettaglio 1600 richieste tra aggiornamenti e creazione contenuti)	
			1.7 – Progettazione e redazione di numeri della newsletter interna rispetto ai numeri programmati (10/anno)	Intraenea - Pubblicata in intraenea la newsletter, diffusa anche per posta elettronica a tutti i dipendenti	%	100	valore 2019	100	100	
			1.8 - Risposta alla domanda interna di coordinamento dei Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (ex-asl)	Database PCTO, sito web ENEA <a href="https://www.enea.it/it/opportunita/per-la-scuola/percorsi-per-le-competenze-trasversali-e-per-lorientamento">https://www.enea.it/it/opportunita/per-la-scuola/percorsi-per-le-competenze-trasversali-e-per-lorientamento</a>	%	n.d. (nuovo indicatore)	-	100	0	Causa emergenza sanitaria, fino ad oggi, i PCTO non si sono potuti realizzare.

## Obiettivi Annuali Servizio REL-MEDIA

Obiettivi Specifici	Obiettivi Annuali	Peso	Indicatori	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>REL.OS.01</b> - Rafforzare il posizionamento dell'ENEA nel contesto nazionale e internazionale come soggetto di eccellenza tecnico-scientifica e partner strategico nell'accompagnare le imprese e le loro associazioni verso la crescita e la competitività, attraverso l'offerta di servizi e tecnologie innovative, strumenti, progetti, prodotti, infrastrutture, professionalità dedicate e iniziative mirate e 'su misura'	<b>REL-MEDIA.OA.01</b> – 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	100	1.1 - Numero lanci di agenzia e articoli su carta stampata e web	<a href="http://www.enea.it">Sito web ENEA (www.enea.it)</a> e <a href="http://www.ow27.rassegnestampa.it/EneaAc/Default.aspx">Rassegna Stampa ENEA (http://www.ow27.rassegnestampa.it/EneaAc/Default.aspx)</a>	numero	15.875	valore medio 2018-2019	+5%	22.505	42% Aumento della platea dei siti e delle agenzie di stampa che diffondono notizie sull'ENEA.
			1.2 - Numero servizi audiovideo su TV-radio e web	<a href="http://www.enea.it">Sito web ENEA (www.enea.it)</a> e <a href="http://www.ow27.rassegnestampa.it/EneaAc/Default.aspx">Rassegna Stampa ENEA (http://www.ow27.rassegnestampa.it/EneaAc/Default.aspx)</a>	numero	565	valore medio 2018-2019	+5%	486	-14% Spazi radio-tv erosi dall'informazione sulla pandemia; impossibilità a scaricare servizi video da siti web in attesa del recepimento della nuova normativa europea in Italia.
			1.3 - Numero follower (Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn e YouTube)	<a href="#">Internet</a> - profili ENEA su social network	numero	29.650	valore medio 2018-2019	+5%	118.107	300% Aumento della reputation.
			1.4 - Numero visualizzazioni video ENEA (Youtube)	<a href="#">Internet</a> - canale youtube ENEA	numero	738.500	valore medio 2018-2019	+5%	895.640	21% Aumento della reputation.



**Obiettivi Annuali Servizio REL-PROM**

Obiettivi Specifici	Obiettivi Annuali	Peso	Indicatori	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>REL.OS.01</b> - Rafforzare il posizionamento dell'ENEA nel contesto nazionale e internazionale come soggetto di eccellenza tecnico-scientifica e partner strategico nell'accompagnare le imprese e le loro associazioni verso la crescita e la competitività, attraverso l'offerta di servizi e tecnologie innovative, strumenti, progetti, prodotti, infrastrutture, professionalità dedicate e iniziative mirate e 'su misura'	<b>REL-PROM.OA.01</b> - Incrementare la divulgazione dell'attività scientifica e la promozione dell'immagine ENEA attraverso la partecipazione a manifestazioni fieristiche, la progettazione e realizzazione di siti tematici e il supporto alla struttura nella produzione di pubblicazioni scientifiche	100	1.1 - Numero di progetti di ricerca nazionali e internazionali per cui è prevista attività di disseminazione	Internet, sito web ENEA (www.enea.it) e siti dei progetti (in nota i siti internet con i relativi link)	numero	7	valore medio 2018-2019	7	9	
			1.2 - Tempi medi di risposta alla domanda interna relativa all'attività di disseminazione per progetti (logo, sito web, newsletter, brochure, poster, locandine, format presentazioni, video, servizi fotografici)	Posta elettronica - mail (In archivio REL box - quaderno attività editoriali e quaderno lavori attività web)	giorni	18,5	valore medio 2018-2019	17	18	
			1.3 - Tempi medi di lavorazione relativi a ideazione, progettazione e realizzazione di domini interni ed esterni e del dominio principale enea.it	Posta elettronica - mail (In archivio REL box - quaderno attività web)	giorni	37,5	valore medio 2018-2019	36	36	
			1.4 - 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	Posta elettronica - mail (In archivio REL box - quaderno attività editoriali)	%	100	valore 2019	100	100 (nel dettaglio 3 stand in fiere virtuali - 4 poster-9 tra brochure e flyer; 11 video )	
			1.5 - Tempi medi di risposta alla domanda interna relativa alla realizzazione di materiale promozionale e di informazione per eventi o congressi (poster, brochure, programmi, locandine, video e servizi fotografici)	Posta elettronica - mail (In archivio REL box - quaderno attività editoriali)	giorni	9,5	valore medio 2018-2019	9	9	
			1.6 - Numero di richieste interne soddisfatte relative alla richiesta di stampe, allestimenti e spedizioni di volumi, riviste, RT e materiali a supporto di eventi sul totale di quelle pervenute	Posta elettronica - mail (In archivio REL box - quaderno attività editoriali)	%	100	valore 2019	100	100 (41 volumi - 18 RT - 3 n.rivista)	
			1.7 - Numero di richieste interne soddisfatte relative alla produzione e post produzione di video promozionali sul totale di quelle pervenute	Posta elettronica - mail (In archivio REL box - quaderno attività produzione e post produzione video)	%	100	valore 2019	100	100 (11 video prodotti)	
			1.8 - Riduzione del costo medio di partecipazione a eventi espositivi in termini di budget prev./n. fiere	Sistema di protocollo ENEA (wide). Sono disponibili richieste protocollate	€	3.000	valore 2018	-2%	1500	A causa dell'emergenza sanitaria, nel primo semestre dell'anno sono state istituite fiere virtuali che hanno permesso di svolgere attività promozionale in forma gratuita.

## **Unità Ufficio degli Organi di Vertice (UVER)**

**Struttura organizzativa di UVER nell'anno 2020**

<b>SIGLA</b>	<b>DENOMINAZIONE STRUTTURA</b>	<b>DIRETTORE / RESPONSABILE</b>
<b>UVER</b>	<b>Unità Ufficio degli Organi di Vertice</b>	<b>Federico Testa a.i.</b>
UVER-DPO	Servizio Data Protection Officer	Stefania Fiduccia dal 4-04-2020
UVER-RELIST	Servizio Relazioni con le Istituzioni	Federico Testa a.i. fino al 31-07-2020
UVER-SECAM	Servizio Segreteria del Consiglio di Amministrazione	Matilde Castiello
UVER-SOC	Servizio Organi di Controllo e rapporti societari	Roberto Iaschi
UVER-STP	Struttura Tecnica Permanente per la misurazione della performance	Antonio Vincenzo De Gaetano

**Obiettivi Annuali Servizio UVER-DPO**

Obiettivo Specifico	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>UVER.OS.01</b> - Assicurare il supporto agli Organi di Vertice dell'Agenzia, garantendo: la qualità dell'attività istruttoria sugli atti da sottoporre al Consiglio di amministrazione e agli Organi di Controllo, nVigilanza e Valutazione dell'Agenzia; il controllo delle società partecipate; la cura delle Relazioni istituzionali con gli attori di riferimento dell'Agenzia, sia pubblici che privati	<b>UVER-DPO.OA.01</b> – 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).	100	1.1 - Numero di istruttorie e pareri forniti / numero di istruttorie e pareri richiesti	Protocollo generale (WIDE)/mail	%	nd	nd	100	100 (20 istruttorie e pareri /20 )	Nuovo obiettivo non previsto nel Piano della performance 2020-2021, introdotto a seguito dell'attivazione del Servizio UVER DPO con Disposizione n. 34/2020/PRES del 6/2/2020 a far data dal 4/4/2020 (istituzione Servizio con Disposizione n. 168/2018/PRES del 7/6/2018).
			1.2 - Numero di richieste di esercizio dei diritti evase/ numero di richieste di esercizio dei diritti pervenute	Protocollo generale (WIDE)/mail	%	nd	nd	100	100 (3/3)	Vedi motivazione precedente

## Obiettivi Annuali Servizio UVER-IST

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>UVER.OS.01</b> - Assicurare il supporto agli Organi di Vertice dell'Agenzia, garantendo: la qualità dell'attività istruttoria sugli atti da sottoporre al Consiglio di amministrazione e agli Organi di Controllo, nVigilanza e Valutazione dell'Agenzia; il controllo delle società partecipate; la cura delle Relazioni istituzionali con gli attori di riferimento dell'Agenzia, sia pubblici che privati	<b>UVER-IST.OA.01</b> – Rafforzare il ruolo dell'ENEA attraverso la comunicazione d'influenza verso i decisori politici, curando i rapporti con le istituzioni e gli stakeholder nazionali, con Parlamento e Governo, anche con risposte ad audizioni e interrogazioni e attività di supporto all'organizzazione di eventi istituzionali. Monitorare l'attività ministeriale e parlamentare, a livello nazionale ed europeo. Curare la redazione di policy brief relativi al dibattito dei protagonisti del processo decisionale	100	1.1 - Numero di incontri con attori istituzionali pubblici e privati organizzati e/o coordinati e/o gestiti	<u>Sistema di protocollo ENEA (wide) e Archivio dell'Unità</u> - archivi cartacei e informatici dei Servizi di UVER	%	100	valore 2019	100	100 (70/70 - 30 in presenza, 40 in video conferenza)	Valori assoluti riferiti a quanto conseguito al 31 luglio in quanto l'Unità è stata soppressa in data 1 agosto con la Disposizione n. 260/2020/PRES del 24 luglio 2020.
			1.2 - Numero di attività (incontri, tavoli di lavoro, audizioni, interrogazioni) ministeriale e parlamentare di interesse dell'Agenzia espletate rispetto a quelle richieste	<u>Sistema di protocollo ENEA (wide)</u>	%	100	valore 2019	100	100 (2/2)	Valori assoluti riferiti a quanto conseguito al 31 luglio in quanto l'Unità è stata soppressa in data 1 agosto con la Disposizione n. 260/2020/PRES del 24 luglio 2020.
			1.3 - Numero di informazioni trasferite alla macrostruttura ENEA / numero di informazioni di loro interesse acquisite	<u>Sistema di protocollo ENEA (wide) / Posta elettronica</u>	%	100	valore 2019	100	100 (50/50)	Valori assoluti riferiti a quanto conseguito al 31 luglio in quanto l'Unità è stata soppressa in data 1 agosto con la Disposizione n. 260/2020/PRES del 24 luglio 2020.
			1.4 - Numero di policy brief forniti rispetto a quelli richiesti		%	100	valore 2019	100	100 (10/10)	Valori assoluti riferiti a quanto conseguito al 31 luglio in quanto l'Unità è stata soppressa in data 1 agosto con la Disposizione n. 260/2020/PRES del 24 luglio 2020.

**Obiettivi Annuali Servizio UVER-SECAM**

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>UVER.OS.01</b> - Assicurare il supporto agli Organi di Vertice dell'Agenzia, garantendo: la qualità dell'attività istruttoria sugli atti da sottoporre al Consiglio di amministrazione e agli Organi di Controllo, nVigilanza e Valutazione dell'Agenzia; il controllo delle società partecipate; la cura delle Relazioni istituzionali con gli attori di riferimento dell'Agenzia, sia pubblici che privati	<b>UVER-SECAM.OA.01</b> – Assicurare il supporto al Consiglio di Amministrazione per tutte le attività relative alle riunioni collegiali, nonché per gli atti provvedimentali, 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	100	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	<u>Sistema di protocollo ENEA (wide) e Archivio dell'Unità</u> - archivi cartacei e informatici dei Servizi di UVER	%	100	valore 2019	100	100 (8/8 riunioni CdA)	Valori assoluti leggermente inferiori rispetto alla media degli anni precedenti a causa dell'emergenza COVID 19.
			1.2 - Numero di atti provvedimentali istruiti/ numero di atti pervenuti nei tempi previsti e atti urgenti	<u>Sistema di protocollo ENEA (wide)</u>	%	100	valore 2019	100	100 (Delibere 85/85; Delibere d'urgenza 21/21)	Valori assoluti leggermente inferiori rispetto alla media degli anni precedenti a causa dell'emergenza COVID 19.
			1.3 - Numero di istruttorie e pareri forniti / numero di istruttorie e pareri richiesti	<u>Sistema di protocollo ENEA (wide) / Posta elettronica</u>	%	100	valore 2019	100	100 (Numero istruttorie 85/85; pareri forniti 5/5)	Valori assoluti leggermente inferiori rispetto alla media degli anni precedenti a causa dell'emergenza COVID 19.

## Obiettivi Annuali Servizio UVER-SOC

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<p><b>UVER.OS.01</b> - Assicurare il supporto agli Organi di Vertice dell'Agenzia, garantendo: la qualità dell'attività istruttoria sugli atti da sottoporre al Consiglio di amministrazione e agli Organi di Controllo, nVigilanza e Valutazione dell'Agenzia; il controllo delle società partecipate; la cura delle Relazioni istituzionali con gli attori di riferimento dell'Agenzia, sia pubblici che privati</p>	<p><b>UVER-SOC.OA.01</b> – Assicurare la gestione delle società partecipate verificando la congruenza delle decisioni assunte con le linee strategiche dell'Agenzia e con la normativa generale e specifica</p>	60	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	valore 2019	100	100 (96/96 decisioni)	Valori assoluti leggermente inferiori rispetto alla media degli anni precedenti a causa dell'emergenza COVID 19.
Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<p><b>UVER.OS.01</b> - Assicurare il supporto agli Organi di Vertice dell'Agenzia, garantendo: la qualità dell'attività istruttoria sugli atti da sottoporre al Consiglio di amministrazione e agli Organi di Controllo, nVigilanza e Valutazione dell'Agenzia; il controllo delle società partecipate; la cura delle Relazioni istituzionali con gli attori di riferimento dell'Agenzia, sia pubblici che privati</p>	<p><b>UVER-SOC.OA.02</b> - 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</p>	40	2.1 - Numero di documenti esaminati/numero di documenti pervenuti nei tempi previsti	Sistema di protocollo ENEA (wide)	%	100	valore 2019	100	100 (9/9 documenti di Collegio)	Valori assoluti leggermente inferiori rispetto alla media degli anni precedenti a causa dell'emergenza COVID 19.

## Obiettivi Annuali Servizio UVER-STP

Obiettivo Specifico	Obiettivo Annuale	Peso	Indicatore	Fonte dei dati	Unità di misura	Valore baseline	Descrizione baseline	Target 2020	Valore conseguito al 31-12-2020	Motivazione degli scostamenti tra target e valore conseguito
<b>UVER.OS.01</b> - Assicurare il supporto agli Organi di Vertice dell'Agenzia, garantendo: la qualità dell'attività istruttoria sugli atti da sottoporre al Consiglio di amministrazione e agli Organi di Controllo, nVigilanza e Valutazione dell'Agenzia; il controllo delle società partecipate; la cura delle Relazioni istituzionali con gli attori di riferimento dell'Agenzia, sia pubblici che privati	<b>UVER-STP.OA.01</b> – Assicurare il supporto metodologico e strumentale all'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) e la predisposizione di report utili ai fini del monitoraggio delle attività di competenza OIV	100	1.1 - Numero di istruttorie predisposte / numero di istruttorie richieste e/o previste per gli adempimenti obbligatori per Legge	<u>Archivio informatico dati e atti OIV,</u> <u>Sistema di protocollo ENEA (wide).</u>	%	100	valore 2019	100	100 (12 istruttorie, 20 verbali)	
			1.2 - Numero di analisi e di report predisposti /numero di monitoraggi richiesti e/o previsti dalla normativa vigente	<u>Archivio informatico dati e atti OIV,</u> <u>Sistema di protocollo ENEA (wide).</u>	%	100	valore 2019	100	100 (7 analisi dei dati, 5 monitoraggi)	