



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

Piano della performance 2020 - 2022

Allegato 2 Obiettivi Annuali

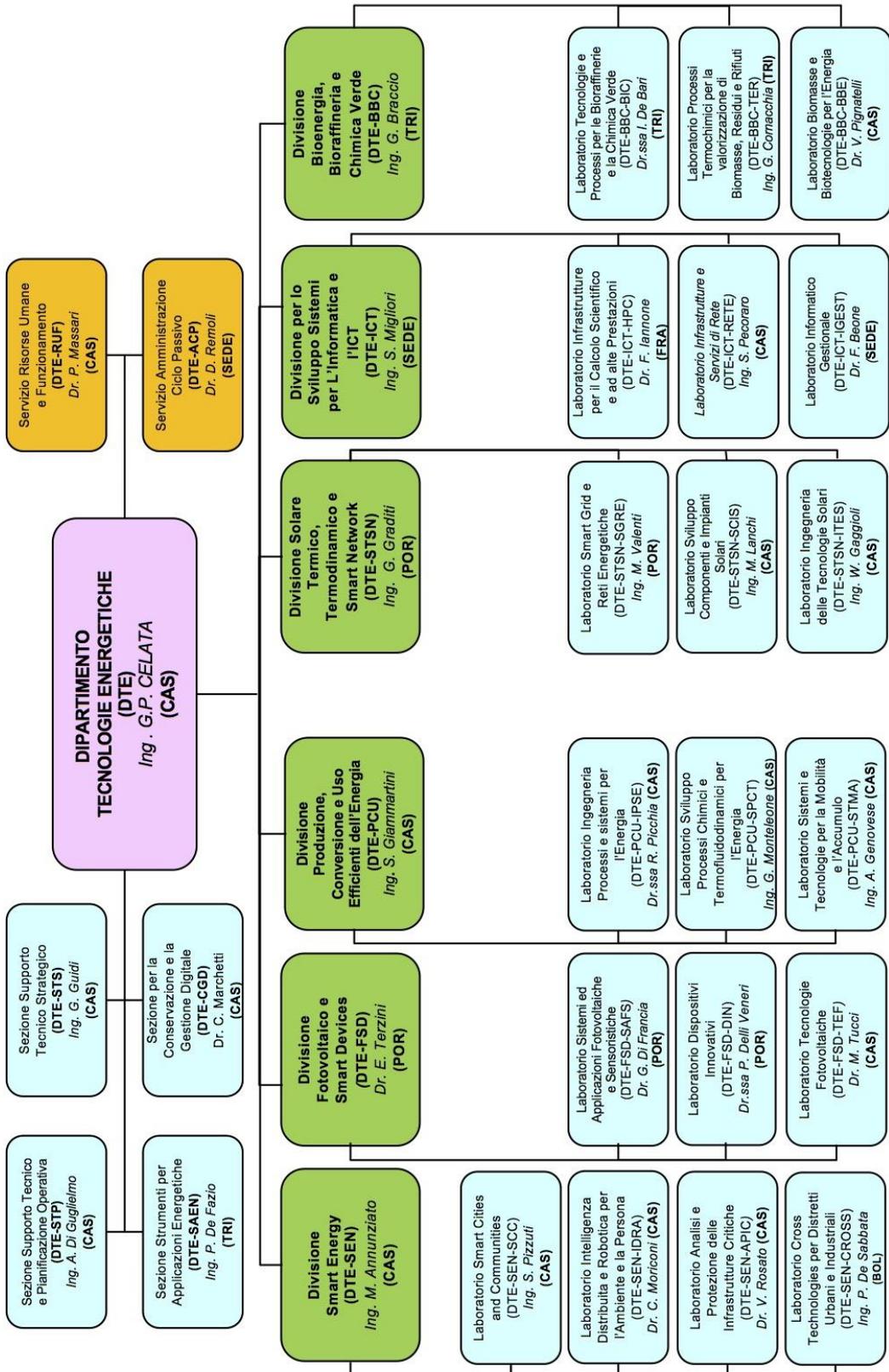
Febbraio 2020

Sommario

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE (DTE)	3
DIPARTIMENTO UNITÀ EFFICIENZA ENERGETICA (DUEE)	27
DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE (FSN)	35
DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI (SSPT)	53
ISTITUTO DI RADIOPROTEZIONE (IRP)	71
UNITÀ TECNICA ANTARTIDE (UTA)	83
DIREZIONE COMMITTENZA (COM)	93
UNITÀ STUDI, ANALISI E VALUTAZIONI (STAV)	99
DIREZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE (AMC)	109
DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI (ISER)	119
DIREZIONE AFFARI LEGALI, PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E TRASPARENZA (LEGALT)	143
DIREZIONE PERSONALE (PER)	149
UNITÀ RELAZIONI E COMUNICAZIONE (REL)	159
UNITÀ UFFICIO DEGLI ORGANI DI VERTICE (UVER)	165

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE (DTE)

ENEA	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	DIPARTIMENTO DTE	1° ottobre 2019	Tipologia Struttura Organizzativa
				Dirigenziale
				Tecnico Scientifica di Particolare Rilievo
				Tecnico Scientifica
				Amministrativa



DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

Direzione (DTE)

Responsabile: Gian Piero Celata

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE.OA.01 - 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	923.582	€	valore consuntivo 2018	838.100
			1.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	1	numero	valore 2019	1
			1.3 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	valore 2019	0
			1.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	1	numero	valore 2019	1

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

Divisione Bioenergia, Bioraffineria e Chimica Verde (DTE-BBC)

Responsabile: Giacobbe Braccio

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	NO	SI/NO	dato al 31/12/2019	SI
			1.2 - Realizzazione di un sistema avanzato di gestione e controllo di processo	NO	SI/NO	dato al 31/12/2019	SI
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	0	numero	dato al 31/12/2019	4
			2.2 - Diminuzione della temperatura del processo di estrazione	80	°C	dato al 31/12/2019	50
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-BBC.OA.03 - 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	0	numero	dato al 31/12/2019	2
			3.2 - Caratterizzazione di lignine estratte in diverse condizioni di processo e finalizzate alla produzione di biocollanti	0	numero	dato al 31/12/2019	5
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-BBC.OA.04 – Migliorare le performance energetiche di impianti di depurazione e trattamento reflui attraverso processi di compostaggio, digestione anaerobica, gassificazione, <i>hydrothermal carbonization</i> (BBE)	5	4.1 - Test di biometanazione in situ	0	numero	dato al 31/12/2019	6
			4.2 – Aumento della percentuale di conversione della CO ₂ in metano nella corrente di gas in uscita dal reattore di biometanazione	75	%	dato al 31/12/2019	90

DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-BBC.OA.05 - 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)	0/0	g / % (in peso)	dato al 31/12/2019	10 / 95
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-BBC.OA.06 - 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	3	g/m ³	dato al 31/12/2019	0,06
			6.2 – Aumento della resa di conversione di carbonio tramite gassificazione	90	%	dato al 31/12/2019	95
			6.3 – Diminuzione della concentrazione di tar mediante trattamento di cracking termico del syngas grezzo	10	g/m ³	dato al 31/12/2019	1
			6.4 - Realizzazione sezione di purificazione gas per impianto da 1 MWt	0	numero	dato al 31/12/2019	1
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-BBC.OA.07 – 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	4.765.810	€	valore consuntivo 2018	4.386.750
			7.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	19	numero	valore 2019	20
			7.3 - Brevetti e licenze d'uso	1	numero	valore 2019	1
			7.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	6	numero	valore 2019	6

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

Divisione Fotovoltaico e Smart Devices (DTE-FSD)

Responsabile: Ezio Terzini

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-FSD.OA.01 - 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
			1.2 - Miniaturizzazione sensori a base di grafene per la rivelazione dell'NO2 nel range inferiore a 200 ppb (report progetto CONVERGENCE)	1	cm ²	valore area al 31/12/2019	0,0006
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-FSD.OA.02 - 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 MiSE attività 2020)	20	%	valore efficienza al 31/12/2019	21
			2.2 - Efficienza celle solari tandem kesterite/silicio (Report RdS AdP MiSE attività 2020)	4	%	valore efficienza al 31/12/2019	10
			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 MiSE 2020)	18	%	valore al 31/12/2019	10
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-FSD.OA.03 - Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (DIN - TEF)	33	3.1 - Valore delle entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	2.376.212	€	valore consuntivo 2018	3.605.660
			3.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	17	numero	valore 2019	15
			3.3 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	valore 2019	0
			3.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	0	numero	valore 2019	4

DTE.OS.02 – Sviluppare sistemi e metodologie a supporto delle fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento allo storage e all'“idrogeno pulito”	DTE-FSD.OA.04 - 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
			4.2 - Numero di centraline fisse e mobili realizzate per il monitoraggio dell'inquinamento urbano (Report Progetto europeo Air Heritage. Attività 2020)	0	numero	valore al 31/12/2019	20
DTE.OS.02 – Sviluppare sistemi e metodologie a supporto delle fonti energetiche rinnovabili, con particolare riferimento allo storage e all'“idrogeno pulito”	DTE-FSD.OA.05 – 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	365.114	€	valore consuntivo 2018	1.296.700
			5.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	6	numero	valore 2019	10
			5.3 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	valore 2019	1
			5.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	0	numero	valore 2019	3

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

Divisione Sviluppo sistemi per l'informatica e l'ICT (DTE-ICT)

Responsabile: Silvio Migliori

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	95	%	valore 2019	97
			1.2 - Completamento delle installazioni di CRESCOC e XCRESCO	0	%	valore 2019	100
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 (report di progetto)	100	%	valore 2019	100
			2.2 - Stato di avanzamento delle rendicontazioni in relazione a quanto previsto in ambito economico del progetto (report di progetto)	100	%	valore 2019	100
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, ...) (verbali di installazione)	10	%	valore 2019	12
			3.2 - Uptime delle connettività di tutti centri ENEA (Log sistemi di rete GARR)	99,9	%	valore 2019	99,9
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 - Numero di servizi con accesso pubblico rivolto al cittadino e/o alle istituzioni	250	numero	valore 2019	300

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
			5.2 - Tempo medio di risoluzione dei ticket (sistema di reportistica)	3	gg	valore 2018	3
			5.3 – Numero di applicativi informatici aggiornati / integrati sia fra piattaforme interne che esterne (Note di rilascio)	7	numero	valore 2018	7
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
			6.2 – Numero di siti web ospitati (Lista da db siti)	120	numero	valore 2019	130
			6.3 - Aggiornamento del repository per acquisizione dati e sharing dati con aggiornamento release 1 volta anno (Lista Storage connesso)	16	Tera Byte	valore 2019	20
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	627.102	€	valore consuntivo 2018	842.200
			7.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	12	numero	valore 2019	13
			7.3 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	valore 2019	0
			7.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	7	numero	valore 2019	5

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

Divisione Produzione, Conversione e Uso efficiente dell'energia (PCU)

Responsabile: Stefano Giammartini

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	0	numero	valore 2019	1
			1.2 - Processi produttivi: sintesi di 1 kg di materiale catodico	0	kg	valore 2019	1
			1.3 - Realizzazione di celle sperimentali fino a 100 mAh: capacità di accumulo	10	mAh	valore 2019	100
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-elettore	0	numero	-	1
			2.2 - Progettazione "hardware in the loop" con sorgente geotermica e accumuli innovativi: produzione Report	0	numero	valore 2019	1
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"	NO	SI/NO	valore 2019	SI
			3.2 - Test sperimentali sul funzionamento di SOFC alimentate con combustibili alternativi (biogas / syngas) Risultati test sperimentali: produzione Report	0	numero	valore 2019	1
			3.3 - Sviluppo di sistemi di elettrolisi ad alta T (carbonati fusi) per produzione di idrogeno, nuovi materiali e configurazione di sistema	2	TRL	valore 2019	3
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.04 – 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	2.535.496	€	valore consuntivo 2018	2.198.800
			4.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	8	numero	valore 2019	10

			4.3 - Brevetti e licenze d'uso	1	numero	valore 2019	0
			4.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	0	numero	valore 2019	5
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-PCU.OA.05 - 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: produzione Report	0	numero	valore 2019	2
			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: produzione Report	0	numero	valore 2019	2
			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: produzione Report	0	numero	valore 2019	2
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-PCU.OA.06 - 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: produzione Report	0	numero	valore 2019	3
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-PCU.OA.07 - 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): produzione Report	0	numero	valore 2019	4
			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: produzione Report	0	numero	valore 2019	3
			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: produzione Report	0	numero	valore 2019	3

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	2.907.711	€	valore consuntivo 2018	3.572.470
			8.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	32	numero	valore 2019	40
			8.3 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	valore 2019	0
			8.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	6	numero	valore 2019	3

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

Divisione Smart Energy (DTE-SEN)

Responsabile: Mauro Annunziato

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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.	50	%	valore al 31/12/2019	100
			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)	30	%	valore al 31/12/2019	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	1	numero	valore al 31/12/2019	2
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SEN.OA.02 - 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	1	numero	valore al 31/12/2019	2
			2.2 - Avvio della struttura EISAC.it e erogazione servizi di prevenzione e resilienza urbana e territoriale a municipalità e Operatori di Infrastrutture (Attivazione di un secondo servizio urbano): numero di servizi	1	numero	valore al 31/12/2019	2
			2.3 - Prototipo del Sistema integrato per la sorveglianza aerea e marina del territorio: sviluppo del sistema di comunicazione ottica	5	TRL	valore al 31/12/2019	6

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	20	%	valore al 31/12/2019	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	5	%	valore al 31/12/2019	10
			3.3 - Sperimentazione su abitazioni reali di sistemi smart home e assisted living e connessione con la piattaforma nazionale. Numero di abitazioni	4	numero	valore al 31/12/2019	12
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	500	numero	valore al 31/12/2019	1.500
			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	20	%	valore al 31/12/2019	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	10	%	valore al 31/12/2019	20

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	0	%	valore al 31/12/2019	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	30	%	valore al 31/12/2019	60
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	0,9	numero	valore al 31/12/2019	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	0	%	dato al 31/12/2019	50
			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	20	%	valore al 31/12/2019	30
			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	30	%	valore al 31/12/2019	40%

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	80%	%	valore al 31/12/2019	100%
			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	1	numero	valore al 31/12/2019	4
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	40	%	valore al 31/12/2019	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)	40	%	valore al 31/12/2019	60
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	1.861.134	€	valore consuntivo 2018	4.461.055
			9.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	27	numero	valore 2019	15
			9.3 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	valore 2019	2
			9.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	11	numero	valore 2019	4

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

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

Responsabile: Giorgio Graditi

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-STSN.OA.01 - Realizzare attività sperimentali su impianti pilota di accumulo termico a serbatoio unico (con termocline 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 termocline con filler – Documento / Report scientifico (SI/NO)	NO	SI/NO	valore al 31/12/2019	SI
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-STSN.OA.02 - 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 c Contratto SOLINPAR Partanna	NO	SI/NO	valore al 31/12/2019	SI
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-STSN.OA.03 - 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	NO	numero	valore al 31/12/2019	6
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-STSN.OA.04 - 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	NO	SI/NO	valore al 31/12/2019	SI
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-STSN.OA.05 - 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	300°C	°C	valore al 31/12/2019	400°C-500°C
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-STSN.OA.06 - 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	0	numero	valore al 31/12/2019	6

DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-STSN.OA.07 - 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	NO	SI/NO	valore al 31/12/2019	SI
DTE.OS.01 - Sviluppare nuove tecnologie per il fotovoltaico, il solare a concentrazione, la bioenergia	DTE-STSN.OA.08 – Incrementare la presenza nel dibattito scientifico nel settore di competenza massimizzando il valore economico delle attività (ITES - SCIS)	33	8.1 - Valore delle entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	1.181.704	€	valore consuntivo 2018	3.781.500
			8.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	11	numero	valore 2019	14
			8.3 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	valore 2019	1
			8.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	3	numero	valore 2019	1
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.09 - 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	NO	SI/NO	valore al 31/12/2019	SI
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)	3	numero	valore al 31/12/2019	5
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	NO	SI/NO	valore al 31/12/2019	SI
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.12 – 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	663.641	€	valore consuntivo 2018	2.325.280
			12.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	8	numero	valore 2019	8
			12.3 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	valore 2019	0
			12.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	1	numero	valore 2019	1

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

Sezione per la Conservazione e la Gestione Digitale (DTE-CGD)

Responsabile: Carmine Marchetti

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
DTE.OS.05 - Accrescere l'efficienza operativa, innalzando la qualità dei processi amministrativo-contabili	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 dei documenti in versione definitiva	0	numero	valore 2019-	3
			1.2 – Coordinamento all'interno dell'ENEA del processo di conservazione documentale e verifica della sua funzionalità	SI	SI/NO	dato 2019	SI
			1.3 - Studio e analisi per l'applicazione della normativa	SI	SI/NO	dato 2019	SI
DTE.OS.05 - Accrescere l'efficienza operativa, innalzando la qualità dei processi amministrativo-contabili	DTE-CGD.OA.02 – Contribuire ad agevolare la transizione al digitale	40	2.1 - Collaborazione alla revisione dei processi organizzativi per la transizione al digitale	SI	SI/NO	dato 2019	SI
			2.2 - Collaborazione alla verifica della funzionalità e della diffusione dei sistemi di identità e domicilio digitale	SI	SI/NO	dato 2019	SI

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

Sezione Strumenti per Applicazioni Energetiche (DTE-SAEN)

Responsabile: Piero De Fazio

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	0	%	valore 2019	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	0	%	valore 2019	60
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	0	%	valore 2019	80
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SAEN.OA.04 - 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	0	%	valore 2019	100
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-SAEN.OA.05 – 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	87.599	€	valore consuntivo 2018	1.101.400
			5.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	4	numero	valore 2019	3
			5.3 - Brevetti e licenze d'uso	1	numero	valore 2019	1
			5.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	0	numero	valore 2019	1

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

Sezione Supporto Tecnico e Pianificazione operativa (DTE-STP)

Responsabile: Angelo Di Guglielmo

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
DTE.OS.05 - Accrescere l'efficienza operativa, innalzando la qualità dei processi amministrativo-contabili	DTE-STP.OA.01 – Favorire l'integrazione fra attività tecnico-scientifiche e attività amministrative e gestionali	80	1.1 - Revisione ed integrazione di processi e modellistica di supporto alla gestione del ciclo di vita dei contratti	SI	SI/NO	dato 2019	SI
			1.2 - Formazione relativa alla gestione dei contratti in entrata nel contesto ENEA	SI	SI/NO	dato 2019	SI
DTE.OS.05 - Accrescere l'efficienza operativa, innalzando la qualità dei processi amministrativo-contabili	DTE-STP.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	2,33	giorni	valore 2019	2,3
			2.2 - Statistiche periodiche per unità organizzativa basate sull'andamento dei contratti in corso	0	numero	valore 2019	1

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

Sezione Supporto Tecnico-Strategico (DTE-STTS)

Responsabile: Giambattista Guidi

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-STTS.OA.01 - Monitorare lo stato dell'arte delle tecnologie energetiche in ambito nazionale e internazionale	15	1.1 - Report scientifico di aggiornamento	NO	SI/NO	dato 2019	SI
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-STTS.OA.02 - Partecipare a progetti e gare internazionali su tematiche energetiche	35	2.1 - Numero deliverable	0	numero	valore 2019	4
DTE.OS.03 – Sviluppare tecnologie per l'uso sostenibile dell'energia	DTE-STTS.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	570.285	€	valore consuntivo 2018	549.200
			3.2 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	4	numero	valore 2019	3
			3.3 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	valore 2019	0
			3.4 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	2	numero	valore 2019	1

DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

Servizio Amministrazione Ciclo Passivo (DTE-ACP)

Responsabile: Daniele Remoli

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
DTE.OS.05 - Accrescere l'efficienza operativa, innalzando la qualità dei processi amministrativo-contabili	DTE-ACP.OA.01 – Ottimizzare la gestione del ciclo di spesa	80	1.1 - Aggiornamento di procedure e format condivisi per tutti i processi amministrativi di spesa riguardanti il Dipartimento	NO	SI/NO	dato 2019	SI
			1.2 – Riduzione dei tempi di emissione di ordinativi di fornitura in affidamento diretto (ODA MePA o Ordine fuori portale)	6,67	giorni	valore 2019	5
			1.3 – Riduzione dei tempi di emissione di ordinativi di fornitura in affidamento diretto (TD MePA o UBUY)	17,81	giorni	valore 2019	15
			1.4 – Riduzione dei tempi di emissione di ordinativi di fornitura con RDO a più operatori economici	31,2	giorni	valore 2019	20
			1.5 – Riduzione dei tempi di emissione di contratti passivi	42,95	giorni	valore 2019	25
DTE.OS.05 - Accrescere l'efficienza operativa, innalzando la qualità dei processi amministrativo-contabili	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	2,33	giorni	valore 2019	2,3
			2.2 – Numero di consuntivi trimestrali di bilancio aggregati per divisione con esposizione degli scostamenti rispetto al budget	4	numero	valore 2019	4

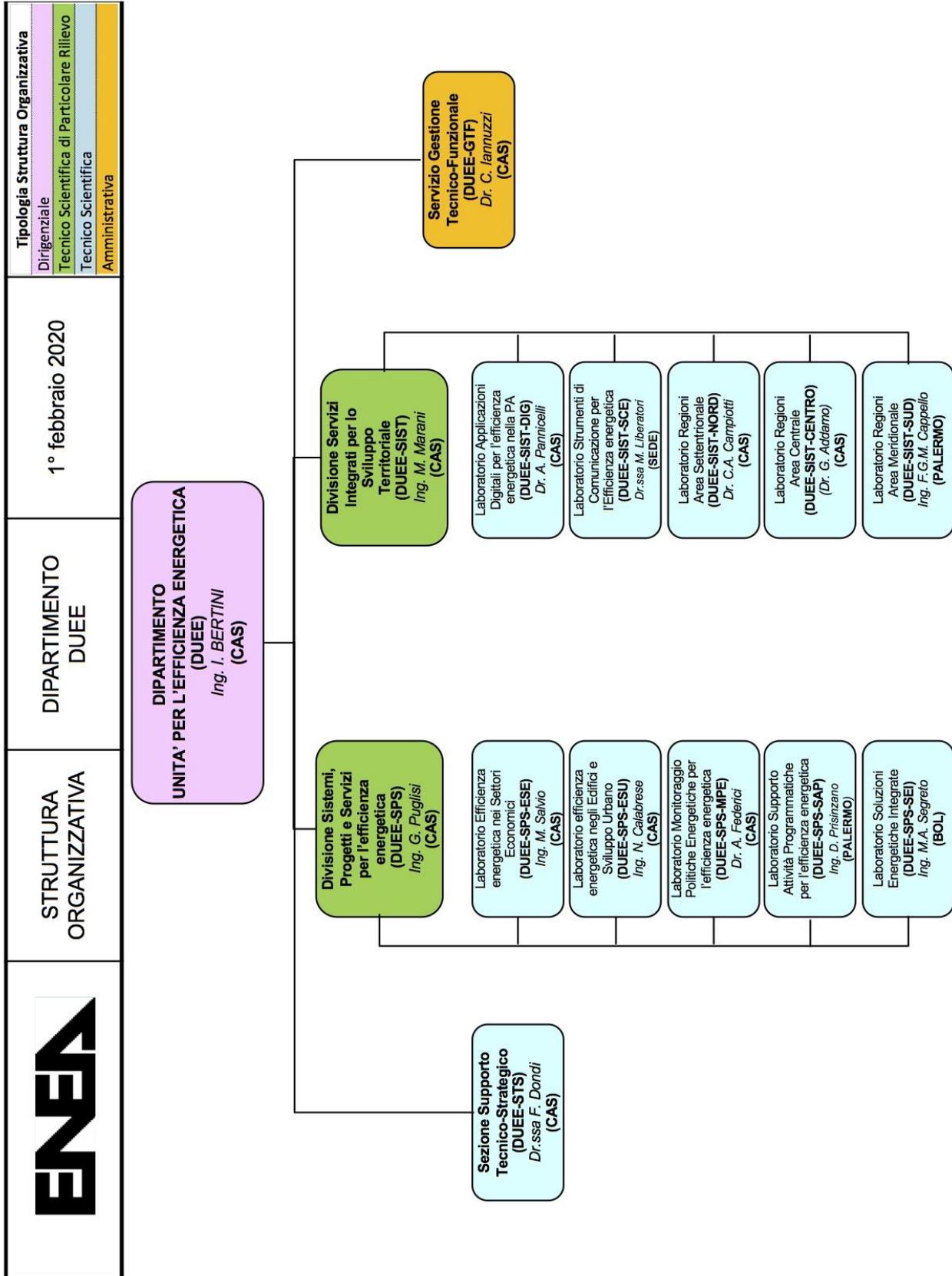
DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE

Servizio Risorse Umane e Funzionamento (DTE-RUF)

Responsabile: Piero Massari

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
DTE.OS.05 - Accrescere l'efficienza operativa, innalzando la qualità dei processi amministrativo-contabili	DTE-RUF.OA.01 – 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)	100	%	media triennio 2017-19	100
			1.2 - Riduzione dei tempi di lavorazione delle pratiche relative alla formalizzazione dei contratti per gli assegnisti di ricerca (ca 10/anno)	5	giorni	valore 2019	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)	100	%	media triennio 2017-19	100
DTE.OS.05 - Accrescere l'efficienza operativa, innalzando la qualità dei processi amministrativo-contabili	DTE-RUF.OA.02 – 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)	100	%	media triennio 2017-19	100
			2.2 - Lavorazione delle missioni del personale del Dipartimento nei tempi previsti in rapporto al numero totale di missioni effettuate (ca 650/anno)	100	%	valore 2019	100
			2.3 - Lavorazione dei rimborsi per esigenze di servizio/Turnisti (ca 150/anno)	100	%	valore 2019	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	2,33	giorni	valore 2019	2,3

DIPARTIMENTO UNITÀ EFFICIENZA ENERGETICA (DUEE)



DIPARTIMENTO UNITÀ EFFICIENZA ENERGETICA

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

Responsabile: Mauro Marani

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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 relativi a servizi tecnico-scientifici e consulenza prestati alle amministrazioni centrali, locali e a terzi stipulati nell’anno con flussi finanziari	3	numero	valore 2018	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	5	numero	valore 2018	5
			1.3 - Rapporto percentuale tra il valore finanziario aggregato delle attività rendicontate per servizi tecnico-scientifici e 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)	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	100%
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)	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	100%
			2.2 – Numero di pubblicazioni scientifiche - classificate con e senza peer review e/o impact factor	8	numero	valore 2018	8

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	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	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)	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	100%
			3.3 - Numero di articoli (stampa e web) - numero di servizi radio tv	1700 - 25	numero	valore 2018	2.000 - 25

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

DIPARTIMENTO UNITÀ EFFICIENZA ENERGETICA

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

Responsabile: Giovanni Puglisi

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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-SPS.OA.01 - Assicurare il supporto alla PA nell'attuazione degli adempimenti normativi nazionali e 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	100	%	valore 2019	100
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-SPS.OA.02 - Rafforzare il ruolo dell'Agenzia attraverso la partecipazione a Progetti nazionali e internazionali	20	2.1 - Numero di nuovi protocolli, convenzioni, contratti, accordi operativi relativi a servizi tecnico-scientifici e consulenza prestati alle amministrazioni centrali, locali e a terzi stipulati nell'anno con e senza flussi finanziari	7 (di cui 5 senza flussi finanziari)	numero	valore 2018	7 (di cui 5 senza flussi)
			2.2 - Rapporto percentuale tra il valore finanziario aggregato delle attività rendicontate per servizi tecnico-scientifici e 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)	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	100
			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)	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	100

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)	n.a. (nuovo indicatore)	%	-	100
			3.2 – Numero di pubblicazioni scientifiche – classificate con e senza peer review e/o impact factor	12 (di cui 3 con IF)	numero	valore 2018	12 (di cui 3 con IF)
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'efficientamento energetico degli edifici esistenti e per gli edifici del futuro	n.d. (nuovo indicatore)	numero	-	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)	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	100
			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)	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	100

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

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

DIPARTIMENTO UNITÀ EFFICIENZA ENERGETICA

Sezione Supporto Tecnico-Strategico (DUEE-STG)

Responsabile: Francesca Dondi

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
DUEE.OS.05 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo-contabili	DUEE-STG.OA.01 - Predisposizione di un questionario di rilevazione del benessere del personale all'interno di DUEE al fine di identificare eventuali aree di miglioramento	50	<p>1.1 – Stato di avanzamento del progetto di realizzazione e somministrazione di un questionario di rilevazione del benessere del personale all'interno di DUEE, al fine di identificare eventuali aree di miglioramento.</p> <p>Fase 1 – 2019: Realizzazione e somministrazione di un questionario di rilevazione (peso 33%)</p> <p>Fase 2 – 2020: Analisi dei risultati e identificazione delle aree di miglioramento (peso 33%)</p> <p>Fase 3 – 2021: Implementazione degli interventi correttivi (peso 34%)</p>	33	%	valore 2019	66
DUEE.OS.05 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo-contabili	DUEE-STG.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	<p>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</p> <p>Fase 1 – 2019: Realizzazione delle specifiche funzionali (peso 33%)</p> <p>Fase 2 – 2020: Realizzazione del piano dei test attestanti la corretta funzionalità del sistema (peso 33%)</p> <p>Fase 3 – 2021: Rilascio del sistema e correzione eventuali anomalie (peso 34%)</p>	33	%	valore 2019	66

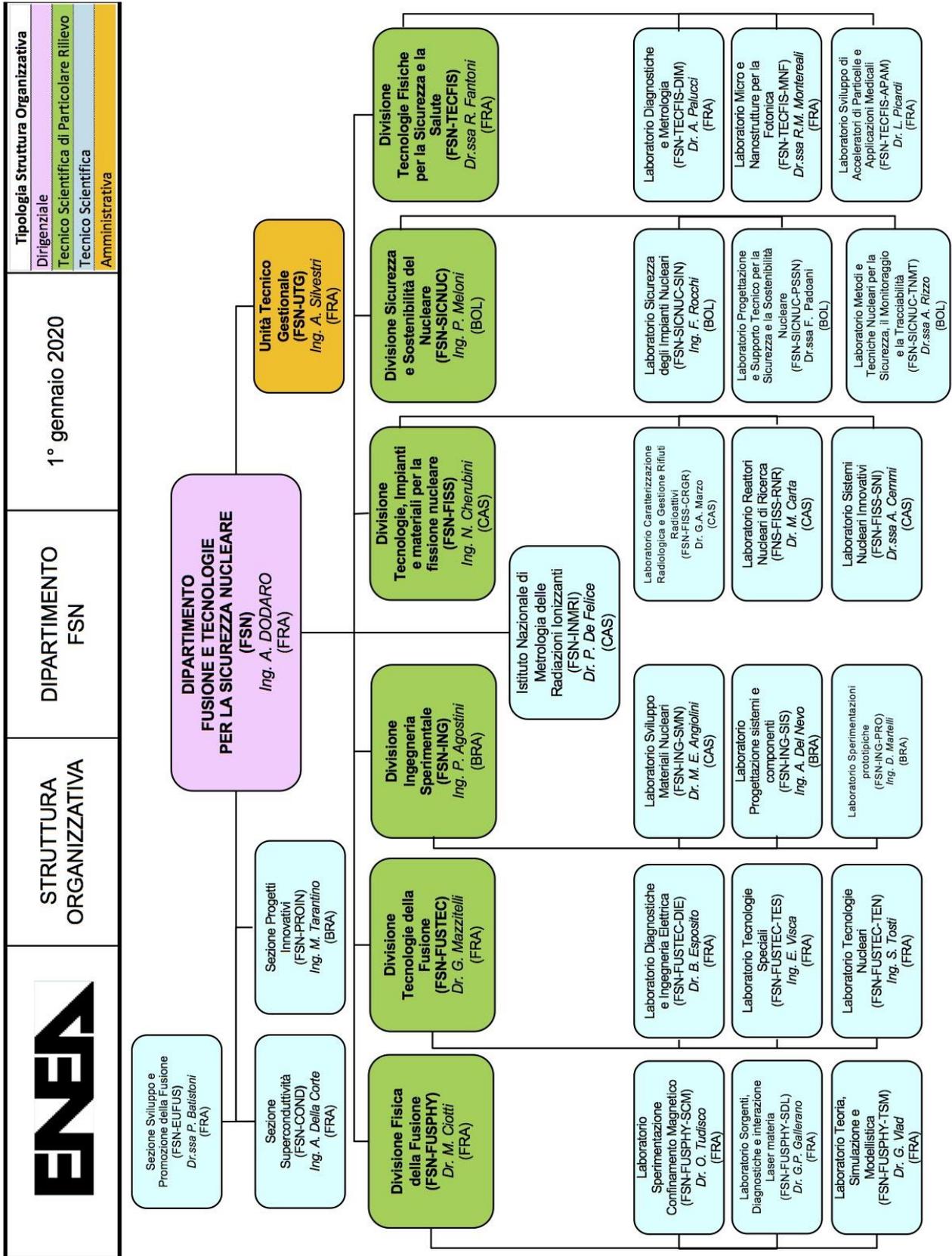
DIPARTIMENTO UNITÀ PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

Servizio Gestione Tecnico-Funzionale (DUEE-GTF)

Responsabile: Claudio Iannuzzi

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
DUEE.OS.05 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo-contabili	DUEE-GTF.OA.01 - 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”	100	%	valore 2019	100
DUEE.OS.05 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo-contabili	DUEE-GTF.OA.02 - 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 DUEE	100	%	valore 2019	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	n.d. (nuovo indicatore)	giorni	-	10
DUEE.OS.05 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo-contabili	DUEE-GTF.OA.03 - 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 DUEE	100	%	valore 2019	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	n.d. (nuovo indicatore)	giorni	-	15

DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE (FSN)



DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE

Direzione (FSN)

Responsabile: Alessandro Dodaro

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	80	%	valore 2019	80
			1.2 - Numero di contratti stipulati necessari all'avanzamento della costruzione dell'infrastruttura	2	numero	valore 2019	2
			1.3 – Persone mese (PPM) rendicontate sulla costruzione del DTT / PPM previste	60	%	valore 2019	90

DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE

Divisione Tecnologie, impianti e materiale per la Fissione nucleare (FSN-FISS)

Responsabile: Nadia Cherubini

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
FSN.OS.01 – Avviare la costruzione di nuove infrastrutture di ricerca e garantire l'up-grading di infrastrutture esistenti	FSN-FISS.OA.01 – 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	70	%	valore 2019	90
			1.2 - Numero di contratti stipulati necessari all'avanzamento della costruzione dell'infrastruttura	3	numero	valore 2019	4
			1.3 - Persone mese (PPM) rendicontate sull'up-grading delle infrastrutture / PPM previste	70	%	valore 2019	90
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.02 - 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 refrigeranti nei sistemi di sicurezza del reattore ASTRID	35	2.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	388	k€	valore di chiusura progetto Ardeco più nuovo progetto	490
			2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e /o impact factor	14	numero	valore 2019	17
			2.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	4	numero	valore 2019*	3
	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	32	3.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	80	k€	valore 2019	110
			3.2 - Numero di richieste per l'utilizzo delle facility da parte di committenti esterni	5	numero	valore medio ultimo triennio	5
	FSN-FISS.OA.04 - Garantire il ruolo di Gestore del Servizio Integrato per la caratterizzazione radiologica e la gestione dei rifiuti radioattivi	10	4.1 - Numero di richieste di gestione rifiuti radioattivi prese in carico / numero richieste pervenute	100	%	valore 2019	100

(*) Bandi H2020

DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE

Divisione Fisica della Fusione (FSN-FUSPHY)

Responsabile: Marco Ciotti

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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-FUSPHY.OA.01 – Partecipare alle attività EUROfusion e alle 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	2100	k€	media valori ultimo triennio*	2000
			1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	15	numero	media valori ultimo triennio*	17
			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)	42	numero	media valori ultimo triennio*	40
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-FUSPHY.OA.02 – Sviluppare i cronoprogrammi dettagliati dei progetti PROTOSPHERA e CARM	10	2.1 - Realizzazione completa dei cronoprogrammi dei progetti PROTOSPHERA e CARM	90	%	valore 2019	100

(*) Incremento valore 2019 per passaggio dipendenti da direzione a divisione

DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE

Divisione Tecnologie della Fusione (FSN-FUSTEC)

Responsabile: Giuseppe Mazzitelli

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	1550	k€	media valori ultimo triennio*	1600
			1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	28	numero	media valori ultimo triennio*	29
			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)	25	numero	media valori ultimo triennio*	28
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	25	k€	media valori ultimo triennio	30
			2.2 - Numero di richieste per l'utilizzo delle facility da parte di committenti esterni	3	numero	media valori ultimo triennio	4
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 -						

*incremento valore 2019 per passaggio dipendenti da direzione a divisione

DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE

Divisione Ingegneria Sperimentale (FSN-ING)

Responsabile: Pietro Agostini

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	80	%	valore 2019	70
			1.2 - Numero di contratti stipulati necessari all’avanzamento della costruzione dell’infrastruttura	3	numero	valore 2019	3
			1.3 – Persone mese (PPM) rendicontate sulla costruzione del DTT / PPM previste	80	%	valore 2019	70
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	450	k€	valore 2019	500
			2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	25	numero	valore 2019	28
			2.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell’anno	3	numero	valore 2019	3
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	400	k€	valore 2019	500
			3.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	15	numero	valore 2019	15
			3.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell’anno	12	numero	valore 2019	10
FSN.OS.02 – Assicurare l’avanzamento dei programmi EUROfusion e Fusion For Energy	FSN-ING.OA.04 – Progettare e sviluppare i sistemi a litio puro fluente per l’impianto DONES, finalizzato alla	15	4.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell’anno in riferimento	50	k€	valore 2019	50

(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	qualifica di materiali strutturali da impiegare in DEMO		4.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	5	numero	valore 2019	5
			4.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	1	numero	valore 2019	1
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	240	k€	media valori ultimo triennio	200
			5.2 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	3	numero	media valori ultimo triennio	3

DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE

Divisione Sicurezza e Sostenibilità del Nucleare (FSN-SICNUC)

Responsabile: Paride Meloni

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	888	k€	valore 2019	900
			1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	20	numero	valore 2019	20
			1.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	2	numero	proposte H2020 sottoposte	2
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	142	k€	valore 2019	140
			2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	20	numero	valore 2019	20
			2.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	2	numero	proposte H2020 sottoposte	2
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.03 - 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	70	k€	valore 2019	90

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-SICNUC.OA.04 – Sviluppare metodi e tecnologie per la mitigazione del rischio CBRN, incluso nuclear forensic, sicurezza agroalimentare e analisi di nocciolo (Westinghouse)	30	4.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell’anno in riferimento	120	k€	valore 2019	100
			4.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	10	numero	valore 2019	10
			4.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell’anno	2	numero	valore 2019	2

DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE

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

Responsabile: Roberta Fantoni

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	2300	K€	valore 2019 e prevista chiusura progetto TOP IMPLART	2350
			1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	9	numero	valore 2019	8
			1.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	1	numero	valore 2019	1
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	620	k€	valore 2019	600
			2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	25	numero	media valori ultimo triennio	25
			2.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	3	numero	valore 2019	3

DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE

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

Responsabile: Pierino De Felice

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	100	K€	valore 2019*	100
			1.2 - Numero di tarature effettuate	60	numero	valore 2019	50
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	75	k€	valore 2019	100
			2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	2	numero	valore 2019	3
			2.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	3	numero	valore 2019	2
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	75	k€	valore 2019	70
			3.2 - Numero di Laboratori per i quali si effettua una Prova Valutativa (ILC/PT)	46	numero	valore 2019	50
			3.3 - Numero di Confronti Internazionali tra Istituti Metrologici primari a cui si partecipa	4	numero	valore 2019	3

(*) Entrate da tarature esterne

DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE

Sezione Superconduttività (FSN-COND)

Responsabile: Antonio Della Corte

Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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.01 – 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	500	k€	valore 2019	520
			1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	28	numero	valore 2019	30
			1.3 - Numero di nuovi progetti commissionati e/o vinti in ambito Eurofusion	15	numero	media valori ultimo triennio	16

DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE

Sezione Sviluppo e Promozione della Fusione (FSN-EUFUS)

Responsabile: Paola Batistoni

Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	4	numero	valore 2019 (stima)*	4
			1.2 - Numero totale di deliverables multi-annualità monitorati per survey	600	numero	valore 2019 (stima)*	700

(*) Anno 2020 e anni precedenti non chiusi

DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE

Sezione Progetti Innovativi (FSN-PROIN)

Responsabile: Mariano Tarantino

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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 SORGENTINA-RF	10	1.1 - Numero di contratti stipulati necessari all'avanzamento della costruzione dell'infrastruttura	0	numero	valore 2019	4
			1.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	0	numero	valore 2019	4
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	80	%	valore di progetto	80
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, trizio e tecnologie del vuoto per Breeding Blanket refrigerati ad acqua	25	3.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno in riferimento	200	k€	valore previsto da bilancio	300
			3.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	0	numero	valore 2019	4
			3.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	16	numero	valore 2019*	18
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	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	142	k€	valore previsto da bilancio	100
			4.2 - Numero di pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	4	numero	valore 2019	4
			4.3 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell'anno	2	numero	valore 2019*	2

radiologica, la gestione dei rifiuti radioattivi, la gestione della chiusura del ciclo del combustibile							
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	200	k€	valore 2019	200
			5.2 - Numero di nuovi progetti a selezione vinti con riferimento ai bandi in chiusura nell’anno	1	numero	valore 2019	2

(*) Bandi H2020

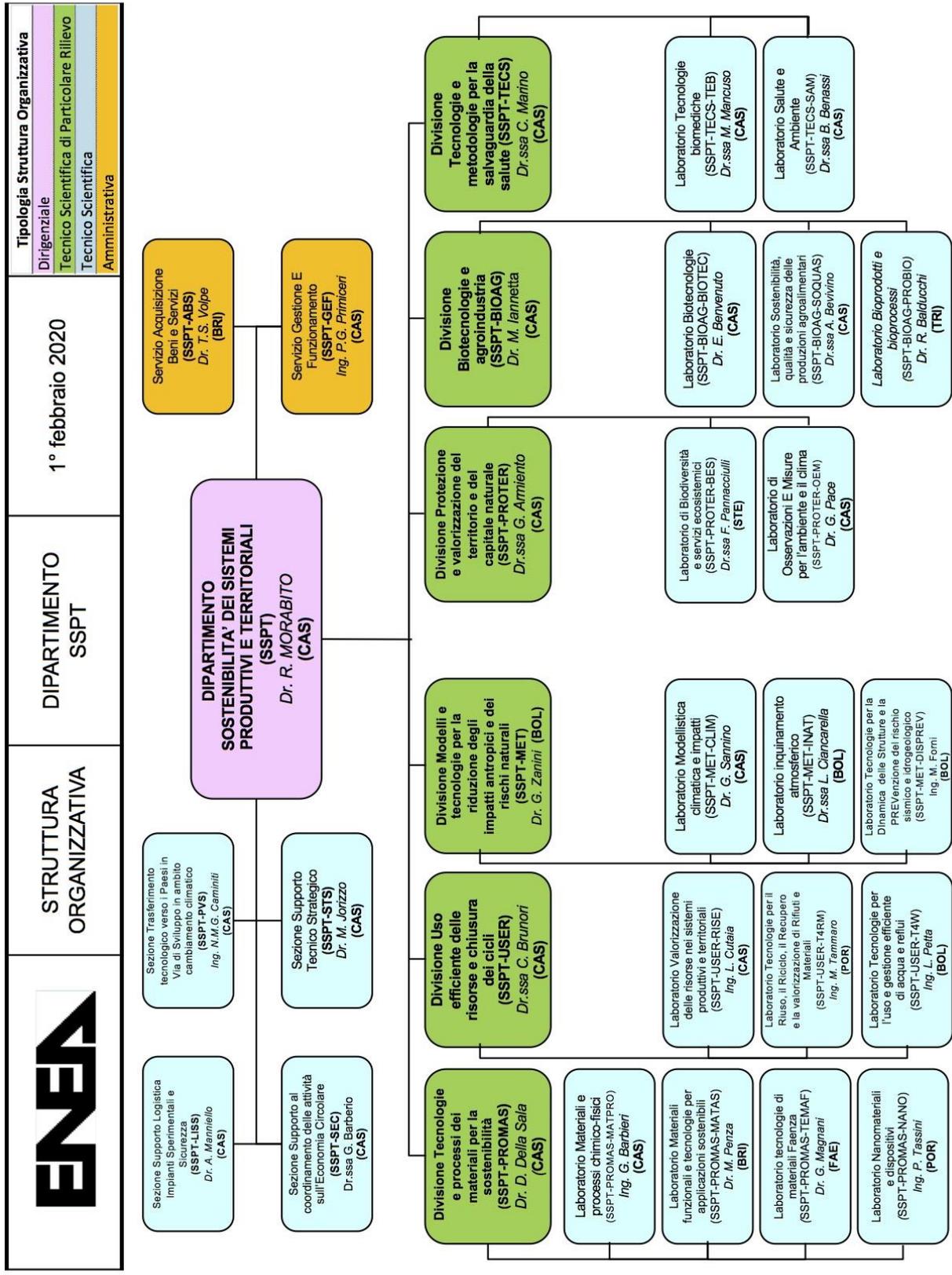
DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA NUCLEARE

Unità Tecnico Gestionale (FSN-UTG)

Responsabile: Alberto Silvestri

Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
FSN.OS.08 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo contabili	FSN-UTG-OA-01 - Partecipare alla programmazione delle attività	15	1.1 - Rapporto tra numero di progetti con presenza di personale UTG e numero di progetti totali (escluse attività commerciali)	18	%	valore 2019	20
FSN.OS.08 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo contabili	FSN-UTG-OA-02 - Assicurare la gestione dei finanziamenti nazionali ed internazionali	12	2.1 - Valore delle entrate accertate nell'esercizio (al netto di DTT)	12,3	M€	valore 2019	12
		23	2.2 - Importo totale rendicontato EUROfusion	19,3	M€	valore 2019	18
FSN.OS.08 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo contabili	FSN-UTG-OA-03 - Garantire la predisposizione dei contratti di appalto, degli ordinativi di fornitura e delle missioni elaborate	25	3.1 - Numero complessivo di contratti e ordinativi di fornitura predisposti	587	numero	valore 2019	550
		25	3.2 - Numero di missioni processate	1172	numero	valore 2019	1100

DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI (SSPT)



DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI

Divisione Biotecnologie e agroindustria (SSPT-BIOAG)

Responsabile: Massimo Iannetta

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	580	k€	media valori 2016-19	750
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	659	k€	media valori 2016-19	700
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	28	numero	80% del valore previsto per il 2020	35
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	2	numero	80% del valore previsto per il 2020	2
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	5	numero	80% del valore previsto per il 2020	6
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	160	k€	media valori 2016-19	200
			2.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	190	k€	media valori 2016-19	230
			2.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0
			2.4 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0
			2.5 - Numero di nuovi contratti	6	numero	80% del valore previsto per il 2020	7

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	718	k€	media valori 2016-19	900
			3.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	811	k€	media valori 2016-19	850
			3.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	28	numero	80% del valore previsto per il 2020	35
			3.4 - Brevetti e licenze d'uso	1	numero	80% del valore previsto per il 2020	1
			3.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	6	numero	80% del valore previsto per il 2020	7

DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI

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

Responsabile: Gabriele Zanini

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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-MET.OA.01 - 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	354	k€	media valori 2016-19	365
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	434	k€	media valori 2016-19	400
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	10	numero	80% del valore previsto per il 2020	12
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0
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	713	k€	media valori 2016-19	1800
			2.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	848	k€	media valori 2016-19	2000
			2.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	12	numero	80% del valore previsto per il 2020	15
			2.4 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0

			2.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	1	numero	80% del valore previsto per il 2020	1
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	596	k€	media valori 2016-19	962
			3.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	712	k€	media valori 2016-19	1170
			3.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	12	numero	80% del valore previsto per il 2020	15
			3.4 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0
			3.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	1	numero	80% del valore previsto per il 2020	1

DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI

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

Responsabile: Dario Della Sala

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
SSPT.OS.02 – Sviluppare materiali innovativi, studiati anche sotto il profilo della sostenibilità, favorendone l'applicazione in diversi settori	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	1221	k€	media valori 2016-19	1052
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	1531	k€	media valori 2016-19	1800
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	24	numero	80% del valore previsto per il 2020	30
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	1	numero	80% del valore previsto per il 2020	1
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	3	numero	80% del valore previsto per il 2020	4
SSPT.OS.02 – Sviluppare materiali innovativi, studiati anche sotto il profilo della sostenibilità, favorendone l'applicazione in diversi settori	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	1204	k€	media valori 2016-19	1950
			2.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	1310	k€	media valori 2016-19	2700
			2.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	40	numero	80% del valore previsto per il 2020	50
			2.4 - Brevetti e licenze d'uso	2	numero	80% del valore previsto per il 2020	2
			2.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	4	numero	80% del valore previsto per il 2020	5

DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI

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

Responsabile: Giovanna Armiento

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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.01 - 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	197	k€	media valori 2016-19	300
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	245	k€	media valori 2016-19	350
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	12	numero	80% del valore previsto per il 2020	15
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	1	numero	80% del valore previsto per il 2020	1
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	2	numero	80% del valore previsto per il 2020	2
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.02 - 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	282	k€	media valori 2016-19	600
			2.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	337	k€	media valori 2016-19	300
			2.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	10	numero	80% del valore previsto per il 2020	12
			2.4 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0
			2.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	2	numero	80% del valore previsto per il 2020	2

<p>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</p>	<p>SSPT-PROTER.OA.03 - Mettere a punto metodi e strumenti per la protezione e il restauro del patrimonio naturale e culturale anche ai fini dello sviluppo turistico</p>	10	3.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	52	k€	media valori 2016-19	57
			3.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	67	k€	media valori 2016-19	90
			3.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	2	numero	80% del valore previsto per il 2020	2
			3.4 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0
			3.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	1	numero	80% del valore previsto per il 2020	1
<p>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</p>	<p>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</p>	30	4.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell'anno di riferimento	463	k€	media valori 2016-19	1.100
			4.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	278	k€	media valori 2016-19	1.200
			4.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	9	numero	80% del valore previsto per il 2020	11
			4.4 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0
			4.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	2	numero	80% del valore previsto per il 2020	2

DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI

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

Responsabile: Carmela Marino

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	249	k€	media valori 2016-19	215
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	361	k€	media valori 2016-19	415
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	12	numero	80% del valore previsto per il 2020	15
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	1	numero	80% del valore previsto per il 2020	1
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	2	numero	80% del valore previsto per il 2020	2
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	284	k€	media valori 2016-19	947
			2.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	436	k€	media valori 2016-19	730
			2.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	16	numero	80% del valore previsto per il 2020	20
			2.4 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0

			2.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	1	numero	80% del valore previsto per il 2020	1
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	14	k€	media valori 2016-19	60
			3.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	16	k€	media valori 2016-19	100
			3.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	2	numero	80% del valore previsto per il 2020	2
			3.4 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0
			3.5 - Numero di nuovi contratti	2	numero	80% del valore previsto per il 2020	3

DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI –

Divisione Uso Efficiente delle Risorse e chiusura dei cicli (SSPT-USER)

Responsabile: Claudia Brunori

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	893	k€	media valori 2016-19	1900
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	1063	k€	media valori 2016-19	1430
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	16	numero	80% del valore previsto per il 2020	20
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	1	numero	80% del valore previsto per il 2020	1
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	3	numero	80% del valore previsto per il 2020	4
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	1301	k€	media valori 2016-19	1000
			2.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	1470	k€	media valori 2016-19	1650
			2.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	16	numero	80% del valore previsto per il 2020	20
			2.4 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0
			2.5 Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	3	numero	80% del valore previsto per il 2020	4

DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI

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

Responsabile: Antonello Manniello

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	SI	SI/NO	Stima basata sull'esperienza dell'Unità di competenza	SI
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	SI	SI/NO	Stima basata sull'esperienza dell'Unità di competenza	SI

DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI

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

Responsabile: Natale Massimo Caminiti

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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-PVS.OA.01 - 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	608	k€	media valori 2016-19	1349
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell'anno di riferimento	569	k€	media valori 2016-19	1349
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	8	numero	80% del valore previsto per il 2020	10
			1.4 - Brevetti e licenze d'uso	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0

DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI

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

Responsabile: Grazia Barberio

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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-SEC.OA.01 - Sviluppare approcci integrati per l’eco-innovazione, la gestione efficiente delle risorse, la decarbonizzazione e la chiusura dei cicli sul territorio anche attraverso azioni di ricognizione, networking e promozione delle attività dell’Agenzia	100	1.1 - Valore entrate che si prevede di accertare nell’anno di riferimento	20	k€	media valori 2016-19	187
			1.2 - Valore entrate che si prevede di rendicontare nell’anno di riferimento	56	k€	media valori 2016-19	202
			1.3 - Pubblicazioni su riviste con peer review e/o impact factor	2	numero	80% del valore previsto per il 2020	2
			1.4 - Brevetti e licenze d’uso	0	numero	80% del valore previsto per il 2020	0
			1.5 - Numero di nuovi progetti a selezione contrattualizzati nell'anno di riferimento	2	numero	80% del valore previsto per il 2020	2

DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI

Sezione Supporto Tecnico Strategico (STS)

Responsabile: Mario Jorizzo

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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-ST.S.OA.01 – 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)	0	giorni	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1
			1.2 - Gradimento da parte delle Divisioni/Sezioni e della Direzione per il supporto dato da SSPT-ST.S relativamente alla predisposizione di accordi/convenzioni/contratti, acquisito attraverso un questionario interno	SI	SI/NO	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	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	n.d. (nuova attività)	ALTO/MEDIO/BASSO	-	MEDIO

DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI

Servizio Acquisizioni Beni e Servizi (SSPT-ABS)

Responsabile: Tommaso Salvatore Volpe

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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-ABS.OA.01 - Sviluppo e ottimizzazione della gestione del "ciclo passivo" del Dipartimento	100	1.1 - Formalizzazione obbligazioni giuridiche di spesa tramite ordini rispetto a quelle richieste (numero di proposte maggiore uguale a 40/mese di media)	100	%	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	100
			1.2 - Implementazione di procedure e format condivisi per tutti i processi amministrativi di spesa riguardanti il Dipartimento (SI/NO)	SI	SI/NO	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	SI
			1.3 – Tempi di emissione, a partire dalla data di numerazione della proposta, di ordinativi di fornitura in affidamento diretto	30	giorni	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	28
			1.4 – Tempi di emissione, a partire dalla data di numerazione della proposta, di ordinativi di fornitura con RDO a più operatori economici	45	giorni	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	45

DIPARTIMENTO SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI E TERRITORIALI

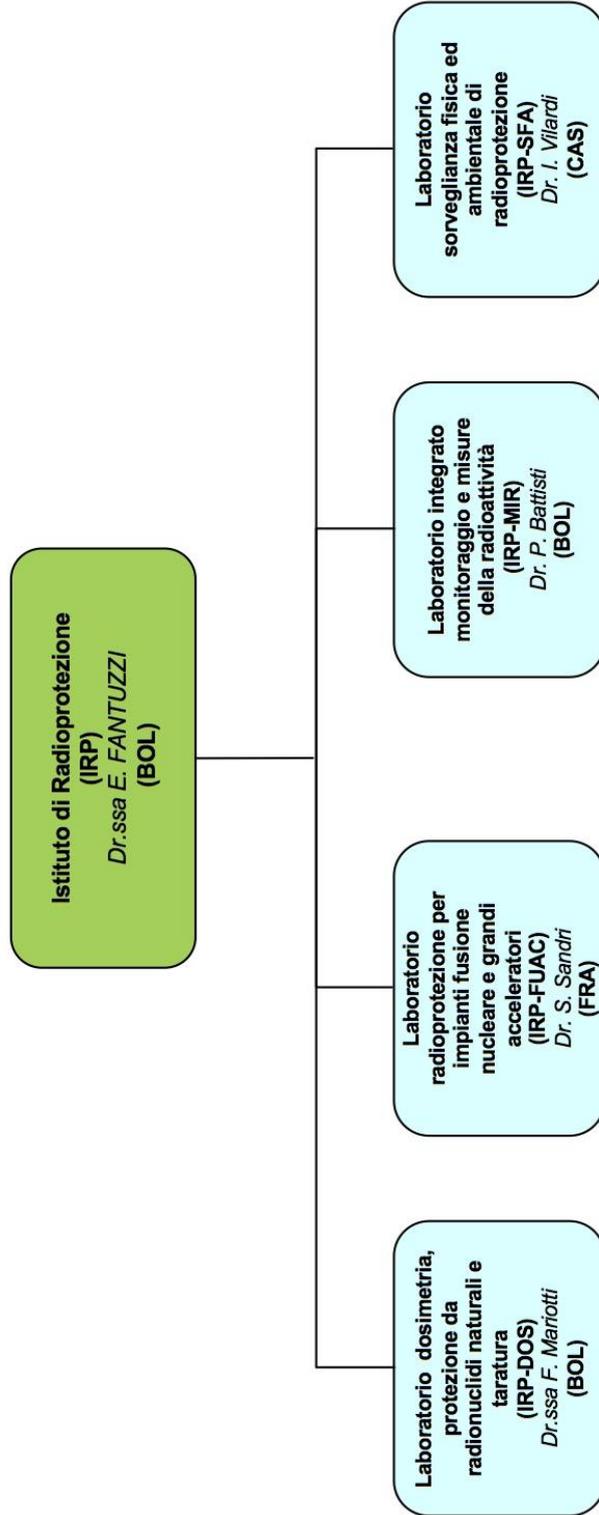
Servizio Gestione e Funzionamento (SSPT-GEF)

Responsabile: Paolo Giorgio Primiceri

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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-GEF.OA.01 - Sviluppo ed ottimizzazione della gestione del "ciclo attivo" del Dipartimento	100	1.1 - Tempi autorizzativi per proposte in delega al Direttore di Dipartimento	10	giorni	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	8
			1.2 - Tempi autorizzativi per proposte NON in delega al Direttore di Dipartimento	20	giorni	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	15
			1.3 - Tempi autorizzativi per l'acquisizione di risorse in delega al Direttore di Dipartimento	10	giorni	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	8
			1.4 - Tempi autorizzativi per l'acquisizione di risorse NON in delega al Direttore di Dipartimento	20	giorni	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	15
			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)	0	giorni	Stima basata sull'esperienza dell'unità di competenza	1

ISTITUTO DI RADIOPROTEZIONE (IRP)

ENEA	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	ISTITUTO IRP	1° febbraio 2020	Tipologia Struttura Organizzativa Dirigenziale Tecnico Scientifica di Particolare Rilievo Tecnico Scientifica Amministrativa
-------------	--------------------------------	---------------------	------------------	--



ISTITUTO DI RADIOPROTEZIONE

Direzione (IRP)

Responsabile: Elena Fantuzzi

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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 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	161	numero	valore 2019	130
			1.2 - Numero di misure indirette per monitoraggio ambienti di lavoro CR Bologna, Lab. Montecuccolino, Lab. Faenza, CR Brasimone, CR Casaccia	96	numero	valore 2019	100
			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	76	numero	valore 2019	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	23	numero	valore 2019	13
			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	5	numero	valore 2019	8
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	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	3	numero	valore 2019	5
			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	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	100

dosimetriche e di radioprotezione			2.3 - Corso formazione interno IRP per gli esperti qualificati ENEA per aggiornamento e qualificazione valutazioni di dose da contaminazione interna in attuazione delle Raccomandazioni tecniche Europee e delle nuove pubblicazioni ICRP	n.d. (nuova attività)	%	-	100
-----------------------------------	--	--	--	-----------------------	---	---	-----

ISTITUTO DI RADIOPROTEZIONE

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

Responsabile: Francesca Mariotti

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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 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	10.006	numero	valore 2019	10.000
			1.2 - Numero di tarature su strumentazione di radioprotezione ENEA	59	numero	valore 2019	30
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	n.d. (nuova attività)	%	-	100
			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	n.d. (nuova attività)	%	-	100
			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	3	numero	valore 2019	2
			2.4 - Numero di pubblicazioni su riviste scientifiche con peer review e/o impact factor	6	numero	valore 2019	3

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	365.000	€	valore 2019	310.000
			3.2 - Numero di contratti di fornitura per conto terzi di servizi tecnici avanzati su base tariffata superiori a 5000 €	12	numero	valore 2019	10

ISTITUTO DI RADIOPROTEZIONE

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

Responsabile: Sandro Sandri

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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 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	85	numero	valore 2019	60
			1.2 - Numero di relazioni tecniche di radioprotezione di/da Esperti Qualificati CR Frascati, CR Brindisi e CR Portici	12	numero	valore 2019	12
			1.3 - Numero di valutazioni di dose per lavoratori esposti alle radiazioni e/o per la popolazione circostante i Centri ENEA Frascati, CR Brindisi e CR Portici	200	numero	valore 2019	100
			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	3	numero	valore 2019	4
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	1	numero	valore 2019	1
			2.2 - Numero di pubblicazioni su riviste scientifiche con peer review e/o impact factor	4	numero	valore 2019	2

			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)	n.d. (nuova attività)	%	-	50
--	--	--	--	-----------------------	---	---	----

ISTITUTO DI RADIOPROTEZIONE

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

Responsabile: Paolo Battisti

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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 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	196	numero	valore 2019	160
			1.2 - Numero di misure indirette per monitoraggio ambienti di lavoro CR Saluggia	200	numero	valore 2019	150
			1.3 - Numero di valutazioni di dose per lavoratori esposti alle radiazioni e/o per la popolazione circostante il CR Saluggia	43	numero	valore 2019	20
			1.4 - Numero di verifiche periodiche e benessere da Esperti Qualificati per attività ENEA presso il CR Saluggia	12	numero	valore 2019	6
			1.5 - Numero di misure per monitoraggio da contaminazione interna dei lavoratori ENEA	712	numero	valore 2019	650
			1.6 - Numero di misure per caratterizzazione radiologica di materiali/ambienti di lavoro CR ENEA	105	numero	valore 2019	200
			1.7 - Numero di misure di matrici ambientali prelevate nel sito CR Trisaia	716	numero	valore 2019	730
			1.8 - Stato di avanzamento redazione del rapporto annuale di monitoraggio ambientale del sito CR Trisaia	80	%	valore 2019	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 ENEA	1	numero	valore 2019	2

	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	n.d. (nuova attività)	%	-	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	n.d. (nuova attività)	%	-	100
			2.2 - Numero di interconfronti per metodi di misura radiazioni ionizzanti alla base dei servizi per l'Agenzia e per conto terzi con esito positivo	5	numero	valore 2019	6
			2.3 - Numero di pubblicazioni su riviste scientifiche con peer review e/o impact factor	1	numero	valore 2019	3
	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	1.190.000	€	valore 2019	1.340.00
			3.2 - Numero di contratti di fornitura per conto terzi superiori a 50000 €	3	numero	valore 2019	3

ISTITUTO DI RADIOPROTEZIONE

Laboratorio Sorveglianza fisica ed ambientale di Radioprotezione (IRP-SFA)

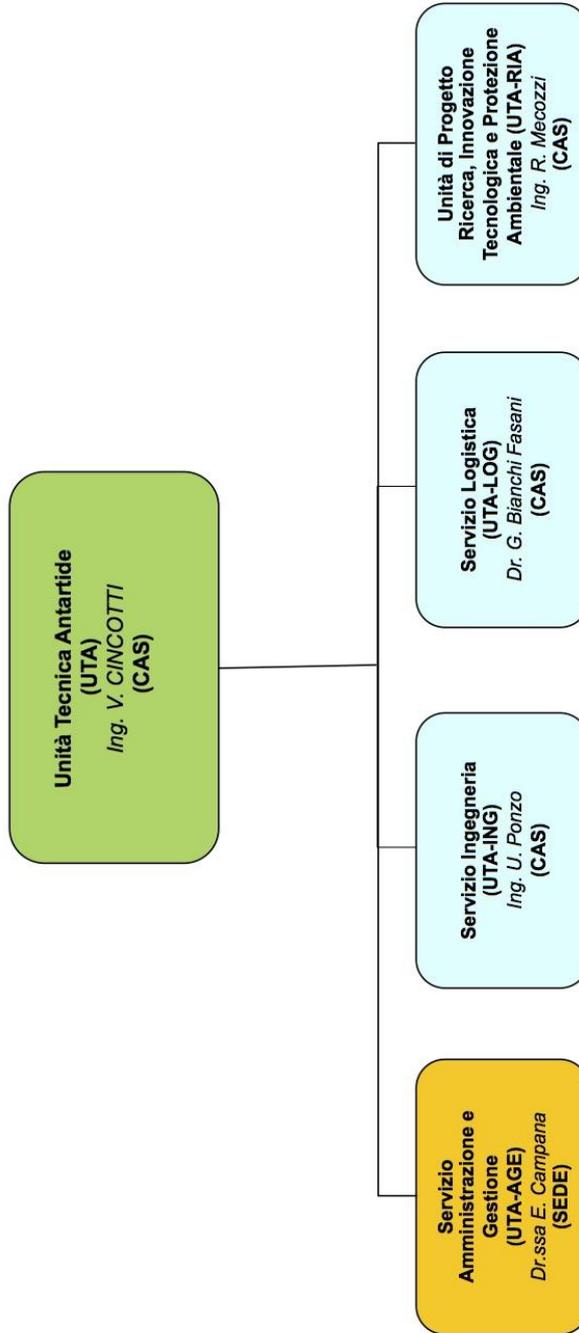
Responsabile: Ignazio Vilardi

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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 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	1.571	numero	valore 2019	2.400
			1.2 - Numero di misure indirette per monitoraggio ambienti di lavoro CR Casaccia, CR S. Teresa e CR Trisaia	4.199	numero	valore 2019	4.700
			1.3 - Numero di valutazioni di dose per lavoratori esposti alle radiazioni e/o per la popolazione circostante i Centri ENEA CR Casaccia, CR S. Teresa e CR Trisaia	234	numero	valore 2019	284
			1.4 - Numero di verifiche periodiche e benessere da Esperti Qualificati CR Casaccia, CR S. Teresa e CR Trisaia	55	numero	valore 2019	50
			1.5 - Numero di prove di emergenza nucleare e radiologica CR Casaccia	4	numero	valore 2019	3
			1.6 - Numero di corsi di addestramento per squadre di emergenza nucleare e radiologica CR Casaccia e CR Trisaia	22	numero	valore 2019	11
			1.7 - Numero di misure su matrici ambientali prelevati nel sito CR Casaccia	2.010	numero	valore 2019	2.000
			1.8 - Stato di avanzamento redazione del rapporto annuale di monitoraggio ambientale del sito CR Casaccia	100	%	valore 2019	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 ENEA	15	numero	valore 2019	11

	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	n.d. (nuova attività)	%	-	100
			2.2 - Numero interconfronti per metodi di misura radiazioni ionizzanti alla base dei servizi per l'Agenzia e per conto terzi con esito positivo	1	numero	valore 2019	2
			2.3 - Numero di pubblicazioni su riviste scientifiche con peer review e/o impact factor	2	numero	valore 2019	2

UNITÀ TECNICA ANTARTIDE (UTA)

	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	UNITA' UTA	1° luglio 2019	Tipologia Struttura Organizzativa
				Dirigenziale Tecnico Scientifica di Particolare Rilievo Tecnico Scientifica Amministrativa



UNITÀ TECNICA ANTARTIDE

Servizio Ingegneria (UTA-ING)

Responsabile: Umberto Ponso

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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.01 - Assicurare le azioni necessarie all’attuazione della 35ma Spedizione antartica 2019-20 fino alla chiusura di MZS, 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 2020	SI	SI/NO	dato 2019	SI
			1.2 - Realizzazione in campo di opere, ampliamenti e migliorie delle Stazioni MZS e Concordia (numero interventi effettuati / numero interventi pianificati)	85	%	valore 2019	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	SI	SI/NO	dato 2019	SI
	UTA.OA.02 – 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	SI	SI/NO	dato 2019	SI
			2.2 - Progettazione di opere, ampliamenti e migliorie delle Stazioni MZS e Concordia da attuare nella 36ma Spedizione	SI	SI/NO	dato 2019	SI
			2.3 - Movimentazione di materiali, mezzi e attrezzature per la 36ma Spedizione (operazioni effettuate/operazioni previste)	90	%	valore 2019	95
			2.4 - Selezione e formazione per la sicurezza operativa del personale tecnico chiamato a	SI	SI/NO	dato 2019	SI

			partecipare alla 36ma Spedizione e alla 17ma Campagna invernale a Concordia				
	UTA.OA.03 - Assicurare l'attuazione del Progetto di realizzazione di una aviopista su ghiaia presso MZS	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)	90	%	valore 2019	95

UNITÀ TECNICA ANTARTIDE

Servizio Logistica (UTA-LOG)

Responsabile: Gianluca Bianchi Fasani

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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.01 - Assicurare le azioni necessarie all’attuazione della 35ma Spedizione antartica 2019-20 fino alla chiusura di MZS, 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)	95	%	valore 2019	99
			1.2 - Gestione del contratto di noleggio di una nave cargo per le operazioni di rifornimento della Stazione MZS in attuazione del PEA 2019	SI	SI/NO	dato 2019	SI
			1.3 - Attuazione e gestione degli accordi di scambio logistico con altri Programmi antartici per la stagione 2019-20	SI	SI/NO	dato 2019	SI
	UTA.OA.02 – 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	SI	SI/NO	dato 2019	SI
			2.2 - Approvvigionamento materiali campi remoti e abbigliamento tecnico per la Spedizione secondo le necessità e gli impegni di spesa pianificati	100	%	valore 2019	100
			2.3 - Organizzazione ed esecuzione dei corsi di addestramento per i neofiti candidati alla 36ma Spedizione e alla 17ma Campagna invernale a Concordia	SI	SI/NO	dato 2019	SI

			2.4 - Pianificazione e definizione degli accordi di scambio logistico con altri Programmi antartici per la stagione antartica 2020-21	SI	SI/NO	dato 2019	SI
	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)	50	%	valore 2019	75
	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	n.a.	%	n.a.	100

UNITÀ TECNICA ANTARTIDE

Unità di Progetto Ricerca, innovazione tecnologica e protezione ambientale (UTA-RIA)

Responsabile: Roberta Mecozzi

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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.01 - Assicurare le azioni necessarie all’attuazione della 35ma Spedizione antartica 2019-20 fino alla chiusura di MZS, 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)	95	%	valore 2019	97
			1.2 - Gestione dei laboratori presso le basi PNRA e rilascio dei permessi in aree protette in attuazione del PEA 2019	SI	SI/NO	dato 2019	SI
			1.3 - Predisposizione della reportistica tecnico-logistica e divulgativa di Spedizione, in formato cartaceo e digitale entro il 30/09/2020	SI	SI/NO	dato 2019	SI
	UTA.OA.02 – 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	30	2.1 - Coordinamento tra la pianificazione logistica e le esigenze dei progetti scientifici da attuare nella 36ma Spedizione sulla base del PEA 2020	SI	SI/NO	dato 2019	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	SI	SI/NO	dato 2019	SI
	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’aviopista con report attività annuali	SI	SI/NO	dato 2019	SI
	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	SI	SI/NO	n.a..	SI

	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)	100	%	valore 2019	100
			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)	100	%	valore 2019	100

UNITÀ TECNICA ANTARTIDE

Servizio Amministrazione e gestione (UTA-AGE)

Responsabile: Elena Campana

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
UTA.OS.03 - Accrescere l'efficienza operativa innalzando la qualità dei processi amministrativo contabili	UTA-AGE.OA.01 - 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)	91	%	valore 2019	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	SI	SI/NO	dato 2019	SI
			1.3 - Fatture gestite e liquidate nei modi e tempi previsti dalla normativa del settore / totale fatture ricevute	100	%	valore 2019	100
			1.4 - Gestione del personale che partecipa alla Spedizione e relative polizze assicurative	SI	SI/NO	dato 2019	SI
			1.5 - Gestione inventario beni PNRA e relative polizze assicurative (beni PNRA inventariati e assicurati / totale beni PNRA)	100	%	valore 2019	100
	UTA-AGE.OA.02 - Assicurare la gestione amministrativa delle azioni necessarie all'attuazione del Progetto di realizzazione di un'avio pista su ghiaia presso MZS	10	2.1 - Completamento delle procedure di individuazione dei contraenti e successiva stipula di contratti e ordinativi di fornitura necessari per il raggiungimento degli obiettivi previsti dal progetto nel 2020	SI	SI/NO	dato 2019	SI
	UTA-AGE.OA.03 - 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)	100	%	valore 2019	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	SI	SI/NO	dato 2019	SI
--	--	--	--	----	-------	-----------	----

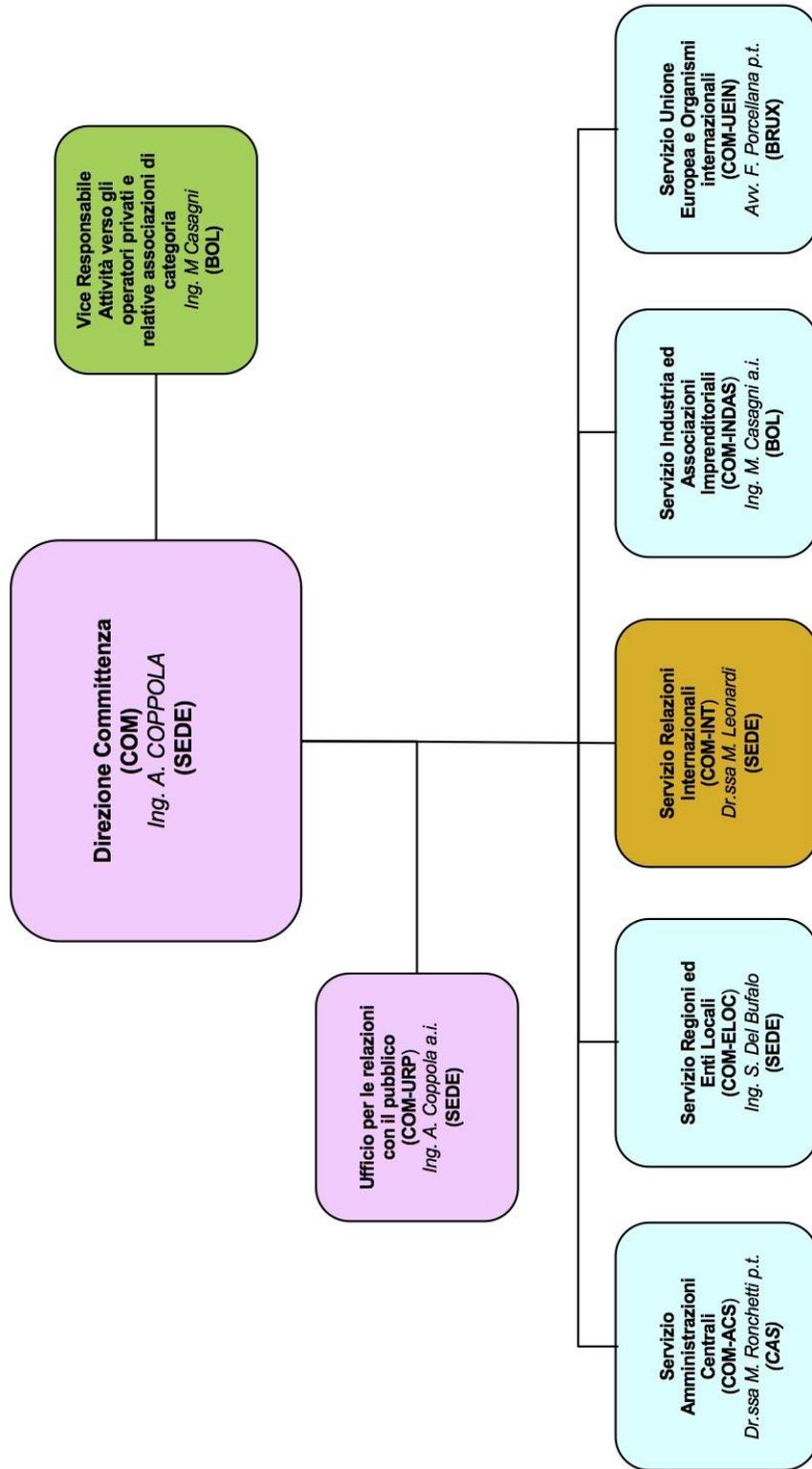
DIREZIONE COMMITTENZA (COM)

Con Disposizione n. 430/2019/PRES del 17 dicembre 2019 è stato nominato il nuovo Direttore della Direzione Committenza (COM) con il mandato di procedere ad una proposta di rimodulazione organizzativa della struttura, in coerenza con il quadro ordinamentale di riferimento.

Nella fase transitoria, resta in vigore la struttura organizzativa esistente, con i rispettivi responsabili e le relative deleghe, di cui alla figura nella pagina seguente.

Gli Obiettivi annuali presentati nel seguito sono stati attribuiti tutti alla Direzione COM, nelle more della definizione della nuova struttura organizzativa.

ENEA	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	DIREZIONE COM	9 gennaio 2020	Tipologia Struttura Organizzativa
				Dirigenziale
				Tecnico Scientifica di Particolare Rilievo
				Tecnico Scientifica
				Amministrativa



DIREZIONE COMMITTENZA

Responsabile: Alessandro Coppola

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
<p>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</p>	<p>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</p>	5	1.1 - Grado di soddisfazione dei Ricercatori che sottopongono richiesta di brevettazione sulla base di un questionario di gradimento: responso positivo/totale	85	%	media 2017-2019	80
			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	84	%	media 2017-2019	77
			1.3 - Numero di procedure di attivazione degli Spin-off espletate/numero di richieste pervenute	100	%	valore 2019	100
	<p>COM-OA.02 - Rafforzare il rapporto con l’industria, in particolare con quella Biotech, attraverso l’implementazione della KES (Knowledge Exchange Strategy)</p>	7	2.1 - Grado di aggiornamento del Portale dedicato alla presentazione delle tematiche tecnologiche di ricerca applicata KEP – Knowledge Exchange Program	100	% (SAL)	valore 2019	100
			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	0	%	valore 2019	90
			2.3 – Livello di interesse tematiche progetti PoC: numero di contratti di prelazione-opzione con partner industriali / totale progetti PoC finanziati	0	%	valore 2019	10
			2.4 - Realizzazione campagna rilevazione nazionale nel settore Biotech	SI	SI/NO	valore 2019	SI
	<p>COM-OA.03 – Incrementare il numero degli accordi stipulati nei progetti della rete Enterprise Europe Network per l’innovazione e l’internazionalizzazione delle PMI</p>	3	3.1 - Numero accordi transnazionali stipulati da Aziende italiane/numero di eventi transnazionali nell’ambito del Progetto BRIDGEconomies_2	0,6 (4/7)	-	valore 2019	0,7

<p>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</p>	<p>COM-OA.04 – Aumentare il livello di integrazione con le Università, i Centri di Alta Formazione e gli Enti di Ricerca</p>	2	4.1 - Numero di presenze formative per tirocini, dottorati, master attivati nell’ambito delle convenzioni e accordi attivi (400 presenze / 70 convenzioni)	5,7	numero	valore 2019	6
	<p>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</p>	3	5.1 - Definizione dei costi orari per la rendicontazione dei progetti nazionali e internazionali	SI	SI/NO	valore 2019	SI
			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) (*)	5	giorni	valore 2019	5
	<p>COM-OA.06 – Assicurare la corretta gestione del Programma Ricerca di Sistema Elettrico nazionale</p>	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	n.a.	SI/NO	-	SI
			6.2 Predisposizione del consuntivo della I annualità del PTR 2019-2021	n.a.	SI/NO	-	SI
	<p>COM-OA.07 - Promuovere e supportare le U.O. nell’accesso a finanziamenti di Regioni e EE.LL</p>	10	7.1 - Opportunità di finanziamento di interesse dell’Agenzia segnalate alle U.O	15	numero	valore 2019	15
			7.2 - Numero di proposte progettuali supportate / numero di richieste ricevute	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	100
			7.3 - Numero di riunioni / incontri con Regioni e stakeholder	30	numero	valore 2019	40
			7.4 - Numero di incontri con Amministrazioni Centrali e Regionali per programmazione 2021-2027	10	numero	valore 2019	12
			7.5 - Tempo che intercorre tra la pubblicazione on-line dei bandi alla segnalazione dei bandi alle U.O.	18	giorni	valore 2019	10
<p>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</p>	10	8.1 - Coordinamento progetto ES-PA: Importi ammessi a rimborso nel 2019 / Importi rendicontati nel 2019	99	%	valore 2019	99	
		8.2 - Monitoraggio output e risultati del progetto ES-PA: numero output realizzati nell’anno / numero output previsti nell’anno	100	%	valore 2019	100	

<p>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</p>	<p>COM-OA.09 – Rafforzare le attività mirate allo sviluppo della conoscenza e del posizionamento di ENEA in ambito internazionale.</p>	16	9.1 - Numero di negoziazioni per stipula e rinnovo di accordi bi- e multilaterali in aree geografiche e in settori già consolidati	4	numero	valore 2019	4	
			9.2 - Numero di negoziazioni per accordi in nuove aree geografiche e nuovi settori di intervento	3	numero	valore 2019	2	
			9.3 - Numero di visite di delegazioni internazionali per le quali vengono predisposte le agende e presentata l’attività ENEA (*)	16	numero	valore 2019	10	
			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	17	numero	valore 2019	16	
	<p>COM-OA.10 – Assicurare il supporto alla struttura ENEA per la didattica e la formazione orientata ai ricercatori internazionali</p>	4	10.1 - Attività di supporto a iniziative formative: numero di tirocini, stage e borse di studio internazionali attivati / richieste pervenute	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	80	
			<p>COM-OA.11 - Migliorare l’efficacia delle azioni di supporto erogate alle Unità organizzative dell’Agenzia per la partecipazione a bandi e opportunità UE</p>	11.1 - Numero di proposte progettuali supportate / numero di richieste di supporto ricevute	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	100
				11.2 - Tempi di risposta a specifiche richieste di elaborazione dati sulla partecipazione ENEA a programmi UE (**)	5	giorni	valore 2019	5
				11.3 - Pubblicazione del rapporto annuale sulla partecipazione ENEA ai programmi di finanziamento europei	SI	SI/NO	valore 2019	SI
	<p>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</p>	<p>COM-OA.12 – Assicurare le attività a supporto delle politiche di settore (policy)</p>	6	12.1 - Numero di partecipazioni a riunioni organizzate da RPUE, PE, CE, Consiglio UE, etc. su temi di interesse prioritari per l’Agenzia	24	numero	valore 2019	100
				12.2 - Numero di note informative e report su tematiche di settore	24	numero	valore 2019	50

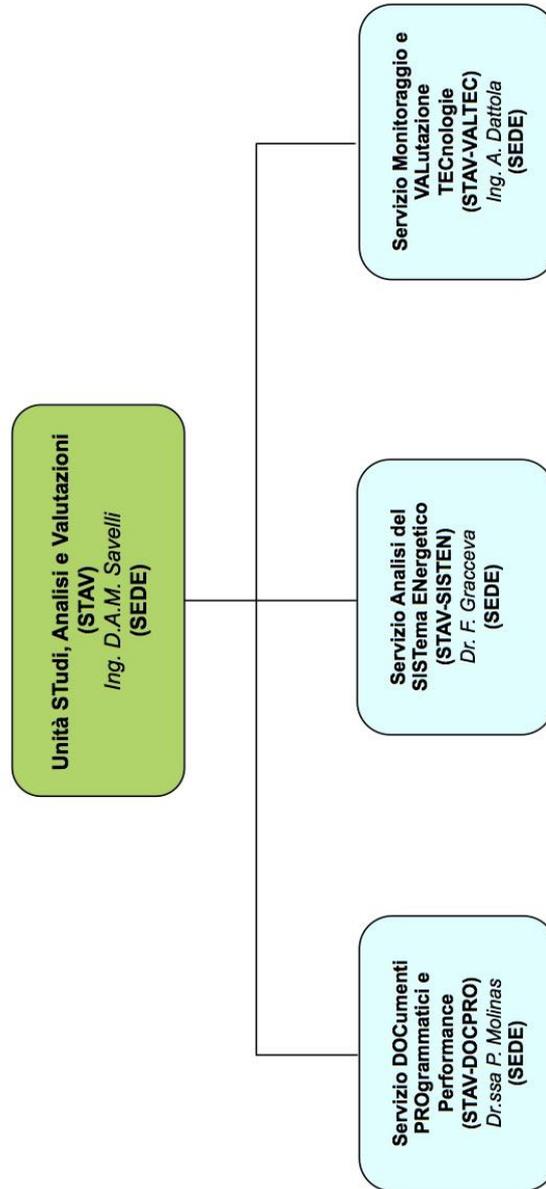
delle Unità Organizzative a programmi e opportunità di finanziamento internazionali, europei, nazionali e regionali	COM-OA.13 - Aumentare la presenza dell'ENEA nelle iniziative strategiche e nei network europei e internazionali a Bruxelles	6	13.1 - Personale ENEA inserito in iniziative di valenza strategica a livello europeo	7	numero	valore 2019	7
			13.2 - Numero di Network internazionali a partecipazione ENEA	17	numero	valore 2019	17
			13.3 - Numero di eventi incontri promozionali a Bruxelles e in Paesi UE su temi di interesse dell'Agenzia	5	numero	valore 2019	35

(*) *Mantenimento dei tempi a fronte della riduzione delle risorse dedicate*

(**) *La congiuntura internazionale, anche a causa dell'emergenza Coronavirus, fa prevedere una minore mobilità internazionale*

UNITÀ STUDI, ANALISI E VALUTAZIONI (STAV)

ENEA	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	UNITA' STAV	1° luglio 2019	Tipologia Struttura Organizzativa
				Dirigenziale
				Tecnico Scientifica di Particolare Rilievo
				Tecnico Scientifica
				Amministrativa



UNITÀ STUDI, ANALISI E VALUTAZIONI

Direzione (STAV)

Responsabile: Diana Anna Maria Savelli

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	50	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 STAV - DOCPRO, da sottoporre al Vertice ENEA. Ci si riferisce ai seguenti documenti: a. Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance (aggiornamento 2020) b. Piano della Performance 2020-2022 c. Allegato al Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2019 d. Relazione sulla Performance 2019 e. Piano Triennale di Attività 2021-2023 f. Appendice alla Relazione programmatica del Bilancio 2021 g. Testi Piano degli indicatori e dei risultati di bilancio 2021	100	%	valore 2019	100
			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	100	%	valore 2019	100

<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</p>	<p>STAV.OA.01 – Svolgere attività di ricerca nell’ambito di progetti ideati dall’Unità o di programmi europei</p>	<p>50</p>	<p>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</p>	<p>n.d. (nuova attività)</p>	<p>% (SAL)</p>	<p>-</p>	<p>100</p>
			<p>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 2.1):</p>	<p>n.d. (nuova attività)</p>	<p>numero</p>	<p>-</p>	<p>2</p>
			<p>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 2.1)</p>	<p>n.d. (nuova attività)</p>	<p>numero</p>	<p>-</p>	<p>3</p>
			<p>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 2.1)</p>	<p>25</p>	<p>% (SAL)</p>	<p>valore 2019</p>	<p>100</p>
			<p>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 2.4)</p>	<p>1</p>	<p>numero</p>	<p>dato 2019</p>	<p>4</p>

			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)	10	% (SAL)	valore 2019	80
--	--	--	---	----	---------	-------------	----

UNITÀ STUDI, ANALISI E VALUTAZIONI

Servizio Documenti Programmatici e Performance (STAV-DOCPRO)

Responsabile: Paola Molinas

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	100	1.1 - Documenti programmatici ENEA per i quali si assicura la raccolta dei contributi e l'elaborazione di una proposta rispetto ai documenti di competenza: <ul style="list-style-type: none"> a. Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance (aggiornamento 2020) b. Piano della Performance 2020-2022 c. Allegato al Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2019 d. Relazione sulla Performance 2019 e. Piano Triennale di Attività 2021-2023 f. Appendice alla Relazione programmatica del Bilancio 2021 g. Testi Piano degli indicatori e dei risultati di bilancio 2021 	100	%	valore 2019	100
			1.2 – Documenti programmatici di cui al punto 1.1 predisposti entro i termini richiesti e/o stabiliti dalla normativa/totale dei documenti	85	%	valore 2019	85
			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	100	%	valore 2019	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	n.d. (nuova attività)	%	-	100
			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	100	%	valore 2019	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	100	%	valore 2019	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	100	%	valore 2019	100

UNITÀ STUDI, ANALISI E VALUTAZIONI

Servizio Analisi del Sistema Energetico (STAV-SISTEN)

Responsabile: Francesco Gracceva

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	80	1.1 - Numeri della "Analisi trimestrale del sistema energetico italiano" pubblicati / numero di trimestri	100	%	valore 2019	100
			1.2 – Numeri dell'Analisi trimestrale pubblicati entro 90 giorni dalla fine del trimestre di analisi / numero totale di Analisi trimestrale pubblicati	75	%	valore 2019	75
			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&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	n.d. (nuove tematiche)	% (SAL)	-	70
			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	2	numero	valore 2019	2

	STAV.OA.01 – Svolgere attività di ricerca nell’ambito di progetti ideati dall’Unità o di programmi europei	20	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	100	%	valore 2019	100
			2.2 - Completamento del Progetto WASTE2GRIDS (Converting WASTE to offer flexible GRID balancing Services with highly-integrated, efficient solid-oxide plants, Dipartimento DTE)	90	%(SAL)	valore 2019	100

UNITÀ STUDI, ANALISI E VALUTAZIONI

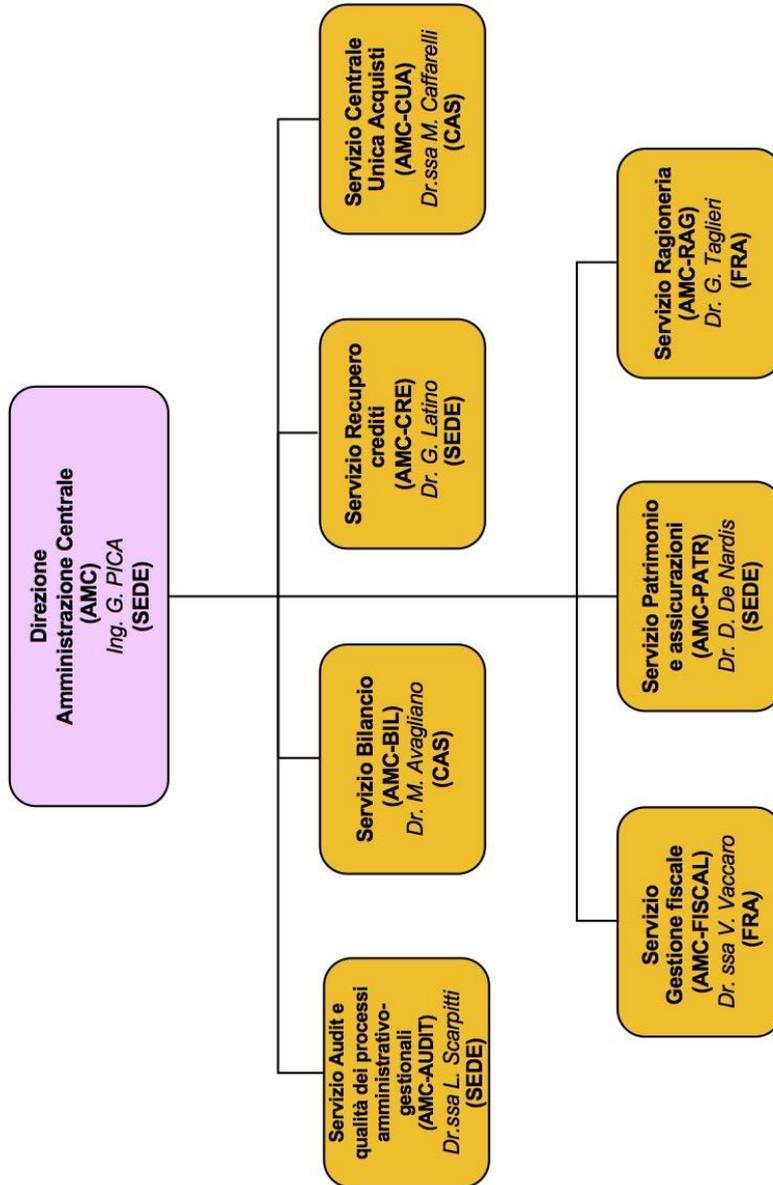
Servizio Monitoraggio e Valutazione Tecnologie (STAV-VALTEC)

Responsabile: Antonino Dattola

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	85	1.1 – Creazione di una rete di esperti esterni e interni all'ENEA per lo sviluppo del progetto	NO	SI/NO	dato 2019	SI
			1.2 – Stesura del progetto e di un piano di lavoro, che includa le modalità di collaborazione, le priorità, le prospettive	35	% (SAL)	valore 2019	70
			1.3 – Numero di pubblicazioni relative a studi su aspetti specifici collegati alle tecnologie	3	numero	valore 2019	3
	STAV.OA.01 – Svolgere attività di ricerca nell'ambito di progetti ideati dall'Unità o di programmi europei	15	2.1 – Realizzazione di uno strumento web per rendere fruibili 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	20	% (SAL)	valore 2019	100
			2.1 – 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.	n.d. (nuova attività)	% (SAL)	-	100

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE (AMC)

ENEA	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	DIREZIONE AMC	1° gennaio 2020	Tipologia Struttura Organizzativa
				Dirigenziale
				Tecnico Scientifica di Particolare Rilievo
				Tecnico Scientifica
				Amministrativa



DIREZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Direzione (AMC)

Responsabile: Giuseppe Pica

Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020-2022	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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 / adempimenti per legge e norme specifiche previsti	100	%	valore 2019	100

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE

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

Responsabile: Lucia Scarpitti

Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020-2022	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	1	numero	valore 2019	2
			1.2 – Per i processi considerati nel Piano di audit 2020: N. fasi analizzate / n. fasi previste dal PTPCT 2020-2022	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	100

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Servizio Bilancio (AMC-BIL)

Responsabile: Marco Avagliano

Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020-2022	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	1.1 – Adempimenti amministrativo-contabili interni soddisfatti / adempimenti amministrativo-contabili interni richiesti	100	%	valore 2019	100

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Servizio Recupero crediti (AMC-CRE)

Responsabile: Gianluca Latino

Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020-2022	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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)	22	%	valore 2019	2

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Servizio Centrale Unica Acquisti (AMC-CUA)

Responsabile: Mariella Caffarelli

Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020-2022	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	85
			1.2 – Ordini per acquisti su mercati esteri lavorati entro 10 giorni lavorativi / totale ordini per acquisti su mercati esteri richiesti	n.d.(nuovo indicatore)	%	-	85

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Servizio Gestione fiscale (AMC-FISCAL)

Responsabile: Valentina Vaccaro

Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020-2022	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	100	%	valore 2019	100
			1.2 – Adempimenti amministrativo-contabili interni soddisfatti / adempimenti amministrativo-contabili interni richiesti	100	%	valore 2019	100

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Servizio Patrimonio e assicurazioni (AMC-PATR)

Responsabile: Dario De Nardis

Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020-2022	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	100	%	valore 2019	100

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Servizio Ragioneria (AMC-RAG)

Responsabile: Giovanni Taglieri

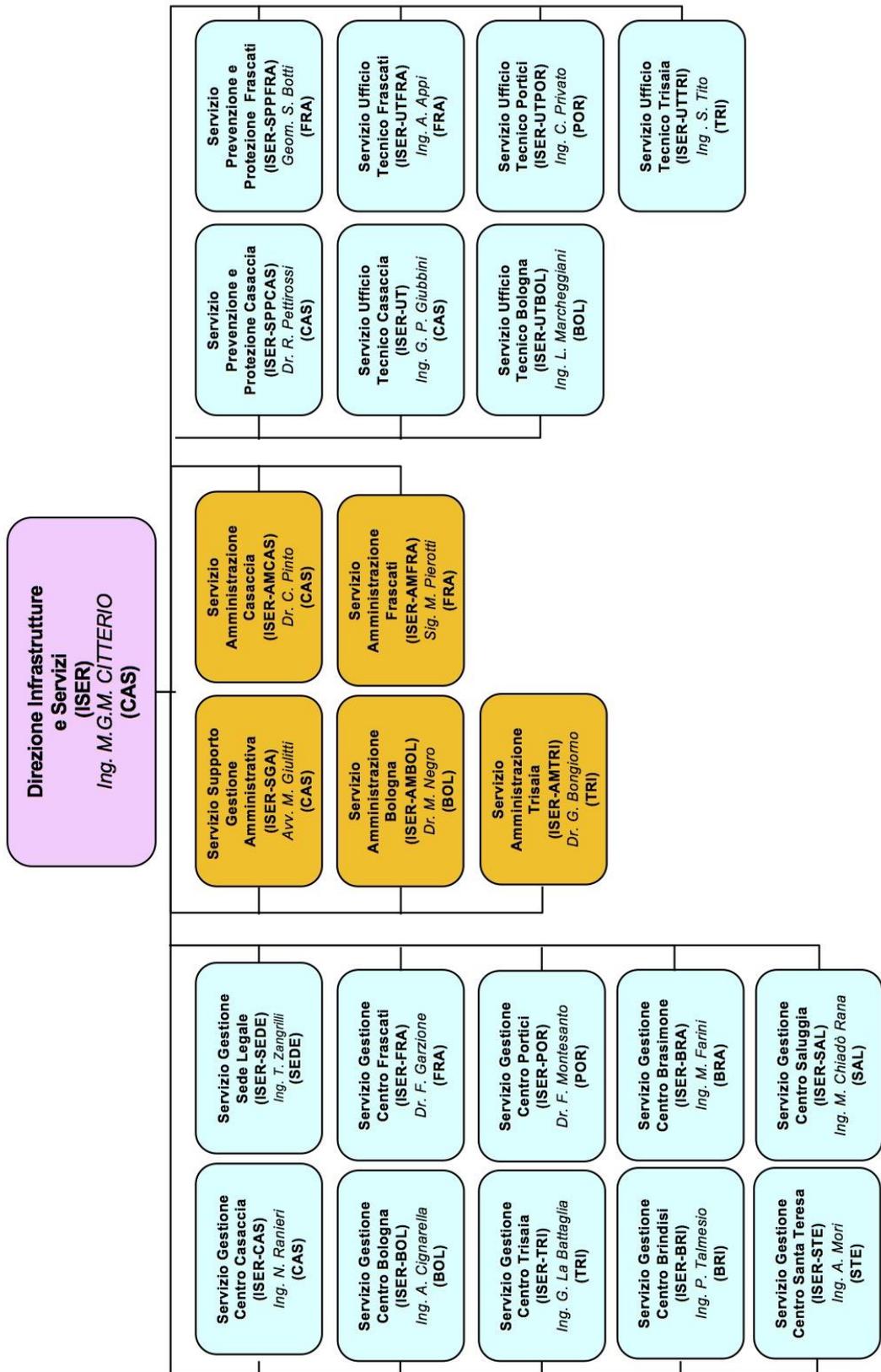
Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020-2022	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
AMC.OS.01 - Soddisfare la domanda di servizi derivante da norme e da adempimenti amministrativo-contabili interni	AMC-RAG.OA.01 – Assicurare la tempestività dei pagamenti ⁽¹⁾	90	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)	13,08	numero giorni	valore 2019	10 ⁽²⁾

(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.

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

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI (ISER)

ENEA	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	DIREZIONE ISER	1° gennaio 2020	Tipologia Struttura Organizzativa Dirigenziale Technico Scientifica di Particolare Rilievo Technico Scientifica Amministrativa
-------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------	---



DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Gestione Centro Bologna (ISER-BOL)

Responsabile: Antonio Cignarella

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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)	6100	€	valore 2019	6000

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Gestione Centro Brasimone (ISER-BRA)

Responsabile: Mirko Farini

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	28,5	mq	valore 2019	27
	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	15608	€	valore 2019	14828
	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	80	%	valore 2019	90

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Gestione Centro Brindisi (ISER-BRI)

Responsabile: Pietro Talmesio

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	7464	€	valore 2019	7091
	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	100	%	valore 2019	100

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Gestione Centro Casaccia (ISER-CAS)

Responsabile: Nicola Ranieri

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	39,1	mq	valore 2019	35
	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	8200	€	valore 2019	7650
	ISER.OA.04 – Utilizzare al massimo la somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e della Sede Legale	40	4.1 - Somma spesa / somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e della Sede Legale	80	%	valore 2019	80

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI –

Servizio Gestione Centro Frascati (ISER-FRA)

Responsabile: Fabrizio Garzione

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	36,5	mq	valore 2019	35
	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	9700	€	valore 2019	8500

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Gestione Centro Portici (ISER-POR)

Responsabile: Francesco Montesanto

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	11989	€	valore 2019	11300

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Gestione Centro Saluggia (ISER-SAL)

Responsabile: Mario Chiadò Rana

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	30,2	mq	valore 2019	28
	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	6684	€	valore 2019	6350
	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	100	%	valore 2019	100

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Gestione Sede Legale (ISER-SEDE)

Responsabile: Tania Zangrilli

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	25,8	mq	valore 2019	25
	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	8200	€	valore 2019	7650
	ISER.OA.04 – Utilizzare al massimo la somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e della Sede Legale	40	4.1 - Somma spesa / somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e della Sede Legale	80	%	valore 2019	90

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Gestione Centro Santa Teresa (ISER-STE)

Responsabile: Antonio Mori

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	6.176	€	dato 2019 riparametrato sul personale che realmente afferisce al Centro	5867
	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	100	%	valore 2019	100

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Gestione Centro Trisaia (ISER-TRI)

Responsabile: Giambattista La Battaglia

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	33,1	mq	valore 2019	32
	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	8831	€	valore 2019	8217

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Prevenzione e Protezione Casaccia (ISER-SPPCAS)

Responsabile: Roberto Pettirossi

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	70	%	valore 2019	75

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Prevenzione e Protezione Frascati (ISER-SPPFRA)

Responsabile: Stefano Botti

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	70	%	valore 2019	75

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Ufficio Tecnico Casaccia (ISER-UT)

Responsabile: Gian Piero Giubbini

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	2167	€	valore 2019	2000
	ISER.OA.04 – Utilizzare al massimo la somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del C.R. Casaccia e della Sede Legale	60	4.1 - Somma spesa / somma disponibile per il Progetto di efficientamento energetico del Centro Ricerche Casaccia e nella Sede Legale	80	%	valore 2019	100

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Ufficio Tecnico Bologna (ISER-UTBOL)

Responsabile: Laura Marcheggiani

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	1425	€	valore 2019	1400

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Ufficio Tecnico Frascati (ISER-UTFRA)

Responsabile: Antonio Appi

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	2342	€	valore 2019	2200
	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	80	%	valore 2019	90

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Ufficio Tecnico Portici (ISER-UTPOR)

Responsabile: Carlo Privato

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	1513	€	valore 2019	1450
	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	100	%	valore 2019	100

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Ufficio Tecnico Trisaia (ISER-UTTRI)

Responsabile: Salvatore Tito

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	3487	€	valore 2019	3300
	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	100	%	valore 2019	100

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Supporto Gestione Amministrativa (ISER-SGA)

Responsabile: Myriam Giulitti

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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 delle specifiche di gara	100	5.1 - Percentuale di contratti affidati con procedure centralizzate o intercentri sul totale dei contratti gestiti	36	%	valore 2019	40

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Amministrazione Bologna (ISER-AMBOL)

Responsabile: Massimiliano Negro

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	5	%	valore 2019	5

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Amministrazione Casaccia (ISER-AMCAS)

Responsabile: Carlo Pinto

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	10	%	valore 2019	5

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

Servizio Amministrazione Frascati (ISER-AMFRA)

Responsabile: Maurizio Pierotti

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	10	%	valore 2019	5

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI

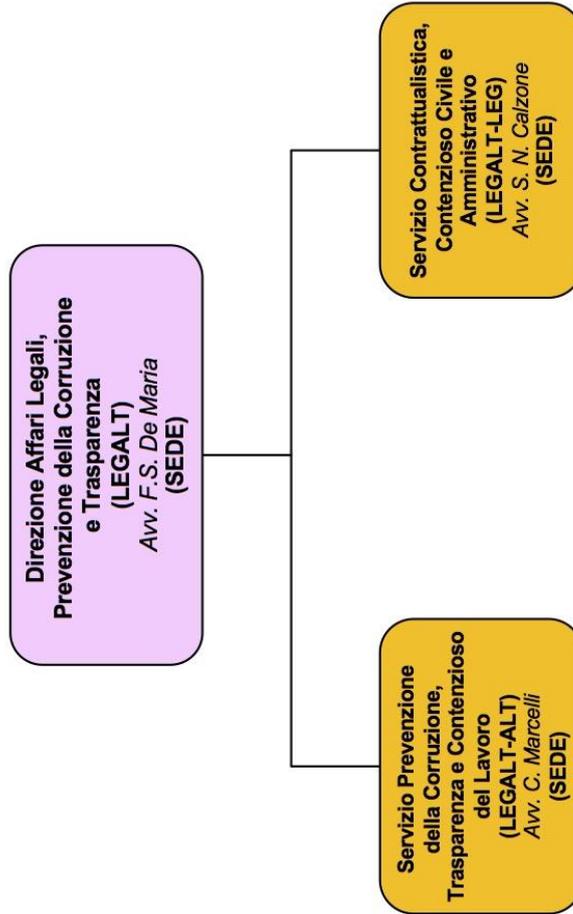
Servizio Amministrazione Trisaia (ISER-AMTRI)

Responsabile: Gaetano Bongiorno

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	5	%	valore 2019	5

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

ENEA	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	DIREZIONE LEGAL	1° gennaio 2020	Tipologia Struttura Organizzativa
				Dirigenziale
				Tecnico Scientifica di Particolare Rilievo
				Tecnico Scientifica
				Amministrativa



DIREZIONE AFFARI LEGALI, PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E TRASPARENZA

Direzione (LEGALT)

Responsabile: Francesco Saverio De Maria

Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	100	%	valore 2019	100
	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	100	%	valore 2019	100
	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	100	%	valore 2019	100
			3.2 - Numero di seminari formativi svolti in ottemperanza alle misure previste nel PTPCT ex L. 190/2012 per i dipendenti ENEA	2	numero	valore 2019	2

DIREZIONE AFFARI LEGALI, PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E TRASPARENZA

Servizio Prevenzione della corruzione, trasparenza e contenzioso del lavoro (LEGALT-ALT)

Responsabile: Carla Marcelli

Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	35	1.1 - Numero di pratiche relative ai contenziosi nelle materie di competenza istruite e proposte al Direttore LEGALT rispetto a quelle pervenute	100	%	valore 2019	100
	LEGALT.OA.02 - Assicurare la consulenza legale agli Organi di Vertice e alle Unità di Macrostruttura dell’Agenzia nelle materie di competenza	15	2.1 - Numero di pratiche relative ai procedimenti/atti nelle materie di competenza istruite e proposte al Direttore LEGALT rispetto a quelle pervenute	100	%	valore 2019	100
	LEGALT.OA.03 - Assicurare l’applicazione della normativa in materia di anticorruzione e trasparenza	50	3.1 - Numero di bozze predisposte rispetto al numero di atti di competenza del Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza	100	%	valore 2019	100

DIREZIONE AFFARI LEGALI, PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E TRASPARENZA

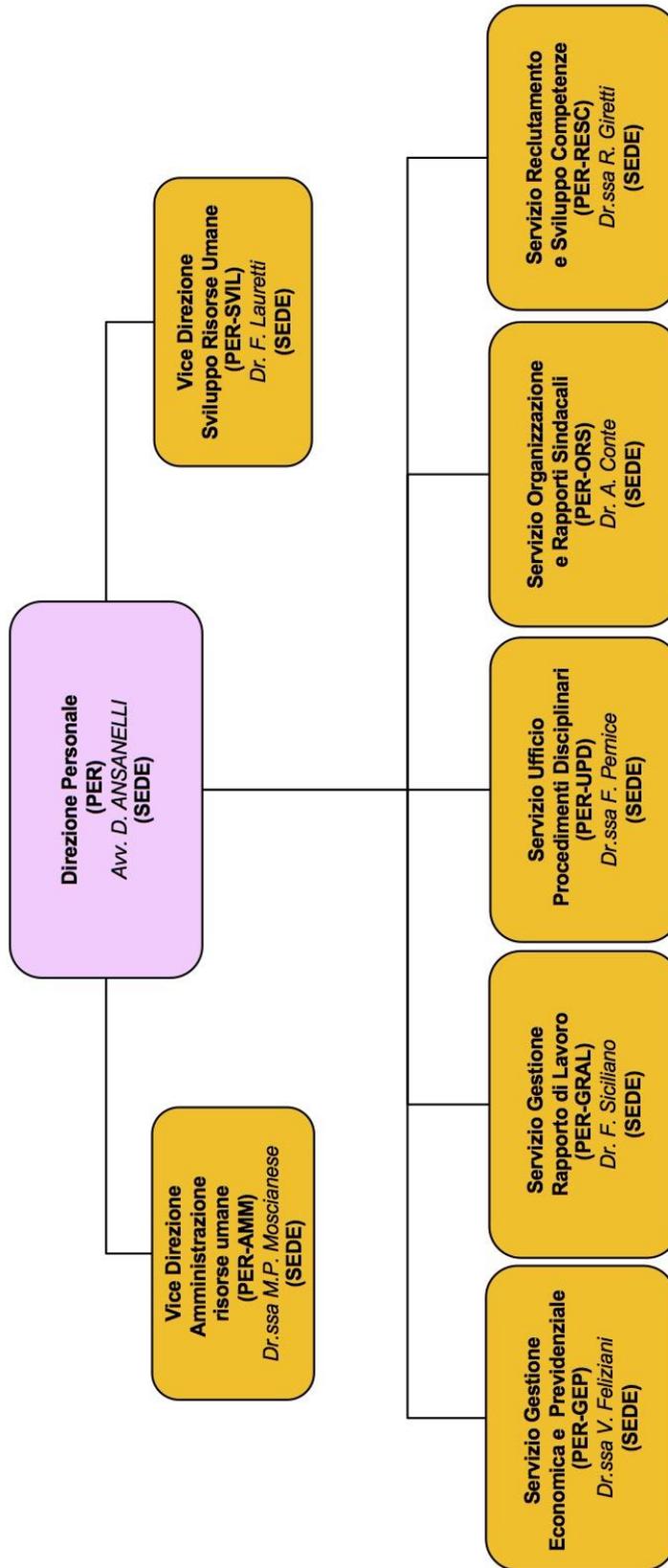
Servizio Contrattualistica, contenzioso civile e amministrativo (LEGALT-LEG)

Responsabile: Salvatore Nicola Calzone

Obiettivi Specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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	60	1.1 - Numero di pratiche relative ai contenziosi nelle materie di competenza istruite e proposte al Direttore LEGALT rispetto a quelle pervenute	100	%	valore 2019	100
	LEGALT.OA.02 - 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	100	%	valore 2019	100

DIREZIONE PERSONALE (PER)

ENEA	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	DIREZIONE PER	1° febbraio 2020	Tipologia Struttura Organizzativa
				Dirigenziale
				Tecnico Scientifica di Particolare Rilievo
				Tecnico Scientifica
				Amministrativa



DIREZIONE PERSONALE

Vice Direzione Amministrazione risorse umane (PER-AMM)

Responsabile: Maria Pia Moscianese

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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.	35	%	valore 2019	75
	PER.OA.02 – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza.	40	%	valore 2019	75
	PER.OA.03 – 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	n.d. (nuova attività)	%	-	80
	PER.OA.04 – 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	15	%	valore 2019	45

DIREZIONE PERSONALE

Vice Direzione Sviluppo risorse umane (PER-SVIL)

Responsabile: Francesco Lauretti

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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.	73	%	valore 2019	75
	PER.OA.02 – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza.	36	%	valore 2019	75
	PER.OA.03 – 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	n.d. (nuova attività)	%	-	80
	PER.OA.04 – 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	15	%	valore 2019	45

DIREZIONE PERSONALE

Servizio Gestione Economica e Previdenziale (PER-GEP)

Responsabile: Valentina Feliziani

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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.	0	%	valore 2019	75
	PER.OA.02 – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza.	0	%	valore 2019	75
	PER.OA.03 – 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	n.d. (nuova attività)	%	-	80
	PER.OA.04 – 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	0	%	valore 2019	45

DIREZIONE PERSONALE

Servizio Gestione Rapporto di Lavoro (PER-GRAL)

Responsabile: Franco Siciliano

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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.	26	%	valore 2019	75
	PER.OA.02 – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza.	27	%	valore 2019	75
	PER.OA.03 – 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	n.d. (nuova attività)	%	-	80
	PER.OA.04 – 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	15	%	valore 2019	45

DIREZIONE PERSONALE

Servizio Organizzazione e Rapporti Sindacali (PER-ORS)

Responsabile: Antonello Conte

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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.	73	%	valore 2019	75
	PER.OA.02 – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza.	36	%	valore 2019	75
	PER.OA.03 – 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	n.d. (nuova attività)	%	-	80
	PER.OA.04 – 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	15	%	valore 2019	45

DIREZIONE PERSONALE

Servizio Reclutamento e Sviluppo Competenze (PER-RESC)

Responsabile: Rita Giretti

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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.	25	%	valore 2019	75
	PER.OA.02 – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza.	25	%	valore 2019	75
	PER.OA.03 – 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	n.d. (nuova attività)	%	-	80
	PER.OA.04 – 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	15	%	valore 2019	45

DIREZIONE PERSONALE

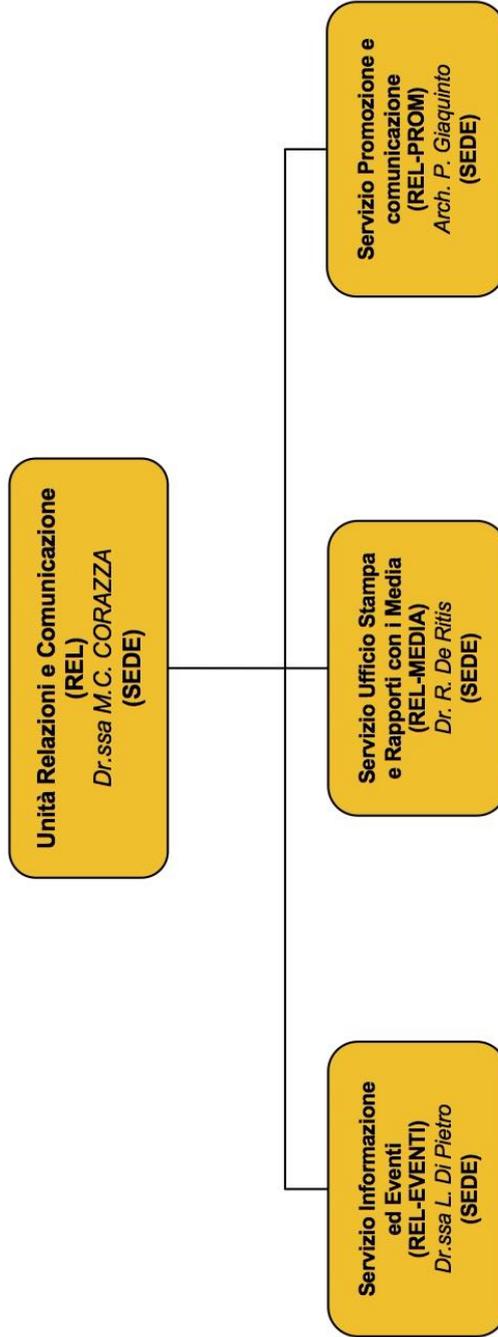
Servizio Ufficio Provvedimenti Disciplinari (PER-UPD)

Responsabile: Fulvia Pernice

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
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.	25	%	valore 2019	75
	PER.OA.02 – Riduzione della numerosità degli archivi cartacei utilizzati per la consultazione	20	2.1 - Percentuale di riduzione degli archivi cartacei di competenza.	25	%	valore 2019	75
	PER.OA.03 – 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	1.3 - Stato di avanzamento introduzione sistema SAP4ENEA per quanto di competenza	n.d. (Nuova attività)	%	-	80
	PER.OA.04 – 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	5.1 - Stato avanzamento lavori fase di raccolta ed elaborazione dati di competenza	15	%	valore 2019	45

UNITÀ RELAZIONI E COMUNICAZIONE (REL)

ENEA	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	UNITA' REL	1° gennaio 2020	Tipologia Struttura Organizzativa
				Dirigenziale
				Tecnico Scientifica di Particolare Rilievo
				Tecnico Scientifica
				Amministrativa



UNITÀ RELAZIONI E COMUNICAZIONE

Servizio Informazione ed eventi (REL-EVENTI)

Responsabile: Laura Di Pietro

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
REL.OS.01 - Rafforzare il posizionamento dell’Agenzia come soggetto protagonista non solo del mondo della ricerca, ma dello scenario economico, in grado di supportare con efficacia le imprese e le loro associazioni con tecnologie e servizi innovativi per la crescita e la competitività	REL-EVENTI.OA.01 – Incrementare il numero di eventi e progetti finalizzati a far conoscere e promuovere le attività e i risultati della ricerca ENEA. Sviluppare la comunicazione interna anche attraverso strumenti di informazione dedicati	100	1.1 - Tempi medi di lavorazione relativi a progettazione e realizzazione pagina eventi su sito ENEA	4	giorni uomo	valore 2019	-10%
			1.2 - Numero medio di partecipanti agli eventi (istituzionali, di progetto, tecnico-scientifici, formativi ecc.)	38	numero	valore 2019	+5%
			1.3 - Percentuale di risposta alla domanda interna di supporto nell'organizzazione di eventi	100	%	valore 2019	100
			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	100	%	valore 2019	100
			1.5 - Realizzazione della nuova piattaforma ENEA e-learning	50	% (SAL)	valore 2019	100
			1.6 - Percentuale di richieste evase relative alla pubblicazione di documenti su IntraENEA a fronte di quelle pervenute dalla struttura	100	%	valore 2019	100
			1.7 – Progettazione e redazione di numeri della newsletter interna rispetto ai numeri programmati (10/anno)	100	%	valore 2019	100
			1.8 - Risposta alla domanda interna di coordinamento dei Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (ex-asl)	n.d. (nuovo indicatore)	%	-	100

UNITÀ RELAZIONI E COMUNICAZIONE

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

Responsabile: Roberto De Ritis

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
REL.OS.01 - Rafforzare il posizionamento dell'Agenzia come soggetto protagonista non solo del mondo della ricerca, ma dello scenario economico, in grado di supportare con efficacia le imprese e le loro associazioni con tecnologie e servizi innovativi per la crescita e la competitività	REL-MEDIA.OA.01 – Rafforzare la rete dei rapporti con i media per incrementare la conoscenza delle attività dell'Agenzia e il posizionamento presso gli stakeholder; diffondere maggiormente all'interno i risultati stampa e le notizie di interesse per lo sviluppo dell'Agenzia	100	1.1 - Numero lanci di agenzia e articoli su carta stampata e web	15.875	numero	valore medio 2018-2019	+5%
			1.2 - Numero servizi audiovideo su TV-radio e web	565	numero	valore medio 2018-2019	+5%
			1.3 - Numero follower (Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn e YouTube)	29.650	numero	valore medio 2018-2019	+5%
			1.4 - Numero visualizzazioni video ENEA (Youtube)	738.500	numero	valore medio 2018-2019	+5%

UNITÀ RELAZIONI E COMUNICAZIONE

Servizio Promozione e comunicazione (REL-PROM)

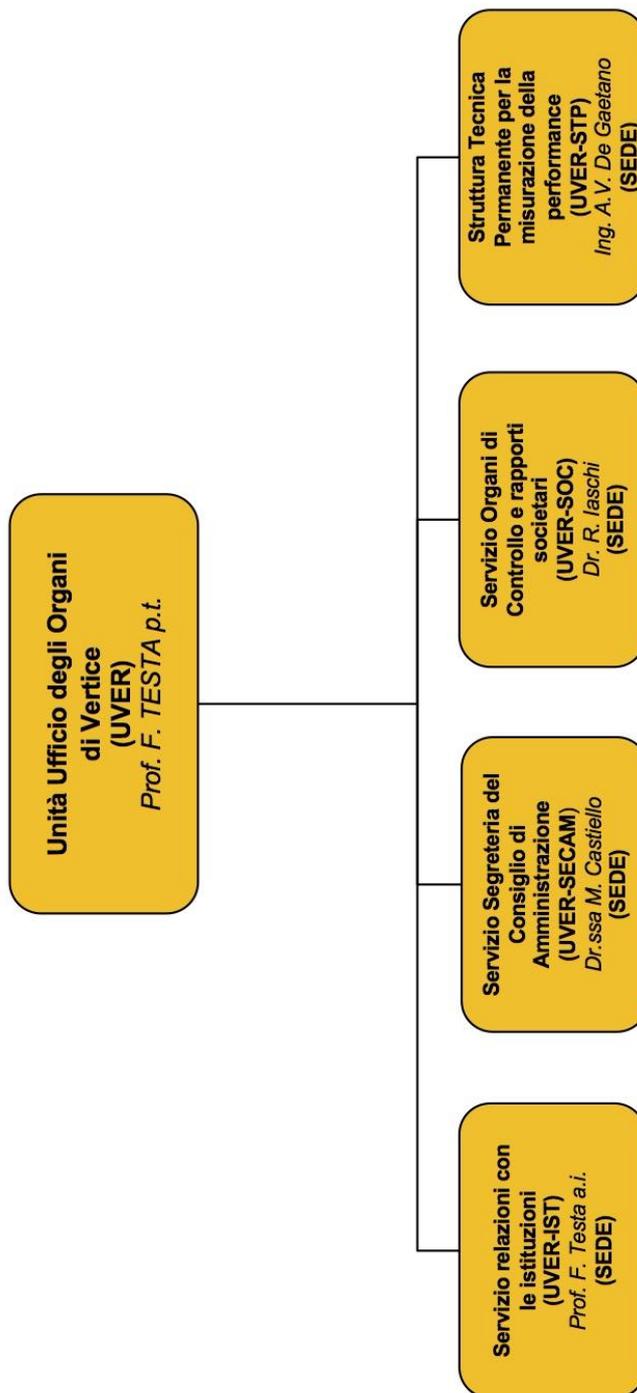
Responsabile: Paola Giaquinto

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
REL.OS.01 - Rafforzare il posizionamento dell’Agenzia come soggetto protagonista non solo del mondo della ricerca, ma dello scenario economico, in grado di supportare con efficacia le imprese e le loro associazioni con tecnologie e servizi innovativi per la crescita e la competitività	REL-PROM.OA.01 - 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	7	numero	valore medio 2018-2019	7
			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)	18,5	giorni	valore medio 2018-2019	17
			1.3 - Tempi medi di lavorazione relativi a ideazione, progettazione e realizzazione di domini interni ed esterni e del dominio principale enea.it	37,5	giorni	valore medio 2018-2019	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	100	%	valore 2019	100
			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)	9,5	giorni	valore medio 2018-2019	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	100	%	valore 2019	100
			1.7 - Numero di richieste interne soddisfatte relative alla produzione e post produzione di	100	%	valore 2019	100

			video promozionali sul totale di quelle pervenute				
			1.8 - Riduzione del costo medio di partecipazione a eventi espositivi in termini di budget prev./n. fiere	3.000	€	valore 2018	-2%

UNITÀ UFFICIO DEGLI ORGANI DI VERTICE (UVER)

ENEA	STRUTTURA ORGANIZZATIVA	UNITA' UVER	1° gennaio 2020	Tipologia Struttura Organizzativa
				Dirigenziale
				Tecnico Scientifica di Particolare Rilievo
				Tecnico Scientifica
				Amministrativa



UNITÀ UFFICIO DEGLI ORGANI DI VERTICE

Servizio Relazioni con le istituzioni (UVER-IST)

Responsabile: Federico Testa a.i.

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
UVER.OS.01 - 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, Vigilanza 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	UVER-IST.OA.01 – 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	100	numero	valore 2019	100
			1.2 - Numero di attività (incontri, tavoli di lavoro, audizioni, interrogazioni) ministeriale e parlamentare di interesse dell’Agenzia espletate rispetto a quelle richieste	100	%	valore 2019	100
			1.3 - Numero di informazioni trasferite alla macrostruttura ENEA / numero di informazioni di loro interesse acquisite	100	%	valore 2019	100
			1.4 - Numero di policy brief forniti rispetto a quelli richiesti	100	%	valore 2019	100

UNITÀ UFFICIO DEGLI ORGANI DI VERTICE

Servizio Segreteria del Consiglio di Amministrazione (UVER-SECAM)

Responsabile: Matilde Castiello

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
UVER.OS.01 - 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, Vigilanza 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	UVER-SECAM.OA.01 – Assicurare il supporto al Consiglio di Amministrazione per tutte le attività relative alle riunioni collegiali, nonché per gli atti provvedimenti, con verifica della completezza dell’istruttoria e della regolarità formale. Assicurare il supporto al Presidente per gli atti d’urgenza e predisporre le relative ratifiche. Realizzare specifiche istruttorie e rilasciare pareri su richiesta del Vertice o della struttura	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	100	%	valore 2019	100
			1.2 - Numero di atti provvedimenti istruiti/ numero di atti pervenuti nei tempi previsti e atti urgenti	100	%	valore 2019	100
			1.3 - Numero di istruttorie e pareri forniti / numero di istruttorie e pareri richiesti	100	%	valore 2019	100

UNITÀ UFFICIO DEGLI ORGANI DI VERTICE

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

Responsabile: Roberto Iaschi

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
UVER.OS.01 - 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, Vigilanza 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	UVER-SOC.OA.01 – 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	60	1.1 - Numero di decisioni assunte coerenti con le linee strategiche dell'Agenzia e con la normativa / numero totale delle decisioni assunte	100	%	valore 2019	100
	UVER-SOC.OA.02 - Assicurare il supporto agli Organi di Controllo nelle riunioni collegiali con attività istruttoria della documentazione sottoposta ad esame e per i successivi adempimenti di competenza	40	2.1 - Numero di documenti esaminati / numero di documenti pervenuti nei tempi previsti	100	%	valore 2019	100

UNITÀ UFFICIO DEGLI ORGANI DI VERTICE

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

Responsabile: Antonio De Gaetano

Obiettivi specifici 2020-2022	Obiettivi Annuali 2020	Peso	Indicatore	Baseline			Target 2020
				Valore	Unità di misura	Descrizione	
UVER.OS.01 - 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, Vigilanza 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	UVER-STP.OA.01 – 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	100	%	valore 2019	100
			1.2 - Numero di analisi e di report predisposti /numero di monitoraggi richiesti e/o previsti dalla normativa vigente	100	%	valore 2019	100