



**MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE**

*DIPARTIMENTO DELLA RAGIONERIA GENERALE DELLO STATO*

*Ispettorato generale del bilancio*

**NOTA INTEGRATIVA A LEGGE DI BILANCIO PER  
l'anno 2022 e per il triennio 2022 – 2024**

(Aggiornamento ai sensi dell'art. 21 della Legge n. 196/2009)

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**



## QUADRO DI RIFERIMENTO

### 1. Analisi strategica del contesto esterno e interno che caratterizza lo svolgimento dei compiti dell'amministrazione

#### 1.1. *Contesto esterno*

La nota di aggiornamento del Documento di Economia e Finanza (DEF) ha delineato uno scenario di ulteriore crescita dell'economia italiana rispetto ai parametri e agli indicatori contenuti nel DEF approvato nel mese di aprile 2021, definendo un quadro macroeconomico positivo per il triennio 2022 – 2024. In essa è specificato, infatti, che nei prossimi anni l'espansione dell'economia italiana sarà accelerata non solo in ragione delle favorevoli condizioni monetarie e finanziarie ma anche a seguito di un ritrovato ottimismo delle imprese e dei consumatori. In questo quadro, le opportunità offerte dal PNRR rappresentano un'occasione unica per il rilancio del nostro Paese, da realizzare in una chiave di sostenibilità ambientale e sociale.

L'azione del Dicastero per il 2022 e per il triennio 2022-2024 si inserisce nel predetto contesto nazionale e internazionale, che ha portato alla istituzione del Ministero della transizione ecologica con il decreto-legge 1 marzo 2021, n. 22, e prende in considerazione l'impegno assunto dal Governo di rilanciare il sistema Italia attraverso una ripresa incentrata sulla digitalizzazione e sulla transizione verde. Il nuovo Dicastero, che ha integrato le funzioni in precedenza assegnate al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare con le funzioni in materia energetica in precedenza assegnate al Ministero dello sviluppo economico, assume un ruolo centrale nelle politiche di governo, con una forte connotazione internazionale. Il PNRR definisce interventi e riforme atte a rafforzare la crescita, la creazione di posti di lavoro e la resilienza sociale ed economica, all'insegna di una transizione verde e digitale, e rappresenta il primo deciso impulso all'avvio di un processo di transizione ecologica di grande portata, garantendo un volume di investimenti di rilievo assoluto, vincolati ad un serrato cronoprogramma che si chiuderà nel 2026. La decisione di esecuzione del Consiglio dell'Unione europea relativa all'approvazione della valutazione del piano italiano e il regolamento (UE) 2021/241, confermano i traguardi e i passaggi intermedi che costituiscono la road-map per la sua attuazione.

#### 1.2. *Contesto interno*

Il nuovo Regolamento di organizzazione ha modificato profondamente le strutture amministrative dell'ex Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (MATTM) integrandole con le competenze in materia energetica - sul piano nazionale e internazionale - in precedenza assegnate al Ministero dello sviluppo economico.

L'articolazione del nuovo Ministero della transizione ecologica (MiTE), di cui al decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 29 luglio 2021, n. 128, è stata quindi

pensata e definita tenendo conto dei mutati compiti istituzionali nonché della razionalizzazione complessiva delle funzioni attribuite alle strutture amministrative, sulla base delle modifiche normative introdotte dal decreto-legge n. 22 del 2021. Il Ministero, per l'espletamento dei compiti ad esso demandati, è ora articolato in tre dipartimenti, che assumono la denominazione di:

DIAG - Dipartimento amministrazione generale, pianificazione e patrimonio naturale

- Direzione generale risorse umane e acquisti
- Direzione generale innovazione tecnologica e comunicazione
- Direzione generale attività europea ed internazionale
- Direzione generale patrimonio naturalistico e mare

DISS - Dipartimento sviluppo sostenibile

- Direzione generale economia circolare
- Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle risorse idriche
- Direzione generale valutazioni ambientali

DIE - Dipartimento energia

- Direzione generale infrastrutture e sicurezza
- Direzione generale competitività ed efficienza energetica
- Direzione generale incentivi energia

A tali uffici si è aggiunta la struttura Dipartimentale di missione per il PNRR prevista dall'articolo 17, comma 17-sexies, del decreto-legge n. 80 del 2021, articolata in 2 direzioni generali:

- Direzione generale Gestione finanziaria, monitoraggio, rendicontazione e controllo
- Direzione generale Coordinamento, gestione progetti e supporto tecnico

Tali innovazioni hanno comportato un mutamento di compiti e funzioni dei Dipartimenti e delle Direzioni generali del soppresso MATTM garantendo una più efficace sinergia sui temi della transizione ecologica, un efficientamento dei processi trasversali legati alla gestione delle risorse umane, acquisti, informatica, potenziando, al contempo, l'Amministrazione anche grazie alla reingegnerizzazione delle attribuzioni dei compiti per grandi temi ai fini di migliorare la capacità di programmazione.

Con il complesso processo di organizzazione del MiTE, è stata segnata una tappa importante nel percorso di tutela dell'ambiente e di transizione ecologica. Questa novità rappresenta un salto di qualità nella sfida ambientale del Paese, poiché integra le competenze di tutela ambientale e di sviluppo sostenibile del Dicastero con quelle relative allo sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili, sostenibili e non climalteranti, a tutela delle future generazioni, proprio nella logica della transizione ecologica che intesta la denominazione del Ministero.

La nuova organizzazione, in corso di completamento, consentirà di massimizzare la coerenza degli interventi rispetto alle strategie, assicurando anche un'efficiente sinergia fra le strutture del Ministero.

## 2. Priorità di intervento dell'amministrazione

### 2.1. *Obiettivi e indirizzi generali di interesse dell'Amministrazione*

L'azione del Ministero è definita in coerenza con il programma di Governo e, nello specifico, con il Documento di Economia e Finanza (DEF) e con la relativa Nota di aggiornamento, con il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), con gli obiettivi di sviluppo sostenibile definiti dall'ONU con l'Agenda 2030, con il Green Deal europeo e la proposta "Fit for 55", con le disposizioni applicabili alle aree di competenza del Ministero, nonché con la vigente normativa in materia di trasparenza e prevenzione della corruzione nelle Amministrazioni pubbliche.

Al fine di coordinare le politiche previste sia dal PNRR sia del Ministero e delle altre Amministrazioni centrali, a valere sia sul bilancio ordinario dello Stato sia su eventuali ulteriori fonti di finanziamento nazionali ed europee, il governo ha inteso dotarsi ai sensi dell'articolo 4, comma 3, del decreto-legge n. 22 del 2021, di un Piano per la transizione ecologica che risponderà alla sfida che l'Unione europea, a partire dal Green deal europeo, ha lanciato al mondo: garantire una crescita che tuteli salute, sostenibilità e prosperità del pianeta attraverso una serie di importanti misure sociali, ambientali, economiche e politiche.

I suoi principali obiettivi sono azzerare, entro metà secolo, le emissioni di gas serra per stabilizzare il pianeta entro i limiti dettati dagli Accordi di Parigi; trasformare la mobilità fino a renderla completamente sostenibile; ridurre al minimo, per la stessa data, inquinamenti e contaminazioni di aria, acqua e suolo; interrompere e contrastare i fenomeni di dissesto idrogeologico e di spreco delle risorse idriche e arrestare l'erosione della biodiversità terrestre e marina, tracciando infine la rotta verso una economia circolare a rifiuti zero e un'agricoltura sana e sostenibile.

Un importante contributo alle attività intraprese da questo Dicastero nel raggiungere gli obiettivi di transizione ecologica prefissati arriverà dall'integrazione del suddetto Piano per la transizione ecologica con l'aggiornamento e la preparazione degli ulteriori piani e strategie di interesse nazionale, quali il Piano nazionale integrato per l'energia e il clima (PNIEC), il Programma di controllo dell'inquinamento atmosferico (PNCIA), la Strategia nazionale per l'economia circolare, la Strategia nazionale per la biodiversità e la Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile (SNSvS).

Nell'attuazione del PNRR assumeranno un ruolo anche gli enti pubblici e le società vigilate e controllate dal Ministero, che saranno coinvolti anche direttamente nella realizzazione dei programmi di riforme. L'operatività del Ministero sarà particolarmente mirata al coordinamento della gestione dei relativi atti convenzionali, nonché all'elaborazione degli indirizzi strategici e delle direttive generali, che dovranno essere conseguentemente orientati al supporto del Ministero nell'attuazione degli interventi ed investimenti del Piano.

## ***2.2. Priorità politiche dell'amministrazione espresse nell'Atto di indirizzo***

Le priorità politiche del Ministero della transizione ecologica sono le seguenti:

1. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e Piano per la transizione ecologica;
2. decarbonizzazione, sostenibilità e competitività energetica;
3. economia circolare e prevenzione dell'inquinamento atmosferico;
4. tutela della biodiversità terrestre e marina e digitalizzazione dei Parchi e delle Aree marine protette;
5. prevenzione e mitigazione del dissesto idrogeologico, difesa del suolo, tutela della risorsa idrica e risanamento ambientale;
6. azioni internazionali per la transizione ecologica e per lo sviluppo sostenibile;
7. efficienza amministrativa, transizione burocratica ed educazione ambientale.

### **Priorità politica n. 1**

#### **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e Piano per la transizione ecologica.**

L'attuazione del PNRR e del Piano per la transizione ecologica rappresentano una priorità trasversale e assoluta per il Ministero. È infatti necessario garantire l'immediata e puntuale attuazione del PNRR e assicurare – nel rapporto con le altre Amministrazioni centrali e con gli Enti territoriali coinvolti – la realizzazione dei progetti e degli interventi previsti. Il ruolo che il Ministero assumerà all'interno della governance del Piano per la transizione ecologica sarà determinante.

A tal fine, con l'inizio del nuovo anno, l'organico del MiTE sarà potenziato con risorse di personale aggiuntivo e sarà reso operativa la Struttura di Missione per la gestione del PNRR.

Gli obiettivi ambiziosi che l'Amministrazione è chiamata a raggiungere, attraverso un serrato programma di riforme, di interventi e di investimenti - in parte già messi in atto nell'anno 2021 - richiede la cooperazione e il continuo coordinamento tra i diversi Attori istituzionali e necessita del pieno coinvolgimento degli Enti territoriali (Regioni, Città Metropolitane, Province e Comuni) per i temi di competenza.

Il Ministero sarà pertanto impegnato nella prosecuzione del lavoro avviato nel 2021 nell'ambito dei tavoli tecnici di confronto già operativi e nella istituzione delle nuove cabine di regia. La transizione ecologica, senza una strategia che superi le logiche di breve periodo, non potrà dirsi neppure avviata. Deve conseguentemente prevalere, nell'azione amministrativa, la visione secondo la quale il lavoro finalizzato al raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione dell'economia coinvolge tutti – pubblica amministrazione, imprese e cittadini – e serve a garantire un futuro per le nuove generazioni, liberando, immediatamente, le energie migliori del Paese.

## **Priorità politica n. 2**

### **Decarbonizzazione, sostenibilità e competitività energetica.**

Il focus fondamentale della transizione ecologica nel settore dell'energia è mettere nelle condizioni l'Italia - seconda manifattura europea - di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050, ovvero con emissioni nette di gas climalteranti pari a zero entro metà secolo, con un nuovo obiettivo vincolante di riduzione netta delle emissioni - rispetto ai livelli del 1990 - di almeno il 55% entro il 2030, mantenendo la propria elevata efficienza nel settore e non perdendo competitività, anzi sviluppando filiere produttive specializzate e nuovi investimenti tecnologicamente avanzati.

Nell'ambito del processo di transizione ecologica assume rilevanza anche il Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PiTESAI) con il compito di valorizzare la sostenibilità ambientale e socio-economica delle diverse aree, ridurre gli impatti complessivi derivanti dalle attività upstream e accompagnare il processo di decarbonizzazione.

La ripresa dell'attività economica dopo la pandemia ha portato forti tensioni sul mercato internazionale delle materie prime e in particolare su gas e petrolio. Ciò consolida e rafforza l'esigenza di accelerare la transizione verso le energie non fossili a livello internazionale. Sul piano europeo e nazionale, la pandemia ha portato in evidenza, tra le priorità dell'energia, anche il tema della sostenibilità dei prezzi per le famiglie, oltre che per le imprese, l'equità sociale e la tutela delle categorie più esposte e quindi la necessità di risposte politiche in grado di attutire gli effetti sull'economia e sulla vita sociale.

Il Ministero sarà pertanto impegnato nell'aggiornamento e nell'attuazione del Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC) e della Strategia nazionale di Lungo Termine (LTS), integrando le dimensioni della sicurezza energetica, della sostenibilità ambientale, della concorrenza sul mercato, della tutela dei consumatori, della ricerca e dell'innovazione tecnologica.

Le trasformazioni e le innovazioni del sistema dell'energia costituiscono un fattore imprescindibile per il successo della strategia della transizione ecologica, ciò non solo nell'ambito della riduzione delle emissioni climalteranti, ma anche per conseguire mutamenti del suo impiego nel settore civile e nelle abitazioni, nelle industrie e nei trasporti.

Progressiva elettrificazione, efficienza dei consumi e forte sviluppo delle energie rinnovabili, con particolare riferimento alle tecnologie del solare fotovoltaico e dell'eolico, potenziamento dell'investimento pubblico e privato in ricerca e cleantechnologies, costituiscono l'asse portante della trasformazione del sistema energetico nazionale negli anni successivi al completamento delle misure del PNRR.

In materia di energie rinnovabili dovrà essere rilanciato il sistema delle aste, grazie alle misure di semplificazione delle procedure di autorizzazione messe in campo nel 2020 e ai confronti con le Regioni e con le altre Amministrazioni per l'individuazione delle aree idonee, definendo in anticipo un cronoprogramma che consenta ad aziende e investitori di poter valutare e organizzare la partecipazione, con cadenza quantomeno

semestrale. Per l'obiettivo stimato dei 70 gigawatt da fonti rinnovabili nel 2030 e per l'avvio del programma in materia di idrogeno rinnovabile, occorre garantire una media di almeno 8 gigawatt all'anno di nuova potenza, invertendo il precedente trend di 0,8 gigawatt, e valorizzare le fonti più diffuse e meno costose, come eolico e fotovoltaico.

Anche per l'Italia, potrà essere sviluppata la produzione off shore, con contestuale definizione di un programma di sviluppo della rete elettrica in grado di sostenere sia la crescita on shore sia le nuove installazioni off shore. Contestualmente, in coerenza con gli obiettivi del PNRR, occorre prevedere e porre in essere la produzione anche con altri vettori, come l'idrogeno, incrementare le infrastrutture e le modalità di ricarica per la mobilità elettrica, dando la spinta definitiva al cambiamento dell'assetto dell'elettrificazione del Paese. In tale ottica, anche i settori industriali

hard to abate dovranno essere avviati ad un processo di decarbonizzazione, attraverso un graduale percorso di transizione che predisponga gli impianti verso la completa transizione all'uso delle energie rinnovabili, dei gas rinnovabili e del vettore idrogeno e che, comunque, consegua concreti risultati in termini di riduzione delle emissioni dei processi produttivi.

Una seconda priorità è da individuare nell'efficienza energetica, accelerando la riqualificazione del patrimonio edilizio del Paese e rendendo più efficienti i numerosi strumenti di sostegno messi in campo dal Governo, anche con un'azione di razionalizzazione degli strumenti stessi. La stessa importanza deve essere data all'efficienza dei processi di produzione in campo industriale, aiutando la transizione verso forme di produzione a basso o nullo contenuto di carbonio e prevenendo fenomeni di delocalizzazione delle emissioni, attraverso gli strumenti previsti dalla normativa comunitaria.

In quest'ottica risulta essere imprescindibile il tema della sicurezza energetica durante la transizione e dovranno essere implementate le strategie per garantirla, nell'ambito delle forniture e dell'approvvigionamento all'ingrosso e nelle modalità di superamento al 2025 della produzione di energia elettrica con il carbone.

Con l'incremento dell'energia rinnovabile sarà necessario porre in essere tutte le azioni riguardanti gli accumuli di energia, nell'ottica della sostenibilità, valorizzando tecnologie a basso impatto ambientale, avendo riguardo anche al meccanismo del capacity market, per il tempo che sarà necessario.

In tema di organizzazione del mercato, l'anno 2022 dovrà dare adeguato spazio al previsto superamento del regime di "maggior tutela" che ancora oggi interessa milioni di famiglie e piccole imprese, preparando tale passaggio con attenzione al livello di consapevolezza e informazione dei consumatori e attraverso strumenti che favoriscano la concorrenza e l'efficienza dei prezzi. Dovrà essere data attuazione, inoltre, allo strumento dell'elenco venditori, in modo da accrescere la trasparenza verso i consumatori e qualificare il segmento della vendita sul mercato retail.

### **Priorità politica 3**

#### **Economia circolare e prevenzione dell'inquinamento atmosferico.**

Il PNRR ha individuato, tra le misure più urgenti, il miglioramento del sistema di gestione dei rifiuti, con investimenti per l'ammodernamento e lo sviluppo di impianti di trattamento volti al recupero di materia, con particolare riferimento al centro-sud Italia. Nel contesto del Piano d'azione europeo per l'economia circolare, il Ministero – attraverso l'interlocuzione con gli Enti territoriali e la costante consultazione degli operatori pubblici e privati e delle associazioni di categoria – dovrà mettere a punto gli strumenti tecnici e amministrativi per garantire il sostegno e lo sviluppo di filiere produttive coerenti, secondo un'impostazione di circolarità economica e improntate all'innovazione tecnologica, anche con riferimento al campo della bioeconomia.

La nuova strategia nazionale per l'economia circolare dovrà essere adottata entro giugno 2022, anche in coerenza con le azioni e gli obiettivi previsti dalla Strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile. Il Ministero continuerà nell'opera di monitoraggio dell'implementazione dei decreti legislativi di recepimento del «Pacchetto economia circolare», garantendo la predisposizione dei decreti correttivi, definirà il Piano di Azione Nazionale per la sostenibilità ambientale dei consumi nella pubblica amministrazione con l'obiettivo di massimizzare la diffusione del Green Public Procurement; perfezionerà gli strumenti di supporto allo sviluppo di filiere «circolari», attraverso l'adozione di Criteri Ambientali Minimi per i nuovi settori merceologici; si dedicherà alla stesura dei decreti relativi alla cessazione della qualifica di rifiuto (cd. end of waste), avvierà la predisposizione del Programma nazionale di prevenzione dei rifiuti e revisionerà il registro della tracciabilità dei rifiuti.

Occorrerà inoltre proseguire nell'attuazione del programma nazionale di controllo dell'inquinamento atmosferico (PNCIA), redatto ai sensi della direttiva 2016/2284 e contenente interventi mirati al raggiungimento di precisi obblighi di riduzione delle emissioni di inquinanti atmosferici entro il 2030, nonché implementare le azioni in campo per il miglioramento della qualità dell'aria, assicurando la messa in campo di azioni a supporto del rispetto dei livelli massimi in atmosfera imposti dall'UE sul particolato PM10 e sul biossido di azoto NO2, e per il contenimento dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico.

### **Priorità politica n. 4**

#### **Tutela della biodiversità terrestre e marina e digitalizzazione dei Parchi e delle Aree marine protette.**

Il PNRR prevede il raggiungimento di traguardi ambiziosi, consistenti nel potenziamento delle aree protette per tutelare la biodiversità, l'adozione di "soluzioni basate sulla natura" per il ripristino degli ecosistemi degradati, rafforzandone la resilienza ai cambiamenti climatici, e una forte spinta nel monitoraggio a fini scientifici su habitat e specie a rischio.

In tale ottica, l'azione amministrativa dovrà essere tesa a garantire, in linea con l'obiettivo della Strategia europea per la biodiversità 2030, l'estensione delle aree protette terrestri e marine al 30% del territorio nazionale entro il 2030, di cui il 10% con forme di protezione rigorosa.

Per quanto riguarda le aree marine, occorrerà estendere al 30% quelle protette, di cui il 10% con forme di rigorosa protezione entro il 2030 e quindi procedere a mappare e monitorare il 90% dei sistemi marini e costieri di interesse conservazionistico e a elevato valore ecologico e restaurarne il 20%. A tale scopo è interamente dedicato un investimento previsto dal PNRR.

Importante è l'approvazione e l'attuazione della Strategia nazionale per la Biodiversità 2030, in coerenza con quanto si sta definendo a livello internazionale in materia di biodiversità ed in modo da inserirsi, a pieno titolo, nell'ambizioso quadro per il 2030 delineato dall'Unione europea attraverso il "Green Deal", con il supporto dell'EU Next Generation, e che si sta sviluppando con il percorso di transizione ecologica e di contrasto alla crisi climatica delineato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dal Piano della Transizione Ecologica (in via di definizione) e dalla Strategia Nazionale per Sviluppo Sostenibile.

La Strategia nazionale per la Biodiversità 2030 fornisce il quadro degli interventi necessari per il potenziamento delle aree protette, per la tutela di flora e fauna, per il ripristino degli ecosistemi degradati, e mette in luce le necessarie sinergie con altre politiche e strumenti, a partire dalla PAC, dalla "Strategia Forestale", dalle politiche per il mare.

Per quanto riguarda l'ambiente marino, le politiche per la tutela della biodiversità troveranno piena sintesi nell'attuazione della Strategia per l'ambiente marino, che costituisce la cornice normativa unionale per garantire la sostenibilità delle attività antropiche in mare, in stretta sinergia con la pianificazione spaziale marittima attraverso l'applicazione dell'approccio ecosistemico. Tra le misure della Strategia Marina, quelle relative al descrittore biodiversità perseguono l'obiettivo della protezione del 30% delle acque nazionali in stretta sinergia con il processo di attuazione del progetto PNRR.

In termini di digitalizzazione dei Parchi e delle aree marine protette, l'intervento previsto nel PNRR pone al centro un processo complesso di digitalizzazione-osservazione che costituisce uno strumento più dinamico per il monitoraggio della biodiversità, ma anche per ottenere l'implementazione dei sistemi di sorveglianza dei percorsi ciclabili e dei sentieri all'interno del perimetro dei parchi nazionali, nonché di emergenza e soccorso dei visitatori. Inoltre, una infrastruttura digitale comune a tutte le aree protette nazionali potrà costituire la base per l'implementazione di un sistema a rete delle aree protette quali snodi di eccellenza per la biodiversità, per le tradizioni locali e per lo sviluppo di un turismo sostenibile nel rispetto della missione di salvaguardia del capitale naturale. L'infrastrutturazione informatica dei parchi nazionali ha anche come obiettivo una semplificazione amministrativa dei servizi resi all'utenza per il miglioramento dei rapporti con i residenti nei parchi, in coerenza con la priorità politica n. 7.

Significativo sarà l'intervento previsto nel PNRR "Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano", finalizzato alla forestazione urbana e periurbana nelle 14 Città metropolitane, con la messa a dimora di 6.6 milioni di alberi, al 2026, per la tutela della

biodiversità e l'efficientamento dei servizi ecosistemici, per contrastare il superamento dei limiti d'inquinamento atmosferico, per agevolare l'assorbimento di CO2 e per mitigare gli effetti delle "isole di calore".

Anche il progetto per la rinaturazione del Po rientra tra gli interventi previsti dal PNRR, quale progetto pilota per una serie di azioni tese a ridurre l'artificialità dell'alveo e riforestarne diffusamente le sponde, con gli obiettivi principali di regolazione del ciclo idrologico, della connettività ecologica ripariale, della capacità autodepurativa e di protezione dall'erosione.

Per quanto riguarda l'ambito marino, l'investimento denominato "Porti verdi", finanziato anch'esso con il PNRR, consentirà alle Autorità di Sistema Portuali, attraverso progetti integrati per interventi di efficientamento energetico con l'uso di energie rinnovabili e la riduzione dei consumi, di rendere le attività portuali sostenibili dal punto di vista ambientale e compatibili con i contesti urbani di collocazione.

### **Priorità politica n. 5**

#### **Prevenzione e mitigazione del dissesto idrogeologico, difesa del suolo, tutela della risorsa idrica e risanamento ambientale.**

La prevenzione e la mitigazione del dissesto idrogeologico necessitano di un'organica politica nazionale di salvaguardia del territorio e di prevenzione dei rischi, in una prospettiva di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici. Le azioni in atto dovranno conseguentemente essere integrate e rafforzate in coerenza con gli obiettivi delineati dal PNRR, consolidando sia le capacità di monitoraggio avanzato sia quelle previsionali delle dinamiche attualmente in corso. I dati di monitoraggio, pertanto, costituiranno la base per lo sviluppo dei piani di adattamento e di prevenzione dei rischi per portare in sicurezza 1,5 milioni di persone oggi a rischio.

Il PNRR prevede, inoltre, un processo di velocizzazione, semplificazione e potenziamento della governance, in termini di strutture tecniche al servizio dei commissari straordinari e delle Autorità di bacino; tale riforma dovrà essere compiuta entro metà 2022.

Con riferimento alla tutela della risorsa idrica, occorrerà potenziare le infrastrutture di approvvigionamento idrico primario, le reti di distribuzione, le fognature e i depuratori, soprattutto nel Sud; digitalizzare e distrettualizzare le reti di distribuzione; ridurre le dispersioni e ottimizzare i sistemi di irrigazione.

In tema di bonifiche, il Ministero sarà impegnato a farne uno strumento per garantire non solo la tutela ambientale e sanitaria, ma anche la circolarità delle risorse del suolo e delle acque di falda.

Il Dicastero perseguirà quindi il processo organizzativo e di riforma del settore, agendo sia sulle funzioni amministrative sia su quelle operative, per rinnovare il sistema delle bonifiche e della lotta al danno ambientale.

Sull'individuazione dei cosiddetti «siti orfani» dovrà essere intensificata l'azione sinergica con le Regioni, al fine di definire le dimensioni del fenomeno e stabilire il

fabbisogno finanziario utile alla soluzione del problema, mentre dovrà essere promossa ogni iniziativa di competenza per accelerare i procedimenti di bonifica dei Siti di Interesse Nazionale.

In materia di smaltimento e rimozione dell'amianto occorre proseguire nelle azioni intraprese per dare impulso agli interventi, innovando sia il meccanismo di rilevamento che di finanziamento della rimozione.

### **Priorità politica n. 6**

#### **Azioni internazionali per la transizione ecologica e per lo sviluppo sostenibile.**

Il Ministero sarà impegnato a promuovere - nei diversi ambiti (multilaterale, europeo, regionale e bilaterale) e nel quadro delle principali convenzioni internazionali, tra le quali in primo luogo la Convenzione sui Cambiamenti Climatici (UNFCCC) e la Convenzione sulla Biodiversità (UN CBD) - il perseguimento di obiettivi solidi e ambiziosi, in materia di: 1) lotta ai cambiamenti climatici e di contrasti all'inquinamento; 2) tutela della biodiversità e del suolo; 3) promozione dell'economia circolare; 4) uso efficiente delle risorse; 5) transizione energetica sostenibile.

Gli stessi obiettivi saranno perseguiti negli accordi di cooperazione bilaterale volti a sostenere gli sforzi dei Paesi in Via di Sviluppo per la tutela dell'ambiente e lo sviluppo sostenibile.

Di rilievo saranno gli interventi di programmazione degli accordi di cooperazione internazionale con obiettivi connessi sia alla riduzione delle diseguaglianze in materia energetica sia a strutturare gli interventi di consolidamento delle politiche per il clima in un'ottica globale e tenendo conto degli esiti del G20.

I numerosi impegni della Presidenza Italiana del G20 per ambiente e clima/energia, definiti all'interno dei comunicati finali adottati nella ministeriale di Napoli, dovranno essere valorizzati, sia a supporto della entrante presidenza indonesiana che in ambito nazionale. Di particolare rilievo è il proseguo delle iniziative avviate in collaborazione con le organizzazioni internazionali sui temi dell'uso efficiente delle risorse e dell'economia circolare, della finanza verde, dell'acqua, del contrasto al degrado del suolo, della biodiversità.

Per quanto attiene alle Strategie internazionali per lo sviluppo sostenibile, il Ministero dovrà continuare a contribuire all'attuazione dell'Agenda 2030, a livello internazionale, e alla definizione dei programmi ambientali in ambito ONU e Unione Europea, garantendo un'ampia partecipazione della società civile, delle istituzioni scientifiche e degli attori territoriali. In tale ottica dovranno essere implementati programmi internazionali con le constituency di giovani, anche promuovendone la trasformazione in eventi permanenti nelle COP sui cambiamenti climatici.

## **Priorità politica n. 7**

### **Efficienza amministrativa, transizione burocratica ed educazione ambientale.**

L'Amministrazione dovrà dotarsi di strumenti idonei a garantire il raggiungimento della sfida dell'attuazione del PNRR e, oltre al programmato rafforzamento della struttura burocratica, è necessario intraprendere un cammino più spedito verso la digitalizzazione e la dematerializzazione della maggior parte dei processi.

Il Ministero dovrà, pertanto, cogliere le opportunità, offerte dalle nuove tecnologie, per digitalizzare gli uffici, la rete dei parchi - in coerenza con la priorità politica n. 4 - e le principali attività di monitoraggio del territorio, per migliorare la prevenzione e la sicurezza del territorio, integrando tutte le tecnologie disponibili.

Si dovrà procedere speditamente ad assumere il personale appositamente reclutato per garantire l'attuazione del PNRR nei tempi previsti e completare le selezioni già autorizzate negli anni precedenti, stante il rallentamento dello svolgimento delle procedure generato dalla pandemia. Un tema cruciale, atteso il consistente sforzo assunzionale, sarà pertanto costituito dal potenziamento della attività connesse al reclutamento delle risorse umane. Dovranno essere sostenute azioni che garantiscano la crescita professionale del personale; indispensabile si rivelerà, fra l'altro, l'implementazione delle politiche formative, anche mirate.

Con riferimento alla decretazione attuativa, il Ministero sarà impegnato affinché l'adozione dei provvedimenti avvenga nei tempi previsti garantendo, altresì, il recupero di quelli ancora in fase di definizione.

Nella prospettiva di raggiungere la più rapida ed efficiente riconversione in chiave di transizione ecologica del Sistema-paese, i procedimenti di autorizzazione e valutazione ambientali, finalizzati a garantire una crescita economica ed ambientalmente sostenibile, saranno interessati da un efficientamento delle procedure e sarà garantito un adeguato supporto alle Commissioni tecniche VIA-VAS e PNIEC-PNRR, che dovranno assicurare istruttorie puntuali al fine di garantire la messa a terra degli investimenti pubblici e privati, nei tempi previsti dal PNRR.

Andrà rafforzata la cultura della consultazione pubblica quale strumento sia di composizione di istanze diverse sia di velocizzazione degli iter procedurali.

In attuazione del Piano nazionale anticorruzione (PNA) e del Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza (PTPCT) del Dicastero, dovranno continuare ad essere messe in atto tutte le azioni necessarie a garantire l'osservanza delle disposizioni vigenti in materia di prevenzione della corruzione e di trasparenza delle Pubbliche amministrazioni, procedendo alla verifica dell'attualità della mappatura dei processi, tenuto conto del nuovo assetto organizzativo e delle nuove aree di rischio che connotano l'azione del Ministero.

Nell'ambito dell'attuazione degli obiettivi programmatici di questo Dicastero e al fine di perseguire le priorità politiche indicate nel presente atto di indirizzo, il Ministero si impegna a rafforzare e consolidare sia la collaborazione che la vigilanza con gli enti pubblici e le società vigilate e controllate dal Ministero, con particolare riferimento

all'Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA) e all'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA).

In coerenza con quanto previsto nel PNRR, dovranno proseguire, in sinergia con i Ministeri competenti, sia le azioni in atto in materia di educazione ambientale, con particolare riferimento alle attività progettuali educative rivolte alle Scuole, sia le attività relative al Servizio Civile Ambientale per lo sviluppo sostenibile, in collaborazione con il Dipartimento per le politiche giovanili e il servizio civile universale della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024  
Piano degli obiettivi per programma

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.3 - Vigilanza, prevenzione e repressione in ambito ambientale (018.008)**

Vigilanza sul rispetto della normativa nazionale e internazionale concernente la salvaguardia delle risorse ambientali, paesaggistiche e la tutela del patrimonio naturalistico nazionale, prevenendo e reprimendo i reati connessi tramite il Comando Carabinieri Tutela Ambientale.

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

OBIETTIVI CON AZIONI CORRELATE	stanziamento LB competenza (CP) e cassa (CS)		
	2022	2023	2024
<b>26 Potenziare l'attività annuale di vigilanza, prevenzione e repressione da parte del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente</b>			
2 - Vigilanza del Comando Carabinieri Tutela dell'Ambiente	CP 21.625.563	21.616.754	21.608.715
	CS 21.625.563	21.616.754	21.608.715
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma (Comando dei Carabinieri)</i>	CP 17.264.707	17.255.186	17.246.426
	CS 17.264.707	17.255.186	17.246.426
<b>Totale del Programma (*)</b>	CP 21.625.563	21.616.754	21.608.715
	CS 21.625.563	21.616.754	21.608.715
<b>Totale della Missione (*)</b>	CP 2.185.310.360	2.203.638.449	2.149.572.119
	CS 2.455.448.844	2.262.624.754	2.153.089.792
<b>Totale del Ministero (*)</b>	CP 6.023.090.895	2.864.408.559	2.739.653.634
	CS 6.390.527.677	2.952.746.740	2.755.959.287

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

Programma: 1.3 - Vigilanza, prevenzione e repressione in ambito ambientale (018.008)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### OBIETTIVO

#### 26 - Potenziare l'attività annuale di vigilanza, prevenzione e repressione da parte del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente

L'obiettivo si propone di potenziare le attività ispettive annuali di vigilanza, prevenzione e repressione effettuate dal Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente in relazione alle risorse allocate per il suo funzionamento

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Efficienza amministrativa, transizione burocratica ed educazione ambientale

**Azioni Correlate:** 2 - Vigilanza del Comando Carabinieri Tutela dell'Ambiente

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>4 - Capacità di contrasto alle violazioni e ai reati ambientali</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 4.310	>= 4.350	>= 4.400

**Descrizione:** L'indicatore misura il numero dei controlli effettuati dal Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente nell'anno di riferimento

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Numero

**Metodo di calcolo:** Totale numero dei controlli effettuati nell'anno per il contrasto alle violazioni ed ai reati ambientali

**Fonte del dato:** Tabelle sull'attività operativa annuale del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente. Link [www.minambiente.it](http://www.minambiente.it) (dati aggiornati annualmente)

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento è relativo ai controlli effettuati nell'anno 2020 (fonte sito istituzionale <a href="http://www.minambiente.it">www.minambiente.it</a> )	= 4.310
---	---------

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>5 - Capacità di trasferimento delle risorse finanziarie al Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	= 100%	= 100%	= 100%

**Descrizione:** Tempestività nel trasferimento delle somme stanziare per il funzionamento del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione finanziaria

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Rapporto tra le risorse trasferite entro 30 giorni dalla richiesta e il totale delle risorse trasferite

**Fonte del dato:** Sistema gestione integrata contabilità economica e finanziaria (SICOGÉ)

#### Valore di riferimento

Il dato si riferisce al 2020	= 100%
------------------------------	--------

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.3 - Vigilanza, prevenzione e repressione in ambito ambientale (018.008)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### AZIONE

##### 1 - Spese di personale per il programma (Comando dei Carabinieri)

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	16.228.974	16.220.037	16.211.815
	CS	16.228.974	16.220.037	16.211.815
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	CP	1.035.733	1.035.149	1.034.611
	CS	1.035.733	1.035.149	1.034.611
<b>Totale azione</b>	CP	<b>17.264.707</b>	<b>17.255.186</b>	<b>17.246.426</b>
	CS	<b>17.264.707</b>	<b>17.255.186</b>	<b>17.246.426</b>

#### Criteria di formulazione delle previsioni

Gli stanziamenti finanziari sono determinati dalla previsione delle unita` di personale in extra-organico del CCTA a carico del MATTM, in relazione ai costi medi per qualifica comunicati dal Comando. Riguardano le competenze fisse e accessorie, i contributi previdenziali e assistenziali a carico dell'Amministrazione sia riguardo le competenze fisse, sia le competenze accessorie, nonche' i compensi per il lavoro straordinario, comprensivo degli oneri fiscali e contributivi a carico del lavoratore. Gli stanziamenti finanziari destinano infine le somme dovute a titolo di imposta regionale sulle attivita` produttive sulle retribuzioni medesime.

#### AZIONE

##### 2 - Vigilanza del Comando Carabinieri Tutela dell'Ambiente

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	4.360.856	4.361.568	4.362.289
	CS	4.360.856	4.361.568	4.362.289
<b>Totale azione</b>	CP	<b>4.360.856</b>	<b>4.361.568</b>	<b>4.362.289</b>
	CS	<b>4.360.856</b>	<b>4.361.568</b>	<b>4.362.289</b>

#### Criteria di formulazione delle previsioni

Le previsioni sono formulate in base alle esigenze rappresentate dall'Arma dei Carabinieri per far fronte alle spese di funzionamento della sede del Comando carabinieri tutela ambientale di Roma e delle sedi dei Nuclei Operativi Ecologici dislocati sul territorio nazionale. In particolare le spese sono per l'accasermamento, il casermaggio ed altre esigenze funzionali del Comando, nonche` per l'approntamento di particolari strumenti operativi per le esigenze del nucleo stesso.

<b>Totale del programma</b>	CP	<b>21.625.563</b>	<b>21.616.754</b>	<b>21.608.715</b>
	CS	<b>21.625.563</b>	<b>21.616.754</b>	<b>21.608.715</b>

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Ripartizione spese di personale

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.3 - Vigilanza, prevenzione e repressione in ambito ambientale (018.008)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE

1 - Spese di personale per il programma (Comando dei Carabinieri)

**totale azioni spese di personale**

Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)			
	2022	2023	2024
CP	17.264.707	17.255.186	17.246.426
CS	17.264.707	17.255.186	17.246.426
CP	<b>17.264.707</b>	<b>17.255.186</b>	<b>17.246.426</b>
CS	<b>17.264.707</b>	<b>17.255.186</b>	<b>17.246.426</b>

#### AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE

2 - Vigilanza del Comando Carabinieri Tutela dell'Ambiente

quota di: Spese di personale per il programma (Comando dei Carabinieri)

**totale azione (incluse le spese di personale)**

**totale Programma (\*)**

Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)			
	2022	2023	2024
CP	4.360.856	4.361.568	4.362.289
CS	4.360.856	4.361.568	4.362.289
CP	17.264.707	17.255.186	17.246.426
CS	17.264.707	17.255.186	17.246.426
CP	<b>21.625.563</b>	<b>21.616.754</b>	<b>21.608.715</b>
CS	<b>21.625.563</b>	<b>21.616.754</b>	<b>21.608.715</b>
CP	<b>21.625.563</b>	<b>21.616.754</b>	<b>21.608.715</b>
CS	<b>21.625.563</b>	<b>21.616.754</b>	<b>21.608.715</b>

NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024  
Piano degli obiettivi per programma

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.5 - Tutela e gestione delle risorse idriche e del territorio e prevenzione del rischio idrogeologico (018.012)**

Tutela e gestione delle risorse idriche e del territorio e prevenzione del rischio idrogeologico. Interventi per l'uso efficiente e sostenibile delle risorse idriche, per la tutela quali-quantitativa delle acque e per il servizio idrico integrato. Protezione e difesa del suolo, tutela dell'assetto idrogeologico, mitigazione del rischio. Finanziamenti alle Autorità di Bacino Distrettuali e coordinamento delle attività di competenza.

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

OBIETTIVI CON AZIONI CORRELATE		stanziamento LB competenza (CP) e cassa (CS)		
		2022	2023	2024
<b>4</b>	<b>Promuovere la gestione sostenibile della risorsa idrica e la capacità gestionale del servizio idrico integrato</b>			
	2 - Interventi per l'uso efficiente delle risorse idriche, per la tutela quali-quantitativa delle acque e per il servizio idrico integrato	CP 181.818.647	134.153.617	17.521.895
		CS 201.818.647	134.153.617	17.521.895
	<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.301.525	1.309.657	1.314.048
		CS 1.301.525	1.309.657	1.314.048
<b>7</b>	<b>Migliorare la qualità dei corpi idrici</b>			
	5 - Finanziamenti per le Autorità di bacino	CP 31.561.581	31.565.648	31.567.842
		CS 31.561.581	31.565.648	31.567.842
	<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 650.762	654.829	657.023
		CS 650.762	654.829	657.023
<b>37</b>	<b>Incrementare le misure di prevenzione, mitigazione e contrasto del rischio idrogeologico</b>			
	3 - Protezione e difesa del suolo, tutela dell'assetto idrogeologico	CP 446.961.148	567.277.074	575.721.463
		CS 514.395.361	567.365.059	575.721.463
	<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.301.524	1.309.657	1.314.047
		CS 1.301.524	1.309.657	1.314.047
<b>Totale del Programma (*)</b>		CP <b>660.341.376</b>	<b>732.996.339</b>	<b>624.811.200</b>
		CS <b>747.775.589</b>	<b>733.084.324</b>	<b>624.811.200</b>
<b>Totale della Missione (*)</b>		CP <b>2.185.310.360</b>	<b>2.203.638.449</b>	<b>2.149.572.119</b>
		CS <b>2.455.448.844</b>	<b>2.262.624.754</b>	<b>2.153.089.792</b>
<b>Totale del Ministero (*)</b>		CP <b>6.023.090.895</b>	<b>2.864.408.559</b>	<b>2.739.653.634</b>
		CS <b>6.390.527.677</b>	<b>2.952.746.740</b>	<b>2.755.959.287</b>

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

**Programma: 1.5 - Tutela e gestione delle risorse idriche e del territorio e prevenzione del rischio idrogeologico (018.012)**

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

#### OBIETTIVO

#### 4 - Promuovere la gestione sostenibile della risorsa idrica e la capacità gestionale del servizio idrico integrato

L'obiettivo intende promuovere le misure per la gestione sostenibile della risorsa idrica e la qualità dei corpi idrici e, in coerenza con quanto previsto dal PNRR, per la piena capacità gestionale dei servizi idrici integrati, per la digitalizzazione e distrettualizzazione delle reti di distribuzione, nonché per la realizzazione degli investimenti in fognatura e depurazione.

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** *Prevenzione e mitigazione del dissesto idrogeologico, difesa del suolo, tutela della risorsa idrica e risanamento ambientale*

**Azioni Correlate:** 2 - Interventi per l'uso efficiente delle risorse idriche, per la tutela quali-quantitativa delle acque e per il servizio idrico integrato

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>4 - Grado di attuazione del Servizio Idrico Integrato (S.I.I.)</b>	LB 2021 - 2024	<= 46%	<= 44%	-
	LB 2022 - 2024	<= 46%	<= 44%	<= 42%

**Descrizione:** Il Servizio Idrico Integrato (S.I.I.) è attuato dagli Enti di Governo d'Ambito (EGATO), individuati dalle Regioni e partecipati da tutti gli enti locali ricadenti nel territorio di riferimento (Ambito Territoriale Ottimale ATO), che esercitano i poteri del regolatore locale del S.I.I. (pianificazione; affidamento del S.I.I.; controllo della gestione; determinazione della tariffa). La gestione del S.I.I. è affidata a un gestore individuato dall'EGATO in società in house, società miste o attraverso gara pubblica. L'indicatore misura lo stato di attuazione del S.I.I. sul territorio nazionale

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Numero di EGATO che non hanno attuato o hanno parzialmente attuato il Servizio Idrico Integrato / numero totale di EGATO sul territorio nazionale

**Fonte del dato:** Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente ARERA

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento è relativo al target previsto per il 2021	<= 48%
--	--------

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.5 - Tutela e gestione delle risorse idriche e del territorio e prevenzione del rischio idrogeologico (018.012)**

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

...segue **4 - Promuovere la gestione sostenibile della risorsa idrica e la capacità gestionale del servizio idrico integrato**

INDICATORE		2022	2023	2024
6 - Grado di conformità dei sistemi fognari depurativi ai requisiti della direttiva acque reflue urbane	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	<= 60.000	<= 150.000	<= 320.000

**Descrizione:** L'Italia è oggetto di contenzioso comunitario per mancata o non corretta attuazione della direttiva 91/271/CEE. L'indicatore misura l'incremento del numero degli abitanti equivalenti resi progressivamente conformi a seguito della realizzazione degli interventi e conseguente validazione della Commissione Europea. L'indicatore si riferisce ai sistemi a servizio degli agglomerati con un carico generato maggiore di 2000 abitanti equivalenti.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** numero

**Metodo di calcolo:** Numero di abitanti equivalenti che nell'anno hanno raggiunto la conformità ai requisiti della direttiva acqua reflue e dei sistemi fognari depurativi

**Fonte del dato:** Dati forniti dalla Commissione europea sulla base degli aggiornamenti sullo stato di attuazione della direttiva trasmessi dal Governo italiano

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento corrisponde al target previsto per il 2021, strettamente relazionato alla dimensione del carico generato degli agglomerati oggetto degli interventi. Il valore effettivo pertanto è altamente variabile di anno in anno rispetto allo stato di attuazione degli interventi e conseguente validazione della Commissione Europea.

= 250.000

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

Programma: 1.5 - Tutela e gestione delle risorse idriche e del territorio e prevenzione del rischio idrogeologico (018.012)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

#### OBIETTIVO

##### 7 - Migliorare la qualità dei corpi idrici

L'obiettivo si propone di migliorare la qualità delle risorse idriche con l'adozione di strumenti e metodi d'indagine funzionali alla valutazione dello stato di qualità ecologico e chimico dei corpi idrici, all'individuazione delle misure per la gestione e la loro tutela, che consentano anche di valutare l'efficacia nell'ottica di analisi, prevenzione e tutela imposti dalla Direttiva 2000/60/CE.

Azioni Correlate: 5 - Finanziamenti per le Autorità di bacino

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>3 - Trasferimenti delle risorse stanziati per il funzionamento delle Autorità di Bacino distrettuale</b>	LB 2021 - 2024	= 100%	= 100%	-
	LB 2022 - 2024	= 100%	= 100%	= 100%

**Descrizione:** L'indicatore misura la capacità di finanziamento delle Autorità di Bacino distrettuale per lo svolgimento dei compiti istituzionali delle stesse. Queste ultime sono enti pubblici non economici deputati alla difesa del suolo ed alla tutela delle acque e gestione delle risorse idriche.

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione finanziaria

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Rapporto tra Importi trasferiti alle Autorità di bacino nell'anno / importi stanziati

**Fonte del dato:** SICOGE

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento è il dato al 31.12.2020	> 99%
--	-------

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>5 - Piani di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA) riesaminati e aggiornati</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	= 100%	= 100%	= 100%

**Descrizione:** La Direttiva 2007/60/CE (Direttiva Alluvioni) prevede l'obbligo di riesame e aggiornamento dei PGRA ogni 6 anni, anche attraverso scadenze intermedie. Il termine per i riesami e aggiornamenti dei Piani, nel secondo ciclo di pianificazione, viene a scadenza per le Autorità di distretto a dicembre 2021, mentre a dicembre 2023 si avrà la prima scadenza successiva per l'aggiornamento del PGRA, nel terzo ciclo di pianificazione, con la valutazione preliminare del rischio di alluvioni. Il conseguimento dell'output dei PGRA aggiornati rileva, quindi, per i profili di mitigazione del rischio di alluvioni e per il rispetto delle norme UE.

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Rapporto tra numero atti di riesame e aggiornamento dei Piani di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA) adottati nell'anno e numero di atti previsti ai fini dell'attuazione della direttiva comunitaria

**Fonte del dato:** Adozione della delibera di aggiornamento dei PGRA da parte della Conferenza Istituzionale Permanente delle Autorità di distretto o predisposizione degli atti conseguenziali per l'approvazione degli aggiornamenti dei PGRA

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento rappresenta il target atteso in conformità con gli adempimenti della Direttiva 2007/60/CE (Direttiva Alluvioni)	= 100%
--	--------

continua...

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.5 - Tutela e gestione delle risorse idriche e del territorio e prevenzione del rischio idrogeologico (018.012)**

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

...segue **7 - Migliorare la qualità dei corpi idrici**

INDICATORE		2022	2023	2024
6 - Qualità delle acque interne superficiali	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 51%	>= 51%	>= 51%

**Descrizione:** L'indicatore deriva dall'applicazione della normativa di riferimento per la determinazione della qualità delle acque, che prevede la classificazione dei corpi idrici mediante l'integrazione di diversi indicatori, con le tempistiche di validità dei Piani di gestione sessennali. Gli stessi dati vengono inoltre trasmessi annualmente attraverso il flusso dati WISE-SoE all'Agenzia Europea dell'Ambiente. I dati di monitoraggio trasmessi per il WISE-SoE sono dovuti ai sensi del Regolamento (CE) n. 401/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 aprile 2009 su "Agenzia Europea dell'Ambiente e la rete europea d'informazione e di osservazione in materia ambientale". Annualmente, quindi, vengono trasmessi dalle ARPA/APPA i dati di monitoraggio delle stazioni che le singole agenzie hanno individuato nei loro piani annuali di monitoraggio, arrivando a completare la copertura spaziale alla fine del ciclo sessennale.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Numero delle stazioni di monitoraggio che raggiungono lo stato di buono o superiore rispetto all'indice di qualità STAR iCMI (macrobenthos)

**Fonte del dato:** Dati Sito Ispra - [https://annuario.isprambiente.it/sys\\_ind/961](https://annuario.isprambiente.it/sys_ind/961)

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento è relativo al 2018	= 51%
---	-------

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

**Programma: 1.5 - Tutela e gestione delle risorse idriche e del territorio e prevenzione del rischio idrogeologico (018.012)**

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

#### OBIETTIVO

#### 37 - Incrementare le misure di prevenzione, mitigazione e contrasto del rischio idrogeologico

L'obiettivo intende assicurare l'incremento della messa in sicurezza contro il rischio idrogeologico e per la gestione del rischio di alluvione, anche mediante l'attuazione delle misure previste dal PNRR, attraverso l'adozione di un sistema di monitoraggio avanzato per lo sviluppo dei piani di adattamento e di prevenzione dei rischi di dissesto idrogeologico, nonché la semplificazione e l'accelerazione delle procedure per l'implementazione di interventi contro il dissesto idrogeologico e la tempestiva programmazione delle risorse finanziarie destinate agli stessi interventi e la gestione del contenzioso in materia di suolo

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** *Prevenzione e mitigazione del dissesto idrogeologico, difesa del suolo, tutela della risorsa idrica e risanamento ambientale*

**Azioni Correlate:** 3 - Protezione e difesa del suolo, tutela dell'assetto idrogeologico

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>4 - Interventi conclusi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 20	>= 20	>= 20

**Descrizione:** L'indicatore misura lo stato di attuazione del programma del Ministero della Transizione Ecologica di mitigazione del rischio idrogeologico sul territorio nazionale. Il programma viene attuato da soggetti esterni (Commissari straordinari di governo, dalle Regioni, dagli Enti locali).

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** numero

**Metodo di calcolo:** Numero di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico conclusi nell'anno

**Fonte del dato:** Repertorio Nazionale per gli interventi di Difesa del Suolo, Kronos, Commissari Straordinari, Autorità di Bacino Distrettuale

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento è quello risultante da ReNDiS per il 2019. Rispetto a tale valore di riferimento l'indicatore riporta valori target cautelativamente più bassi in quanto i dati di ultimazione degli interventi non hanno un andamento costante bensì sinusoidale, che varia in base alla fase di programmazione, che attualmente si trova in fase calante, a cavallo tra la conclusione dei precedenti piani e l'avvio dei nuovi.

= 30

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

**Programma: 1.5 - Tutela e gestione delle risorse idriche e del territorio e prevenzione del rischio idrogeologico (018.012)**

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

...segue **37 - Incrementare le misure di prevenzione, mitigazione e contrasto del rischio idrogeologico**

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>5 - Trasferimenti di risorse finanziarie per interventi di contrasto al dissesto idrogeologico, nei confronti di Enti che ne maturano il diritto</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	= 100%	= 100%	= 100%

**Descrizione:** L'indicatore misura la capacità di mantenere e garantire la corretta e tempestiva erogazione delle risorse finanziarie per interventi di contrasto al dissesto idrogeologico, a favore degli Enti che ne maturano i presupposti (anticipi; ratei a stato avanzamento lavori/spesa; rimborsi a rendicontazione).

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione finanziaria

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Importo complessivo delle risorse trasferite per interventi di contrasto al dissesto idrogeologico nell'anno / importo complessivo maturato dagli enti beneficiari che, a seguito dell'istruttoria, siano risultati in possesso dei requisiti per il trasferimento delle risorse al 15 novembre.

**Fonte del dato:** SICOGE, IGRUE, DG USSRI (Divisione competente in materia di bilancio; Divisione competente in materia di Difesa del suolo)

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento rappresenta il target ottimale che deve essere assicurato per ciascun esercizio del triennio. = 100%

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>6 - Livello di messa in sicurezza della popolazione residente in zone a rischio</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	<= 12%	<= 11%	<= 10,50%

**Descrizione:** L'indicatore misura il numero di residenti in aree con pericolosità da frane elevata e molto elevata e a rischio alluvioni (P2-P3-P4) sul totale della popolazione residente messi in sicurezza attraverso gli interventi ammessi a finanziamento nel triennio e che verranno completati entro marzo 2026.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Percentuali di residenti in aree con pericolosità da frane elevata e molto elevata messi in sicurezza. La stima della popolazione a rischio frane è effettuata intersecando, in ambiente GIS, la Mosaicatura nazionale delle aree a pericolosità da frana (PAI) con le 402.678 sezioni di censimento ISTAT, che rappresentano l'unità territoriale utilizzata per le elaborazioni. Non essendo nota l'esatta ubicazione della popolazione/edifici all'interno delle sezioni, gli abitanti sono considerati uniformemente distribuiti all'interno di ciascuna sezione. Il numero di persone esposte è quindi calcolato con il metodo di proporzionalità, moltiplicando la percentuale di area a pericolosità da frana all'interno di ciascuna sezione di censimento per la popolazione residente nella suddetta sezione.

**Fonte del dato:** Repertorio Nazionale per gli interventi di Difesa del Suolo, Kronos, Commissari Straordinari, Autorità di Bacino Distrettuale

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento è relativo alla popolazione a rischio secondo l'annuario ISPRA 2017. = 12,6%

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.5 - Tutela e gestione delle risorse idriche e del territorio e prevenzione del rischio idrogeologico (018.012)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

#### AZIONE

##### 1 - Spese di personale per il programma

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	3.083.308	3.103.736	3.114.800
	CS	3.083.308	3.103.736	3.114.800
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	CP	170.503	170.407	170.318
	CS	170.503	170.407	170.318
<b>Totale azione</b>	CP	<b>3.253.811</b>	<b>3.274.143</b>	<b>3.285.118</b>
	CS	<b>3.253.811</b>	<b>3.274.143</b>	<b>3.285.118</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

L'Azione e' finalizzata al finanziamento delle spese relative al personale. Per i redditi da lavoro dipendente, le poste finanziarie sono determinate sulla scorta delle consistenze previsionali in termini di Anni Persona e dei costi medi unitari previsionali per ogni singola posizione economica. Lo stanziamento relativo alle somme dovute a titolo di imposta regionale sulle attivita' produttive sulle retribuzioni fisse ed accessorie e' stato calcolato sulla base delle previsioni di spesa degli oneri afferenti. La gestione diretta dei citati stanziamenti e' affidata alla Direzione generale risorse umane e acquisti (RUA), in gestione unificata.

#### AZIONE

##### 2 - Interventi per l'uso efficiente delle risorse idriche, per la tutela quali-quantitativa delle acque e per il servizio idrico integrato

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	617.609	352.609	352.609
	CS	617.609	352.609	352.609
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	150.000	150.000	150.000
	CS	150.000	150.000	150.000
05 - TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE E ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	CP	5.000.000	1.500.000	0
	CS	5.000.000	1.500.000	0
06 - TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	CP	2.623.308	2.623.308	2.623.308
	CS	2.623.308	2.623.308	2.623.308
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	CP	435.520	435.520	435.520
	CS	435.520	435.520	435.520
09 - INTERESSI PASSIVI E REDDITI DA CAPITALE	CP	486.739	459.551	431.269
	CS	486.739	459.551	431.269
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	165.529.293	121.621.131	6.485.018
	CS	185.529.293	121.621.131	6.485.018
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	5.000.000	5.000.000	5.000.000
	CS	5.000.000	5.000.000	5.000.000
61 - RIMBORSO PASSIVITA' FINANZIARIE	CP	674.653	701.841	730.123
	CS	674.653	701.841	730.123
<b>Totale azione</b>	CP	<b>180.517.122</b>	<b>132.843.960</b>	<b>16.207.847</b>
	CS	<b>200.517.122</b>	<b>132.843.960</b>	<b>16.207.847</b>

continua...

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.5 - Tutela e gestione delle risorse idriche e del territorio e prevenzione del rischio idrogeologico (018.012)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

...segue Azione

#### 2 - Interventi per l'uso efficiente delle risorse idriche, per la tutela quali-quantitativa delle acque e per il servizio idrico integrato

##### Criteri di formulazione delle previsioni

L'azione è finalizzata alla promozione a livello nazionale della tutela e gestione della risorsa idrica, l'attuazione e l'adeguamento dei piani di depurazione, la gestione integrata del ciclo delle acque, la riduzione degli sprechi. Per l'Azione 2 sono presenti per la cat. 02 i capitoli (3071, 3075); per la cat.04. i capitoli (1822, 1824); per la cat. 05, i capitoli ( 3076, 3077), per la cat. 06, il capitolo (1821);per la cat. 07, il capitolo (1823); per la cat.09 il capitolo (1863); per la cat.12, il capitolo (3083); per la cat.21, i capitoli (7648, 7649, 8552, 8711); per la cat.22, i capitoli (7651); per la cat.26, il capitolo (8801); per la cat.61 il capitolo (9501). La cat. 2, concernente il funzionamento e la gestione amministrativa dell'Azione, prevede finanziamenti destinati a effettuare campagne informative per gli utenti del servizio idrico integrato, in collaborazione ARERA. La cat.04 attiene a spese per l'attuazione della Direttiva UE 2016/1148 (c.d. NIS), volta alla sicurezza delle reti e dei sistemi informativi. La cat.05 afferisce al bonus idrico riconosciuto in euro 1.000,00 a ciascun soggetto privato per interventi di limitazione di flusso d'acqua, nonché al credito d'imposta per razionalizzare l'acqua e ridurre il consumo di contenitori di plastica per acque destinate ad uso potabile. La cat.06 riguarda spese per il rimborso di mutui contratti dall'ex Ministero per il Lavori Pubblici. La cat.09 attiene alle spese per il rimborso in conto interessi di mutui accesi dagli Enti Locali per l'attuazione del Servizio Idrico Integrato. La cat.07 afferisce al contributo per il finanziamento della Convenzione tra Italia e Svizzera in tema di protezione delle acque italo-svizzere, del 1972. La cat.12 concerne le spese per lite e arbitrati. La cat.21 afferisce fondi attribuiti con L. n. 232/2016 art. 1, comma 140, punto b-bis, L. n. 145/2018 art. 1, comma 95, e L. n. 160/2019 art. 1, comma 14, per assicurare il finanziamento degli investimenti relativi alla rete idrica e alle opere di collettamento, fognatura e depurazione. Sulla base di impegni pluriennali assunti dal CDR, lo stanziamento sarà destinato a favore 1) del commissario straordinario unico al fine di attivare interventi per il completamento di reti fognarie e trattamento delle acque reflue, relativi agli agglomerati interessati dalla causa C-251/17; 2) del Consiglio di Bacino Veronese e dell'Ufficio d'Ambito di Brescia, per la realizzazione delle nuove opere per il collettamento e la depurazione del Lago di Garda; 3) del Commissario straordinario per fronteggiare la contaminazione da sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS). Si specifica che la Legge n. 160/2020 ha rifinanziato nel corso del 2021 il punto 1) per ulteriori euro 247.359.239,00 (a valere sul capitolo 7648 PG 4) e il punto 3) per ulteriori euro 23.500.000,00 (a valere sul capitolo 7648 PG 5). Lo scostamento tra lo stanziamento di competenza e di cassa, per l'esercizio finanziario 2022, è riconducibile alle tempistiche necessarie alla presentazione dei progetti ed all'avvio ed esecuzione degli interventi. Per quanto riguarda la cat.22, con il comma 513 della legge di bilancio n. 234-2021, è stato istituito un fondo triennale, dal valore complessivo di euro 15 mln, da destinare a interventi di ripristino delle opere di collettamento o depurazione delle acque. La cat.61 afferisce a spese per il rimborso della quota capitale, delle rate di ammortamento dei mutui accesi dagli Enti Locali per l'attuazione del Servizio Idrico Integrato di cui rimane in vigore esclusivamente il mutuo dedicato all'emergenza ambientale nel bacino del Fiume Sarno.

## AZIONE

### 3 - Protezione e difesa del suolo, tutela dell'assetto idrogeologico

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	1.047.083	1.047.083	1.047.083
	CS	1.047.083	1.047.083	1.047.083
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	235.000	0	0
	CS	235.000	0	0
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	187.449.617	312.142.410	371.232.409
	CS	201.782.305	312.142.410	371.232.409
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	256.470.219	252.320.219	201.670.219
	CS	309.571.744	252.408.204	201.670.219
26 - ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	CP	457.705	457.705	457.705
	CS	457.705	457.705	457.705
<b>Totale azione</b>	CP	<b>445.659.624</b>	<b>565.967.417</b>	<b>574.407.416</b>
	CS	<b>513.093.837</b>	<b>566.055.402</b>	<b>574.407.416</b>

continua...

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.5 - Tutela e gestione delle risorse idriche e del territorio e prevenzione del rischio idrogeologico (018.012)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

...segue Azione **3 - Protezione e difesa del suolo, tutela dell'assetto idrogeologico**

#### Criteria di formulazione delle previsioni

L'azione è finalizzata al coordinamento delle Amministrazioni regionali nella programmazione delle risorse finanziarie e nella definizione degli interventi funzionali alla mitigazione del rischio idrogeologico, in particolare nelle aree a forte rischio, e alla messa in sicurezza del territorio. Per l'Azione 3, la cat.04 afferisce a somme già impegnate a favore di ISPRA per la ricognizione e omogeneizzazione dei sistemi informativi in materia di interventi per la difesa del suolo, ai sensi del D.L. 77/2021 art. 36 sub articolo ter comma 16, per l'attuazione dei processi di interoperabilità tra i sistemi informativi e si rileva che la parte più cospicua delle risorse è attribuita alla cat.22 in quanto trattasi di fondi per il finanziamento di interventi di messa in sicurezza del territorio contro il dissesto idrogeologico, ai sensi della LS n. 147/2013 art. 1 comma 111, destinati alle Amministrazioni regionali e Commissari straordinari; inoltre tale categoria, sempre in termini di sola cassa, comprende stanziamenti residui di cui al fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico, ai sensi della L n. 221 / 2015 art. 55 e di cui a fondo per il finanziamento di progetti di ricerca delle Università ai sensi della L n. 4 / 2017 art. 2 comma 2; altri interventi vari sempre afferenti la tutela del rischio idrogeologico e relative misure di salvaguardia; interventi di sistemazione del suolo e apprestamento dei materiali e necessità più urgenti in caso di pubbliche calamità. La cat.21 afferisce a spese per il finanziamento di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, ai sensi della L. n. 232/2016 art. 1, comma 140, punto d, per assicurare il finanziamento ai settori di spesa relativi a difesa del suolo, dissesto idrogeologico. Lo scostamento tra lo stanziamento di competenza e di cassa delle categorie 21 e 22 è riconducibile alle tempistiche necessarie alla presentazione dei progetti ed all'avvio ed esecuzione degli interventi in parola. La cat.26 afferisce a spese per il finanziamento di interventi in caso di pubbliche calamità da parte delle Regioni.

### AZIONE

#### 5 - Finanziamenti per le Autorità di bacino

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	30.870.714	30.870.714	30.870.714
	CS	30.870.714	30.870.714	30.870.714
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	40.105	40.105	40.105
	CS	40.105	40.105	40.105
<b>Totale azione</b>	CP	<b>30.910.819</b>	<b>30.910.819</b>	<b>30.910.819</b>
	CS	<b>30.910.819</b>	<b>30.910.819</b>	<b>30.910.819</b>

#### Criteria di formulazione delle previsioni

L'azione è finalizzata a garantire il funzionamento delle Autorità di bacino distrettuale, come scaturite dal processo di adeguamento della governance della risorsa idrica, attraverso trasferimenti a favore di dette Autorità. L'Azione 5 è stata ristrutturata nel corso del 2019, con prima applicazione dall'esercizio finanziario 2020, al fine di assolvere a tali adempimenti in coerenza con la riforma di settore di cui al Decreto interministeriale 25 ottobre 2016, n. 294, in base alla quale alle Autorità suddette è attribuita natura di Ente pubblico non economico, dotato di personalità giuridica di diritto pubblico e di autonomia tecnico-scientifica, organizzativa, gestionale, patrimoniale e contabile. Pertanto, essa attualmente presenta le seguenti categorie di spesa 04. Trasferimenti correnti ad Amministrazioni pubbliche, che assorbe la quasi totalità degli stanziamenti di competenza e cassa dell'Azione, che dette Autorità destineranno al proprio funzionamento; la cat.22, che riguarda un importo marginale rispetto all'intera Azione. Nella presente azione non si rilevano scostamenti tra le dotazioni di competenza e cassa per tutto il triennio.

<b>Totale del programma</b>	CP	<b>660.341.376</b>	<b>732.996.339</b>	<b>624.811.200</b>
	CS	<b>747.775.589</b>	<b>733.084.324</b>	<b>624.811.200</b>

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Ripartizione spese di personale

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.5 - Tutela e gestione delle risorse idriche e del territorio e prevenzione del rischio idrogeologico (018.012)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

		Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)		
		2022	2023	2024
<b>AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE</b>				
1 - Spese di personale per il programma		CP 3.253.811	3.274.143	3.285.118
		CS 3.253.811	3.274.143	3.285.118
<b>totale azioni spese di personale</b>		<b>CP 3.253.811</b>	<b>3.274.143</b>	<b>3.285.118</b>
		<b>CS 3.253.811</b>	<b>3.274.143</b>	<b>3.285.118</b>
<b>AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE</b>				
2 - Interventi per l'uso efficiente delle risorse idriche, per la tutela quali-quantitativa delle acque e per il servizio idrico integrato		CP 180.517.122	132.843.960	16.207.847
		CS 200.517.122	132.843.960	16.207.847
quota di: Spese di personale per il programma		CP 1.301.525	1.309.657	1.314.048
		CS 1.301.525	1.309.657	1.314.048
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>		<b>CP 181.818.647</b>	<b>134.153.617</b>	<b>17.521.895</b>
		<b>CS 201.818.647</b>	<b>134.153.617</b>	<b>17.521.895</b>
3 - Protezione e difesa del suolo, tutela dell'assetto idrogeologico		CP 445.659.624	565.967.417	574.407.416
		CS 513.093.837	566.055.402	574.407.416
quota di: Spese di personale per il programma		CP 1.301.524	1.309.657	1.314.047
		CS 1.301.524	1.309.657	1.314.047
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>		<b>CP 446.961.148</b>	<b>567.277.074</b>	<b>575.721.463</b>
		<b>CS 514.395.361</b>	<b>567.365.059</b>	<b>575.721.463</b>
5 - Finanziamenti per le Autorità di bacino		CP 30.910.819	30.910.819	30.910.819
		CS 30.910.819	30.910.819	30.910.819
quota di: Spese di personale per il programma		CP 650.762	654.829	657.023
		CS 650.762	654.829	657.023
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>		<b>CP 31.561.581</b>	<b>31.565.648</b>	<b>31.567.842</b>
		<b>CS 31.561.581</b>	<b>31.565.648</b>	<b>31.567.842</b>
<b>totale Programma (*)</b>		<b>CP 660.341.376</b>	<b>732.996.339</b>	<b>624.811.200</b>
		<b>CS 747.775.589</b>	<b>733.084.324</b>	<b>624.811.200</b>

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024  
Piano degli obiettivi per programma

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.6 - Tutela, conservazione e valorizzazione della fauna e della flora, salvaguardia della biodiversità e dell'ecosistema marino (018.013)**

Attuazione della strategia nazionale di tutela della biodiversità e controllo del commercio di specie a rischio di estinzione (CITES). Tutela e valorizzazione, anche a livello europeo e internazionale, regolazione, vigilanza e coordinamento delle aree naturali protette e del paesaggio. Tutela del mare e della fascia costiera marina, interventi operativi di prevenzione e lotta agli inquinamenti da idrocarburi e sostanze assimilate, gestione delle relative emergenze. Biosicurezza, biotecnologie ed autorizzazioni all'emissione deliberata nell'ambiente di OGM e all'immissioni sul mercato di OGM. Controllo organismi geneticamente modificati (OGM).

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

OBIETTIVI CON AZIONI CORRELATE	stanziamento LB competenza (CP) e cassa (CS)		
	2022	2023	2024
<b>14 Contrastare l'inquinamento da idrocarburi e sostanze assimilate in mare</b>			
2 - Tutela del mare e interventi operativi di prevenzione e contrasto agli inquinamenti da idrocarburi e sostanze assimilate	CP 56.080.742	56.089.406	56.094.837
	CS 56.080.742	56.089.406	56.094.837
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.340.743	1.349.407	1.354.838
	CS 1.340.743	1.349.407	1.354.838
<b>15 Sostenere la ricerca nel settore ambientale</b>			
6 - Finanziamento della ricerca nel settore ambientale	CP 112.954.715	95.955.580	95.956.124
	CS 112.954.715	95.955.580	95.956.124
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 134.073	134.938	135.482
	CS 134.073	134.938	135.482
<b>18 Rafforzare i sistemi di promozione e tutela della biodiversità</b>			
3 - Tutela e valorizzazione della biodiversità e controllo del commercio di specie a rischio di estinzione - (CITES)	CP 20.220.376	15.722.541	15.573.899
	CS 20.220.376	15.722.541	15.573.899
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 335.187	337.352	338.710
	CS 335.187	337.352	338.710
<b>19 Rafforzare la tutela e la valorizzazione del patrimonio naturalistico e lo sviluppo sostenibile delle aree protette.</b>			
4 - Tutela, valorizzazione e gestione delle aree naturali protette e dei patrimoni naturalistici	CP 184.947.388	135.476.841	112.995.310
	CS 199.221.194	135.476.841	112.995.310
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 4.558.525	4.587.978	4.606.447
	CS 4.558.525	4.587.978	4.606.447
<b>36 Miglioramento dell'informazione pubblica sulle sostanze chimiche pericolose, sui prodotti fitosanitari e sugli organismi geneticamente modificati (OGM)</b>			
5 - Controllo organismi geneticamente modificati (O.G.M.) e valutazione delle sostanze chimiche pericolose	CP 3.212.042	3.201.547	3.215.565
	CS 3.212.042	3.201.547	3.215.565
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 335.187	337.352	338.710
	CS 335.187	337.352	338.710
<b>Totale del Programma (*)</b>	CP 377.415.263	306.445.915	283.835.735
	CS 391.689.069	306.445.915	283.835.735
<b>Totale della Missione (*)</b>	CP 2.185.310.360	2.203.638.449	2.149.572.119
	CS 2.455.448.844	2.262.624.754	2.153.089.792
<b>Totale del Ministero (*)</b>	CP 6.023.090.895	2.864.408.559	2.739.653.634
	CS 6.390.527.677	2.952.746.740	2.755.959.287

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

**Programma: 1.6 - Tutela, conservazione e valorizzazione della fauna e della flora, salvaguardia della biodiversità e dell'ecosistema marino (018.013)**

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### OBIETTIVO

##### 14 - Contrastare l'inquinamento da idrocarburi e sostanze assimilate in mare

Promuovere azioni per l'osservazione, la tutela e il recupero delle qualità e funzioni dell'ambiente marino e costiero e dei relativi ecosistemi, anche mediante la negoziazione, il recepimento e l'esecuzione della normativa e degli Accordi internazionali, al fine di contrastarne il degrado, la perdita di habitat e biodiversità e gli inquinamenti

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Tutela della biodiversità terrestre e marina e digitalizzazione dei Parchi e delle Aree marine protette

**Azioni Correlate:** 2 - Tutela del mare e interventi operativi di prevenzione e contrasto agli inquinamenti da idrocarburi e sostanze assimilate

INDICATORE		2022	2023	2024
7 - Tempestività della risposta alle richieste di intervento di messa in sicurezza nel caso di sversamenti in mare di idrocarburi	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	= 100%	= 100%	= 100%

**Descrizione:** Tempestività della risposta (interventi autorizzati) alle richieste di intervento segnalate dalle autorità marittime per la messa in sicurezza dell'area marina interessata dallo sversamento di idrocarburi.

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Numero di richieste di intervento autorizzate entro 24h dalla segnalazione / totale delle segnalazioni di incidente con sversamento in mare di idrocarburi

**Fonte del dato:** Direzione generale patrimonio naturalistico e mare

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento si intende come valore atteso.

= 100%

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

**Programma: 1.6 - Tutela, conservazione e valorizzazione della fauna e della flora, salvaguardia della biodiversità e dell'ecosistema marino (018.013)**

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### OBIETTIVO

##### 15 - Sostenere la ricerca nel settore ambientale

L'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) è un ente pubblico di ricerca sottoposto alla vigilanza del MITE

**Azioni Correlate:** 6 - Finanziamento della ricerca nel settore ambientale

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>8 - Rapporto di monitoraggio dell'attuazione della Convenzione quadro tra Ministero e ISPRA</b>	LB 2021 - 2024	= 2	= 2	-
	LB 2022 - 2024	= 2	= 2	= 2

**Descrizione:** Migliorare la collaborazione tra il Ministero, l'Istituto e il SNPA

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione fisica

**Unità di misura:** Numero

**Metodo di calcolo:** predisposizione di rapporti di monitoraggio

**Fonte del dato:** Dipartimento DiAG – DISS - DIE

#### Valore di riferimento

La convenzione in essere con l'Istituto relativa alle annualità 2019-2021 prevede una reportistica annuale. Nella prossima convenzione che riguarderà il triennio 2022-2024 si inserirà una reportistica semestrale

= 1

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

**Programma: 1.6 - Tutela, conservazione e valorizzazione della fauna e della flora, salvaguardia della biodiversità e dell'ecosistema marino (018.013)**

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### OBIETTIVO

#### 18 - Rafforzare i sistemi di promozione e tutela della biodiversità

L'obiettivo si propone il potenziamento delle aree protette per la tutela della biodiversità tramite l'adozione di soluzioni basate sulla natura per il ripristino degli ecosistemi degradati, rafforzandone la resilienza ai cambiamenti climatici, e dando una forte spinta nel monitoraggio a fini scientifici su habitat e specie a rischio.

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Tutela della biodiversità terrestre e marina e digitalizzazione dei Parchi e delle Aree marine protette

**Azioni Correlate:** 3 - Tutela e valorizzazione della biodiversità e controllo del commercio di specie a rischio di estinzione - (CITES)

INDICATORE		2022	2023	2024
6 - Ricchezza e abbondanza degli uccelli in Italia	LB 2021 - 2024	>= 131.000	>= 131.000	-
	LB 2022 - 2024	>= 131.000	>= 131.000	>= 131.000

**Descrizione:** L'indicatore è di tipo proxy e misura l'abbondanza e la ricchezza del popolamento ornitico in Italia nel corso dell'anno, descritte sulla base dei dati di inanellamento, quale misura di biodiversità su scala nazionale.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Numerico

**Metodo di calcolo:** Relativamente all'abbondanza si considera la sommatoria del numero di uccelli marcati attraverso attività di inanellamento nell'intero corso dell'anno, su base nazionale. Il dato di abbondanza e ricchezza viene presentato insieme al numero di giornate di campionamento (indicatore al netto delle variazioni dello sforzo di campionamento).

**Fonte del dato:** Direzione generale patrimonio naturalistico e mare

#### Valore di riferimento

Valore 2020	>= 131.000
-------------	------------

INDICATORE		2022	2023	2024
8 - Designazione di Zone Speciali di Conservazione	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 10	>= 4	>= 5

**Descrizione:** L'indicatore misura il numero delle nuove Zone Speciali di Conservazione (ZSC) istituite che consentono la migliore protezione di habitat e specie attraverso obiettivi e misure di conservazione.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Numero

**Metodo di calcolo:** Numero di nuove Zone Speciali di Conservazione (ZSC) istituite nell'anno

**Fonte del dato:** Direzione generale patrimonio naturalistico e mare

#### Valore di riferimento

ZSC istituite nel 2020	= 24
------------------------	------

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.6 - Tutela, conservazione e valorizzazione della fauna e della flora, salvaguardia della biodiversità e dell'ecosistema marino (018.013)**

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

...segue **18 - Rafforzare i sistemi di promozione e tutela della biodiversità**

INDICATORE		2022	2023	2024
9 - Numero di alberi piantati in zone verdi urbane	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 1.650.000	>= 2.475.000	>= 2.475.000

**Descrizione:** L'indicatore misura il numero degli alberi piantati in zone verdi urbane, il cui intervento è finanziato nell'ambito del PNRR.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Numero

**Metodo di calcolo:** Numero di nuove piantumazioni nell'anno in zone verdi urbane

**Fonte del dato:** Direzione generale patrimonio naturalistico e mare

**Valore di riferimento**

Il valore di riferimento è relativo agli obiettivi M2C4- 19 e M2C4- 20 del PNRR che prevedono di raggiungere tale target entro il 2024. = 6.600.000

## OBIETTIVO

**19 - Rafforzare la tutela e la valorizzazione del patrimonio naturalistico e lo sviluppo sostenibile delle aree protette.**

Incrementare le aree naturali protette e rafforzare la loro governance

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Tutela della biodiversità terrestre e marina e digitalizzazione dei Parchi e delle Aree marine protette

**Azioni Correlate:** 4 - Tutela, valorizzazione e gestione delle aree naturali protette e dei patrimoni naturalistici

INDICATORE		2022	2023	2024
7 - Trasferimenti delle risorse stanziati a favore delle Aree Protette nazionali terrestri	LB 2021 - 2024	>= 95%	>= 96%	-
	LB 2022 - 2024	>= 95%	>= 96%	>= 96%

**Descrizione:** L'indicatore misura i trasferimenti stanziati a favore delle Aree Protette nazionali terrestri per le azioni di tutela e valorizzazione e sviluppo sostenibile del patrimonio naturalistico.

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione finanziaria

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** percentuale delle somme pagate sulle somme stanziati per il funzionamento delle aree protette nazionali terrestri al netto delle somme trasferite al conto entrate come previsto dalla normativa vigente

**Fonte del dato:** Direzione generale patrimonio naturalistico e mare

**Valore di riferimento**

Il valore di riferimento si riferisce all'anno 2019 = 94%

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.6 - Tutela, conservazione e valorizzazione della fauna e della flora, salvaguardia della biodiversità e dell'ecosistema marino (018.013)**

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

...segue **19 - Rafforzare la tutela e la valorizzazione del patrimonio naturalistico e lo sviluppo sostenibile delle aree protette.**

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>9 - Trasferimenti delle risorse stanziati a favore delle Aree Marine Protette per le azioni di tutela e valorizzazione del patrimonio naturalistico</b>	LB 2021 - 2024	>= 95%	>= 96%	-
	LB 2022 - 2024	>= 95,10%	>= 95,20%	>= 95,30%

**Descrizione:** L'indicatore misura i trasferimenti stanziati a favore delle Aree Marine Protette per le azioni di tutela e valorizzazione del patrimonio naturalistico

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione finanziaria

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Percentuale delle somme pagate sulle somme stanziati per il funzionamento delle aree marine protette

**Fonte del dato:** Direzione generale patrimonio naturalistico e mare

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento si riferisce all'anno 2020	>= 95%
---	--------

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>12 - Grado di copertura delle aree protette</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 0,33%	>= 0,35%	>= 0,37%

**Descrizione:** L'indicatore misura l'incremento annuo dell'estensione della superficie delle aree protette nazionali terrestri e marine.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Incremento annuo della superficie delle aree protette nazionali terrestri e marine / Superficie totale delle aree protette nazionali terrestri e marine (valore di riferimento 2021)

**Fonte del dato:** MITE - Direzione generale patrimonio naturalistico e mare

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento si riferisce all'anno 2021	= 0,29%
---	---------

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.6 - Tutela, conservazione e valorizzazione della fauna e della flora, salvaguardia della biodiversità e dell'ecosistema marino (018.013)**

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

...segue **19 - Rafforzare la tutela e la valorizzazione del patrimonio naturalistico e lo sviluppo sostenibile delle aree protette.**

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>13 - Grado di aggiornamento dei disciplinari integrativi delle Aree Marine Protette</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 87%	>= 91%	>= 96%

**Descrizione:** L'indicatore misura il numero di disciplinari integrativi dei Regolamenti di esecuzione ed organizzazione approvati, quali strumenti per il miglioramento della governance delle Aree Marine Protette (AMP), proposti dagli enti gestori sulla base delle mutate esigenze di tutela ambientale.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Rapporto tra numero di disciplinari integrativi dei Regolamenti di esecuzione ed organizzazione aggiornati e approvati nell'anno e numero dei Regolamenti vigenti.

**Fonte del dato:** Direzione generale patrimonio naturalistico e mare

**Valore di riferimento**

Il valore di riferimento non è disponibile in quanto questo indicatore verrà monitorato a partire dal 2022.

= 0%

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

**Programma: 1.6 - Tutela, conservazione e valorizzazione della fauna e della flora, salvaguardia della biodiversità e dell'ecosistema marino (018.013)**

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### OBIETTIVO

**36 - Miglioramento dell'informazione pubblica sulle sostanze chimiche pericolose, sui prodotti fitosanitari e sugli organismi geneticamente modificati (OGM)**

Aggiornamento dei contenuti/dati delle piattaforme web [https //www.reach.gov.it](https://www.reach.gov.it), [https //bancasostanze.minambiente.it](https://bancasostanze.minambiente.it), [https //sif-fitosanitari.mite.gov.it](https://sif-fitosanitari.mite.gov.it), [http //bch.minambiente.it](http://bch.minambiente.it) e delle pagine dedicate del sito [https //www.mite.gov.it](https://www.mite.gov.it) per migliorare l'informazione pubblica sulle sostanze chimiche pericolose, sui prodotti fitosanitari e sugli OGM

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Tutela della biodiversità terrestre e marina e digitalizzazione dei Parchi e delle Aree marine protette

**Azioni Correlate:** 5 - Controllo organismi geneticamente modificati (O.G.M.) e valutazione delle sostanze chimiche pericolose

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>3 - Incremento della fruizione delle informazioni sulle sostanze chimiche pericolose, sui prodotti fitosanitari e sugli OGM</b>	LB 2021 - 2024	>= 1,50%	>= 2,0%	-
	LB 2022 - 2024	>= 1,50%	>= 2%	>= 2,50%

**Descrizione:** Accesso del pubblico alle piattaforme sulle sostanze chimiche pericolose, sui prodotti fitosanitari e sugli OGM e alle pagine dedicate del sito istituzionale ogni anno

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione fisica

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** incremento degli accessi univoci alle piattaforme sulle sostanze chimiche pericolose, sui prodotti fitosanitari e sugli OGM e alle pagine dedicate del sito istituzionale rispetto all'anno precedente (baseline tra il 2018 e il 2019 l'incremento è stato dell'1%)

**Fonte del dato:** Rapporto del numero degli accessi dal gestore informatico del sito

#### Valore di riferimento

baseline fra il 2018 e il 2019 l'incremento è stato dell'1%	= 1%
---	------

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.6 - Tutela, conservazione e valorizzazione della fauna e della flora, salvaguardia della biodiversità e dell'ecosistema marino (018.013)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### AZIONE

##### 1 - Spese di personale per il programma

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	6.341.211	6.384.724	6.408.328
	CS	6.341.211	6.384.724	6.408.328
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	CP	362.504	362.303	365.859
	CS	362.504	362.303	365.859
<b>Totale azione</b>	CP	<b>6.703.715</b>	<b>6.747.027</b>	<b>6.774.187</b>
	CS	<b>6.703.715</b>	<b>6.747.027</b>	<b>6.774.187</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

Sono presenti le categorie di spesa 01. Redditi da lavoro dipendente e 03 Imposte pagate sulla produzione. La gestione economica del personale ministeriale risulta in gestione unificata ed è svolta dalla Direzione Generale per gli Affari Generali e del Personale.

#### AZIONE

##### 2 - Tutela del mare e interventi operativi di prevenzione e contrasto agli inquinamenti da idrocarburi e sostanze assimilate

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	52.995.315	52.995.315	52.995.315
	CS	52.995.315	52.995.315	52.995.315
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	CP	1.737.670	1.737.670	1.737.670
	CS	1.737.670	1.737.670	1.737.670
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	7.014	7.014	7.014
	CS	7.014	7.014	7.014
<b>Totale azione</b>	CP	<b>54.739.999</b>	<b>54.739.999</b>	<b>54.739.999</b>
	CS	<b>54.739.999</b>	<b>54.739.999</b>	<b>54.739.999</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

Sono presenti le categorie di spesa 02. Consumi intermedi, 07. Trasferimenti correnti a estero, 21. Investimenti fissi lordi e acquisti di terreni. Per la categoria 07, trattasi di trasferimenti necessari alla tutela, salvaguardia e promozione dell'ambiente marino e dell'uso sostenibile delle sue risorse naturali attraverso la promozione di azioni per l'osservazione, la tutela e il recupero delle qualità e funzioni dell'ambiente marino e costiero e dei relativi ecosistemi, anche mediante la negoziazione, il recepimento e l'esecuzione della normativa e degli Accordi internazionali, al fine di contrastarne il degrado, la perdita di habitat e biodiversità e gli inquinamenti. Per la categoria 21. Investimenti fissi lordi e acquisti di terreni, Trattasi di spese per l'acquisto di mezzi e attrezzature per il monitoraggio e contrasto dell'inquinamento marino e di beni mobili, di macchinari e di strumenti tecnici.

#### AZIONE

##### 3 - Tutela e valorizzazione della biodiversità e controllo del commercio di specie a rischio di estinzione - (CITES)

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	14.292.051	9.792.051	9.642.051
	CS	14.292.051	9.792.051	9.642.051

continua...

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.6 - Tutela, conservazione e valorizzazione della fauna e della flora, salvaguardia della biodiversità e dell'ecosistema marino (018.013)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

...segue Azione

#### 3 - Tutela e valorizzazione della biodiversità e controllo del commercio di specie a rischio di estinzione - (CITES)

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)			
		2022	2023	2024	
		04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	5.000.000	5.000.000
	CS	5.000.000	5.000.000	5.000.000	
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	593.138	593.138	593.138	
	CS	593.138	593.138	593.138	
	<b>Totale azione</b>	<b>CP</b>	<b>19.885.189</b>	<b>15.385.189</b>	<b>15.235.189</b>
		<b>CS</b>	<b>19.885.189</b>	<b>15.385.189</b>	<b>15.235.189</b>

#### Criteria di formulazione delle previsioni

Sono presenti le categorie di spesa 02 Consumi intermedi e 21. Investimenti fissi lordi e acquisti di terreni. Riguardo alla categoria 02 consumi intermedi. I residui maturati negli anni pregressi saranno liquidabili a seguito di approvazione delle rendicontazioni. Riguardo alla categoria 21 non si prevedono variazioni significative, ne` scostamenti, in termini di competenza e cassa, nel triennio 2022-2024.

### AZIONE

#### 4 - Tutela, valorizzazione e gestione delle aree naturali protette e dei patrimoni naturalistici

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)			
		2022	2023	2024	
		02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	6.161.387	1.161.387
	CS	6.161.387	1.161.387	1.161.387	
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	95.405.822	85.905.822	85.905.822	
	CS	95.405.822	85.905.822	85.905.822	
06 - TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	CP	10.000.000	0	0	
	CS	10.000.000	0	0	
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	CP	2.000.000	2.000.000	2.000.000	
	CS	2.000.000	2.000.000	2.000.000	
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	7.012	7.012	7.012	
	CS	2.200.007	7.012	7.012	
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	66.814.642	41.814.642	19.314.642	
	CS	78.895.453	41.814.642	19.314.642	
	<b>Totale azione</b>	<b>CP</b>	<b>180.388.863</b>	<b>130.888.863</b>	<b>108.388.863</b>
		<b>CS</b>	<b>194.662.669</b>	<b>130.888.863</b>	<b>108.388.863</b>

#### Criteria di formulazione delle previsioni

Sono presenti le categorie di spesa 02 Consumi intermedi, 04 trasferimenti correnti ad amministrazioni pubbliche, 12 altre uscite correnti, 21. Investimenti fissi lordi e acquisti di terreni e 22 contributi agli investimenti. Riguardo alla categoria 02 consumi intermedi trattasi di spese per la gestione e l'istituzione delle aree naturali protette e non si prevedono scostamenti, in termini di competenza e cassa, nel triennio 2022-2024. Per la categoria 21 - Investimenti fissi lordi e acquisti di terreni e per la categoria 22 contributi agli investimenti, si evidenzia che trattasi di capitoli di investimento pluriennali che potrebbero determinare li protrarsi di residui

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.6 - Tutela, conservazione e valorizzazione della fauna e della flora, salvaguardia della biodiversita' e dell'ecosistema marino (018.013)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

### AZIONE

#### 5 - Controllo organismi geneticamente modificati (O.G.M.) e valutazione delle sostanze chimiche pericolose

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	2.379.409	2.366.749	2.379.409
	CS	2.379.409	2.366.749	2.379.409
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	496.648	496.648	496.648
	CS	496.648	496.648	496.648
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	798	798	798
	CS	798	798	798
<b>Totale azione</b>	CP	<b>2.876.855</b>	<b>2.864.195</b>	<b>2.876.855</b>
	CS	<b>2.876.855</b>	<b>2.864.195</b>	<b>2.876.855</b>

#### Criteri di formulazione delle previsioni

sono presenti le categorie di spesa 02 Consumi intermedi, 04 trasferimenti correnti ad amministrazioni pubbliche, 21 Investimenti fissi lordi e acquisti di terreni 02 concernenti il funzionamento e la gestione amministrativa del programma e necessarie per assicurare l'andamento degli uffici, tuttavia in questa categoria oltre il 90% della spesa e' imputabile a contributi e spese di esecuzione delle Convenzioni di Rotterdam e Cartagena. CE 4 concernenti trasferimenti correnti in favore dell'ISPRA per l'attuazione del regolamento REACH per la registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. CE 21 solo un piccolo importo destinato all'acquisto di macchinari e strumenti tecnici la cui programmazione e' stabilita sulla base di un effettivo bisogno.

### AZIONE

#### 6 - Finanziamento della ricerca nel settore ambientale

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	76.972.642	75.972.642	75.972.642
	CS	76.972.642	75.972.642	75.972.642
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	35.848.000	19.848.000	19.848.000
	CS	35.848.000	19.848.000	19.848.000
<b>Totale azione</b>	CP	<b>112.820.642</b>	<b>95.820.642</b>	<b>95.820.642</b>
	CS	<b>112.820.642</b>	<b>95.820.642</b>	<b>95.820.642</b>

#### Criteri di formulazione delle previsioni

Gli stanziamenti si riferiscono al finanziamento per la ricerca nel settore ambientale, ed in particolare al contributo per l'ISPRA, nonche' alle somme assegnate al medesimo Istituto per l'attivita' inerente al completamento della Carta Geologica ufficiale d'Italia.

<b>Totale del programma</b>	CP	<b>377.415.263</b>	<b>306.445.915</b>	<b>283.835.735</b>
	CS	<b>391.689.069</b>	<b>306.445.915</b>	<b>283.835.735</b>

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Ripartizione spese di personale

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.6 - Tutela, conservazione e valorizzazione della fauna e della flora, salvaguardia della biodiversità e dell'ecosistema marino (018.013)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE

1 - Spese di personale per il programma

**totale azioni spese di personale**

Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)			
	2022	2023	2024
CP	6.703.715	6.747.027	6.774.187
CS	6.703.715	6.747.027	6.774.187
<b>CP</b>	<b>6.703.715</b>	<b>6.747.027</b>	<b>6.774.187</b>
<b>CS</b>	<b>6.703.715</b>	<b>6.747.027</b>	<b>6.774.187</b>

#### AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE

2 - Tutela del mare e interventi operativi di prevenzione e contrasto agli inquinamenti da idrocarburi e sostanze assimilate

quota di: Spese di personale per il programma

**totale azione (incluse le spese di personale)**

3 - Tutela e valorizzazione della biodiversità e controllo del commercio di specie a rischio di estinzione - (CITES)

quota di: Spese di personale per il programma

**totale azione (incluse le spese di personale)**

4 - Tutela, valorizzazione e gestione delle aree naturali protette e dei patrimoni naturalistici

quota di: Spese di personale per il programma

**totale azione (incluse le spese di personale)**

5 - Controllo organismi geneticamente modificati (O.G.M.) e valutazione delle sostanze chimiche pericolose

quota di: Spese di personale per il programma

**totale azione (incluse le spese di personale)**

6 - Finanziamento della ricerca nel settore ambientale

quota di: Spese di personale per il programma

**totale azione (incluse le spese di personale)**

**totale Programma (\*)**

Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)			
	2022	2023	2024
CP	54.739.999	54.739.999	54.739.999
CS	54.739.999	54.739.999	54.739.999
CP	1.340.743	1.349.407	1.354.838
CS	1.340.743	1.349.407	1.354.838
<b>CP</b>	<b>56.080.742</b>	<b>56.089.406</b>	<b>56.094.837</b>
<b>CS</b>	<b>56.080.742</b>	<b>56.089.406</b>	<b>56.094.837</b>
CP	19.885.189	15.385.189	15.235.189
CS	19.885.189	15.385.189	15.235.189
CP	335.187	337.352	338.710
CS	335.187	337.352	338.710
<b>CP</b>	<b>20.220.376</b>	<b>15.722.541</b>	<b>15.573.899</b>
<b>CS</b>	<b>20.220.376</b>	<b>15.722.541</b>	<b>15.573.899</b>
CP	180.388.863	130.888.863	108.388.863
CS	194.662.669	130.888.863	108.388.863
CP	4.558.525	4.587.978	4.606.447
CS	4.558.525	4.587.978	4.606.447
<b>CP</b>	<b>184.947.388</b>	<b>135.476.841</b>	<b>112.995.310</b>
<b>CS</b>	<b>199.221.194</b>	<b>135.476.841</b>	<b>112.995.310</b>
CP	2.876.855	2.864.195	2.876.855
CS	2.876.855	2.864.195	2.876.855
CP	335.187	337.352	338.710
CS	335.187	337.352	338.710
<b>CP</b>	<b>3.212.042</b>	<b>3.201.547</b>	<b>3.215.565</b>
<b>CS</b>	<b>3.212.042</b>	<b>3.201.547</b>	<b>3.215.565</b>
CP	112.820.642	95.820.642	95.820.642
CS	112.820.642	95.820.642	95.820.642
CP	134.073	134.938	135.482
CS	134.073	134.938	135.482
<b>CP</b>	<b>112.954.715</b>	<b>95.955.580</b>	<b>95.956.124</b>
<b>CS</b>	<b>112.954.715</b>	<b>95.955.580</b>	<b>95.956.124</b>
<b>CP</b>	<b>377.415.263</b>	<b>306.445.915</b>	<b>283.835.735</b>
<b>CS</b>	<b>391.689.069</b>	<b>306.445.915</b>	<b>283.835.735</b>

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024  
Piano degli obiettivi per programma

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.7 - Promozione dell'economia circolare, e gestione dei rifiuti e interventi per lo sviluppo sostenibile (018.015)**

Politiche inerenti la gestione integrata dei rifiuti, monitoraggio dei piani regionali di gestione dei rifiuti, iniziative per la prevenzione e riduzione della produzione e pericolosità dei rifiuti, iniziative per il contrasto alla gestione illegale dei rifiuti. Misure per la corretta gestione dei rifiuti radioattivi e del combustibile nucleare esaurito. Attuazione della strategia di sviluppo sostenibile in sede nazionale in coerenza con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 e politiche integrate di prodotto e di eco sostenibilità dei consumi

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

OBIETTIVI CON AZIONI CORRELATE	stanziamento LB competenza (CP) e cassa (CS)		
	2022	2023	2024
<b>34 Promuovere l'attuazione a livello nazionale e territoriale della Strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile</b>			
3 - Interventi a livello nazionale di promozione dello sviluppo sostenibile	CP 12.106.713	7.414.570	6.218.788
	CS 12.106.713	7.414.570	6.218.788
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.248.867	1.256.724	1.260.942
	CS 1.248.867	1.256.724	1.260.942
<b>39 Valorizzare il ciclo integrato dei rifiuti in un'ottica di circolarità economica e innovazione tecnologica</b>			
2 - Interventi per la promozione dell'economia circolare e politiche di gestione dei rifiuti	CP 25.890.382	17.898.240	11.902.458
	CS 139.952.996	17.898.240	11.902.458
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.248.870	1.256.728	1.260.946
	CS 1.248.870	1.256.728	1.260.946
<b>Totale del Programma (*)</b>	CP 37.997.095	25.312.810	18.121.246
	CS 152.059.709	25.312.810	18.121.246
<b>Totale della Missione (*)</b>	CP 2.185.310.360	2.203.638.449	2.149.572.119
	CS 2.455.448.844	2.262.624.754	2.153.089.792
<b>Totale del Ministero (*)</b>	CP 6.023.090.895	2.864.408.559	2.739.653.634
	CS 6.390.527.677	2.952.746.740	2.755.959.287

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

**Programma: 1.7 - Promozione dell'economia circolare, e gestione dei rifiuti e interventi per lo sviluppo sostenibile (018.015)**

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

#### OBIETTIVO

#### 34 - Promuovere l'attuazione a livello nazionale e territoriale della Strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile

L'obiettivo si propone, attraverso l'aggiornamento triennale della Strategia nazionale per lo Sviluppo sostenibile, quale strumento italiano di coordinamento dell'Agenda 2030, di promuovere l'attuazione (art. 34 Dlgs 152/2006) della Strategia stessa, garantendo un'ampia partecipazione delle istituzioni ai diversi livelli territoriali, degli attori non statali e del mondo della ricerca.

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Azioni internazionali per la transizione ecologica e per lo sviluppo sostenibile

**Azioni Correlate:** 3 - Interventi a livello nazionale di promozione dello sviluppo sostenibile

INDICATORE		2022	2023	2024
5 - Grado di attuazione delle strategie di sviluppo sostenibile	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 40%	>= 50%	>= 65%

**Descrizione:** L'indicatore fornisce la misura dell'attuazione del mandato previsto dall'art. 34 del Dlgs 152/2006 che consiste nel garantire l'attuazione a livello territoriale della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile come quadro di riferimento per i processi di valutazione ambientale e territoriale. In particolare, la norma prevede la necessità che le regioni e province autonome si dotino di proprie strategie per lo sviluppo sostenibile che rendano evidente il contributo all'attuazione della strategia nazionale. Prevede inoltre il necessario coinvolgimento degli enti locali nel processo.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Numero di Regioni e Province Autonome che hanno definito e approvato proprie strategie per lo sviluppo sostenibile/Totale delle Regioni e delle Province Autonome (n. 21)

**Fonte del dato:** Dato fornito dalla Direzione Generale Economia Circolare

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento si riferisce all'anno 2020 = 10%

INDICATORE		2022	2023	2024
6 - Grado di coinvolgimento degli attori non statali	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 190	>= 200	>= 210

**Descrizione:** L'indicatore fornisce la misura del grado di coinvolgimento degli attori non statali nel processo di attuazione della SNSvS attraverso la verifica delle organizzazioni partecipanti al Forum per lo Sviluppo Sostenibile.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** numero

**Metodo di calcolo:** Numero di organizzazioni non statali che aderiscono nell'anno al Forum Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile

**Fonte del dato:** Elenco delle organizzazioni non statali che aderiscono al Forum nell'anno di riferimento fornito dalla Direzione Generale Economia Circolare, Divisione IV

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento si riferisce all'anno 2020 = 180

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

**Programma: 1.7 - Promozione dell'economia circolare, e gestione dei rifiuti e interventi per lo sviluppo sostenibile (018.015)**

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

#### OBIETTIVO

#### 39 - Valorizzare il ciclo integrato dei rifiuti in un'ottica di circolarità economica e innovazione tecnologica

L'obiettivo intende promuovere, in coerenza con la Strategia nazionale per la gestione dei rifiuti, l'attuazione delle misure di investimento e delle riforme previste dal PNRR e l'adozione della Strategia nazionale per l'economia circolare attraverso l'approvazione del Programma nazionale per la gestione dei rifiuti, il rafforzamento degli strumenti per gli acquisti verdi, l'emanazione dei criteri End of waste, l'utilizzo del registro elettronico della tracciabilità dei rifiuti e il supporto agli enti territoriali nel favorire per l'aggiornamento l'adeguamento infrastrutturale attraverso la realizzazione di nuovi impianti di gestione dei rifiuti e il potenziamento della rete di raccolta differenziata, al fine di limitare il conferimento in discarica ed aumentare la quota di riciclo, valorizzando la circolarità economica.

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** *Economia circolare e prevenzione dell'inquinamento atmosferico*

**Azioni Correlate:** 2 - Interventi per la promozione dell'economia circolare e politiche di gestione dei rifiuti

INDICATORE		2022	2023	2024
5 - Livello della raccolta differenziata	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 62%	>= 64%	>= 66%

**Descrizione:** L'indicatore misura l'incremento della quota di raccolta differenziata in modo da ridurre la quota dei rifiuti conferiti in discarica e incentivare il recupero della materia prima/seconda.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Tonnellate di rifiuti differenziati/tonnellate di rifiuti urbani

**Fonte del dato:** Il dato, fornito dall'ISPRA mediante il Rapporto rifiuti urbani, è riferito all'anno precedente a quello di pubblicazione. Attualmente il trend in crescita si è attestato intorno al 2,5% annuo.

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento è relativo al consuntivo ISPRA 2019 pubblicato nel 2020	= 58%
--	-------

INDICATORE		2022	2023	2024
6 - Frazione di rifiuti urbani conferiti in discarica	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	<= 20%	<= 19%	<= 18%

**Descrizione:** La diminuzione della frazione di rifiuti conferiti in discarica fornisce, a contrario, informazioni sulla quantità di rifiuti recuperati.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Tonnellate di rifiuti conferiti in discarica/Tonnellate di rifiuti urbani

**Fonte del dato:** Il dato, fornito dall'ISPRA mediante il rapporto rifiuti urbani, è riferito all'anno precedente a quello di pubblicazione. Attualmente il trend in diminuzione si è attestato intorno al 1% annuo.

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento è relativo al consuntivo ISPRA 2019 pubblicato nel 2020	= 22%
--	-------

continua...

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

**Programma: 1.7 - Promozione dell'economia circolare, e gestione dei rifiuti e interventi per lo sviluppo sostenibile (018.015)**

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

...segue **39 - Valorizzare il ciclo integrato dei rifiuti in un'ottica di circolarità economica e innovazione tecnologica**

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>7 - Grado di conformità dei Piani Regionali di gestione dei Rifiuti alle direttive europee</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 80%	= 100%	= 100%

**Descrizione:** L'indicatore misura la conformità dei Piani regionali di gestione dei rifiuti alle direttive europee e in coerenza con il Programma nazionale per la gestione dei rifiuti

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Numero delle regioni che hanno adottato Piani regionali di gestione dei rifiuti conformi alle direttive europee / Totale delle regioni (20 Regioni)

**Fonte del dato:** Report delle regioni con piani conformi fornito dalla direzione generale economia circolare attraverso la piattaforma MonitorPiani

Valore di riferimento	
Valore a ottobre 2021	= 48%

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.7 - Promozione dell'economia circolare, e gestione dei rifiuti e interventi per lo sviluppo sostenibile (018.015)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

#### AZIONE

##### 1 - Spese di personale per il programma

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	2.364.007	2.379.804	2.388.315
	CS	2.364.007	2.379.804	2.388.315
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	CP	133.730	133.648	133.573
	CS	133.730	133.648	133.573
<b>Totale azione</b>	CP	<b>2.497.737</b>	<b>2.513.452</b>	<b>2.521.888</b>
	CS	<b>2.497.737</b>	<b>2.513.452</b>	<b>2.521.888</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

Per i redditi da lavoro dipendente, le poste finanziarie sono determinate sulla scorta delle consistenze previsionali in termini di Anni Persona e dei costi medi unitari previsionali per ogni singola posizione economica. Lo stanziamento relativo alle somme dovute a titolo di imposta regionale sulle attivita' produttive sulle retribuzioni fisse ed accessorie e' stato calcolato sulla base delle previsioni di spesa degli oneri afferenti. La gestione diretta dei citati stanziamenti e' affidata alla Direzione generale risorse umane e acquisti (RUA), in gestione unificata.

#### AZIONE

##### 2 - Interventi per la promozione dell'economia circolare e politiche di gestione dei rifiuti

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	1.640.594	1.640.594	1.640.594
	CS	1.690.594	1.640.594	1.640.594
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	3.000.000	3.000.000	0
	CS	3.000.000	3.000.000	0
06 - TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	CP	3.000.000	0	0
	CS	3.000.000	0	0
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	CP	200.704	200.704	200.704
	CS	200.704	200.704	200.704
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	3.688	3.688	3.688
	CS	3.688	3.688	3.688
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	16.796.526	10.796.526	8.796.526
	CS	55.809.140	10.796.526	8.796.526
23 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD IMPRESE	CP	0	1.000.000	0
	CS	60.000.000	1.000.000	0
24 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A FAMIGLIE E ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	CP	0	0	0
	CS	10.000.000	0	0
31 - ACQUISIZIONI DI ATTIVITA' FINANZIARIE	CP	0	0	0
	CS	5.000.000	0	0
<b>Totale azione</b>	CP	<b>24.641.512</b>	<b>16.641.512</b>	<b>10.641.512</b>
	CS	<b>138.704.126</b>	<b>16.641.512</b>	<b>10.641.512</b>

continua...

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.7 - Promozione dell'economia circolare, e gestione dei rifiuti e interventi per lo sviluppo sostenibile (018.015)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

...segue Azione

#### 2 - Interventi per la promozione dell'economia circolare e politiche di gestione dei rifiuti

##### Criteria di formulazione delle previsioni

Le risorse assegnate all'azione 2 sono destinate alla gestione integrata dei rifiuti, attraverso il contributo alle Regioni e agli Enti Locali per la realizzazione di progetti finalizzati alla riduzione, prevenzione dei rifiuti e alla loro valorizzazione, nonché al contrasto della gestione illegale dei rifiuti. Le risorse per la Cat.2 sono concernenti il funzionamento e la gestione amministrativa del programma e necessarie per assicurare l'andamento degli uffici. Vi sono inoltre capitoli destinati ad attività di monitoraggio e vigilanza su particolari categorie di rifiuti e sul funzionamento del nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti. La Cat.6 è finalizzata a Misure di sostegno alle società di gestione di impianti di riciclo dei rifiuti in alluminio. Le risorse della cat.7 sono destinate al contributo obbligatorio per l'esecuzione della Convenzione di Basilea del 22/3/1989 sui movimenti transfrontalieri di scorie tossiche. Lo stanziamento della cat.21, il cui importo è fissato dal DL 78/2009 art.14 sub 2 comma 1 punto S, è destinato al nuovo Sistema di Tracciabilità dei Rifiuti. A questo si aggiunge un piccolo stanziamento per l'acquisto di mobili e apparecchiature per ufficio diretto alla sostituzione o nuovo acquisto di beni mobili. Le risorse della cat.22 è finalizzata al Fondo per la promozione di interventi per la riduzione e la prevenzione della produzione dei rifiuti, nonché per lo sviluppo di nuove tecnologie di riciclaggio e smaltimento degli stessi. Utilizzati per progetti provenienti da enti locali o Istituti di ricerca. Fondo per il programma sperimentale mangiaplastica da utilizzarsi quale contributo ai Comuni per l'acquisto di compattatori per contenitori in plastica. La cat.23 i cui capitoli sono istituiti in attuazione del DL 30/4/2019, n. 34 -convertito con modificazioni dalla legge 28/6/2019- recante 'Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi', lo stanziamento è destinato alla reintegrazione dei minori versamenti conseguenti ai crediti d'imposta fruiti dalle imprese, o al contributo diretto agli esercenti, alle condizioni previste nella citata norma. La cat.24 il cui capitolo istituito in attuazione del DL 30/4/2019, n. 34 -convertito con modificazioni dalla legge 28/6/2019- recante 'Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi, lo stanziamento è destinato alla reintegrazione dei minori versamenti conseguenti ai crediti d'imposta fruiti dai soggetti che acquistano prodotti da riciclo e riuso. Lo scostamento tra lo stanziamento di competenza e di cassa delle categorie 22, 23, 24 per l'esercizio finanziario 2022-2023 è riconducibile alle tempistiche necessarie alla presentazione dei progetti ed all'avvio ed esecuzione degli interventi in parola.

## AZIONE

### 3 - Interventi a livello nazionale di promozione dello sviluppo sostenibile

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	950.989	950.989	950.989
	CS	950.989	950.989	950.989
05 - TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE E ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	CP	500.000	0	0
	CS	500.000	0	0
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	1.936	1.936	1.936
	CS	1.936	1.936	1.936
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	9.404.921	5.204.921	4.004.921
	CS	9.404.921	5.204.921	4.004.921
<b>Totale azione</b>	CP	<b>10.857.846</b>	<b>6.157.846</b>	<b>4.957.846</b>
	CS	<b>10.857.846</b>	<b>6.157.846</b>	<b>4.957.846</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

L'azione è finalizzata ad interventi a livello nazionale di promozione di programmi per lo sviluppo sostenibile. Le risorse assegnate alla cat.2 si riferiscono al funzionamento e la gestione amministrativa dell'azione e sono necessarie per assicurare l'andamento degli uffici, comprese le spese per il funzionamento del Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit e per altre attività riguardanti la certificazione ambientale. Le risorse della cat.5 afferiscono a bonus per i soggetti privati. La cat.12 riguardano spese obbligatorie per liti e arbitraggi da quantificarsi in corso d'anno. La cat.21 riguarda un piccolo stanziamento per l'acquisto di mobili e apparecchiature per ufficio, diretto alla sostituzione o nuovo acquisto di beni mobili e le risorse della cat.22 sono destinate a Fondi per l'incentivazione di interventi di promozione dello sviluppo sostenibile e al finanziamento del Programma Italia Verde. Nella presente azione non si rilevano scostamenti tra le dotazioni di competenza e di cassa per tutto il triennio.

<b>Totale del programma</b>	CP	<b>37.997.095</b>	<b>25.312.810</b>	<b>18.121.246</b>
	CS	<b>152.059.709</b>	<b>25.312.810</b>	<b>18.121.246</b>

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Ripartizione spese di personale

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.7 - Promozione dell'economia circolare, e gestione dei rifiuti e interventi per lo sviluppo sostenibile (018.015)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

		Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)		
		2022	2023	2024
<b>AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE</b>				
	1 - Spese di personale per il programma	CP 2.497.737	2.513.452	2.521.888
		CS 2.497.737	2.513.452	2.521.888
	<b>totale azioni spese di personale</b>	<b>CP 2.497.737</b>	<b>2.513.452</b>	<b>2.521.888</b>
		<b>CS 2.497.737</b>	<b>2.513.452</b>	<b>2.521.888</b>
<b>AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE</b>				
	2 - Interventi per la promozione dell'economia circolare e politiche di gestione dei rifiuti	CP 24.641.512	16.641.512	10.641.512
		CS 138.704.126	16.641.512	10.641.512
	quota di: Spese di personale per il programma	CP 1.248.870	1.256.728	1.260.946
		CS 1.248.870	1.256.728	1.260.946
	<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	<b>CP 25.890.382</b>	<b>17.898.240</b>	<b>11.902.458</b>
		<b>CS 139.952.996</b>	<b>17.898.240</b>	<b>11.902.458</b>
	3 - Interventi a livello nazionale di promozione dello sviluppo sostenibile	CP 10.857.846	6.157.846	4.957.846
		CS 10.857.846	6.157.846	4.957.846
	quota di: Spese di personale per il programma	CP 1.248.867	1.256.724	1.260.942
		CS 1.248.867	1.256.724	1.260.942
	<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	<b>CP 12.106.713</b>	<b>7.414.570</b>	<b>6.218.788</b>
		<b>CS 12.106.713</b>	<b>7.414.570</b>	<b>6.218.788</b>
	<b>totale Programma (*)</b>	<b>CP 37.997.095</b>	<b>25.312.810</b>	<b>18.121.246</b>
		<b>CS 152.059.709</b>	<b>25.312.810</b>	<b>18.121.246</b>

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024  
Piano degli obiettivi per programma

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.9 - Prevenzione e risanamento del danno ambientale e bonifiche (018.019)**

Adozione di misure per la bonifica dei siti inquinati, per il recupero delle aree industriali dismesse e la riparazione del danno ambientale.

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

OBIETTIVI CON AZIONI CORRELATE	stanziamento LB competenza (CP) e cassa (CS)		
	2022	2023	2024
<b>40 Incentivare le bonifiche e il risanamento ambientale dei Siti di Interesse Nazionale e dei siti orfani</b>			
2 - Accertamento e risarcimento in materia di danno ambientale	CP 4.674.780	1.832.780	2.248.651
	CS 4.674.780	1.832.780	2.248.651
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.579.937	1.737.937	2.153.808
	CS 1.579.937	1.737.937	2.153.808
3 - Interventi di risanamento ambientale e bonifiche	CP 55.594.341	40.799.829	44.552.530
	CS 55.594.341	40.799.829	44.552.530
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.579.933	1.737.934	2.153.803
	CS 1.579.933	1.737.934	2.153.803
<b>Totale del Programma (*)</b>	CP 60.269.121	42.632.609	46.801.181
	CS 60.269.121	42.632.609	46.801.181
<b>Totale della Missione (*)</b>	CP 2.185.310.360	2.203.638.449	2.149.572.119
	CS 2.455.448.844	2.262.624.754	2.153.089.792
<b>Totale del Ministero (*)</b>	CP 6.023.090.895	2.864.408.559	2.739.653.634
	CS 6.390.527.677	2.952.746.740	2.755.959.287

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

Programma: 1.9 - Prevenzione e risanamento del danno ambientale e bonifiche (018.019)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

#### OBIETTIVO

#### 40 - Incentivare le bonifiche e il risanamento ambientale dei Siti di Interesse Nazionale e dei siti orfani

L'obiettivo si propone di rinnovare il sistema delle bonifiche agendo sulle funzioni amministrative e operative, intensificando l'azione di individuazione dei siti orfani e la loro bonifica secondo quanto previsto dal PNRR e accelerando i procedimenti di bonifica dei Siti di Interesse Nazionale e -dando impulso all'attività di smaltimento e rimozione dell'amianto. Sono previste azioni per rafforzare l'utilizzo ed il monitoraggio dei finanziamenti in materia di bonifiche, compresi i risarcimenti per danno ambientale ed azioni volte alla definizione di accordi transattivi.

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** *Prevenzione e mitigazione del dissesto idrogeologico, difesa del suolo, tutela della risorsa idrica e risanamento ambientale*

**Azioni Correlate:** 2 - Accertamento e risarcimento in materia di danno ambientale  
3 - Interventi di risanamento ambientale e bonifiche

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>2 - Indice di caratterizzazione delle aree ricomprese nei siti di interesse nazionale (SIN)</b>	LB 2021 - 2024	>= 67%	>= 67%	-
	LB 2022 - 2024	>= 67%	>= 67%	>= 67%

**Descrizione:** L'indicatore è volto a misurare l'avanzamento delle attività di messa in sicurezza/bonifica riferito esclusivamente alle aree a terra rispetto alla superficie perimetrata del SIN a terra.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Superficie delle attività di caratterizzazione (riferita esclusivamente alle aree a terra) rispetto alla superficie perimetrata del SIN a terra

**Fonte del dato:** Data base bonifiche

#### Valore di riferimento

Valore di riferimento relativo all'anno 2020	= 67%
--	-------

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>4 - Indice di avanzamento delle attività di bonifica e/o messa in sicurezza delle aree ricomprese nei Siti di Interesse Nazionale</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 13,50%	>= 13,50%	>= 13,50%

**Descrizione:** L'indicatore è volto a misurare l'avanzamento delle attività di messa in sicurezza/bonifica riferito esclusivamente alle aree a terra rispetto alla superficie perimetrata del SIN a terra

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Superficie messa in sicurezza-bonifica aree a terra / superficie perimetrata del SIN aree a terra \*100

**Fonte del dato:** Il dato è fornito dall'ISPRA attraverso l'annuario ed è riferito all'anno precedente a quello di pubblicazione dell'annuario medesimo.

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento si riferisce all'anno 2020	= 13,50%
---	----------

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.9 - Prevenzione e risanamento del danno ambientale e bonifiche (018.019)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

#### AZIONE

##### 1 - Spese di personale per il programma

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	2.996.341	3.295.811	4.081.166
	CS	2.996.341	3.295.811	4.081.166
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	CP	163.529	180.060	226.445
	CS	163.529	180.060	226.445
<b>Totale azione</b>	CP	<b>3.159.870</b>	<b>3.475.871</b>	<b>4.307.611</b>
	CS	<b>3.159.870</b>	<b>3.475.871</b>	<b>4.307.611</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

L'Azione è finalizzata al finanziamento delle spese relative al personale. Per i redditi da lavoro dipendente, le poste finanziarie sono determinate sulla scorta delle consistenze previsionali in termini di Anni Persona e dei costi medi unitari previsionali per ogni singola posizione economica. Lo stanziamento relativo alle somme dovute a titolo di imposta regionale sulle attività produttive sulle retribuzioni fisse ed accessorie è stato calcolato sulla base delle previsioni di spesa degli oneri afferenti. Variazioni sulla spesa del personale potrebbero verificarsi a seguito del completamento delle procedure concorsuali, il cui bando è stato indetto dall'Amministrazione nell'anno 2019. La gestione diretta dei citati stanziamenti è affidata alla Direzione generale risorse umane e acquisti (RUA), in gestione unificata.

#### AZIONE

##### 2 - Accertamento e risarcimento in materia di danno ambientale

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	3.093.874	93.874	93.874
	CS	3.093.874	93.874	93.874
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	969	969	969
	CS	969	969	969
<b>Totale azione</b>	CP	<b>3.094.843</b>	<b>94.843</b>	<b>94.843</b>
	CS	<b>3.094.843</b>	<b>94.843</b>	<b>94.843</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

La maggior parte dei piani gestionali dei capitoli della presente azione sono affidati alla Direzione generale risorse umane e acquisti (RUA), in gestione unificata. Risulta presente un capitolo specifico per reiscrizioni in bilancio di residui perenti. Nell'ambito della cat.2 al fine di integrare le risorse a disposizione delle amministrazioni preposte alla verifica dell'ottemperanza alle norme in materia ambientale di cui alla legge 28 giugno 2016, n. 132, è autorizzata la spesa di 3 milioni di euro per l'anno 2022, da utilizzare per il finanziamento delle spese di funzionamento connesse all'attività di controllo ambientale degli organi di vigilanza che, nell'esercizio delle funzioni di polizia giudiziaria, impartiscono le prescrizioni tecniche previste dall'articolo 318-ter del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Nella presente azione non si rilevano scostamenti tra le dotazioni di competenza e cassa per tutto il triennio.

#### AZIONE

##### 3 - Interventi di risanamento ambientale e bonifiche

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	368.712	368.712	368.712
	CS	368.712	368.712	368.712
09 - INTERESSI PASSIVI E REDDITI DA CAPITALE	CP	148.383	140.653	132.533
	CS	148.383	140.653	132.533

continua...

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.9 - Prevenzione e risanamento del danno ambientale e bonifiche (018.019)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

...segue Azione

#### 3 - Interventi di risanamento ambientale e bonifiche

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	16.228.950	16.228.950	18.228.950
	CS	16.228.950	16.228.950	18.228.950
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	27.115.682	12.163.169	13.500.000
	CS	27.115.682	12.163.169	13.500.000
24 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A FAMIGLIE E ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	CP	10.000.000	10.000.000	10.000.000
	CS	10.000.000	10.000.000	10.000.000
61 - RIMBORSO PASSIVITA' FINANZIARIE	CP	152.681	160.411	168.532
	CS	152.681	160.411	168.532
<b>Totale azione</b>	CP	<b>54.014.408</b>	<b>39.061.895</b>	<b>42.398.727</b>
	CS	<b>54.014.408</b>	<b>39.061.895</b>	<b>42.398.727</b>

#### Criteria di formulazione delle previsioni

L'azione 3 e' finalizzata alle iniziative volte a potenziare le attivita` di bonifica per il risanamento ambientale dei siti inquinati - con particolare riferimento ai siti di bonifica di interesse nazionale (SIN) ai sensi dell'art. 252 del D.Lgs. n. 152/2006 - alla valorizzazione e riqualificazione delle aree produttive dismesse, all'aggiornamento, laddove necessario, dei criteri per l'individuazione dei siti inquinati. Per Le risorse della cat.2 sono destinate al funzionamento e alla gestione amministrativa dell'azione e necessarie per assicurare il funzionamento degli uffici. La cat.09 afferisce a spese per il rimborso della quota interessi, delle rate di ammortamento dei mutui accesi dalle Regioni ed Enti Locali per il Programma Nazionale di Bonifica di cui al Decreto Ministeriale (DM) n. 468/2001. La cat.21 afferisce in particolare ai finanziamenti per l'attuazione di un Programma Nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti di cui all'art. 1, comma 800, della Legge n. 145/2018, nonche` per la progettazione di interventi di bonifica da amianto. Con riferimento alla cat.22 tali risorse, per lo piu` a fattore legislativo, sono destinate al finanziamento di interventi di caratterizzazione, bonifica e messa in sicurezza nei Siti di Interesse Nazionale ex D.M. n. 468/2001, nonche` nei siti, all'interno dei SIN, contaminati da amianto ex L. n. 190/2014. Una voce rilevante in termini di competenza e cassa attiene la riassegnazione di somme rinvenienti da specifici atti transattivi con soggetti privati. Nell'ambito della medesima cat.22 e` previsto, inoltre, un rifinanziamento di 2 milioni di euro per l'anno 2022 del fondo per il finanziamento di un piano straordinario di bonifica delle discariche abusive oggetto di contenzioso con l'UE ed ancora, e` stata autorizza la spesa di euro 8.800.000 per l'anno 2022 al fine di consentire il completamento degli interventi di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito dell'area ex Cemerad nel territorio del comune di Statte, in provincia di Taranto. La cat.24 attiene esclusivamente alla somma da accreditare all'Agenzia delle Entrate per essere riversata all'entrata del bilancio dello Stato a reintegro dei minori versamenti conseguenti ai crediti d'imposta fruiti dalle persone fisiche, dagli Enti non commerciali e dalle imprese, ai sensi della LB n. 145 / 2018 art. 1 comma 161, in corso di attuazione. La cat.61 afferisce a spese per il rimborso della quota capitale, delle rate di ammortamento dei mutui accesi dalle Regioni ed Enti Locali per il Programma Nazionale di Bonifica di cui al DM n. 468/2001. Nella presente azione non si rilevano scostamenti tra le dotazioni di competenza e cassa per tutto il triennio.

<b>Totale del programma</b>	CP	<b>60.269.121</b>	<b>42.632.609</b>	<b>46.801.181</b>
	CS	<b>60.269.121</b>	<b>42.632.609</b>	<b>46.801.181</b>

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Ripartizione spese di personale

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.9 - Prevenzione e risanamento del danno ambientale e bonifiche (018.019)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE
1 - Spese di personale per il programma
<b>totale azioni spese di personale</b>

Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)			
	2022	2023	2024
CP	3.159.870	3.475.871	4.307.611
CS	3.159.870	3.475.871	4.307.611
CP	<b>3.159.870</b>	<b>3.475.871</b>	<b>4.307.611</b>
CS	<b>3.159.870</b>	<b>3.475.871</b>	<b>4.307.611</b>

AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE
2 - Accertamento e risarcimento in materia di danno ambientale
quota di: Spese di personale per il programma
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>
3 - Interventi di risanamento ambientale e bonifiche
quota di: Spese di personale per il programma
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>
<b>totale Programma (*)</b>

Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)			
	2022	2023	2024
CP	3.094.843	94.843	94.843
CS	3.094.843	94.843	94.843
CP	1.579.937	1.737.937	2.153.808
CS	1.579.937	1.737.937	2.153.808
CP	<b>4.674.780</b>	<b>1.832.780</b>	<b>2.248.651</b>
CS	<b>4.674.780</b>	<b>1.832.780</b>	<b>2.248.651</b>
CP	54.014.408	39.061.895	42.398.727
CS	54.014.408	39.061.895	42.398.727
CP	1.579.933	1.737.934	2.153.803
CS	1.579.933	1.737.934	2.153.803
CP	<b>55.594.341</b>	<b>40.799.829</b>	<b>44.552.530</b>
CS	<b>55.594.341</b>	<b>40.799.829</b>	<b>44.552.530</b>
CP	<b>60.269.121</b>	<b>42.632.609</b>	<b>46.801.181</b>
CS	<b>60.269.121</b>	<b>42.632.609</b>	<b>46.801.181</b>

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024  
Piano degli obiettivi per programma

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.10 - Attività internazionale e comunitaria per la transizione ecologica (018.020)**

Verifica della strategia di sviluppo sostenibile in sede internazionale in coerenza con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 e degli altri strumenti internazionali; la cooperazione internazionale ambientale; attività unionale ed internazionale nelle materie di competenza, tra cui gli accordi internazionali in materia di sviluppo sostenibile, l'Agenda 2030, il Programma per l'ambiente delle Nazioni Unite e la Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici.

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

OBIETTIVI CON AZIONI CORRELATE	stanziamento LB competenza (CP) e cassa (CS)		
	2022	2023	2024
<b>42 Rafforzare la partecipazione dell'Italia in ambito unionale ed internazionale in materia di sviluppo sostenibile</b>			
2 - Attuazione accordi e impegni internazionali e comunitari	CP 893.973.511	891.179.641	924.182.931
	CS 893.973.511	891.179.641	924.182.931
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 963.689	969.819	973.109
	CS 963.689	969.819	973.109
3 - Cooperazione internazionale	CP 5.684.378	4.690.509	1.693.802
	CS 5.684.378	4.690.509	1.693.802
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 963.685	969.816	973.109
	CS 963.685	969.816	973.109
<b>Totale del Programma (*)</b>	CP 899.657.889	895.870.150	925.876.733
	CS 899.657.889	895.870.150	925.876.733
<b>Totale della Missione (*)</b>	CP 2.185.310.360	2.203.638.449	2.149.572.119
	CS 2.455.448.844	2.262.624.754	2.153.089.792
<b>Totale del Ministero (*)</b>	CP 6.023.090.895	2.864.408.559	2.739.653.634
	CS 6.390.527.677	2.952.746.740	2.755.959.287

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.10 - Attività internazionale e comunitaria per la transizione ecologica (018.020)**

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### OBIETTIVO

#### 42 - Rafforzare la partecipazione dell'Italia in ambito unionale ed internazionale in materia di sviluppo sostenibile

L'obiettivo si propone di rafforzare la partecipazione dell'Italia ai processi dell'UE e internazionali per lo sviluppo sostenibile, agli investimenti internazionali in ambito di supporto alle politiche di mitigazione ed adattamento, al sostegno agli investimenti ed alle linee di credito internazionali in ambito di sinergie tra obiettivi climatici, energetici e di tutele ambientale, alle iniziative ed attività di cooperazione bilaterale, multilaterale e fondi di sviluppo per la transizione verde.

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Azioni internazionali per la transizione ecologica e per lo sviluppo sostenibile

**Azioni Correlate:** 2 - Attuazione accordi e impegni internazionali e comunitari

3 - Cooperazione internazionale

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>4 - Percentuale di investimenti sulle azioni di mitigazione e adattamento del Fondo per il clima</b>	LB 2021 - 2024	>= 0,70%	>= 0,70%	-
	LB 2022 - 2024	= 60%	= 90%	= 90%

**Descrizione:** L'indicatore rileva le linee di investimento sulla base degli impegni assunti dall'Italia e dal MiTE nel contrasto ai cambiamenti climatici in ambito internazionale, sviluppo di vari protocolli di intesa/accordi operativi con CdP per la creazione di specifici programmi da mettere a disposizione come finanziamento a credito dei paesi e delle istituzioni internazionali impegnati negli Obiettivi di Sviluppo sostenibile connessi alla crisi climatica.

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione fisica

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Risorse impegnate sui fondi di investimento a fine anno / Risorse disponibili nell'anno \* 100

**Fonte del dato:** Report degli impegni ed accordi firmati e sottoscritti con CDP

#### Valore di riferimento

Nel 2022, trattandosi del primo anno di attuazione, occorre mantenere un sufficiente grado di flessibilità in programmazione in particolare per mettere a punto le specifiche tecniche e di indirizzo dei meccanismi finanziari dei crediti che saranno poi utilizzati da CDP. È prevedibile la realizzazione di almeno due accordi operativi per un minimo di risorse impiegate non inferiore al 60% della disponibilità per il 2022, da ottimizzare negli anni successivi a regime.

= 0,30%

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.10 - Attività internazionale e comunitaria per la transizione ecologica (018.020)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### AZIONE

##### 1 - Spese di personale per il programma

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	1.823.185	1.835.510	1.842.152
	CS	1.823.185	1.835.510	1.842.152
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	CP	104.189	104.125	104.066
	CS	104.189	104.125	104.066
<b>Totale azione</b>	CP	<b>1.927.374</b>	<b>1.939.635</b>	<b>1.946.218</b>
	CS	<b>1.927.374</b>	<b>1.939.635</b>	<b>1.946.218</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

Sono presenti le categorie di spesa 01. redditi da lavoro dipendente e 03. imposte pagate sulla produzione. Variazioni della spesa del personale potrebbero verificarsi a seguito del completamento delle procedure concorsuali, il cui bando è stato indetto dalla Amministrazione nell'anno 2019. La gestione economica del personale ministeriale risulta in gestione unificata ed è svolta dalla Direzione Generale delle politiche per l'innovazione, il personale e la partecipazione (IPP).

#### AZIONE

##### 2 - Attuazione accordi e impegni internazionali e comunitari

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	11.258.000	8.458.000	8.458.000
	CS	11.258.000	8.458.000	8.458.000
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	CP	7.001.458	7.001.458	7.001.458
	CS	7.001.458	7.001.458	7.001.458
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	1.750.364	1.750.364	1.750.364
	CS	1.750.364	1.750.364	1.750.364
25 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ESTERO	CP	33.000.000	33.000.000	66.000.000
	CS	33.000.000	33.000.000	66.000.000
31 - ACQUISIZIONI DI ATTIVITA' FINANZIARIE	CP	840.000.000	840.000.000	840.000.000
	CS	840.000.000	840.000.000	840.000.000
<b>Totale azione</b>	CP	<b>893.009.822</b>	<b>890.209.822</b>	<b>923.209.822</b>
	CS	<b>893.009.822</b>	<b>890.209.822</b>	<b>923.209.822</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

Sono presenti le categorie di spesa 02. Consumi intermedi e 7. Trasferimenti correnti a estero, 21. Investimenti fissi lordi e acquisti di terreni, 25. Contributi agli investimenti all'estero. Il capitolo relativo ai contributi a favore di progetti di cooperazione internazionale sarà alimentato annualmente dalla riassegnazione delle risorse di cui al comma 6 dell'art.19 del DLgs 30/2013 (Aste).

#### AZIONE

##### 3 - Cooperazione internazionale

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	657.256	657.256	657.256
	CS	657.256	657.256	657.256
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	63.437	63.437	63.437
	CS	63.437	63.437	63.437

continua...

## NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

## MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

## Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

## Programma: 1.10 - Attività internazionale e comunitaria per la transizione ecologica (018.020)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

...segue Azione **3 - Cooperazione internazionale**

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
25 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ESTERO	CP	4.000.000	3.000.000	0
	CS	4.000.000	3.000.000	0
<b>Totale azione</b>	CP	<b>4.720.693</b>	<b>3.720.693</b>	<b>720.693</b>
	CS	<b>4.720.693</b>	<b>3.720.693</b>	<b>720.693</b>

**Criteri di formulazione delle previsioni**

Sono presenti le categorie di spesa 02.Consumi intermedi e 04. Trasferimenti correnti ad amministrazioni pubbliche e 25.Contributi agli investimenti all'estero. Il capitolo relativo ai contributi a favore di progetti di cooperazione internazionale sarà alimentato annualmente dalla riassegnazione delle risorse di cui al comma 6 dell'art.19 del DLgs 30/2013 (Aste).

<b>Totale del programma</b>	CP	<b>899.657.889</b>	<b>895.870.150</b>	<b>925.876.733</b>
	CS	<b>899.657.889</b>	<b>895.870.150</b>	<b>925.876.733</b>

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Ripartizione spese di personale

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.10 - Attività internazionale e comunitaria per la transizione ecologica (018.020)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE

1 - Spese di personale per il programma

**totale azioni spese di personale**

#### AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE

2 - Attuazione accordi e impegni internazionali e comunitari

quota di: Spese di personale per il programma

**totale azione (incluse le spese di personale)**

3 - Cooperazione internazionale

quota di: Spese di personale per il programma

**totale azione (incluse le spese di personale)**

**totale Programma (\*)**

Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)			
	2022	2023	2024
CP	1.927.374	1.939.635	1.946.218
CS	1.927.374	1.939.635	1.946.218
CP	<b>1.927.374</b>	<b>1.939.635</b>	<b>1.946.218</b>
CS	<b>1.927.374</b>	<b>1.939.635</b>	<b>1.946.218</b>

Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)			
	2022	2023	2024
CP	893.009.822	890.209.822	923.209.822
CS	893.009.822	890.209.822	923.209.822
CP	963.689	969.819	973.109
CS	963.689	969.819	973.109
CP	<b>893.973.511</b>	<b>891.179.641</b>	<b>924.182.931</b>
CS	<b>893.973.511</b>	<b>891.179.641</b>	<b>924.182.931</b>
CP	4.720.693	3.720.693	720.693
CS	4.720.693	3.720.693	720.693
CP	963.685	969.816	973.109
CS	963.685	969.816	973.109
CP	<b>5.684.378</b>	<b>4.690.509</b>	<b>1.693.802</b>
CS	<b>5.684.378</b>	<b>4.690.509</b>	<b>1.693.802</b>
CP	<b>899.657.889</b>	<b>895.870.150</b>	<b>925.876.733</b>
CS	<b>899.657.889</b>	<b>895.870.150</b>	<b>925.876.733</b>

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024  
Piano degli obiettivi per programma

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.11 - Valutazioni e autorizzazioni ambientali e interventi per la qualità dell'aria e prevenzione e riduzione dell'inquinamento (018.021)**

Riduzione dell'inquinamento atmosferico e miglioramento della qualità dell'aria. Inquinamento acustico ed elettromagnetico. Valutazioni e autorizzazioni ambientali. Autorizzazione integrata ambientale e attività connesse al rischio di incidente rilevante

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

OBIETTIVI CON AZIONI CORRELATE	stanziamento LB competenza (CP) e cassa (CS)		
	2022	2023	2024
<b>31 Riduzione dell'inquinamento atmosferico</b>			
4 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento atmosferico	CP 110.254.347	164.322.786	215.327.357
	CS 164.622.198	223.221.106	218.845.030
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.302.984	1.311.423	1.315.994
	CS 1.302.984	1.311.423	1.315.994
<b>35 Rafforzare il contenimento dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico</b>			
3 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico	CP 1.621.398	1.629.588	1.634.021
	CS 1.621.398	1.629.588	1.634.021
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.264.663	1.272.853	1.277.286
	CS 1.264.663	1.272.853	1.277.286
<b>43 Assicurare la trasparenza e il coinvolgimento degli stakeholder nelle procedure di autorizzazione e valutazione ambientali</b>			
2 - Verifiche di compatibilità ambientale e rilascio delle autorizzazioni	CP 16.128.308	12.811.498	11.555.931
	CS 16.128.308	12.811.498	11.555.931
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.264.663	1.272.853	1.277.286
	CS 1.264.663	1.272.853	1.277.286
<b>Totale del Programma (*)</b>	CP 128.004.053	178.763.872	228.517.309
	CS 182.371.904	237.662.192	232.034.982
<b>Totale della Missione (*)</b>	CP 2.185.310.360	2.203.638.449	2.149.572.119
	CS 2.455.448.844	2.262.624.754	2.153.089.792
<b>Totale del Ministero (*)</b>	CP 6.023.090.895	2.864.408.559	2.739.653.634
	CS 6.390.527.677	2.952.746.740	2.755.959.287

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

**Programma: 1.11 - Valutazioni e autorizzazioni ambientali e interventi per la qualità dell'aria e prevenzione e riduzione dell'inquinamento (018.021)**

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

#### OBIETTIVO

##### 31 - Riduzione dell'inquinamento atmosferico

L'obiettivo si propone di attuare quanto previsto dal Programma nazionale di controllo dell'inquinamento atmosferico (PNCIA), redatto ai sensi della direttiva 2016/2284 per la riduzione delle emissioni di inquinanti atmosferici entro il 2030, e porre in essere le azioni a supporto del rispetto dei livelli massimi in atmosfera imposti dall'UE sul particolato PM10 e sul biossido di azoto NO2.

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** *Economia circolare e prevenzione dell'inquinamento atmosferico*

**Azioni Correlate:** 4 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento atmosferico

INDICATORE		2022	2023	2024
8 - Livello di emissioni di PM10	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	<= 193	<= 193	<= 193

**Descrizione:** L'indicatore si propone di misurare le emissioni nazionali di particolato fine (PM10) nell'aria.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Kt/a

**Metodo di calcolo:** La metodologia per la realizzazione dell'Inventario ISPRA delle emissioni nazionali per un determinato inquinante prevede individuazione delle sorgenti che producono un tale inquinante; stima delle emissioni moltiplicando l'indicatore che caratterizza l'attività della sorgente stessa per un fattore di emissione, di processo industriale e tenuto conto della tecnologia di abbattimento adottata. Una volta calcolato il contributo di ogni sorgente per somma si determina l'emissione totale per l'inquinante individuato.

**Fonte del dato:** ISPRA (Inventario Nazionale delle Emissioni)

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento è relativo al valore soglia <= 193

INDICATORE		2022	2023	2024
9 - Livello di emissioni di NOx	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	<= 709	<= 709	<= 709

**Descrizione:** L'indicatore si propone di misurare le emissioni nazionali di ossido e biossido di azoto (NOx).

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Kt/a

**Metodo di calcolo:** Kt/a NOx espressi come NO2. La metodologia per la realizzazione dell'inventario ISPRA delle emissioni nazionali per un determinato inquinante prevede individuazione delle sorgenti che producono un tale inquinante; stima delle emissioni moltiplicando l'indicatore che caratterizza l'attività della sorgente stessa per un fattore di emissione, di processo industriale e tenuto conto della tecnologia abbattimento adottata. Una volta calcolato il contributo di ogni sorgente per somma si determina l'emissione totale per l'inquinante individuato.

**Fonte del dato:** ISPRA (inventario nazionale delle emissioni)

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento è relativo al valore soglia <= 709

continua...

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

**Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)**

**Programma: 1.11 - Valutazioni e autorizzazioni ambientali e interventi per la qualità dell'aria e prevenzione e riduzione dell'inquinamento (018.021)**

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

...segue **31 - Riduzione dell'inquinamento atmosferico**

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>10 - Capacità di erogazione dei finanziamenti alle Regioni per il miglioramento della qualità dell'aria</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	= 100%	= 100%	= 100%

**Descrizione:** L'indicatore misura la capacità di erogare i finanziamenti destinati alle Regioni per il miglioramento della qualità dell'aria.

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione finanziaria

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Risorse trasferite/ risorse richieste dalle Regioni a seguito di rendicontazione dei programmi di spesa degli interventi previsti negli accordi di programma sottoscritti ai sensi del DD 207/2019 o previsti nell'ambito del programma di finanziamenti di cui al DD 412/2020.

**Fonte del dato:** Applicativo Sicoge (sistema RGS MEF)

**Valore di riferimento**

Il valore storico non è disponibile in quanto i programmi di finanziamento non sono ancora stati avviati

= 0%

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

**Programma: 1.11 - Valutazioni e autorizzazioni ambientali e interventi per la qualità dell'aria e prevenzione e riduzione dell'inquinamento (018.021)**

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

#### OBIETTIVO

#### 35 - Rafforzare il contenimento dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico

L'obiettivo si propone di incentivare gli interventi per il controllo e la riduzione dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico attraverso la realizzazione di piani, programmi e interventi normativi per le esigenze di tutela ambientale.

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** *Economia circolare e prevenzione dell'inquinamento atmosferico*

**Azioni Correlate:** 3 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico

INDICATORE		2022	2023	2024
3 - Comuni che si sono dotati di piano di classificazione acustica	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 63%	>= 65%	>= 67%

**Descrizione:** La legge 26 ottobre 1995, n. 447 recante Legge quadro sull'inquinamento acustico prevede l'obbligo per i comuni di procedere alla classificazione acustica del territorio di competenza (art. 6, c.1, lett. a), ovvero alla suddivisione del territorio comunale in sei classi omogenee, definite dalla normativa sulla base della prevalente ed effettiva destinazione d'uso, e all'assegnazione, a ciascuna zona omogenea, dei valori limite acustici, su due riferimenti temporali, diurno e notturno, definiti dal decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 14 novembre 1997 recante Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Numero di comuni dotatisi di piano di classificazione acustica / totale comuni italiani \*100

**Fonte del dato:** Direzione Generale Valutazioni Ambientali

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento si riferisce all'anno 2020	= 61%
---	-------

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

**Programma: 1.11 - Valutazioni e autorizzazioni ambientali e interventi per la qualità dell'aria e prevenzione e riduzione dell'inquinamento (018.021)**

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

#### OBIETTIVO

**43 - Assicurare la trasparenza e il coinvolgimento degli stakeholder nelle procedure di autorizzazione e valutazione ambientali**

L'obiettivo si propone di garantire i necessari livelli di trasparenza e di partecipazione degli stakeholder alle procedure di autorizzazione e valutazione ambientali che sono affidate alle Commissioni tecniche VIA-VAS e PNIEC-PNRR.

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** *Efficienza amministrativa, transizione burocratica ed educazione ambientale*

**Azioni Correlate:** 2 - Verifiche di compatibilità ambientale e rilascio delle autorizzazioni

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>1 - Livello di trasparenza delle informazioni in materia VIA-VAS-AIA</b>	LB 2021 - 2024	= 100%	= 100%	-
	LB 2022 - 2024	= 100%	= 100%	= 100%

**Descrizione:** L'indicatore misura il livello di trasparenza delle informazioni nelle procedure VIA-VAS-AIA, considerata la necessità di garantire il buon andamento dei procedimenti autorizzativi attraverso la più ampia trasparenza di tutta la documentazione relativa a progetti e programmi impattanti sull'ambiente previsti a livello territoriali.

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Numero dei documenti pubblicati sul portale del Ministero/su totale dei documenti presentati da proponenti, amministrazioni pubbliche e cittadinanza\*100

**Fonte del dato:** Sito web Ministero

#### Valore di riferimento

Valore di riferimento anno 2020	= 100%
---------------------------------	--------

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>2 - Livello di partecipazione del pubblico alle procedure di VIA-VAS-AIA</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 10	>= 15	>= 20

**Descrizione:** L'indicatore misura il livello di partecipazione del pubblico rispetto alle procedure VIA-VAS-AIA, in particolare per gli interventi inseriti nel PNRR, che godendo di procedure speciali, dovranno avere pubblicità e trasparenza ancora superiori rispetto alle procedure ordinarie.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** numero

**Metodo di calcolo:** Media del numero di osservazioni e consultazioni nell'anno per le procedure VIA-VAS-AIA

**Fonte del dato:** Sito web Ministero

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento si riferisce all'anno 2020	= 9
---	-----

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.11 - Valutazioni e autorizzazioni ambientali e interventi per la qualità dell'aria e prevenzione e riduzione dell'inquinamento (018.021)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

### AZIONE

#### 1 - Spese di personale per il programma

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	3.623.796	3.648.727	3.662.266
	CS	3.623.796	3.648.727	3.662.266
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	CP	208.514	208.402	208.300
	CS	208.514	208.402	208.300
<b>Totale azione</b>		<b>CP</b>	<b>3.832.310</b>	<b>3.857.129</b>
		<b>CS</b>	<b>3.832.310</b>	<b>3.857.129</b>

#### Criteria di formulazione delle previsioni

L'Azione e' finalizzata al finanziamento delle spese relative al personale. Per i redditi da lavoro dipendente, le poste finanziarie sono determinate sulla scorta delle consistenze previsionali in termini di Anni Persona e dei costi medi unitari previsionali per ogni singola posizione economica. Lo stanziamento relativo alle somme dovute a titolo di imposta regionale sulle attivita' produttive sulle retribuzioni fisse ed accessorie e' stato calcolato sulla base delle previsioni di spesa degli oneri afferenti. La gestione diretta dei citati stanziamenti e' affidata alla Direzione generale risorse umane e acquisti (RUA), in gestione unificata.

### AZIONE

#### 2 - Verifiche di compatibilità ambientale e rilascio delle autorizzazioni

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	12.877.454	9.932.454	9.932.454
	CS	12.877.454	9.932.454	9.932.454
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	CP	1.640.000	1.260.000	0
	CS	1.640.000	1.260.000	0
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	346.191	346.191	346.191
	CS	346.191	346.191	346.191
<b>Totale azione</b>		<b>CP</b>	<b>14.863.645</b>	<b>11.538.645</b>
		<b>CS</b>	<b>14.863.645</b>	<b>11.538.645</b>

#### Criteria di formulazione delle previsioni

Per l'Azione 2 e' finalizzata al supporto degli attuali organi collegiali (Commissione tecnica di impatto ambientale VIA-VAS e Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale AIA) Verifiche di compatibilita' ambientale e rilascio delle autorizzazioni. La cat.02 concerne il funzionamento e la gestione amministrativa dell'azione ed e' necessaria per assicurare il funzionamento degli stessi uffici. Nello specifico la spesa della cat.02 e' destinata ad attivita' di supporto specialistico di natura non consulenziale, fornita all'amministrazione da enti pubblici od a societa' a totale partecipazione pubblica, e' essenziale per il raggiungimento della missione istituzionale, svolta in supporto agli attuali organi collegiali (Commissione tecnica di impatto ambientale VIA-VAS e Commissione istruttoria per l'autorizzazione integrata ambientale AIA), nei contesti nazionali e comunitari, ai sensi del Decreto Legislativo 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni (Codice dell'Ambiente). Per la cat.12 si prevede nel triennio 2022-2024 una spesa per liti e arbitraggi pari a circa euro10.000,00 per anno, dovuta alla compensazione delle spese di giudizio sui contenziosi che coinvolgono l'amministrazione nelle materie di competenza. Per la cat.21, la spesa concerne nuovi investimenti diretti allo sviluppo di interventi in campo ambientale con enti pubblici o societa' a totale partecipazione pubblica, mentre per una piccola risorsa e' destinata alla sostituzione o nuovo acquisto di beni mobili, la cui competenza rientra nella gestione unificata. Nella presente azione non si rilevano scostamenti tra le dotazioni di competenza e cassa per tutto il triennio

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.11 - Valutazioni e autorizzazioni ambientali e interventi per la qualità dell'aria e prevenzione e riduzione dell'inquinamento (018.021)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

### AZIONE

#### 3 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	82.191	82.191	82.191
	CS	82.191	82.191	82.191
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	74.465	74.465	74.465
	CS	74.465	74.465	74.465
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	200.079	200.079	200.079
	CS	200.079	200.079	200.079
<b>Totale azione</b>		CP	<b>356.735</b>	<b>356.735</b>
		CS	<b>356.735</b>	<b>356.735</b>

#### Criteri di formulazione delle previsioni

L'azione 3 è volta alla gestione di programmi per la prevenzione e riduzione dell'inquinamento elettromagnetico e acustico. La cat.02 concerne il funzionamento e la gestione amministrativa dell'azione ed è necessaria per assicurare il funzionamento dei pertinenti uffici. Le risorse riguardanti l'elettromagnetismo sono destinate all'attivazione di un programma rivolto alle Arpa Regionali ricomprese nella cat.2 e nella cat.21. Per la cat.22 cap. 8410, gli importi relativi alle sanzioni di cui all'art. 10 della legge 447 del 26 ottobre 1995 e successive modifiche e integrazioni, versati in conto entrata sul capitolo 2592/19, sono da devolvere ai comuni per il finanziamento dei piani dirisanamento acustico; cap.8433, verrà utilizzato per finanziare un nuovo programma di contributi rivolto alle Regioni, ai sensi della legge 36 del 22/2/2001 in materia di inquinamento elettromagnetico. Nella presente azione non si rilevano scostamenti tra le dotazioni di competenza e cassa per tutto il triennio

### AZIONE

#### 4 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento atmosferico

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	782.717	782.717	782.717
	CS	782.717	782.717	782.717
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	0	50.000.000	100.000.000
	CS	0	50.000.000	100.000.000
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	CP	228.646	228.646	228.646
	CS	228.646	228.646	228.646
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	107.940.000	112.000.000	113.000.000
	CS	162.307.851	170.898.320	116.517.673
<b>Totale azione</b>		CP	<b>108.951.363</b>	<b>214.011.363</b>
		CS	<b>163.319.214</b>	<b>221.909.683</b>

continua...

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.11 - Valutazioni e autorizzazioni ambientali e interventi per la qualità dell'aria e prevenzione e riduzione dell'inquinamento (018.021)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

...segue Azione

#### 4 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento atmosferico

##### Criteria di formulazione delle previsioni

L'azione 4 è finalizzata alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento atmosferico nel territorio nazionale. La cat.02 concerne il funzionamento e la gestione amministrativa dell'azione ed è necessaria per assicurare il funzionamento degli stessi uffici. Ulteriori risorse di questa categoria saranno destinate, oltre alle attività nazionali sull'ozono, anche per il contributo al Segretariato della Convenzione di Vienna e Protocollo di Montreal in attuazione della L n. 179 / 1997 art. 6, comma 1. Le risorse della Cat.7 sono erogate quale contributo obbligatorio per la partecipazione dell'Italia al programma concertato di sorveglianza continua e valutazione del trasporto a lunga distanza di inquinanti atmosferici in Europa (EMEP). Le risorse della cat.22 sono destinate esclusivamente a fattore legislativo, sono destinate ad interventi per il disinquinamento e per il miglioramento della qualità dell'aria. In particolare, il D.P.C.M. 28 novembre 2018 ha provveduto a ripartire le risorse del Fondo per gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese di cui all'articolo 1, comma 1072, della legge 27 dicembre 2017, n. 205. Una quota del fondo pari a 180.000.000,00 euro (risorse ripartite tra gli esercizi finanziari 2018-2022) è stata destinata all'attuazione di misure nelle Regioni del Bacino padano di rinnovo del parco degli autobus circolanti con mezzi a ridotte o nulle emissioni e ad interventi di acquisto e posa in opera di telecamere per il controllo della corretta attuazione dei provvedimenti di limitazione della circolazione dei veicoli. Ulteriori risorse per il finanziamento di misure volte al contrasto all'inquinamento atmosferico sono state stanziati dal decreto legge 104/2020, che ha istituito un fondo per l'esecuzione di interventi nelle Regioni del Bacino Padano, e dalla finanziaria 2021, che ha destinato risorse per la sottoscrizione di accordi di programma con le Regioni. Con riferimento a questa categoria di spesa 22, si rilevano scostamenti tra la dotazione di competenza e di cassa per il triennio, riconducibili alle tempistiche necessarie alla presentazione dei progetti ed all'avvio ed esecuzione degli interventi in parola.

<b>Totale del programma</b>	CP	<b>128.004.053</b>	<b>178.763.872</b>	<b>228.517.309</b>
	CS	<b>182.371.904</b>	<b>237.662.192</b>	<b>232.034.982</b>

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Ripartizione spese di personale

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 1 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente (018)

#### Programma: 1.11 - Valutazioni e autorizzazioni ambientali e interventi per la qualità dell'aria e prevenzione e riduzione dell'inquinamento (018.021)

DIPARTIMENTO SVILUPPO SOSTENIBILE (DISS)

		Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)		
		2022	2023	2024
<b>AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE</b>				
1 - Spese di personale per il programma		CP 3.832.310	3.857.129	3.870.566
		CS 3.832.310	3.857.129	3.870.566
<b>totale azioni spese di personale</b>		<b>CP 3.832.310</b>	<b>3.857.129</b>	<b>3.870.566</b>
		<b>CS 3.832.310</b>	<b>3.857.129</b>	<b>3.870.566</b>
<b>AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE</b>				
2 - Verifiche di compatibilità ambientale e rilascio delle autorizzazioni		CP 14.863.645	11.538.645	10.278.645
		CS 14.863.645	11.538.645	10.278.645
quota di: Spese di personale per il programma		CP 1.264.663	1.272.853	1.277.286
		CS 1.264.663	1.272.853	1.277.286
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>		<b>CP 16.128.308</b>	<b>12.811.498</b>	<b>11.555.931</b>
		<b>CS 16.128.308</b>	<b>12.811.498</b>	<b>11.555.931</b>
3 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico		CP 356.735	356.735	356.735
		CS 356.735	356.735	356.735
quota di: Spese di personale per il programma		CP 1.264.663	1.272.853	1.277.286
		CS 1.264.663	1.272.853	1.277.286
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>		<b>CP 1.621.398</b>	<b>1.629.588</b>	<b>1.634.021</b>
		<b>CS 1.621.398</b>	<b>1.629.588</b>	<b>1.634.021</b>
4 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento atmosferico		CP 108.951.363	163.011.363	214.011.363
		CS 163.319.214	221.909.683	217.529.036
quota di: Spese di personale per il programma		CP 1.302.984	1.311.423	1.315.994
		CS 1.302.984	1.311.423	1.315.994
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>		<b>CP 110.254.347</b>	<b>164.322.786</b>	<b>215.327.357</b>
		<b>CS 164.622.198</b>	<b>223.221.106</b>	<b>218.845.030</b>
<b>totale Programma (*)</b>		<b>CP 128.004.053</b>	<b>178.763.872</b>	<b>228.517.309</b>
		<b>CS 182.371.904</b>	<b>237.662.192</b>	<b>232.034.982</b>

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024  
Piano degli obiettivi per programma

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)**

**Programma: 3.1 - Indirizzo politico (032.002)**

Programmazione e coordinamento generale dell'attività dell'Amministrazione, produzione e diffusione di informazioni generali, predisposizione della legislazione sulle politiche di settore su cui ha competenza il Ministero (attività di diretta collaborazione all'opera del Ministro). Valutazione e controllo strategico ed emanazione degli atti di indirizzo

GABINETTO E UFFICI DI DIRETTA COLLABORAZIONE ALL'OPERA DEL MINISTRO

OBIETTIVI CON AZIONI CORRELATE	stanziamento LB competenza (CP) e cassa (CS)		
	2022	2023	2024
<b>27 Miglioramento della capacità di attuazione delle disposizioni legislative del Governo</b>			
1 - Ministro e Sottosegretari di Stato	CP 385.798	385.798	385.798
	CS 385.798	385.798	385.798
2 - Indirizzo politico-amministrativo	CP 10.718.529	10.751.567	10.369.991
	CS 10.718.529	10.751.567	10.369.991
<b>28 Integrazione e aggiornamento periodico dei sistemi di misurazione e valutazione</b>			
3 - Valutazione e controllo strategico (OIV)	CP 382.237	382.237	382.237
	CS 382.237	382.237	382.237

**Azioni non correlate ad Obiettivi**

	stanziamento LB competenza (CP) e cassa (CS)		
	2022	2023	2024
4 - Fondi da ripartire alimentati dal riaccertamento dei residui passivi perenti	CP 8.200.000	2.000.000	0
	CS 8.200.000	2.000.000	0

<b>Totale del Programma (*)</b>	CP 19.686.564	13.519.602	11.138.026
	CS 19.686.564	13.519.602	11.138.026
<b>Totale della Missione (*)</b>	CP 104.396.387	94.357.823	83.600.459
	CS 104.396.387	94.357.823	83.600.459
<b>Totale del Ministero (*)</b>	CP 6.023.090.895	2.864.408.559	2.739.653.634
	CS 6.390.527.677	2.952.746.740	2.755.959.287

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)

Programma: 3.1 - Indirizzo politico (032.002)

GABINETTO E UFFICI DI DIRETTA COLLABORAZIONE ALL'OPERA DEL MINISTRO

#### OBIETTIVO

#### 27 - Miglioramento della capacità di attuazione delle disposizioni legislative del Governo

Attività volte a garantire il conseguimento delle funzioni di indirizzo politico-amministrativo

**Azioni Correlate:** 1 - Ministro e Sottosegretari di Stato  
2 - Indirizzo politico-amministrativo

INDICATORE		2022	2023	2024
2 - Capacità attuativa entro i termini di scadenza dei provvedimenti adottati	LB 2021 - 2024	>= 50%	>= 50%	-
	LB 2022 - 2024	>= 50%	>= 50%	>= 50%

**Descrizione:** Rapporto percentuale dei provvedimenti adottati nell'anno di riferimento entro il termine di scadenza, effettivo o convenzionale, rapportati al totale dei provvedimenti adottati nell'anno con termine di scadenza, effettivo o convenzionale, nel medesimo anno o successivi

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** L'indicatore è calcolato sulla base del monitoraggio dell'attuazione del programma di Governo che esamina le singole leggi o gli atti aventi forza di legge, adottati in via definitiva, e ne individua i provvedimenti attuativi rimessi a una successiva adozione. Sono esclusi dalla misurazione i provvedimenti attuativi che al 31.12 non sono più adottabili o superati dalla sopravvenuta normativa e i provvedimenti attuativi interministeriali, da adottare di intesa tra più amministrazioni. Il termine di scadenza convenzionale (utilizzato per i provvedimenti 'senza termine') è pari a 180 giorni dalla data di entrata in vigore del provvedimento legislativo.

**Fonte del dato:** Ufficio per il programma di Governo

#### Valore di riferimento

Il benchmark si riferisce al valore dell'indicatore calcolato e comunicato dall'Ufficio Programma di Governo (UPG) per l'anno 2021

= 28,60%

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)

##### Programma: 3.1 - Indirizzo politico (032.002)

GABINETTO E UFFICI DI DIRETTA COLLABORAZIONE ALL'OPERA DEL MINISTRO

#### ...segue 27 - Miglioramento della capacità di attuazione delle disposizioni legislative del Governo

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>3 - Capacità di riduzione dei provvedimenti in attesa</b>	LB 2021 - 2024	<= 46%	<= 46%	-
	LB 2022 - 2024	>= 20%	>= 25%	>= 30%

**Descrizione:** Rapporto percentuale dei provvedimenti attuativi, con termine di scadenza - effettivo o convenzionale - negli anni precedenti, adottati nell'anno rapportati al totale dei provvedimenti con termine di scadenza - effettivo o convenzionale - negli anni precedenti

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** L'indicatore è calcolato sulla base del monitoraggio dell'attuazione del programma di Governo che esamina le singole leggi o gli atti aventi forza di legge, adottati in via definitiva, e ne individua i provvedimenti attuativi rimessi a una successiva adozione. Sono esclusi dalla misurazione i provvedimenti attuativi che al 31.12 non sono più adottabili o superati dalla sopravvenuta normativa e i provvedimenti attuativi interministeriali, da adottare di intesa tra più amministrazioni. Il termine di scadenza convenzionale (utilizzato per i provvedimenti 'senza termine') è pari a 180 giorni dalla data di entrata in vigore del provvedimento legislativo.

**Fonte del dato:** Ufficio per il programma di Governo

#### Valore di riferimento

Il benchmark si riferisce al valore dell'indicatore calcolato e comunicato dall'Ufficio Programma di Governo (UPG) per l'anno 2021	= 32%
--	-------

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>4 - Grado di adozione dei provvedimenti attuativi previsti dalle disposizioni legislative senza concerti e/o pareri</b>	LB 2021 - 2024	>= 17%	>= 17%	-
	LB 2022 - 2024	>= 35%	>= 40%	>= 45%

**Descrizione:** Rapporto percentuale dei provvedimenti attuativi, con termine di scadenza - effettivo o convenzionale - nell'anno di riferimento o successivi, adottati nell'anno, rapportati al totale dei provvedimenti con termine di scadenza - effettivo o convenzionale - nel medesimo anno e dei provvedimenti adottati in anticipo

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** L'indicatore e' calcolato sulla base del monitoraggio dell'attuazione del programma di Governo che esamina le singole leggi o gli atti aventi forza di legge, adottati in via definitiva, e ne individua i provvedimenti attuativi rimessi a una successiva adozione. Sono esclusi dalla misurazione i provvedimenti attuativi che al 31.12 non sono piu' adottabili o superati dalla sopravvenuta normativa e i provvedimenti attuativi interministeriali, da adottare di intesa tra piu' amministrazioni. Il termine di scadenza convenzionale (utilizzato per i provvedimenti "senza termine") e' pari a 180 giorni dalla data di entrata in vigore del provvedimento legislativo.

**Fonte del dato:** Ufficio per il programma di Governo

#### Valore di riferimento

Il benchmark si riferisce al valore dell'indicatore calcolato e comunicato dall'Ufficio Programma di Governo (UPG) per l'anno 2021	= 54,50%
--	----------

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

**Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)**

**Programma: 3.1 - Indirizzo politico (032.002)**

GABINETTO E UFFICI DI DIRETTA COLLABORAZIONE ALL'OPERA DEL MINISTRO

...segue **27 - Miglioramento della capacità di attuazione delle disposizioni legislative del Governo**

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>5 - Grado di adozione dei provvedimenti attuativi previsti dalle disposizioni legislative con concerti e/o pareri</b>	LB 2021 - 2024	>= 10%	>= 10%	-
	LB 2022 - 2024	>= 25%	>= 30%	>= 35%

**Descrizione:** Rapporto percentuale dei provvedimenti attuativi, con termine di scadenza - effettivo o convenzionale - nell'anno di riferimento o successivi, adottati nell'anno, rapportati al totale dei provvedimenti con termine di scadenza - effettivo o convenzionale - nel medesimo anno e dei provvedimenti adottati in anticipo

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** L'indicatore e' calcolato sulla base del monitoraggio dell'attuazione del programma di Governo che esamina le singole leggi o gli atti aventi forza di legge, adottati in via definitiva, e ne individua i provvedimenti attuativi rimessi a una successiva adozione. Sono esclusi dalla misurazione i provvedimenti attuativi che al 31.12 non sono piu' adottabili o superati dalla sopravvenuta normativa e i provvedimenti attuativi interministeriali, da adottare di intesa tra piu' amministrazioni. Il termine di scadenza convenzionale (utilizzato per i provvedimenti "senza termine") e' pari a 180 giorni dalla data di entrata in vigore del provvedimento legislativo.

**Fonte del dato:** Ufficio per il programma di Governo

#### Valore di riferimento

Il benchmark si riferisce al valore dell'indicatore calcolato e comunicato dall'Ufficio Programma di Governo (UPG) per l'anno 2021

= 34,80%

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)

Programma: 3.1 - Indirizzo politico (032.002)

GABINETTO E UFFICI DI DIRETTA COLLABORAZIONE ALL'OPERA DEL MINISTRO

#### OBIETTIVO

#### 28 - Integrazione e aggiornamento periodico dei sistemi di misurazione e valutazione

Integrazione e aggiornamento periodico dei sistemi di misurazione e valutazione

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** *Efficienza amministrativa, transizione burocratica ed educazione ambientale*

**Azioni Correlate:** 3 - Valutazione e controllo strategico (OIV)

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>3 - Tempestività delle attività di monitoraggio strategico</b>	LB 2021 - 2024	= 80	= 75	-
	LB 2022 - 2024	= 80	= 75	= 75

**Descrizione:** L'indicatore misura la tempestività della trasmissione dei report semestrali di monitoraggio sugli obiettivi strategici all'organo di indirizzo politico. La tempestività delle informazioni, accanto all'elevato livello informativo degli indicatori, è un fattore chiave per il miglioramento della qualità del processo decisionale e del corretto uso delle risorse pubbliche. La tempestività è misurata come giorni lavorativi medi intercorrenti tra l'ultimo giorno del I° e II° semestre (rispettivamente 30/6 e 31/12) e le date di effettiva trasmissione dei report semestrali dall'OIV all'organo di indirizzo politico (come risultanti da protocollo informatico). I target proposti sono particolarmente sfidanti perché: a) è necessario garantire, al termine di ogni semestre, un congruo lasso di tempo ai CdR per produrre e comunicare all'OIV i dati di monitoraggio semestrale; b) è necessario uno sforzo significativo per revisionare ed elaborare i dati forniti all'OIV.

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** numero dei giorni lavorativi

**Metodo di calcolo:** (numero giorni lavorativi intercorrenti tra il 30 giugno e la data di effettiva trasmissione del primo monitoraggio + Numero giorni lavorativi intercorrenti tra il 31 dicembre e la data di effettiva trasmissione del secondo monitoraggio)/2

**Fonte del dato:** Interna - DOCUMENTAZIONE OIV

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

**Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)**

**Programma: 3.1 - Indirizzo politico (032.002)**

GABINETTO E UFFICI DI DIRETTA COLLABORAZIONE ALL'OPERA DEL MINISTRO

...segue **28 - Integrazione e aggiornamento periodico dei sistemi di misurazione e valutazione**

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>4 - Percentuale degli indicatori ad elevato livello informativo associati agli obiettivi strategici.</b>	LB 2021 - 2024	= 70%	= 80%	-
	LB 2022 - 2024	= 70%	= 80%	= 80%

**Descrizione:** L'indicatore misura il rapporto percentuale tra il numero degli indicatori a piu` elevato livello informativo e il totale degli indicatori associati agli obiettivi strategici presenti nella Nota Integrativa.

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:**  $(T\_Ind\_EVI/Tot\_ind)*100$ ; dove T\_Ind\_EVI= totale indicatori di elevato valore informativo associati agli obiettivi strategici inseriti in nota integrativa nell'anno t; Tot\_ind= totale indicatori associati agli obiettivi strategici inseriti in nota integrativa nell'anno t. Per indicatore ad elevato valore informativo si intendono indicatori che esprimono a) la misura dei prodotti e dei servizi erogati; b) gli impatti diretti delle attivita` amministrative e dei servizi in termini di miglioramento di efficienza, efficacia o qualita` dell'amministrazione; c) gli impatti finali delle attivita` amministrative e dei servizi sui bisogni della collettivita` e l'ambiente. Non sono considerati indicatori ad elevato impatto informativo (i) gli indicatori di realizzazione finanziaria; (ii) gli indicatori indicanti lo stato di avanzamento di attivita` o il mero completamento delle stesse; (iii) gli indicatori binari; (iv) gli indicatori di misurazione di meri adempimenti burocratici.

**Fonte del dato:** Rielaborazione dei dati a partire da Open Data RGS.

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)

##### Programma: 3.1 - Indirizzo politico (032.002)

GABINETTO E UFFICI DI DIRETTA COLLABORAZIONE ALL'OPERA DEL MINISTRO

#### AZIONE

##### 1 - Ministro e Sottosegretari di Stato

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	363.135	363.135	363.135
	CS	363.135	363.135	363.135
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	CP	22.663	22.663	22.663
	CS	22.663	22.663	22.663
<b>Totale azione</b>	CP	<b>385.798</b>	<b>385.798</b>	<b>385.798</b>
	CS	<b>385.798</b>	<b>385.798</b>	<b>385.798</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

Le previsioni di spesa sono formulate direttamente dai competenti uffici del MEF.

#### AZIONE

##### 2 - Indirizzo politico-amministrativo

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	8.016.012	8.049.050	7.692.044
	CS	8.016.012	8.049.050	7.692.044
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	2.230.251	2.230.251	2.230.251
	CS	2.230.251	2.230.251	2.230.251
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	CP	461.441	461.441	436.871
	CS	461.441	461.441	436.871
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	10.825	10.825	10.825
	CS	10.825	10.825	10.825
<b>Totale azione</b>	CP	<b>10.718.529</b>	<b>10.751.567</b>	<b>10.369.991</b>
	CS	<b>10.718.529</b>	<b>10.751.567</b>	<b>10.369.991</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

Per i soli stanziamenti riferiti all'acquisto di beni e servizi, le previsioni sono formulate dalla struttura ministeriale a cui è demandata la gestione unificata delle spese a carattere strumentale, sulla base della programmazione della spesa per il triennio in riferimento. Per gli esercizi 2022- 2023 risultano allocate sulla Missione 032 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche Programma 002 - Indirizzo politico Azione 0002 - Indirizzo politico-amministrativo -CDR 1 Gabinetto e Uffici di diretta collaborazione all'opera del Ministro - le risorse del fondo previste dall'articolo 7, comma 4, secondo periodo, del decreto legge 9 giugno 2021, n. 80, pari a euro 750 mila, destinate al contingente degli esperti nelle materie oggetto degli interventi del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). Le residue previsioni sono formulate dai competenti uffici del MEF.

#### AZIONE

##### 3 - Valutazione e controllo strategico (OIV)

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	320.668	320.668	320.668
	CS	320.668	320.668	320.668
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	39.315	39.315	39.315
	CS	39.315	39.315	39.315

continua...

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)

##### Programma: 3.1 - Indirizzo politico (032.002)

GABINETTO E UFFICI DI DIRETTA COLLABORAZIONE ALL'OPERA DEL MINISTRO

...segue Azione **3 - Valutazione e controllo strategico (OIV)**

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	CP	21.920	21.920	21.920
	CS	21.920	21.920	21.920
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	334	334	334
	CS	334	334	334
<b>Totale azione</b>	CP	<b>382.237</b>	<b>382.237</b>	<b>382.237</b>
	CS	<b>382.237</b>	<b>382.237</b>	<b>382.237</b>

#### Criteri di formulazione delle previsioni

Per i soli stanziamenti riferiti all'acquisto di beni e servizi, le previsioni sono formulate dalla struttura ministeriale a cui e' demandata la gestione unificata delle spese a carattere strumentale, sulla base della programmazione della spesa per il triennio in riferimento. Le residue previsioni sono formulate dai competenti uffici del MEF.

### AZIONE

#### 4 - Fondi da ripartire alimentati dal riaccertamento dei residui passivi perenti

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	CP	0	0	0
	CS	0	0	0
26 - ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	CP	8.200.000	2.000.000	0
	CS	8.200.000	2.000.000	0
<b>Totale azione</b>	CP	<b>8.200.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>0</b>
	CS	<b>8.200.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>0</b>

#### Criteri di formulazione delle previsioni

Le previsioni sono inserite a cura dei competenti uffici del MEF.

<b>Totale del programma</b>	CP	<b>19.686.564</b>	<b>13.519.602</b>	<b>11.138.026</b>
	CS	<b>19.686.564</b>	<b>13.519.602</b>	<b>11.138.026</b>

NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024  
Piano degli obiettivi per programma

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)**

**Programma: 3.2 - Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza (032.003)**

Svolgimento di attività strumentali a supporto dell'Amministrazione per garantirne il funzionamento generale tramite la gestione del personale, la gestione comune dei beni e servizi (per esempio: le spese per i sistemi informativi a carattere generale, l'acquisto unificato di beni e servizi, i sistemi di contabilità, etc.), le attività di informazione e di comunicazione e altre attività a carattere generale.

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

OBIETTIVI CON AZIONI CORRELATE	stanziamento LB competenza (CP) e cassa (CS)		
	2022	2023	2024
<b>30 Migliorare la gestione del personale e accrescerne le competenze professionali</b>			
2 - Gestione del personale	CP 27.081.622	27.982.715	27.869.277
	CS 27.081.622	27.982.715	27.869.277
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 19.399.153	20.282.087	20.168.649
	CS 19.399.153	20.282.087	20.168.649
<b>50 Rendere più efficienti i servizi interni strumentali</b>			
3 - Gestione comune dei beni e servizi	CP 39.033.009	34.592.781	26.339.297
	CS 39.033.009	34.592.781	26.339.297
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 19.407.219	20.290.519	20.177.035
	CS 19.407.219	20.290.519	20.177.035
<b>51 Migliorare i servizi informativi e di comunicazione</b>			
5 - Digitalizzazione, sistemi informativi e comunicazione istituzionale	CP 18.595.192	18.262.725	18.253.859
	CS 18.595.192	18.262.725	18.253.859
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.516.126	1.585.131	1.576.265
	CS 1.516.126	1.585.131	1.576.265
<b>Totale del Programma (*)</b>	CP <b>84.709.823</b>	<b>80.838.221</b>	<b>72.462.433</b>
	CS <b>84.709.823</b>	<b>80.838.221</b>	<b>72.462.433</b>
<b>Totale della Missione (*)</b>	CP <b>104.396.387</b>	<b>94.357.823</b>	<b>83.600.459</b>
	CS <b>104.396.387</b>	<b>94.357.823</b>	<b>83.600.459</b>
<b>Totale del Ministero (*)</b>	CP <b>6.023.090.895</b>	<b>2.864.408.559</b>	<b>2.739.653.634</b>
	CS <b>6.390.527.677</b>	<b>2.952.746.740</b>	<b>2.755.959.287</b>

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)

Programma: 3.2 - Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza (032.003)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### OBIETTIVO

#### 30 - Migliorare la gestione del personale e accrescerne le competenze professionali

L'obiettivo riguarda lo sviluppo e la valorizzazione delle risorse umane per assicurare e soddisfare efficacemente le esigenze del personale e delle strutture ministeriali

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** *Efficienza amministrativa, transizione burocratica ed educazione ambientale*

**Azioni Correlate:** 2 - Gestione del personale

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>8 - Incidenza delle risorse in lavoro agile</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 65%	>= 70%	>= 70%

**Descrizione:** Nell'ambito delle modalità organizzative agili (Legge n. 81 del 2017, Decreto del ministro della Pubblica Amministrazione dell'8.10.2021, PIAO di nuova adozione), l'indicatore misura il grado del ricorso del personale dell'Amministrazione alla modalità di lavoro agile

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Rapporto tra numero dei dipendenti che si avvalgono di forme di lavoro agile sul totale dei dipendenti in servizio. Nel caso di attivazione del lavoro agile in corso d'anno la risorsa umana oggetto della procedura viene ponderata considerando il numero di mesi dell'anno nei quali è risultata in lavoro agile.

**Fonte del dato:** Registro dei dipendenti che prestano l'attività lavorativa in modalità smart working detenuto dall'ufficio competente della Direzione generale RUA

#### Valore di riferimento

Ultimo dato disponibile è la rilevazione del MITE, novembre 2021. = 71%

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>9 - Grado di copertura delle attività formative dedicate al personale</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 12%	>= 15%	>= 15%

**Descrizione:** L'indicatore, calcolando la percentuale di dipendenti che hanno iniziato un corso di formazione rispetto all'intero organico in servizio, misura la capacità dell'Amministrazione di erogare formazione in maniera diffusa per tutti i dipendenti

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Rapporto tra il numero di dipendenti che hanno iniziato un corso di formazione nell'anno (esclusi corsi obbligatori sulla sicurezza) sul totale dei dipendenti dell'Amministrazione

**Fonte del dato:** Registro partecipanti ai corsi detenuto dall'ufficio competente della Direzione Generale risorse umane e acquisti

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento si riferisce all'anno 2020 (ex-Mattm) = 11,3%

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

**Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)**

**Programma: 3.2 - Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza (032.003)**

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

...segue **30 - Migliorare la gestione del personale e accrescerne le competenze professionali**

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>10 - Grado di utilizzo delle postazioni di lavoro virtuale per il lavoro agile</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 35%	>= 40%	>= 45%

**Descrizione:** L'Indicatore misura l'incremento percentuale di licenze Citrix assegnabili ai dipendenti che svolgono lavoro agile rispetto alle licenze assegnate al 31.12.2021.

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione fisica

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Numero di licenze aggiuntive assegnate a smart workers nell'anno/Numero di licenze assegnate a smart workers al 31.12.2021\*100

**Fonte del dato:** Direzione generale risorse umane e acquisti

**Valore di riferimento**

Il valore di riferimento è relativo agli smart workers che al 31.12.2021 dispongono di licenza Citrix (243 licenze Citrix assegnate rispetto alle 325 unità di personale che hanno lavorato in smart working a dicembre 2021).

= 75%

## OBIETTIVO

### 50 - Rendere più efficienti i servizi interni strumentali

L'obiettivo si propone di migliorare l'efficienza dei servizi interni strumentali

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Efficienza amministrativa, transizione burocratica ed educazione ambientale

**Azioni Correlate:** 3 - Gestione comune dei beni e servizi

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

**Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)**

**Programma: 3.2 - Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza (032.003)**

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

...segue **50 - Rendere piu` efficienti i servizi interni strumentali**

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>1 - Tempestività dei pagamenti in gestione unificata</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	<= 0	<= 0	<= 0

**Descrizione:** Nel quadro del conseguimento di una maggiore efficienza dei processi di gestione dei pagamenti delle pubbliche Amministrazioni (affermato dal D.L. n.35 del 2013 convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 giugno 2013, n.64 e dal D.L. n.66 del 2014 convertito, con modificazioni, dalla Legge 23 giugno 2014, n. 89), l'indicatore esprime, il ritardo medio dei pagamenti relativi agli acquisti di beni, servizi e forniture in gestione unificata.

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Numero di giorni

**Metodo di calcolo:** Rapporto tra la somma dell'importo di ciascuna fattura o richiesta di pagamento di contenuto equivalente pagata moltiplicato per la differenza, in giorni effettivi, tra la data di pagamento della fattura ai fornitori e la data di scadenza e la somma degli importi pagati nell'anno solare o nel trimestre di riferimento. L'indicatore e le regole di calcolo sono quelli indicate dal DPCM del 22 settembre 2014 di attuazione del decreto legge 66/2014 articolo 8 comma 1 e articolo 41 comma 1 e dalle Circolari RGS n. 3 e n.22 del 2015

**Fonte del dato:** Sistema di contabilità integrata delle pubbliche Amministrazioni (SICOGE)

**Valore di riferimento**

Il valore di riferimento si riferisce al valore atteso se i pagamenti avvengono alla scadenza stabilita	= 0
---	-----

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>2 - Incidenza del ricorso a convenzioni Consip e al mercato elettronico degli acquisti nell'ambito degli acquisti di beni e servizi in gestione unificata</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 80%	>= 85%	>= 90%

**Descrizione:** L'indicatore misura la maggiore efficienza negli acquisti di beni e servizi della PA ricorrendo a convenzioni Consip e al mercato elettronico

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Spesa per l'acquisto di beni e servizi in gestione unificata effettuata tramite convenzioni quadro o mercato elettronico nell'anno/Pagamenti per acquisto di beni e servizi in gestione unificata nell'anno

**Fonte del dato:** Direzione generale risorse umane e acquisti tramite sistema dei pagamenti

**Valore di riferimento**

Il valore di riferimento e` il valore al 01.01.2022	= 0%
---	------

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)

Programma: 3.2 - Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza (032.003)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### OBIETTIVO

##### 51 - Migliorare i servizi informativi e di comunicazione

L'obiettivo si propone di porre in atto misure per migliorare i servizi di diffusione dei dati e di informazione ambientale

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Efficienza amministrativa, transizione burocratica ed educazione ambientale

**Azioni Correlate:** 5 - Digitalizzazione, sistemi informativi e comunicazione istituzionale

INDICATORE		2022	2023	2024
1 - Indice di inefficienza per i servizi erogati con i sistemi informatici	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	<= 4,50%	<= 4,50%	<= 4,50%

**Descrizione:** L'indicatore misura, in negativo, il mantenimento dell'erogazione dei servizi di rete e sicurezza dei sistemi informatici

**Tipologia:** Indicatore di risultato (output)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Totale nr. ore dedicate agli interventi tecnici sugli apparati di rete internet/totale nr. ore di fruibilità del servizio di rete nell'anno x 100

**Fonte del dato:** Servizi di rete

#### Valore di riferimento

Valore rendicontato nell'anno 2020 per il Mattm	= 5%
---	------

INDICATORE		2022	2023	2024
2 - Percentuale di investimenti in ICT	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 20%	>= 30%	>= 35%

**Descrizione:** L'indicatore vuole misurare lo sforzo dell'amministrazione per un ampliamento degli investimenti nel settore della digitalizzazione

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione finanziaria

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Spesa per investimenti in ICT/spesa totale in ICT nell'anno

**Fonte del dato:** Direzione generale ITC tramite sistema dei pagamenti

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento 01.01.2022	= 0%
-------------------------------------	------

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)

#### Programma: 3.2 - Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza (032.003)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

#### AZIONE

##### 1 - Spese di personale per il programma

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	38.118.721	39.869.521	39.655.413
	CS	38.118.721	39.869.521	39.655.413
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	CP	2.203.777	2.288.216	2.266.536
	CS	2.203.777	2.288.216	2.266.536
<b>Totale azione</b>	CP	<b>40.322.498</b>	<b>42.157.737</b>	<b>41.921.949</b>
	CS	<b>40.322.498</b>	<b>42.157.737</b>	<b>41.921.949</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

Gli stanziamenti finanziari sono determinati dalla previsione delle unita` di personale che saranno a carico della Direzione Generale risorse umane e acquisti, nonche` del personale previsto per all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)

#### AZIONE

##### 2 - Gestione del personale

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	5.606.016	5.724.175	5.724.175
	CS	5.606.016	5.724.175	5.724.175
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	156.257	156.257	156.257
	CS	156.257	156.257	156.257
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	1.908.017	1.808.017	1.808.017
	CS	1.908.017	1.808.017	1.808.017
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	CP	12.179	12.179	12.179
	CS	12.179	12.179	12.179
<b>Totale azione</b>	CP	<b>7.682.469</b>	<b>7.700.628</b>	<b>7.700.628</b>
	CS	<b>7.682.469</b>	<b>7.700.628</b>	<b>7.700.628</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

Nell'ambito del miglioramento dell'efficacia dei processi amministrativi, le previsioni tengono conto delle dinamiche di costituzione del fondo per i salari accessori, della numerosita` del personale gestito, nelle more della definizione dei processi riorganizzativi, del mantenimento di un livello di qualificazione professionale adeguato.

#### AZIONE

##### 3 - Gestione comune dei beni e servizi

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	4.199.926	4.146.398	4.146.398
	CS	4.199.926	4.146.398	4.146.398
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	2.500.000	0	0
	CS	2.500.000	0	0
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	12.925.864	10.155.864	2.015.864
	CS	12.925.864	10.155.864	2.015.864
<b>Totale azione</b>	CP	<b>19.625.790</b>	<b>14.302.262</b>	<b>6.162.262</b>
	CS	<b>19.625.790</b>	<b>14.302.262</b>	<b>6.162.262</b>

continua...

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)

#### Programma: 3.2 - Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza (032.003)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

...segue Azione **3 - Gestione comune dei beni e servizi**

#### Criteria di formulazione delle previsioni

Le previsioni tengono conto della programmazione effettuata per l'effettuazione di manutenzioni, noli, gestione di impianti ed attrezzature. I dati finanziari dedicati al Ministero potranno essere oggetto, ove necessario, di rimodulazioni di risorse tramite i previsti strumenti di flessibilità di bilancio. Nella categoria degli investimenti sono inoltre stanziati le spese per la ristrutturazione, il restauro e l'adeguamento funzionale dell'immobile da adibire a sede del Ministero.

### AZIONE

#### 5 - Digitalizzazione, sistemi informativi e comunicazione istituzionale

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	6.477.480	6.076.008	6.076.008
	CS	6.477.480	6.076.008	6.076.008
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	10.601.586	10.601.586	10.601.586
	CS	10.601.586	10.601.586	10.601.586
<b>Totale azione</b>		CP	<b>17.079.066</b>	<b>16.677.594</b>
		CS	<b>17.079.066</b>	<b>16.677.594</b>

#### Criteria di formulazione delle previsioni

Gli stanziamenti includono le spese per l'informazione, la comunicazione e la promozione della cultura ambientale, nonché lo sviluppo della programmazione e dei progetti ambientali. Le risorse assegnate prevedono spese per la gestione e il funzionamento del sistema informativo e la sicurezza delle reti informatiche. I dati finanziari dedicati al Ministero potranno essere oggetto, ove necessario, di rimodulazioni di risorse tramite i previsti strumenti di flessibilità di bilancio.

<b>Totale del programma</b>	CP	<b>84.709.823</b>	<b>80.838.221</b>	<b>72.462.433</b>
	CS	<b>84.709.823</b>	<b>80.838.221</b>	<b>72.462.433</b>

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Ripartizione spese di personale

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 3 - Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche (032)

#### Programma: 3.2 - Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza (032.003)

DIPARTIMENTO AMMINISTRAZIONE GENERALE, PIANIFICAZIONE E PATRIMONIO NATURALE (DIAG)

		Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)		
		2022	2023	2024
<b>AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE</b>				
1 - Spese di personale per il programma		40.322.498	42.157.737	41.921.949
		40.322.498	42.157.737	41.921.949
	<b>totale azioni spese di personale</b>	<b>40.322.498</b>	<b>42.157.737</b>	<b>41.921.949</b>
		<b>40.322.498</b>	<b>42.157.737</b>	<b>41.921.949</b>
<b>AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE</b>				
2 - Gestione del personale		7.682.469	7.700.628	7.700.628
		7.682.469	7.700.628	7.700.628
quota di: Spese di personale per il programma		19.399.153	20.282.087	20.168.649
		19.399.153	20.282.087	20.168.649
	<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	<b>27.081.622</b>	<b>27.982.715</b>	<b>27.869.277</b>
		<b>27.081.622</b>	<b>27.982.715</b>	<b>27.869.277</b>
3 - Gestione comune dei beni e servizi		19.625.790	14.302.262	6.162.262
		19.625.790	14.302.262	6.162.262
quota di: Spese di personale per il programma		19.407.219	20.290.519	20.177.035
		19.407.219	20.290.519	20.177.035
	<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	<b>39.033.009</b>	<b>34.592.781</b>	<b>26.339.297</b>
		<b>39.033.009</b>	<b>34.592.781</b>	<b>26.339.297</b>
5 - Digitalizzazione, sistemi informativi e comunicazione istituzionale		17.079.066	16.677.594	16.677.594
		17.079.066	16.677.594	16.677.594
quota di: Spese di personale per il programma		1.516.126	1.585.131	1.576.265
		1.516.126	1.585.131	1.576.265
	<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	<b>18.595.192</b>	<b>18.262.725</b>	<b>18.253.859</b>
		<b>18.595.192</b>	<b>18.262.725</b>	<b>18.253.859</b>
	<b>totale Programma (*)</b>	<b>84.709.823</b>	<b>80.838.221</b>	<b>72.462.433</b>
		<b>84.709.823</b>	<b>80.838.221</b>	<b>72.462.433</b>

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024  
Piano degli obiettivi per programma

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)**

**Programma: 5.1 - Innovazione, reti energetiche, sicurezza in ambito energetico e di georisorse (010.008)**

Definizione di priorità, linee guida e programmi di sviluppo relativamente alle risorse energetiche nazionali, alle risorse del sottosuolo e alle materie prime strategiche in ambito minerario e industriale. Accordi con le Regioni in materia di sicurezza delle attività minerarie e geotermiche nazionali e cura delle Relazioni con organizzazioni europee e con paesi terzi in ambito minerario e industriale. Elaborazione di indirizzi all'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA). Programmazione, autorizzazione e verifica, in materia di sicurezza anche ambientale delle attività di prospezione, ricerca, coltivazione, stoccaggio delle risorse del sottosuolo e degli idrocarburi e gestione amministrativa dei titoli minerari e relative royalties. Attività di ricerca e sostegno del settore tramite i laboratori di analisi e sperimentazione. Metanizzazione del Mezzogiorno.

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

OBIETTIVI CON AZIONI CORRELATE	stanziamento LB competenza (CP) e cassa (CS)		
	2022	2023	2024
<b>48 PROMUOVERE LA SOSTENIBILITA` AMBIENTALE E IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DELLE ATTIVITA` GEOMINERARIE</b>			
3 - Ricerca sulle tecnologie sostenibili in ambito energetico e ambientale	CP 239.707.620	287.130.897	316.987.320
	CS 239.707.620	287.130.897	316.987.320
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.585.829	1.597.104	1.603.527
	CS 1.585.829	1.597.104	1.603.527
<b>49 POTENZIARE LA POLITICA ATTIVA PER UNA MAGGIORE SICUREZZA ENERGETICA</b>			
2 - Sviluppo infrastrutture e sicurezza dei sistemi elettrico, gas, e petrolio; controllo delle attività su georisorse e materie prime strategiche	CP 58.459.806	42.363.263	42.071.640
	CS 58.459.806	42.363.263	42.071.640
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 4.216.688	4.246.668	4.263.745
	CS 4.216.688	4.246.668	4.263.745
<b>Totale del Programma (*)</b>	CP 298.167.426	329.494.160	359.058.960
	CS 298.167.426	329.494.160	359.058.960
<b>Totale della Missione (*)</b>	CP 3.733.384.148	566.412.287	506.481.056
	CS 3.830.682.446	595.764.163	519.269.036
<b>Totale del Ministero (*)</b>	CP 6.023.090.895	2.864.408.559	2.739.653.634
	CS 6.390.527.677	2.952.746.740	2.755.959.287

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

Programma: 5.1 - Innovazione, reti energetiche, sicurezza in ambito energetico e di georisorse (010.008)

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

#### OBIETTIVO

#### 48 - PROMUOVERE LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DELLE ATTIVITA' GEOMINERARIE

L'obiettivo si prefigge di promuovere la sostenibilita' ambientale e il miglioramento della sicurezza delle attivita' geominerarie (collegato al PNIEC \_ Dimensione della sicurezza energetica) (collegato ad Agenda 2030 \_ Obiettivo 12. Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo)

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Decarbonizzazione, sostenibilita' e competitivita' energetica

**Azioni Correlate:** 3 - Ricerca sulle tecnologie sostenibili in ambito energetico e ambientale

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>1 - Livello di trasparenza nelle attivita' connesse all'attuazione del PiTESAI (Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee)</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	= 100%	= 100%	= 100%

**Descrizione:** Numero di provvedimenti (decreti e atti) pubblicati sul sito del Ministero rispetto ai provvedimenti amministrativi previsti nel PiTESAI sulla base della scala annuale dalla sua adozione. (collegato all'indicatore BES \_ Emissioni di CO2 e altri gas clima alteranti). Il valore di riferimento e' il valore massimo di trasparenza attesa (100%).

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione fisica

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Provvedimenti amministrativi (decreti e atti) previsti nel PiTESAI sulla base della scala annuale della sua adozione pubblicati sul sito del Ministero/totale dei provvedimenti amministrativi (decreti e atti) previsti nel PiTESAI sulla base della scala annuale della sua adozione. Il valore di riferimento e' il valore massimo di trasparenza attesa (100%)

**Fonte del dato:** Mite\_DIPARTIMENTO ENERGIA\_DGIS

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

#### Programma: 5.1 - Innovazione, reti energetiche, sicurezza in ambito energetico e di georisorse (010.008)

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

#### ...segue 48 - PROMUOVERE LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DELLE ATTIVITA' GEOMINERARIE

INDICATORE		2022	2023	2024
2 - Numero di attivita' ispettive delle attivita' per la ricerca, coltivazione e stoccaggio di materie prime che costituiscono fonti energetiche	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 300	>= 315	>= 330

**Descrizione:** L'indicatore misura il numero di accessi ispettivi effettuati presso cantieri, stabilimenti e impianti in terraferma e a mare, finalizzati al controllo delle condizioni di sicurezza anche ambientale delle strutture realizzate ed utilizzate per la ricerca, coltivazione e stoccaggio di materie prime energetiche. (collegato all'indicatore BES \_ Emissioni di CO2 e altri gas clima alteranti). Il valore di riferimento e' relativo all'anno 2020 ed e' pari a 300.

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione fisica

**Unità di misura:** Numero

**Metodo di calcolo:** Numero di accessi ispettivi effettuati nell'anno presso cantieri, stabilimenti e impianti in terraferma e a mare realizzati ed utilizzati per la ricerca, coltivazione e stoccaggio di materie prime energetiche. Accessi= inchieste infortunio, sopralluoghi Commissioni Tecniche, installazione e verifiche impianti sollevamento, verifiche funzionali apparecchiature a pressione, taratura valvole sicurezza, alienazione recipienti a pressione, verifica resistenza di terra e continuita' impianti elettrici, dispositivi contro scariche atmosferiche, dispositivi elettrici in luoghi a pericolo esplosione, taratura e controllo sistemi misurazione fiscale, collaudi impianti, accertamenti produzione, ispezioni Comitato Grandi Rischi, ispezioni verifica sistemi sicurezza, esercitazioni emergenza, controlli documentali

**Fonte del dato:** DIPARTIMENTO ENERGIA\_DGIS, numero complessivo di missioni finalizzate ad accessi ispettivi espletate nel corso dell'anno dalle Sezioni UNMIG dell'Italia Settentrionale, Centrale e Meridionale.

INDICATORE		2022	2023	2024
3 - Numero di controlli e pareri per la sostenibilita' ambientale e la verifica delle attivita' energetiche nei siti upstream in terraferma e in mare	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 8	>= 9	>= 10

**Descrizione:** L'indicatore misura il numero di controlli effettuati nei siti upstream (le cui relazioni sono pubblicate sul sito del Ministero) e di pareri tecnici riferiti alle autorizzazioni agli scarichi in mare delle piattaforme, finalizzati a rafforzare la sostenibilita' ambientale e la verifica delle attivita' energetiche in terraferma e in mare. I controlli consistono in campagne di ispezione, prelievo di campioni e analisi chimico-fisiche di emissioni liquide e aeriformi, comprese quelle per il controllo della qualita' del gas naturale prodotto e/o stoccato in Italia. (collegato all'indicatore BES \_ Emissioni di CO2 e altri gas clima alteranti). Il valore di riferimento e' la media dei controlli effettuati (pubblicati sul sito del Ministero) e dei pareri tecnici riferiti alle autorizzazioni scarichi in mare nell'ultimo triennio pari a 7.

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione fisica

**Unità di misura:** Numero

**Metodo di calcolo:** Numero complessivo di controlli effettuati nei siti upstream (le cui relazioni sono pubblicate sul sito del Ministero) e di pareri tecnici riferiti alle autorizzazioni agli scarichi in mare delle piattaforme

**Fonte del dato:** [https //unmig.mise.gov.it/index.php/it/](https://unmig.mise.gov.it/index.php/it/)

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

#### Programma: 5.1 - Innovazione, reti energetiche, sicurezza in ambito energetico e di georisorse (010.008)

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

### OBIETTIVO

#### 49 - POTENZIARE LA POLITICA ATTIVA PER UNA MAGGIORE SICUREZZA ENERGETICA

Aumentare la sicurezza delle forniture e dell'approvvigionamento di energia per i consumatori finali, in particolare nel settore dell'energia elettrica e del gas naturale (collegato al PNIEC \_ Dimensione della sicurezza energetica)

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Decarbonizzazione, sostenibilità e competitività energetica

**Azioni Correlate:** 2 - Sviluppo infrastrutture e sicurezza dei sistemi elettrico, gas, e petrolio; controllo delle attività su georisorse e materie prime strategiche

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>1 - Grado di sicurezza di funzionamento del sistema elettrico nazionale</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 126.000	>= 126.300	>= 126.300

**Descrizione:** L'indicatore rileva la potenza installata degli impianti di produzione di energia, per monitorare che siano mantenuti adeguati livelli di sicurezza per la copertura del fabbisogno e la regolarità delle forniture, pur considerando il graduale spegnimento della potenza a carbone e la necessaria sostituzione di combustibili fossili con energie rinnovabili. (collegato all'indicatore BES \_ Emissioni di CO2 e altri gas clima alteranti). Il valore di riferimento è il valore della potenza installata dell'anno 2020 (ultimo dato disponibile) pari a 119.000 MW

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** MW

**Metodo di calcolo:** Conteggio dei MW installati

**Fonte del dato:** Mite -Terna

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>2 - Capacità di stoccaggio e di importazione di gas naturale liquefatto (GNL)</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 456.100	>= 465.100	>= 485.000

**Descrizione:** Il mercato del GNL rappresenta una leva importante per la sicurezza e la flessibilità del mercato del gas, che l'Italia ha sviluppato negli ultimi anni anche per esigenze di diversificazione. Il valore di riferimento è la capacità delle infrastrutture per importazione e deposito di GNL riferita all'anno 2020 pari a 446.100 m3

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** m3

**Metodo di calcolo:** Somma della capacità relativa alle infrastrutture disponibili per l'importazione e il deposito di GNL e in corso di attivazione

**Fonte del dato:** Mite \_ dato derivante dai dati ufficiali sulle infrastrutture autorizzate

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

#### Programma: 5.1 - Innovazione, reti energetiche, sicurezza in ambito energetico e di georisorse (010.008)

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

#### AZIONE

##### 1 - Spese di personale per il programma

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	5.488.755	5.530.010	5.553.510
	CS	5.488.755	5.530.010	5.553.510
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	CP	313.762	313.762	313.762
	CS	313.762	313.762	313.762
<b>Totale azione</b>	CP	<b>5.802.517</b>	<b>5.843.772</b>	<b>5.867.272</b>
	CS	<b>5.802.517</b>	<b>5.843.772</b>	<b>5.867.272</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

Le spese di personale del programma sono calcolate sulla base del personale che si prevede sarà in servizio nel triennio di riferimento, sviluppate per singole posizioni economiche, in base all'impegno lavorativo (AAP). Come è noto, nell'ambito della struttura ministeriale vige il sistema di "gestione unificata". Pertanto, i capitoli e gli stanziamenti relativi alle spese di personale (retribuzioni e oneri riflessi) sono gestiti a livello centralizzato

#### AZIONE

##### 2 - Sviluppo infrastrutture e sicurezza dei sistemi elettrico, gas, e petrolio; controllo delle attività su georisorse e materie prime strategiche

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	7.362.972	7.928.164	7.619.464
	CS	7.362.972	7.928.164	7.619.464
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	30.000.000	30.000.000	30.000.000
	CS	30.000.000	30.000.000	30.000.000
06 - TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	CP	13.000.000	0	0
	CS	13.000.000	0	0
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	CP	151.987	151.987	151.987
	CS	151.987	151.987	151.987
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	CP	0	0	0
	CS	0	0	0
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	28.159	36.444	36.444
	CS	28.159	36.444	36.444
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	3.700.000	0	0
	CS	3.700.000	0	0
<b>Totale azione</b>	CP	<b>54.243.118</b>	<b>38.116.595</b>	<b>37.807.895</b>
	CS	<b>54.243.118</b>	<b>38.116.595</b>	<b>37.807.895</b>

##### Criteria di formulazione delle previsioni

Per l'azione 2 si intende sviluppare le attività di vigilanza sulle attività di ricerca e produzione di idrocarburi in Italia, in particolare quelle offshore, al fine di assicurare il rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori e degli impianti e per monitorare anche gli standard ambientali. Nonostante le difficoltà dovute alle limitazioni operative e agli spostamenti sul territorio nazionale, le attività ispettive saranno continuate almeno per le attività fondamentali, pur con tutte le cautele necessarie. Si proseguirà con la applicazione degli accordi con gli enti di ricerca al fine di sviluppare nuove tecnologie e monitoraggi delle stesse attività, in cooperazione con gli enti di ricerca italiani, sottoscrivendo anche nuovi accordi.

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

#### Programma: 5.1 - Innovazione, reti energetiche, sicurezza in ambito energetico e di georisorse (010.008)

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

### AZIONE

#### 3 - Ricerca sulle tecnologie sostenibili in ambito energetico e ambientale

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	387.098	443.890	443.890
	CS	387.098	443.890	443.890
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	28.840	84.050	84.050
	CS	28.840	84.050	84.050
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	237.705.853	285.005.853	314.855.853
	CS	237.705.853	285.005.853	314.855.853
<b>Totale azione</b>	CP	<b>238.121.791</b>	<b>285.533.793</b>	<b>315.383.793</b>
	CS	<b>238.121.791</b>	<b>285.533.793</b>	<b>315.383.793</b>

#### Criteri di formulazione delle previsioni

Per l'azione 3 si intendono sviluppare le seguenti azioni di promozione per la ricerca e sviluppo di nuove tecnologie, necessarie per accelerare il percorso verso la decarbonizzazione del settore energetico. Esse avverranno nel quadro di varie iniziative. La Clean Energy Ministerial (CEM) è un forum di alto livello per il dialogo e la cooperazione in materia di nuove tecnologie energetiche il cui ruolo è quello di facilitare il dialogo fra le maggiori economie del mondo al fine di accelerare la transizione verso una energia pulita a livello mondiale. Attualmente la CEM ha tre aree focus di lavoro: 1) Migliorare l'efficienza energetica mondiale; 2) Incrementare la produzione di energia pulita; 3) Espandere l'accesso all'energia pulita. Mission Innovation (MI) è una iniziativa multilaterale su base volontaria il cui scopo primario è di accelerare i processi di innovazione delle tecnologie clean attraverso l'impegno dei Paesi aderenti (24 compresa l'Italia e l'UE), di raddoppiare la quota pubblica degli investimenti dedicati alla RICERCA E SVILUPPO. L'iniziativa è stata lanciata nel 2015 a Parigi nella cornice della Conferenza mondiale COP 21. L'evoluzione di MI vede la fusione e la creazione di sei nuove Mission della ricerca. L'Italia si è candidata nel ruolo di coleader insieme a Cina e UK nella Mission Power in cui confluiscono le Rinnovabili e le Smart Grids. E', inoltre, prevista l'adesione alla Mission Hydrogen, visto il crescente ruolo del vettore idrogeno.

<b>Totale del programma</b>	CP	<b>298.167.426</b>	<b>329.494.160</b>	<b>359.058.960</b>
	CS	<b>298.167.426</b>	<b>329.494.160</b>	<b>359.058.960</b>

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Ripartizione spese di personale

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

#### Programma: 5.1 - Innovazione, reti energetiche, sicurezza in ambito energetico e di georisorse (010.008)

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

#### AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE

1 - Spese di personale per il programma

**totale azioni spese di personale**

#### AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE

2 - Sviluppo infrastrutture e sicurezza dei sistemi elettrico, gas, e petrolio; controllo delle attività su georisorse e materie prime strategiche

quota di: Spese di personale per il programma

**totale azione (incluse le spese di personale)**

3 - Ricerca sulle tecnologie sostenibili in ambito energetico e ambientale

quota di: Spese di personale per il programma

**totale azione (incluse le spese di personale)**

**totale Programma (\*)**

Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)			
	2022	2023	2024
CP	5.802.517	5.843.772	5.867.272
CS	5.802.517	5.843.772	5.867.272
CP	<b>5.802.517</b>	<b>5.843.772</b>	<b>5.867.272</b>
CS	<b>5.802.517</b>	<b>5.843.772</b>	<b>5.867.272</b>

Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)			
	2022	2023	2024
CP	54.243.118	38.116.595	37.807.895
CS	54.243.118	38.116.595	37.807.895
CP	4.216.688	4.246.668	4.263.745
CS	4.216.688	4.246.668	4.263.745
CP	<b>58.459.806</b>	<b>42.363.263</b>	<b>42.071.640</b>
CS	<b>58.459.806</b>	<b>42.363.263</b>	<b>42.071.640</b>
CP	238.121.791	285.533.793	315.383.793
CS	238.121.791	285.533.793	315.383.793
CP	1.585.829	1.597.104	1.603.527
CS	1.585.829	1.597.104	1.603.527
CP	<b>239.707.620</b>	<b>287.130.897</b>	<b>316.987.320</b>
CS	<b>239.707.620</b>	<b>287.130.897</b>	<b>316.987.320</b>
CP	<b>298.167.426</b>	<b>329.494.160</b>	<b>359.058.960</b>
CS	<b>298.167.426</b>	<b>329.494.160</b>	<b>359.058.960</b>

NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024  
Piano degli obiettivi per programma

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)**

**Programma: 5.2 - Promozione dell'efficienza energetica , delle energie rinnovabili e regolamentazione del mercato energetico (010.007)**

Promuovere la concorrenza nei mercati energetici, la competitività dei prezzi di fornitura dell'energia, l'accessibilità ai servizi energetici per i cittadini.Regolamentazione degli incentivi per le fonti rinnovabili, per la riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra correlata all'adattamento agli impatti dei cambiamenti climatici e per progetti di efficienza energetica;analisi tecnica,disciplina,promozione di nuovi sistemi di accumulo e produzione dell'energia, anche attraverso il sistema del capacity market.Interventi, per promuovere la mobilità sostenibile.Autorizzazioni per il decommissioning degli ex impianti nucleari e quadro regolamentare per la gestione dei rifiuti nucleari, anche tramite accordi con Paesi terzi e indirizzi alla Soc.GestioneImpiantiNucleari.Ricerca sulla fusione nucleare. Indirizzi,direttive per l'attuazione delle misure alle società di settore, tra cui il GSE, Acquirente Unico e GME. Rapporti per il settore dell'energia elettrica e gas con ARERA e AGCM

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

OBIETTIVI CON AZIONI CORRELATE	stanziamento LB competenza (CP) e cassa (CS)		
	2022	2023	2024
<b>52 RAFFORZARE LA DIMENSIONE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA</b>			
2 - Iniziative per la decarbonizzazione, regolamentazione delle modalità di incentivazione dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili	CP 3.258.446.882	120.928.556	70.230.538
	CS 3.258.446.882	120.928.556	70.230.538
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 0	2.969.569	2.981.592
	CS 0	2.969.569	2.981.592
<b>53 PROMUOVERE L'USO EFFICIENTE DELL'ENERGIA, IN PARTICOLARE DEGLI EDIFICI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE CENTRALE</b>			
4 - Interventi per la mobilità sostenibile e per l'efficientamento e il risparmio energetico	CP 109.546.736	50.643.554	15.647.996
	CS 202.558.834	79.995.430	28.435.976
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 0	1.096.818	1.101.260
	CS 0	1.096.818	1.101.260
<b>54 AUMENTARE IL PESO DELLE ENERGIE RINNOVABILI NEL MERCATO DELL'ENERGIA E LE INFRASTRUTTURE NECESSARIE ALLA GESTIONE E ALLA DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA PRODOTTA</b>			
5 - Interventi per il contrasto ai cambiamenti climatici	CP 52.223.104	34.180.214	45.373.038
	CS 56.509.304	34.180.214	45.373.038
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 6.265.298	1.096.818	1.101.260
	CS 6.265.298	1.096.818	1.101.260
<b>55 ACCRESCERE LA TRASPARENZA DEL MERCATO ELETTRICO E DEL GAS VERSO I CONSUMATORI, ANCHE IN VISTA DEL SUPERAMENTO DEI REGIMI DI TUTELA DEI PREZZI</b>			
3 - Regolamentazione e sviluppo della concorrenza sui mercati energetici; promozione dello sviluppo economico nelle regioni interessate dalle estrazioni di idrocarburi e sostenibilità di tali attività	CP 15.000.000	31.165.803	16.170.524
	CS 15.000.000	31.165.803	16.170.524
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 0	1.165.803	1.170.524
	CS 0	1.165.803	1.170.524
<b>Totale del Programma (*)</b>	CP 3.435.216.722	236.918.127	147.422.096
	CS 3.532.515.020	266.270.003	160.210.076
<b>Totale della Missione (*)</b>	CP 3.733.384.148	566.412.287	506.481.056
	CS 3.830.682.446	595.764.163	519.269.036
<b>Totale del Ministero (*)</b>	CP 6.023.090.895	2.864.408.559	2.739.653.634
	CS 6.390.527.677	2.952.746.740	2.755.959.287

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

**Programma: 5.2 - Promozione dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e regolamentazione del mercato energetico (010.007)**

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

#### OBIETTIVO

#### 52 - RAFFORZARE LA DIMENSIONE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Il raggiungimento dei target in materia di decarbonizzazione del settore energetico richiede un'accelerazione ed un aumento degli investimenti pubblici e privati in materia di ricerca scientifica ed industriale sulle nuove tecnologie. Nel triennio, quindi, ci si propone di intervenire con nuovi strumenti in quest'ambito e di realizzare dei concreti avanzamenti nel grado di sviluppo delle conoscenze e delle sperimentazioni in materia di clean technologies. (collegato al PNIEC \_ Dimensione della ricerca, dell'innovazione e della competitività) (collegato ad Agenda 2030 \_ Obiettivo 12. Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo)

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Decarbonizzazione, sostenibilità e competitività energetica

**Azioni Correlate:** 2 - Iniziative per la decarbonizzazione, regolamentazione delle modalità di incentivazione dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili

INDICATORE		2022	2023	2024
1 - Capacità di investimento in tecnologie clean	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 15%	>= 18%	>= 21%

**Descrizione:** L'indicatore misura l'incremento degli investimenti di enti di ricerca, università e soggetti privati in ricerche su tecnologie clean in attuazione dell'iniziativa Mission Innovation e della Ricerca di sistema del settore elettrico. (collegato all'indicatore BES \_ Emissioni di CO2 e altri gas clima alteranti). Il valore di riferimento è relativo all'anno base 2017 ed è pari a 193 milioni di euro.

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** (investimenti anno T-investimenti anno base) / (investimenti anno base)\*100

**Fonte del dato:** Mite \_ relazione ad hoc, da pubblicare sul sito

INDICATORE		2022	2023	2024
2 - Stato di avanzamento dei progetti di ricerca sull'idrogeno	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 20%	>= 40%	>= 40%

**Descrizione:** Nell'ambito del PNRR-M2C2-Inv.3.5 -Ricerca e sviluppo sull'idrogeno- l'indicatore misura l'implementazione delle linee di ricerca identificate (tot.n.4) attraverso lo stato di avanzamento dei progetti che verranno presentati dagli Enti di Ricerca e valutati dalle Commissioni di esperti indipendenti. L'erogazione dei fondi seguirà le procedure previste dal PNRR e definite dal MEF. Sulla base degli esiti delle valutazioni degli esperti si procederà all'erogazione annuale dei finanziamenti, pertanto l'erogazione dei fondi è una misura indiretta anche dello stato di avanzamento dei progetti di ricerca. (collegato all'indicatore BES \_ Energia da fonti rinnovabili). Il valore di riferimento è il numero dei progetti T0 pari a 4.

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione finanziaria

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** (Finanziamento dei progetti di ricerca implementati-Finanziamento n. progetti T0) / n. progetti T0\*100

**Fonte del dato:** Mite

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

**Programma: 5.2 - Promozione dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e regolamentazione del mercato energetico (010.007)**

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

#### OBIETTIVO

#### 53 - PROMUOVERE L'USO EFFICIENTE DELL'ENERGIA, IN PARTICOLARE DEGLI EDIFICI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE CENTRALE

L'obiettivo consiste nel realizzare i target annuali di efficienza e risparmio energetico, come previsti dal PNIEC dal 2020 al 2030, come effetto delle misure di politica attiva e degli strumenti di sostegno messi in campo. In quest'ambito, un risalto e valore esemplare assume il programma di riqualificazione degli immobili della Pubblica Amministrazione centrale (cd. PREPAC) che configura anche un obiettivo vincolante specifico verso la Commissione Europea. A questa misura, l'Italia destina una quota significativa dei proventi delle aste di quote CO2, attraverso il bilancio dello Stato. (collegato al PNIEC \_ Dimensione dell'efficienza energetica) (collegato ad Agenda 2030 \_ Obiettivo 12. Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo)

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Decarbonizzazione, sostenibilità e competitività energetica

**Azioni Correlate:** 4 - Interventi per la mobilità sostenibile e per l'efficientamento e il risparmio energetico

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>1 - Grado di raggiungimento dell'obiettivo nazionale di efficienza energetica al 2030</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 5,50%	>= 10,90%	>= 18,20%

**Descrizione:** L'indicatore misura il risparmio energetico prodotto annualmente dalle misure di regolamentazione e di sostegno economico messe in campo. Il valore quantitativo dell'indicatore tiene conto pertanto delle politiche nazionali in materia di efficienza energetica vigenti, nell'ipotesi che tali misure siano mantenute in vigore anche negli anni successivi. (collegato all'indicatore BES \_ Emissioni di CO2 e altri gas clima alteranti). Il valore di riferimento consiste nell'energia risparmiata attesa al 2030 (dato PNIEC) pari a 51,44 Mtep

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Rapporto tra il risparmio cumulato di energia finale conseguito nell'anno di riferimento per mezzo di politiche attive statali, regionali e territoriali e l'obiettivo di risparmio fissato per l'Italia al 2030, pari a 51,44 Mtep

**Fonte del dato:** Mite \_ ENEA \_ GSE (relazione, resa pubblica, attestante i risultati conseguiti in termini di risparmio energetico nell'anno di riferimento)

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

**Programma: 5.2 - Promozione dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e regolamentazione del mercato energetico (010.007)**

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

...segue **53 - PROMUOVERE L'USO EFFICIENTE DELL'ENERGIA, IN PARTICOLARE DEGLI EDIFICI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE CENTRALE**

INDICATORE		2022	2023	2024
2 - Tasso di riqualificazione energetica delle superfici degli immobili della P.A. centrale	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 3%	>= 3%	>= 3%

**Descrizione:** L'indicatore misura il rapporto tra la superficie oggetto di riqualificazione energetica, desumibile dai progetti che vengono finanziati annualmente, e la superficie totale da riqualificare della P.A. centrale. Nel triennio, l'obiettivo è mantenere un valore medio non inferiore al valore del 3%, che è quello derivante dal vincolo comunitario. (collegato all'indicatore BES \_ Emissioni di CO2 e altri gas clima alteranti). Il valore di riferimento è relativo all'anno 2019 pari a 2,5%

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Rapporto tra la superficie oggetto di riqualificazione, desumibile dai progetti che vengono finanziati annualmente, e la superficie totale da riqualificare della P.A. centrale

**Fonte del dato:** Mite \_ Enea \_ GSE

## OBIETTIVO

### 54 - AUMENTARE IL PESO DELLE ENERGIE RINNOVABILI NEL MERCATO DELL'ENERGIA E LE INFRASTRUTTURE NECESSARIE ALLA GESTIONE E ALLA DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA PRODOTTA

Come previsto dalla strategia del Governo espressa nel PNIEC, l'obiettivo che ci si pone è di imprimere una forte spinta alla crescita delle energie rinnovabili nel settore elettrico, attraverso una serie di strumenti di semplificazione (in particolare, delle procedure di localizzazione e autorizzazione), di sostegno finanziario (es. i sistemi di aste e registri, definiti dai decreti MITE), di innovazione normativa e organizzativa (come le Comunità energetiche rinnovabili, di recente istituzione). In parallelo, si interverrà sulle infrastrutture di rete, per renderle idonee a gestire flussi sempre più intensi di energia prodotta da impianti di generazione distribuita, e sui dispositivi di ricarica, necessari per lo sviluppo della mobilità elettrica. (collegato al PNIEC \_ Dimensione della decarbonizzazione) (collegato ad Agenda 2030 \_ Obiettivo 12. Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo)

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Decarbonizzazione, sostenibilità e competitività energetica

**Azioni Correlate:** 5 - Interventi per il contrasto ai cambiamenti climatici

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

**Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)**

**Programma: 5.2 - Promozione dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e regolamentazione del mercato energetico (010.007)**

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

...segue **54 - AUMENTARE IL PESO DELLE ENERGIE RINNOVABILI NEL MERCATO DELL'ENERGIA E LE INFRASTRUTTURE NECESSARIE ALLA GESTIONE E ALLA DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA PRODOTTA**

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>1 - Grado di crescita delle energie rinnovabili</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 3	>= 4	>= 4,60

**Descrizione:** L'indicatore misura il grado di crescita delle energie rinnovabili nel sistema elettrico nazionale, usando come parametro la potenza elettrica installata in ciascun anno, secondo la traiettoria che permetta il conseguimento del target previsti dal pacchetto europeo Fit for 55%. (collegato all'indicatore BES \_ Energia da fonti rinnovabili). Il valore di riferimento e' relativo all' anno 2020 ed e` pari a 1 GW

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** GW

**Metodo di calcolo:** Somma della potenza elettrica relativa a impianti a fonti rinnovabili entrati in esercizio a decorrere dal 2021. In attesa del dato consolidato di ciascun anno (disponibile circa a meta` dell'anno successivo), si puo` fare riferimento al dato di pre-consuntivo, che presenta comunque un elevato grado di affidabilita`

**Fonte del dato:** Terna \_ statistiche ufficiali del settore elettrico nazionale

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>2 - Hosting capacity della rete di distribuzione dell'energia elettrica</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 10	>= 100	>= 900

**Descrizione:** L'indicatore misura la cd. hosting capacity, ossia la capacita` di gestire la crescita della generazione distribuita da fonti rinnovabili attraverso interventi di rafforzamento infrastrutturale e digitalizzazione della rete (cd. smart grid), che sono realizzati dai gestori delle reti di distribuzione, in attuazione degli incentivi messi a disposizione del MITE con il PNRR e con il PON FESR. (collegato all'indicatore BES \_ Energia da fonti rinnovabili). Gli interventi del Mite prenderanno avvio a partire dal 2022 pertanto il dato relativo agli anni precedenti non e` disponibile

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** MW

**Metodo di calcolo:** Somma dell'hosting capacity relativa a interventi di smart grid messi in campo dal Mite (PNRR e PON FSRS) a decorrere dal 2022

**Fonte del dato:** Report dei distributori (DSO), inviato a fine interventi al MITE e ad ARERA, per le rispettive competenze

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

**Programma: 5.2 - Promozione dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e regolamentazione del mercato energetico (010.007)**

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

...segue **54 - AUMENTARE IL PESO DELLE ENERGIE RINNOVABILI NEL MERCATO DELL'ENERGIA E LE INFRASTRUTTURE NECESSARIE ALLA GESTIONE E ALLA DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA PRODOTTA**

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>3 - Numero di nuove stazioni di ricarica per veicoli elettrici</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 4%	>= 6%	>= 8%

**Descrizione:** L'indicatore misura l'aumento del numero dei punti di ricarica destinati ai veicoli elettrici sui quali è prevista una crescita esponenziale nel PNIEC. (collegato all'indicatore BES \_ Emissioni di CO2 e altri gas clima alteranti). Il valore di riferimento si riferisce al numero dei punti di ricarica al 31 dicembre 2021, pari a 23.753

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** (numero punti di ricarica anno (t)-numero punti di ricarica anno (t-1))/ numero punti di ricarica anno (t-1)\*100

**Fonte del dato:** www.eafo.eu

## OBIETTIVO

### **55 - ACCRESCERE LA TRASPARENZA DEL MERCATO ELETTRICO E DEL GAS VERSO I CONSUMATORI, ANCHE IN VISTA DEL SUPERAMENTO DEI REGIMI DI TUTELA DEI PREZZI**

La recente legislazione sull'attività di vendita di energia mira ad assicurare la qualità del servizio nel mercato liberalizzato. I decreti attuativi (il primo, per l'energia elettrica) introdurranno nuovi requisiti tecnici, economici e finanziari delle imprese di vendita con un 'albo' dei venditori tenuto da Ministero. Riforma analoga per il gas. Obiettivo per il triennio è la riforma della vendita di energia (elettrica e, poi, gas). Sul sito internet del Ministero l'elenco dei venditori abilitati fornirà ai consumatori uno strumento informativo aggiornato, anche in vista del superamento dei regimi tariffari previsto a partire dal 2023. (collegato al PNIEC \_ Dimensione del mercato interno dell'energia) (collegato ad Agenda 2030 \_ Obiettivo 12. Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo)

**Obiettivo strategico collegato alla Priorità Politica:** Decarbonizzazione, sostenibilità e competitività energetica

**Azioni Correlate:** 3 - Regolamentazione e sviluppo della concorrenza sui mercati energetici; promozione dello sviluppo economico nelle regioni interessate dalle estrazioni di idrocarburi e sostenibilità di tali attività

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda indicatori per obiettivo

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

**Programma: 5.2 - Promozione dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e regolamentazione del mercato energetico (010.007)**

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

...segue **55 - ACCRESCERE LA TRASPARENZA DEL MERCATO ELETTRICO E DEL GAS VERSO I CONSUMATORI, ANCHE IN VISTA DEL SUPERAMENTO DEI REGIMI DI TUTELA DEI PREZZI**

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>1 - Affidabilità degli operatori esercenti l'attività di vendita ai clienti finali di energia elettrica e gas</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	>= 10%	>= 30%	>= 40%

**Descrizione:** L'indicatore misura l'incremento progressivo del numero di imprese di vendita che conseguiranno i requisiti tecnici, economici e finanziari previsti dalla nuova normativa di settore. Il valore è riferito al numero di imprese T0 (imprese che vendono energia al 31 dicembre 2021) al netto delle cessazioni ed è desunto dall'elenco previsto dall'articolo 17 del d.lgs. 164 del 2000, aggiornato mensilmente dal Ministero e riferito ai venditori di gas. Nell'ambito dei venditori gas, sono anche compresi in gran parte i venditori anche di energia elettrica. Il valore di riferimento è pari a 704

**Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** (numero di abilitazioni complessive-numero abilitazioni a T0)/numero di abilitazioni a T0\*100

**Fonte del dato:** Mite

INDICATORE		2022	2023	2024
<b>2 - Grado di trasparenza degli operatori abilitati nel mercato dell'energia</b>	LB 2021 - 2024	N.V.	N.V.	-
	LB 2022 - 2024	= 100%	= 100%	= 100%

**Descrizione:** L'indicatore misura il grado di trasparenza delle informazioni da rendere disponibili ai consumatori e agli altri operatori di mercato sull'inclusione, permanenza e cancellazione dei venditori di energia - gas ed elettricità - secondo quanto previsto dalle rispettive discipline. Il valore di riferimento si riferisce al numero degli elementi informativi di cui è prevista la pubblicazione.

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione fisica

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Rapporto tra numero degli elementi informativi pubblicati nell'anno e numero degli elementi informativi di cui è prevista la pubblicazione dalla normativa attuativa della Legge 124/2017 e del decreto legislativo 164/2000.

**Fonte del dato:** Mite

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

#### Programma: 5.2 - Promozione dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e regolamentazione del mercato energetico (010.007)

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

#### AZIONE

##### 1 - Spese di personale per il programma

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	CP	5.920.695	5.965.687	5.991.315
	CS	5.920.695	5.965.687	5.991.315
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	CP	344.603	363.321	363.321
	CS	344.603	363.321	363.321
<b>Totale azione</b>	CP	<b>6.265.298</b>	<b>6.329.008</b>	<b>6.354.636</b>
	CS	<b>6.265.298</b>	<b>6.329.008</b>	<b>6.354.636</b>

##### Criteri di formulazione delle previsioni

L'Azione è finalizzata al finanziamento delle spese relative al personale che si prevede di sostenere in ciascun anno del triennio 2022-2024. La previsione delle spese per il personale, retribuzioni e oneri riflessi, è stata effettuata per singola posizione economica, sulla base della programmazione del personale in termini di Anni persona che si prevede che sarà in servizio nel triennio di riferimento. Gli Anni persona vengono preliminarmente inseriti nel portale di contabilità economica analitica (INIT) durante l'attuale fase al DLB e successivamente aggiornati nelle fasi a LB e durante il Budget Revised. Il computo degli anni persona è effettuato da ciascun Centro di responsabilità partendo dalla rilevazione del personale in servizio presso i propri Uffici, distinto per carriera e qualifica, tenendo conto sia delle eventuali assunzioni previste a seguito di procedure concorsuali, sia delle cessazioni imputabili a collocamento a riposo o mobilità in uscita. Per quanto riguarda la formulazione delle previsioni, improntato a criteri di prudenza e di essenzialità nella predisposizione delle proposte, si è tenuto conto delle precise indicazioni riportate nella circolare n. 16 del 25 maggio 2021.

#### AZIONE

##### 2 - Iniziative per la decarbonizzazione, regolamentazione delle modalità di incentivazione dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	3.950.795	4.033.771	4.021.716
	CS	3.950.795	4.033.771	4.021.716
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	3.193.537.247	909.226	661.240
	CS	3.193.537.247	909.226	661.240
05 - TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE E ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	CP	3.000.000	0	0
	CS	3.000.000	0	0
06 - TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	CP	0	0	0
	CS	0	0	0
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	CP	0	0	0
	CS	0	0	0
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	40.008.840	102.015.990	50.015.990
	CS	40.008.840	102.015.990	50.015.990
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	10.000.000	0	0
	CS	10.000.000	0	0
23 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD IMPRESE	CP	0	0	0
	CS	0	0	0
26 - ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	CP	7.950.000	11.000.000	12.550.000
	CS	7.950.000	11.000.000	12.550.000
<b>Totale azione</b>	CP	<b>3.258.446.882</b>	<b>117.958.987</b>	<b>67.248.946</b>
	CS	<b>3.258.446.882</b>	<b>117.958.987</b>	<b>67.248.946</b>

continua...

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

#### Programma: 5.2 - Promozione dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e regolamentazione del mercato energetico (010.007)

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

...segue Azione

#### 2 - Iniziative per la decarbonizzazione, regolamentazione delle modalità di incentivazione dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili

##### Criteri di formulazione delle previsioni

I capitoli di spesa attribuiti all'Azione 2 sono ripartibili in capitoli per le spese di funzionamento, per la maggior parte a gestione unificata e i capitoli per intervento e investimento, derivanti dai proventi delle aste delle quote di CO2, a destinazione vincolata a favore di misure di valenza energetico ambientale, come da espresso vincolo della normativa europea. Tali progetti sono in linea con l'esigenza di rafforzare le politiche pubbliche nel settore in vista dei target al 2030. Gli stanziamenti più ingenti presenti in questa Azione sono destinati a favore dell'efficienza energetica di cui il capitolo 7660 per un importo di circa 90 milioni. Il capitolo 7660 concerne le misure autorizzate dal d.lgs. 102/2014 come modificato con il d.lgs. 73/2020 e volte a promuovere la realizzazione di interventi con finalità energetico ambientale. Le risorse assegnate al capitolo derivano dai proventi delle aste per le quote di CO2, che vengono riassegnate al Ministero, nella misura definita dal decreto legislativo 9 giugno 2020, n. 47. Il capitolo, inoltre, è alimentato anche dalle risorse derivanti dal fondo di cui all'articolo 22, comma 4 del decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28, come modificato dall'articolo 4 ter, comma 2 del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192 (ex fondo teleriscaldamento). Dal 2019 il capitolo è alimentato anche da risorse di Bilancio. Il capitolo è suddiviso in cinque piani gestionali e le attività attualmente programmate riguardano il Programma per il miglioramento della prestazione energetica degli immobili della Pubblica amministrazione centrale (cd. PREPAC), il Fondo nazionale per l'efficienza energetica (finanziamenti e garanzie per finalità connesse al miglioramento dell'efficienza energetica), il Programma di promozione delle diagnosi energetiche presso le PMI e il Programma di informazione e formazione per promuovere e facilitare l'uso efficiente dell'energia. Rientra nella categoria degli investimenti anche il capitolo 3525. Le risorse sono destinate all'ENEA per l'attuazione del programma di controlli sulla sussistenza delle condizioni per la fruizione delle detrazioni fiscali per le spese sostenute per interventi di efficienza energetica (Ecobonus). Categoria 22 Cap.7640 Sulla base di quanto stanziato ai sensi della legge di bilancio n. 232 / 2016, all'art. 1, comma 140, lettera c), per il periodo dal 2017 al 2022 sono assegnate a favore di ENEA risorse per un ammontare di 40 milioni di euro. Riguardo alla finalità il DPCM assegna al MISE una quota parte pari a 40 milioni di euro per la ricerca. Tale importo del Fondo è stato destinato all'ENEA come contributo alle risorse per il progetto sulla fusione nucleare ITER DTT. Rientra nella categoria, consumi intermedi, anche il capitolo 3603 - La legge 23 luglio 2020, n. 97, prevede all'articolo 3, comma 8, la sostituzione dell'articolo 19 della legge 31 dicembre 1962, n. 1860, fissando il limite delle indennità dovute dall'esercente di un impianto nucleare o di un trasporto nucleare per danni nucleari causati da un incidente nucleare nella misura di euro 700 milioni per ciascun incidente nucleare. Al comma 1 dello stesso articolo si stabilisce che le disposizioni riguardanti la modifica della legge 31 dicembre 1962, n. 1860, si applichino a decorrere dalla data di entrata in vigore del Protocollo emendativo 2004 della Convenzione del 29 luglio 1960 sulla responsabilità civile nel campo dell'energia nucleare. Tale condizione si verificherà il 1 gennaio 2022. La suddetta legge, all'art. 4, stanziava 3.500.000 euro annui, per provvedere agli oneri derivanti dalla stipula delle polizze assicurative dell'esercente di un impianto nucleare o di un trasporto nucleare per danni nucleari causati da un incidente nucleare. 26 ALTRI TRASFERIMENTI - Rientra in questa categoria il capitolo 7661 al Fondo per la transizione energetica nel settore industriale .

### AZIONE

#### 3 - Regolamentazione e sviluppo della concorrenza sui mercati energetici; promozione dello sviluppo economico nelle regioni interessate dalle estrazioni di idrocarburi e sostenibilità di tali attività

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
06 - TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	CP	15.000.000	30.000.000	15.000.000
	CS	15.000.000	30.000.000	15.000.000
Totale azione	CP	15.000.000	30.000.000	15.000.000
	CS	15.000.000	30.000.000	15.000.000

continua...

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

#### Programma: 5.2 - Promozione dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e regolamentazione del mercato energetico (010.007)

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

...segue Azione

#### 3 - Regolamentazione e sviluppo della concorrenza sui mercati energetici; promozione dello sviluppo economico nelle regioni interessate dalle estrazioni di idrocarburi e sostenibilità di tali attività

##### Criteri di formulazione delle previsioni

Categoria 6.1.2 - Le risorse assegnate in applicazione del DL 135/18 all'art. 11 ter, convertito in L. 12/19 ha approvato il (PITESAI), al fine di individuare un quadro definito di riferimento delle aree ove è consentito lo svolgimento delle attività di prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi sul territorio nazionale, volto a valorizzare la sostenibilità ambientale, sociale ed economica delle stesse. Con DM 28248, emanato in attuazione della predetta norma, è stato istituito il capitolo 3598, assegnato alla EX DGAECE, relativo al Fondo per la realizzazione del Piano per la transizione energetica sostenibile delle aree idonee (PITESAI) ed in particolare agli oneri per indennizzi e risarcimenti. La copertura finanziaria è assicurata dalle maggiorazioni dei canoni di superficie derivanti dalle disposizioni di cui ai commi 9 e 10 dell'art. 11 ter del DL 135/18, convertito in L. 12/19, sono versate ad apposito capitolo dell'entrata del bilancio dello Stato per essere riassegnate, con decreto del MEF, al Fondo per la realizzazione del PITESAI. Con decreto del MEF, di concerto con il MISE, sono stabilite le modalità di versamento delle maggiorazioni dei canoni. Nel caso in cui le risorse disponibili sul Fondo per un esercizio finanziario non risultino sufficienti per far fronte agli oneri con decreto del MISE, di concerto con il MEF, sono corrispondentemente rimodulati i canoni al fine di assicurare un maggior gettito corrispondente ai maggiori oneri. La norma in questione dispone, infatti, che per le aree non compatibili con le previsioni del Piano, siano avviati procedimenti di revoca dei titoli esistenti e si rigettino le istanze per il conferimento di nuovi titoli. Si prevede che tali procedimenti amministrativi possano determinare richieste di risarcimento da parte delle Società interessate.

## AZIONE

#### 4 - Interventi per la mobilità sostenibile e per l'efficiamento e il risparmio energetico

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	855.755	855.755	855.755
	CS	855.755	855.755	855.755
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	CP	0	0	0
	CS	0	0	0
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	53.690.981	3.690.981	3.690.981
	CS	104.953.079	33.042.857	16.478.961
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	55.000.000	45.000.000	10.000.000
	CS	96.750.000	45.000.000	10.000.000
23 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD IMPRESE	CP	0	0	0
	CS	0	0	0
<b>Totale azione</b>	CP	<b>109.546.736</b>	<b>49.546.736</b>	<b>14.546.736</b>
	CS	<b>202.558.834</b>	<b>78.898.612</b>	<b>27.334.716</b>

##### Criteri di formulazione delle previsioni

Cat. 2 Le risorse concernenti il funzionamento e la gestione amministrativa del programma sono necessarie per assicurare l'andamento degli uffici. Cat. 21. Le risorse, assegnate in applicazione della Legge 31/7/2002, n. 179 saranno destinate per la promozione e la valutazione di misure e di programmi, relativi ai settori della mobilità, della produzione di energia elettrica, delle fonti rinnovabili, dell'efficienza energetica e dell'assorbimento di carbonio dando priorità alla promozione e valutazione delle misure e dei programmi relativi alla mobilità sostenibile. Cat. 22 Al fine di ridurre le emissioni climateranti, le risorse disponibili ai sensi dell'art 2, co 1 del decreto legge 14/10/2019 n. 111, convertito con modificazioni dalla legge 12/12/2019, n. 141, così come modificato dal decreto-legge 19/5/2020, n. 34, convertito con modificazioni dalla legge 17/7/2020, n. 77, sono destinate alla concessione, ai residenti nei comuni interessati dalle procedure di infrazione comunitaria n. 2014/2147 del 10/7/2014 o n. 2015/2043 del 28/5/2015 per la non ottemperanza dell'Italia agli obblighi previsti dalla direttiva 2008/50/CE che rottamano, dal 1/1/2021 al 31/12/2021, autovetture omologate fino alla classe Euro 3 o motocicli omologati fino alla classe Euro 2 ed Euro 3a due tempi, di un buona mobilità. Per le risorse assegnate come previsto dall'art. 2, comma 2, del decreto legge 14/10/2019, n. 111, convertito con modificazioni dalla legge 12/12/2019, n. 141, così come modificato dal decreto-legge 19/05/2020, n. 34, convertito dalla legge 17/7/2020, n. 77 e quelle assegnate per le finalità previste dall'art. 3, comma 1, del citato decreto legge n.111/2019, si è dato corso alle procedure attuative. Cat. 23 Al fine di promuovere nuovi sistemi di mobilità sostenibile attraverso la definizione di processi di ottimizzazione della logistica in ambito urbano, alle microimprese e piccole imprese che svolgono attività di trasporto urbano di ultimo miglio, sarà riconosciuto un credito di imposta annuo con riferimento alle spese sostenute per l'acquisto di cargo bike e cargo bike a pedalata assistita (co 698 della L. del 30/12/2020 n.178).

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Scheda azione

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

#### Programma: 5.2 - Promozione dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e regolamentazione del mercato energetico (010.007)

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

### AZIONE

#### 5 - Interventi per il contrasto ai cambiamenti climatici

CATEGORIA DI SPESA		Stanziamiento LB Competenza (CP) e Cassa (CS)		
		2022	2023	2024
02 - CONSUMI INTERMEDI	CP	15.000	15.000	15.000
	CS	15.000	15.000	15.000
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	CP	256.778	256.778	256.778
	CS	542.978	256.778	256.778
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	CP	45.686.028	32.811.618	44.000.000
	CS	49.686.028	32.811.618	44.000.000
<b>Totale azione</b>	CP	<b>45.957.806</b>	<b>33.083.396</b>	<b>44.271.778</b>
	CS	<b>50.244.006</b>	<b>33.083.396</b>	<b>44.271.778</b>

#### Criteri di formulazione delle previsioni

Categoria 2 Le risorse concernenti il funzionamento e la gestione amministrativa del programma sono necessarie per assicurare l'andamento degli uffici. Ulteriori risorse di questa categoria, per lo più a favore legislativo, saranno destinate per l'attuazione di convenzioni relative agli impegni internazionali, per il pagamento dei contributi obbligatori e volontari, per la stipula di protocolli d'intesa per l'attuazione dell'Accordo di Parigi (L n. 204 / 2016 art. 1, comma 1, punto 2) e per l'emendamento di Doha al protocollo di Kyoto (L n. 79 / 2016 art. 7, comma 1) sui cambiamenti climatici. Categoria 7 I fondi stanziati saranno destinati al pagamento del contributo obbligatorio dell'Italia al Fondo Multilaterale per il Protocollo per la protezione della fascia di ozono. Categoria 21 Le risorse saranno impiegate per programmi di cooperazione bilaterale con i paesi in via di sviluppo da finanziarsi nel quadro del Fondo Multilaterale del Protocollo di Montreal. Categoria 25 I fondi stanziati saranno destinati al versamento del contributo dell'Italia al Fondo verde per il clima (Green Climate Fund) quale Meccanismo Finanziario dell'Accordo di Parigi sul cambiamento climatico.

<b>Totale del programma</b>	CP	<b>3.435.216.722</b>	<b>236.918.127</b>	<b>147.422.096</b>
	CS	<b>3.532.515.020</b>	<b>266.270.003</b>	<b>160.210.076</b>

# NOTE INTEGRATIVE LB 2022 - 2024

## Ripartizione spese di personale

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

#### Missione: 5 - Energia e diversificazione delle fonti energetiche (010)

#### Programma: 5.2 - Promozione dell'efficienza energetica , delle energie rinnovabili e regolamentazione del mercato energetico (010.007)

DIPARTIMENTO ENERGIA (DIE)

##### AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE

1 - Spese di personale per il programma

**totale azioni spese di personale**

Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)			
	2022	2023	2024
CP	6.265.298	6.329.008	6.354.636
CS	6.265.298	6.329.008	6.354.636
<b>CP</b>	<b>6.265.298</b>	<b>6.329.008</b>	<b>6.354.636</b>
<b>CS</b>	<b>6.265.298</b>	<b>6.329.008</b>	<b>6.354.636</b>

##### AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE

2 - Iniziative per la decarbonizzazione, regolamentazione delle modalità di incentivazione dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili

quota di: Spese di personale per il programma

**totale azione (incluse le spese di personale)**

3 - Regolamentazione e sviluppo della concorrenza sui mercati energetici; promozione dello sviluppo economico nelle regioni interessate dalle estrazioni di idrocarburi e sostenibilità di tali attività

quota di: Spese di personale per il programma

**totale azione (incluse le spese di personale)**

4 - Interventi per la mobilità sostenibile e per l'efficiamento e il risparmio energetico

quota di: Spese di personale per il programma

**totale azione (incluse le spese di personale)**

5 - Interventi per il contrasto ai cambiamenti climatici

quota di: Spese di personale per il programma

**totale azione (incluse le spese di personale)**

**totale Programma (\*)**

Stanziamiento LB (Competenza e Cassa)			
	2022	2023	2024
CP	3.258.446.882	117.958.987	67.248.946
CS	3.258.446.882	117.958.987	67.248.946
CP	0	2.969.569	2.981.592
CS	0	2.969.569	2.981.592
<b>CP</b>	<b>3.258.446.882</b>	<b>120.928.556</b>	<b>70.230.538</b>
<b>CS</b>	<b>3.258.446.882</b>	<b>120.928.556</b>	<b>70.230.538</b>
CP	15.000.000	30.000.000	15.000.000
CS	15.000.000	30.000.000	15.000.000
CP	0	1.165.803	1.170.524
CS	0	1.165.803	1.170.524
<b>CP</b>	<b>15.000.000</b>	<b>31.165.803</b>	<b>16.170.524</b>
<b>CS</b>	<b>15.000.000</b>	<b>31.165.803</b>	<b>16.170.524</b>
CP	109.546.736	49.546.736	14.546.736
CS	202.558.834	78.898.612	27.334.716
CP	0	1.096.818	1.101.260
CS	0	1.096.818	1.101.260
<b>CP</b>	<b>109.546.736</b>	<b>50.643.554</b>	<b>15.647.996</b>
<b>CS</b>	<b>202.558.834</b>	<b>79.995.430</b>	<b>28.435.976</b>
CP	45.957.806	33.083.396	44.271.778
CS	50.244.006	33.083.396	44.271.778
CP	6.265.298	1.096.818	1.101.260
CS	6.265.298	1.096.818	1.101.260
<b>CP</b>	<b>52.223.104</b>	<b>34.180.214</b>	<b>45.373.038</b>
<b>CS</b>	<b>56.509.304</b>	<b>34.180.214</b>	<b>45.373.038</b>
<b>CP</b>	<b>3.435.216.722</b>	<b>236.918.127</b>	<b>147.422.096</b>
<b>CS</b>	<b>3.532.515.020</b>	<b>266.270.003</b>	<b>160.210.076</b>

\* Gli importi esposti nelle stampe sono arrotondati all'euro. La somma algebrica dei dettagli analitici potrebbe non coincidere con i totali sintetici esposti