



**MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE**

*DIPARTIMENTO DELLA RAGIONERIA GENERALE DELLO STATO*

*Ispettorato generale del bilancio*

**NOTA INTEGRATIVA AL RENDICONTO GENERALE  
DELLO STATO per l'anno 2022**

(art. 35, comma 2, 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

Il 2022 è stato caratterizzato da una situazione emergenziale.

Il conflitto russo/ucraino, infatti, ha determinato particolare attenzione sulla sicurezza energetica e in particolar modo, sulla diversificazione degli approvvigionamenti. Significativa è stata quindi la politica tesa a incrementare e diversificare le fonti di approvvigionamento di tutti i prodotti energetici. L'insieme delle numerose misure messe in atto da questo Ministero unitamente al Governo hanno portato a ridurre la dipendenza dalla Russia e a diversificare le fonti di approvvigionamento.

L'incertezza delle forniture energetiche, precedentemente menzionata ha portato ad accentuare il caro delle bollette, con fortissimi aumenti. Questo Ministero, unitamente al Governo, si è trovato a dover contrastare un mercato sempre più aggressivo ed una forte emergenza sociale riguardante sia famiglie che imprese.

Il conflitto ha inoltre esacerbato le criticità sulle catene di fornitura già originate dalla pandemia, con forti aumenti dei prezzi di alcune materie prime e con crescenti ritardi e rincari nelle forniture delle merci che ostacolano la normale operatività delle imprese.

In riferimento a tale problematica, il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica insieme al Ministero delle imprese e del *made in Italy* hanno costituito un Tavolo Tecnico Materie Prime Critiche con lo scopo di rafforzare il coordinamento tra i vari soggetti coinvolti sul tema; potenziare la progettualità in termini di sostenibilità degli approvvigionamenti e circolarità dei beni, in modo da poter assicurare un approvvigionamento sicuro e sostenibile delle materie prime critiche.

Alla luce anche di quanto sopra rappresentato, si intuisce l'importanza del raggiungimento degli obiettivi fissati dal PNRR che 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.

Le sfide sopra delineate tracciano il percorso da intraprendere nell'azione del dicastero, in particolar modo, sui temi di diretta competenza e sulle politiche di lungo termine in materia di energia, sicurezza degli approvvigionamenti e sostenibilità ambientale, in coordinamento e collaborazione con gli altri livelli di governo e, in particolare, con gli Enti territoriali, con l'Unione europea e gli organismi internazionali.

Infine, occorre garantire una puntuale attuazione del PNRR approvato.

## **1.2. Contesto interno**

Il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica è nato dalla ridenominazione del Ministero della Transizione ecologica con D.L. 173/2022, convertito con modificazioni in L. 204/2022.

Il Ministero della transizione ecologica, è stato istituito con D.L. 22/2021, convertito con modificazioni in L. 55/2021, in luogo del soppresso Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare le cui competenze sono state delineate dall'art. 35 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, come modificato dal decreto-legge n. 86 del 2018, e a cui sono attribuite le funzioni e i compiti spettanti allo Stato relativi alla tutela dell'ambiente, del territorio e dell'ecosistema, con particolare riguardo alle seguenti materie:

i. individuazione, conservazione e valorizzazione delle aree naturali protette, tutela della biodiversità e della biosicurezza, della fauna e della flora, attuazione e gestione, fatte salve le competenze della Presidenza del Consiglio dei Ministri e del Ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale, della Convenzione di Washington (CITES) e dei relativi regolamenti comunitari, della difesa del mare e dell'ambiente costiero, e della comunicazione ambientale; ii. gestione dei rifiuti e interventi di bonifica dei siti inquinati; tutela delle risorse idriche e relativa gestione, fatta salva la competenza del Ministero delle politiche agricole e forestali; iii. promozione di politiche di sviluppo durevole e sostenibile, nazionali e internazionali; iv. politiche di promozione per l'economia circolare e l'uso efficiente delle risorse,

fatte salve le competenze del Ministero delle imprese e del *made in Italy*;

v. coordinamento delle misure di contrasto e contenimento del danno ambientale e di ripristino in sicurezza dei siti inquinati; vi. sorveglianza, monitoraggio e recupero delle condizioni ambientali conformi agli interessi fondamentali della collettività e all'impatto sull'ambiente, con particolare riferimento alla prevenzione e repressione delle violazioni compiute in danno dell'ambiente, prevenzione e protezione dall'inquinamento atmosferico, acustico ed elettromagnetico e dai rischi industriali; vii. difesa e assetto del territorio con riferimento ai valori naturali e ambientali.

A queste funzioni si sono aggiunte quelle in materia di definizione e di attuazione degli obiettivi e delle linee di politica energetica e mineraria nazionale e di ricerca e coltivazione di idrocarburi e di risorse geotermiche, precedentemente incardinate nel Ministero dello sviluppo economico.

L'assetto è stato delineato con l'approvazione del DPCM 29 luglio 2021 n. 128 e pertanto il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica si articola in tre dipartimenti e dieci direzioni generali, secondo la seguente strutturazione.

### **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 8, comma 1, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con legge 29 luglio 2021, n. 108 e dall'articolo 17-*sexies*, comma 1, decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con legge 6 agosto 2021, n. 113), articolata in 2 direzioni generali:

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

La costituzione dell'ex Ministero della transizione ecologica, oggi Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, rappresenta un salto di qualità nella sfida ambientale del Paese, poiché integra le competenze di tutela ambientale e di sviluppo sostenibile con quelle relative alla promozione delle fonti energetiche rinnovabili e dell'efficienza energetica, per accelerare il processo di transizione energetica anche al fine di tutelare le future generazioni.

L'organizzazione degli uffici come precedentemente esposta si completa con l'articolazione interna ai Dipartimenti e alle Direzioni generali in uffici di livello non generale, le Divisioni, i cui compiti sono stati individuati con Decreto del Ministro della transizione ecologica 10 novembre 2021, n. 458 e con DI (Transizione ecologica - Economia e finanze) 29 novembre 2021, n. 492 per quanto concerne l'Unità di missione per il PNRR. Più in generale, nella configurazione Dipartimentale del Dicastero, Direzioni generali e Divisioni trovano nei vertici dei tre Dipartimenti e dell'Unità di missione per il PNRR le strutture deputate a svolgere il ruolo di coordinamento, direzione e controllo.

## **2. Priorità di intervento dell'amministrazione**

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

L'azione del Ministero nel 2022 è stata 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 riscaldamento globale 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 documenti programmatici 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 hanno assunto e assumeranno un ruolo di rilievo anche gli enti pubblici e le società vigilate e controllate dal Ministero, che sono coinvolti anche direttamente nella realizzazione dei programmi di investimento e di riforma.

Non dobbiamo dimenticare che parallelamente agli sforzi profusi per il raggiungimento degli obiettivi precedentemente raffigurati, c'è stata la necessità di affrontare le situazioni emergenziali legate principalmente al conflitto russo/ucraino, precedentemente descritte nel par.1.1.

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

Le priorità politiche del Ministero della transizione ecologica, approvate per il triennio 2022-2024 individuate con l'Atto d'indirizzo del 12 novembre 2021 (D.M. n. 464/2021), 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 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 la completa 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, nel corso del 2022 la Struttura di Missione per la gestione del PNRR è stata resa operativa e rafforzata con l'immissione di personale aggiuntivo, attraverso la contrattualizzazione di nuovi funzionari a tempo determinato.

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 2022 - 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.

Nel 2022 sono stati conseguiti tutti gli obiettivi previsti, che si componevano di 20 Milestone e Target europei; le procedure e i bandi attivati hanno avuto grande attrattività, con progetti presentati per 17 miliardi di euro a fronte di circa 7 miliardi di disponibilità; sono state introdotte numerose riforme di semplificazione ed è proseguito il confronto con gli stakeholders su ulteriori iniziative.

In particolare, gli obiettivi raggiunti hanno riguardato: semplificazione amministrativa per i parchi nazionali e le aree marine protette, adozione della strategia nazionale per l'economia circolare, entrata in vigore del programma nazionale per la gestione dei rifiuti, approvazione dell'accordo per lo sviluppo del piano d'azione per la creazione di capacità a sostegno degli enti locali, promozione della produzione di idrogeno verde e di progetti di ricerca e sviluppo, semplificazione e accelerazione delle procedure per gli interventi di efficientamento energetico, semplificazione del quadro giuridico per una migliore gestione dei rischi idrologici, entrata in vigore del nuovo quadro giuridico per migliorare la capacità gestionale per i servizi idrici, avvio della piattaforma web per la promozione della consapevolezza su temi e sfide ambientali, adozione di criteri

ambientali minimi per eventi culturali, aggiudicazione di tutti gli appalti per il rafforzamento delle *smart grid* e per migliorare la resilienza climatica della rete elettrica, promozione di un teleriscaldamento efficiente, sviluppo del quadro giuridico per la bonifica dei siti orfani, tutela e valorizzazione del verde urbano ed extra urbano, interventi in materia di energia rinnovabile ed efficienza energetica nei porti.

Il Ministero sarà pertanto impegnato nella prosecuzione del lavoro e nel raggiungimento degli obiettivi assegnati per il 2023.

In particolare, si tratta di 15 Milestone e Target che riguardano: la produzione di idrogeno verde, la realizzazione di stazioni di ricarica rapida per veicoli elettrici, l'utilizzo dell'Ecobonus per l'efficienza energetica e la sicurezza degli edifici, la revisione del quadro giuridico per la rinaturazione dell'area del Po, la riduzione delle discariche irregolari, l'entrata in vigore dell'obbligo di raccolta differenziata dei rifiuti organici e la riduzione delle differenze regionali nella raccolta differenziata la produzione aggiuntiva di biometano, la promozione di interventi in materia di gestione e riduzione dei rischi idrogeologici, lo sviluppo di servizi digitali per i parchi nazionali e le aree marine protette, l'aggiudicazione degli appalti pubblici per le reti fognarie e la depurazione delle acque.

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 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 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. Il PiTESAI, previa VAS e acquisizione dell'intesa prevista per la terraferma, è stato approvato con Decreto del Ministro della transizione ecologica n. 548 del 28/12/2021 e pubblicato in G.U. in data 11/02/2022, dopo positiva verifica anche degli organi di controllo. È stato elaborato il relativo rapporto ambientale



aggiornato e la dichiarazione di sintesi. (<https://unmig.mite.gov.it/pitesai-piano-perlatransizione-energetica-sostenibile-delle-aree-idonee/>). Nel 2022 è stata eseguita l'attività di applicazione del Piano stesso in coordinamento con le previsioni del DL 17/22, e sono stati emanati 126 provvedimenti in tale ambito, pari al 100% di quelli previsti per l'annualità dal PITESAI.

Con riguardo alla tematica della **sicurezza** nel 2022 sono stati effettuati 300 accessi ispettivi presso cantieri, stabilimenti e impianti in terraferma e in mare per la ricerca e stoccaggio di materie prime energetiche.

In tale ambito nel 2022, sono stati inoltre effettuati controlli sui siti *upstream* (consistenti in campagne di ispezione, prelievo di campioni e analisi chimico-fisiche di emissioni liquide e aeriformi, comprese quelle per il controllo della qualità del gas naturale prodotto e/o stoccato in tutto il territorio nazionale) e pareri tecnici riferiti alle autorizzazioni di scarico delle acque di strato in mare delle piattaforme (per un totale pari a 22). Le relazioni che illustrano le attività eseguite e le risultanze analitiche rinvenute nel corso del 2022 sono disponibili al seguente link: <https://unmig.mise.gov.it/index.php/it/sicurezza/attivita-delle-sezioni-unmig-edelaboratori-chimici-e-mineralogici/monitoraggi-ambientali/2-noncategorizzato/2036202-monitoraggi-ambientali-effettuati-nell-anno-2022>

Per quanto concerne la **sicurezza degli approvvigionamenti**, la ripresa dell'attività economica dopo la pandemia e il conflitto russo-ucraino hanno portato forti tensioni sul mercato internazionale delle materie prime e in particolare su gas e petrolio. Ciò ha comportato l'esigenza di diversificare le fonti di approvvigionamento e accelerare la transizione verso le energie non fossili a livello internazionale.

Con riguardo al sistema gas, la capacità di stoccaggio per l'importazione e deposito del GNL è stata incrementata fino ad arrivare a 456.100 m<sup>3</sup>.

Il conflitto tra Russia e Ucraina, tenuto conto dell'importante ruolo svolto dal gas russo nella copertura del fabbisogno nazionale di gas naturale (circa il 40% nel 2021), ha posto la necessità di adottare misure d'urgenza per garantire la sicurezza e la diversificazione degli approvvigionamenti nazionali. Tali misure, adottate immediatamente a ridosso dello scoppio del conflitto, sono state volte prioritariamente a:

- a) assicurare un elevato grado di riempimento degli stoccaggi per l'inverno 2022-2023, considerate la rilevante funzione dello stoccaggio nella copertura dei fabbisogni nazionali di gas nel corso dell'inverno e le ripercussioni in caso di anticipata interruzione di flussi dalla Russia in termini di mancato o insufficiente riempimento;
- b) diversificare rapidamente la provenienza del gas importato, massimizzando l'utilizzo delle infrastrutture disponibili e aumentando contestualmente la capacità nazionale di rigassificazione di GNL.

Per quanto riguarda la prima misura relativa agli stoccaggi, il Governo ha fissato (DL 1° marzo 2022, n. 17) un obiettivo nazionale di riempimento degli stoccaggi di almeno il 90%, valore confermato in sede di conversione parlamentare della disposizione, definendo le principali misure attuative.

Già in precedenza, l'allora MiTE aveva adottato l'atto di indirizzo del 24 febbraio 2022 nei confronti dei principali importatori di gas e dei principali operatori di trasporto e

stoccaggio, chiedendo di avviare rapidamente la campagna di iniezione e contestualmente segnalando ad ARERA la necessità di agevolare il processo di iniezione, anche prevedendo la sospensione temporanea delle tariffe di stoccaggio e altre misure che ARERA ha tempestivamente messo in atto.

In considerazione dell'obiettivo di riempimento fissato dalla legge, sono stati adottati i conseguenti provvedimenti amministrativi (DM n. 110 del 14 marzo 2022 e DM n.138 del 1° aprile 2022) per favorire la campagna di iniezione, anche introducendo modalità incentivanti tramite interventi dell'ARERA. Per venire incontro alle difficoltà segnalate dagli operatori economici, con il DL n. 21 del 21 marzo 2022 sono state estese alle operazioni le garanzie SACE utili a sostenere la liquidità del sistema.

L'allora MiTE ha nel frattempo avviato un monitoraggio quotidiano del riempimento progressivo delle capacità allocate nonché delle giacenze mensili minime da raggiungere, così da rispettare la curva tecnica ottimale di riempimento mensile e intervenire su eventuali scostamenti. Infatti, in relazione alle modalità tecniche e ai vincoli con cui avviene l'iniezione in stoccaggio, ogni mese deve essere raggiunto un livello di giacenza coerente con l'obiettivo del 90%, ferma restando la massima capacità iniettiva giornaliera.

La registrazione in fase di monitoraggio di alcuni scostamenti a partire da maggio, determinati dalla eccessiva volatilità dei prezzi, ha reso necessario intervenire nuovamente, con il decreto 22 giugno n. 253, dando mandato a Snam di offrire un servizio di riempimento di ultima istanza per coprire il "delta" mancante rispetto al livello medio necessario a raggiungere il target mensile, nonché successivamente, in considerazione delle previsioni del decreto-legge 30 giugno 2022, n. 80, affidando tale servizio di ultima istanza alla società GSE.

L'insieme di questi interventi, normativi e regolatori, e la risposta degli operatori coinvolti hanno consentito di raggiungere a fine ottobre 2022 un livello di riempimento degli stoccaggi di circa 94%. Tale valore, in linea con l'obiettivo di riempimento del 90% e anche superiore, è stato fondamentale per disporre di margini di sicurezza del sistema gas e affrontare l'inverno.

Nel corso del 2022 sono state messi in atto diverse azioni e provvedimenti finalizzati alla sicurezza e alla diversificazione degli approvvigionamenti di gas.

Per quanto concerne la misura sull'aumento della produzione nazionale di gas il D.L. 1 marzo 2022, n. 17 recante "*Misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali*", convertito con modificazioni in Legge 27 aprile 2022, n. 34, (e poi successivamente l'art. 16, come modificato con l'art. 4 D.L.18 novembre 2022, n. 176, convertito con modificazioni nella Legge 13 gennaio 2023, n. 6), considerando il contesto di riferimento al momento dell'adozione del relativo atto normativo, caratterizzato da uno straordinario aumento del prezzo del gas e da una forte incertezza sull'affidabilità degli approvvigionamenti del gas anche a causa degli scenari bellici in atto tra Russia e Ucraina, prevede che il gas di produzione nazionale sia destinato a prezzi equi, per almeno 10 anni, ad operatori industriali nazionali, in forte difficoltà.

La norma in particolare prevede che il GSE, su direttiva del Ministero MASE, inviti i titolari di concessioni di coltivazione di gas naturale, situate sia in terraferma che a mare, a manifestare interesse ad aderire alle procedure di approvvigionamento gas, comunicando i programmi delle produzioni di gas naturale delle concessioni in essere, per gli anni dal 2022 al 2031, nonché un elenco di possibili sviluppi, incrementi o ripristini delle produzioni di gas naturale per lo stesso periodo nelle concessioni di cui sono titolari, dei tempi massimi di entrata in erogazione, del profilo atteso di produzione e dei relativi investimenti necessari. La disposizione si applica alle concessioni i cui impianti di coltivazione sono situati in tutto o in parte in aree considerate compatibili secondo il PiTESAI - Piano per la transizione energetica sostenibile delle aree idonee, approvato con decreto del Ministro della transizione ecologica 28 dicembre 2021 n. 548 - anche nel caso di concessioni improduttive o in condizione di sospensione volontaria delle attività e considerando, anche ai fini dell'attività di ricerca, i soli vincoli costituiti dalla vigente legislazione nazionale ed europea o derivanti da accordi internazionali. Sono state adottate nel 2022 le prime direttive a firma del Ministro al fine di indicare al GSE le concessioni da invitare ai sensi del D.L. in parola ante ultima modifica (D.L. 18 novembre 2022, n. 176, convertito con modificazioni nella Legge 13 gennaio 2023, n. 6). La DGIS, a fronte del recente intervento normativo di modifica di cui al D.L. 176/2022, sta procedendo a tutte le opportune verifiche al fine di integrare e/o aggiornare le precedenti Direttive per il proseguo dell'attuazione della misura.

Risulta comunque determinante per l'applicazione dei meccanismi della norma in parola e per la sua completa attuazione, la determinazione dei prezzi e delle condizioni da definire con appositi decreti interministeriali.

Per quanto riguarda le misure per diversificare la provenienza del gas importato è stato siglato un accordo per il graduale aumento delle forniture di gas dall'Algeria, che consentirà di sfruttare al massimo le attuali capacità disponibili di trasporto del gasdotto che approda in Sicilia, fornendo volumi crescenti di gas già a partire dal 2022. Inoltre, sono state incrementate nel breve termine le importazioni dal gasdotto TAP, la cui società ha inoltre avviato le interlocuzioni per realizzare il raddoppio della capacità di trasporto, che necessita solo di non sostanziali interventi tecnici sul tratto italiano del gasdotto.

Inoltre, il Governo, in coordinamento con ENI e con SNAM, si è attivato per garantire approvvigionamenti di GNL da nuove rotte, in particolare: sino a 3,5 miliardi di Smc dall'Egitto, sino a 1,4 miliardi di Smc dal Qatar, sino a 4,6 miliardi di Smc progressivamente dal Congo, e circa 3,0-3,5 miliardi di Smc da forniture in fase di negoziazione da altri Paesi (quali Angola, Nigeria, Mozambico, Indonesia).

Per poter sostituire le forniture di gas provenienti dalla Russia, oltre alle iniziative che interessano le importazioni via gasdotto, del GNL da nuove rotte e gli stoccaggi nazionali, è necessario incrementare la dotazione di infrastrutture del gas. Considerato che i rigassificatori esistenti sono già utilizzati al massimo, occorrono in particolare nuovi terminali di rigassificazione.

La scelta del Governo si è indirizzata su strutture galleggianti, più flessibili e con minori tempi di realizzazione rispetto alle strutture fisse, oltre che più coerenti con la politica

di decarbonizzazione del sistema energetico, che rimane la priorità generale della politica di diversificazione. È stato quindi adottato dal MiTE un atto di indirizzo (22 marzo 2022) chiedendo a Snam di procedere all'acquisizione di due FSRU (Floating Storage and Regasification Unit) di capacità di circa 5 miliardi di Smc ciascuna, segnalando al contempo ad ARERA di definire il quadro regolatorio di tali infrastrutture, fermo restando il possibile impiego di altri canali di finanziamento e fondi europei.

Sono state introdotte procedure di autorizzazione accelerate e semplificate, mediante la nomina di Commissari straordinari coincidenti con i Presidenti delle due Regioni interessate, la Toscana e l'Emilia-Romagna, finalizzate a installare le nuove unità di rigassificazione e stoccaggio galleggianti.

L'obiettivo del Governo è quello di arrivare ad avere in esercizio al più presto, entro i primi mesi del 2023, il primo rigassificatore galleggiante e, successivamente e comunque entro il 2024, anche il secondo impianto.

Tali impianti (nel porto di Piombino e a largo delle coste di Ravenna) sono già stati autorizzati; per Piombino sono già state avviate le attività realizzative.

Le iniziative sopra descritte risultano complementari alle numerose misure già in corso del Governo per aumentare la produzione di **energia elettrica rinnovabile e di gas rinnovabili** (biometano e idrogeno) attraverso l'accelerazione delle procedure di installazione e il supporto agli investimenti, anche tramite le riforme e le risorse previste nel PNRR.

Ferme restando tali iniziative, nel breve termine, al fine di **risparmiare gas** ed evitare il più possibile un eccessivo svuotamento degli stoccaggi nazionali anche in previsione della stagione 2023-2024, è stato comunque opportuno attuare un Piano nazionale di contenimento dei consumi di gas (6 settembre 2022), in linea con le indicazioni della Commissione europea, così come recentemente definite nel Regolamento (UE) 2022/1369 del 5 agosto 2022.

Tale Piano si è basato sulle seguenti misure:

- a) la massimizzazione della produzione di energia elettrica, nel settore termoelettrico, con combustibili diversi dal gas;
- b) le misure di contenimento nel settore riscaldamento;
- c) un insieme di misure comportamentali nell'uso efficiente dell'energia;
- d) il contenimento volontario dei consumi nel settore industriale: interrompibilità volontaria.

Per quanto attiene ai provvedimenti attuativi del Piano di contenimento dei consumi, si elencano:

- per la massimizzazione della produzione di energia elettrica da combustibili diversi dal gas: (i) Atto indirizzi del Ministro della Transizione ecologica del 27 giugno 2022 per approvvigionare combustibile; (ii) Atto indirizzi del Ministro della Transizione ecologica del 1° settembre 2022 – Massimizzazione della produzione di energia elettrica da impianti che non utilizzano gas naturale;
- per la riduzione del riscaldamento: decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 383 del 6 ottobre 2022 con cui sono state approvate le modalità di

funzionamento degli impianti termici di climatizzazione alimentati a gas naturale nella stagione invernale

2022-2023 e i relativi controlli;

- interrompibilità volontaria del settore industriale: DM 464 del 21.10.2022; - campagna di comunicazione e sensibilizzazione avviata da ENEA, TERNA e Snam. Al riguardo, in base ai dati forniti da SNAM, nei mesi di ottobre e novembre 2022 sono stati ottenuti risparmi pari al 22%.

Con riguardo alla **sicurezza del sistema elettrico nazionale**, al fine di assicurare la copertura del fabbisogno e la regolarità delle forniture, la potenza installata è stata incrementata fino ad arrivare a 128.900 MW.

A tal fine sono stati quindi messi in campo una serie di interventi sulla RTN con l'obiettivo ambizioso di diminuire gli impatti negativi sulla sicurezza del sistema elettrico prodotti dalla generazione FER, quali le congestioni zionali tra Nord e Sud (causate dalla produzione FER dislocata per lo più al Sud e lontana quindi dalle unità di consumo), la riduzione del margine di adeguatezza del sistema, causata dai picchi di carico caratterizzanti la produzione FER, il fenomeno di inversione di flusso in risalita da Cabine primarie alla RTN e l'instabilità della rete di distribuzione elettrica a media e bassa tensione causata dalla connessione alle FER.

Tra gli interventi più rilevanti per il miglioramento della sicurezza del sistema elettrico nazionale vi sono:

- Tyrrhenian link: collegamento HVDC Campania-Sicilia-Sardegna, opera fondamentale per la riduzione delle congestioni di rete nelle 2 Isole maggiori, per l'integrazione nella RTN dell'energia prodotta da fonti rinnovabili nelle Isole e anche per la dismissione delle centrali termoelettriche vetuste presenti sui territori isolani. Di tale intervento ad oggi il primo tratto Campania- Sicilia è stato autorizzato ed è in fase di progettazione esecutiva mentre per il secondo tratto Sicilia –Sardegna l'iter autorizzativo è in chiusura la conferenza di servizi decisoria;
- Adriatic link: collegamento HVDC Fano – Villanova consentirà di incrementare il limite di scambio tra Nord e Sud garantendo la nuova capacità di generazione rinnovabile e la sicurezza degli approvvigionamenti elettrici a fronte del decommissioning degli impianti a carbone. Ad oggi il progetto è fase autorizzativa;
- rinnovo e potenziamento del SACOI, il collegamento HVDC Toscana- Sardegna – Corsica, fondamentale per mantenere adeguati livelli di affidabilità della rete in Sardegna e la capacità di trasporto tra zona centro Nord e la Sardegna. Il progetto è in avanzato iter autorizzativo;
- elettrodotto in cavo a 380 kV Bolano – Paradiso, che permetterà l'integrazione nel sistema della nuova generazione FER prevista in Sicilia e maggior capacità di scambio tra Sicilia e continente. Il progetto è stato appena presentato in autorizzazione unica. Tra i progetti connessi agli obiettivi PNIEC rappresentati nella sopradetta cartina vi sono alcuni già autorizzati da questa Direzione e in fase realizzativa, quali:
  - elettrodotto a 380 kV Colunga Calenzano;
  - elettrodotto a 380 kV Bisaccia Deliceto;

- elettrodotto a 380 kV Chiaramonte Gulfi – Ciminna; - elettrodotto a 380 kV Paternò-Pantano- Priolo.

Oltre agli interventi di sviluppo sopracitati, che si caratterizzano per essere complessi interventi infrastrutturali sulle dorsali della RTN, vi sono molti interventi messi in campo, sia ai fini dell'integrazione FER che ai fini della resilienza del sistema elettrico, che non hanno richiesto passaggi autorizzativi complessi, in quanto hanno beneficiato degli iter autorizzativi semplificati (quali la denuncia di inizio attività) previsti dalla legislazione di semplificazione negli ultimi 2 anni ( tra cui il d.l. 16 luglio 2020, n. 76, il d.l. 1 marzo 2022, n. 17 e il d.l. 17 maggio 2022, n. 50).

Tra tali interventi vi sono l'installazione dei compensatori sincroni, tutte le attività di manutenzione straordinaria ai fini della resilienza della RTN rispetto ai cambiamenti climatici, le ricostruzioni di linee aeree esistenti obsolescenti e tutti gli interventi che comportino il miglioramento delle prestazioni di esercizio di linee esistenti o che consentano l'esercizio delle linee esistenti in corrente continua, funzionale al trasporto delle energie rinnovabili.

Da ultimo, si segnala che l'obiettivo di aumento della produzione di energia tramite FER e di integrazione delle stesse nel sistema elettrico sta vedendo una nuova inattesa accelerazione rispetto alle previsioni PNIEC, in seguito al forte interesse dimostrato dall'industria del settore per la tecnologia degli impianti eolici off-shore.

Per tale tecnologia, ad oggi realizzata in Italia solo per un piccolo impianto presso la costa di Taranto, entrato in esercizio quest'anno, vi è un vero e proprio boom di richieste di connessione (STMG) alla rete elettrica di trasmissione nazionale: da dati Terna risulta che durante i primi 3 trimestri del 2022 sono state ricevute richieste per 60,5 GW (+203%) rispetto al totale a dicembre 2021: ad oggi sono quindi state presentate a Terna richieste di connessione per quasi 91 GW.

Anche per questa tipologia di FER, i progetti sono quasi tutti localizzati nelle regioni meridionali, rendendo ancora più difficoltoso garantire la sicurezza della RTN di tale zona, già fortemente interessata da altre tipologie di impianti FER on-shore. Il gestore del sistema elettrico ha dovuto quindi sospendere i termini per il rilascio delle STMG delle richieste pervenute dopo ottobre 2021 al fine di poter approfondire gli impatti di tali impianti sulla RTN.

Relativamente ai **risparmi di energia elettrica**, oltre a una campagna di sensibilizzazione per un uso efficiente dell'energia, con TERNA è stato avviato un meccanismo che, attraverso l'organizzazione di un servizio di riduzione dei consumi, mira a rispondere alle seguenti esigenze: (i) contenimento indiretto dei consumi gas (in tal caso il servizio sarebbe attivato da Terna previa richiesta di Snam), (ii) conseguimento dell'obiettivo di riduzione dei consumi elettrici di cui al Regolamento UE 2022/1854, (iii) nonché adeguatezza del sistema elettrico nazionale.

Grazie alle suddette iniziative, in base ai dati forniti da Terna, risulta che tra il 1° dicembre 2022 e il 18 gennaio 2023, la riduzione del consumo totale lordo di energia elettrica è risultata pari a 2.800 GWh (sulla base dei dati consuntivi).

La ripresa dell'attività economica dopo la pandemia ha determinato 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 nel 2022 è stato impegnato per un primo studio per l'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. La Bozza di revisione del PNIEC deve essere presentata alla Commissione europea entro il mese di giugno 2023. Il documento finale dovrà quindi essere adottato entro il 30 giugno 2024.

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 *clean technologies*, costituiscono l'asse portante della trasformazione del sistema energetico nazionale negli anni successivi al completamento delle misure del PNRR.

Nel corso del 2022, in particolare, è stato dato compimento a due importanti misure PNRR legate alla trasformazione resiliente delle reti di distribuzione e trasporto dell'energia elettrica, mediante la destinazione di ingenti risorse finalizzate da un lato ad aumentare la resilienza di dette reti ai fenomeni atmosferici, nonché a garantire caratteristiche innovative per la gestione intelligente delle infrastrutture, che consentano anche una migliore loro gestione a fronte della trasformazione in atto verso il modello di generazione distribuita reso necessario dall'incremento delle fonti di generazione rinnovabile. Nel corso dello stesso anno è stato altresì elaborato il testo del DM FERII, relativo alle incentivazioni a dette fonti rinnovabili, rilanciando il sistema delle aste per tecnologie innovative o con elevati costi di esercizio, decreto che in effetti è stato trasmesso nel gennaio 2023 alla Commissione Europea in ottemperanza dell'obbligo di cui all'art. 108 TFUE. Inoltre, si è dato seguito all'importante riforma in materia di misure di semplificazione delle procedure di autorizzazione messa 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, incrementando di un fattore 10 il trend

di 0,8 gigawatt precedentemente registrato, 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 realizzare 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 introdotti 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.

In considerazione del ruolo essenziale degli accumuli di energia per l'integrazione dell'energia rinnovabile, nel corso del 2022 si è sviluppata una fitta interlocuzione con la Commissione europea per la messa a punto della misura per lo sviluppo della capacità di accumulo ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 210/21. La definizione della misura tiene conto delle esigenze del sistema anche ai fini della sicurezza e dell'adeguatezza, assicurando il coordinamento con il meccanismo già operativo dal 2019 del mercato della capacità.

In tema di completamento della liberalizzazione del mercato al dettaglio dell'energia elettrica e del gas, nel 2022 si è perfezionato il percorso di *phase out* dal regime di "maggior tutela" per le microimprese, dopo il primo step che aveva riguardato le piccole imprese nel 2021. Il passo successivo riguarderà il superamento del regime per le famiglie previsto nel 2024 per il quale sono in fase di predisposizione gli strumenti per accrescere la consapevolezza dei consumatori. In tale ambito l'attenzione è concentrata altresì sulla tutela dei clienti vulnerabili e in condizioni di povertà energetica. A tal riguardo nel 2022 è stato costituito l'Osservatorio nazionale per la povertà energetica che nel 2022 ha avviato l'attività funzionale, tra l'altro, a supportare l'amministrazione nella definizione della strategia nazionale per il contrasto alla povertà energetica. Un ulteriore processo funzionale alla liberalizzazione del mercato che si è completato nel 2022 riguarda la messa a punto dello 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 - ha messo 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 tecnologia, anche con riferimento al campo della bioeconomia. In tale contesto la definizione del Programma nazionale per la gestione dei rifiuti, adottato con DM 257 del 24 giugno 2022, consentirà nel corso del 2023 alle Regioni di attivare percorsi e processi in grado di colmare il gap impiantistico, attualmente esistente tra nord e sud, nonché di favorire ed implementare misure atte al raggiungimento degli ambiziosi obiettivi europei in termini di raccolta differenziata e riciclo, anche attraverso l'utilizzo dei fondi previsti per le misure PNRR relative alla realizzazione di nuovi impianti e per il miglioramento dei servizi del ciclo integrato di gestione dei rifiuti.

La Strategia Nazionale per l'Economia Circolare (SEC) è stata approvata con Decreto Ministeriale n. 259, del 24 giugno 2022 (Riforma 1.1 della Componente 1 (M2C1) - Agricoltura sostenibile ed economia circolare della MISSIONE 2 (M2) Rivoluzione verde e transizione ecologica), in coerenza con le azioni e gli obiettivi previsti nel più ampio ambito della Strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile. Al fine di declinare gli obiettivi della SEC, a settembre 2022, è stato firmato il Decreto Ministeriale n. 342, del 19 settembre 2022, di adozione del cronoprogramma di attuazione delle misure prioritarie, cui è elettivamente data attuazione entro il 2026, in coerenza con l'arco temporale di riferimento del PNRR. Il cronoprogramma potrà successivamente essere integrato sulla base degli indirizzi dell'Osservatorio per l'Economia Circolare, che ha anche il compito di monitorare l'attuazione delle medesime misure.

Il decreto ministeriale di adozione della Strategia nazionale per l'economia circolare contiene tra le altre le seguenti misure:

- *un nuovo sistema di tracciabilità digitale dei rifiuti per sostenere da un lato lo sviluppo del mercato secondario delle materie prime (dando un quadro chiaro dell'approvvigionamento delle materie prime secondarie) dall'altro le autorità di controllo nella prevenzione e contrasto della gestione illecita dei rifiuti.* Il miglioramento del sistema di tracciabilità dei rifiuti riveste un ruolo preminente e a tal fine l'interlocuzione con gli stakeholders è stata alla base delle attività volte a consentire una semplificazione degli oneri a carico dei soggetti obbligati. Lo schema di regolamento,

condiviso con tutti gli attori, è stato predisposto e inviato alla Commissione Europea ai sensi della Direttiva 2015/1535 e al Consiglio di Stato;

- *incentivi fiscali a sostegno delle attività di riciclo e utilizzo di materie prime secondarie.* La predisposizione di appositi bandi rivolti agli enti pubblici e alle imprese ha garantito specifici contributi volti all'acquisto di strumenti (ecocompattatori) e prodotti (materiali riciclati o di recupero) volti a implementare il passaggio da una economia lineare a quella circolare;

- *una revisione del sistema di tassazione ambientale dei rifiuti al fine di rendere più conveniente il riciclaggio rispetto al conferimento in discarica e all'incenerimento sul territorio nazionale.* A tal fine sono state predisposte proposte normative da inserire nella Legge di Bilancio 2023, volta a sopprimere i Sussidi Ambientali Dannosi (SAD) seguenti (DPR 26 ottobre 1972 n.633, comma 127- *sexies decies* Tab A, parte III):

- IVA agevolata al 10% relativamente alle prestazioni di gestione, stoccaggio e deposito temporaneo di rifiuti urbani e speciali, ivi inclusi lo smaltimento in discarica o l'incenerimento, nonché alle prestazioni di gestione di impianti di fognatura e depurazione;

- tributo ridotto al 20% della tariffa ordinaria per i rifiuti smaltiti in impianti di incenerimento senza recupero di energia, per gli scarti ed i sovralli di impianti di selezione automatica, riciclaggio e compostaggio, nonché per i fanghi anche palabili. Contestualmente lo schema di proposta normativa prevede che risorse derivanti dalla soppressione dei SAD, saranno versate in conto entrata del bilancio dello Stato e riassegnate al fondo per la promozione di interventi di riduzione e prevenzione della produzione di rifiuti e per lo sviluppo di nuove tecnologie di riciclaggio e smaltimento previsto dall'articolo 2, comma 323, della legge 24 dicembre 2007, n. 244;

- *diritto al riutilizzo e alla riparazione.* È stato Predisposto un regolamento volto alla definizione dei criteri e delle modalità per le operazioni di preparazione per il riutilizzo dei rifiuti, affinché gli stessi possano essere reintrodotti sul mercato con la qualifica di nuovo prodotto. Il testo del regolamento è stato inviato alla Commissione Europea ai sensi della Direttiva 2015/1535 dopo la condivisione con il Consiglio di Stato. Inoltre, con le medesime finalità sono stati adottati specifici Criteri Ambientali Minimi, resi obbligatori negli appalti pubblici come incentivo al riuso e alla riparazione dei beni. Di seguito i CAM adottati:

- CAM Rifiuti urbani - Decreto n. 255 del 23 giugno 2022: per l'affidamento del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, della pulizia e spazzamento e altri servizi di igiene urbana, della fornitura di contenitori e sacchetti per la raccolta dei rifiuti urbani;

- CAM strade - Decreto n. 256 del 23 giugno 2022: per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione di lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali;

- CAM Arredi Interni - Decreto n. 254 del 23 giugno 2022: per la fornitura e servizio di noleggio di arredi per interni; del servizio noleggio di arredi per interni; del servizio di estensione della vita utile di arredi per interni;

- *riforma del sistema EPR (Extended Producer Responsibility) e dei Consorzi al fine di supportare il raggiungimento degli obiettivi comunitari attraverso la creazione di uno*

*specifico organismo di vigilanza, sotto la presidenza del MITE, con l'obiettivo di monitorare il funzionamento e l'efficacia dei Consorzi sistemi.* In tale ambito è stata proposta una norma per creare un organismo di vigilanza dei Consorzi e dei sistemi autonomi nonché definito un Accordo di Programma per la realizzazione di un modello sperimentale di attuazione degli obblighi EPR per i venditori a distanza su mercati online. Inoltre è stata apportata la modifica dell'articolo 238, comma 10, del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152, eliminando la durata minima quinquennale prevista per gli accordi che le utenze non domestiche devono stipulare con il gestore pubblico o con l'operatore privato per la raccolta e l'avvio a recupero dei propri rifiuti nonché quella relativa alla partecipazione delle imprese di selezione alle negoziazioni per la definizione dell'accordo di programma quadro (o di comparto) tra tutti i sistemi di *compliance* (consorzi di filiera e sistemi autonomi riconosciuti), l'ANCI, l'Unione delle province italiane (UPI) e gli Enti di gestione di Ambito territoriale ottimale;

- *supporto agli strumenti normativi esistenti: fine normativa sui rifiuti (nazionale e regionale), Criteri ambientali minimi (CAM) nell'ambito degli appalti pubblici verdi. Lo sviluppo/aggiornamento di EndOfWaste (EO) e CAM riguarderà in particolare l'edilizia, il tessile, la plastica, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).* Nell'ambito di tale attività è stata prioritaria:

- l'adozione di decretazione volta a rendere maggiormente chiara la norma di settore per la gestione dei rifiuti, attraverso la stesura di un decreto correttivo del dlgs 116/2020 entro il termine dettato dalla legge di delegazione europea e approvato in Consiglio dei ministri in data 21 dicembre 2022, in attesa di pubblicazione;
- l'adozione del Decreto Direttoriale MITE DG EC «Istruzioni operative per la gestione e lo smaltimento dei pannelli fotovoltaici incentivati» RAEE);
- l'emanazione del D.M Transizione Ecologica del 15 luglio 2022 relativo all'*end of waste* dei rifiuti da costruzione (riforma M2C2-1.1. g del PNRR), e nuovamente emanato per integrazioni avvenute successivamente con DM 152 del 27 settembre 2022; • avvio del supporto formativo alle amministrazioni sugli appalti pubblici verdi (CAM) in attuazione del progetto ARCA (riforma M2C1-1.3 del PNRR).

È stata avviata l'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, attraverso la costituzione del gruppo di lavoro previsto dal capitolo 10 dello stesso programma e attraverso la costituzione del Fondo nazionale da 2.3 miliardi di euro (stanziati tra il 2023 ed il 2035) per la realizzazione degli interventi del programma. Il gruppo ha predisposto una prima serie di proposte di misure da attuare in via prioritaria, da consolidare nel corso dell'anno 2023. Al fine di accelerare il processo di rispetto dei livelli massimi in atmosfera imposti dall'UE sul particolato PM10 e sul biossido di azoto NO<sub>2</sub>, sono state potenziate le azioni in campo per il contrasto all'inquinamento atmosferico, attraverso la sottoscrizione di tre nuovi accordi di qualità dell'aria con le Regioni finalizzati, anche attraverso il cofinanziamento del Ministero dell'ambiente, all'attuazione di misure per il risanamento

della qualità dell'aria. Ulteriori accordi sono previsti per l'anno 2023 e per il contenimento dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico.

#### **Priorità politica 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, in linea con l'obiettivo della Strategia europea per la biodiversità 2030, ha operato per realizzare 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 conseguire questo obiettivo, per ciò che riguarda le aree marine, è stato previsto di mappare gli *habitat* di interesse comunitario nelle acque di giurisdizione nazionale e di aggiornare la cartografia esistente delle praterie di fanerogame marine, risalente ad oltre trent'anni fa, per potere individuare le aree da sottoporre a misure di tutela. 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, che si inserisce, 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.

Nel corso del 2022 la Strategia nazionale per la Biodiversità 2030 è stata oggetto di un importante processo di consultazione pubblica, conclusasi nel maggio 2022.

A seguito delle osservazioni emerse è stato aggiornato il testo della strategia e predisposto il relativo decreto ministeriale su cui sono stati acquisiti i sentiti di tutti i Ministeri interessati.

La Conferenza Stato-Regioni ha discusso in sede tecnica il testo della Strategia e il relativo Decreto ministeriale che ne istituisce gli organi di *governance* in data 07 febbraio 2023 e 30 marzo 2023.

Ad oggi, si è in attesa della convocazione della riunione politica della Conferenza Stato-Regioni al fine di siglare l'intesa per l'adozione del testo della SNB e del suo decreto ministeriale sugli organi di *governance*.

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 hanno trovato 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 nazionali e delle aree marine protette, l'intervento previsto nel PNRR pone al centro un complesso processo di digitalizzazione che costituisce uno strumento più dinamico per il monitoraggio della biodiversità. Inoltre, una infrastruttura digitale comune a tutte le aree protette nazionali pone le basi 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 e delle aree marine protette ha anche come obiettivo una semplificazione amministrativa dei servizi resi all'utenza per il miglioramento dei rapporti con i residenti, in coerenza con la priorità politica n. 7. Nel corso del 2022, si è dato avvio alla misura, conseguendo la prima milestone europea in termini di "Entrata in vigore della semplificazione amministrativa e sviluppo dei servizi digitali per i visitatori dei parchi nazionali e delle aree marine protette" ed emanando la direttiva ministeriale ai parchi e alle aree marine protette in attuazione del sub-investimento M2C4 3.2 a) "Conservazione della natura - monitoraggio delle pressioni e minacce su specie e habitat e cambiamento climatico".

Significativo è l'intervento previsto nel PNRR "M2C4 - 3.1 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 CO<sub>2</sub> e per mitigare gli effetti delle "isole di calore". Al fine di garantire di questi obiettivi, nel dicembre 2022 è stato conseguito il primo target EU di messa a dimora di 1.650.000 alberi e arbusti, per il rimboschimento di aree urbane, periurbane ed extraurbane delle Città metropolitane. Anche l'investimento 3.3 Rinaturazione dell'area 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 rifestarne diffusamente le sponde, con gli obiettivi principali di regolazione del ciclo idrologico, della connettività ecologica ripariale, della capacità autodepurativa, di protezione dall'erosione e aumento della biodiversità. Nel corso del 2022 è stato approvato, da parte di Autorità del Bacino Distrettuale del fiume Po, il Programma d' Azione, quale strumento di programmazione e individuazione degli interventi di rinaturazione che verranno realizzati per il conseguimento dei target al 2024 e al 2026.

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. A fine 2022, è stato conseguito il target relativo alla misura, tramite la pubblicazione di un decreto di ammissione a finanziamento, che costituisce l'assegnazione delle risorse ai progetti selezionati e quindi di aggiudicazione degli interventi.

### **Priorità politica 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 attività svolte nel corso dell'anno 2022 in relazione alle azioni programmate per lo stesso anno e coerentemente con gli obiettivi delineati dal PNRR sono le seguenti: In relazione alla mitigazione del dissesto idrogeologico (punto previsto nel PNRR), è stata attuata la Riforma "Semplificazione e accelerazione delle procedure per l'attuazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico" (M2C4R2.1), attraverso l'adozione dei seguenti atti e provvedimenti normativi:

- D.L. 77/2021 (c.d. semplificazioni 2) convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108 (Pubblicato in G.U. Serie generale n. 129 del 31 maggio 2021 - Edizione straordinaria);
- D.P.C.M. 27 settembre 2021 (Pubblicato in G.U. n. 272 del 15-11-2021).
- D.L. 80/2021 convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021, n. 113 (Pubblicato in G.U. Serie generale n. 136 del 9 giugno 2021);
- D.L. 152/2021 convertito con modificazioni dalla L. 29 dicembre 2021, n. 233 (Pubblicato in G.U. n. 310 del 31 dicembre 2021 Suppl. Ord.);
- Legge 30 dicembre 2021, n. 234 - Legge di bilancio 2022 (Pubblicato in G.U. n. 310 del 31 dicembre 2021 Suppl.Ord.);
- Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 29 settembre 2021, n. 398 (Pubblicato in G.U. serie Generale n. 251 del 20 ottobre 2021);
- Convenzione ISPRA-MASE (DiSS), Reg. convenzioni R.0000006 del 06/04/2022, finalizzata a dare attuazione a tutto quanto previsto dall'art. 36-ter, cc. 15-19 del DL 77/2021;
- D.L. n. 36/2022 convertito con la legge 29 giugno 2022, n. 79 (Pubblicato in G.U. Serie Generale n. 150 del 29 giugno 2022);
- D.D. n. 146 del 30 maggio 2022 col quale si approva l'allegato "Piano di rafforzamento della capacità amministrativa dei soggetti istituzionali

responsabili dell'attuazione degli interventi di mitigazione dei rischi idrogeologici", parte integrante e sostanziale del provvedimento.

La milestone M2C4-1 risulta raggiunta al T2 2022 sulla base dei punti normativi sopra esposti.

Con riguardo alla selezione dei progetti per la mitigazione del rischio idrogeologico (M2C4I2.1.A), è stato portato a termine il processo di interlocuzione con le Regioni per la selezione delle progettualità. La ricognizione degli interventi è composta da n. 669 progetti in essere per un importo complessivo pari ad € 1.121.633.814,59 di cui € 541.196.638,31 derivanti da FSC.

In merito alla questione riguardante l'adattamento ai cambiamenti climatici, nel 2022, è stata impressa una forte accelerazione all'iter di approvazione del PNACC, con l'istituzione di un apposito Gruppo di lavoro con decreto direttoriale n. 96 del 12 luglio 2022, per il necessario supporto tecnico alla rielaborazione del Piano, alla luce delle osservazioni formulate dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS e della intervenuta normativa europea e con la pubblicazione del Piano sul sito del Ministero nel mese di dicembre 2022, anche ai fini della prevista consultazione in sede di VAS.

Il Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici (PNACC) mira a rendere il quadro di riferimento nazionale delineato con la Strategia nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici (SNAC) del 2015, funzionale alla pianificazione di misure nazionali di adattamento. Con il PNACC si intendono, inoltre, recepire gli indirizzi contenuti negli atti di fonte internazionale e dell'UE intervenuti successivamente all'adozione della SNAC, con l'obiettivo di fare del PNACC un fondamentale strumento con cui l'Italia fornirà il proprio contributo alla realizzazione dell'obiettivo globale di adattamento ai cambiamenti climatici definito dall'Accordo di Parigi del 2015, consistente nel: migliorare la capacità di adattamento, rafforzare la resilienza e ridurre la vulnerabilità ai cambiamenti climatici al fine di contribuire allo sviluppo sostenibile e assicurare una risposta adeguata in materia di adattamento nell'ambito dell'obiettivo di contenimento dell'innalzamento della temperatura media globale. L'obiettivo principale del PNACC è fornire un quadro di indirizzo nazionale per l'implementazione di azioni finalizzate a ridurre al minimo i rischi derivanti dai cambiamenti climatici, migliorare la capacità di adattamento dei sistemi naturali, sociali ed economici, nonché trarre vantaggio dalle eventuali opportunità che si potranno presentare con le nuove condizioni climatiche.

Si precisa che al momento il Piano non ha una specifica dotazione finanziaria. Inoltre, nel mese di ottobre 2022, il Ministero in collaborazione con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), ha pubblicato la Piattaforma nazionale sull'adattamento ai cambiamenti climatici, un portale finalizzato ad informare e sensibilizzare i cittadini e i portatori di interessi sulla tematica dell'adattamento ed a rendere disponibili dati e strumenti utili a supportare la Pubblica Amministrazione nei processi decisionali. La Piattaforma sarà aggiornata periodicamente.

Anche per le misure del PNRR fognature e depurazione l'investimento è stato avviato con il Decreto Ministeriale n.191 del 17 maggio 2022, registrato alla Corte dei conti in

data 10/06/2022, e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 145 del 23 giugno 2022, che stabilisce, tra l'altro:

- il riparto delle risorse, ovvero adottando la chiave di riparto territoriale delle risorse della politica regionale FSC 2014/2010, il 40% delle stesse, pari a 240.000.000,00 €, è destinato a interventi da realizzarsi nelle regioni del Mezzogiorno, e il restante 60%, pari a 360.000.000,00 €, a interventi da realizzarsi nelle regioni e province autonome del Centro Nord;
- i criteri di ammissibilità, ovvero le condizioni che le proposte progettuali devono rispettare per essere ammesse a finanziamento. Tra questi l'ordine di priorità che dovrà essere attribuito agli interventi da porre a finanziamento, che deve considerare in primis "gli interventi in agglomerati oggetto di contenzioso comunitario, in funzione dello stato di gravità dello stesso al momento della pubblicazione del presente decreto". Con il DM 351/2022 la scadenza per la presentazione delle proposte progettuali da parte delle Regioni e Province autonome, fissata dal DM 191/2022 al 23 agosto u.s., è stata prorogata al 30 ottobre 2022.

Il 13 dicembre 2022 è stato emanato il Decreto Direttoriale n. 398 di costituzione del Gruppo istruttorio (MASE e ARERA), per la verifica della corretta compilazione delle proposte progettuali e loro congruità con i criteri di ammissibilità di cui al decreto MITE n. 191/2022, e di adozione della relativa check-list. L'istruttoria è in fase di conclusione. In merito alla questione delle bonifiche è proseguita l'attività avviata nel 2020 e 2021 di razionalizzazione della gestione documentale ai fini dell'efficienza dei processi amministrativi e della gestione delle Conferenze di Servizi per l'approvazione dei piani di caratterizzazione, delle analisi di rischio e dei progetti di messa in sicurezza e bonifica, nonché ai fini di garantire l'accesso alle informazioni e la partecipazione del pubblico. Ciò anche attraverso l'implementazione e il costante aggiornamento dell'apposito sito <https://bonifichesiticontaminati.mite.gov.it/>, attivato on line nell'ottobre 2021, per cui nel 2022 è stato tra l'altro, sviluppato il *webgis* dei Siti di Interesse Nazionale, attualmente in corso di pubblicazione. Si evidenzia che anche nel 2022 è confermato il trend triennale 2020-2021-2022 di costante diminuzione delle tempistiche dei procedimenti amministrativi dell'iter di bonifica.

In relazione al punto riguardante PNRR siti orfani le fasi di attuazione stanno seguendo il percorso scandito dalle Milestones e Targets sia europei che nazionali definiti dal PNRR. Sulla base degli impegni assunti nell'ambito del PNRR il MITE ha avviato il confronto con le Regioni (soggetti beneficiari delle risorse) ai fini dell'individuazione, dal cui esito è scaturita l'emanazione del Decreto prot.222 del 22 novembre 2021. Detto decreto definisce i Siti Orfani all'interno dei quali ricadono gli interventi di bonifica da finanziare a valere delle risorse previste dal PNRR.

Con D.M. del 4 agosto 2022 è stato emanato il Piano d'azione (Milestone europea M2C424). Detto piano d'azione rappresenta il "Quadro giuridico per la bonifica dei siti orfani" nel quale sono individuati i siti orfani in tutte le Regioni e/o le Province autonome, sono assegnate le risorse alle Regioni secondo i medesimi criteri definiti da D.M del 29 dicembre 2020 e sono forniti i criteri minimi per la stipula degli Accordi per l'attuazione degli interventi finanziari.



Gli interventi sono stati proposti su istanza dei soggetti attuatori, fino a concorrenza delle risorse economiche territorialmente disponibili, e sono scaturiti da una preliminare fase di concertazione. In particolare, sono stati selezionati in modo da risultare coerenti con l'obiettivo di riqualificazione del suolo dei siti orfani e contribuire a ridurre l'occupazione del terreno e a migliorare il risanamento urbano entro il primo trimestre del 2026.

Allo stato sono in corso di redazione/stipula gli accordi di programma che segnano l'avvio della fase esecutiva degli interventi.

In relazione al punto riguardante lo smaltimento e rimozione dell'amianto è proseguita l'implementazione della piattaforma "info amianto PA" e sono state avviate con i referenti tecnici delle Regioni le attività per analizzare e definire le modalità di acquisizione delle informazioni gestite e utilizzate dalle Regioni per la mappatura delle strutture pubbliche e private con presenza di amianto. Sono state erogate, inoltre, le risorse relative al Fondo per la progettazione preliminare e definitiva degli interventi di bonifica di beni contaminati da amianto, istituito presso con l'art. 56, comma 7, della legge 28 dicembre 2015, n. 221 (Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali) e finalizzato a promuovere la realizzazione di interventi di bonifica di edifici pubblici contaminati da amianto, come disciplinato dal correlato decreto attuativo del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 21 settembre 2016 (Istituzione del fondo per la progettazione preliminare e definitiva degli interventi di bonifica di edifici pubblici contaminati da amianto).

### **Priorità politica 6**

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

Il Ministero è stato 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) e quella sulla desertificazione (UNCCD) - 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; 6) desertificazione.

Gli stessi obiettivi sono stati perseguiti tramite l'azione svolta in ambito di cooperazione internazionale – bilaterale e multilaterale – nel quadro dei Protocolli di intesa per la tutela dell'ambiente e lo sviluppo sostenibile vigenti tra il Ministero e i Paesi in Via di Sviluppo.

È stata, dunque, rilanciata in questo settore l'attività internazionale, ampliando anche le aree di cooperazione previste dai citati Protocolli sia prevedendo obiettivi connessi alla riduzione delle disuguaglianze in materia energetica sia tramite 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, sono stati valorizzati, sia a supporto della entrante presidenza di turno 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.

Allo stesso modo, è stata garantita la rappresentanza e la partecipazione alle attività, del G7 sotto la presidenza tedesca, in raccordo con le Direzioni competenti per le materie strategiche, volta anche, in un'ottica di lungo termine, a delineare l'impostazione per la presidenza italiana nel 2024.

Per quanto attiene alle Strategie internazionali per lo sviluppo sostenibile, il Ministero ha continuato 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, inclusa quella dei giovani, delle istituzioni scientifiche e degli attori territoriali. In tale ottica dovranno essere attuati e promossi programmi internazionali con le constituency di giovani, anche sostenendone la trasformazione in eventi permanenti nelle COP sui cambiamenti climatici.

## **Priorità 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 a completare l'assunzione del personale a tempo determinato appositamente reclutato per garantire l'attuazione del PNRR nei tempi previsti e accogliere la possibilità di stabilizzazione prevista dal decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13.

Con riferimento alle procedure concorsuali avviate in attuazione della L. 145/2018, per l'assunzione di 251 funzionari tecnici, di 32 funzionari amministrativi esperti in cooperazione internazionale e di 67 funzionari amministrativi, a seguito della pubblicazione delle relative graduatorie, si è proceduto alle assunzioni dei vincitori e

all'immissione nelle strutture del Ministero. Con riferimento al personale dirigenziale, con decreto presidenziale del 27 dicembre 2022 n. 261, è stata approvata la graduatoria di merito dei vincitori del concorso pubblico per esami, per l'ammissione di trecentoquindici allievi al corso-concorso selettivo di formazione dirigenziale per il reclutamento di duecentodieci dirigenti nelle amministrazioni statali, anche ad ordinamento autonomo, e negli enti pubblici non economici. Nell'ambito di tale concorso sono previste 10 unità destinate al Ministero, il cui inquadramento dovrebbe avvenire nel corso del 2023, al termine della fase di formazione. Con riferimento alle 50 unità di area II si è formulata richiesta di attingimento dalla graduatoria del Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di complessivi 2293 posti di personale non dirigenziale di area II, a tempo indeterminato (GU n. 104 del 31.12.2022). Si è proseguita, inoltre, l'attività di inquadramento delle 50 unità di personale a tempo determinato a supporto della struttura di missione per il PNRR. Il Corso-concorso SNA

Un tema cruciale, atteso il consistente sforzo assunzionale, sarà pertanto costituito dal potenziamento delle 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.

Nel 2022 la formazione del personale si è concentrata sui seguenti ambiti:

- a) Prevenzione e contrasto alla corruzione: 229 unità di personale non dirigenziale hanno preso parte a corsi di aggiornamento in materia di anticorruzione e 47 dirigenti hanno svolto il percorso formativo SNA "La funzione dei Responsabili e Referenti dell'Anticorruzione";
- b) PNRR: 59 unità di personale hanno aderito ai corsi organizzati sui temi correlati all'attuazione del PNRR organizzati dalla SNA;
- c) Protezione dei dati personali: 129 unità di personale hanno frequentato il corso di aggiornamento SNA "Protezione della privacy: le regole e il ruolo del DPO". Sono state stipulate nuove convenzioni per lo svolgimento di tirocini curriculari con l'Università degli Studi di Ferrara, la Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli (LUISS) e la Libera Università Maria SS. Assunta (LUMSA).

Inoltre, è stata stipulata con la SNA, nell'anno di riferimento, una Convenzione finalizzata alla realizzazione delle seguenti attività formative:

- Sviluppo professionale del personale del Ministero, che comprende corsi sui temi dell'Anticorruzione e della Privacy - 2 edizioni in modalità e-learning;
- Il lavoro agile come strumento di sviluppo delle competenze individuali e di cambiamento organizzativo" - 2 edizioni in modalità e-learning.

La Convenzione si rivolge, in particolare, a coloro i quali necessitano della formazione iniziale e/o della formazione di base in materia di anticorruzione, privacy e lavoro agile. Inoltre, il Ministero, coordinato dal RPCT ha revisionato la mappatura dei processi e delle aree a rischio corruttivo, al fine di ricomprendervi anche i processi dell'Unità di missione per il PNRR e di effettuare i necessari aggiustamenti alla mappatura già effettuata per le altre Strutture. Inoltre, ha proseguito nell'attività di monitoraggio sull'attuazione delle misure previste dal Piano, attraverso le relazioni semestrali fornite dalla Strutture. Con

riferimento alla trasparenza sono state svolte le verifiche a campione sulle sezioni di Amministrazione trasparente. Infine, si è proseguita l'attività di implementazione del registro degli accessi.

Nell'ambito dell'attuazione degli obiettivi programmatici di questo Dicastero e al fine di perseguire le priorità politiche, il Ministero si è impegnato 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).

Un ruolo di forte rilievo per i temi ambientali è affidato alla comunicazione istituzionale, relativa alle politiche del Ministero, oltre che all'educazione ambientale. Per tale motivo il MASE ha partecipato con propri spazi a iniziative e manifestazioni di rilievo nazionale, tra le quali ad esempio Remtech e Ecomondo edizioni 2022; contesti ideali per lo svolgimento di un'efficace azione di sensibilizzazione ed informazione dei cittadini e soprattutto delle giovani generazioni sull'importanza della protezione e promozione dell'ambiente. Sono stati realizzati incontri dedicati agli studenti delle scuole delle scuole primarie e secondarie, quest'anno particolarmente incentrati sulle opportunità di impiego nel settore dei *green jobs*.

In attuazione del Decreto/Regolamento interministeriale concernente il "Programma #iosonoAmbiente" si sono definite le modalità di accesso al finanziamento di progetti che verranno presentati da scuole di ogni ordine e grado finalizzati alla diffusione dei valori della tutela dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile. A completamento del percorso avviato dal citato decreto interministeriale si sta procedendo al perfezionamento di un primo bando rivolto alle Istituzioni scolastiche del Sistema nazionale di istruzione, che presentino una proposta progettuale di concerto con Enti Parco nazionali e Aree marine protette.

Nel medesimo alveo di attività finalizzate alla diffusione della cultura in materia ambientale va considerato anche il progetto finanziato con fondi derivanti dal PNRR identificato con la codificazione M2 C1 I3.3 "Cultura e consapevolezza delle sfide ambientali" per il quale sono stati pienamente raggiunti il target e la milestone, fissati al 30 giugno 2022, mediante la creazione della piattaforma informatica "Cultura e consapevolezza".

Infine, va segnalato che, nel 2022, si è avviato il processo di unificazione e standardizzazione del sistema informativo MASE, mediante una Convenzione Quadro con la società SOGEI, anche fissando finalmente e mantenendo standard di sicurezza informatica significativi e adeguati alle sfide attuali in materia. Il tema è di rilievo e sta rafforzando l'esigenza anche amministrativa di stabilire format unitari dei procedimenti anche al fine delle più adeguata e spedita digitalizzazione dei processi.

## Appendice: Rilevazione della tempestività dei pagamenti delle transazioni commerciali

MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

NOTA INTEGRATIVA AL RENDICONTO GENERALE DELLO STATO PER L'ANNO 2022

Prospetto di cui all'art. 9, comma 8 del DPCM 22 settembre 2014

Attestazione dei tempi di pagamento

**1) Importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal d.lgs. n. 231/2002**

€ 40.070.921,41

**2) Indicatore annuale di tempestività dei pagamenti delle transazioni commerciali**

In base all'art. 9 del DPCM 22 settembre 2014 è dato dalla media dei giorni effettivi intercorrenti tra le date di scadenza delle fatture emesse a titolo corrispettivo di transazioni commerciali, o richieste equivalenti di pagamento, e le date di pagamento ai fornitori. La media dei giorni effettivi è ponderata rispetto alla somma degli importi pagati nel periodo.

14,74 giorni

**3) Descrizione delle misure adottate o previste per consentire la tempestiva effettuazione dei pagamenti**

XX

XX

(testo libero, max 1.000 caratteri; da compilare obbligatoriamente se l'importo di cui al punto 1 ha valore > 0).

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Stanzamenti		Impegni	Pagamenti	
	LB	Definitivi			
<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	21.625.563,00	21.703.601,00	21.666.105,01	20.838.802,99
	CS	21.625.563,00	21.703.601,00	n.a.	20.838.940,92
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma (Comando dei Carabinieri)</i>	CP	17.264.707,00	17.292.661,00	17.292.661,00	17.292.661,00
	CS	17.264.707,00	17.292.661,00	n.a.	17.292.661,00
<b>Totale del Programma</b>	CP	<b>21.625.563,00</b>	<b>21.703.601,00</b>	<b>21.666.105,01</b>	<b>20.838.802,99</b>
	CS	<b>21.625.563,00</b>	<b>21.703.601,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>20.838.940,92</b>
<b>Totale della Missione</b>	CP	<b>2.185.310.360,00</b>	<b>2.405.265.393,00</b>	<b>1.515.047.140,30</b>	<b>769.122.627,22</b>
	CS	<b>2.455.448.844,00</b>	<b>2.727.563.651,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>1.055.945.808,17</b>
<b>Totale del Ministero</b>	CP	<b>6.023.090.895,00</b>	<b>36.798.771.330,00</b>	<b>35.832.268.912,58</b>	<b>34.484.957.590,88</b>
	CS	<b>6.390.527.677,00</b>	<b>37.554.675.688,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>35.173.868.107,67</b>

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
4 - Capacità di contrasto alle violazioni e ai reati ambientali	>= 4.310	2.042

#### NOTA SCOSTAMENTO RISULTATO INDICATORE

Dal 2022, parte delle attività operative di controllo sul rispetto della normativa ambientale è transitata nella competenza del Comando Carabinieri per la tutela Forestale e dei Parchi e non è più rendicontata dal Comando Carabinieri per la Tutela Ambientale e la Transizione Ecologica.

**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.mase.gov.it](http://www.mase.gov.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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
5 - Capacità di trasferimento delle risorse finanziarie al Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente	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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanzamenti	0,00	16.228.974,00	16.228.974,00
	Stanzamenti definitivi	0,00	16.255.211,00	16.255.211,00
	Impegni	n.a.	16.255.211,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	16.255.211,00	16.255.211,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	Stanzamenti	0,00	1.035.733,00	1.035.733,00
	Stanzamenti definitivi	0,00	1.037.450,00	1.037.450,00
	Impegni	n.a.	1.037.450,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	1.037.450,00	1.037.450,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
<b>Totale azione</b>	<b>Stanzamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>17.264.707,00</b>	<b>17.264.707,00</b>
	<b>Stanzamenti definitivi</b>	<b>0,00</b>	<b>17.292.661,00</b>	<b>17.292.661,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>17.292.661,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>17.292.661,00</b>	<b>17.292.661,00</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

#### Principali fatti di gestione

Il MASE, con i decreti direttoriali n. 371 del 10 maggio 2022 e n. 764 del 4 novembre 2022, ha provveduto ad effettuare, il versamento in conto entrate a favore del Ministero dell'Economia e delle Finanze, della somma di euro 17.292.661,00, per la successiva riassegnazione al Ministero della Difesa, delle risorse stanziare sui capitoli 3422 piani gestionali 1-2-3-5 e 3435 piani gestionali 1-2 dello stato di previsione del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, afferenti le competenze fisse e accessorie e gli oneri connessi al trattamento economico del personale in extra-organico del CCTA.

### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanzamenti	137,93	4.360.856,00	4.360.856,00
	Stanzamenti definitivi	137,93	4.410.940,00	4.410.940,00
	Impegni	n.a.	4.373.444,01	n.a.
	Pagamenti	137,93	3.546.141,99	3.546.279,92
	Rimasto da pagare	0,00	827.302,02	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	37.495,99	864.660,08
<b>Totale azione</b>	<b>Stanzamenti</b>	<b>137,93</b>	<b>4.360.856,00</b>	<b>4.360.856,00</b>
	<b>Stanzamenti definitivi</b>	<b>137,93</b>	<b>4.410.940,00</b>	<b>4.410.940,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>4.373.444,01</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>137,93</b>	<b>3.546.141,99</b>	<b>3.546.279,92</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>827.302,02</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>37.495,99</b>	<b>864.660,08</b>

#### Principali fatti di gestione

Nel corso dell'esercizio 2022 sono state trasferite risorse al funzionario delegato del CCTA per 2.850.000 euro. Tutti i residui delle precedenti annualità sono stati pagati. Complessivamente sono state impiegate risorse pari a 4.302.064,01 in conto competenza e 4.302.201,94 di cassa per il funzionamento del CCTA e dei NOE dislocati sul territorio nazionale.



## NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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)

	<i>Stanziamenti</i>	137,93	21.625.563,00	21.625.563,00
	<i>Stanziamenti definitivi</i>	137,93	21.703.601,00	21.703.601,00
<b>Totale del programma</b>	<i>Impegni</i>	n.a.	21.666.105,01	n.a.
	<i>Pagamenti</i>	137,93	20.838.802,99	20.838.940,92
	<i>Rimasto da pagare</i>	0,00	827.302,02	n.a.
	<i>Economie/maggiori spese</i>	0,00	37.495,99	864.660,08

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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**

	Stanziamanti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
CP	17.264.707,00	17.292.661,00	17.292.661,00	17.292.661,00
CS	17.264.707,00	17.292.661,00	n.a.	17.292.661,00
<b>CP</b>	<b>17.264.707,00</b>	<b>17.292.661,00</b>	<b>17.292.661,00</b>	<b>17.292.661,00</b>
<b>CS</b>	<b>17.264.707,00</b>	<b>17.292.661,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>17.292.661,00</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**

	Stanziamanti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
CP	4.360.856,00	4.410.940,00	4.373.444,01	3.546.141,99
CS	4.360.856,00	4.410.940,00	n.a.	3.546.279,92
CP	17.264.707,00	17.292.661,00	17.292.661,00	17.292.661,00
CS	17.264.707,00	17.292.661,00	n.a.	17.292.661,00
<b>CP</b>	<b>21.625.563,00</b>	<b>21.703.601,00</b>	<b>21.666.105,01</b>	<b>20.838.802,99</b>
<b>CS</b>	<b>21.625.563,00</b>	<b>21.703.601,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>20.838.940,92</b>
<b>CP</b>	<b>21.625.563,00</b>	<b>21.703.601,00</b>	<b>21.666.105,01</b>	<b>20.838.802,99</b>
<b>CS</b>	<b>21.625.563,00</b>	<b>21.703.601,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>20.838.940,92</b>

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Stanzamenti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
<b>4 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 181.818.647,00	182.056.968,51	175.366.615,74	95.672.249,02
	CS 201.818.647,00	206.756.968,51	n.a.	181.634.284,11
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.301.525,00	1.392.339,51	1.089.889,72	1.089.889,72
	CS 1.301.525,00	1.392.339,51	n.a.	1.090.906,51
<b>7 Migliorare la qualità dei corpi idrici</b>				
5 - Finanziamenti per le Autorità di bacino	CP 31.561.581,00	34.222.051,35	33.937.219,97	31.937.219,97
	CS 31.561.581,00	34.222.051,35	n.a.	31.938.177,54
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 650.762,00	1.311.232,35	1.026.400,97	1.026.400,97
	CS 650.762,00	1.311.232,35	n.a.	1.027.358,54
<b>37 Incrementare le misure di prevenzione, mitigazione e contrasto del rischio idrogeologico</b>				
3 - Protezione e difesa del suolo, tutela dell'assetto idrogeologico	CP 446.961.148,00	447.058.431,14	446.737.062,17	3.951.665,32
	CS 514.395.361,00	492.451.761,33	n.a.	110.294.813,24
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.301.524,00	1.392.749,14	1.090.210,34	1.090.210,34
	CS 1.301.524,00	1.392.749,14	n.a.	1.091.227,44
<b>Totale del Programma</b>	CP 660.341.376,00	663.337.451,00	656.040.897,88	131.561.134,31
	CS 747.775.589,00	733.430.781,19	n.a.	323.867.274,89
<b>Totale della Missione</b>	CP 2.185.310.360,00	2.405.265.393,00	1.515.047.140,30	769.122.627,22
	CS 2.455.448.844,00	2.727.563.651,00	n.a.	1.055.945.808,17
<b>Totale del Ministero</b>	CP 6.023.090.895,00	36.798.771.330,00	35.832.268.912,58	34.484.957.590,88
	CS 6.390.527.677,00	37.554.675.688,00	n.a.	35.173.868.107,67

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
4 - Grado di attuazione del Servizio Idrico Integrato (S.I.I.)	<= 46%	8%

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>6 - Grado di conformità dei sistemi fognari depurativi ai requisiti della direttiva acque reflue urbane</b>	<= 60.000	6.279.285

**NOTA SCOSTAMENTO RISULTATO INDICATORE**

Si segnala che nel "target 2022" è stato erroneamente riportato il segno "<" anziché il segno ">", essendo il trend triennale di tipo crescente. Il numero di abitanti equivalenti resi conformi si presume debba infatti aumentare progressivamente nel tempo, sulla base dei risultati ottenuti e dimostrati dalle Regioni.

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>3 - Trasferimenti delle risorse stanziati per il funzionamento delle Autorità di Bacino distrettuale</b>	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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>5 - Piani di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA) riesaminati e aggiornati</b>	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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
6 - Qualità delle acque interne superficiali	>= 51%	--

#### NOTA SU MANCATA CONSUNTIVAZIONE INDICATORE

Il dato di rendicontazione dell'indicatore Qualità delle acque interne superficiali viene raccolto ed elaborato da ISPRA e trasmesso all'UE mesi dopo la chiusura dei monitoraggi. Non è possibile al momento disporre delle informazioni utili alla misurazione dell'obiettivo poiché i dati relativi al 2022 sono ancora in fase di elaborazione.

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>4 - Interventi conclusi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico</b>	>= 20	30

**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.



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>5 - Trasferimenti di risorse finanziarie per interventi di contrasto al dissesto idrogeologico, nei confronti di Enti che ne maturano il diritto</b>	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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>6 - Livello di messa in sicurezza della popolazione residente in zone a rischio</b>	<= 12%	18%

#### NOTA SCOSTAMENTO RISULTATO INDICATORE

Si segnala un errore nella formulazione del target anziché <=12% dovrebbe essere >=12%. Il valore rappresenta, infatti, la "percentuale di residenti ... messi in sicurezza" per effetto della conclusione degli interventi e si presume debba aumentare progressivamente nel tempo.

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanziamanti	2.991,46	3.083.308,00	3.083.308,00
	Stanziamanti definitivi	2.991,46	3.871.370,00	3.871.370,00
	Impegni	n.a.	3.010.619,84	n.a.
	Pagamenti	2.991,46	3.010.619,84	3.013.611,30
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	860.750,16	857.758,70
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	Stanziamanti	0,00	170.503,00	170.503,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	224.951,00	224.951,00
	Impegni	n.a.	195.881,19	n.a.
	Pagamenti	0,00	195.881,19	195.881,19
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	29.069,81	29.069,81
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>2.991,46</b>	<b>3.253.811,00</b>	<b>3.253.811,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>2.991,46</b>	<b>4.096.321,00</b>	<b>4.096.321,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>3.206.501,03</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>2.991,46</b>	<b>3.206.501,03</b>	<b>3.209.492,49</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>889.819,97</b>	<b>886.828,51</b>

#### Principali fatti di gestione

L'Azione è finalizzata al finanziamento delle spese relative al personale. Categoria di spesa 01 - Redditi da lavoro dipendente e categoria di spesa 03 - Imposte pagate sulla produzione. Gli stanziamenti finanziari sono stati determinati dalle unità di personale che sono state impiegate. La gestione economica del personale ministeriale risulta 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		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	213.655,12	617.609,00	617.609,00
	Stanziamanti definitivi	213.655,12	617.609,00	829.346,56
	Impegni	n.a.	397.154,28	n.a.
	Pagamenti	211.041,00	397.108,57	608.149,57
	Rimasto da pagare	696,56	45,71	n.a.
	Economia/maggiori spese	1.917,56	220.454,72	221.196,99
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	0,00	150.000,00	150.000,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	150.000,00	150.000,00
	Impegni	n.a.	150.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	150.000,00	150.000,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
05 - TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE E ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	Stanziamanti	5.395.586,85	5.000.000,00	5.000.000,00
	Stanziamanti definitivi	5.395.586,85	5.000.000,00	5.395.586,85
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	16.470,00	0,00	16.470,00
	Rimasto da pagare	5.379.116,85	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	5.000.000,00	5.379.116,85

continua...

## NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
06 - TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	Stanziamenti	0,00	2.623.308,00	2.623.308,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	2.623.308,00	2.623.308,00
	Impegni	n.a.	1.460.168,26	n.a.
	Pagamenti	0,00	1.460.168,26	1.460.168,26
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	1.163.139,74	1.163.139,74
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	Stanziamenti	0,00	435.520,00	435.520,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	435.520,00	435.520,00
	Impegni	n.a.	431.214,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	431.214,00	431.214,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	4.306,00	4.306,00
09 - INTERESSI PASSIVI E REDDITI DA CAPITALE	Stanziamenti	0,00	486.739,00	486.739,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	486.739,00	486.739,00
	Impegni	n.a.	486.738,16	n.a.
	Pagamenti	0,00	486.738,16	486.738,16
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,84	0,84
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamenti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	753,00	753,00
	Impegni	n.a.	752,25	n.a.
	Pagamenti	0,00	752,25	752,25
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,75	0,75
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamenti	417.594.704,00	165.529.293,00	185.529.293,00
	Stanziamenti definitivi	417.594.704,00	165.676.047,00	189.768.722,59
	Impegni	n.a.	165.676.046,11	n.a.
	Pagamenti	85.733.507,30	90.981.725,10	176.715.232,40
	Rimasto da pagare	331.741.875,67	74.694.321,01	n.a.
	Economia/maggiori spese	119.321,03	0,89	13.053.490,19
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamenti	14.308.797,36	5.000.000,00	5.000.000,00
	Stanziamenti definitivi	14.308.797,36	5.000.000,00	5.000.000,00
	Impegni	n.a.	5.000.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	9.485.428,00	5.000.000,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	4.823.369,36	0,00	5.000.000,00
26 - ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	Stanziamenti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
61 - RIMBORSO PASSIVITA' FINANZIARIE	Stanzamenti	0,00	674.653,00	674.653,00
	Stanzamenti definitivi	0,00	674.653,00	674.653,00
	Impegni	n.a.	674.652,96	n.a.
	Pagamenti	0,00	674.652,96	674.652,96
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,04	0,04
	<b>Stanzamenti</b>	<b>437.512.743,33</b>	<b>180.517.122,00</b>	<b>200.517.122,00</b>
<b>Stanzamenti definitivi</b>	<b>437.512.743,33</b>	<b>180.664.629,00</b>	<b>205.364.629,00</b>	
<b>Totale azione</b>	<b>Impegni</b>	n.a.	<b>174.276.726,02</b>	n.a.
	<b>Pagamenti</b>	<b>85.961.018,30</b>	<b>94.582.359,30</b>	<b>180.543.377,60</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>346.607.117,08</b>	<b>79.694.366,72</b>	n.a.
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>4.944.607,95</b>	<b>6.387.902,98</b>	<b>24.821.251,40</b>

#### Principali fatti di gestione

A fronte di uno stanziamento complessivo di euro 168.744.275,00 (categorie 21 e 22), distribuito sui capitoli di spesa 7648 e 7651, e sono stati impegnati globalmente euro 102.420.669,89. Si è proceduto alla conservazione delle risorse finanziarie per l'importo di euro 66.323.605,11. Per il capitolo di spesa 7651, appartenente alla Categoria 22, a fronte di uno stanziamento di euro 5.000.000,00, si è proceduto ad impegnare a favore delle Regioni Lombardia, Umbria, Sicilia e Piemonte la somma di complessivi euro 4.952.034,71. Non è stato possibile trasferire la predetta somme, in quanto gli atti di programmazione delle risorse in parola sono stati definiti oltre il termine di chiusura della cassa. Rispetto alla dotazione di competenza riferita all'esercizio finanziario 2022, sono stati conservati in bilancio euro 47.965,29. Per il capitolo di spesa 7648, appartenente alla Categoria 21, a fronte di uno stanziamento di euro 163.744.275,00, si è proceduto ad impegnare a favore del Commissario Unico della depurazione la somma di complessivi euro 90.370.669,89 ed euro 7.050.000,00 a favore della Regione del Veneto per la realizzazione di interventi atti alla risoluzione per l'emergenza PFAS. Sono stati trasferiti complessivi euro 90.370.669,89 a favore del succitato Commissario Unico. Nell'esercizio finanziario 2022 si è inoltre provveduto ad abbattere la massa di residui presenti sul capitolo in parola. Rispetto alla dotazione di competenza riferita all'esercizio finanziario 2022, sono stati conservati in bilancio euro 66.323.605,11.

### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanzamenti	0,00	1.047.083,00	1.047.083,00
	Stanzamenti definitivi	0,00	1.047.083,00	1.047.083,00
	Impegni	n.a.	1.028.253,33	n.a.
	Pagamenti	0,00	1.027.620,24	1.027.620,24
	Rimasto da pagare	0,00	633,09	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	18.829,67	19.462,76
	<b>Stanzamenti</b>	<b>165.000,00</b>	<b>235.000,00</b>	<b>235.000,00</b>
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	<b>Stanzamenti definitivi</b>	<b>165.000,00</b>	<b>235.000,00</b>	<b>235.000,00</b>
	<b>Impegni</b>	n.a.	<b>235.000,00</b>	n.a.
	<b>Pagamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>165.000,00</b>	<b>235.000,00</b>	n.a.
	<b>Economia/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>235.000,00</b>
	<b>Stanzamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	<b>Stanzamenti definitivi</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Impegni</b>	n.a.	<b>0,00</b>	n.a.
	<b>Pagamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	n.a.
	<b>Economia/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

continua...

NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

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**

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamenti	31.186.431,26	187.449.617,00	201.782.305,00
	Stanziamenti definitivi	31.186.431,26	187.455.675,00	201.788.363,00
	Impegni	n.a.	187.455.674,50	n.a.
	Pagamenti	20.108.326,27	0,00	20.108.326,27
	Rimasto da pagare	9.864.284,03	187.455.674,50	n.a.
	Economia/maggiori spese	1.213.820,96	0,50	181.680.036,73
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamenti	283.937.869,68	256.470.219,00	309.571.744,00
	Stanziamenti definitivi	283.937.869,68	256.470.219,00	287.530.861,19
	Impegni	n.a.	256.470.219,00	n.a.
	Pagamenti	85.933.804,55	1.833.834,74	87.767.639,29
	Rimasto da pagare	185.475.520,83	254.636.384,26	n.a.
	Economia/maggiori spese	12.528.544,30	0,00	199.763.221,90
26 - ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	Stanziamenti	300.300,00	457.705,00	457.705,00
	Stanziamenti definitivi	300.300,00	457.705,00	457.705,00
	Impegni	n.a.	457.705,00	n.a.
	Pagamenti	300.000,00	0,00	300.000,00
	Rimasto da pagare	300,00	457.705,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	157.705,00
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamenti</b>	<b>315.589.600,94</b>	<b>445.659.624,00</b>	<b>513.093.837,00</b>
	<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>315.589.600,94</b>	<b>445.665.682,00</b>	<b>491.059.012,19</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>445.646.851,83</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>106.342.130,82</b>	<b>2.861.454,98</b>	<b>109.203.585,80</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>195.505.104,86</b>	<b>442.785.396,85</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>13.742.365,26</b>	<b>18.830,17</b>	<b>381.855.426,39</b>

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

##### Principali fatti di gestione

A fronte di uno stanziamento complessivo di euro 444.373.725,00 da LB 2022, distribuito sui vari capitoli di spesa, sono stati impegnati globalmente euro 340.643.171,87. Si è provveduto alla conservazione di risorse finanziarie per euro 190.648.309,80. A valere sui capitoli 7511, 8533, 8535, 8551 e 8582 è stato finanziato il Piano stralcio 2022, per la realizzazione di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, per un totale di euro 339.405.342,29. L'art. 7, comma 2, del DL 12 settembre 2014, n. 133, che affida l'attuazione degli interventi ai Presidenti delle Regioni, in qualità di Commissari di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico, con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'art. 10 del DL n. 91 del 2014 L'art. 15, comma 2, del DL 6 novembre 2021, n. 152, che ha ulteriormente modificato l'art. 7, comma 2, del DL 12 settembre 2014, n. 133, prevedendo, in particolare, che il Piano degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico a valere sulle risorse di bilancio del Ministero della transizione ecologica è adottato, anche per stralci, con uno o più decreti del Ministro della transizione ecologica previa intesa con i Presidenti delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano interessate agli interventi ammessi a finanziamento nei rispettivi territori, corredati dai relativi cronoprogrammi, così come risultanti dal sistema di monitoraggio. Gli interventi ammessi al finanziamento sono identificati dai relativi codici unici di progetto (CUP), ai sensi dell'articolo 11, commi 2-bis e 2-ter della legge 16 gennaio 2003, n. 3. Il monitoraggio del Piano e degli interventi è effettuato dalle amministrazioni titolari dei CUP con il sistema di monitoraggio di cui al decreto legislativo 29 dicembre 2011, n. 229, e con i sistemi ad esso collegati e gli interventi sono classificati sotto la voce "MITE - Mitigazione del rischio idrogeologico". Con i medesimi decreti di cui al primo periodo sono disciplinate le modalità di trasferimento delle risorse, le riprogrammazioni e le rimodulazioni. Nel corso dell'esercizio finanziario 2022 è stata impegnata la somma di euro 339.405.342,29 di cui euro 94.535.057,25, in conto residui di Lett. F, EPR 2021 ed euro 244.870.285,05 in conto competenza EPR 2022 a favore dei Commissari di governo in materia di rischio idrogeologico ed erogati euro 75.449.852,44 in conto competenza EPR 2022. A valere sul capitolo 7513, ove grava la spesa relativa al Fondo per la progettazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico, di cui all'art. 55 della L. n. 221/2015, è stata impegnata la somma di euro 1.237.829,58 in conto residui di Lett. F, EPR 2021 di cui erogati, a favore delle Regioni, euro 2.626.754,78 di cui euro 1.388.925,20 in conto residui EPR 2017 ed euro 1.237.829,58 in conto residui EPR 2021. Risorse per euro 172.012.947,47 sono state conservate nella categoria di spesa 22 a valere sui capitoli 7511, 8533 e 8551. Tali risorse sono finalizzate ad assicurare le azioni per interventi non programmabili sul dissesto idrogeologico da definire ed attivare d'intesa con le Regioni o gli Enti locali interessati. Risorse per euro 1.289.162,00 sono state conservate nella categoria di spesa 21 a valere sul capitolo 8631. Tali fondi sono finalizzati sia ad assicurare le azioni per interventi sul dissesto idrogeologico nonché la difesa degli abitati e delle infrastrutture contro i movimenti franosi, le valanghe e altri fenomeni di dissesto. Risorse per euro 17.346.200,33 sono state conservate nella categoria di spesa 26 a valere sui capitoli 8535 e 8582. Tali fondi sono finalizzati alla programmazione degli interventi per la mitigazione dei rischi idrogeologici per la riduzione dell'esposizione delle popolazioni e dei territori ai rischi naturali, anche nell'ottica di adattamento ai cambiamenti climatici in atto.

## AZIONE

### 5 - Finanziamenti per le Autorità di bacino

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamenti	171.435,85	30.870.714,00	30.870.714,00
	Stanziamenti definitivi	171.435,85	32.870.714,00	32.870.714,00
	Impegni	n.a.	32.870.714,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	30.870.714,00	30.870.714,00
	Rimasto da pagare	171.435,85	2.000.000,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	2.000.000,00
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamenti	0,00	40.105,00	40.105,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	40.105,00	40.105,00
	Impegni	n.a.	40.105,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	40.105,00	40.105,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamenti</b>	<b>171.435,85</b>	<b>30.910.819,00</b>	<b>30.910.819,00</b>
	<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>171.435,85</b>	<b>32.910.819,00</b>	<b>32.910.819,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>32.910.819,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>30.910.819,00</b>	<b>30.910.819,00</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>171.435,85</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000.000,00</b>

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

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

#### Principali fatti di gestione

Lo stanziamento complessivo da legge di bilancio 2022, distribuito sui vari capitoli dell'azione 5, e` pari a complessivi euro 32.910.819,00, di cui a) Euro 21.910.819,00 trasferimento alle Autorita` di bacino distrettuali allo scopo di garantire il funzionamento delle stesse; b) Euro 9.000.000,00 di cui euro 6.500.000,00 somma erogata all'Autorita` di bacino del fiume Po ai sensi dell'art. 1 comma 534 della legge n. 205/2017, euro 2.000.000,00 all'Autorita` di bacino distrettuale dell'Appennino Centrale ai sensi dell'art. 1 comma 533 della legge 205/2017 ed euro 500.000,00 all'Autorita` di bacino distrettuale dell'Appennino Meridionale ai sensi dell'art. 1 comma 534 della legge 205/2017. Nel corso dell'anno 2022 e` stato istituito il capitolo 3024 Somme destinate al finanziamento di misure per la raccolta dei rifiuti galleggianti nei fiumi (Legge Salvamare) e si e` provveduto ad impegnare l'intero stanziamento di bilancio pari ad euro 2.000.000,00 a favore delle Autorita` di bacino distrettuali nonche` alle Autorita` di bacino regionali della Sicilia e della Sardegna.

<i>Stanziamenti</i>	<b>753.276.771,58</b>	<b>660.341.376,00</b>	<b>747.775.589,00</b>
<i>Stanziamenti definitivi</i>	<b>753.276.771,58</b>	<b>663.337.451,00</b>	<b>733.430.781,19</b>
<i>Impegni</i>	<i>n.a.</i>	<b>656.040.897,88</b>	<i>n.a.</i>
<b>Totale del programma</b>	<b>192.306.140,58</b>	<b>131.561.134,31</b>	<b>323.867.274,89</b>
<i>Pagamenti</i>	<b>542.283.657,79</b>	<b>524.479.763,57</b>	<i>n.a.</i>
<i>Rimasto da pagare</i>	<b>18.686.973,21</b>	<b>7.296.553,12</b>	<b>409.563.506,30</b>
<i>Economie/maggiori spese</i>			



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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)

#### AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE

1 - Spese di personale per il programma

**totale azioni spese di personale**

	Stanzamenti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
CP	3.253.811,00	4.096.321,00	3.206.501,03	3.206.501,03
CS	3.253.811,00	4.096.321,00	n.a.	3.209.492,49
<b>CP</b>	<b>3.253.811,00</b>	<b>4.096.321,00</b>	<b>3.206.501,03</b>	<b>3.206.501,03</b>
<b>CS</b>	<b>3.253.811,00</b>	<b>4.096.321,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>3.209.492,49</b>

#### AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE

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

quota di: Spese di personale per il programma

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

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

quota di: Spese di personale per il programma

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

5 - Finanziamenti per le Autorità di bacino

quota di: Spese di personale per il programma

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

**totale Programma**

	Stanzamenti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
CP	180.517.122,00	180.664.629,00	174.276.726,02	94.582.359,30
CS	200.517.122,00	205.364.629,00	n.a.	180.543.377,60
CP	1.301.525,00	1.392.339,51	1.089.889,72	1.089.889,72
CS	1.301.525,00	1.392.339,51	n.a.	1.090.906,51
<b>CP</b>	<b>181.818.647,00</b>	<b>182.056.968,51</b>	<b>175.366.615,74</b>	<b>95.672.249,02</b>
<b>CS</b>	<b>201.818.647,00</b>	<b>206.756.968,51</b>	<b>n.a.</b>	<b>181.634.284,11</b>
CP	445.659.624,00	445.665.682,00	445.646.851,83	2.861.454,98
CS	513.093.837,00	491.059.012,19	n.a.	109.203.585,80
CP	1.301.524,00	1.392.749,14	1.090.210,34	1.090.210,34
CS	1.301.524,00	1.392.749,14	n.a.	1.091.227,44
<b>CP</b>	<b>446.961.148,00</b>	<b>447.058.431,14</b>	<b>446.737.062,17</b>	<b>3.951.665,32</b>
<b>CS</b>	<b>514.395.361,00</b>	<b>492.451.761,33</b>	<b>n.a.</b>	<b>110.294.813,24</b>
CP	30.910.819,00	32.910.819,00	32.910.819,00	30.910.819,00
CS	30.910.819,00	32.910.819,00	n.a.	30.910.819,00
CP	650.762,00	1.311.232,35	1.026.400,97	1.026.400,97
CS	650.762,00	1.311.232,35	n.a.	1.027.358,54
<b>CP</b>	<b>31.561.581,00</b>	<b>34.222.051,35</b>	<b>33.937.219,97</b>	<b>31.937.219,97</b>
<b>CS</b>	<b>31.561.581,00</b>	<b>34.222.051,35</b>	<b>n.a.</b>	<b>31.938.177,54</b>
<b>CP</b>	<b>660.341.376,00</b>	<b>663.337.451,00</b>	<b>656.040.897,88</b>	<b>131.561.134,31</b>
<b>CS</b>	<b>747.775.589,00</b>	<b>733.430.781,19</b>	<b>n.a.</b>	<b>323.867.274,89</b>



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Stanzamenti		Impegni	Pagamenti	
	LB	Definitivi			
<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	56.080.742,00	72.973.100,20	68.699.082,88	67.048.786,59
	CS	56.080.742,00	72.973.100,20	n.a.	67.650.319,86
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP	1.340.743,00	1.568.843,20	945.971,69	945.971,69
	CS	1.340.743,00	1.568.843,20	n.a.	947.504,96
<b>15 Sostenere la ricerca nel settore ambientale</b>					
6 - Finanziamento della ricerca nel settore ambientale	CP	112.954.715,00	112.984.915,32	112.922.628,18	112.222.628,18
	CS	112.954.715,00	112.984.915,32	n.a.	112.222.781,51
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP	134.073,00	156.884,32	94.597,18	94.597,18
	CS	134.073,00	156.884,32	n.a.	94.750,51
<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	20.220.376,00	20.292.860,80	19.385.372,25	14.358.602,27
	CS	20.220.376,00	23.430.375,57	n.a.	17.520.288,16
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP	335.187,00	392.210,80	236.492,91	236.492,91
	CS	335.187,00	392.210,80	n.a.	236.876,23
<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	184.947.388,00	187.028.312,88	183.492.218,36	128.401.296,04
	CS	199.221.194,00	199.659.434,11	n.a.	140.418.707,53
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP	4.558.525,00	5.334.066,88	3.216.303,78	3.216.303,78
	CS	4.558.525,00	5.334.066,88	n.a.	3.221.516,88
<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	3.212.042,00	3.850.321,80	2.280.033,94	2.277.152,80
	CS	3.212.042,00	3.850.321,80	n.a.	2.277.536,12
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP	335.187,00	392.210,80	236.492,91	236.492,91
	CS	335.187,00	392.210,80	n.a.	236.876,23
<b>Totale del Programma</b>	CP	<b>377.415.263,00</b>	<b>397.129.511,00</b>	<b>386.779.335,61</b>	<b>324.308.465,88</b>
	CS	<b>391.689.069,00</b>	<b>412.898.147,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>340.089.633,18</b>
<b>Totale della Missione</b>	CP	<b>2.185.310.360,00</b>	<b>2.405.265.393,00</b>	<b>1.515.047.140,30</b>	<b>769.122.627,22</b>
	CS	<b>2.455.448.844,00</b>	<b>2.727.563.651,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>1.055.945.808,17</b>

<b>Totale del Ministero</b>	CP	6.023.090.895,00	36.798.771.330,00	35.832.268.912,58	34.484.957.590,88
	CS	6.390.527.677,00	37.554.675.688,00	n.a.	35.173.868.107,67

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
7 - Tempestività della risposta alle richieste di intervento di messa in sicurezza nel caso di sversamenti in mare di idrocarburi	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 o pericoli di sversamento in mare di idrocarburi o altre sostanze nocive.

**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 o pericoli di sversamento in mare di idrocarburi o altre sostanze nocive.

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

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento si intende come valore atteso.	100%
---	------

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
8 - Rapporto di monitoraggio dell'attuazione della Convenzione quadro tra Ministero e ISPRA	2	1

#### NOTA SCOSTAMENTO RISULTATO INDICATORE

La Convenzione triennale ISPRA 2019 -2021 prevedeva un unico rapporto di monitoraggio. Con nota prot. n. 58587 dell'11.05.2022 ISPRA trasmetteva al Ministero il rapporto annuale per l'anno 2021 previsto dalla Convenzione. Nell'anno 2022 nel mese di maggio è stata stipulata una nuova convenzione triennale 2022-2024 la cui rendicontazione, per la tardiva approvazione della Convenzione medesima, sarà espletata nell'anno 2023 con un unico rapporto anziché 2 come previsto nel target 2022.

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
6 - Ricchezza e abbondanza degli uccelli in Italia	>= 131.000	177.991

**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:** Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)

#### Valore di riferimento

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

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
8 - Designazione di Zone Speciali di Conservazione	>= 10	10

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
9 - Numero di alberi piantati in zone verdi urbane	>= 1.650.000	2.000.000

**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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
7 - Trasferimenti delle risorse stanziati a favore delle Aree Protette nazionali terrestri	>= 95%	100%

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>9 - Trasferimenti delle risorse stanziati a favore delle Aree Marine Protette per le azioni di tutela e valorizzazione del patrimonio naturalistico</b>	>= 95,10%	100%

**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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>12 - Grado di copertura delle aree protette</b>	>= 0,33%	0%

**NOTA SCOSTAMENTO RISULTATO INDICATORE**

Per l'istituzione di nuove APN la DG PNM ha svolto nel 2022 tutti i necessari adempimenti di competenza sotto il profilo tecnico, predisponendo gli atti endoprocedimentali necessari. Per l'istituzione di tali aree sono necessari l'accordo e la definizione a livello politico che esulano dalle attività della DG che esplica solo funzioni tecniche. Quindi non può essere in alcun modo riconducibile né ascrivibile alla DG la definitiva istituzione dell'area, che dipende dalla volontà politica

**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 2020)

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
13 - Grado di aggiornamento dei disciplinari integrativi delle Aree Marine Protette	>= 87%	100%

**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%

## 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



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

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

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>3 - Incremento della fruizione delle informazioni sulle sostanze chimiche pericolose, sui prodotti fitosanitari e sugli OGM</b>	>= 1,50%	0%

**NOTA SCOSTAMENTO RISULTATO INDICATORE**

Non è possibile fornire il dato sull'incremento degli accessi in quanto da aprile 2022, a causa dell'attacco hacker subito dal MASE, le 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) sono inaccessibili al pubblico. La DG PNM ha partecipato alle riunioni tecniche indette dalla DG ITC per promuovere la riattivazione di dette piattaforme ad oggi non ancora fruibili

- 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 del 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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanziamanti	7.666,34	6.341.211,00	6.341.211,00
	Stanziamanti definitivi	7.666,34	7.406.550,00	7.406.550,00
	Impegni	n.a.	4.442.297,42	n.a.
	Pagamenti	7.666,34	4.442.297,42	4.449.963,76
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	2.964.252,58	2.956.586,24
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	Stanziamanti	0,00	362.504,00	362.504,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	437.666,00	437.666,00
	Impegni	n.a.	287.561,05	n.a.
	Pagamenti	0,00	287.561,05	287.561,05
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	150.104,95	150.104,95
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>7.666,34</b>	<b>6.703.715,00</b>	<b>6.703.715,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>7.666,34</b>	<b>7.844.216,00</b>	<b>7.844.216,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>4.729.858,47</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>7.666,34</b>	<b>4.729.858,47</b>	<b>4.737.524,81</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>3.114.357,53</b>	<b>3.106.691,19</b>

#### Principali fatti di gestione

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 risorse umane e acquisti.

### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	1.849.527,91	52.995.315,00	52.995.315,00
	Stanziamanti definitivi	1.849.527,91	68.159.573,00	68.159.573,00
	Impegni	n.a.	66.013.470,19	n.a.
	Pagamenti	600.000,00	64.365.144,90	64.965.144,90
	Rimasto da pagare	670.463,09	1.648.325,29	n.a.
	Economia/maggiori spese	579.064,82	2.146.102,81	3.194.428,10
05 - TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE E ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	Stanziamanti	42.700,00	1.737.670,00	1.737.670,00
	Stanziamanti definitivi	42.700,00	1.737.670,00	1.737.670,00
	Impegni	n.a.	1.737.670,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	1.737.670,00	1.737.670,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	42.700,00	0,00	0,00

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamenti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamenti	0,00	7.014,00	7.014,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	7.014,00	7.014,00
	Impegni	n.a.	1.971,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	1.971,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	5.043,00	7.014,00
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamenti</b>	<b>1.892.227,91</b>	<b>54.739.999,00</b>	<b>54.739.999,00</b>
	<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>1.892.227,91</b>	<b>71.404.257,00</b>	<b>71.404.257,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>67.753.111,19</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>600.000,00</b>	<b>66.102.814,90</b>	<b>66.702.814,90</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>670.463,09</b>	<b>1.650.296,29</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>621.764,82</b>	<b>3.651.145,81</b>	<b>4.701.442,10</b>

#### Principali fatti di gestione

Sono presenti le categorie di spesa 02 - Consumi intermedi, 05 -Trasferimenti correnti a famiglie e istituzioni sociali private, 07 -Trasferimenti correnti a estero, 12 -Altre uscite correnti, 21 - Investimenti fissi lordi e acquisti di terreni. Per la categoria 02 non sono presenti scostamenti rilevanti. Per la categoria 05, trattasi di contributi per favorire la transizione ecologica nel settore della nautica da diporto da erogare secondo criteri da stabilirsi in apposito decreto interministeriale ancora in corso di definizione. Per quanto riguarda 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. Non sono presenti residui rilevanti. Per la categoria 12, non sono presenti scostamenti nello stanziamento ne' significative economie o maggiori spese. Per la categoria 21, si tratta 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. Non sono presenti scostamenti ne` economie o maggiori spese.

### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamenti	3.366.769,28	14.292.051,00	14.292.051,00
	Stanziamenti definitivi	3.366.769,28	14.305.260,00	17.305.260,00
	Impegni	n.a.	13.657.735,12	n.a.
	Pagamenti	3.023.854,40	8.707.147,72	11.731.002,12
	Rimasto da pagare	45.342,70	4.950.587,40	n.a.
	Economia/maggiori spese	297.572,18	647.524,88	5.574.257,88
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamenti	0,00	5.000.000,00	5.000.000,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	5.000.000,00	5.000.000,00
	Impegni	n.a.	5.000.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	5.000.000,00	5.000.000,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	2.252,00	2.252,00
	Impegni	n.a.	2.251,25	n.a.
	Pagamenti	0,00	2.251,25	2.251,25
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,75	0,75
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamanti	260.066,80	593.138,00	593.138,00
	Stanziamanti definitivi	260.066,80	593.138,00	730.652,77
	Impegni	n.a.	488.892,97	n.a.
	Pagamenti	137.448,17	412.710,39	550.158,56
	Rimasto da pagare	110.592,80	76.182,58	n.a.
	Economia/maggiori spese	12.025,83	104.245,03	180.494,21
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>3.626.836,08</b>	<b>19.885.189,00</b>	<b>19.885.189,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>3.626.836,08</b>	<b>19.900.650,00</b>	<b>23.038.164,77</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>19.148.879,34</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>3.161.302,57</b>	<b>14.122.109,36</b>	<b>17.283.411,93</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>155.935,50</b>	<b>5.026.769,98</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>309.598,01</b>	<b>751.770,66</b>	<b>5.754.752,84</b>

#### Principali fatti di gestione

Sono presenti le categorie di spesa 02 -Consumi intermedi, 04 - Trasferimenti correnti ad pubbliche amministrazioni, 21 - Investimenti fissi lordi e acquisti di terreni. Per tutte le categorie non si rilevano scostamenti tra stanziamento iniziale e definitivo; per quanto riguarda la categoria 02 e la categoria 04, risultano economie di spesa non rilevanti, a seguito da procedimenti non ancora conclusi e per la categoria 21 risultano lievissime economie di spesa, a seguito di procedimenti non ancora conclusi.

### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	251.445,83	6.161.387,00	6.161.387,00
	Stanziamanti definitivi	251.445,83	6.161.387,00	6.161.387,00
	Impegni	n.a.	5.850.309,39	n.a.
	Pagamenti	250.580,00	5.850.060,03	6.100.640,03
	Rimasto da pagare	0,00	249,36	n.a.
	Economia/maggiori spese	865,83	311.077,61	60.746,97
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	7.723.751,25	95.405.822,00	95.405.822,00
	Stanziamanti definitivi	7.723.751,25	96.316.049,00	101.810.879,00
	Impegni	n.a.	96.306.847,07	n.a.
	Pagamenti	2.726.873,97	89.048.407,07	91.775.281,04
	Rimasto da pagare	4.859.623,03	7.258.440,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	137.254,25	9.201,93	10.035.597,96
06 - TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	Stanziamanti	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00
	Stanziamanti definitivi	10.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00
	Impegni	n.a.	10.000.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	10.000.000,00	10.000.000,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	10.000.000,00

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	Stanziamenti	1.114.940,00	2.000.000,00	2.000.000,00
	Stanziamenti definitivi	1.114.940,00	2.000.000,00	2.230.000,00
	Impegni	n.a.	1.114.940,00	n.a.
	Pagamenti	1.114.940,00	0,00	1.114.940,00
	Rimasto da pagare	0,00	1.114.940,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	885.060,00	1.115.060,00
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamenti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamenti	8.311.318,02	7.012,00	2.200.007,00
	Stanziamenti definitivi	8.311.318,02	7.012,00	2.960.007,00
	Impegni	n.a.	1.970,00	n.a.
	Pagamenti	1.856.182,25	0,00	1.856.182,25
	Rimasto da pagare	6.455.064,37	1.970,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	71,40	5.042,00	1.103.824,75
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamenti	101.855.061,74	66.814.642,00	78.895.453,00
	Stanziamenti definitivi	101.855.061,74	67.209.798,00	71.163.094,23
	Impegni	n.a.	67.001.848,12	n.a.
	Pagamenti	6.063.622,17	30.286.525,16	36.350.147,33
	Rimasto da pagare	94.042.616,74	36.715.322,96	n.a.
	Economia/maggiori spese	1.748.822,83	207.949,88	34.812.946,90
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamenti</b>	<b>129.256.516,84</b>	<b>180.388.863,00</b>	<b>194.662.669,00</b>
	<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>129.256.516,84</b>	<b>181.694.246,00</b>	<b>194.325.367,23</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>180.275.914,58</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>12.012.198,39</b>	<b>125.184.992,26</b>	<b>137.197.190,65</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>115.357.304,14</b>	<b>55.090.922,32</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>1.887.014,31</b>	<b>1.418.331,42</b>	<b>57.128.176,58</b>

#### Principali fatti di gestione

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, trattasi di spese per la tutela e gestione delle aree naturali protette e tutela del paesaggio e non si rilevano scostamenti tra lo stanziamento di bilancio e quello definitivo. Per la categoria 4 non sono presenti scostamenti rilevanti tra lo stanziamento di bilancio e quello definitivo. Si registrano alcuni residui derivanti da procedure non ancora concluse. Per la categoria 12 non sono presenti scostamenti tra lo stanziamento di bilancio e quello definitivo. Per la categoria 21 e per la categoria 22, si evidenzia che trattasi di capitoli di investimento pluriennali che determinano il protrarsi dei residui.

## NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamenti	0,00	2.379.409,00	2.379.409,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	2.960.665,00	2.960.665,00
	Impegni	n.a.	1.546.095,03	n.a.
	Pagamenti	0,00	1.544.011,89	1.544.011,89
	Rimasto da pagare	0,00	2.083,14	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	1.414.569,97	1.416.653,11
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamenti	0,00	496.648,00	496.648,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	496.648,00	496.648,00
	Impegni	n.a.	496.648,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	496.648,00	496.648,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamenti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamenti	0,00	798,00	798,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	798,00	798,00
	Impegni	n.a.	798,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	798,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	798,00
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>2.876.855,00</b>	<b>2.876.855,00</b>
	<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>0,00</b>	<b>3.458.111,00</b>	<b>3.458.111,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>2.043.541,03</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>2.040.659,89</b>	<b>2.040.659,89</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>2.881,14</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>1.414.569,97</b>	<b>1.417.451,11</b>

## Principali fatti di gestione

Sono presenti le categorie di spesa 02 - Consumi intermedi e 04 - Trasferimenti correnti ad amministrazioni pubbliche. Per quanto riguarda la categoria 02, si tratta di fondi relativi a contributi e spese di esecuzione delle Convenzioni di Rotterdam e Cartagena. La categoria 4 riguarda spese concernenti trasferimenti correnti in favore dell'ISPRA per l'attuazione del regolamento REACH per la registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. Per entrambe le categorie non si rilevano scostamenti tra le previsioni di spesa e quelle finali e non si rilevano significative economie di spesa di competenza e cassa. Per la categoria 21 non si rilevano significative economie di cassa e competenza.

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	1.000.000,00	76.972.642,00	76.972.642,00
	Stanziamanti definitivi	1.000.000,00	76.980.031,00	76.980.031,00
	Impegni	n.a.	76.980.031,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	76.280.031,00	76.280.031,00
	Rimasto da pagare	1.000.000,00	700.000,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	700.000,00
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	0,00	35.848.000,00	35.848.000,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	35.848.000,00	35.848.000,00
	Impegni	n.a.	35.848.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	35.848.000,00	35.848.000,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>112.820.642,00</b>	<b>112.820.642,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>112.828.031,00</b>	<b>112.828.031,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>112.828.031,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>112.128.031,00</b>	<b>112.128.031,00</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>700.000,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>700.000,00</b>

#### Principali fatti di gestione

Nel corso dell'esercizio 2022 sono stati trasferiti ad ISPRA 96.128.031,00 euro come contributo ordinario, a copertura delle spese di personale e di funzionamento dell'Istituto. Ulteriori 16.000.000,00 sono stati trasferiti per le attivita' inerenti al completamento della Carta Geologica ufficiale d'Italia. Con riferimento alla Scuola di Specializzazione, 700.000,00 euro sono stati impegnati e verranno trasferiti nell'esercizio 2023 previa ricezione della relazione sulle attivita' di formazione ambientale erogate dell'Istituto nel 2022.

<b>Totale del programma</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>135.783.247,17</b>	<b>377.415.263,00</b>	<b>391.689.069,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>135.783.247,17</b>	<b>397.129.511,00</b>	<b>412.898.147,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>386.779.335,61</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>15.781.167,30</b>	<b>324.308.465,88</b>	<b>340.089.633,18</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>117.183.702,73</b>	<b>62.470.869,73</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>2.818.377,14</b>	<b>10.350.175,39</b>	<b>72.808.513,82</b>



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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)

		Stanziamanti		Impegni	Pagamenti
		LB	Definitivi		
<b>AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE</b>					
1 - Spese di personale per il programma	CP	6.703.715,00	7.844.216,00	4.729.858,47	4.729.858,47
	CS	6.703.715,00	7.844.216,00	n.a.	4.737.524,81
<b>totale azioni spese di personale</b>	CP	<b>6.703.715,00</b>	<b>7.844.216,00</b>	<b>4.729.858,47</b>	<b>4.729.858,47</b>
	CS	<b>6.703.715,00</b>	<b>7.844.216,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>4.737.524,81</b>
<b>AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE</b>					
2 - Tutela del mare e interventi operativi di prevenzione e contrasto agli inquinamenti da idrocarburi e sostanze assimilate	CP	54.739.999,00	71.404.257,00	67.753.111,19	66.102.814,90
	CS	54.739.999,00	71.404.257,00	n.a.	66.702.814,90
quota di: Spese di personale per il programma	CP	1.340.743,00	1.568.843,20	945.971,69	945.971,69
	CS	1.340.743,00	1.568.843,20	n.a.	947.504,96
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	CP	<b>56.080.742,00</b>	<b>72.973.100,20</b>	<b>68.699.082,88</b>	<b>67.048.786,59</b>
	CS	<b>56.080.742,00</b>	<b>72.973.100,20</b>	<b>n.a.</b>	<b>67.650.319,86</b>
3 - Tutela e valorizzazione della biodiversità e controllo del commercio di specie a rischio di estinzione - (CITES)	CP	19.885.189,00	19.900.650,00	19.148.879,34	14.122.109,36
	CS	19.885.189,00	23.038.164,77	n.a.	17.283.411,93
quota di: Spese di personale per il programma	CP	335.187,00	392.210,80	236.492,91	236.492,91
	CS	335.187,00	392.210,80	n.a.	236.876,23
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	CP	<b>20.220.376,00</b>	<b>20.292.860,80</b>	<b>19.385.372,25</b>	<b>14.358.602,27</b>
	CS	<b>20.220.376,00</b>	<b>23.430.375,57</b>	<b>n.a.</b>	<b>17.520.288,16</b>
4 - Tutela, valorizzazione e gestione delle aree naturali protette e dei patrimoni naturalistici	CP	180.388.863,00	181.694.246,00	180.275.914,58	125.184.992,26
	CS	194.662.669,00	194.325.367,23	n.a.	137.197.190,65
quota di: Spese di personale per il programma	CP	4.558.525,00	5.334.066,88	3.216.303,78	3.216.303,78
	CS	4.558.525,00	5.334.066,88	n.a.	3.221.516,88
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	CP	<b>184.947.388,00</b>	<b>187.028.312,88</b>	<b>183.492.218,36</b>	<b>128.401.296,04</b>
	CS	<b>199.221.194,00</b>	<b>199.659.434,11</b>	<b>n.a.</b>	<b>140.418.707,53</b>
5 - Controllo organismi geneticamente modificati (O.G.M.) e valutazione delle sostanze chimiche	CP	2.876.855,00	3.458.111,00	2.043.541,03	2.040.659,89
	CS	2.876.855,00	3.458.111,00	n.a.	2.040.659,89
quota di: Spese di personale per il programma	CP	335.187,00	392.210,80	236.492,91	236.492,91
	CS	335.187,00	392.210,80	n.a.	236.876,23
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	CP	<b>3.212.042,00</b>	<b>3.850.321,80</b>	<b>2.280.033,94</b>	<b>2.277.152,80</b>
	CS	<b>3.212.042,00</b>	<b>3.850.321,80</b>	<b>n.a.</b>	<b>2.277.536,12</b>
6 - Finanziamento della ricerca nel settore ambientale	CP	112.820.642,00	112.828.031,00	112.828.031,00	112.128.031,00
	CS	112.820.642,00	112.828.031,00	n.a.	112.128.031,00
quota di: Spese di personale per il programma	CP	134.073,00	156.884,32	94.597,18	94.597,18
	CS	134.073,00	156.884,32	n.a.	94.750,51
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	CP	<b>112.954.715,00</b>	<b>112.984.915,32</b>	<b>112.922.628,18</b>	<b>112.222.628,18</b>
	CS	<b>112.954.715,00</b>	<b>112.984.915,32</b>	<b>n.a.</b>	<b>112.222.781,51</b>
<b>totale Programma</b>	CP	<b>377.415.263,00</b>	<b>397.129.511,00</b>	<b>386.779.335,61</b>	<b>324.308.465,88</b>
	CS	<b>391.689.069,00</b>	<b>412.898.147,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>340.089.633,18</b>



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Stanzamenti		Impegni	Pagamenti	
	LB	Definitivi			
<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	12.106.713,00	15.271.527,50	11.426.726,14	4.936.617,86
	CS	12.106.713,00	15.271.527,50	n.a.	6.284.305,60
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP	1.248.867,00	1.415.900,50	1.012.069,03	1.012.069,03
	CS	1.248.867,00	1.415.900,50	n.a.	1.017.688,28
<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	25.890.382,00	139.556.654,50	132.272.316,39	104.735.839,21
	CS	139.952.996,00	244.198.566,50	n.a.	119.775.784,76
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP	1.248.870,00	1.415.900,50	1.012.069,05	1.012.069,05
	CS	1.248.870,00	1.415.900,50	n.a.	1.017.688,29
<b>Totale del Programma</b>	CP	<b>37.997.095,00</b>	<b>154.828.182,00</b>	<b>143.699.042,53</b>	<b>109.672.457,07</b>
	CS	<b>152.059.709,00</b>	<b>259.470.094,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>126.060.090,36</b>
<b>Totale della Missione</b>	CP	<b>2.185.310.360,00</b>	<b>2.405.265.393,00</b>	<b>1.515.047.140,30</b>	<b>769.122.627,22</b>
	CS	<b>2.455.448.844,00</b>	<b>2.727.563.651,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>1.055.945.808,17</b>
<b>Totale del Ministero</b>	CP	<b>6.023.090.895,00</b>	<b>36.798.771.330,00</b>	<b>35.832.268.912,58</b>	<b>34.484.957.590,88</b>
	CS	<b>6.390.527.677,00</b>	<b>37.554.675.688,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>35.173.868.107,67</b>

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
5 - Grado di attuazione delle strategie di sviluppo sostenibile	>= 40%	62%

**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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
6 - Grado di coinvolgimento degli attori non statali	>= 190	204

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
5 - Livello della raccolta differenziata	>= 62%	64%

**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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
6 - Frazione di rifiuti urbani conferiti in discarica	<= 20%	18,97%

**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%
--	-----

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>7 - Grado di conformità dei Piani Regionali di gestione dei Rifiuti alle direttive europee</b>	>= 80%	85%

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanziamanti	11.238,49	2.364.007,00	2.364.007,00
	Stanziamanti definitivi	11.238,49	2.675.418,00	2.675.418,00
	Impegni	n.a.	1.902.229,14	n.a.
	Pagamenti	11.238,49	1.902.229,14	1.913.467,63
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	773.188,86	761.950,37
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	Stanziamanti	0,00	133.730,00	133.730,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	156.383,00	156.383,00
	Impegni	n.a.	121.908,94	n.a.
	Pagamenti	0,00	121.908,94	121.908,94
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	34.474,06	34.474,06
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>11.238,49</b>	<b>2.497.737,00</b>	<b>2.497.737,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>11.238,49</b>	<b>2.831.801,00</b>	<b>2.831.801,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>2.024.138,08</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>11.238,49</b>	<b>2.024.138,08</b>	<b>2.035.376,57</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>807.662,92</b>	<b>796.424,43</b>

#### Principali fatti di gestione

Sono state conseguite economie di bilancio in conto competenza in conseguenza della riorganizzazione del Ministero, a seguito della quale alcune unità di personale della ex DG ECI sono confluite ad altre Direzioni; inoltre, alcune unità lavorative sono state poste in quiescenza nel corso dell'anno e sostituite solo in parte con neoassunti di livello retributivo inferiore. La gestione economica del personale ministeriale risulta in gestione unificata.

### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	2.014.174,05	1.640.594,00	1.690.594,00
	Stanziamanti definitivi	2.014.174,05	1.886.047,00	3.264.641,90
	Impegni	n.a.	1.052.989,23	n.a.
	Pagamenti	1.379.527,40	857.168,73	2.236.696,13
	Rimasto da pagare	622.974,10	195.820,50	n.a.
	Economia/maggiori spese	11.672,55	833.057,77	1.027.945,77
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	0,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	3.000.000,00	3.000.000,00
06 - TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	Stanziamanti	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Stanziamanti definitivi	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	1.398.815,20	0,00	1.398.815,20
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	1.601.184,80	3.000.000,00	1.601.184,80

continua...

NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	Stanzamenti	0,00	200.704,00	200.704,00
	Stanzamenti definitivi	0,00	200.704,00	200.704,00
	Impegni	n.a.	200.704,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	200.704,00	200.704,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanzamenti	0,00	0,00	0,00
	Stanzamenti definitivi	0,00	100.253.789,00	100.253.789,00
	Impegni	n.a.	100.253.787,75	n.a.
	Pagamenti	0,00	100.253.787,75	100.253.787,75
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	1,25	1,25
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanzamenti	18.350.411,88	3.688,00	3.688,00
	Stanzamenti definitivi	18.350.411,88	3.688,00	267.038,00
	Impegni	n.a.	3.688,00	n.a.
	Pagamenti	263.350,00	3.548,98	266.898,98
	Rimasto da pagare	14.019.125,34	139,02	n.a.
	Economia/maggiori spese	4.067.936,54	0,00	139,02
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanzamenti	200.011.643,39	16.796.526,00	55.809.140,00
	Stanzamenti definitivi	200.011.643,39	16.796.526,00	54.796.492,60
	Impegni	n.a.	16.749.078,36	n.a.
	Pagamenti	8.424.155,84	2.408.560,70	10.832.716,54
	Rimasto da pagare	191.500.890,26	14.340.517,66	n.a.
	Economia/maggiori spese	86.597,29	47.447,64	43.963.776,06
23 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD IMPRESE	Stanzamenti	60.000.000,00	0,00	60.000.000,00
	Stanzamenti definitivi	60.000.000,00	13.000.000,00	73.000.000,00
	Impegni	n.a.	13.000.000,00	n.a.
	Pagamenti	1.468.477,87	0,00	1.468.477,87
	Rimasto da pagare	38.752.496,99	13.000.000,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	19.779.025,14	0,00	71.531.522,13
24 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A FAMIGLIE E ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	Stanzamenti	0,00	0,00	10.000.000,00
	Stanzamenti definitivi	0,00	0,00	0,50
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,50
31 - ACQUISIZIONI DI ATTIVITA' FINANZIARIE	Stanzamenti	5.000.000,00	0,00	5.000.000,00
	Stanzamenti definitivi	5.000.000,00	0,00	5.000.000,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	2.100.000,00	0,00	2.100.000,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	2.900.000,00	0,00	2.900.000,00
<b>Totale azione</b>	<b>Stanzamenti</b>	<b>288.376.229,32</b>	<b>24.641.512,00</b>	<b>138.704.126,00</b>
	<b>Stanzamenti definitivi</b>	<b>288.376.229,32</b>	<b>138.140.754,00</b>	<b>242.782.666,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>131.260.247,34</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>15.034.326,31</b>	<b>103.723.770,16</b>	<b>118.758.096,47</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>244.895.486,69</b>	<b>27.536.477,18</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>28.446.416,32</b>	<b>6.880.506,66</b>	<b>124.024.569,53</b>

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

##### Principali fatti di gestione

In riferimento alla Categoria 23 risulta un significativo scostamento tra la disponibilità di cassa e quella effettivamente utilizzata nel corso dell'anno, in quanto gli stanziamenti assegnati in anni precedenti per gli incentivi alle imprese di cui all'art. 26 bis e ter del D.L. 34/2019 e di cui all'art. 7 comma 1 del D.L. 111/2019 (cap. 7086, 7087 e 7092) per complessivi 60 mln di euro, sono stati utilizzati per 1,468 milioni di euro in ragione delle effettive richieste di contributo. Nel corso del 2022, in attuazione dell'art. 34-bis, comma 3 della Legge 31 dicembre 2009, n. 196, sono stati assegnate ulteriori 13 mln di euro che si prevedono di utilizzare a partire dal 2023. In riferimento alla Categoria 2 sono state conseguite economie in conto competenza principalmente a seguito del mancato utilizzo delle somme stanziare pari a 0,6 mln di euro per attività di monitoraggio dell'inquinamento chimico-fisico e radioattivo nei paesi dell'area balcanica. Tali risorse sono confluite, partire dal 2023, sul Programma 18.20, in quanto maggiormente attinente alla finalità di impiego di tali somme. In riferimento alla Categoria 22 risulta un significativo scostamento tra la disponibilità di cassa e quella effettivamente utilizzata nel corso dell'anno, derivante soprattutto dai ritardi nella trasmissione delle rendicontazioni da parte dei beneficiari dei programmi di finanziamento. In riferimento alla Categoria 4 sono state conseguite economie in conto competenza nel corso dell'anno per 3 mln di euro in quanto le risorse previste per incentivi ai sensi dell'art. 1 comma 499 della Legge 234/2021 attengono ad una materia sulla quale vi sono in corso aggiornamenti normativi al fine di recepire le osservazioni dal Consiglio di Stato sullo schema di regolamento previsto dall'articolo 214 ter del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante Determinazione delle condizioni per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo in forma semplificata. In riferimento alle Categorie 6 e 31 sono state conseguite economie in ragione delle minori richieste di contributi da parte dei potenziali beneficiari in rapporto alle risorse disponibili.

## AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamenti	6.464,99	950.989,00	950.989,00
	Stanziamenti definitivi	6.464,99	950.989,00	950.989,00
	Impegni	n.a.	510.019,65	n.a.
	Pagamenti	6.236,35	426.768,37	433.004,72
	Rimasto da pagare	193,66	83.251,28	n.a.
	Economia/maggiori spese	34,98	440.969,35	517.984,28
05 - TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE E ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	Stanziamenti	0,00	500.000,00	500.000,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	500.000,00	500.000,00
	Impegni	n.a.	500.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	500.000,00	500.000,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamenti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamenti	0,00	1.936,00	1.936,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	1.936,00	1.936,00
	Impegni	n.a.	1.936,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	1.936,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	1.936,00
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamenti	15.129.262,95	9.404.921,00	9.404.921,00
	Stanziamenti definitivi	15.129.262,95	12.402.702,00	12.402.702,00
	Impegni	n.a.	9.402.701,46	n.a.
	Pagamenti	1.335.832,14	2.997.780,46	4.333.612,60
	Rimasto da pagare	10.025.958,05	6.404.921,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	3.767.472,76	3.000.000,54	8.069.089,40

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

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

CATEGORIA DI SPESA	Residui	Competenza	Cassa
Stanziamanti	15.135.727,94	10.857.846,00	10.857.846,00
Stanziamanti definitivi	15.135.727,94	13.855.627,00	13.855.627,00
<b>Totale azione</b>			
Impegni	n.a.	10.414.657,11	n.a.
Pagamenti	1.342.068,49	3.924.548,83	5.266.617,32
Rimasto da pagare	10.026.151,71	6.490.108,28	n.a.
Economie/maggiori spese	3.767.507,74	3.440.969,89	8.589.009,68

#### Principali fatti di gestione

In relazione alla categoria 2 sono state registrate economie di bilancio sullo stanziamento di competenza principalmente dovute al mancato impiego di 0,369 mln di euro destinati al sistema volontario di certificazione ambientale ed al riguardo sul capitolo di pertinenza, il cap. 2123, e` stata richiesta la riduzione dello stanziamento a partire dal 2023, in attuazione del DPCM del 4 novembre 2022 recante Definizione degli obiettivi di spesa del 2023-2025 per ciascun Ministero. In relazione alla categoria 22 non sono state impegnate le risorse per il Programma Italia Verde, in quanto non e` stato avviato il programma per il quale era stato assegnato uno stanziamento di competenza pari ad Euro 3.000.000,00 per il 2022 sul capitolo 7956.

<b>Totale del programma</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>303.523.195,75</b>	<b>37.997.095,00</b>	<b>152.059.709,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>303.523.195,75</b>	<b>154.828.182,00</b>	<b>259.470.094,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>143.699.042,53</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>16.387.633,29</b>	<b>109.672.457,07</b>	<b>126.060.090,36</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>254.921.638,40</b>	<b>34.026.585,46</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>32.213.924,06</b>	<b>11.129.139,47</b>	<b>133.410.003,64</b>



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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)

#### AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE

1 - Spese di personale per il programma

**totale azioni spese di personale**

	Stanziamanti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
CP	2.497.737,00	2.831.801,00	2.024.138,08	2.024.138,08
CS	2.497.737,00	2.831.801,00	n.a.	2.035.376,57
<b>CP</b>	<b>2.497.737,00</b>	<b>2.831.801,00</b>	<b>2.024.138,08</b>	<b>2.024.138,08</b>
<b>CS</b>	<b>2.497.737,00</b>	<b>2.831.801,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>2.035.376,57</b>

#### AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE

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

quota di: Spese di personale per il programma

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

3 - Interventi a livello nazionale di promozione dello sviluppo sostenibile

quota di: Spese di personale per il programma

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

**totale Programma**

	Stanziamanti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
CP	24.641.512,00	138.140.754,00	131.260.247,34	103.723.770,16
CS	138.704.126,00	242.782.666,00	n.a.	118.758.096,47
CP	1.248.870,00	1.415.900,50	1.012.069,05	1.012.069,05
CS	1.248.870,00	1.415.900,50	n.a.	1.017.688,29
<b>CP</b>	<b>25.890.382,00</b>	<b>139.556.654,50</b>	<b>132.272.316,39</b>	<b>104.735.839,21</b>
<b>CS</b>	<b>139.952.996,00</b>	<b>244.198.566,50</b>	<b>n.a.</b>	<b>119.775.784,76</b>
CP	10.857.846,00	13.855.627,00	10.414.657,11	3.924.548,83
CS	10.857.846,00	13.855.627,00	n.a.	5.266.617,32
CP	1.248.867,00	1.415.900,50	1.012.069,03	1.012.069,03
CS	1.248.867,00	1.415.900,50	n.a.	1.017.688,28
<b>CP</b>	<b>12.106.713,00</b>	<b>15.271.527,50</b>	<b>11.426.726,14</b>	<b>4.936.617,86</b>
<b>CS</b>	<b>12.106.713,00</b>	<b>15.271.527,50</b>	<b>n.a.</b>	<b>6.284.305,60</b>
<b>CP</b>	<b>37.997.095,00</b>	<b>154.828.182,00</b>	<b>143.699.042,53</b>	<b>109.672.457,07</b>
<b>CS</b>	<b>152.059.709,00</b>	<b>259.470.094,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>126.060.090,36</b>

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Stanzamenti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
<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 4.674.780,00	4.973.656,00	4.430.695,55	4.429.726,55
	CS 4.674.780,00	4.973.656,00	n.a.	4.439.483,91
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.579.937,00	1.825.196,00	1.285.657,17	1.285.657,17
	CS 1.579.937,00	1.825.196,00	n.a.	1.294.887,78
3 - Interventi di risanamento ambientale e bonifiche	CP 55.594.341,00	75.607.330,00	75.044.529,13	34.236.654,83
	CS 55.594.341,00	144.920.958,81	n.a.	63.916.070,15
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.579.933,00	1.825.196,00	1.285.657,14	1.285.657,14
	CS 1.579.933,00	1.825.196,00	n.a.	1.294.887,75
<b>Totale del Programma</b>	CP 60.269.121,00	80.580.986,00	79.475.224,68	38.666.381,38
	CS 60.269.121,00	149.894.614,81	n.a.	68.355.554,06
<b>Totale della Missione</b>	CP 2.185.310.360,00	2.405.265.393,00	1.515.047.140,30	769.122.627,22
	CS 2.455.448.844,00	2.727.563.651,00	n.a.	1.055.945.808,17
<b>Totale del Ministero</b>	CP 6.023.090.895,00	36.798.771.330,00	35.832.268.912,58	34.484.957.590,88
	CS 6.390.527.677,00	37.554.675.688,00	n.a.	35.173.868.107,67

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
2 - Indice di caratterizzazione delle aree ricomprese nei siti di interesse nazionale (SIN)	>= 67%	87%

**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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
4 - Indice di avanzamento delle attività di bonifica e/o messa in sicurezza delle aree ricomprese nei Siti di Interesse Nazionale	>= 13,50%	66%

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanziamanti	18.461,22	2.996.341,00	2.996.341,00
	Stanziamanti definitivi	18.461,22	3.454.862,00	3.454.862,00
	Impegni	n.a.	2.416.708,32	n.a.
	Pagamenti	18.461,22	2.416.708,32	2.435.169,54
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	1.038.153,68	1.019.692,46
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	Stanziamanti	0,00	163.529,00	163.529,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	195.530,00	195.530,00
	Impegni	n.a.	154.605,99	n.a.
	Pagamenti	0,00	154.605,99	154.605,99
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	40.924,01	40.924,01
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>18.461,22</b>	<b>3.159.870,00</b>	<b>3.159.870,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>18.461,22</b>	<b>3.650.392,00</b>	<b>3.650.392,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>2.571.314,31</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>18.461,22</b>	<b>2.571.314,31</b>	<b>2.589.775,53</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>1.079.077,69</b>	<b>1.060.616,47</b>

#### Principali fatti di gestione

L'Azione è finalizzata al finanziamento delle spese relative al personale. Categoria di spesa 01 - Redditi da lavoro dipendente e categoria di spesa 03 - Imposte pagate sulla produzione. Gli stanziamenti finanziari sono stati determinati dalle unità di personale che sono state impiegate. La gestione economica del personale ministeriale risulta in gestione unificata.

#### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	526,75	3.093.874,00	3.093.874,00
	Stanziamanti definitivi	526,75	3.093.874,00	3.093.874,00
	Impegni	n.a.	3.090.863,96	n.a.
	Pagamenti	526,75	3.090.863,96	3.091.390,71
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	3.010,04	2.483,29
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	53.617,00	53.617,00
	Impegni	n.a.	53.205,42	n.a.
	Pagamenti	0,00	53.205,42	53.205,42
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	411,58	411,58
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamanti	0,00	969,00	969,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	969,00	969,00
	Impegni	n.a.	969,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	969,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	969,00

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
26 - ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	Stanziamenti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
	<b>Stanziamenti</b>	<b>526,75</b>	<b>3.094.843,00</b>	<b>3.094.843,00</b>
<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>526,75</b>	<b>3.148.460,00</b>	<b>3.148.460,00</b>	
<b>Totale azione</b>	<b>Impegni</b>	n.a.	<b>3.145.038,38</b>	n.a.
	<b>Pagamenti</b>	<b>526,75</b>	<b>3.144.069,38</b>	<b>3.144.596,13</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>969,00</b>	n.a.
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>3.421,62</b>	<b>3.863,87</b>

#### Principali fatti di gestione

A fronte di uno stanziamento di euro 3.148.048,42 (di cui euro 3.094.843,00 da Legge di Bilancio 2020 ed euro 53.205,42 da variazioni definitive) e' stata impegnata e pagata complessivamente la somma di euro 3.144.596,13. Residui pari a zero. Si sono costituite economie per euro 3.452,29. Come noto, con Legge di bilancio 2021, comma 830, e' stato istituito il capitolo 2111 (categoria di spesa 02 Consumi intermedi) ed e' autorizzata la spesa di 3 milioni di euro per l'anno 2022, da utilizzare per il finanziamento delle spese di funzionamento connesse all'attivita` 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. Dette somme sono state totalmente impegnate ed erogate a favore di ISPRA a seguito della stipula di una Convenzione sottoscritta il 30 agosto 2022. I capitoli ricompresi nella Categoria di spesa 02, che hanno originato impegni e pagamenti per euro 90.863,96, risultano in gestione unificata. Mentre per la categoria di spesa 12 risultano impegnate e pagate somme per un importo complessivo di euro 53.205,42, a valere sul capitolo di spesa 2105 Spese per liti, arbitraggi, risarcimenti ed accessori. Rimborso delle spese di patrocinio legale. Trattasi di un capitolo di spesa che sussiste per memoria e che viene alimentato a seguito delle richieste di prelevamento dal fondo di riserva per le spese obbligatorie, ai sensi dell'articolo 26 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, per il pagamento dei compensi liquidati da sentenze a favore di avvocati e/o CTU.

### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamenti	598,85	368.712,00	368.712,00
	Stanziamenti definitivi	598,85	368.712,00	368.712,00
	Impegni	n.a.	348.520,41	n.a.
	Pagamenti	0,00	348.520,41	348.520,41
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	598,85	20.191,59	20.191,59
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamenti	57.816,00	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	57.816,00	1.041.661,00	1.041.661,00
	Impegni	n.a.	1.041.661,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	1.041.661,00	1.041.661,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	57.816,00	0,00	0,00
09 - INTERESSI PASSIVI E REDDITI DA CAPITALE	Stanziamenti	0,00	148.383,00	148.383,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	148.383,00	148.383,00
	Impegni	n.a.	148.382,39	n.a.
	Pagamenti	0,00	148.382,39	148.382,39
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,61	0,61

continua...

## NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	19.225,00	19.225,00
	Impegni	n.a.	19.224,61	n.a.
	Pagamenti	0,00	19.224,61	19.224,61
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,39	0,39
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamanti	72.219.651,66	16.228.950,00	16.228.950,00
	Stanziamanti definitivi	72.219.651,66	16.228.950,00	44.096.138,98
	Impegni	n.a.	16.228.950,00	n.a.
	Pagamenti	29.459.777,32	3.781.212,73	33.240.990,05
	Rimasto da pagare	37.000.695,68	12.447.737,27	n.a.
	Economia/maggiori spese	5.759.178,66	0,00	10.855.148,93
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	88.667.518,37	27.115.682,00	27.115.682,00
	Stanziamanti definitivi	88.667.518,37	45.822.522,00	87.502.929,42
	Impegni	n.a.	45.819.452,75	n.a.
	Pagamenti	210.407,39	27.459.315,72	27.669.723,11
	Rimasto da pagare	75.814.269,74	18.360.137,03	n.a.
	Economia/maggiori spese	12.642.841,24	3.069,25	59.833.206,31
24 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A FAMIGLIE E ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	Stanziamanti	15.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00
	Stanziamanti definitivi	15.000.000,00	10.000.000,00	9.766.032,41
	Impegni	n.a.	10.000.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	15.000.000,00	10.000.000,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	9.766.032,41
61 - RIMBORSO PASSIVITA' FINANZIARIE	Stanziamanti	0,00	152.681,00	152.681,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	152.681,00	152.681,00
	Impegni	n.a.	152.680,83	n.a.
	Pagamenti	0,00	152.680,83	152.680,83
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,17	0,17
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>175.945.584,88</b>	<b>54.014.408,00</b>	<b>54.014.408,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>175.945.584,88</b>	<b>73.782.134,00</b>	<b>143.095.762,81</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>73.758.871,99</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>29.670.184,71</b>	<b>32.950.997,69</b>	<b>62.621.182,40</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>127.814.965,42</b>	<b>40.807.874,30</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>18.460.434,75</b>	<b>23.262,01</b>	<b>80.474.580,41</b>

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

##### Principali fatti di gestione

A fronte di uno stanziamento di competenza pari a complessivi euro 59.002.467,00 (categorie 21 e 22) distribuito sui vari capitoli di spesa per interventi, e' stata impegnata la somma di euro 50.358.176,71, entro l'esercizio finanziario di riferimento, e conservati fondi per complessivi euro 8.641.222,34. Con i capitoli di spesa della Categoria 22, si e' proceduto ad impegnare a favore delle Regioni e della Provincia Autonoma di Trento la somma di complessivi euro 12.085.819,66 e trasferire euro 3.781.212,73 (50% alle Amministrazioni del Centro Nord e 50% alle Amministrazioni del centro Sud). Le suddette somme sono riferite al capitolo 7515. Rispetto alla dotazione di competenza riferita all'esercizio finanziario 2022, sono stati conservati in bilancio euro 141.222,34. Per quanto attiene ai capitoli della categoria 21 (capitoli 7503 e 7509), rispetto ad uno stanziamento di competenza pari ad euro 40.775.420,00, sono stati impegnati a favore delle Regioni euro 36.272.357,05 e sono stati trasferiti complessivi euro 32.469.990,41. Si e' provveduto a conservare, tra l'altro, la somma di euro 4.500.000,00 appostate sul capitolo 7503 PG 5. La conservazione si e' resa necessaria in quanto gli interventi non sono stati individuati. Si e' proceduto all'impegno di spesa delegata, a valere sul capitolo 7503 PG 16, per l'importo di euro 8.800.000,00 a favore del funzionario delegato Somme destinate al 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. Parimenti, si e' provveduto alla conservazione di risorse finanziarie non impegnate entro l'anno. In particolare, si e' conservata la somma di euro 4.000.000,00 allocata sul capitolo 7518 PG 1. Le predette somme sono disciplinate dall'articolo 1, commi 101 e 102, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 (Legge di Bilancio 2020) e il loro utilizzo e' subordinato all'adozione di un Decreto del Ministro della Difesa, di concerto con il MITE e con il MIMS. Il Provvedimento e' stato adottato il 05/08/2021, ma la conservazione si e' resa necessaria in quanto molti interventi non sono stati ancora individuati. Nel corso del 2022, si e' proceduto all'impegno di spesa delegata ed all'emissione dei relativi Ordini di accreditamento a favore della Marina militare (soggetto beneficiario), per l'importo complessivo di euro 2.548.634,00, a valere sui residui di stanziamento dell'annualita' 2020. Risorse per euro 10.000.000,00 sono state conservate nella categoria di spesa 24, a valere sul capitolo 7525 PG 1. Tali risorse sono disciplinate dall'articolo 1, commi 156-161, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, e sono finalizzate a rimborsare l'Agenzia delle Entrate delle minori entrate causate dai crediti d'imposta fruiti dalle persone fisiche e dagli enti non commerciali per le erogazioni liberali in denaro effettuate per interventi su edifici e terreni pubblici, ai fini della bonifica ambientale. Il funzionamento della misura del credito d'imposta e' disciplinato da apposito D.P.C.M., sottoscritto il 10 dicembre 2021, il quale prevede la realizzazione di un apposito portale web, al fine di disporre l'applicazione del predetto credito d'imposta. Pertanto, in data 23/12/2022, e' stata stipulata una Convenzione con Sogei SpA, finalizzata allo sviluppo di una Piattaforma per la realizzazione dell'iniziativa Bonus Ambiente e la gestione delle attivita' ad essa connesse. Detta piattaforma e' in corso di attivazione.

<b>Stanziamenti</b>	<b>175.964.572,85</b>	<b>60.269.121,00</b>	<b>60.269.121,00</b>
<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>175.964.572,85</b>	<b>80.580.986,00</b>	<b>149.894.614,81</b>
<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>79.475.224,68</b>	<b>n.a.</b>
<b>Pagamenti</b>	<b>29.689.172,68</b>	<b>38.666.381,38</b>	<b>68.355.554,06</b>
<b>Rimasto da pagare</b>	<b>127.814.965,42</b>	<b>40.808.843,30</b>	<b>n.a.</b>
<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>18.460.434,75</b>	<b>1.105.761,32</b>	<b>81.539.060,75</b>

**Totale del programma**

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

**totale azioni spese di personale**

#### AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE

2 - Accertamento e risarcimento in materia di danno ambientale

quota di: Spese di personale per il programma

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

3 - Interventi di risanamento ambientale e bonifiche

quota di: Spese di personale per il programma

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

**totale Programma**

	Stanziamenti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
CP	3.159.870,00	3.650.392,00	2.571.314,31	2.571.314,31
CS	3.159.870,00	3.650.392,00	n.a.	2.589.775,53
CP	<b>3.159.870,00</b>	<b>3.650.392,00</b>	<b>2.571.314,31</b>	<b>2.571.314,31</b>
CS	<b>3.159.870,00</b>	<b>3.650.392,00</b>	n.a.	<b>2.589.775,53</b>

	Stanziamenti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
CP	3.094.843,00	3.148.460,00	3.145.038,38	3.144.069,38
CS	3.094.843,00	3.148.460,00	n.a.	3.144.596,13
CP	1.579.937,00	1.825.196,00	1.285.657,17	1.285.657,17
CS	1.579.937,00	1.825.196,00	n.a.	1.294.887,78
CP	<b>4.674.780,00</b>	<b>4.973.656,00</b>	<b>4.430.695,55</b>	<b>4.429.726,55</b>
CS	<b>4.674.780,00</b>	<b>4.973.656,00</b>	n.a.	<b>4.439.483,91</b>
CP	54.014.408,00	73.782.134,00	73.758.871,99	32.950.997,69
CS	54.014.408,00	143.095.762,81	n.a.	62.621.182,40
CP	1.579.933,00	1.825.196,00	1.285.657,14	1.285.657,14
CS	1.579.933,00	1.825.196,00	n.a.	1.294.887,75
CP	<b>55.594.341,00</b>	<b>75.607.330,00</b>	<b>75.044.529,13</b>	<b>34.236.654,83</b>
CS	<b>55.594.341,00</b>	<b>144.920.958,81</b>	n.a.	<b>63.916.070,15</b>
CP	<b>60.269.121,00</b>	<b>80.580.986,00</b>	<b>79.475.224,68</b>	<b>38.666.381,38</b>
CS	<b>60.269.121,00</b>	<b>149.894.614,81</b>	n.a.	<b>68.355.554,06</b>



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Stanzamenti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
<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 893.973.511,00	898.442.635,50	51.571.020,93	49.382.178,36
	CS 893.973.511,00	898.442.635,50	n.a.	49.523.294,96
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 963.689,00	1.154.018,50	355.950,63	355.950,63
	CS 963.689,00	1.154.018,50	n.a.	355.950,63
3 - Cooperazione internazionale	CP 5.684.378,00	35.679.967,50	34.816.995,58	30.643.391,22
	CS 5.684.378,00	50.679.967,50	n.a.	49.145.876,11
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 963.685,00	1.154.018,50	355.950,60	355.950,60
	CS 963.685,00	1.154.018,50	n.a.	355.950,60

<b>Totale del Programma</b>	CP 899.657.889,00	934.122.603,00	86.388.016,51	80.025.569,58
	CS 899.657.889,00	949.122.603,00	n.a.	98.669.171,07
<b>Totale della Missione</b>	CP 2.185.310.360,00	2.405.265.393,00	1.515.047.140,30	769.122.627,22
	CS 2.455.448.844,00	2.727.563.651,00	n.a.	1.055.945.808,17
<b>Totale del Ministero</b>	CP 6.023.090.895,00	36.798.771.330,00	35.832.268.912,58	34.484.957.590,88
	CS 6.390.527.677,00	37.554.675.688,00	n.a.	35.173.868.107,67

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
4 - Percentuale di investimenti sulle azioni di mitigazione e adattamento del Fondo per il clima	60%	83%

#### NOTA SCOSTAMENTO RISULTATO INDICATORE

Il valore rendicontato include tutte le attività internazionali della DGAEI a valere su Azioni 2 e 3 della Mis 18 Prog 20. Dal computo sono esclusi gli impegni pluriennali precedenti all'EF 2022, i capitoli a gestione unificata e l'intera somma stanziata ma non impegnata nel 2022 sul Fondo italiano per il clima per cause esterne e documentate, per la quale è stata attivata la procedura di reiscrizione al triennio 2024-2026 ex art. 30, c. 2 lett. b e art. 34-ter c. 1 L. 196/2009

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanziamenti	0,00	1.823.185,00	1.823.185,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	2.179.743,00	2.179.743,00
	Impegni	n.a.	667.970,04	n.a.
	Pagamenti	0,00	667.970,04	667.970,04
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	1.511.772,96	1.511.772,96
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	Stanziamenti	0,00	104.189,00	104.189,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	128.294,00	128.294,00
	Impegni	n.a.	43.931,19	n.a.
	Pagamenti	0,00	43.931,19	43.931,19
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	84.362,81	84.362,81
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>1.927.374,00</b>	<b>1.927.374,00</b>
	<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>0,00</b>	<b>2.308.037,00</b>	<b>2.308.037,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>711.901,23</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>711.901,23</b>	<b>711.901,23</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>1.596.135,77</b>	<b>1.596.135,77</b>

#### Principali fatti di gestione

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 risorse umane e acquisti.

### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamenti	968.758,78	11.258.000,00	11.258.000,00
	Stanziamenti definitivi	968.758,78	11.299.931,00	11.299.931,00
	Impegni	n.a.	10.351.963,30	n.a.
	Pagamenti	141.116,60	9.268.729,73	9.409.846,33
	Rimasto da pagare	0,00	1.083.233,57	n.a.
	Economia/maggiori spese	827.642,18	947.967,70	1.890.084,67
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	Stanziamenti	0,00	7.001.458,00	7.001.458,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	11.238.322,00	11.238.322,00
	Impegni	n.a.	6.112.743,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	6.112.743,00	6.112.743,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	5.125.579,00	5.125.579,00
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamenti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00

continua...

## NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

## 2 - Attuazione accordi e impegni internazionali e comunitari

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamanti	0,00	1.750.364,00	1.750.364,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	1.750.364,00	1.750.364,00
	Impegni	n.a.	1.750.364,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	644.755,00	644.755,00
	Rimasto da pagare	0,00	1.105.609,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	1.105.609,00
25 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ESTERO	Stanziamanti	0,00	33.000.000,00	33.000.000,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	33.000.000,00	33.000.000,00
	Impegni	n.a.	33.000.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	33.000.000,00	33.000.000,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
31 - ACQUISIZIONI DI ATTIVITA' FINANZIARIE	Stanziamanti	0,00	840.000.000,00	840.000.000,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	840.000.000,00	840.000.000,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	840.000.000,00	840.000.000,00
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>968.758,78</b>	<b>893.009.822,00</b>	<b>893.009.822,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>968.758,78</b>	<b>897.288.617,00</b>	<b>897.288.617,00</b>
	<b>Impegni</b>	n.a.	<b>51.215.070,30</b>	n.a.
	<b>Pagamenti</b>	<b>141.116,60</b>	<b>49.026.227,73</b>	<b>49.167.344,33</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>2.188.842,57</b>	n.a.
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>827.642,18</b>	<b>846.073.546,70</b>	<b>848.121.272,67</b>

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

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

##### Principali fatti di gestione

A valere sul Capitolo 2201, impegnate risorse finanziarie pari a 5.480.022,38 e trasferite risorse pari a 5.141.204,66 nell'ambito degli Accordi d'Intesa sottoscritti, per la cooperazione internazionale, con i Segretariati della Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici (UNFCCC) e della Commissione Economica per l'Europa delle Nazioni Unite (UNECE), il Centro della Comunità Caraibica sul Cambiamento Climatico (5C) e, in ambito nazionale, con ISPRA, il CNR - Istituto sull'Inquinamento Atmosferico (CNR - IIA), la Stazione Zoologica Anton Dohrn, Sogesid S.p.A., l'Università Cattolica del Sacro Cuore e la Fondazione Ecosistemi e l'Associazione Nazionale Comuni Italiani (ANCI). A valere sul capitolo 2045 PG 1, impegnate risorse per 95.000,00 e trasferite 57.000,00 in ambito di un contratto di appalto sottoscritto il 9 giugno 2021 tra DG- CIEA e CETEMPS per servizi di monitoraggio della quantità di ozono totale misurato con radiosondaggi. A valere sul capitolo 2046 PG 1, impegnate risorse per 372.371,00 per un accordo di collaborazione tra DG-CIEA e ISPRA Adempimenti che derivano dall'attuazione della legge 3 maggio 2016, n. 79 in materia di ratifica ed esecuzione dell'emendamento di DOHA al protocollo di Kyoto. Nessun trasferimento di risorse per ritardo inizio attività che ha impedito la rendicontazione per tempo di ISPRA. A valere sui capitoli 2213 PG 05 e 7921 PG1, impegnate e trasferite risorse per 6.757.498,00 a favore di UNEP per il Fondo Multilaterale per l'attuazione del Protocollo di Montreal; sul capitolo 8412 PG 1, impegnate e trasferite risorse pari a 33.000.000,00 all'International Bank for Reconstruction and Development (IBRD), che agisce come mandatario ad interim del fondo fiduciario del Green Climate Fund; sul capitolo 2220 PG 4, impegnate e trasferite risorse per 1.082.368 per i contributi a favore del Segretariato UNFCCC, il Protocollo di Kyoto e l'International Transaction Log 2021. Sul capitolo 2220 PG 2, impegnate e trasferite risorse complessive pari a 1.989.273,91 come contributi volontari alla cooperazione internazionale (Research Collaborative on Tracking e Climate Change Expert Group - OECD; Segretariato UNFCCC; Attività tecnico-scientifiche nell'ambito delle negoziazioni multilaterali della Convenzione Quadro ONU sui Cambiamenti Climatici UNFCCC e del Comitato Intergovernativo sul Cambiamento Climatici IPCC per il negoziato sul clima con Fondazione CMCC; Third Programme of work Memorandum of Understanding on common Climate Change Mitigation and Adaptation activities con CDP Worldwide Europe gGmbH); acquisto di servizi logistici, affitto area e allestimenti padiglione e uffici della delegazione italiana all'evento della COP27 e per il saldo del Contratto di concessione temporanea di spazi, allestimento, organizzazione e gestione eventi sottoscritto con la Fiera Milano Congressi S.p.a. in data 10 agosto 2021 per gli eventi Youth4Climate Driving Ambition e la Pre-CoP26. Per quest'ultimo sono state impegnate risorse su altri capitoli 2220/1 per 116.000,00, 2220/2 per 1.162.330,25, 2220/3 per 462.183,00, 2220/4 per 367.632,00. A valere sul capitolo 2051 PG 11 e 14 sono state impegnate e trasferite risorse per 110.825,21 per spese di trasferta all'estero del personale di ruolo della Direzione. Sul Capitolo 7921 P.G. 2 è stata fatta richiesta di conservazione dei residui di stanziamento per 1.105.609,00 ai fini dell'utilizzo delle stesse nell'E.F. 2023 a copertura dell'incremento atteso sul contributo italiano connesso all'attuazione dell'Emendamento di Kigali sulla riduzione globale degli idrofluorocarburi (HFC), ratificato dall'Italia con Legge n. 8/2022. Capitolo 8413 PG 1 Fondo rotativo italiano per il clima stanziamento 2022 reiscritto nella competenza degli EF 2024-2026 non essendo state impegnate risorse nell'E.F. di competenza per cause esterne e documentate

## AZIONE

### 3 - Cooperazione internazionale

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamenti	0,00	657.256,00	657.256,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	657.256,00	657.256,00
	Impegni	n.a.	650.852,56	n.a.
	Pagamenti	0,00	650.852,56	650.852,56
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	6.403,44	6.403,44
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamenti	0,00	63.437,00	63.437,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	63.437,00	63.437,00
	Impegni	n.a.	4.936,42	n.a.
	Pagamenti	0,00	4.936,42	4.936,42
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	58.500,58	58.500,58
25 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ESTERO	Stanziamenti	52.263.576,84	4.000.000,00	4.000.000,00
	Stanziamenti definitivi	52.263.576,84	33.805.256,00	48.805.256,00
	Impegni	n.a.	33.805.256,00	n.a.
	Pagamenti	18.502.484,89	29.631.651,64	48.134.136,53
	Rimasto da pagare	33.761.091,95	4.173.604,36	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	671.119,47

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Residui	Competenza	Cassa
Stanziamanti	52.263.576,84	4.720.693,00	4.720.693,00
Stanziamanti definitivi	52.263.576,84	34.525.949,00	49.525.949,00
<b>Totale azione</b>			
Impegni	n.a.	34.461.044,98	n.a.
Pagamenti	18.502.484,89	30.287.440,62	48.789.925,51
Rimasto da pagare	33.761.091,95	4.173.604,36	n.a.
Economie/maggiori spese	0,00	64.904,02	736.023,49

#### Principali fatti di gestione

A valere sul Capitolo 7954 PG 1, sono state trasferite risorse pari a 18.502.484,89, di cui 250.000,00 a valere sui residui di lettera F di provenienza 2020 e 2021, nell'ambito degli Accordi/Protocolli d'Intesa sottoscritti, per la cooperazione internazionale, con i Piccoli Stati Insulari in via di Sviluppo (PSIDS), il Centro della Comunità Caraibica sul Cambiamento Climatico (5C), l'Organizzazione delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Industriale (UNIDO), l'Organizzazione meteorologica mondiale (OMM), Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. e il Programma delle Nazioni Unite per lo sviluppo (UNDP). Sul Capitolo 7954 PG 2 è stata fatta richiesta di conservazione dei residui di stanziamento per 4.000.000,00 ai fini dell'utilizzo delle stesse nell'E.F. 2023 per le attività legate ad un accordo di cooperazione scientifica con la Repubblica di Turchia del 05072022. A seguito dell'Emendamento al Decreto Legge del 17 maggio 2022 n. 50 sono state assegnate, a valere sul Capitolo 7954 PG 3, risorse pari a 29.805.256,00. Sono state quindi impegnate e contestualmente trasferite risorse pari a 29.631.651,64 nell'Ambito degli Accordi/Protocolli d'Intesa sottoscritti, per la cooperazione internazionale, con il Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente (UNEP), l'Ufficio del Multi Partner Trust Fund amministrato dal Programma delle Nazioni Unite per lo sviluppo (UNDP), la Convenzione delle Nazioni Unite per combattere la desertificazione (UNCCD), l'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (FAO), la Banca mondiale (WB), la Rappresentanza permanente di Antigua e Barbuda presso le Nazioni Unite, il Programma delle Nazioni Unite per lo sviluppo (UNDP) e la Banca internazionale per la ricostruzione e lo sviluppo (IBRD). I residui di stanziamento, pari a 173.604,36 sono stati conservati ai fini dell'utilizzo degli stessi nell'E.F. 2023 a parziale copertura del contributo al Programma di borse di studio 2022 2024 Italia AOSIS con la Rappresentanza Permanente presso le Nazioni Unite di Antigua e Barbuda del 28102021. A valere sul capitolo 3474 PG 1 sono state impegnate e trasferite risorse per 2.361,24 per spese di trasferta all'estero del personale di ruolo della Direzione e sul PG 2 100.000,00 per il contributo inerente alla convenzione sull'accesso alle informazioni, la partecipazione del pubblico ai processi decisionali e l'accesso alla giustizia in materia ambientale, fatta ad Aarhus il 25 giugno 1998.

<b>Stanziamanti</b>	<b>53.232.335,62</b>	<b>899.657.889,00</b>	<b>899.657.889,00</b>
<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>53.232.335,62</b>	<b>934.122.603,00</b>	<b>949.122.603,00</b>
<b>Totale del programma</b>			
Impegni	n.a.	86.388.016,51	n.a.
Pagamenti	18.643.601,49	80.025.569,58	98.669.171,07
Rimasto da pagare	33.761.091,95	6.362.446,93	n.a.
Economie/maggiori spese	827.642,18	847.734.586,49	850.453.431,93

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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**

	Stanziamenti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
CP	1.927.374,00	2.308.037,00	711.901,23	711.901,23
CS	1.927.374,00	2.308.037,00	n.a.	711.901,23
CP	<b>1.927.374,00</b>	<b>2.308.037,00</b>	<b>711.901,23</b>	<b>711.901,23</b>
CS	<b>1.927.374,00</b>	<b>2.308.037,00</b>	n.a.	<b>711.901,23</b>

	Stanziamenti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
CP	893.009.822,00	897.288.617,00	51.215.070,30	49.026.227,73
CS	893.009.822,00	897.288.617,00	n.a.	49.167.344,33
CP	963.689,00	1.154.018,50	355.950,63	355.950,63
CS	963.689,00	1.154.018,50	n.a.	355.950,63
CP	<b>893.973.511,00</b>	<b>898.442.635,50</b>	<b>51.571.020,93</b>	<b>49.382.178,36</b>
CS	<b>893.973.511,00</b>	<b>898.442.635,50</b>	n.a.	<b>49.523.294,96</b>
CP	4.720.693,00	34.525.949,00	34.461.044,98	30.287.440,62
CS	4.720.693,00	49.525.949,00	n.a.	48.789.925,51
CP	963.685,00	1.154.018,50	355.950,60	355.950,60
CS	963.685,00	1.154.018,50	n.a.	355.950,60
CP	<b>5.684.378,00</b>	<b>35.679.967,50</b>	<b>34.816.995,58</b>	<b>30.643.391,22</b>
CS	<b>5.684.378,00</b>	<b>50.679.967,50</b>	n.a.	<b>49.145.876,11</b>
CP	<b>899.657.889,00</b>	<b>934.122.603,00</b>	<b>86.388.016,51</b>	<b>80.025.569,58</b>
CS	<b>899.657.889,00</b>	<b>949.122.603,00</b>	n.a.	<b>98.669.171,07</b>

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Stanzamenti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
<b>31 Riduzione dell'inquinamento atmosferico</b>				
4 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento atmosferico	CP 110.254.347,00	120.289.612,30	119.147.575,11	51.401.379,06
	CS 164.622.198,00	166.894.116,25	n.a.	64.457.618,94
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.302.984,00	1.288.527,30	697.855,19	697.855,19
	CS 1.302.984,00	1.288.527,30	n.a.	698.953,22
<b>35 Rafforzare il contenimento dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico</b>				
3 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico	CP 1.621.398,00	3.019.973,30	2.383.549,66	1.796.786,01
	CS 1.621.398,00	3.722.867,90	n.a.	2.000.943,64
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.264.663,00	1.288.527,30	697.855,19	697.855,19
	CS 1.264.663,00	1.288.527,30	n.a.	698.953,22
<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 16.128.308,00	30.253.473,40	19.467.393,31	10.851.650,94
	CS 16.128.308,00	30.426.825,85	n.a.	11.606.581,11
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.264.663,00	1.718.036,40	930.473,56	930.473,56
	CS 1.264.663,00	1.718.036,40	n.a.	931.937,63
<b>Totale del Programma</b>	CP 128.004.053,00	153.563.059,00	140.998.518,08	64.049.816,01
	CS 182.371.904,00	201.043.810,00	n.a.	78.065.143,69
<b>Totale della Missione</b>	CP 2.185.310.360,00	2.405.265.393,00	1.515.047.140,30	769.122.627,22
	CS 2.455.448.844,00	2.727.563.651,00	n.a.	1.055.945.808,17
<b>Totale del Ministero</b>	CP 6.023.090.895,00	36.798.771.330,00	35.832.268.912,58	34.484.957.590,88
	CS 6.390.527.677,00	37.554.675.688,00	n.a.	35.173.868.107,67



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
8 - Livello di emissioni di PM10	<= 193	166,40

**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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
9 - Livello di emissioni di NOx	<= 709	568,82

**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

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>10 - Capacità di erogazione dei finanziamenti alle Regioni per il miglioramento della qualità dell'aria</b>	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%
--	----

### 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>3 - Comuni che si sono dotati di piano di classificazione acustica</b>	>= 63%	63%

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
1 - Livello di trasparenza delle informazioni in materia VIA-VAS-AIA	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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
2 - Livello di partecipazione del pubblico alle procedure di VIA-VAS-AIA	>= 10	50

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanziamanti	3.660,13	3.623.796,00	3.623.796,00
	Stanziamanti definitivi	3.660,13	4.054.787,00	4.054.787,00
	Impegni	n.a.	2.184.819,96	n.a.
	Pagamenti	3.660,13	2.184.819,96	2.188.480,09
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	1.869.967,04	1.866.306,91
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	Stanziamanti	0,00	208.514,00	208.514,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	240.304,00	240.304,00
	Impegni	n.a.	141.363,98	n.a.
	Pagamenti	0,00	141.363,98	141.363,98
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	98.940,02	98.940,02
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>3.660,13</b>	<b>3.832.310,00</b>	<b>3.832.310,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>3.660,13</b>	<b>4.295.091,00</b>	<b>4.295.091,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>2.326.183,94</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>3.660,13</b>	<b>2.326.183,94</b>	<b>2.329.844,07</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>1.968.907,06</b>	<b>1.965.246,93</b>

#### Principali fatti di gestione

L'Azione è finalizzata al finanziamento delle spese relative al personale. Categoria di spesa 01 - Redditi da lavoro dipendente e categoria di spesa 03 - Imposte pagate sulla produzione. Gli stanziamenti finanziari sono stati determinati dalle unità di personale che sono state impiegate. La gestione economica del personale ministeriale risulta in gestione unificata.

### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	1.019.724,65	12.877.454,00	12.877.454,00
	Stanziamanti definitivi	1.019.724,65	26.548.156,00	26.142.831,66
	Impegni	n.a.	18.189.639,25	n.a.
	Pagamenti	753.466,10	9.920.087,88	10.673.553,98
	Rimasto da pagare	8.843,66	8.269.551,37	n.a.
	Economia/maggiori spese	257.414,89	8.358.516,75	15.469.277,68
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamanti	0,00	1.640.000,00	1.640.000,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	1.641.090,00	1.641.090,00
	Impegni	n.a.	1.089,50	n.a.
	Pagamenti	0,00	1.089,50	1.089,50
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	1.640.000,50	1.640.000,50
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamanti	1.319.141,25	346.191,00	346.191,00
	Stanziamanti definitivi	1.319.141,25	346.191,00	924.867,79
	Impegni	n.a.	346.191,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	1.079.467,46	346.191,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	239.673,79	0,00	924.867,79

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

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

CATEGORIA DI SPESA	Residui	Competenza	Cassa
Stanziamanti	2.338.865,90	14.863.645,00	14.863.645,00
Stanziamanti definitivi	2.338.865,90	28.535.437,00	28.708.789,45
<b>Totale azione</b>			
Impegni	n.a.	18.536.919,75	n.a.
Pagamenti	753.466,10	9.921.177,38	10.674.643,48
Rimasto da pagare	1.088.311,12	8.615.742,37	n.a.
Economie/maggiori spese	497.088,68	9.998.517,25	18.034.145,97

#### Principali fatti di gestione

Interventi di semplificazione relativi ai procedimenti di AIA statale. Nel corso dell'anno sono state applicate e messe a punto le prassi operative che consentono transitoriamente il ricorso a Conferenze di Servizi asincrone per la chiusura dei procedimenti di AIA. L'esperienza ha confermato che tali modalità (tranne pochi casi di particolare complessità) sono generalmente efficaci a concludere i procedimenti senza dover fissare una riunione sincrona, evitando in tal modo il coinvolgimento della Presidenza del Consiglio (attraverso il Rappresentante unico delle amministrazioni statali-RUAS) ed alleggerendo in generale l'onere amministrativo per le altre amministrazioni coinvolte nel procedimento. Tale minore aggravio amministrativo, peraltro, non ha mediamente consentito di ridurre i tempi procedurali, dal momento che la norma transitoria non consente di comprimere i tempi (60 giorni) da dedicare alla fase asincrona, tempi che (tenuto conto anche delle esigenze del RUAS per raccogliere i pareri delle amministrazioni statali e armonizzarne i contenuti) mediamente corrispondono ai tempi necessari a organizzare e condurre la Conferenza di servizi in forma sincrona. Riduzione dei termini dei procedimenti amministrativi. La ricognizione effettuata sugli iter procedurali non ha mostrato margini per poter ridurre i termini dei procedimenti amministrativi AIA. A riguardo, viceversa, è emerso, ed è stato più volte segnalato, che anche gli attuali termini di legge sono spesso disattesi, anche a causa della mancata piena operatività dell'organismo deputato a condurre le istruttorie. Per limitare tale problema, e ridurre i reali tempi procedurali, nel corso del 2022 si è ricorso ad una specifica convenzione con ISPRA, per garantire provvisoriamente un supporto straordinario alla Commissione istruttoria per l'AIA-IPPC. Semplificazione, sburocrazia e razionalizzazione del sistema di procedure e autorizzazioni. Come noto le procedure di AIA hanno precisi requisiti dettati dalla normativa comunitaria, riguardo i quali interventi di semplificazione e razionalizzazione devono necessariamente passare per un avallo a livello UE. In proposito si ritengono rilevanti gli approfondimenti e i confronti condotti durante la negoziazione in sede di Consiglio UE sulla proposta di revisione della Direttiva 2010/75/UE presentata nell'aprile 2022 dalla Commissione UE. A riguardo paiono di particolare interesse le procedure semplificate di autorizzazione da riservare agli allevamenti intensivi già soggetti ad AIA. Scambio di informazioni sulle migliori tecniche disponibili in ambito AIA e prevista l'emanazione di decisioni della Commissione UE riguardanti le Conclusioni sulle BAT che hanno diretto impatto sui requisiti delle singole autorizzazioni. Nel corso del 2022 è stata garantita la partecipazione dell'Italia alle attività di scambio di informazioni propedeutiche alla messa a punto di tali decisioni, anche attraverso il ricorso ad uno specifico Accordo istituzionale con ISPRA per assicurare un contributo aggiuntivo di tale Istituto Superiore alle suddette attività.

### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA	Residui	Competenza	Cassa	
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	0,00	82.191,00	82.191,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	1.128.030,00	1.128.030,00
	Impegni	n.a.	1.113.869,88	n.a.
	Pagamenti	0,00	1.077.869,88	1.077.869,88
	Rimasto da pagare	0,00	36.000,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	14.160,12	50.160,12
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamenti	445.436,00	74.465,00	74.465,00
	Stanziamenti definitivi	445.436,00	74.465,00	377.201,60
	Impegni	n.a.	74.465,00	n.a.
	Pagamenti	203.059,60	0,00	203.059,60
	Rimasto da pagare	242.376,40	74.465,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	174.142,00
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamenti	1.240.688,42	200.079,00	200.079,00
	Stanziamenti definitivi	1.240.688,42	528.951,00	929.109,00
	Impegni	n.a.	497.359,59	n.a.
	Pagamenti	0,00	21.060,94	21.060,94
	Rimasto da pagare	848.871,43	476.298,65	n.a.
	Economia/maggiori spese	391.816,99	31.591,41	908.048,06
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamenti</b>	<b>1.686.124,42</b>	<b>356.735,00</b>	<b>356.735,00</b>
	<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>1.686.124,42</b>	<b>1.731.446,00</b>	<b>2.434.340,60</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>1.685.694,47</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>203.059,60</b>	<b>1.098.930,82</b>	<b>1.301.990,42</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>1.091.247,83</b>	<b>586.763,65</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>391.816,99</b>	<b>45.751,53</b>	<b>1.132.350,18</b>

#### Principali fatti di gestione

È stata data piena attuazione al decreto n. 495 del 07/12/2021, con il quale è stato istituito il Terzo Programma CEM di contributi per esigenze di tutela ambientale connesse alla minimizzazione dell'intensità e degli effetti dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici, rivolto alle Regioni in ottemperanza della legge 22 febbraio 2001, n. 36 Legge quadro sulla protezione dall'esposizione ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. Con tale atto sono state programmate le risorse relative all'annualità 2019, accantonate come residui di lettera F, e all'annualità 2022, per un ammontare complessivo di euro 400.158,00. È in corso di predisposizione il Quarto Programma CEM, con le stesse finalità e anch'esso rivolto alle Regioni. Con questo atto saranno programmate le risorse relative all'annualità 2021, accantonate come residui di lettera F, e all'annualità 2023, per un ammontare complessivo di euro 400.158,00. Si è concluso l'Accordo con l'ISPRA n. 17/2021 per acquisire un maggior supporto alle attività di prevenzione e riduzione dell'inquinamento elettromagnetico con particolare riguardo alla valutazione della necessità di aggiornamento della banca dati relativa al catasto nazionale delle sorgenti dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. In tema di Inquinamento Acustico, la Sezione INA ha continuato nel corso del 2022 a seguire tutte le attività inerenti all'approvazione degli schemi di decreto di approvazione dei piani del rumore autostradali, aeroportuali e ferroviari e l'Accordo con l'ISPRA n. 9/2021 per acquisire un maggior supporto in materia di acustica, con particolare riguardo all'aggiornamento, miglioramento, gestione della banca dati ENTECA (Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica) e alla predisposizione delle linee guida ministeriali per l'adeguamento della reportistica dei dati e metadati relativi al rumore ambientale derivanti dagli adempimenti della Direttiva 2002/49/CE alla Direttiva INSPIRE 2007/2/CE e a Reportnet 3.0. In tema di protezione da Radiazioni Ionizzanti è continuata l'attuazione del decreto legislativo 31 luglio 2020 n. 101, con il quale è stata recepita la Direttiva 2013/59/Euratom che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, con la partecipazione ai vari gruppi di lavoro per la redazione dei decreti attuativi. Lo schema di decreto legislativo e correttivo del decreto legislativo 31 luglio 2020, n.101 è stato predisposto, in collaborazione con le altre amministrazioni proponenti. Il decreto legislativo 25 novembre 2022, n.203 recante disposizioni integrative e correttive al d.lgs 101/2020, è stato emanato e pubblicato su GU n. 2 del 03/01/2023. Lo schema di Piano nazionale d'azione per il radon (PNAR) è stato inviato agli Uffici Legislativi delle due amministrazioni proponenti, per l'acquisizione formale dei pareri previsti. In previsione dell'adozione del PNAR e in attuazione del d.lgs 101/2020 sono stati avviati due accordi di collaborazione con ISPRA e una convenzione con INVITALIA su caratterizzazione geologica del territorio nazionale, su base cartografica, delle aree associate al rischio radon (accordo prot. 7 del 15/09/2021) per un importo di Euro 330.263,17; individuazione di criteri, misure e azioni per la prevenzione e riduzione della concentrazione del radon indoor in coerenza con gli interventi di efficientamento energetico e avvio di attività di citizen science (accordo prot. 12 dell'8/10/2021) per un importo di Euro 338.703; creazione, aggiornamento e manutenzione di un sito web e di una piattaforma per la gestione e la pubblicazione dei dati cartografici e dei relativi applicativi e per la gestione del dialogo con la popolazione e con gli enti pubblici e privati (accordo prot. 8 del 29/09/2021) per un importo di Euro 338.659,43.

## NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

## 4 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento atmosferico

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	91.457,00	782.717,00	782.717,00
	Stanziamanti definitivi	91.457,00	919.669,00	919.669,00
	Impegni	n.a.	672.831,86	n.a.
	Pagamenti	16.198,76	580.354,66	596.553,42
	Rimasto da pagare	0,00	92.477,20	n.a.
	Economia/maggiori spese	75.258,24	246.837,14	323.115,58
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	Stanziamanti	0,00	228.646,00	228.646,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	228.646,00	228.646,00
	Impegni	n.a.	215.498,77	n.a.
	Pagamenti	0,00	215.498,77	215.498,77
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	13.147,23	13.147,23
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	196.723.664,35	107.940.000,00	162.307.851,00
	Stanziamanti definitivi	196.723.664,35	117.852.770,00	164.457.273,95
	Impegni	n.a.	117.561.389,29	n.a.
	Pagamenti	13.038.943,09	49.907.670,44	62.946.613,53
	Rimasto da pagare	177.184.721,26	67.653.718,85	n.a.
	Economia/maggiori spese	6.500.000,00	291.380,71	101.510.660,42
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>196.815.121,35</b>	<b>108.951.363,00</b>	<b>163.319.214,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>196.815.121,35</b>	<b>119.001.085,00</b>	<b>165.605.588,95</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>118.449.719,92</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>13.055.141,85</b>	<b>50.703.523,87</b>	<b>63.758.665,72</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>177.184.721,26</b>	<b>67.746.196,05</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>6.575.258,24</b>	<b>551.365,08</b>	<b>101.846.923,23</b>

continua...



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

##### Principali fatti di gestione

Cat. 2 - Le risorse sono state utilizzate per il funzionamento degli uffici, l'esecuzione di convenzioni internazionali in materia di inquinamento atmosferico (in ambito UNECE, UNEP, OCSE, etc.). In primo luogo, per le attività di cooperazione con gli organismi internazionali per la protezione dell'ozono stratosferico, si è provveduto all'erogazione all'UNEP del contributo obbligatorio per il Protocollo di Montreal per il 2022 e al contributo volontario di euro 15.000,00. In ambito UNECE è stato trasferito il rimborso al CNR IIA per la partecipazione alle attività delle convenzioni internazionali negli anni 2021 e 2022 (euro 221.324,65) e nell'ambito dell'Accordo volto al potenziamento della rete di monitoraggio italiana afferente al Programma EMEP (euro 45.062,80 erogati nel 2022). Inoltre, sono stati trasferiti euro 102.126,00 all'ENEA nell'ambito dell'Accordo per la partecipazione ai tavoli internazionali ed europei sui temi della qualità dell'aria negli anni 2021 e 2022 e l'approfondimento sull'inquinamento atmosferico prodotto dai forni delle pizzerie a legna. Nell'anno 2022 si è provveduto ad erogare il saldo di euro 199.999,99 a favore della Fiera Milano Congressi S.p.A per l'evento Youth4Climate. Cat. 7 - Le risorse sono state 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). Cat. 22 - Le risorse sono state destinate ad interventi per il disinquinamento e il miglioramento della qualità dell'aria. Sul capitolo 8405, in riferimento alle risorse del Fondo per gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese (legge n. 205/2017), sono in fase di realizzazione e soggetti al monitoraggio periodico del Ministero gli Accordi già sottoscritti con le Regioni del bacino padano per interventi volti al rinnovo dei servizi di trasporto pubblico locale e l'installazione di sistemi di controllo della circolazione. Nel 2022 sono state erogate le risorse a titolo di anticipazione alle Regioni Piemonte e Veneto (euro 16.206.200,00). Nel 2022 sono stati sottoscritti ulteriori accordi integrativi con altre Regioni coinvolte nel contenzioso comunitario (Regioni Campania e Liguria) e sono stati ad esse erogati a titolo di anticipazione euro 6.600.000,00 a valere sul fondo per esigenze di tutela ambientale legge n. 58/2005, rifinanziato dalla L.B. 2020. Sono state trasferite le risorse relative agli stati di avanzamento delle attività nell'ambito degli Accordi per la qualità dell'aria in essere con le Regioni Lazio e Umbria, in attuazione del Nuovo Accordo del Bacino Padano 2017 e degli Accordi di cui al Programma D.M. 16 ottobre 2006 con le Regioni Emilia-Romagna e Lazio. Sono stati predisposti ed inviati in firma al Ministro gli Accordi di programma con le Regioni Marche e Umbria ed avviate le attività propedeutiche della sottoscrizione di nuovi accordi con le Province autonome di Trento e Bolzano e le Regioni Toscana e Valle D'Aosta. Relativamente alle risorse stanziati sul capitolo 8404, assegnate dal Fondo per il contrasto all'inquinamento atmosferico e il miglioramento della qualità dell'aria Regioni del Bacino Padano (D.L. 104/2020), con decreti direttoriali sono state ripartite tra le Regioni le risorse incrementali stanziati sul fondo dalla Legge 234/2021 e dalla Legge 91/2022. Nel 2022 sono stati istruiti i progetti presentati dalle Regioni e si è proceduto all'impegno di spesa per complessivi euro 31.602.700,00, a valere sulla totalità dei residui di stanziamento 2021 e sugli esercizi finanziari 2023-2025. Per i progetti finanziati, è in atto il monitoraggio e nel 2022 sono stati erogati euro 26.495.010,00 in relazione agli stati di avanzamento delle attività.

	<b>Stanziamenti</b>	<b>200.843.771,80</b>	<b>128.004.053,00</b>	<b>182.371.904,00</b>
	<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>200.843.771,80</b>	<b>153.563.059,00</b>	<b>201.043.810,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>140.998.518,08</b>	<b>n.a.</b>
<b>Totale del programma</b>	<b>Pagamenti</b>	<b>14.015.327,68</b>	<b>64.049.816,01</b>	<b>78.065.143,69</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>179.364.280,21</b>	<b>76.948.702,07</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>7.464.163,91</b>	<b>12.564.540,92</b>	<b>122.978.666,31</b>



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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)

		Stanziamanti		Impegni	Pagamenti
		LB	Definitivi		
<b>AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE</b>					
1 - Spese di personale per il programma					
	CP	3.832.310,00	4.295.091,00	2.326.183,94	2.326.183,94
	CS	3.832.310,00	4.295.091,00	n.a.	2.329.844,07
	<b>CP</b>	<b>3.832.310,00</b>	<b>4.295.091,00</b>	<b>2.326.183,94</b>	<b>2.326.183,94</b>
	<b>CS</b>	<b>3.832.310,00</b>	<b>4.295.091,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>2.329.844,07</b>
	<b>totale azioni spese di personale</b>				
<b>AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE</b>					
2 - Verifiche di compatibilità ambientale e rilascio delle autorizzazioni					
	CP	14.863.645,00	28.535.437,00	18.536.919,75	9.921.177,38
	CS	14.863.645,00	28.708.789,45	n.a.	10.674.643,48
quota di:	Spese di personale per il programma				
	CP	1.264.663,00	1.718.036,40	930.473,56	930.473,56
	CS	1.264.663,00	1.718.036,40	n.a.	931.937,63
	<b>CP</b>	<b>16.128.308,00</b>	<b>30.253.473,40</b>	<b>19.467.393,31</b>	<b>10.851.650,94</b>
	<b>CS</b>	<b>16.128.308,00</b>	<b>30.426.825,85</b>	<b>n.a.</b>	<b>11.606.581,11</b>
	<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>				
3 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento acustico ed elettromagnetico					
	CP	356.735,00	1.731.446,00	1.685.694,47	1.098.930,82
	CS	356.735,00	2.434.340,60	n.a.	1.301.990,42
quota di:	Spese di personale per il programma				
	CP	1.264.663,00	1.288.527,30	697.855,19	697.855,19
	CS	1.264.663,00	1.288.527,30	n.a.	698.953,22
	<b>CP</b>	<b>1.621.398,00</b>	<b>3.019.973,30</b>	<b>2.383.549,66</b>	<b>1.796.786,01</b>
	<b>CS</b>	<b>1.621.398,00</b>	<b>3.722.867,90</b>	<b>n.a.</b>	<b>2.000.943,64</b>
	<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>				
4 - Prevenzione e riduzione dell'inquinamento atmosferico					
	CP	108.951.363,00	119.001.085,00	118.449.719,92	50.703.523,87
	CS	163.319.214,00	165.605.588,95	n.a.	63.758.665,72
quota di:	Spese di personale per il programma				
	CP	1.302.984,00	1.288.527,30	697.855,19	697.855,19
	CS	1.302.984,00	1.288.527,30	n.a.	698.953,22
	<b>CP</b>	<b>110.254.347,00</b>	<b>120.289.612,30</b>	<b>119.147.575,11</b>	<b>51.401.379,06</b>
	<b>CS</b>	<b>164.622.198,00</b>	<b>166.894.116,25</b>	<b>n.a.</b>	<b>64.457.618,94</b>
	<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>				
	<b>totale Programma</b>				
	CP	<b>128.004.053,00</b>	<b>153.563.059,00</b>	<b>140.998.518,08</b>	<b>64.049.816,01</b>
	CS	<b>182.371.904,00</b>	<b>201.043.810,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>78.065.143,69</b>

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Stanzamenti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
<b>27 Miglioramento della capacità di attuazione delle disposizioni legislative del Governo</b>				
1 - Ministro e Sottosegretari di Stato	CP 385.798,00	385.798,00	182.198,39	182.198,39
	CS 385.798,00	385.798,00	n.a.	182.198,39
2 - Indirizzo politico-amministrativo	CP 10.718.529,00	26.298.549,00	9.512.810,03	8.907.898,49
	CS 10.718.529,00	26.298.549,00	n.a.	9.072.445,70
<b>28 Integrazione e aggiornamento periodico dei sistemi di misurazione e valutazione</b>				
3 - Valutazione e controllo strategico (OIV)	CP 382.237,00	405.306,00	242.498,88	238.481,01
	CS 382.237,00	405.306,00	n.a.	245.633,18
<b>Azioni non correlate ad Obiettivi</b>				
4 - Fondi da ripartire alimentati dal riaccertamento dei residui passivi perenti	CP 8.200.000,00	8.200.000,00	8.200.000,00	0,00
	CS 8.200.000,00	8.200.000,00	n.a.	0,00
<b>Totale del Programma</b>	CP 19.686.564,00	35.289.653,00	18.137.507,30	9.328.577,89
	CS 19.686.564,00	35.289.653,00	n.a.	9.500.277,27
<b>Totale della Missione</b>	CP 104.396.387,00	122.522.157,00	78.423.030,63	53.514.630,00
	CS 104.396.387,00	122.522.157,00	n.a.	55.115.618,92
<b>Totale del Ministero</b>	CP 6.023.090.895,00	36.798.771.330,00	35.832.268.912,58	34.484.957.590,88
	CS 6.390.527.677,00	37.554.675.688,00	n.a.	35.173.868.107,67

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
2 - Capacità attuativa entro i termini di scadenza dei provvedimenti adottati	>= 50%	0%

#### NOTA SCOSTAMENTO RISULTATO INDICATORE

Il valore dell'indicatore si riferisce al valore calcolato e comunicato dall'Ufficio programma di Governo per l'anno 2022

**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 2022	0%
--	----

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>3 - Capacità di riduzione dei provvedimenti in attesa</b>	>= 20%	50%

**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 2022	50%
--	-----

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>4 - Grado di adozione dei provvedimenti attuativi previsti dalle disposizioni legislative senza concerti e/o pareri</b>	>= 35%	44,40%

**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 2022	44,40%
--	--------

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>5 - Grado di adozione dei provvedimenti attuativi previsti dalle disposizioni legislative con concerti e/o pareri</b>	>= 25%	19,40%

NOTA SCOSTAMENTO RISULTATO INDICATORE

il valore dell'indicatore si riferisce al valore calcolato e comunicato dall'Ufficio programma di Governo per l'anno 2022

**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 2022	19,40%
--	--------

## 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)

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>3 - Tempestività delle attività di monitoraggio strategico</b>	80	80

**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

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>4 - Percentuale degli indicatori ad elevato livello informativo associati agli obiettivi strategici.</b>	70%	71%

**Descrizione:** L'indicatore misura il rapporto percentuale tra il numero degli indicatori a più 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 attività amministrative e dei servizi in termini di miglioramento di efficienza, efficacia o qualità dell'amministrazione; c) gli impatti finali delle attività amministrative e dei servizi sui bisogni della collettività 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 attività 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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanziamanti	0,00	363.135,00	363.135,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	363.135,00	363.135,00
	Impegni	n.a.	172.836,87	n.a.
	Pagamenti	0,00	172.836,87	172.836,87
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	190.298,13	190.298,13
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	Stanziamanti	0,00	22.663,00	22.663,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	22.663,00	22.663,00
	Impegni	n.a.	9.361,52	n.a.
	Pagamenti	0,00	9.361,52	9.361,52
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	13.301,48	13.301,48
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>0,00</b>	<b>385.798,00</b>	<b>385.798,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>0,00</b>	<b>385.798,00</b>	<b>385.798,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>182.198,39</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>182.198,39</b>	<b>182.198,39</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>203.599,61</b>	<b>203.599,61</b>

#### Principali fatti di gestione

Spesa gestite in maniera unificata dalla Direzione generale risorse umane e acquisti (RUA). Solo spese per personale - reddito da lavoro dipendente e relative imposte. Non risultano fatti di gestione rilevanti.

### AZIONE

#### 2 - Indirizzo politico-amministrativo

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanziamanti	116.949,71	8.016.012,00	8.016.012,00
	Stanziamanti definitivi	116.949,71	9.328.559,00	9.328.559,00
	Impegni	n.a.	7.109.068,41	n.a.
	Pagamenti	116.949,71	6.922.412,37	7.039.362,08
	Rimasto da pagare	0,00	186.656,04	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	2.219.490,59	2.289.196,92
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	54.445,07	2.230.251,00	2.230.251,00
	Stanziamanti definitivi	54.445,07	16.400.251,00	16.400.251,00
	Impegni	n.a.	1.960.073,19	n.a.
	Pagamenti	47.597,50	1.552.889,64	1.600.487,14
	Rimasto da pagare	3.366,10	407.183,55	n.a.
	Economia/maggiori spese	3.481,47	14.440.177,81	14.799.763,86
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	Stanziamanti	0,00	461.441,00	461.441,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	558.914,00	558.914,00
	Impegni	n.a.	432.843,43	n.a.
	Pagamenti	0,00	432.596,48	432.596,48
	Rimasto da pagare	0,00	246,95	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	126.070,57	126.317,52

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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 **2 - Indirizzo politico-amministrativo**

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamenti	0,00	10.825,00	10.825,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	10.825,00	10.825,00
	Impegni	n.a.	10.825,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	10.825,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	10.825,00
	<b>Stanziamenti</b>	<b>171.394,78</b>	<b>10.718.529,00</b>	<b>10.718.529,00</b>
<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>171.394,78</b>	<b>26.298.549,00</b>	<b>26.298.549,00</b>	
<b>Totale azione</b>	<b>Impegni</b>	n.a.	<b>9.512.810,03</b>	n.a.
	<b>Pagamenti</b>	<b>164.547,21</b>	<b>8.907.898,49</b>	<b>9.072.445,70</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>3.366,10</b>	<b>604.911,54</b>	n.a.
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>3.481,47</b>	<b>16.785.738,97</b>	<b>17.226.103,30</b>

#### Principali fatti di gestione

Spese gestite in maniera unificata dalla Direzione generale risorse umane e acquisti (RUA). Relativamente alle spese per il personale (categorie 1 e 3) si rilevano maggiori risorse dovute prevalentemente alla riassegnazione sui capitoli "cedolino unico" delle risorse versate all'entrate dello Stato nel precedente esercizio finanziario e destinate a finanziare nel corso del 2022 il trattamento accessorio per il personale di diretta collaborazione di competenza del 2021. Le maggiori spese sulla categoria 2 - consumi intermedi - rispetto alle previsioni di legge di bilancio sono afferenti a capitoli che presentano dotazioni iniziali del tutto insufficienti e per i quali vengono disposte in corso d'anno variazioni compensative a valere sul c.d. Fondo consumi intermedi. Inoltre, nel corso dell'esercizio finanziario sono state assegnate nuove risorse, riguardanti il funzionamento dell'unità di missione del PNRR, ai sensi del DL 152 del 2021 articolo 34, comma 1, euro 7.600.000,00, del DL 152 del 2021, articolo 34, comma 3, euro 1.400.000,00 e del DL 36 del 2022 articolo 26, comma 1, euro 5.000.000,00. Alla medesima categoria di spesa risulta riferita la massima parte delle economie di bilancio prodottesi al termine dell'esercizio.

## AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanziamenti	6.611,41	320.668,00	320.668,00
	Stanziamenti definitivi	6.611,41	342.262,00	342.262,00
	Impegni	n.a.	199.899,93	n.a.
	Pagamenti	6.611,41	195.882,06	202.493,47
	Rimasto da pagare	0,00	4.017,87	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	142.362,07	139.768,53
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamenti	540,76	39.315,00	39.315,00
	Stanziamenti definitivi	540,76	39.315,00	39.315,00
	Impegni	n.a.	33.661,25	n.a.
	Pagamenti	540,76	33.661,25	34.202,01
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	5.653,75	5.112,99
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	Stanziamenti	0,00	21.920,00	21.920,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	23.395,00	23.395,00
	Impegni	n.a.	8.937,70	n.a.
	Pagamenti	0,00	8.937,70	8.937,70
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	14.457,30	14.457,30

continua...



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamenti	0,00	334,00	334,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	334,00	334,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	334,00	334,00
	<b>Stanziamenti</b>	<b>7.152,17</b>	<b>382.237,00</b>	<b>382.237,00</b>
<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>7.152,17</b>	<b>405.306,00</b>	<b>405.306,00</b>	
<b>Totale azione</b>	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>242.498,88</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>7.152,17</b>	<b>238.481,01</b>	<b>245.633,18</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>4.017,87</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>162.807,12</b>	<b>159.672,82</b>

#### Principali fatti di gestione

Spese gestite in maniera unificata dalla Direzione generale risorse umane e acquisti (RUA). Non risultano fatti di gestione rilevanti.

### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamenti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
26 - ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	Stanziamenti	500.000,00	8.200.000,00	8.200.000,00
	Stanziamenti definitivi	500.000,00	8.200.000,00	8.200.000,00
	Impegni	n.a.	8.200.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	500.000,00	8.200.000,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	8.200.000,00
	<b>Stanziamenti</b>	<b>500.000,00</b>	<b>8.200.000,00</b>	<b>8.200.000,00</b>
<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>500.000,00</b>	<b>8.200.000,00</b>	<b>8.200.000,00</b>	
<b>Totale azione</b>	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>8.200.000,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>500.000,00</b>	<b>8.200.000,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.200.000,00</b>

#### Principali fatti di gestione

Le risorse in conto competenza (conto capitale, pari a 8.200.000,00 di euro) sono state conservate per essere riallocate nel corso dell'esercizio 2023, previo DMT di variazione, in altra Missione e programma del bilancio del Ministero.

<i>Stanziamenti</i>	<b>678.546,95</b>	<b>19.686.564,00</b>	<b>19.686.564,00</b>
<i>Stanziamenti definitivi</i>	<b>678.546,95</b>	<b>35.289.653,00</b>	<b>35.289.653,00</b>
<i>Impegni</i>	<b>n.a.</b>	<b>18.137.507,30</b>	<b>n.a.</b>
<i>Pagamenti</i>	<b>171.699,38</b>	<b>9.328.577,89</b>	<b>9.500.277,27</b>
<i>Rimasto da pagare</i>	<b>503.366,10</b>	<b>8.808.929,41</b>	<b>n.a.</b>
<i>Economie/maggiori spese</i>	<b>3.481,47</b>	<b>17.152.145,70</b>	<b>25.789.375,73</b>
<b>Totale del programma</b>			

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Stanzamenti		Impegni	Pagamenti	
	LB	Definitivi			
<b>30 Migliorare la gestione del personale e accrescerne le competenze professionali</b>					
2 - Gestione del personale	CP	27.081.622,00	25.757.725,88	13.821.812,13	13.790.852,23
	CS	27.081.622,00	25.757.725,88	n.a.	13.834.645,14
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP	19.399.153,00	16.669.815,88	7.427.978,07	7.413.180,39
	CS	19.399.153,00	16.669.815,88	n.a.	7.413.683,75
<b>50 Rendere più efficienti i servizi interni strumentali</b>					
3 - Gestione comune dei beni e servizi	CP	39.033.009,00	36.654.833,38	26.288.237,44	22.705.318,80
	CS	39.033.009,00	36.654.833,38	n.a.	22.981.434,38
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP	19.407.219,00	16.698.592,38	7.440.800,71	7.425.977,48
	CS	19.407.219,00	16.698.592,38	n.a.	7.426.481,71
<b>51 Migliorare i servizi informativi e di comunicazione</b>					
5 - Digitalizzazione, sistemi informativi e comunicazione istituzionale	CP	18.595.192,00	24.819.944,74	20.175.473,76	7.689.881,08
	CS	18.595.192,00	24.819.944,74	n.a.	8.799.262,13
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP	1.516.126,00	7.740.878,74	3.449.292,91	3.442.421,37
	CS	1.516.126,00	7.740.878,74	n.a.	3.442.655,11
<b>Totale del Programma</b>	CP	<b>84.709.823,00</b>	<b>87.232.504,00</b>	<b>60.285.523,33</b>	<b>44.186.052,11</b>
	CS	<b>84.709.823,00</b>	<b>87.232.504,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>45.615.341,65</b>
<b>Totale della Missione</b>	CP	<b>104.396.387,00</b>	<b>122.522.157,00</b>	<b>78.423.030,63</b>	<b>53.514.630,00</b>
	CS	<b>104.396.387,00</b>	<b>122.522.157,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>55.115.618,92</b>
<b>Totale del Ministero</b>	CP	<b>6.023.090.895,00</b>	<b>36.798.771.330,00</b>	<b>35.832.268.912,58</b>	<b>34.484.957.590,88</b>
	CS	<b>6.390.527.677,00</b>	<b>37.554.675.688,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>35.173.868.107,67</b>

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
8 - Incidenza delle risorse in lavoro agile	>= 65%	67%

**Descrizione:** Nell'ambito delle modalita` 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 modalita` 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 e` risultata in lavoro agile.

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

#### Valore di riferimento

Ultimo dato disponibile e` la rilevazione del MITE, novembre 2021.	71%
--	-----

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
9 - Grado di copertura delle attivita` formative dedicate al personale	>= 12%	51%

**Descrizione:** L'indicatore, calcolando la percentuale di dipendenti che hanno iniziato un corso di formazione rispetto all'intero organico in servizio, misura la capacita` 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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>10 - Grado di utilizzo delle postazioni di lavoro virtuale per il lavoro agile</b>	>= 35%	67,48%

**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 e' relativo agli smart workers che al 31.12.2021 dispongono di licenza Citrix (243 licenze Citrix assegnate rispetto alle 325 unita` di personale che hanno lavorato in smart working a dicembre 2021).	75%
--	-----

## OBIETTIVO

### 50 - Rendere piu` 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

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>1 - Tempestività dei pagamenti in gestione unificata</b>	<= 0	-7

**Descrizione:** Nel quadro del conseguimento di una maggiore efficienza dei processi di gestione dei pagamenti delle pubbliche Amministrazioni (affermando 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
---	---

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<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>	>= 80%	96%

**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%
---	----

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>1 - Indice di inefficienza per i servizi erogati con i sistemi informatici</b>	<= 4,50%	0%

**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%
---	----

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

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

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
2 - Percentuale di investimenti in ICT	>= 20%	36%

**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 RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanziamanti	1.241,33	38.118.721,00	38.118.721,00
	Stanziamanti definitivi	1.241,33	38.839.284,00	38.839.284,00
	Impegni	n.a.	17.186.623,18	n.a.
	Pagamenti	1.241,33	17.152.468,18	17.153.709,51
	Rimasto da pagare	0,00	34.155,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	21.652.660,82	21.685.574,49
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	Stanziamanti	0,00	2.203.777,00	2.203.777,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	2.270.003,00	2.270.003,00
	Impegni	n.a.	1.131.448,51	n.a.
	Pagamenti	0,00	1.129.111,06	1.129.111,06
	Rimasto da pagare	0,00	2.337,45	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	1.138.554,49	1.140.891,94
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>1.241,33</b>	<b>40.322.498,00</b>	<b>40.322.498,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>1.241,33</b>	<b>41.109.287,00</b>	<b>41.109.287,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>18.318.071,69</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>1.241,33</b>	<b>18.281.579,24</b>	<b>18.282.820,57</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>36.492,45</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>22.791.215,31</b>	<b>22.826.466,43</b>

#### Principali fatti di gestione

Gli stanziamenti relativi alle spese di personale per il programma sono stati incrementati a seguito dell'entrata in vigore del decreto legge n. 80/2021, con particolare riferimento agli articoli 7 e 17 octies. Le procedure di assunzione di nuovo personale, avviate nel corso del mese di dicembre 2021, sono proseguite nel corso dell'esercizio 2022 con l'assunzione di numero 45 unita` di personale a tempo determinato. Sono state inoltre meccanizzate le progressioni economiche orizzontali, con i relativi arretrati dal 1 gennaio 2021.

### AZIONE

#### 2 - Gestione del personale

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanziamanti	0,00	5.606.016,00	5.606.016,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	5.860.605,00	5.860.605,00
	Impegni	n.a.	5.859.905,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	5.859.905,00	5.859.905,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	700,00	700,00
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	0,00	156.257,00	156.257,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	96.257,00	85.937,00
	Impegni	n.a.	42.454,49	n.a.
	Pagamenti	0,00	42.454,49	42.454,49
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	53.802,51	43.482,51
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	46.401,85	1.908.017,00	1.908.017,00
	Stanziamanti definitivi	46.401,85	3.097.110,00	3.107.430,00
	Impegni	n.a.	461.640,17	n.a.
	Pagamenti	43.289,55	445.477,95	488.767,50
	Rimasto da pagare	3.094,66	16.162,22	n.a.
	Economia/maggiori spese	17,64	2.635.469,83	2.618.662,50

continua...

## NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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 **2 - Gestione del personale**

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
09 - INTERESSI PASSIVI E REDDITI DA CAPITALE	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamanti	0,00	12.179,00	12.179,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	33.938,00	33.938,00
	Impegni	n.a.	29.834,40	n.a.
	Pagamenti	0,00	29.834,40	29.834,40
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	4.103,60	4.103,60
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>46.401,85</b>	<b>7.682.469,00</b>	<b>7.682.469,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>46.401,85</b>	<b>9.087.910,00</b>	<b>9.087.910,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>6.393.834,06</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>43.289,55</b>	<b>6.377.671,84</b>	<b>6.420.961,39</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>3.094,66</b>	<b>16.162,22</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>17,64</b>	<b>2.694.075,94</b>	<b>2.666.948,61</b>

**Principali fatti di gestione**

Una parte significativa della gestione delle risorse e` rappresentata dal fondo risorse decentrate, il cui utilizzo e` subordinato alla contrattazione con le OO.SS.. Nel corso del 2022 e` stata data attuazione all'accordo relativo alle progressioni economiche orizzontali con decorrenza giuridica dal 1 gennaio 2021. I trasferimenti correnti ad altre amministrazioni sono relativi principalmente al rimborso di spese di personale comandato.

**AZIONE****3 - Gestione comune dei beni e servizi**

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	89.901,47	4.199.926,00	4.199.926,00
	Stanziamanti definitivi	89.901,47	3.859.926,00	3.859.926,00
	Impegni	n.a.	2.751.121,81	n.a.
	Pagamenti	83.571,63	2.428.204,64	2.511.776,27
	Rimasto da pagare	1.438,53	322.917,17	n.a.
	Economia/maggiori spese	4.891,31	1.108.804,19	1.348.149,73
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	2.305.662,44	2.500.000,00	2.500.000,00
	Stanziamanti definitivi	2.305.662,44	2.500.000,00	2.500.000,00
	Impegni	n.a.	2.500.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	2.305.662,44	2.500.000,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	2.500.000,00
10 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	550.451,00	550.451,00
	Impegni	n.a.	550.450,92	n.a.
	Pagamenti	0,00	550.450,92	550.450,92
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,08	0,08

continua...



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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**

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamenti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamenti	2.015.689,97	12.925.864,00	12.925.864,00
	Stanziamenti definitivi	2.015.689,97	13.045.864,00	13.045.864,00
	Impegni	n.a.	13.045.864,00	n.a.
	Pagamenti	192.039,72	12.300.685,76	12.492.725,48
	Rimasto da pagare	1.823.650,25	745.178,24	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	553.138,52
26 - ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	Stanziamenti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamenti</b>	<b>4.411.253,88</b>	<b>19.625.790,00</b>	<b>19.625.790,00</b>
	<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>4.411.253,88</b>	<b>19.956.241,00</b>	<b>19.956.241,00</b>
	<b>Impegni</b>	n.a.	<b>18.847.436,73</b>	n.a.
	<b>Pagamenti</b>	<b>275.611,35</b>	<b>15.279.341,32</b>	<b>15.554.952,67</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>4.130.751,22</b>	<b>3.568.095,41</b>	n.a.
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>4.891,31</b>	<b>1.108.804,27</b>	<b>4.401.288,33</b>

#### Principali fatti di gestione

Nel corso dell'esercizio 2022 si è provveduto all'impegno e contestuale pagamento della somma di euro 12.210.000 prevista dalla Convenzione per la rifunzionalizzazione del compendio demaniale sito in Roma, Viale Boston n. 25 e sua assegnazione in uso governativo al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica (CE 21). Altri impieghi significativi di risorse hanno riguardato il canone di locazione dell'immobile sito in Via Cristoforo Colombo, attuale sede del Ministero, le relative utenze e TARI. Si è proceduto inoltre, anche se in misura minore rispetto al passato esercizio, alla sanificazione dei luoghi di lavoro, all'acquisto dei dispositivi DPI e, in generale, alla messa in sicurezza della sede lavorativa (CE 2). Per quanto attiene alla Direzione ITC CE 4 le spese sono destinate quasi completamente al finanziamento del progetto IosonoAmbiente per il quale è stato adottato il regolamento con DM 20/9/2022, n. 344 e preparato il primo bando per le scuole di ogni ordine e grado, con il concerto dei Ministeri dell'Istruzione e dell'Università e della ricerca. Un'altra piccola parte delle spese attiene al trasferimento a saldo all'ISPRA dell'ultima tranche di finanziamento per la piattaforma Informambiente. CE 21 in questa categoria rientrano le spese per lo sviluppo e l'adeguamento del geoportale.

### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamenti	433.949,82	6.477.480,00	6.477.480,00
	Stanziamenti definitivi	433.949,82	6.477.480,00	6.797.480,00
	Impegni	n.a.	6.124.594,85	n.a.
	Pagamenti	430.390,39	4.246.598,94	4.676.989,33
	Rimasto da pagare	0,00	1.877.995,91	n.a.
	Economia/maggiori spese	3.559,43	352.885,15	2.120.490,67

continua...

## NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamanti	1.275.797,50	10.601.586,00	10.601.586,00
	Stanziamanti definitivi	1.275.797,50	10.601.586,00	10.281.586,00
	Impegni	n.a.	10.601.586,00	n.a.
	Pagamenti	678.756,92	860,77	679.617,69
	Rimasto da pagare	463.277,90	10.600.725,23	n.a.
	Economia/maggiori spese	133.762,68	0,00	9.601.968,31
	<b>Stanziamanti</b>	<b>1.709.747,32</b>	<b>17.079.066,00</b>	<b>17.079.066,00</b>
<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>1.709.747,32</b>	<b>17.079.066,00</b>	<b>17.079.066,00</b>	
<b>Totale azione</b>	<b>Impegni</b>	n.a.	<b>16.726.180,85</b>	n.a.
	<b>Pagamenti</b>	<b>1.109.147,31</b>	<b>4.247.459,71</b>	<b>5.356.607,02</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>463.277,90</b>	<b>12.478.721,14</b>	n.a.
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>137.322,11</b>	<b>352.885,15</b>	<b>11.722.458,98</b>

## Principali fatti di gestione

Le risorse assegnate all'azione 5 sono destinate a digitalizzazione, sistemi informativi e comunicazione istituzionale. CE 2 in questo ambito rientrano le spese destinate alla comunicazione ambientale e istituzionale, nonché all'organizzazione di eventi sulle tematiche ambientali, ma la parte più consistente è destinata al funzionamento dei sistemi informativi (acquisto di licenze, telefonia, noleggio di macchine da ufficio, ecc.), alla manutenzione degli stessi e alla cybersecurity. CE 21 in questa categoria sono comprese in massima parte le spese relative allo sviluppo del sistema informativo in tutte le sue componenti (hardware, software, sviluppo e manutenzione delle reti, ecc.). una piccola parte è, invece, destinata alla informazione e all'educazione ambientale.

<b>Totale del programma</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>6.168.644,38</b>	<b>84.709.823,00</b>	<b>84.709.823,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>6.168.644,38</b>	<b>87.232.504,00</b>	<b>87.232.504,00</b>
	<b>Impegni</b>	n.a.	<b>60.285.523,33</b>	n.a.
	<b>Pagamenti</b>	<b>1.429.289,54</b>	<b>44.186.052,11</b>	<b>45.615.341,65</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>4.597.123,78</b>	<b>16.099.471,22</b>	n.a.
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>142.231,06</b>	<b>26.946.980,67</b>	<b>41.617.162,35</b>

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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)

		Stanziamanti		Impegni	Pagamenti
		LB	Definitivi		
<b>AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE</b>					
1 - Spese di personale per il programma	CP	40.322.498,00	41.109.287,00	18.318.071,69	18.281.579,24
	CS	40.322.498,00	41.109.287,00	n.a.	18.282.820,57
<b>totale azioni spese di personale</b>	CP	<b>40.322.498,00</b>	<b>41.109.287,00</b>	<b>18.318.071,69</b>	<b>18.281.579,24</b>
	CS	<b>40.322.498,00</b>	<b>41.109.287,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>18.282.820,57</b>
<b>AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE</b>					
2 - Gestione del personale	CP	7.682.469,00	9.087.910,00	6.393.834,06	6.377.671,84
	CS	7.682.469,00	9.087.910,00	n.a.	6.420.961,39
quota di: Spese di personale per il programma	CP	19.399.153,00	16.669.815,88	7.427.978,07	7.413.180,39
	CS	19.399.153,00	16.669.815,88	n.a.	7.413.683,75
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	CP	<b>27.081.622,00</b>	<b>25.757.725,88</b>	<b>13.821.812,13</b>	<b>13.790.852,23</b>
	CS	<b>27.081.622,00</b>	<b>25.757.725,88</b>	<b>n.a.</b>	<b>13.834.645,14</b>
3 - Gestione comune dei beni e servizi	CP	19.625.790,00	19.956.241,00	18.847.436,73	15.279.341,32
	CS	19.625.790,00	19.956.241,00	n.a.	15.554.952,67
quota di: Spese di personale per il programma	CP	19.407.219,00	16.698.592,38	7.440.800,71	7.425.977,48
	CS	19.407.219,00	16.698.592,38	n.a.	7.426.481,71
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	CP	<b>39.033.009,00</b>	<b>36.654.833,38</b>	<b>26.288.237,44</b>	<b>22.705.318,80</b>
	CS	<b>39.033.009,00</b>	<b>36.654.833,38</b>	<b>n.a.</b>	<b>22.981.434,38</b>
5 - Digitalizzazione, sistemi informativi e comunicazione istituzionale	CP	17.079.066,00	17.079.066,00	16.726.180,85	4.247.459,71
	CS	17.079.066,00	17.079.066,00	n.a.	5.356.607,02
quota di: Spese di personale per il programma	CP	1.516.126,00	7.740.878,74	3.449.292,91	3.442.421,37
	CS	1.516.126,00	7.740.878,74	n.a.	3.442.655,11
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	CP	<b>18.595.192,00</b>	<b>24.819.944,74</b>	<b>20.175.473,76</b>	<b>7.689.881,08</b>
	CS	<b>18.595.192,00</b>	<b>24.819.944,74</b>	<b>n.a.</b>	<b>8.799.262,13</b>
<b>totale Programma</b>	CP	<b>84.709.823,00</b>	<b>87.232.504,00</b>	<b>60.285.523,33</b>	<b>44.186.052,11</b>
	CS	<b>84.709.823,00</b>	<b>87.232.504,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>45.615.341,65</b>

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Stanzamenti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
<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 239.707.620,00	238.897.337,70	238.412.092,03	153.044.865,02
	CS 239.707.620,00	238.897.337,70	n.a.	153.464.608,51
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 1.585.829,00	708.090,70	498.518,85	498.518,85
	CS 1.585.829,00	708.090,70	n.a.	498.518,85
<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 58.459.806,00	89.810.951,30	81.999.824,94	12.027.618,11
	CS 58.459.806,00	129.810.951,30	n.a.	52.521.904,17
<i>di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma</i>	CP 4.216.688,00	6.372.816,30	4.486.669,78	4.486.669,78
	CS 4.216.688,00	6.372.816,30	n.a.	4.486.669,78
<b>Totale del Programma</b>	CP 298.167.426,00	328.708.289,00	320.411.916,97	165.072.483,13
	CS 298.167.426,00	368.708.289,00	n.a.	205.986.512,68
<b>Totale della Missione</b>	CP 3.733.384.148,00	34.270.983.780,00	34.238.798.741,65	33.662.320.333,66
	CS 3.830.682.446,00	34.704.589.880,00	n.a.	34.062.806.680,58
<b>Totale del Ministero</b>	CP 6.023.090.895,00	36.798.771.330,00	35.832.268.912,58	34.484.957.590,88
	CS 6.390.527.677,00	37.554.675.688,00	n.a.	35.173.868.107,67

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>1 - Livello di trasparenza nelle attivita' connesse all'attuazione del PiTESAI (Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee)</b>	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).

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione fisica

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:** Nr. di provvedimenti amministrativi (decreti e atti) pubblicati sul sito del Ministero e previsti nel PiTESAI sulla base della scala annuale della sua adozione / Nr. di provvedimenti amministrativi (decreti e atti) totali previsti nel PiTESAI sulla base della scala annuale della sua adozione. Il numero di provvedimenti amministrativi totali e' 126

**Fonte del dato:** MASE

#### Valore di riferimento

Valore di trasparenza attesa	100%
------------------------------	------

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>2 - Numero di attivita' ispettive delle attivita' per la ricerca, coltivazione e stoccaggio di materie prime che costituiscono fonti energetiche</b>	>= 300	300

**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).

**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:** MASE - numero complessivo di missioni finalizzate ad accessi ispettivi espletate nel corso dell'anno dalle Sezioni UNMIG dell'Italia Settentrionale, Centrale e Meridionale.

Valore di riferimento	
Valore di riferimento relativo all'anno 2020	300

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>3 - Numero di controlli e pareri per la sostenibilita' ambientale e la verifica delle attivita' energetiche nei siti upstream in terraferma e in mare</b>	>= 8	22

**Descrizione:** L'indicatore misura il numero di controlli effettuati nei siti upstream 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).

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione fisica

**Unità di misura:** Numero

**Metodo di calcolo:** Numero complessivo di controlli effettuati nei siti upstream e di pareri tecnici riferiti alle autorizzazioni agli scarichi in mare delle piattaforme

**Fonte del dato:** Relazioni pubblicate sul sito del ministero all'indirizzo <https://unmig.mite.gov.it/>

Valore di riferimento	
Il valore di riferimento e' la media dei controlli effettuati, e pubblicati sul sito del Ministero, e dei pareri tecnici riferiti alle autorizzazioni scarichi in mare nell'ultimo triennio.	7

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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, sostenibilita` e competitivita` energetica

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

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>1 - Grado di sicurezza di funzionamento del sistema elettrico nazionale</b>	>= 126.000	128.900

**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 regolarita` 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).

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

**Unità di misura:** MW

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

**Fonte del dato:** MASE -Terna

Valore di riferimento	
Valore della potenza installata dell'anno 2020	119.000

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>2 - Capacita' di stoccaggio e di importazione di gas naturale liquefatto (GNL)</b>	>= 456.100	456.100

**Descrizione:** Il mercato del GNL rappresenta una leva importante per la sicurezza e la flessibilita' del mercato del gas, che l'Italia ha sviluppato negli ultimi anni anche per esigenze di diversificazione.

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

**Unità di misura:** m3

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

**Fonte del dato:** MASE - dato derivante dai dati ufficiali sulle infrastrutture autorizzate

Valore di riferimento	
Il valore di riferimento e` la capacita` riferita all'anno 2020.	446.100

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanziamanti	0,00	5.488.755,00	5.488.755,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	6.689.072,00	6.689.072,00
	Impegni	n.a.	4.682.710,11	n.a.
	Pagamenti	0,00	4.682.710,11	4.682.710,11
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	2.006.361,89	2.006.361,89
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	Stanziamanti	0,00	313.762,00	313.762,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	391.835,00	391.835,00
	Impegni	n.a.	302.478,52	n.a.
	Pagamenti	0,00	302.478,52	302.478,52
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	89.356,48	89.356,48
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>0,00</b>	<b>5.802.517,00</b>	<b>5.802.517,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>0,00</b>	<b>7.080.907,00</b>	<b>7.080.907,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>4.985.188,63</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>4.985.188,63</b>	<b>4.985.188,63</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>2.095.718,37</b>	<b>2.095.718,37</b>

#### Principali fatti di gestione

Categoria 01 - Redditi da lavoro dipendente e categoria 03 - Imposte pagate sulla produzione. Le spese di personale del programma sono calcolate sulla base del personale, in servizio, 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 dalla DGRUA.

#### AZIONE

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	911.458,92	7.362.972,00	7.362.972,00
	Stanziamanti definitivi	911.458,92	11.099.850,59	10.704.850,59
	Impegni	n.a.	8.896.825,11	n.a.
	Pagamenti	99.287,06	5.207.786,28	5.307.073,34
	Rimasto da pagare	26.771,86	3.689.038,83	n.a.
	Economia/maggiori spese	785.400,00	2.203.025,48	5.397.777,25
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	40.394.999,00	30.000.000,00	30.000.000,00
	Stanziamanti definitivi	40.394.999,00	55.051.504,41	95.446.504,41
	Impegni	n.a.	55.051.502,44	n.a.
	Pagamenti	40.394.999,00	1.796.493,44	42.191.492,44
	Rimasto da pagare	0,00	53.255.009,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	1,97	53.255.011,97
06 - TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	Stanziamanti	0,00	13.000.000,00	13.000.000,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	13.000.000,00	13.000.000,00
	Impegni	n.a.	13.000.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	13.000.000,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	13.000.000,00

continua...



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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)

...segue Azione

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
07 - TRASFERIMENTI CORRENTI A ESTERO	Stanziamanti	0,00	151.987,00	151.987,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	281.987,00	281.987,00
	Impegni	n.a.	261.597,12	n.a.
	Pagamenti	0,00	261.597,12	261.597,12
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	20.389,88	20.389,88
10 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	276.634,00	276.634,00
	Impegni	n.a.	275.071,49	n.a.
	Pagamenti	0,00	275.071,49	275.071,49
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	1.562,51	1.562,51
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamanti	56.252,12	28.159,00	28.159,00
	Stanziamanti definitivi	56.252,12	28.159,00	28.159,00
	Impegni	n.a.	28.159,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	28.093,12	28.159,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	28.159,00	0,00	28.159,00
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	0,00	3.700.000,00	3.700.000,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	3.700.000,00	3.700.000,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	3.700.000,00	3.700.000,00
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>41.362.710,04</b>	<b>54.243.118,00</b>	<b>54.243.118,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>41.362.710,04</b>	<b>83.438.135,00</b>	<b>123.438.135,00</b>
	<b>Impegni</b>	n.a.	<b>77.513.155,16</b>	n.a.
	<b>Pagamenti</b>	<b>40.494.286,06</b>	<b>7.540.948,33</b>	<b>48.035.234,39</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>54.864,98</b>	<b>69.972.206,83</b>	n.a.
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>813.559,00</b>	<b>5.924.979,84</b>	<b>75.402.900,61</b>

#### Principali fatti di gestione

L'azione riguarda l'attività di conduzione dei controlli sui siti upstream consistenti in campagne di ispezione, prelievo di campioni e analisi chimico-fisiche di emissioni liquide e aeriformi, comprese quelle per il controllo della qualità del gas naturale prodotto e/o stoccato in tutto il territorio nazionale. Tale azione di vigilanza nel 2022 è stata incentrata sia su impianti on-shore che off-shore e ha previsto campagne di misura delle emissioni in atmosfera (controllo e verifica del rispetto dei limiti imposti dalle autorizzazioni alle emissioni emesse dagli Organi Competenti), del controllo degli standard qualitativi del gas prodotto (in ottemperanza al D.M del 18 maggio 2018 e s.m.i. del ex-MISE) e degli standard qualitativi delle emissioni di reflui in mare. In particolare si è proceduto nel corso del predetto anno alla vigilanza dei seguenti impianti a) N\* 6 impianti on-shore di produzione, trattamento e stoccaggio di idrocarburi gassosi e liquidi controllo dei livelli di emissioni in atmosfera e qualità del gas erogato; b) N\* 7 impianti off-shore (c. d. piattaforme) analisi qualitativa e quantitativa delle acque di strato prodotte dai giacimenti marini per le quali le società titolari di concessione hanno autorizzazione allo scarico in mare. L'azione include anche le analisi, studi e promozione di nuove tecnologie in materia di idrocarburi, stoccaggio di gas naturale e di CO2 e di sicurezza anche ambientale delle attività di prospezione, ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi. In totale risultano attualmente in vigore 13 accordi ai sensi dell'Art. 35 del D.L. 83/2012 per un impegno totale stanziato fino al 2024 di circa 10 milioni di Euro.

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	130,90	387.098,00	387.098,00
	Stanziamanti definitivi	130,90	387.098,00	387.098,00
	Impegni	n.a.	178.880,18	n.a.
	Pagamenti	130,90	172.179,70	172.310,60
	Rimasto da pagare	0,00	6.700,48	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	208.217,82	214.787,40
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamanti	82.160,00	28.840,00	28.840,00
	Stanziamanti definitivi	82.160,00	28.840,00	28.840,00
	Impegni	n.a.	28.840,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	73.320,00	28.840,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	8.840,00	0,00	28.840,00
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	83.746.770,82	237.705.853,00	237.705.853,00
	Stanziamanti definitivi	83.746.770,82	237.773.309,00	237.773.309,00
	Impegni	n.a.	237.705.853,00	n.a.
	Pagamenti	419.612,59	152.374.166,47	152.793.779,06
	Rimasto da pagare	48.250.007,23	85.331.686,53	n.a.
	Economia/maggiori spese	35.077.151,00	67.456,00	84.979.529,94
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>83.829.061,72</b>	<b>238.121.791,00</b>	<b>238.121.791,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>83.829.061,72</b>	<b>238.189.247,00</b>	<b>238.189.247,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>237.913.573,18</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>419.743,49</b>	<b>152.546.346,17</b>	<b>152.966.089,66</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>48.323.327,23</b>	<b>85.367.227,01</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>35.085.991,00</b>	<b>275.673,82</b>	<b>85.223.157,34</b>

#### Principali fatti di gestione

Per l'azione 3 - categoria 22 - sono proseguite le attività di verifica sullo stato di avanzamento degli interventi inerenti la promozione per la ricerca e sviluppo di nuove tecnologie oggetto degli Accordi di programma sottoscritti dal Ministero con ENEA e CSEA e le procedure amministrative finalizzate al trasferimento delle risorse in favore dei suddetti enti. Sono stati inoltre impegnati e pagati Euro 150.873.733,00 in favore dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - E.N.E.A quale contributo ordinario annuale per le spese di funzionamento dell'Ente

<b>Totale del programma</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>125.191.771,76</b>	<b>298.167.426,00</b>	<b>298.167.426,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>125.191.771,76</b>	<b>328.708.289,00</b>	<b>368.708.289,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>320.411.916,97</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>40.914.029,55</b>	<b>165.072.483,13</b>	<b>205.986.512,68</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>48.378.192,21</b>	<b>155.339.433,84</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>35.899.550,00</b>	<b>8.296.372,03</b>	<b>162.721.776,32</b>

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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)

		Stanziamanti		Impegni	Pagamenti
		LB	Definitivi		
<b>AZIONI DI SPESE DI PERSONALE DA RIPARTIRE</b>					
1 - Spese di personale per il programma	CP	5.802.517,00	7.080.907,00	4.985.188,63	4.985.188,63
	CS	5.802.517,00	7.080.907,00	n.a.	4.985.188,63
<b>totale azioni spese di personale</b>	CP	<b>5.802.517,00</b>	<b>7.080.907,00</b>	<b>4.985.188,63</b>	<b>4.985.188,63</b>
	CS	<b>5.802.517,00</b>	<b>7.080.907,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>4.985.188,63</b>
<b>AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE</b>					
2 - Sviluppo infrastrutture e sicurezza dei sistemi elettrico, gas, e petrolio; controllo delle attività su georisorse e materie prime strategiche	CP	54.243.118,00	83.438.135,00	77.513.155,16	7.540.948,33
	CS	54.243.118,00	123.438.135,00	n.a.	48.035.234,39
quota di: Spese di personale per il programma	CP	4.216.688,00	6.372.816,30	4.486.669,78	4.486.669,78
	CS	4.216.688,00	6.372.816,30	n.a.	4.486.669,78
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	CP	<b>58.459.806,00</b>	<b>89.810.951,30</b>	<b>81.999.824,94</b>	<b>12.027.618,11</b>
	CS	<b>58.459.806,00</b>	<b>129.810.951,30</b>	<b>n.a.</b>	<b>52.521.904,17</b>
3 - Ricerca sulle tecnologie sostenibili in ambito energetico e ambientale	CP	238.121.791,00	238.189.247,00	237.913.573,18	152.546.346,17
	CS	238.121.791,00	238.189.247,00	n.a.	152.966.089,66
quota di: Spese di personale per il programma	CP	1.585.829,00	708.090,70	498.518,85	498.518,85
	CS	1.585.829,00	708.090,70	n.a.	498.518,85
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	CP	<b>239.707.620,00</b>	<b>238.897.337,70</b>	<b>238.412.092,03</b>	<b>153.044.865,02</b>
	CS	<b>239.707.620,00</b>	<b>238.897.337,70</b>	<b>n.a.</b>	<b>153.464.608,51</b>
<b>totale Programma</b>	CP	<b>298.167.426,00</b>	<b>328.708.289,00</b>	<b>320.411.916,97</b>	<b>165.072.483,13</b>
	CS	<b>298.167.426,00</b>	<b>368.708.289,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>205.986.512,68</b>

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Stanzamenti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
<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 3.258.446.882,00	33.822.618.439,34	33.814.474.998,08	33.488.958.100,83
	CS 3.258.446.882,00	34.027.926.241,34	n.a.	33.676.290.987,08
di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma	CP 0,00	4.512.023,34	3.416.312,67	3.416.312,67
	CS 0,00	4.512.023,34	n.a.	3.416.312,67
<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 109.546.736,00	57.456.358,97	56.958.348,94	7.480.142,04
	CS 202.558.834,00	238.923.456,97	n.a.	167.141.029,86
di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma	CP 0,00	2.034.686,97	1.540.578,64	1.540.578,64
	CS 0,00	2.034.686,97	n.a.	1.540.578,64
<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 52.223.104,00	47.021.382,16	46.817.711,32	673.841,32
	CS 56.509.304,00	53.852.582,16	n.a.	13.252.384,62
di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma	CP 6.265.298,00	776.512,16	587.942,07	587.942,07
	CS 6.265.298,00	776.512,16	n.a.	587.942,07
<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 15.000.000,00	15.179.310,53	135.766,34	135.766,34
	CS 15.000.000,00	15.179.310,53	n.a.	135.766,34
di cui: stima della quota dell'azione: 1 - Spese di personale per il programma	CP 0,00	179.310,53	135.766,34	135.766,34
	CS 0,00	179.310,53	n.a.	135.766,34

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## Piano degli obiettivi per programma

### MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

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

*...segue* **Programma: 5.2 - Promozione dell'efficienza energetica , delle energie rinnovabili e regolamentazione del mercato energetico (010.007)**

<b>Totale del Programma</b>	CP	3.435.216.722,00	33.942.275.491,00	33.918.386.824,68	33.497.247.850,53
	CS	3.532.515.020,00	34.335.881.591,00	n.a.	33.856.820.167,90
<b>Totale della Missione</b>	CP	3.733.384.148,00	34.270.983.780,00	34.238.798.741,65	33.662.320.333,66
	CS	3.830.682.446,00	34.704.589.880,00	n.a.	34.062.806.680,58
<b>Totale del Ministero</b>	CP	6.023.090.895,00	36.798.771.330,00	35.832.268.912,58	34.484.957.590,88
	CS	6.390.527.677,00	37.554.675.688,00	n.a.	35.173.868.107,67

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
1 - Capacità di investimento in tecnologie clean	>= 15%	27%

**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).

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

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:**  $(\text{investimenti anno T} - \text{investimenti anno base}) / (\text{investimenti anno base}) * 100$  Il valore dell'anno T meno quello base (2017) e' pari a 52 milioni di euro. Il valore dell'anno base (2017) e' pari a 193 milioni di euro. Nel computo delle risorse finanziarie dedicate alla R\_S sono stati inseriti i fondi della Ricerca di sistema elettrico 2022-2024 e Mission Innovation 2021-2023.

**Fonte del dato:** MASE - relazione ad hoc da pubblicare sul sito

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
2 - Stato di avanzamento dei progetti di ricerca sull'idrogeno	>= 20%	25%

**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 e' una misura indiretta anche dello stato di avanzamento dei progetti di ricerca. (collegato all'indicatore BES \_ Energia da fonti rinnovabili).

**Tipologia:** Indicatore di realizzazione finanziaria

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:**  $(\text{Finanziamento dei progetti di ricerca implementati} - \text{Finanziamento n. progetti T0}) / \text{n. progetti T0} * 100$  Il numero dei progetti a T0 e' 4

**Fonte del dato:** MASE

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
1 - Grado di raggiungimento dell'obiettivo nazionale di efficienza energetica al 2030	>= 5,50%	7%

<b>Descrizione:</b>	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).
<b>Tipologia:</b>	Indicatore di impatto (outcome)
<b>Unità di misura:</b>	Percentuale
<b>Metodo di calcolo:</b>	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 (dato PNIEC)
<b>Fonte del dato:</b>	MASE - ENEA - GSE (relazione, resa pubblica, attestante i risultati conseguiti in termini di risparmio energetico nell'anno di riferimento)

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>2 - Tasso di riqualificazione energetica delle superfici degli immobili della P.A. centrale</b>	>= 3%	1,28%

**NOTA SCOSTAMENTO RISULTATO INDICATORE**

Il mancato raggiungimento del target del 3% è connesso al volume dei progetti presentati e ritenuti ammissibili. Per il 2022, infatti, la superficie oggetto di riqualificazione connessa ai progetti in valutazione è pari a 169.308 m2, su un valore complessivo da riqualificare di 13.269.618 m2.

- 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). La superficie oggetto di riqualificazione nel 2022 è pari a mq 169.308 La superficie totale da riqualificare della P.A. centrale è pari a mq 13.269.618
- Tipologia:** Indicatore di impatto (outcome)
- Unità di misura:** Percentuale
- Metodo di calcolo:** Mq. oggetto di riqualificazione, desumibile dai progetti che vengono finanziati annualmente / Mq. totali da riqualificare della P.A. centrale Il valore al numeratore è preliminare in quanto connesso a pratiche ancora in corso di valutazione, mentre il dato definitivo è disponibile entro il mese di aprile 2023.
- Fonte del dato:** MASE - Enea - GSE

Valore di riferimento	
Valore rendicontato per il 2021	0,99%



# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

#### 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

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
1 - Grado di crescita delle energie rinnovabili	>= 3	4,06

**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).

**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 metà dell'anno successivo), si può fare riferimento al dato di pre-consuntivo, che presenta comunque un elevato grado di affidabilità

**Fonte del dato:** Terna \_ statistiche ufficiali del settore elettrico nazionale

#### Valore di riferimento

Il valore di riferimento è relativo all'anno 2020	1
---	---

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>2 - Hosting capacity della rete di distribuzione dell'energia elettrica</b>	>= 10	348

**Descrizione:** L'indicatore misura la cd. hosting capacity, ossia la capacità 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).

**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 MASE (PNRR e PON FERS) a decorrere dal 2022

**Fonte del dato:** Report dei distributori (DSO), inviato a fine interventi al MASE e ad ARERA, per le rispettive competenze

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
<b>3 - Numero di nuove stazioni di ricarica per veicoli elettrici</b>	>= 4%	39%

**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).

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

**Unità di misura:** Percentuale

**Metodo di calcolo:**  $((nr. \text{ punti di ricarica anno } (t) - nr. \text{ punti di ricarica anno } (t-1)) / nr. \text{ punti di ricarica anno } (t-1)) * 100$  Il valore a t-1 (ovvero al 31 dicembre 2021) è pari a 23.753

**Fonte del dato:** [www.eafo.eu](http://www.eafo.eu)

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

##### 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

INDICATORE	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
1 - Affidabilità degli operatori esercenti l'attività di vendita ai clienti finali di energia elettrica e gas	>= 10%	11%

<b>Descrizione:</b>	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.
<b>Tipologia:</b>	Indicatore di impatto (outcome)
<b>Unità di misura:</b>	Percentuale
<b>Metodo di calcolo:</b>	$(nr. abilitazioni complessive a T - nr. abilitazioni a T0) / (nr. abilitazioni a T0) * 100$ Valore (T - T0) è 72. Valore di T0 è 681.
<b>Fonte del dato:</b>	MASE

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Valori target a LB 2022	Valori a Rendiconto 2022
2 - Grado di trasparenza degli operatori abilitati nel mercato dell'energia	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:** Nr. elementi informativi pubblicati nell'anno / Nr. elementi informativi di cui è prevista la pubblicazione Il numero di elementi informativi è pari a 12 e si riferisce a quelli previsti dalla normativa attuativa della Legge 124/2017 e del decreto legislativo 164/2000.

**Fonte del dato:** MASE

Valore di riferimento	
Valore di trasparenza attesa	100%

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
01 - REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	Stanziamanti	0,00	5.920.695,00	5.920.695,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	7.073.439,00	7.073.439,00
	Impegni	n.a.	5.338.638,76	n.a.
	Pagamenti	0,00	5.338.638,76	5.338.638,76
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	1.734.800,24	1.734.800,24
03 - IMPOSTE PAGATE SULLA PRODUZIONE	Stanziamanti	0,00	344.603,00	344.603,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	429.094,00	429.094,00
	Impegni	n.a.	341.960,96	n.a.
	Pagamenti	0,00	341.960,96	341.960,96
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	87.133,04	87.133,04
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>0,00</b>	<b>6.265.298,00</b>	<b>6.265.298,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>0,00</b>	<b>7.502.533,00</b>	<b>7.502.533,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>5.680.599,72</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>5.680.599,72</b>	<b>5.680.599,72</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>1.821.933,28</b>	<b>1.821.933,28</b>

#### Principali fatti di gestione

Categoria 01 - Redditi da lavoro dipendente e categoria 03 - Imposte pagate sulla produzione. Gli stanziamenti finanziari sono stati determinati dalle unità di personale che sono state impiegate. La gestione economica del personale ministeriale risulta in gestione unificata.

### AZIONE

#### 2 - Iniziative per la decarbonizzazione, regolamentazione delle modalità di incentivazione dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	12.316,34	3.950.795,00	3.950.795,00
	Stanziamanti definitivi	12.316,34	4.688.030,00	4.681.235,58
	Impegni	n.a.	1.101.701,66	n.a.
	Pagamenti	0,00	1.016.205,66	1.016.205,66
	Rimasto da pagare	12.316,34	85.496,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	3.586.328,34	3.665.029,92
04 - TRASFERIMENTI CORRENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	1.369.129,08	3.193.537.247,00	3.193.537.247,00
	Stanziamanti definitivi	1.369.129,08	14.469.297.247,00	14.469.582.337,50
	Impegni	n.a.	14.468.843.071,88	n.a.
	Pagamenti	292.886,25	14.467.850.867,63	14.468.143.753,88
	Rimasto da pagare	1.076.242,83	992.204,25	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	454.175,12	1.438.583,62
05 - TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE E ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	Stanziamanti	0,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	3.000.000,00	3.000.000,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	3.000.000,00	3.000.000,00

continua...

NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

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

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
06 - TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	Stanziamenti	6.831.684,38	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	6.831.684,38	11.169.986.000,00	11.169.986.000,00
	Impegni	n.a.	11.169.986.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	11.169.986.000,00	11.169.986.000,00
	Rimasto da pagare	125.908,20	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	6.705.776,18	0,00	0,00
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamenti	315.553,49	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	315.553,49	641.729,00	648.523,42
	Impegni	n.a.	634.501,87	n.a.
	Pagamenti	0,00	634.501,87	634.501,87
	Rimasto da pagare	120.780,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	194.773,49	7.227,13	14.021,55
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamenti	223.541.155,66	40.008.840,00	40.008.840,00
	Stanziamenti definitivi	189.394.696,66	170.385.410,00	209.100.319,50
	Impegni	n.a.	170.385.410,00	n.a.
	Pagamenti	97.040.000,00	50.946.213,00	147.986.213,00
	Rimasto da pagare	92.349.629,42	119.439.197,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	5.067,24	0,00	61.114.106,50
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamenti	0,00	10.000.000,00	10.000.000,00
	Stanziamenti definitivi	0,00	215.000.000,00	201.307.802,00
	Impegni	n.a.	215.000.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	10.000.000,00	10.000.000,00
	Rimasto da pagare	0,00	205.000.000,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	191.307.802,00
23 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD IMPRESE	Stanziamenti	90.000.000,00	0,00	0,00
	Stanziamenti definitivi	90.000.000,00	7.777.158.000,00	7.867.158.000,00
	Impegni	n.a.	7.777.158.000,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	7.777.158.000,00	7.777.158.000,00
	Rimasto da pagare	2.500.000,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	87.500.000,00	0,00	90.000.000,00
26 - ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	Stanziamenti	90.000.000,00	7.950.000,00	7.950.000,00
	Stanziamenti definitivi	90.000.000,00	7.950.000,00	97.950.000,00
	Impegni	n.a.	7.950.000,00	n.a.
	Pagamenti	90.000.000,00	7.950.000,00	97.950.000,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamenti</b>	<b>412.069.838,95</b>	<b>3.258.446.882,00</b>	<b>3.258.446.882,00</b>
	<b>Stanziamenti definitivi</b>	<b>377.923.379,95</b>	<b>33.818.106.416,00</b>	<b>34.023.414.218,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>33.811.058.685,41</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>187.332.886,25</b>	<b>33.485.541.788,16</b>	<b>33.672.874.674,41</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>96.184.876,79</b>	<b>325.516.897,25</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>94.405.616,91</b>	<b>7.047.730,59</b>	<b>350.539.543,59</b>

continua...

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

##### Principali fatti di gestione

L'azione è finalizzata a sostenere e promuovere l'uso efficiente dell'energia attraverso la realizzazione di interventi a valenza energetico ambientale. Categoria 4 - con riferimento all'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), si è provveduto all'assunzione dell'impegno di Euro 992.204,25. Categoria 21 - con riferimento al Programma per il miglioramento della prestazione energetica degli immobili della Pubblica amministrazione centrale (cd. PREPAC), a seguito dell'avvenuta registrazione da parte della Corte dei Conti del decreto di approvazione della Convenzione tra MiTE-MiMS stipulata ai sensi dell'art. 9, co. 4 del DM PREPAC si è provveduto al trasferimento di Euro 26.191.635,49 ai sensi dell'art. 20, co. 23, della legge 234/2021. Si è inoltre provveduto al trasferimento di Euro 7.954.824,31 ai sensi della citata legge 234/2021 a seguito di avvenuta registrazione da parte della Corte dei Conti del decreto di approvazione della Convenzione tra MASE-Agenzia del demanio, stipulata ai sensi dell'art. 9, co. 3 del DM PREPAC. Con riferimento al Fondo nazionale per l'efficienza energetica, si è provveduto al trasferimento di circa Euro 146 milioni. Con riferimento al Programma di promozione delle diagnosi energetiche presso le PMI si è provveduto ad integrare l'impegno di spesa per Euro 560.000,00 e al trasferimento ad ENEA dell'anticipo, come previsto in Convenzione, di importo pari a Euro 240.000,00. Con riferimento al Programma di informazione e formazione per promuovere e facilitare l'uso efficiente dell'energia si è provveduto a integrare l'impegno di spesa per Euro 4.200.000,00 e al trasferimento ad ENEA dell'anticipo, come previsto in Convenzione, di importo pari a Euro 1.800.000,00.

## 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		Residui	Competenza	Cassa
06 - TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	Stanziamanti	0,00	15.000.000,00	15.000.000,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	15.000.000,00	15.000.000,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	15.000.000,00	15.000.000,00
	<b>Stanziamanti</b>	<b>0,00</b>	<b>15.000.000,00</b>	<b>15.000.000,00</b>
<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>0,00</b>	<b>15.000.000,00</b>	<b>15.000.000,00</b>	
<b>Totale azione</b>	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>0,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>0,00</b>	<b>15.000.000,00</b>	<b>15.000.000,00</b>

##### Principali fatti di gestione

L'azione riguarda esclusivamente il fondo istituito con art. 11-ter della Legge 11 febbraio 2019 n. 12, di conversione con modificazioni del D.L. 14 dicembre 2018, n. 135, con dotazione di 15 milioni di euro a decorrere dall'anno 2020, e' funzionale a coprire gli oneri che sarebbero derivati a carico dell'Amministrazione a seguito dell'adozione del PiTESAI, considerando che l'attuazione del Piano stesso, per il tramite dell'adozione di tutta una serie di provvedimenti attuativi, quali anche per esempio provvedimenti di rigetto di istanze di permesso e/o di concessione di coltivazione di idrocarburi e/o di revoca di permessi di ricerca di idrocarburi, qualora insistenti in aree non idonee secondo il citato Piano, avrebbe potuto generare possibili richieste di risarcimento o indennizzo che gli operatori colpiti dagli effetti della moratoria avrebbero potuto eventualmente chiedere. L'adozione di detti provvedimenti ha fatto dunque presagire la necessita' di ristorare se del caso le Societa' interessate in termini di indennizzo del danno emergente, ossia quantomeno delle spese sostenute relativamente al titolo revocato e/o alle istanze rigettate, a seconda dei casi e accertati i relativi presupposti di fatto e di diritto, anche a fronte di eventuali contenziosi avanzati. Da cio' l'istituzione del sopracitato fondo con le relative provviste, sulla base di una stima approssimativa che l'Amministrazione ha effettuato sull'ammontare delle possibili somme da ristorare agli operatori per ciascun titolo coinvolto dal Piano. Il PiTESAI e' stato adottato con DM n. 548 del 28 dicembre 2021, pubblicato in Gazzetta Ufficiale in data 11.02.2022 e di conseguenza l'Amministrazione ha dato corso all'attuazione dello stesso nel modo piu' efficace in coordinamento con le previsioni del DL 17/22 nel frattempo emanato, effettuando le verifiche previste e adottando i necessari relativi provvedimenti (nel corso del 2022 sono stati adottati circa 121 atti e l'attuazione e' ancora in corso). I primi ricorsi sono pervenuti nel 2022, da parte dei principali operatori del settore, per impugnare il PiTESAI e le relative risultanze; detti ricorsi sono stati poi integrati spesso dei motivi aggiunti a fronte di provvedimenti adottati dall'Amministrazione in attuazione del citato Piano, qualora anche detti provvedimenti siano stato considerati lesivi degli interessi delle Societa' ricorrenti. Considerando tuttavia che i contenziosi sono stati attivati nel corso del 2022 e che comunque non prevedevano richieste di risarcimento e/o indennizzo, le somme relative al fondo per il 2022 (Euro 15.000.000) non sono state utilizzate e sono andate quindi in economia.

## NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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

## 4 - Interventi per la mobilità sostenibile e per l'efficiamento e il risparmio energetico

CATEGORIA DI SPESA		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	932,00	855.755,00	855.755,00
	Stanziamanti definitivi	932,00	855.755,00	855.755,00
	Impegni	n.a.	851.857,96	n.a.
	Pagamenti	190,88	850.593,96	850.784,84
	Rimasto da pagare	0,00	1.264,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	741,12	3.897,04	4.970,16
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamanti	12.790,55	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	12.790,55	615.705,00	625.735,55
	Impegni	n.a.	615.703,83	n.a.
	Pagamenti	10.030,55	615.703,83	625.734,38
	Rimasto da pagare	2.760,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	1,17	1,17
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamanti	160.165.836,63	53.690.981,00	104.953.079,00
	Stanziamanti definitivi	160.165.836,63	53.950.212,00	78.407.279,45
	Impegni	n.a.	53.950.208,51	n.a.
	Pagamenti	6.852.586,03	4.473.265,61	11.325.851,64
	Rimasto da pagare	148.704.724,64	49.476.942,90	n.a.
	Economia/maggiori spese	4.608.525,96	3,49	67.081.427,81
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	193.000.000,00	55.000.000,00	96.750.000,00
	Stanziamanti definitivi	193.000.000,00	0,00	155.000.000,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	152.798.080,36	0,00	152.798.080,36
	Rimasto da pagare	39.701.919,64	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	500.000,00	0,00	2.201.919,64
23 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD IMPRESE	Stanziamanti	2.000.000,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	2.000.000,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	2.000.000,00
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>355.179.559,18</b>	<b>109.546.736,00</b>	<b>202.558.834,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>355.179.559,18</b>	<b>55.421.672,00</b>	<b>236.888.770,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>55.417.770,30</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>159.660.887,82</b>	<b>5.939.563,40</b>	<b>165.600.451,22</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>190.409.404,28</b>	<b>49.478.206,90</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>5.109.267,08</b>	<b>3.901,70</b>	<b>71.288.318,78</b>

## Principali fatti di gestione

Categoria 12 - con le risorse assegnate si è provveduto al pagamento degli incarichi affidati nei lodi arbitrali promossi contro la Repubblica Italiana. Categoria 21 - sono proseguite le attività di verifica sullo stato di avanzamento degli interventi inerenti le misure e i programmi relativi ai settori della mobilità, della produzione di energia elettrica, delle fonti rinnovabili, dell'efficienza energetica e le procedure amministrative finalizzate al trasferimento delle risorse. Nello specifico, per i programmi relativi alla mobilità sostenibile sono state trasferite complessivamente risorse pari a Euro 8.315.204,57, per quelli in materia di efficienza energetica e fonti rinnovabili sono state trasferite complessivamente risorse pari a Euro 4.472.198,33. Categoria 22 - le risorse assegnate ai sensi dell'art. 2, co. 1 e 2 del decreto-legge 14/10/2019 n.111, convertito con modificazioni dalla legge 141/2019, per 150 milioni di euro sono state versate all'entrata del bilancio dello Stato per destinarli al Fondo per la decarbonizzazione e per la riconversione verde delle raffinerie ricadenti nei SIN ai sensi dell'art. 17 del decreto-legge 1° marzo 2022, n. 17, convertito con modificazioni dalla legge 34/2022.



## NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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		Residui	Competenza	Cassa
02 - CONSUMI INTERMEDI	Stanziamanti	176.564,71	15.000,00	15.000,00
	Stanziamanti definitivi	176.564,71	302.064,00	302.064,00
	Impegni	n.a.	287.064,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	287.064,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	176.564,71	15.000,00	302.064,00
12 - ALTRE USCITE CORRENTI	Stanziamanti	0,00	0,00	0,00
	Stanziamanti definitivi	0,00	0,00	0,00
	Impegni	n.a.	0,00	n.a.
	Pagamenti	0,00	0,00	0,00
	Rimasto da pagare	0,00	0,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	0,00	0,00	0,00
21 - INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTI DI TERRENI	Stanziamanti	523.505,46	256.778,00	542.978,00
	Stanziamanti definitivi	523.505,46	256.778,00	542.978,00
	Impegni	n.a.	256.677,25	n.a.
	Pagamenti	36.200,00	85.899,25	122.099,25
	Rimasto da pagare	487.265,71	170.778,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	39,75	100,75	420.878,75
22 - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI AD AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	Stanziamanti	28.874.412,00	45.686.028,00	49.686.028,00
	Stanziamanti definitivi	28.874.412,00	45.686.028,00	52.231.028,00
	Impegni	n.a.	45.686.028,00	n.a.
	Pagamenti	12.542.343,30	0,00	12.542.343,30
	Rimasto da pagare	14.332.068,70	45.686.028,00	n.a.
	Economia/maggiori spese	2.000.000,00	0,00	39.688.684,70
<b>Totale azione</b>	<b>Stanziamanti</b>	<b>29.574.482,17</b>	<b>45.957.806,00</b>	<b>50.244.006,00</b>
	<b>Stanziamanti definitivi</b>	<b>29.574.482,17</b>	<b>46.244.870,00</b>	<b>53.076.070,00</b>
	<b>Impegni</b>	<b>n.a.</b>	<b>46.229.769,25</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Pagamenti</b>	<b>12.578.543,30</b>	<b>85.899,25</b>	<b>12.664.442,55</b>
	<b>Rimasto da pagare</b>	<b>14.819.334,41</b>	<b>46.143.870,00</b>	<b>n.a.</b>
	<b>Economie/maggiori spese</b>	<b>2.176.604,46</b>	<b>15.100,75</b>	<b>40.411.627,45</b>

## Principali fatti di gestione

Categoria 22 - con Decreto n. 117 del 15 aprile 2021 sono state stanziare per l'esercizio finanziario 2022 risorse pari a Euro 39.686.028,00 per dare attuazione al 'Programma sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano'. Si e' provveduto nel corso dell'anno a trasferire l'anticipo ai comuni ammessi a finanziamento.

<i>Stanziamanti</i>	<b>796.823.880,30</b>	<b>3.435.216.722,00</b>	<b>3.532.515.020,00</b>
<i>Stanziamanti definitivi</i>	<b>762.677.421,30</b>	<b>33.942.275.491,00</b>	<b>34.335.881.591,00</b>
<i>Impegni</i>	<b>n.a.</b>	<b>33.918.386.824,68</b>	<b>n.a.</b>
<i>Pagamenti</i>	<b>359.572.317,37</b>	<b>33.497.247.850,53</b>	<b>33.856.820.167,90</b>
<i>Rimasto da pagare</i>	<b>301.413.615,48</b>	<b>421.138.974,15</b>	<b>n.a.</b>
<i>Economie/maggiori spese</i>	<b>101.691.488,45</b>	<b>23.888.666,32</b>	<b>479.061.423,10</b>

# NOTE INTEGRATIVE RENDICONTO GENERALE DELLO STATO 2022

## 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	Stanziamanti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
1 - Spese di personale per il programma	6.265.298,00	7.502.533,00	5.680.599,72	5.680.599,72
	6.265.298,00	7.502.533,00	n.a.	5.680.599,72
<b>totale azioni spese di personale</b>	<b>6.265.298,00</b>	<b>7.502.533,00</b>	<b>5.680.599,72</b>	<b>5.680.599,72</b>
	<b>6.265.298,00</b>	<b>7.502.533,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>5.680.599,72</b>

  

AZIONI CON RIPARTIZIONI DELLE SPESE DI PERSONALE	Stanziamanti		Impegni	Pagamenti
	LB	Definitivi		
2 - Iniziative per la decarbonizzazione, regolamentazione delle modalità di incentivazione dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili	3.258.446.882,00	33.818.106.416,00	33.811.058.685,41	33.485.541.788,16
	3.258.446.882,00	34.023.414.218,00	n.a.	33.672.874.674,41
quota di: Spese di personale per il programma	0,00	4.512.023,34	3.416.312,67	3.416.312,67
	0,00	4.512.023,34	n.a.	3.416.312,67
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	<b>3.258.446.882,00</b>	<b>33.822.618.439,34</b>	<b>33.814.474.998,08</b>	<b>33.488.958.100,83</b>
	<b>3.258.446.882,00</b>	<b>34.027.926.241,34</b>	<b>n.a.</b>	<b>33.676.290.987,08</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	15.000.000,00	15.000.000,00	0,00	0,00
	15.000.000,00	15.000.000,00	n.a.	0,00
quota di: Spese di personale per il programma	0,00	179.310,53	135.766,34	135.766,34
	0,00	179.310,53	n.a.	135.766,34
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	<b>15.000.000,00</b>	<b>15.179.310,53</b>	<b>135.766,34</b>	<b>135.766,34</b>
	<b>15.000.000,00</b>	<b>15.179.310,53</b>	<b>n.a.</b>	<b>135.766,34</b>
4 - Interventi per la mobilità sostenibile e per l'efficientamento e il risparmio energetico	109.546.736,00	55.421.672,00	55.417.770,30	5.939.563,40
	202.558.834,00	236.888.770,00	n.a.	165.600.451,22
quota di: Spese di personale per il programma	0,00	2.034.686,97	1.540.578,64	1.540.578,64
	0,00	2.034.686,97	n.a.	1.540.578,64
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	<b>109.546.736,00</b>	<b>57.456.358,97</b>	<b>56.958.348,94</b>	<b>7.480.142,04</b>
	<b>202.558.834,00</b>	<b>238.923.456,97</b>	<b>n.a.</b>	<b>167.141.029,86</b>
5 - Interventi per il contrasto ai cambiamenti climatici	45.957.806,00	46.244.870,00	46.229.769,25	85.899,25
	50.244.006,00	53.076.070,00	n.a.	12.664.442,55
quota di: Spese di personale per il programma	6.265.298,00	776.512,16	587.942,07	587.942,07
	6.265.298,00	776.512,16	n.a.	587.942,07
<b>totale azione (incluse le spese di personale)</b>	<b>52.223.104,00</b>	<b>47.021.382,16</b>	<b>46.817.711,32</b>	<b>673.841,32</b>
	<b>56.509.304,00</b>	<b>53.852.582,16</b>	<b>n.a.</b>	<b>13.252.384,62</b>
<b>totale Programma</b>	<b>3.435.216.722,00</b>	<b>33.942.275.491,00</b>	<b>33.918.386.824,68</b>	<b>33.497.247.850,53</b>
	<b>3.532.515.020,00</b>	<b>34.335.881.591,00</b>	<b>n.a.</b>	<b>33.856.820.167,90</b>