

# Cosa è cambiato nel modulo PAES?

## Breve guida alla fase di trasferimento

Con il lancio del nuovo Quadro del Rapporto di Attuazione del Patto, i dati precedentemente riportati dai firmatari nel modulo del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) sono stati trasferiti alla nuova interfaccia, nella nuova versione del modulo. Questa breve guida si propone di aiutare i **firmatari che hanno presentato il loro SEAP** nella comprensione delle principali modifiche che sono state apportate rispetto alla versione precedente. Per indicazioni dettagliate sul nuovo modulo PAES e sul modulo di monitoraggio, si prega di consultare le **'Reporting Guidelines on Sustainable Energy Action Plan and Monitoring'** (al momento solo in inglese) disponibili nella [Biblioteca](#) del sito del web Patto dei Sindaci ([www.eumayors.eu](http://www.eumayors.eu)). Una versione PDF del modulo PAES e del modulo di monitoraggio con in evidenza i nuovi campi e funzionalità è altresì disponibile nella [Biblioteca](#).

### Perché revisionare il modulo PAES?

Il modulo PAES costituisce oggi un **quadro di riferimento comune**, in materia di energia ed emissioni di gas serra per gli enti locali, unico in Europa. Il progetto di questo quadro comune riguarda da un lato la necessità di un **'standardizzazione' metodologica** e dall'altro la necessità di garantire un formato **semplice** e **flessibile**. Per affrontare queste sfide, è stata effettuata una profonda revisione del modulo PAES e dei processi associati, in primo luogo potenziata dal feedback ricevuto dal basso, rinforzata più tardi attraverso il coinvolgimento di un gruppo di **professionisti** provenienti da enti locali e regionali. Da questo processo di consultazione si è concluso che era necessario un più **user friendly** modello di reporting con una **automazione migliorata** e la restituzione di un **feedback istantaneo** relativo alla qualità dei dati. Sulla base di questo, il modello PAES è stato rivisto al fine da renderlo comprensivo, robusto e internamente coerente, mantenendo un certo grado di flessibilità all'atto del rendiconto.

### Cosa è cambiato nel modulo PAES?

Alcuni cambiamenti significativi sono stati apportati sul nuovo modulo PAES. La tabella 1 illustra le principali variazioni relative ai contenuti per le diverse sezioni del modulo, mentre la tabella 2 indica le nuove funzionalità implementate.

Tabella 1 – Principali cambiamenti nel contenuto del modulo PAES.

Sezione	Campo	Differenze dal precedente modulo PAES
	Obiettivo Lungo termine	Nuova possibilità di specificare un obiettivo di lungo termine, se applicabile.
<b>Strategia generale</b>	Personale	Introduzione di campi più specifici riguardanti l'origine del personale coinvolto nella preparazione del PAES e, facoltativamente, il numero di posti di lavoro equivalenti a tempo pieno. Questo campo può fornire ai nuovi arrivati un'idea di quanto personale è necessario per preparare un PAES.
	Budget complessivo	Introduzione di campi più specifici riguardanti l'origine e l'importo del budget previsto per l'attuazione del PAES. Questo campo mira a raccogliere migliori approfondimenti sui potenziali dei PAES per aumentare gli investimenti locali.

Tabella 1 – Principali cambiamenti nel contenuto del modulo PAES (continua).

Sezione	Campo	Differenze dal precedente modulo PAES
<b>Inventario Emissioni</b>	Anno Inventario	Per l'Inventario Base delle Emissioni (IBE), l'anno dell'inventario viene precompilato dalla strategia generale.
	Industria	Il settore 'industria' è ora suddiviso in industria non-ETS e industria-ETS. Anche se quest'ultimo non è raccomandato, ci sono alcune grandi città che hanno ancora alcune competenze per agire su questo settore e vorrebbero includerlo nell'inventario.
	Agricoltura, Foreste, Pesca	La tabella del consumo finale di energia consente ora l'inserimento dei dati per il settore primario, colmando una lacuna della versione precedente.
	Tabella approvvigionamento Energia per CHP e Altro	Nuova possibilità di distinguere elettricità o calore/freddo prodotti da fonti rinnovabili e fonti non rinnovabili (di particolare rilevanza nel caso di impianti dual fuel o impianti che utilizzano un carburante di back-up).
	Fattori di emissione	Il modulo include ora una serie di fattori di emissione dei combustibili predefiniti per IPCC e LCA, sia in CO2 che in CO2 eq. che possono essere visualizzati e selezionati tramite un menu a tendina.
<b>PAES</b>	Proiezioni Business-as-usual al 2020	Nuova possibilità di inserire il consumo di energia e le proiezioni delle emissioni di CO2 per quanto riguarda uno scenario business-as-usual, se applicabile.
	Tabella PAES	Nella tabella PAES, devono prima essere forniti i dati totali per settore, vale a dire le stime per il 2020 di risparmio energetico, produzione di energia rinnovabile e riduzione delle emissioni di CO2 (obbligatorio, zero è consentito quando esso non è applicabile), così come il costo stimato di attuazione (opzionale). In seguito, le principali azioni del vostro PAES devono essere aggiunte attraverso un modulo dedicato.
	Settori	Una nuova ripartizione settoriale è stata introdotta all'interno del precedente macro settore "Edifici, attrezzature/impianti e industrie. Esso comprende ora i totali per 'Edifici comunali, attrezzature/impianti; 'Edifici terziari, attrezzature/impianti; 'Edifici residenziali'; 'Illuminazione pubblica'; e 'Industria', il che lo rende più in linea con la parte 'inventario delle emissioni'. I precedenti campi d'azione: 'Pianificazione territoriale'; 'Appalti pubblici'; e 'Coinvolgimento dei cittadini e dei soggetti interessati' sono ora affrontati nella nuova classificazione delle azioni ('strumento di attuazione').
	Categorizzazione delle azioni	Nuova classificazione delle principali azioni PAES, attraverso tre nuovi campi: 'ambito di intervento' volto a categorizzare la portata principale dell'azione (es. involucro edilizio, efficienza energetica nel riscaldamento degli ambienti e acqua calda, ecc.); 'strumento di attuazione' volto ad individuare il tipo di strumento di attuazione (ad esempio, sensibilizzazione, sovvenzioni e sussidi, ecc.); e 'origine dell'azione' volta ad individuare il livello di amministrazione responsabile dell'attuazione dell'azione (ad esempio ente locale, Coordinatore Territoriale del Patto, ecc.). Sono campi obbligatori.

Tabella 2 – Nuove caratteristiche del modulo PAES.

Caratteristica	Differenze dal precedente modulo PAES
Contenuti specifici utente	Ad esempio, il contenuto delle tabelle di consumo energetico finale e di approvvigionamento energetico nella parte 'inventario delle emissioni' si adattano automaticamente a seconda dei settori specificati dall'utente (ad esempio, non applicabile righe/colonne/tabelle nascoste)
Computazione dei dati	Le formule sono state inserite nelle tabelle per calcolare i totali. La tabella delle emissioni di CO2 è ora calcolata dopo aver inserito tutti i dati relativi al consumo finale di energia, approvvigionamento energetico e fattori di emissione cliccando sul pulsante 'Generate emission table' (Generare tabella delle emissioni).
Sistema di controllo integrato	Il modulo ha ora una serie di controlli in tempo reale che mirano a verificare la completezza e la coerenza dei dati inseriti, consentendo un feedback in tempo reale.
Report PAES	Dopo aver compilato il modello PAES, viene generato un report di sintesi, che mostra i risultati in maniera visiva e concisa.
Notifica checklist	Dopo aver compilato il modulo PAES e caricato il documento PAES, c'è la possibilità di ricevere una valutazione preliminare dei dati inseriti nel modulo. Questo feedback preliminare viene eseguito tramite un'applicazione di valutazione online parallela sviluppata e gestita dal Centro Comune di Ricerca.

## Devo tornare indietro e modificare il mio PAES presentato?

No, non è necessario tornare indietro e modificare il PAES già presentato. Si può procedere direttamente a completare il modulo di monitoraggio e aggiornare lì i nuovi campi (si veda rispettiva domanda [qui sotto](#)).

## Cosa fare se voglio modificare il mio modulo PAES?

Se volete effettuare modifiche al modulo PAES, allora dovrete andare a **'My Action Plan'** e a **'Get started'** o **'Fill in SEAP template'**. Tuttavia, se navigate attraverso il modulo PAES, si prega di tenere in mente che verrà eseguito il **nuovo sistema di controllo integrato** per la completezza dei dati (vale a dire i campi obbligatori) e la coerenza. **Se le notifiche non sono indirizzate**, non sarete in grado di salvare il modulo. Sarà necessario controllare tutte le notifiche visualizzate nella parte superiore di ogni parte e risolvere le questioni elencate, in modo che sia possibile salvare correttamente il modello.

Si dovrebbe anche essere consapevoli del fatto che la precedente Tabella C. emissioni di CO2 della precedente versione del modulo è ora calcolata automaticamente e basata sul consumo finale di energia, l'approvvigionamento energetico e i dati dei fattori di emissione. Se non si desidera cambiare i dati delle emissioni di CO2 immessi in precedenza, non cliccare su 'Generate emission inventory'. In caso contrario, i dati precedenti verranno persi in maniera irreversibile.

La Tabella 3 elenca i nuovi campi nella parte del modulo PAES cui dovrebbe prestare particolare attenzione.

Tabella 3 – Raccomandazioni per la compilazione dei nuovi campi della parte del modello PAES.

Cosa?	Cosa devo fare?
<b>Stime al 2020 per settore del precedente macro-settore 'Edifici, attrezzature/impianti e industrie'</b>	Il precedente totale per il macro-settore 'Edifici, attrezzature/impianti e industrie' è ora diviso nei seguenti settori: edifici comunali, attrezzature/impianti; edifici terziari, attrezzature/impianti; edifici residenziali; Illuminazione pubblica; e industria. Dal momento che nella versione precedente del modulo PAES non era possibile fornire tale ripartizione, ora vi invitiamo a completare questi dati. Si noti che i dati precedenti inseriti per 'Edifici, attrezzature/impianti e industrie' possono essere visualizzati (non modificabile) nella parte inferiore della tabella PAES. Completare i dati per settore vi permetterà di visualizzare i grafici corrispondenti a livello settoriale nella nuova sezione 'Synthesis report'.
<b>Nuove categorie per le azioni</b>	Ci sono tre nuovi campi obbligatori per categorizzare le vostre azioni chiave. Si consiglia di scegliere la categoria in ogni campo che meglio corrisponde con l'obiettivo della vostra azione. Se la vostra azione non rientra nelle categorie predefinite, si può sempre scegliere 'Other'. Allo stesso modo, se non c'è strumento di attuazione adottato per la vostra azione potete anche scegliere 'not applicable'.
<b>Eliminazione progressiva dei campi d'azione Pianificazione territoriale, Appalti pubblici e Coinvolgimento dei cittadini e dei soggetti interessati</b>	Le informazioni inserite in questi precedenti campi di azione sono state trasferite al settore 'Other' del nuovo modulo. Si consiglia di riallocare le azioni chiave nell'ambito del rispettivo settore e scegliere dalla lista delle categorie quello che meglio corrisponde all'obiettivo della vostra azione. Si noti che questi campi sono ora affrontati sotto il campo 'strumento di attuazione'.

## Devo aggiornare il mio PAES prima di iniziare la compilazione del modulo di monitoraggio?

Il modulo di monitoraggio è precompilato con le informazioni immesse nel modulo PAES presentato, in particolare la 'Overall Strategy' e le parti 'SEAP'. Per il Monitoraggio dell'Inventario delle Emissioni, ci sono alcuni campi precompilati, poiché l'inventario delle emissioni consiste essenzialmente nel riportare nuovi dati per un anno differente.

Questo significa che **se si sceglie di modificare il modulo PAES prima di aggiungere un nuovo modulo di monitoraggio**, le informazioni appariranno nel modulo di monitoraggio precompilato. Tuttavia, è anche possibile scegliere di **completare solo le informazioni nel modulo di monitoraggio**, ma in questo modo **le informazioni non saranno aggiornate a ritroso nel modulo PAES**. La funzione di precompilazione funziona solo in un'unica direzione, ossia dal modulo PAES al primo modulo di monitoraggio; dal primo modulo di monitoraggio al secondo modulo di monitoraggio e così via.

Se si modifica il modulo PAES mentre avete già iniziato la compilazione di un modulo di monitoraggio, allora il modulo di monitoraggio attivo non sarà precompilato con le modifiche apportate. Pertanto, prima di creare un nuovo modulo di monitoraggio, si prega di accertarsi di aver effettuato tutte le modifiche desiderate nel modulo PAES.

Si prega di notare inoltre che, se si cambia il modulo PAES dopo la presentazione di un modulo di monitoraggio, allora le modifiche apportate nel PAES non saranno estese ai moduli di monitoraggio già presentati e a quelli successivi. Il sistema considera sempre l'ultimo modulo di monitoraggio presentato per la precompilazione del modulo successivo

## Dove posso trovare il mio vecchio modulo PAES?

Durante la fase di trasferimento, è stato fatto un archivio della vecchia versione del modulo PAES. Per visualizzare questo archivio, accedere alla extranet del Patto a [http://www.eumayors.eu/sign-in\\_en.html](http://www.eumayors.eu/sign-in_en.html) con i propri identificativi personali e andare a 'My account' > 'My local authority' e scorrere verso il basso fino a 'Archives'. Lì troverete l'archivio denominato '**SEAP template in previous format at migration stage 15 May 2014**'. Si prega di notare che la vecchia versione del modulo è disponibile in modalità di sola lettura ai fini della consultazione. Tutti i dati del vecchio modulo sono stati trasferiti al nuovo.