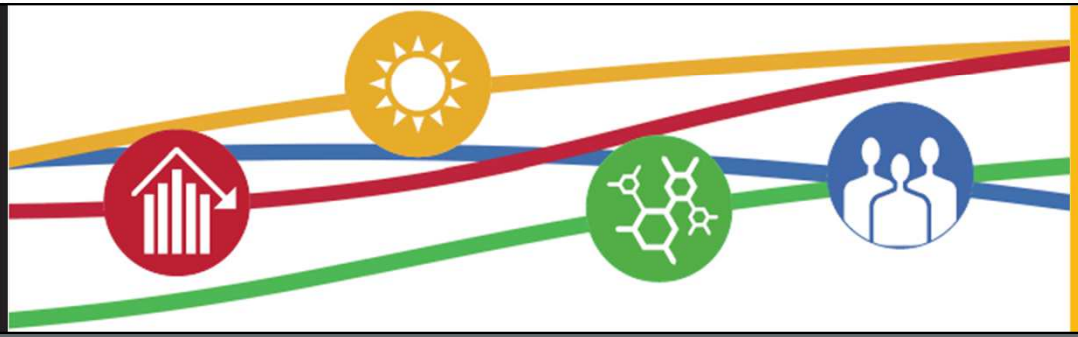
Interreg France – Italia ALCOTRA — Cofinancé par l'Union Européenne — Cofinanziato dall'Unione Europea

RECROSSES

Région Autonome Vallée d'Aoste — Regione Autonoma Valle d'Aosta

coa energia FINAOSTA

maisonloisir EVENTI Tecnici



Il Piano Energetico Ambientale Regionale al 2030: un percorso concreto

Mercoledì 30 aprile 2025 – Maison Loisir – Sala Eventi – ore 15:00-18:00

IL PEAR VDA 2030 ENTRA IN AZIONE

Rosalia Guglielminotti – COA energia di Finaosta S.p.A.

PEAR VDA 2030

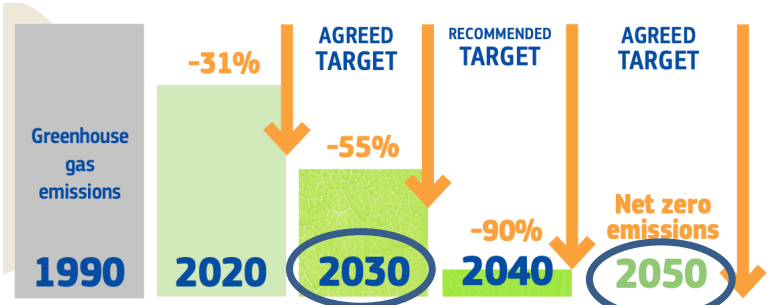
Il **nuovo *Piano Energetico Ambientale Regionale*** (**PEAR VDA 2030**) con orizzonte temporale **al 2030** è stato approvato con Delibera del Consiglio Regionale n.3360/XVI a marzo 2024 ed è lo strumento di pianificazione regionale in **materia di energia**, con finalità di **indirizzo per tutti i settori che generano flussi energetici sul territorio**.

A partire dall'analisi **dei Bilanci Energetici regionali (BER)**, che forniscono una visione dettagliata dell'energia prodotta, trasformata e consumata sul territorio regionale, il **PEAR definisce degli obiettivi** di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili **nel rispetto delle strategie e politiche a livello europeo** e **nazionale** e in coerenza con le pianificazioni regionali nei diversi settori.

PEAR VDA 2030

LEGGE EUROPEA SUL CLIMA

(Regolamento 2021/1119 del 30/06/2021)



Fonte [Europe's 2040 climate pathway A path to climate neutrality by 2050]

PNIEC 2030 – Piano Nazionale Integrato per l'energia e il clima

Tabella 1 - Principali indicatori di scenario e obiettivi su energia e clima al 2030

	unità di misura	Dato rilevato	PNIEC 2024: Scenario di riferimento	PNIEC 2024: Scenario di policy [1]	Obiettivi FF55 REPowerEU
		2022	2030	2030	2030
Emissioni e assorbimenti di gas serra					
Riduzione dei GHG vs 2005 per tutti gli impianti vincolati dalla normativa ETS	%	-45%	-58%	-66%	-62% [2]
Riduzione dei GHG vs 2005 per tutti i settori ESR	%	-20%	-29,3%	-40,6%	-43,7% [3,4]
Emissioni e assorbimenti di GHG da LULUCF	$MtCO_2eq$	-21,2	-28,4	-28,4	-35,8 [3]

Il PEAR VDA 2030 si **ispira agli obiettivi** di **sviluppo sostenibile** dell'**Agenda 2030**

7) ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE
13) LOTTA AL CAMBIAMENTO CLIMATICO
9) IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE
11) CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

Obiettivi del PEAR VDA 2030

3 OBIETTIVI QUANTITATIVI

CONNESSI TRA LORO E COMPLEMENTARI

01

RIDUZIONE DEI CONSUMI FINALI

In coerenza con il principio europeo ***Energy efficiency first*** volto a evitare sprechi di risorse energetiche ed economiche, promuovendo un uso razionale dell'energia e migliorando l'efficienza delle conversioni energetiche

-12% **2019-2030**

02

AUMENTO DELLE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI LOCALI

In coerenza con gli indirizzi strategici/obblighi di decarbonizzazione e con il **principio di autosufficienza energetica**

+12% **2019-2030**

03

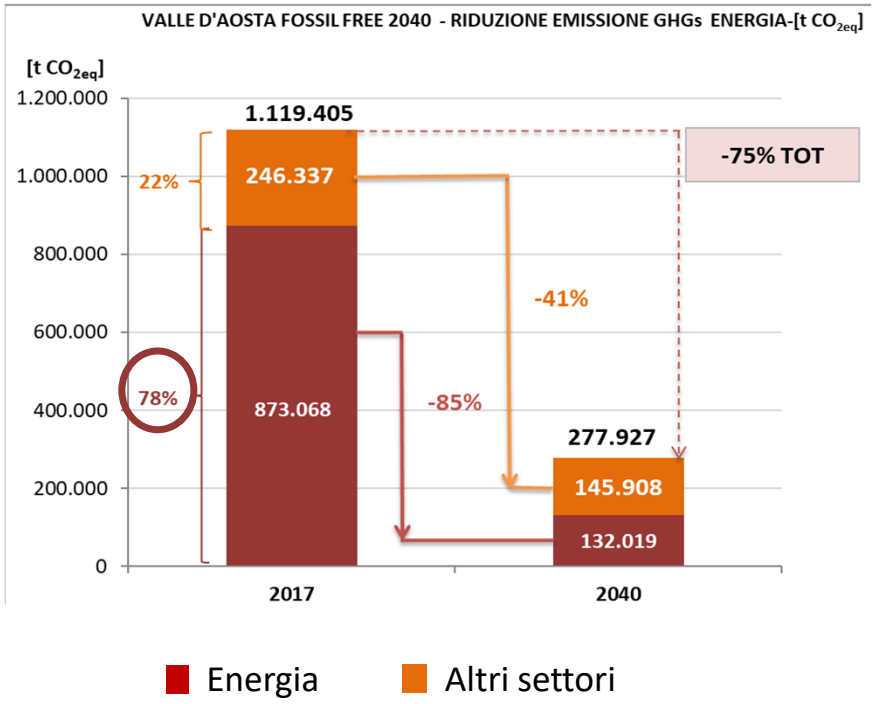
RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GAS CLIMALTERANTI (GHGS)

In coerenza con la *RoadMap per una Valle d'Aosta Fossil Fuel Free al 2040*

-34% **2017-2030**

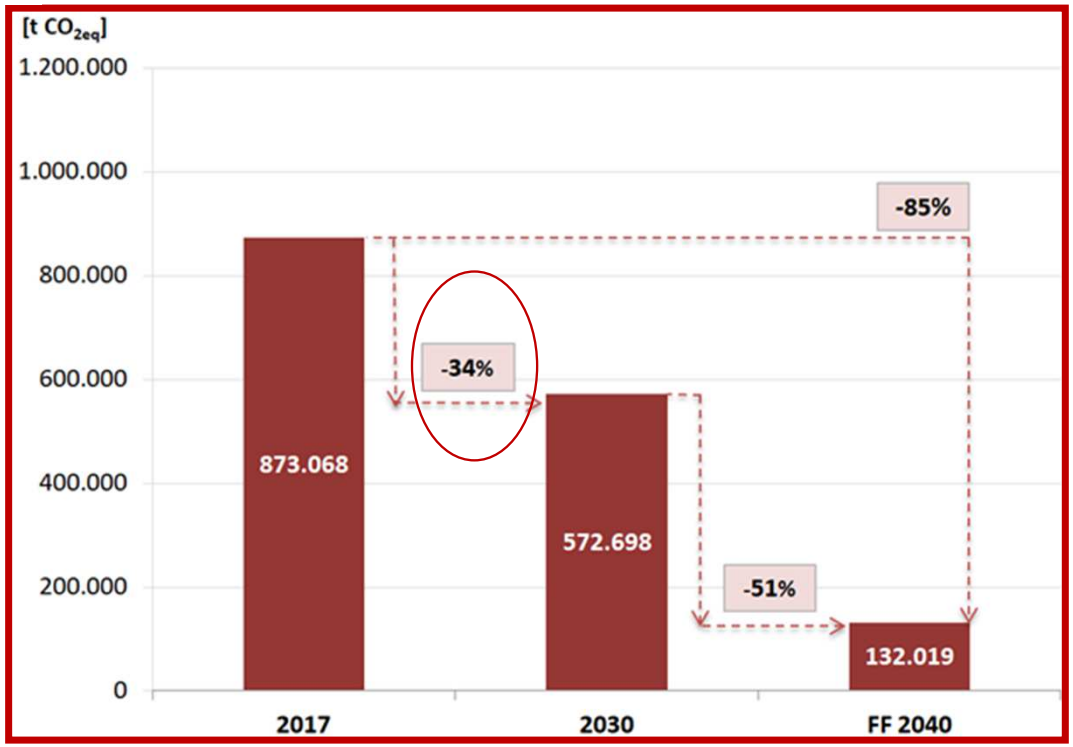
Obiettivi del PEAR VDA 2030

La *Road map per una Valle d'Aosta Fossil Fuel Free al 2040* (d.G.r. 151/2021) si pone come obiettivo una riduzione del **75% delle emissioni complessive di GHGs al 2040** rispetto al valore del 2017.



03

RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GHGs (settori energetici) : -34% dal 2017 al 2030



Obiettivi del PEAR VDA 2030

10 INDIRIZZI DI SVILUPPO QUALITATIVI

SFIDANTE

TRASVERSALE

SOSTENIBILE

OPERANTE IN UN CONTESTO IN VELOCE MUTAMENTO

Assi di intervento PEAR VDA 2030

ASSE 1 - RIDUZIONE DEI CONSUMI

Riduzione della domanda di energia come scelta prioritaria in tutti i settori (civile, industria, agricoltura e trasporti), **avere un approccio più sostenibile all'uso di risorse limitate** attraverso un uso razionale dell'energia e efficienza nella conversione energetica.
4 schede azioni da C01 a C04

ASSE 2 - AUMENTO DELLE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI LOCALI

La diffusione delle **FER locali** è finalizzata alla progressiva **transizione verso un nuovo sistema energetico** che **minimizzi il ricorso alle fonti fossili**, contribuisca a **ridurre le emissioni di gas climalteranti** e inquinanti e **diversifichi l'approvvigionamento energetico**, riducendo contestualmente la dipendenza energetica. **7 schede azioni da F01 a F07**

ASSE 3 - RETI E INFRASTRUTTURE

Elemento cardine del processo di transizione energetica e decarbonizzazione. Condizioni abilitanti per l'effettiva realizzazione delle azioni del Piano. **6 schede azioni da R01 a R06**

ASSE 4 – PERSONE

Creare un contesto favorevole all'innovazione e al cambiamento consapevole, coinvolgendo e formando le **PERSONE.** **12 schede azioni da P01 a P12**

Come entra in azione il PEAR?

Come entra in azione il PEAR VDA 2030?

FOCUS : PRINCIPALI MISURE REGIONALI DEL SETTORE ENERGIA

2024

marzo 2024 — **approvazione PEAR VDA 2030**

luglio 2024

ASSE 4 – P08 — **CER/AUTOCONSUMO DIFFUSO**

«Disposizioni per la promozione dell'autoconsumo diffuso» - Legge Regionale 29/07/2024, n. 15

ASSE 1 – C02 / **ASSE 2** — **EFFICIENTAMENTO PATRIMONIO EDILIZIO PER LA PA (FESR 2021-2027)**

«Approvazione dell'avviso per l'efficientamento energetico del patrimonio edilizio pubblico dei comuni e delle Unités des Communes Valdotaines (scuole, municipi e altri edifici) nell'ambito del FESR 2021-2027» - dGr 758 del 01/07/2024

settembre 2024

ASSE 4 – P08 — **AVVISO CER ENTI LOCALI**

«Approvazione dell'avviso per la costituzione di Comunità energetiche rinnovabili (CER) sul territorio regionale per gli enti locali valdostani nell'ambito del programma regionale Valle d'Aosta FESR 2021-2027»- dGr 1126 del 16/09/2024

ASSE 4 – P01 — **ISTITUZIONE DI TAVOLI DI LAVORO TLI e TT**

«Istituzione di un Tavolo di Lavoro Interassessorile e dei tavoli tecnici tematici per l'implementazione del Piano Energetico Ambientale Regionale della Valle d'Aosta (PEAR VDA 2030)» - dGr 1165 del 23/09/2024

ASSE 4 P01 – P08 — **TAVOLO DI LAVORO AUTOCONSUMO DIFFUSO**

«Istituzione di un tavolo tecnico permanente sull'autoconsumo diffuso e in particolare sulle comunità energetiche rinnovabili» - dGr 1166 del 23/09/2024

Come entra in azione il PEAR VDA 2030?

FOCUS : PRINCIPALI MISURE REGIONALI DEL SETTORE ENERGIA

ASSE 4 – P01

TAVOLO DI LAVORO AREE IDONEE

«Istituzione di un sistema di governance regionale relativo all'individuazione delle aree e superfici idonee e non idonee all'installazione delle fonti energetiche» rinnovabili - dGr 1193 del 30/09/2024

dicembre 2024

ASSE 4 – P08

SOSTEGNO PER I PAESC

«Approvazione delle disposizioni applicative per sostenere la redazione e il monitoraggio dei Piani d'Azione per il Clima e l'energia sostenibile (PAESC) da parte degli enti locali»- dGr 1694 del 23/12/2024

2025

marzo 2025

ASSE 2

ASSE 1 – C02

CONCESSIONE DI MUTUI NELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PER PRIVATI

«Approvazione delle disposizioni applicative per la concessione di mutui per la realizzazione di interventi di trasformazione edilizia e impiantistica nel settore dell'edilizia residenziale» - dGr 209 del 03/03/2025

ASSE 4 – P08

CONTRIBUTI PER LE CER PERSONE FISICHE E PERSONE GIURIDICHE

«Avviso per la concessione di contributi per la realizzazione di impianti da inserire in CER o in gruppi di autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente (PR FESR 2021-2027) destinato a persone fisiche e giuridiche» - dGr 210 del 03/03/2025

Come entra in azione il PEAR VDA 2030?

ASSE 4 – PERSONE

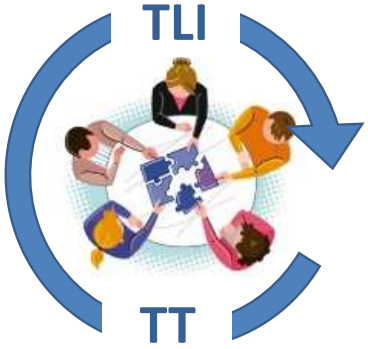
Rafforzare la regia di coordinamento sulle diverse tematiche

P 01	GOVERNANCE
P 02	PAESC
P 03	MONITORAGGIO
P 04	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE - FORMAZIONE
P 05	NETWORK
P 06	SEMPLIFICAZIONE AMMINISTRATIVA
P 07	SENSIBILIZZAZIONE E INFORMAZIONE
P 08	COMUNITÀ ENERGETICHE
P 09	PROFESSIONISTI E IMPRESE - FORMAZIONE E SISTEMI DI GESTIONE E LABEL
P 10	SCUOLE
P 11	POVERTÀ ENERGETICA
P 12	RICERCA, SVILUPPO E INNOVAZIONE

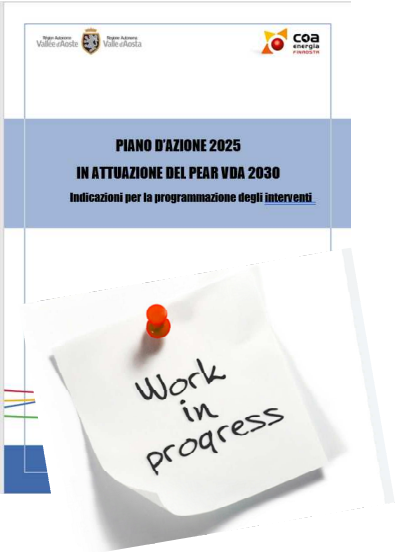
Come entra in azione il PEAR VDA 2030?

ASSE 4 - PERSONE | P01 | GOVERNANCE

Istituzione di un **Tavolo di Lavoro Interassessorile (TLI)** tra i diversi dipartimenti regionali e di **Tavoli Tecnici Tematici (TT)** (che coinvolgono anche portatori di interesse su specifiche tematiche), con **d.G.r 1165 del 23/09/2024** con l'obiettivo di:



- coordinare **le azioni previste negli specifici piani settoriali** aventi una ricaduta sui consumi energetici e sullo sviluppo delle **FER**, monitorandone l'andamento
- valutare l'efficacia delle **MISURE in ESSERE** e definire eventuali **NUOVE MISURE** da mettere in atto nei diversi settori (a partire dall'esito del monitoraggio dei dati energetici) **quantificando i fondi pubblici necessari** attingendo, laddove possibile, anche a forme di finanziamento previste a livello nazionale ed europeo



Come entra in azione il PEAR VDA 2030?

ASSE 4 - PERSONE	P01	GOVERNANCE

TAVOLI TECNICI TEMATICI AVVIATI

AREE IDONEE

Istituzione di una cabina di regia politica e di un tavolo tecnico aree idonee (**TTAI**) finalizzato all'individuazione delle **aree e superfici idonee e non idonee all'installazione delle FER** sul territorio regionale in relazione all'obiettivo di potenza da FER che la Valle d'Aosta deve raggiungere al 2030 (**+ 328MW** rispetto al 31/12/2020) come stabilito nell'ambito del Decreto 236 del 21/06/2024

AUTOCONSUMO DIFFUSO

Istituzione di un Tavolo tecnico permanente(**TTC**) sull'autoconsumo diffuso e in particolare sulle CER al fine di **promuovere la creazione di configurazioni di autoconsumo**, **monitorare le configurazioni attuali** e che si svilupperanno sul territorio, proporre eventuali azioni migliorative di indirizzo per l'attuazione della legge regionale 15/2024

Come entra in azione il PEAR VDA 2030?

ASSE 4 – PERSONE

Coinvolgere attivamente gli enti locali nel processo di transizione energetica

P 01	GOVERNANCE
P 02	PAESC
P 03	MONITORAGGIO
P 04	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE - FORMAZIONE
P 05	NETWORK
P 06	SEMPLIFICAZIONE AMMINISTRATIVA
P 07	SENSIBILIZZAZIONE E INFORMAZIONE
P 08	COMUNITÀ ENERGETICHE
P 09	PROFESSIONISTI E IMPRESE - FORMAZIONE E SISTEMI DI GESTIONE E LABEL
P 10	SCUOLE
P 11	POVERTÀ ENERGETICA
P 12	RICERCA, SVILUPPO E INNOVAZIONE

Come entra in azione il PEAR VDA 2030?

ASSE 4 - PERSONE	P02	PAESC

Sostenere i Comuni in forma singola o associata nel percorso di adesione all'iniziativa eurounitaria denominata «**Patto dei Sindaci per il Clima & l'Energia** » e promuovere il coinvolgimento attivo degli stessi nel percorso di decarbonizzazione del PEAR VDA 2030.

Il Patto dei Sindaci (Convenant of Mayors) è **un'iniziativa della commissione europea lanciata nel 2008** per riunire in una rete gli enti locali impegnati in azioni sulla transizione energetica e adattamento ai cambiamenti climatici. E' un'iniziativa dal basso verso l'alto per il clima e l'energia che segue modelli di cooperazione internazionali, di promozione e scambio di esperienze.

Il Patto dei Sindaci si basa su tra pilastri chiave:

MITIGAZIONE – ADATTAMENTO – CONTRASTO ALLA POVERTA' ENERGETICA

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI per la REDAZIONE dei Piani di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) e il MONITORAGGIO COMPLETO dei PAESC

Approvazione delle disposizioni applicative per sostenere la redazione e il monitoraggio dei Piani d'Azione per l'Energia sostenibile e il Clima (PAESC) da parte degli enti locali
- dGr 1694 del 23/12/2024

Come entra in azione il PEAR VDA 2030?

ASSE 4 - PERSONE	P02	PAESC

- **CHI PUO' PRESENTARE DOMANDA?**
  - **I COMUNI VALDOSTANI** impegnati singolarmente al raggiungimento degli obiettivi previsti
  - **I COMUNI VALDOSTANI CAPOFILA DI UN GRUPPO DI COMUNI LIMITROFI** che decidono di aderire/hanno aderito al patto dei sindaci collettivamente si impegnano a redigere /hanno redatto un PAESC congiunto
  - Le **UNITÉS DES COMMUNES VALDÔTAINES** capofila di un gruppo di comuni appartenenti alla stessa o limitrofi che hanno aderito al patto dei sindaci collettivamente o si impegnano a redigere/hanno redatto un PAESC congiunto

- ***MODALITA' E TEMPISTICHE DI REDAZIONE DEL PAESC E/O DI MONITORAGGIO***

Il PAESC e/o il Monitoraggio del PAESC devono essere elaborati secondo i criteri previsti nelle **Linee guida pubblicate** dal Centro Comune di Ricerca della Commissione europea (CCR) che controlla e valida gli stessi

I PAESC e/o il Monitoraggio del PAESC **devono essere coerenti con il PEAR VDA 2030** e con la **pianificazione** regionale in tema di **adattamento ai cambiamenti climatici** con riferimento **ai dati utilizzati, obiettivi, azioni e indicatori di monitoraggio**

Come entra in azione il PEAR VDA 2030?

ASSE 4 - PERSONE	P02	PAESC

- **ENTITA' ED EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO**

Erogazione di contributi a fondo perduto fino al 100% dei costi complessivi sostenuti (IVA inclusa) secondo definite soglie di abitanti residenti nei territori dei **soggetti partecipanti al 31/12/2023**:

MISURA 1 - REDAZIONE PAESC

Fino a 5.000 abitanti	**max 10.000€**
da 5.000 a 10.000 abitanti	**max 15.000€**
oltre i 10.000 abitanti	**max. 20.000€**
per le Unités des Communes (come capofila anche di un gruppo di comuni)	**pari a 20.000€**
per tutti i comuni sotto la medesima cabina primaria	

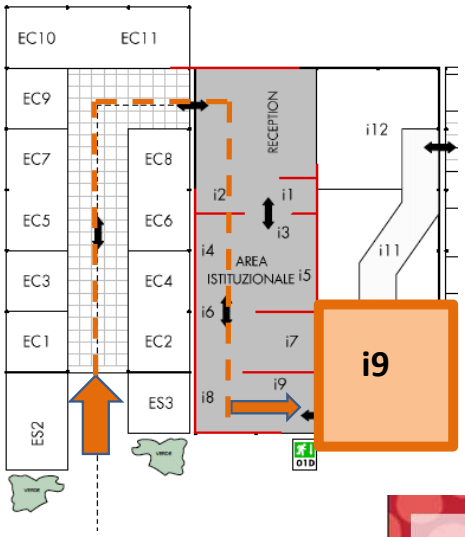
MISURA 2 - MONITORAGGIO PAESC

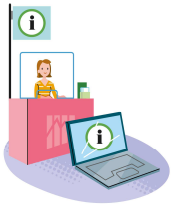
Fino a 5.000 abitanti	**max 5.000€**
Oltre i 5.000 abitanti	**max. 10.000€**

PAESC - Piani di azione per il clima e l'energia sostenibile - Regione Autonoma Valle d'Aosta

Come entra in azione il PEAR VDA 2030?

ASSE 4 - PERSONE | P07 | SENSIBILIZZAZIONE E INFORMAZIONE





- ✓ informazioni sulle misure in essere regionali
- ✓ consulenze specifiche su **mutui per l'efficientamento energetico** e sulle **comunità energetiche rinnovabili/sistemi di autoconsumo diffuso** previo appuntamento da prendere presso lo stand **i10** oppure contattando il numero verde **800604110**

«l'energia è preziosa: ogni tua azione conta»

vi aspettiamo presso lo stand **i10** ove potete **riportare i vostri suggerimenti sul raggiungimento degli obiettivi del PEAR VDA 2030**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

PEAR VDA 2030

Energia - Regione autonoma Valle d'Aosta