

Il supporto della Regione Piemonte per i Comuni impegnati in politiche di contrasto al cambiamento climatico

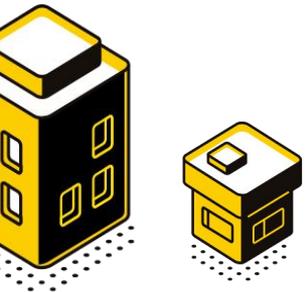
Silvio DE NIGRIS

Elena PORRO



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



MITIGAZIONE



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



Supporto della Regione Piemonte per i Comuni

1. Verificare lo stato ufficiale di adesione
2. Supporto in fase di adesione
3. Accesso ai dati per elaborare i PAESC
4. Assistenza tecnica per lo sviluppo di iniziative
5. Finanziamento di interventi e supporto alla comunicazione
6. Supporto all'impostazione dei PAESC

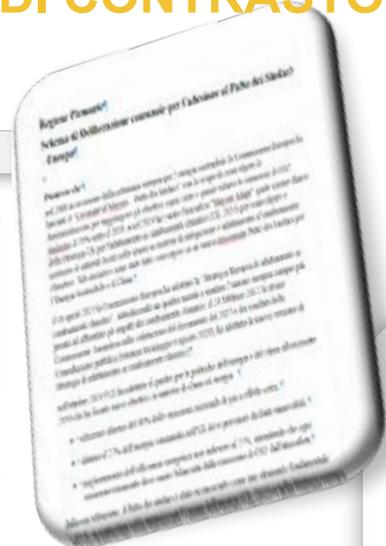


The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



L'Amministrazione Temi Servizi RipartiPiemonte PiemontelInforma Piemonte da Vivere

Scheda informativa

Patto dei Sindaci - Piemonte

Ascolta

Rivolto a: Enti pubblici

Menu strumenti

- Schede informative
- Servizi online
- Normativa
- Notizie

Naviga per argomenti

- Sviluppo**
- Sistema Ricerca e Innovazione
- Sviluppo territoriale
- Sviluppo energetico sostenibile



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia

Schema di deliberazione per l'adesione al Patto dei Sindaci - Europa

Il Patto dei Sindaci è il più grande movimento, su scala mondiale, delle città per le azioni. Se il tuo comune è interessato a intraprendere azioni concrete per il clima e l'energia verneutrale dal punto di vista climatico per tutti, è invitato ad aderire al Patto dei Sindaci per



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IOComune ☆

IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



REGIONE PIEMONTE

Io-comune è la dashboard che Regione Piemonte mette a disposizione degli Enti Locali. Uno spazio dedicato per la visualizzazione, lo scarico e il riutilizzo dei dati di propria competenza su diverse tematiche. Attualmente i dati presenti, riassunti nel TAB Panoramica, ed esposti in formato tabellare o mediante grafici sono:

- ICT nella PA - dati della rilevazione ISTAT "Le tecnologie dell'informazione e della Comunicazione (ICT) nelle pubbliche amministrazioni del 2018". L'indagine serve a misurare il grado di utilizzo delle tecnologie informatiche e della comunicazione nella Pubblica Amministrazione locale;
- Piano triennale CDC - dati del questionario per la valutazione dello stato di attuazione del Piano Triennale per l'informatica nella Pa, predisposto dalla Corte di Conti, secondo le indicazioni fornite nel vademecum e la scheda ICT Corte dei Conti;
- Dati energetici - dati, messi a disposizione dal settore energia della Regione Piemonte che collabora da tempo con il Politecnico di Torino per elaborare scenari e piani energetici. I dati energetici degli edifici, raccolti da diverse fonti e successivamente elaborati, riguardano i consumi energetici, gli impianti e l'Attestazione di Prestazione Energetica (APE).

Le tabelle che espongono i dati sono solamente un'anteprima parziale dei dati disponibili. Per scaricare i dati completi è possibile utilizzare il pulsante (tre pallini) presente alla destra della tabella o del grafico e selezionare "Export CSV".

Home Panoramica



ICT nella PA - Piano triennale CDC



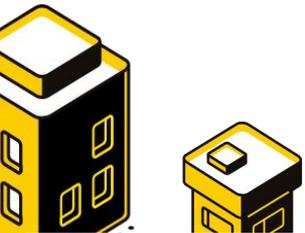
Dati energetici

Piattaforma IOCOMUNE



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



iocomune sistema piemonte



Tutti

Notizie

Maps

Shopping

Video

Altro

Strumenti

Regione Piemonte

..:Servizionline

CATALOGO SERVIZI

COS'È

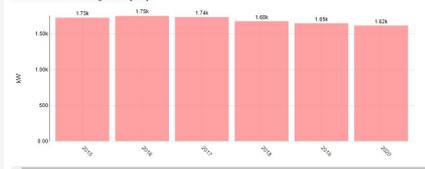
COME ACCEDERE AI SERVIZI

Home / Catalogo servizi / IoComune - valorizzazione dati degli Enti Locali

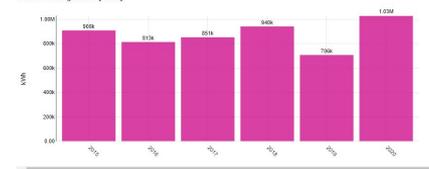
Tema **Amministrazione**

IoComune - valorizzazione dati degli Enti Locali

Potenza installata di gasolio (kW)



Consumo di gasolio (kWh)



Piattaforma IOCOMUNE



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



- Consumi di gas naturale
- Consumi di energia elettrica
- Consumi di gasolio
- Consumi di GPL
- Impianti solari termici
- Attestati di Prestazione Energetica
- Consistenza Impianti termici

Piattaforma
IOCOMUNE



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



- Sviluppo di linee guida regionali per la redazione dei PAESC su mitigazione e adattamento:
 - metodologia di analisi dei consumi energetici ed elaborazione di scenari di sviluppo
 - metodologia per analisi dei rischi e di vulnerabilità
 - rassegna di schede d'azione tipo
- La guida metodologica sarà condivisa con il JRC per essere validata
- Verrà definita anche una metodologia per verificare la corrispondenza dei PAESC alla metodologia definita dalla Regione Piemonte



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



- Criteri di premialità per l'accesso ai finanziamenti gestiti dalla Regione Piemonte.
- Rassegna di buone pratiche e progetto di comunicazione per dare visibilità a interventi significativi
- Selezione per progetti di assistenza tecnica



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



- Un esempio concreto è la riqualificazione energetica di **20 edifici pubblici** appartenenti a **6 comuni**, a cui è stato offerto un servizio di assistenza tecnica gratuito nell'ambito del progetto europeo Interreg MED Stepping plus.
- Nuove opportunità simili ci saranno a partire da Settembre in cui parte un nuovo progetto (**Gasless**) a cui i comuni saranno invitati ad aderire.



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



KEY RESULTS & ROLE OF LOCAL AUTHORITIES IN THE SUSTAINABILITY OF ONE-STOP-SHOPS FOR RESIDENTIAL ENERGY RENOVATION

SAVE THE DATE

SEPTEMBER 12 2023

10:00-12:30 CEST
Online



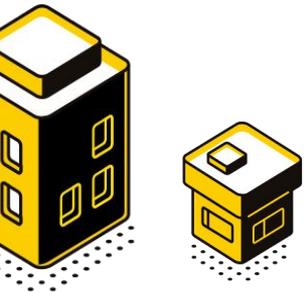
The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

Nuove iniziative saranno lanciate nelle prossime settimane nell'ambito del progetto europa



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

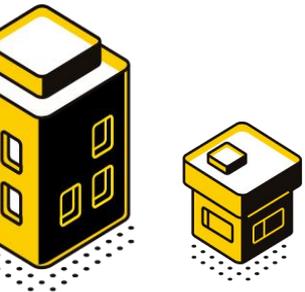


ADATTAMENTO



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



DGR 24-5295 del 3 Luglio 2017

CAMBIAMENTO
CLIMATICO

Predisposizione e realizzazione della Strategia regionale sui Cambiamenti Climatici quale attuazione della Strategia Nazionale di Sviluppo Sostenibile



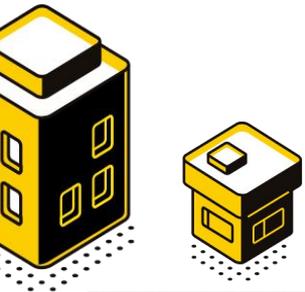
DGR 18 febbraio 2022, n. 23-4671

L. 221/2015. D.G.R. 24-5295 del 3 luglio 2017.
Strategia regionale sul Cambiamento Climatico. Approvazione Primo stralcio e disposizioni sull'elaborazione delle politiche regionali.



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

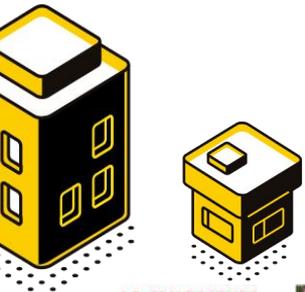


1° STRALCIO rappresenta
la 1° risposta alle rapide dinamiche in atto



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



LA CONOSCENZA
OGGI E IN FUTURO |
CAMBIAMENTO CLIM
IN PIEMONTE



I due report e i loro futuri aggiornamenti sono la fonte della conoscenza “ufficiale” ad oggi disponibile sulla situazione climatica piemontese

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/cambiamento-climatico/cambiamento-climatico-piemonte>

Gli strumenti di conoscenza

- Il Portale sul Clima in Piemonte
- Il Bilancio delle Emissioni di GHG

A partire dall’Inventario Regionale delle Emissioni in Atmosfera – IREA e dal Rapporto Statistico sull’Energia si sta costruendo il Bilancio delle Emissioni di Climalteranti per valutare il contributo dei diversi settore di emissione, coincidenti con i settori degli usi finali di energia (agricoltura, industria, trasporti, civile) e la capacità di stoccaggio dei gas serra da parte di foreste, agricoltura, suolo.

**Centro regionale
sul cambiamento climatico**

Europa.



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



https://webgis.arpa.piemonte.it/secure_apps/portale-sul-clima-in-piemonte/

Per un quadro riassuntivo sul cambiamento climatico in Piemonte

Per una descrizione del metodo adottato per il calcolo degli indicatori

Per consultare i dati e gli indicatori

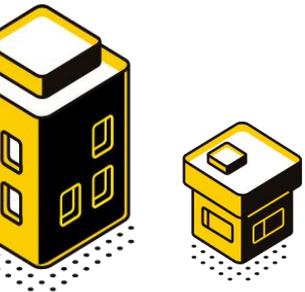
Per consultare le stime delle emissioni di climalteranti

Europa.  

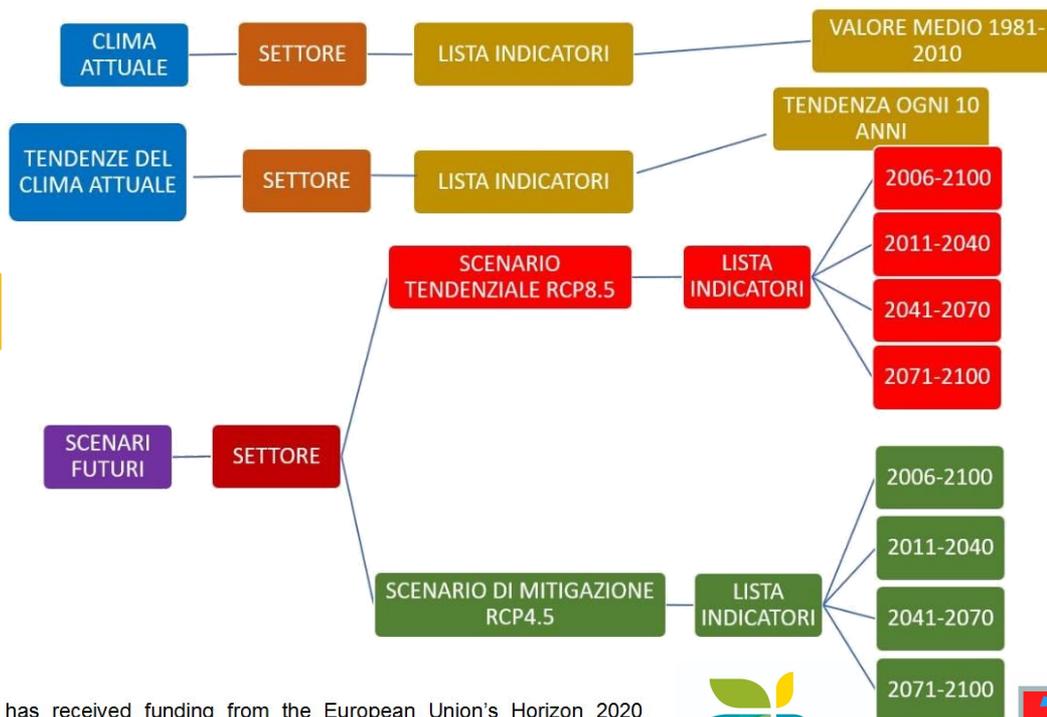


The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

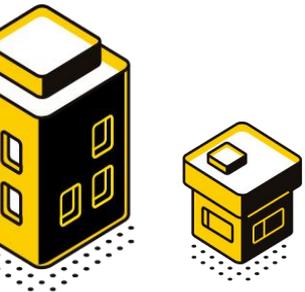


Come consultare le mappe



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



Il CRCC si propone di divenire un punto di riferimento operativo per integrare le conoscenze e costruire indirizzi concreti utili a supportare le scelte politiche e l'azione pubblica per l'adattamento e alla mitigazione del cambiamento climatico in Piemonte.

Macrofunzioni del CRCC:

- La conoscenza
- Il supporto alle politiche
- Il monitoraggio, reporting e valutazione
- La comunicazione e formazione

**Centro regionale
sul cambiamento climatico**

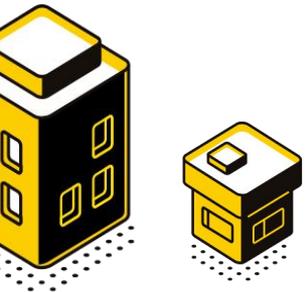
Il CRCC verrà finanziato con il programma PR-FESR 2021-2027 attraverso l'obiettivo specifico 2.4. *Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici.*

LA CONOSCENZA
OGGI E IN FUTURO
CAMBIAMENTO CLIM
IN PIEMONTE



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO



Individua gli impatti del CC sulla Biodiversità in Piemonte e le Misure utili per la mitigazione e l'adattamento del territorio;

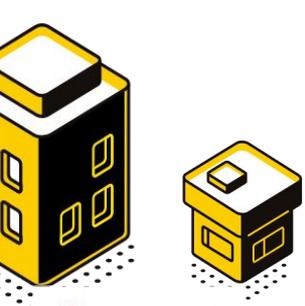
Consolida una **Metodologia** di lavoro esportabile agli altri settori fisico-biologici e socioeconomici piemontese che verranno indagati (es: Agricoltura);

Promuove una migliore organizzazione e **condivisione** della conoscenza tecnico-scientifica come **supporto per i decisori**. La collaborazione tra comunità scientifica e amministratori, infatti, rappresenta un supporto indispensabile per le decisioni politiche regionali.



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE PER I COMUNI IMPEGNATI IN POLITICHE DI CONTRASTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

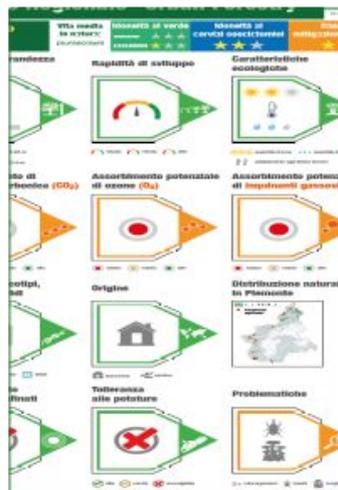


forestry
URBAN

D.G.R. 24-4672 del 18 febbraio 2022

entrambe le tipologie progettuali sono possibili diverse valutazioni con un livello crescente di complessità (fig.1):

- 1 Valutazioni/stime degli assorbimenti derivanti dai servizi ecosistemici considerati (sequestro di CO₂ e rimozione inquinanti atmosferici) connessi al verde (par. 3.1).
- 2 Certificazione mediante standard (es.UNI/ISO) delle valutazioni/stime degli assorbimenti derivanti dai servizi ecosistemici di cui al punto precedente eventualmente integrate con misure e campionamenti in situ, ma solo per il sequestro di CO₂ (par.3.2).
- 3 Quantificazione dei crediti carbonio tramite l'utilizzo delle certificazioni



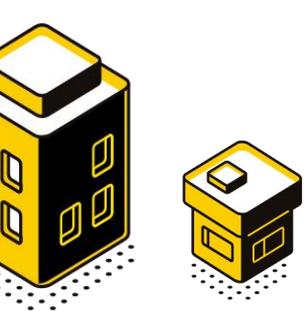
63 SCHEDE RELATIVE A 63 SPECIE ARBOREE TIPICHE DEL VERDE URBANO CHE CONTENGONO IN FORMA SINTETICA LE INFORMAZIONI UTILI PER SCEGLIERE LE SPECIE IN FUNZIONE DEL SITO E DELLE FINALITA' DELL'IMPIANTO

Per le valutazioni/stime dei valori di assorbimento di specie arborea non presenti tra le 63 si può fare riferimento ai modelli testati nel progetto Urban Forestry: AirTREE e ITREE.



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.





Grazie per l'attenzione

Silvio De Nigris

Settore Sviluppo Energetico Sostenibile - silvio.denigris@regione.piemonte.it

Elena Porro

Settore Progettazione strategica e Green Economy - elena.porro@regione.piemonte.it



The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 956649. The publication reflects only the author's view and the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

