



GSE, un driver per la transizione energetica

IL GSE È LA SOCIETÀ PUBBLICA CHE PROMUOVE LA SOSTENIBILITÀ ATTRAVERSO IL SOSTEGNO A RINNOVABILI, EFFICIENZA ENERGETICA ED ECONOMIA CIRCOLARE

- Strumenti di incentivazione e certificazione dell'energia da fonti rinnovabile e dell'efficienza energetica
- Meccanismi di mercato per promuovere innovazione ed economia circolare
- **Transizione energetica nella programmazione** di PA, Grandi Player e PMI, Scuole e Persone
- Formazione e informazione
 per amministratori locali, funzionari PA e professionisti
- **Statistiche e studi di settore** per monitorare gli Obiettivi al 2030



















PNRR, Programmazione 2021-2027 e trasferimenti statali

Oltre 60 miliardi per gli investimenti degli Enti Locali, un denominatore comune

- 1. Contributo all'obiettivo climatico
- 2. Do No Significant Harm (DNSH)
- 3. Ripartenza di un ciclo economico sostenibile

Contenimento impatto finanziario della crisi energetica



GSE e RENAEL / Gli strumenti per gli Enti Locali per contenere i costi energetici sul territorio

Trasformazione dei centri urbani

Incentivi GSE: garanzia di contributo all'obiettivo climatico



Rinnovabili oltre le quote d'obbligo



Efficienza energetica del sistema urbano



Elettrificazione dei consumi



Colonnine di ricarica dei veicoli elettrici



Verde integrato verso la «città bosco»



Digitalizzazione dell'edificio



Rifunzionalizzazione dei luoghi



Demolizione e ricostruzione senza consumo di suolo



Riuso materiali da costruzione





Autoconsumo ed efficienza sul patrimonio pubblico

Risorse stabili a fondo perduto

Integrabili con ogni priorità

di gestione

EDIFICI E **RIGENERAZIONE** URBANA

CONTO TERMICO

In conto capitale e cumulabile

Anche a lavori conclusi

EDIFICI

AUTOCONSUMO FISICO ECAR



EDIFICI E AREE

AUTOCONSUMO PLURIPUNTO

DEMANIALI:

Un solo prosumer Tanti POD e/o impianti

ILLUMINAZIONE **PUBBLICA**

CERTIFICATI BIANCHI

Certificazione risparmi In conto esercizio



CONDIVISIONE **ENERGIA**

Comunità Energetiche Gruppi autoconsumo Gestione energia







In conto esercizio





«Go to areas» per le rinnovabili > carbon neutrality

Incentivi per i grandi impianti Misure settoriali Autoconsumo a distanza Forme diverse di condivisione virtuale

In collaborazione con le Regioni, il GSE offre un sostegno agli Amministratori Locali per individuare le aree non divisive, valutare i potenziali installativi fotovoltaici e individuare le risorse finanziare a disposizione per sostenere iniziative di valorizzazione delle fonti rinnovabili a favore delle Comunità e degli stakeholder locali



Rendering valorizzazione energetica ex discarica Treviso

GSE Gestore Servizi Energetici

Risorse per il territorio

Un ventaglio ampio di soluzioni per esigenze diverse



PNRR

Agrisolare

Agrivoltaico

Biometano



ENERGIVORI

EFFICIENZA E PNRR

CB e CAR

Idrogeno e misure per gli hard to abate



ENERGIVORI

AUTOCONSUMO

Autoconsumo fisico (fino a 10km)

Valorizzazione aree e PPA PRODUZIONE ELETTRICA

PNRR

Eolico off-shore

Valorizzazione aree



ASTE E SERVIZI DI GESTIONE ENERGIA

DM FER 1, 2, X

Conto Energia e GO Enerrgy release



SERVIZI PUBBLICI LOCALI E POLITICHE TERRITORIALI

VALORIZZAZIONE FORSU E PNRR

Biometano

Teleriscaldamento





Non solo investimenti: un modo nuovo di amministrare

Nuovi procedimenti amministrativi a sostegno di nuove filiere locali

- Programmazione delle opere pubbliche in linea con la transizione ecologica
- Autorizzazione infrastrutture di trasmissione e distribuzione elettrica per consentire a tutti i cittadini l'autoconsumo
- Gestione autorizzazioni impianti a fonti rinnovabili in PAS fino a 20 MW, pareri su AU e PAUR grandi impianti
- Adeguamento strumenti urbanistici e regolamenti edilizi per accelerare gli investimenti privati
- Valorizzazione della FORSU a fini energetici e valorizzazione del biometano nelle flotte pubbliche
- Pianificazione e affidamento realizzazione colonnine di ricarica per i veicoli elettrici





Catalogo delle aree di collaborazione e dei servizi di promozione

Una vista sul core business GSE dalla prospettiva della PA

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE ED ENERGETICA



Piattaforma Aree Idonee - PAI



Sportello Unico Digitale Energie Rinnovabili - **SUDER**



Valorizzazione potenziale tecnico delle aree per nuovi impianti FTV



Valorizzazione potenziali revamping e repowering degli impianti esistenti



Sviluppo di centri locali di competenza per CER e autoconsumo



Sviluppo infrastrutture di ricarica



Condivisione dati statistici e di monitoraggio degli obiettivi

COFINANZIAMENTO STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE INVESTIMENTI



Edilizia pubblica

Scuole, sanità, sport, ERP, luoghi della cultura, residenziale, terziario



Illuminazione pubblica

illuminazione pubblica, servizi cimiteriali



Autoconsumo

di «energia di prossimità»



Condivisione di energia

elettrica e termica «di prossimità»



Settori produttivi

industria energivora, agricoltura e agroindustria, servizi e terziario



GSE in-forma PA





Assistenza individuale

ASSISTENZA F SERVIZI SETTO

PER LE AMMINISTRAZIONI LOCALI

un tutor per ogni ente



Servizi di assistenza settoriale

Riqualificazione edilizia

Mantenimento parco impianti FV

Illuminazione Pubblica

Autoconsumo e valorizzazione patrimonio

Configurazioni di autoconsumo collettivo



VIVI Territori Sostenibili e GSE Education















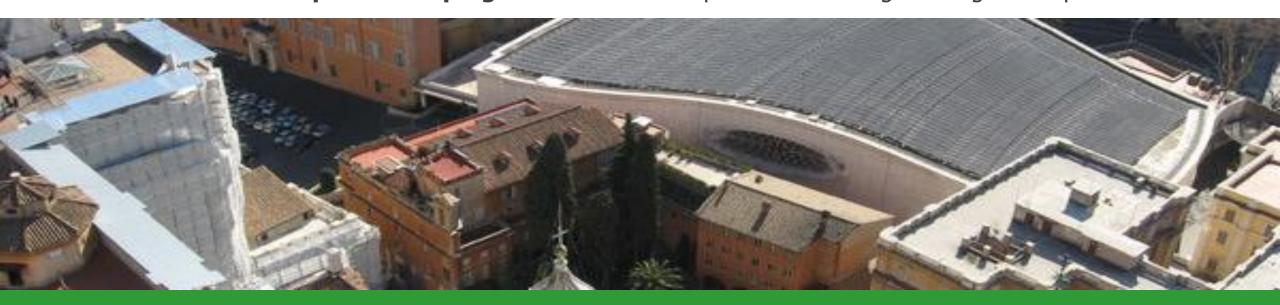


Assistenza territoriale: collaborazione con le Regioni, partenariato con le Associazioni e un tutor per ogni Ente Locale

Più di 4.000 Enti Locali beneficiari e oltre 40.000 tecnici e professionisti formati

Oltre 60 strumenti di programmazione e bandi PNRR integrati con Conto Termico, autoconsumo e CAR in tutte le Regioni

Oltre 400 milioni di euro per 15.000 progetti cofinanziati di riqualificazione energetica negli edifici pubblici





I servizi di collaborazione e assistenza individuale

Un sostegno che cresce con la progettualità delle Amministrazioni locali



Costruiamo l'assistenza a partire dalle competenze, dalla programmazione e dalle priorità di ogni Ente



Collaboriamo **con i centri di competenza locali** per garantire un'assistenza specializzata e di prossimità



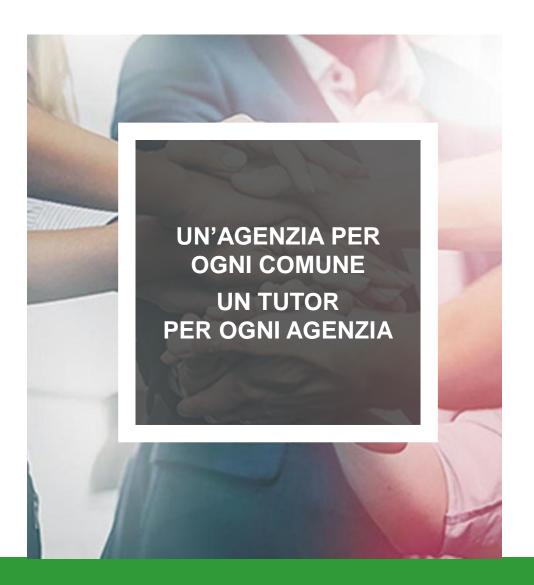
Mettiamo in relazione gli incentivi GSE con le altre **risorse finanziarie pubbliche e private** per favorirne la sinergia



Offriamo **formazione e assistenza tecnica** per potenziare gli strumenti di pianificazione e programmazione pubblici



Modellizziamo le **migliori pratiche di investimento** per individuare e superare le barriere non economiche



GSE e RENAEL / Gli strumenti per gli Enti Locali per contenere i costi energetici sul territorio



