



**Gli strumenti per gli Enti  
Locali per contenere i costi  
energetici sul territorio**

## 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

**Maccanismi 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





## 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 «citta' 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 E CAR**

Risparmio immediato

In conto esercizio

EDIFICI E AREE DEMANIALI:

**AUTOCONSUMO PLURIPUNTO**

Un solo prosumer

Tanto POD e/o impianti

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

**CERTIFICATI BIANCHI**

Certificazione risparmi

In conto esercizio

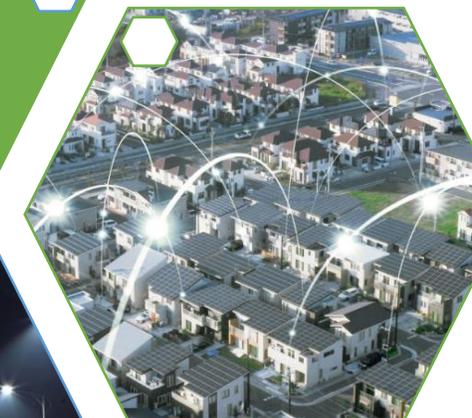
POLITICHE TERRITORIALI

**CONDIVISIONE ENERGIA**

Comunità energetiche

Gruppi autoconsumo

Gestione energia



## «Go to areas» per le rinnovabili > carbon neutrality

### Comunità di Energie Rinnovabili

### 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 divise, valutare i potenziali installativi fotovoltaici ed individuare le risorse finanziarie a disposizione per sostenere iniziative di valorizzazione delle fonti rinnovabili a favore delle comunità e degli stakeholder locali



Rendering valorizzazione energetica ex area industriale Treviso

## Risorse per il territorio

Un ventaglio ampio di soluzioni per esigenze diverse



AGROINDUSTRIA  
**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 dismesse



PRODUZIONE ELETTRICA  
**ASTE E SERVIZI DI GESTIONE ENERGIA**  
DM FER 1, 2, X  
Conto Energia e GO  
Energy 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 assistenza territoriale

## 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



**PR FESR 14-20 e 21-27**

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



**Programmazione regionale**

sanità, edilizia scolastica, ERP, Enti Locali



**PNRR – Missione 6**

interventi su edifici sistema sanitario



**PNRR – Missione 5**

edilizia residenziale pubblica



**PNRR – Missione 4**

interventi potenziamento edifici scolastici



**PNRR – Missione 1**

Borghi e luoghi della cultura



**Piani nazionali territoriali**

PNC Sisma 2016, Antisismica

### ASSISTENZA E SERVIZI SETTORIALI PER LE AMMINISTRAZIONI LOCALI



**GSE in-forma PA**



**Informazione e formazione sul territorio**



**Assistenza individuale**  
un tutor per ogni ente



**Servizi di assistenza settoriale**

Riqualificazione edilizia  
Mantenimento parco impianti fotovoltaici  
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

**Circa 40 aree pilota in Lombardia e Veneto** per progetti a favore del territorio nel quadro degli accordi con le Regioni



## 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

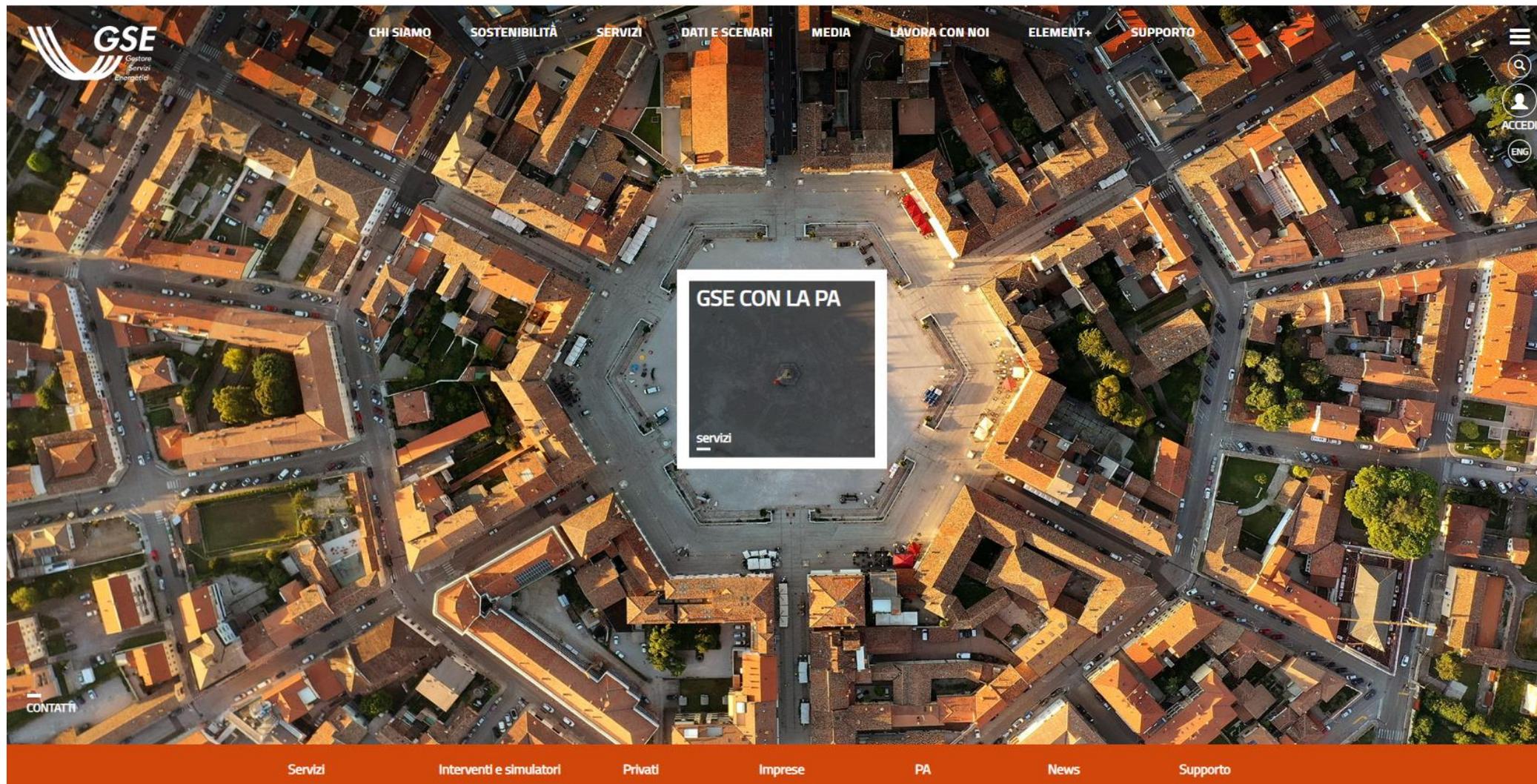


Modellizziamo le **migliori pratiche di investimento** per individuare e superare le barriere non economiche



**UN'AGENZIA PER  
OGNI COMUNE  
UN TUTOR  
PER OGNI AGENZIA**

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



CONTINUAMO A LAVORARE INSIEME

[WWW.GSE.IT](http://WWW.GSE.IT) > GSE CON LA PA