

POR FESR 2014-20 – Attività 3.1.a

Riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici scolastici



Il Conto Termico e il bando della Regione Autonoma

Friuli Venezia Giulia

Il supporto del GSE

Emanuela Testa

Unità Supporto all'Efficientamento Energetico della PA

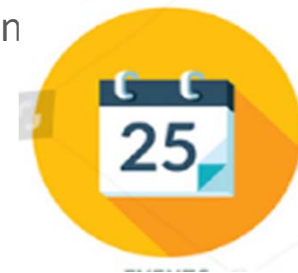
Trieste - Udine, 20 e 21 marzo 2018



Perché siamo qui oggi

CONTO TERMICO CUMULABILE CON OGNI ALTRO FINANZIAMENTO

- ❑ [POR FESR 2014- 2020 REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA Linea di intervento 3.1.A.1](#): bando riduzione di consumi di energia primaria negli edifici scolastici, scadenza 29 maggio 2018
- ❑ [MUTUI BEI](#): allocazioni regionali sulla programmazione triennale 2018-2020
- ❑ [SBLOCCA SCUOLE](#): quota degli investimenti in edilizia scolastica fuori dal patto di stabilità (spazi finanziari), chiuso il bando 2018
- ❑ [FONDO KYOTO](#): accesso fino al 30 giugno 2018 - Finanziamento a tasso agevolato (0.25%). Durata finanziamento: max 20 anni (10 in caso di sola analisi, n audit e Diagnosi)
- ❑ [FINANZIAMENTI CASSA DEPOSITI E PRESTITI...](#)
Fondo Rotativo per la Progettazione, Prestito Ordinario Enti locali
- ❑ [... ALTRO](#)



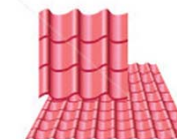
Regola del CUMULO

Per interventi **sostenuti dalle Pubbliche Amministrazione** su immobili pubblici è possibile cumulare il Conto Termico con altri contributi di qualsiasi natura (statale e non, es. fondi strutturali) purché il valore complessivo dei finanziamenti **non superi il 100% delle spese ammissibili**

Il supporto del GSE per la PA: «pre-verifica» tecnica

INDIVIDUAZIONE FATTIBILITA'

- Quale livello di cofinanziamento si può ottenere?
- Quando chiedere il Conto Termico?
- Quanto dura la prenotazione?
- Cosa succede al cofinanziamento se la prenotazione scade?
- ...

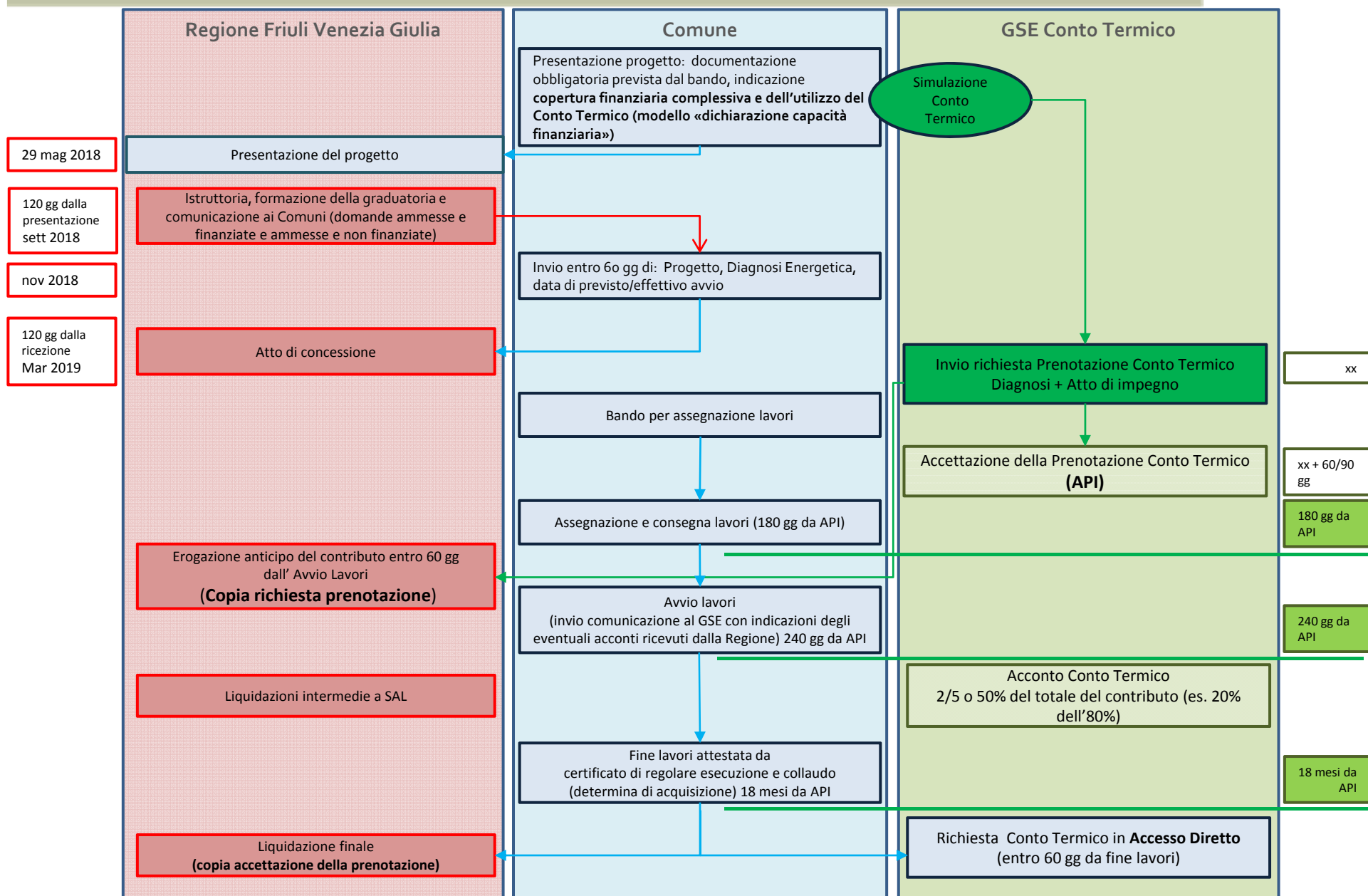


Il supporto del GSE per la PA: interazione bando POR FESR FVG - CT

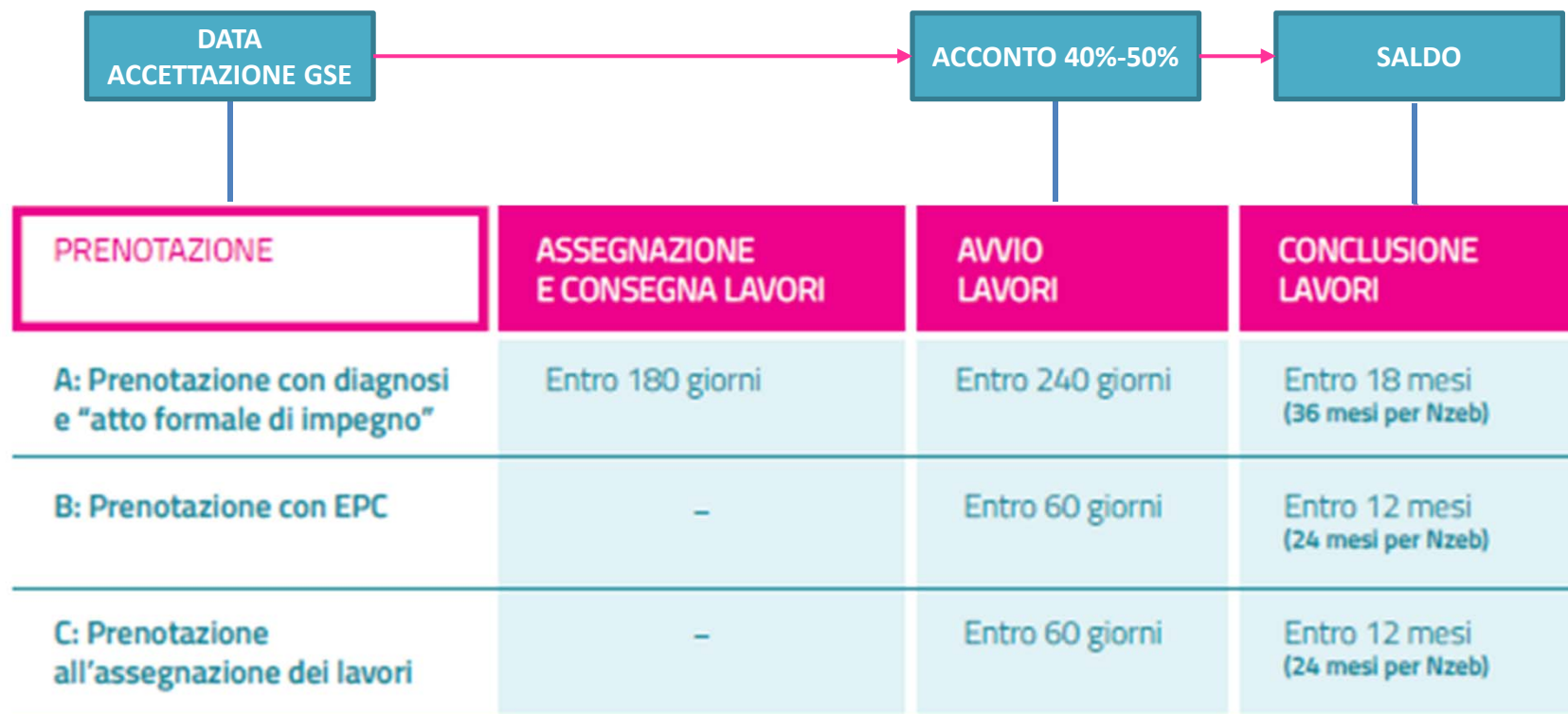
INTERVENTI AMMISSIBILI AL BANDO E COFINANZIABILI CON IL CONTO TERMICO

Interventi incentivati dal bando Regionale		Tipologia interventi Conto Termico
Edili e affini	<ul style="list-style-type: none">- coibentazione- sostituzione di serramenti e infissi- installazione di sistemi schermanti- altre opere edili ed affini di ripristino strettamente connesse alla realizzazione dell'intervento di efficientamento	<p>1A coibentazione 1B infissi e serramenti 1D schermature solari <i>Incluse le opere edili ed affini di ripristino strettamente connesse alla realizzazione dell'intervento di efficientamento</i></p>
Impianti	<ul style="list-style-type: none">• sostituzione generatori di calore con sistemi e componenti ad alta efficienza• implementazione di materiali, dispositivi e prodotti per il miglioramento dei rendimenti di distribuzione ed emissione• implementazione di sistemi di illuminazione• implementazione di sistemi per la gestione e regolazione intelligente degli impianti	<p>1C caldaia a condensazione 2A pompe di calore 2B generatori a biomassa 2D scaldacqua a pompa di calore 2E sistemi ibridi 1F illuminazione interni 1G building automation 2C collettori solari termici</p>

Il Conto Termico e il Bando POR FESR Friuli Venezia Giulia



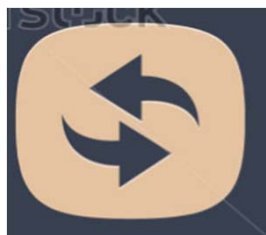
Il Conto Termico: le tempistiche della prenotazione



Il supporto del GSE per la PA: nella fase di richiesta del Conto Termico...

OLTRE I BANDI REGIONALI

Quando presenterete la vostra richiesta di incentivo al GSE, è fondamentale che compilate questa scheda per dichiarare il finanziamento già ottenuto o che siete in procinto di ottenere dalla Regione Friuli



Composizione delle risorse nella disponibilità dell'Amministrazione Pubblica (PA) per sostenere le spese relative all'intervento/multi-intervento oggetto della presente richiesta di incentivi in Conto Termico (DM 16 febbraio 2016)		
Specificare la modalità di accesso al contributo in Conto Termico	ACCESSO DIRETTO	<input type="checkbox"/>
	ACCESSO A PREVENTIVO	<input type="checkbox"/>
Totale delle spese ammissibili per l'intervento (€) - ai sensi dell'art. 5, DM 16/02/2016 - così come dichiarate nel Portaltermico	100%	Euro
Indicazione della tipologia di risorse (Fonti di finanziamento)	Percentuale sul totale delle spese ammissibili (%)	Importi Risorse (€)
...	...	Euro
...	...	Euro
...	...	Euro
...	...	Euro
...	...	Euro
...	...	Euro
...	...	Euro
Incentivo in Conto Termico Codice richiesta	Percentuale sul totale delle spese ammissibili (%)	Importo (€)
...	...	Euro
Luogo e data: _____/_____/____		
		Il Soggetto Responsabile [inserire nome]

MUTUI BEI: priorità all'adeguamento sismico. Allora perché il Conto Termico?

ANTISISMICA E ANTINCENDIO: INNESCO PER INTERVENTI DI EFFICIENZA

- **DM 26 giugno 2015, c.d. *Decreto Requisiti Minimi*** di prestazione energetica per gli edifici:

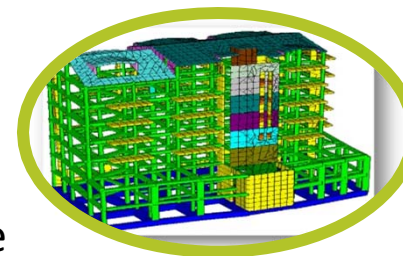
↳ Obbligo di svolgere verifiche sullo stato di prestazione energetica dell'edificio e di eventuale adeguamento

- **Interventi di adeguamento o miglioramento sismico e antincendio:**

↳ specie quelli di maggiore entità, interventi di messa a norma rispetto al Decreto Requisiti Minimi.

- **Conto Termico:** finanziamento degli interventi di messa a norma rispetto al Decreto Requisiti Minimi

↳ **senza costi aggiuntivi per gli Enti Locali**
ottenendo prestazioni energetiche migliori dei minimi



Diagnosi
energetica



Bando FVG per la Programmazione Unica Scuole



PROPOSTA

PREMIALITÀ PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

La Regione Friuli Venezia Giulia ha allo studio un bando che prevede la possibilità di cumulo con il Conto Termico:

- ✓ **Più possibilità di rientrare tra gli interventi finanziati**
- ✓ **Più qualità** agli interventi, accessibile **anche agli Enti con poche risorse** grazie ai contributi del Conto Termico
- ✓ Risparmi nei costi di gestione post intervento

Il supporto del GSE per la PA: dopo il bando della Regione FVG...

OLTRE I BANDI REGIONALI

E DOPO?

...VI AIUTEREMO A INDIVIDUARE ALTRI INTERVENTI INCENTIVABILI
A PARTIRE DALLA PROGRAMMAZIONE DEL VOSTRO COMUNE

- RECUPERARE RISORSE SU INTERVENTI FINITI DA POCO O IN CORSO DI REALIZZAZIONE
- PROGRAMMARE INTERVENTI MIGLIORI A 360°
-

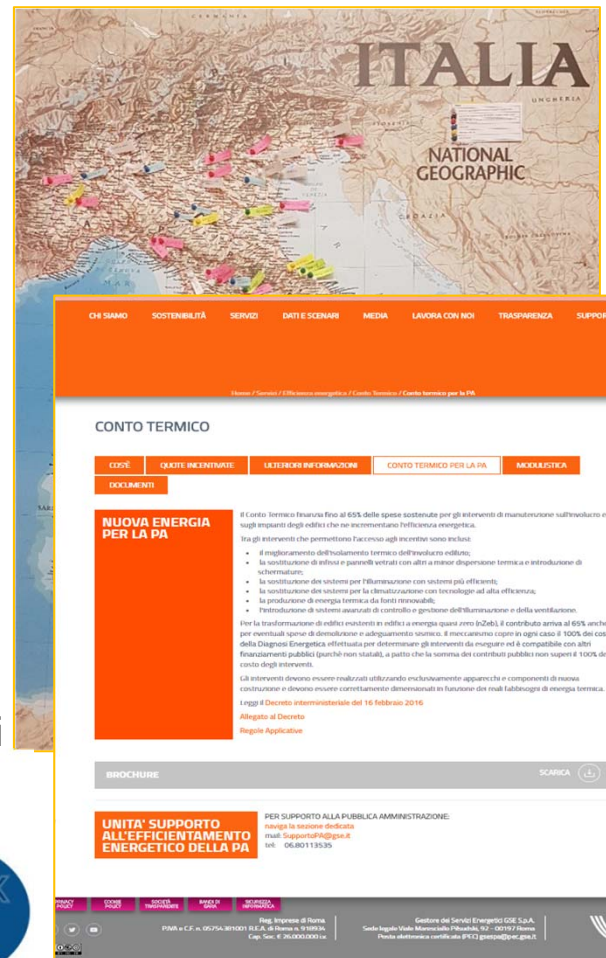


Il supporto del GSE per la PA: una strategia per l'efficienza energetica

UNA STRATEGIA PER L'EFFICIENZA CHE PARTE DAGLI EDIFICI

Per sfruttare tutto il potenziale del Conto Termico è stata avviata una **strategia** ad ampio raggio per:

- Supportare la PA nell'analisi della **programmazione**, per individuare potenziali **interventi** finanziabili con il CT
- Favorire la **realizzazione di ulteriori interventi**, grazie alla rigenerazione delle risorse con il CT
- Collaborare **con gli altri attori del Sistema pubblico** per supportare gli Enti nella definizione delle coperture finanziarie degli interventi
- Contribuire ad **allineare gli strumenti per l'approvvigionamento** di beni e servizi e per la realizzazione di interventi incentivabili
- Favorire lo scambio di best practices tra Comuni



The image shows a screenshot of the GSE website. At the top, there is a map of Italy with various colored markers. Below the map, the website header includes navigation links: CHI SIAMO, SOSTENIBILITÀ, SERVIZI, DATI E SCENARI, MEDIA, LAVORA CON NOI, TRASPARENZA, and SUPPORTO. The main content area is titled 'CONTO TERMICO' and has several sub-sections: CODICI, DATI INCENTIVATI, LETTERE DI INCENTIVAZIONE, CONTO TERMICO PER LA PA, and INCENTIVAZIONE. The 'CONTO TERMICO PER LA PA' section is highlighted in orange and contains the heading 'NUOVA ENERGIA PER LA PA'. Below this heading, there is a list of incentives and a 'BROCHURE' section with a 'SCARICA' button. At the bottom of the page, there is a footer with contact information for GSE S.p.A. and a logo for 'UNITA' SUPPORTO ALL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PA'.

<https://www.gse.it/servizi-per-te/efficienza-energetica/conto-termico/conto-termico-per-la-pa>

Il supporto del GSE per la PA: il modello di intervento

IL MODELLO DEL GSE PER I COMUNI

- Analisi del percorso migliore per il cofinanziamento con il Conto Termico
- Verifica dei parametri tecnici e simulazione Conto Termico
- Supporto alla presentazione della richiesta di incentivo
- Soluzioni per OLTRE la richiesta di incentivo GSE
- Assistenza nel percorso fino al saldo del contributo in Conto Termico

QUADRO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA FINANZIABILI ATTRAVERSO I MECCANISMI DI INCENTIVO GESTITI DAL GSE

DENOMINAZIONE ENTE

REFERENTI (Indirizzo, righe aggiuntive se necessario)

Nome	Cognome	Telefono	e-mail

Partita IVA/C.F. ENTE

L'AMMINISTRAZIONE HA GIÀ EFFETTUATO LA REGISTRAZIONE AL

SIMBO http://www.servizienergetici.gov.it/GUIDA_UV

TAB. A. Edifici pubblici oggetto di interventi di efficienza

Reportistica di edifici oggetto di interventi:

• completata e gli edifici di cui (per gli edifici) il contributo viene versato con il Conto Termico - essere di tipo
 • in corso di attuazione (per gli edifici) il contributo viene versato con il Conto Termico - presentarsi successivamente
 • in programma di attuazione (Conto Termico) - presentarsi al PREPAC per l'attribuzione - verificare se è possibile presentare la richiesta

La tabella richiama le informazioni necessarie per l'identificazione degli edifici da interventi incentivabili (di cui sono indicati, nel tabella sotto)

Tab. A. Progetti di riqualificazione energetica pubblica (Art. 10 del D.Lgs. n. 102/2014) - Interventi incentivabili con il Conto Termico

ID Progetto	Nome e tipologia di edificio - denominazione progetto	Sede (indirizzo, via/corriere, numero civico)	Stato intervento	Fluo. Interventi (efficienza energetica)	Costo Tot. Interventi (€)	ATI	Finanziamento pubblico a fondo	Finanziamento privato	INTERVENTI INCENTIVABILI		Risc.
									Monte incentivo su impianti tecnici	Interventi incentivabili	
1	Edificio P.le - riqualificazione energetica	in Programmazione Triennale di Interventi	Chiuso	1000000	1000000	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2	Edificio P.le - riqualificazione energetica	in Programmazione Triennale di Interventi	Chiuso	1000000	1000000	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3	Edificio P.le - riqualificazione energetica	in Programmazione Triennale di Interventi	Chiuso	1000000	1000000	100%	0%	0%	0%	0%	0%
					14000000						

TAB. B. Progetti di efficientamento servizi ad alto contenuto energetico programmati o da programmare

Indicare con quali interventi di riqualificazione energetica la programmazione è indirizzata pubblica, nell'ambito dell'ente, di strutture separate, o mediante sistemi di rete, ecc.

ID PROGETTO	Denominazione progetto	Stato progetto	Anno progetto	Costo degli interventi (€)	Incentivi finanziamenti pubblici	INTERVENTI INCENTIVABILI		Altre (specificare)
						Contribuzione a carico dell'ente/finanziante	Interventi incentivabili	
1	Interventi di efficientamento	Chiuso	2015	1000000	0%	0%	0%	0%
					1000000			

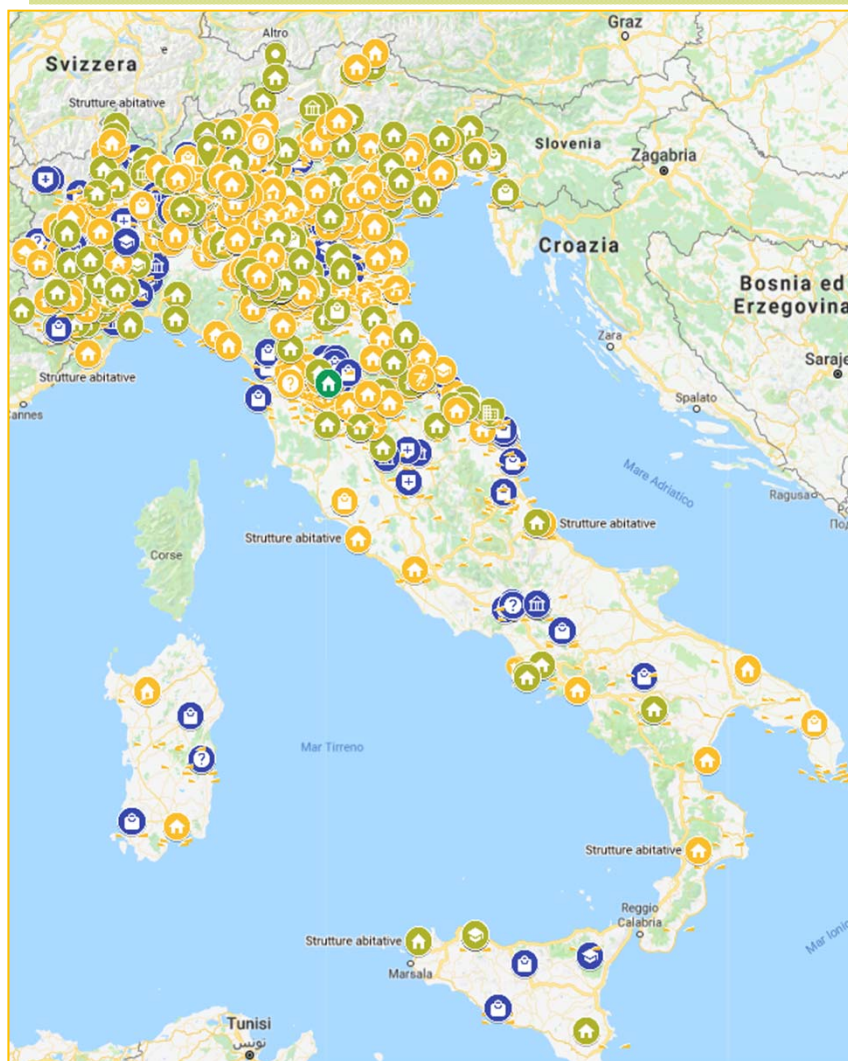
GSE
Gestore Servizi Energetici

CONTO TERMICO PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

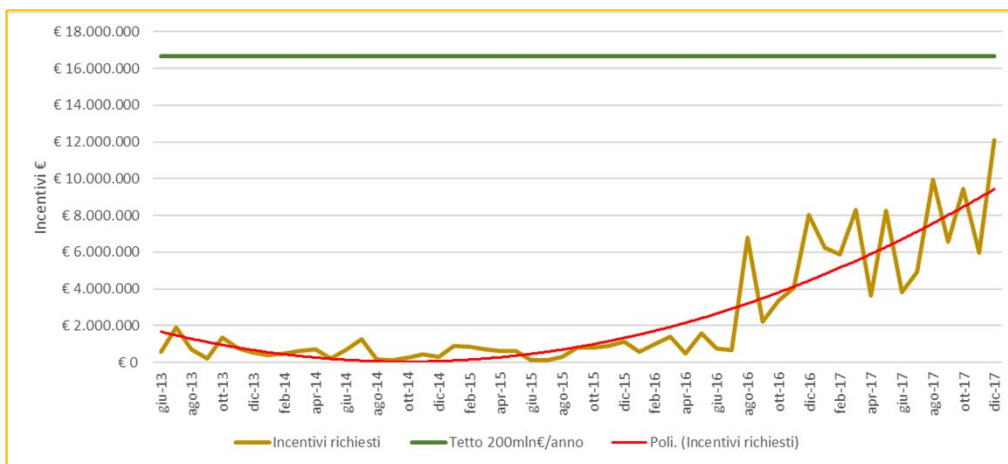


Risultati dal 2013 a oggi: cosa è stato realizzato

CONTO TERMICO: UNA FORESTA CHE CRESCE...



- Oltre **72 mln €** già impegnati, di cui quasi 38 mln prenotati e oltre 34 mln erogati a interventi già completati
- Quasi **2.500 edifici** energeticamente riqualificati, tra cui scuole, alloggi pubblici, strutture sportive, strutture sanitarie, uffici, luoghi della cultura etc.
- Interventi di **deep renovation su oltre il 20% degli edifici** riqualificati, tra cui 34 trasformazioni NZEB



Leva di **interventi di efficienza per oltre 180 mln €**
TREND IN CRESCITA

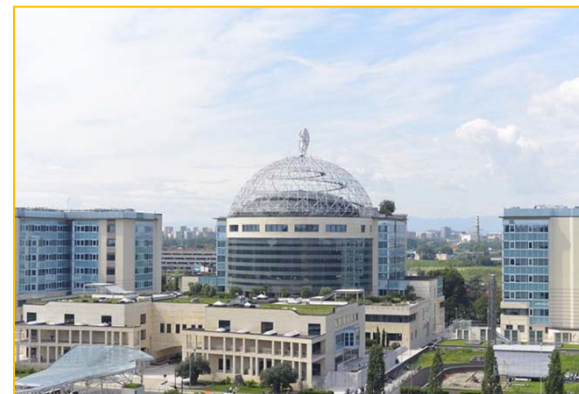
Il GSE per un ruolo esemplare della PA nell'efficienza energetica

LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PRIMA DI TUTTI

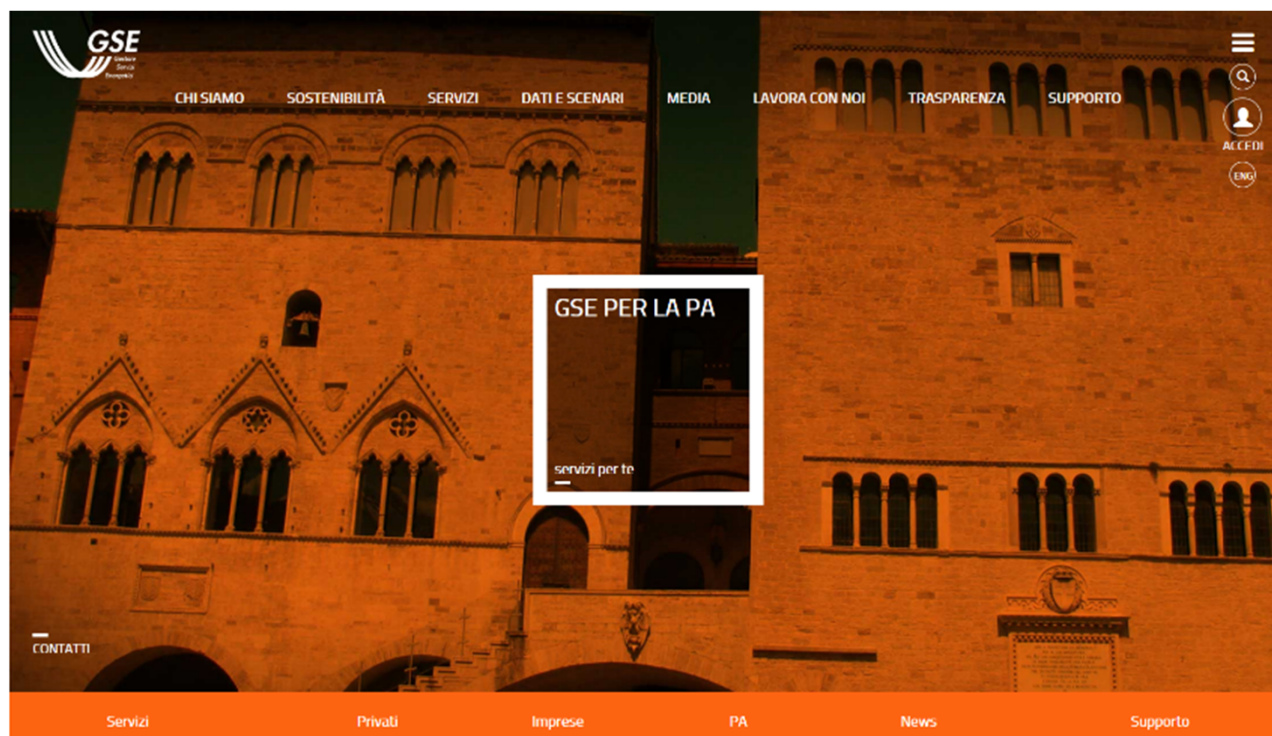
La **Pubblica Amministrazione** ha un ruolo fondamentale nella **transizione del patrimonio immobiliare del Paese** verso un modello di **efficienza e sostenibilità**

➔ Possiede e gestisce una parte importante del «settore civile», responsabile per il 41% dei consumi energetici nazionali (SEN 2017)

➔ Gli edifici pubblici sono nevralgici per la vita delle comunità, sono luoghi simbolici e di formazione per la cittadinanza



AIUTIAMO LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE A DIVENTARE UN ESEMPIO NELL'EFFICIENZA ENERGETICA



Unità per il Supporto all'Efficientamento Energetico della PA

SupportoPA@gse.it

06 8011 3535