

LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI SPORTIVI E LE OPPORTUNITÀ CONNESSE AI MECCANISMI GESTITI DAL GSE

ROAD SHOW SPORT E SALUTE

per scoprire le nuove opportunità a sostegno dello sport territoriale

IL GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI E' STRUMENTO PER L'ATTUAZIONE DELLE POLITICHE DEL GOVERNO RELATIVE ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL PAESE, ATTRAVERSO IL SUPPORTO ALL'ACCESSO AGLI INCENTIVI PREVISTI PER L'UTILIZZO DELLE FONTI RINNOVABILI E DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

GSE Gestore Servizi Energetici

13 MARZO 2026

IL CONTRIBUTO DEL GSE NEL SISTEMA ENERGETICO ITALIANO

Il Gestore dei Servizi Energetici - GSE S.p.A. è una società interamente partecipata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze che opera per la promozione e lo sviluppo delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica.

Il **Gestore dei Servizi Energetici** è strumento per l'attuazione delle politiche del Governo relative allo sviluppo sostenibile del Paese, attraverso il supporto all'accesso agli incentivi previsti per l'utilizzo delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica.

- Gestisce **incentivi** sull'energia prodotta o condivisa **da impianti a fonti rinnovabili**
- Gestisce **incentivi** sull'**efficienza energetica**
- Promuove lo sviluppo della **mobilità sostenibile** con agevolazioni e strumenti di pianificazione
- E' soggetto gestore di alcune **misure PNRR**
- Supporta le **PA**, centrali e locali, e le **imprese** per l'**attuazione delle politiche energetiche**
- Monitora il raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità intermedi e al **2030** del **PNIEC**
- Elabora **scenari, studi economici e modelli previsionali** nell'ambito energetico e ambientale
- Monitora investimenti, ricadute industriali, economiche, sociali e occupazionali dello **sviluppo del sistema energetico del Paese**

INCENTIVI GSE: RISORSE STABILI A FONDO PERDUTO PER GLI IMPIANTI SPORTIVI



MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI

ContoTermico3.0 (CT3.0)

Certificati Bianchi (CB)



RIDUZIONE SPESA CORRENTE

Autoconsumo fotovoltaico (RID)

Cogenerazione Alto Rendimento (CB CAR)

VALORIZZAZIONE PATRIMONIO E AREE IDONEE

Incentivi per la condivisione di energia rinnovabile (CACER)

Ritiro Dedicato (RID)

COMUNITÀ ENERGETICHE

Incentivi per la condivisione di energia rinnovabile (CACER)





RINNOVAMENTO IMPIANTI E RIGENERAZIONE URBANA

Conto Termico (CT3.0)
nZEB – demolizione e ricostruzione



I MECCANISMI DI INCENTIVAZIONE DEL GSE PER IL SETTORE SPORT – Eff. energetica

Il GSE supporta la riqualificazione energetica del settore sportivo, con particolare attenzione al patrimonio immobiliare pubblico e privato, attraverso i meccanismi incentivanti del Conto Termico, dei Certificati Bianchi e del CB CAR, favorendo interventi volti all'efficienza energetica.



CONTO TERMICO (CT 3.0)

- Il Conto Termico prevede un contributo economico per interventi di miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici esistenti.
- L'incentivo viene calcolato in base alle superfici oggetto di intervento e alle caratteristiche tecniche del componente installato.
- Per scuole, e quindi per le palestre scolastiche, l'incentivo può arrivare fino al 100% dei costi sostenuti per l'efficienza, con un contributo fino a un massimo di 1.300 euro al metro quadro.



CERTIFICATI BIANCHI (CB)

- I Certificati Bianchi sono diretti all'incentivazione degli interventi di efficienza energetica con titoli negoziabili sul mercato sulla base del risparmio energetico conseguito.
- Il progetto oggetto di incentivazione deve raggiungere una soglia minima di 10 TEP di risparmio energetico (pari a 10 certificati bianchi)
- Attualmente il valore di mercato dei CB è di circa 250 EUR/ CB.

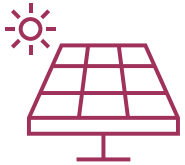


COGENERAZIONE ALTO RENDIMENTO (CAR)

- Incentivo erogato per impianti di cogenerazione che garantiscono un risparmio di energia primaria rispetto alla produzione separata di energia elettrica e termica, con il rilascio di titoli proporzionali al risparmio ottenuto.
- Il GSE provvede annualmente al riconoscimento a consuntivo del funzionamento CAR
- Inoltre, il GSE, per le unità di cogenerazione che lo richiedono, provvede al successivo riconoscimento del numero di CB cui hanno diritto.

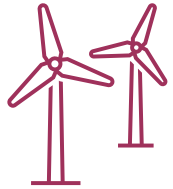
I MECCANISMI DI INCENTIVAZIONE DEL GSE PER IL SETTORE SPORT – Fonti rinnovabili

Nel settore sportivo, il GSE incentiva l'utilizzo delle fonti rinnovabili tramite il RID e le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) , promuovendo l'autonomia energetica, la valorizzazione degli impianti e la partecipazione attiva delle realtà sportive.



RITIRO DEDICATO (RID)

- Il Ritiro Dedicato (RID) è un servizio che consente ai produttori di energia rinnovabile di cedere l'energia immessa in rete direttamente al GSE, come alternativa alla vendita sul mercato libero.
- Il meccanismo prevede che il GSE riconosca un corrispettivo per ogni kWh immesso.
- Il RID è vantaggioso per gli impianti fotovoltaici, poiché consente di valorizzare l'energia non autoconsumata, garantendo una remunerazione per l'energia in eccesso.
- Per il settore sportivo, rappresenta un'opportunità per ridurre i costi energetici e ottenere ricavi dalla produzione rinnovabile, incentivando la creazione di impianti



INCENTIVAZIONE IMPIANTI FER

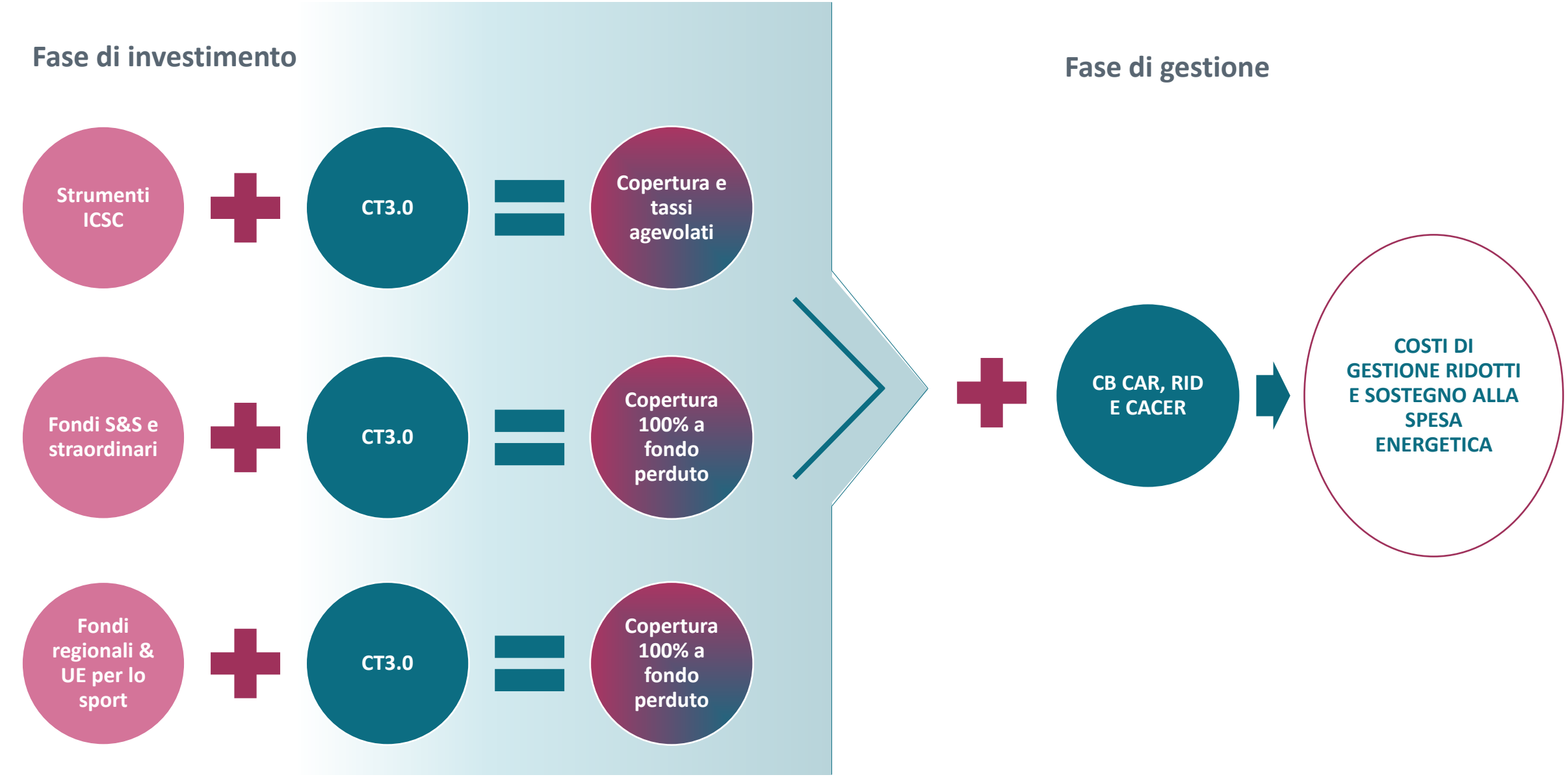
- I Decreti FER – dal FER 1 al FER X «Transitorio» (DM 30/12/24) fino alle versioni future a regime – incentivano impianti a fonti rinnovabili tramite tariffe garantite e accesso semplificato.
- Nel FER X transitorio, per impianti >1 MW è prevista la partecipazione a bandi competitivi del GSE, con contingenti distinti per tecnologia, accesso diretto all'incentivo per impianti <1MW.
- Il meccanismo garantisce stabilità economica e ritorno degli investimenti, promuovendo lo sviluppo di impianti FTV, eolici e altre FER.
- Il settore sportivo può accedere agli incentivi per installare impianti FER su strutture esistenti, riducendo i costi energetici e valorizzando il patrimonio immobiliare.



COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI (CER)

- Le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) consentono a soggetti diversi – produttori e consumatori – di condividere energia rinnovabile all'interno di un'area geografica
- La condivisione avviene in modo virtuale tramite la rete elettrica, senza necessità di connessioni fisiche, rendendo semplice ed efficace la partecipazione di realtà esistenti.
- I benefici economici per i partecipanti derivano sia da incentivi specifici sull'energia condivisa e autoconsumata virtualmente, sia dalla vendita dell'energia in eccesso
- Nel settore sportivo, le CER offrono l'opportunità di abbattere i costi energetici, favorendo la partecipazione attiva di società, enti locali e comunità.

POSSIBILI STRATEGIE DI COFINANZIAMENTO PER GLI IMPIANTI SPORTIVI



GLI INCENTIVI DEL GSE NEGLI INVESTIMENTI SUGLI IMPIANTI SPORTIVI



	RHO (MI)	RUFFANO (LE)	PORTO S. GIORGIO (FM)	CAIVANO (NA)	PORTOGRUARO (VE)
DRIVER DELL'INVESTIMENTO ->	Sostenibilità	Modifiche strutturali	Adeguamento a standard internazionali	Ripristino funzionalità	Messa in sicurezza sismica
VALORE DELL'INVESTIMENTO	**493.000 €**	**285.000 €**	**2.840.000 €**	**2.131.000 €**	**1.071.000 €**
COPERTURE FINANZIARIE COMPLETATE GRAZIE ALL'EFFICIENZA CON IL COFINANZIAMENTO GSE ->	147.000 € GSE 324.000 € **66% del totale**	98.000 € GSE 187.000 € **66% del totale**	700.000 € GSE 1.760.000 € **62% del totale**	1.462.000 € GSE 669.000 € **31% del totale**	783.000 € GSE 288.000 € **27% del totale**
Trasformazione nZEB con demolizione e incremento volumetria			√		
Involucro edilizio opaco	√	√		√	√
Involucro edilizio trasparente	√	√	√	√	√
Impianto climatizzazione a pompa di calore e cogeneratori		√		√	
Impianto di illuminazione	√	√		√	
Building automation					
Impianto fotovoltaico	√	√	√	√	
Solare termico per ACS		√	√		

INTERVENTI ENERGETICI REALIZZATI ICONTESTUALMENTE AI DRIVER

1 - COMUNE DI RHO (MI) – Palestra: trasformazione nZEB

DESCRIZIONE INTERVENTO

Intervento di efficientamento energetico della palestra del **centro sportivo "Molinello"**.
Il progetto prevede la trasformazione in edifici ad energia quasi zero (nZEB).
Accesso diretto agli incentivi GSE (a seguito di prenotazione).

Interventi tecnici previsti:

- Coibentazione
- Sostituzione infissi
- Illuminazione
- Impianto fotovoltaico









DATI ECONOMICI

493

***EUR k* – Totale costo intervento**

324

EUR k* - Incentivo erogato *(pari al 66% delle spese ammissibili)

Il progetto ha ricevuto altri finanziamenti attraverso il **bando POR-FESR per un importo pari a 147 EUR k.**

2 - COMUNE DI RUFFANO (LE) – Palazzetto dello sport polivalente: trasformazione nZEB

DESCRIZIONE INTERVENTO

Riqualificazione energetica dell'edificio con totale rimozione della vecchia tensostruttura con installazione di pannelli sandwich autoportanti e isolanti. L'insieme degli interventi ha portato la trasformazione dell'edifico in nZEB.

Accesso diretto agli incentivi GSE (a seguito di prenotazione).

Interventi tecnici previsti:

- Coibentazione
- Sostituzione infissi
- Illuminazione
- Pompe di calore
- Solare termico + Impianto fotovoltaico

DATI ECONOMICI

285

EUR k – **Totale costo intervento**

187

EUR k - **Incentivo erogato** ***(pari al 66% delle spese ammissibili)***

Il progetto ha ricevuto altri finanziamenti attraverso **l'avviso e-18 «Puglia Sportiva» (DGR 2031/2016) per un importo pari a 100 EUR k.**











3 - COMUNE DI PORTO SAN GIORGIO (FM) – Palazzetto dello sport: trasformazione nZEB

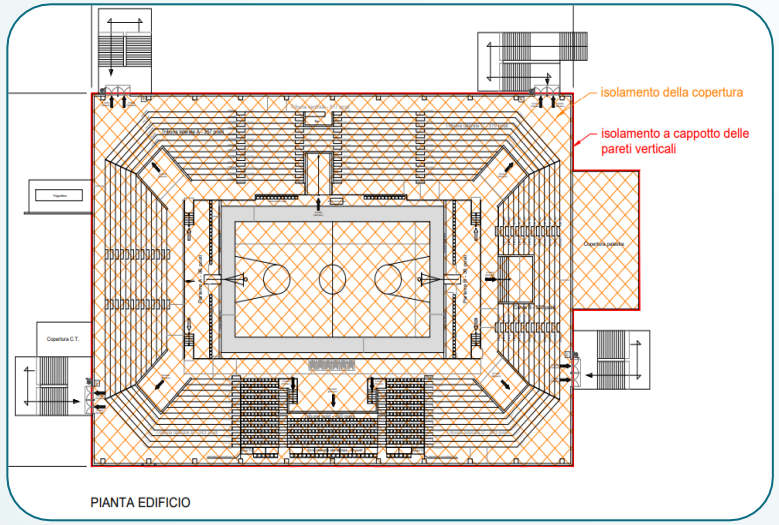
DESCRIZIONE INTERVENTO

Efficientamento energetico del **Palasport Comunale** finalizzato al completamento e adeguamento di impianti sportivi esistenti da destinare all'attività agonistica nazionale e internazionale.

Accesso a prenotazione agli incentivi: progetto in fase di realizzazione con incentivo Conto Termico prenotato.

Interventi tecnici previsti:

- Isolamento termico su parete verticale
- Coibentazione
- Sostituzione serramenti
- Impianto fotovoltaico di 300 kW
- Revamping solare termico



PIANTA EDIFICIO

DATI ECONOMICI

2.840	→	1.760	→	705
***EUR k* – Totale costo intervento**		***EUR k* – Totale incentivo prenotato**		***EUR k* – Totale acconto già erogato**



Data prevista di fine lavori: 16/02/2026

Il progetto risulta beneficiario anche dal **Bando Sport e Periferie 2023** per un importo pari a **700 EUR k.**

4 - COMUNE DI CAIVANO (NA) – Impianto sportivo: multintervento

DESCRIZIONE INTERVENTO

Il progetto di riqualificazione energetica del **Centro Delphinia Sporting Club** ha consentito il ritorno alla fruibilità del centro che permetterà di svolgere 41 attività sportive tra cui piscina, palestra, urban sport, tennis e calcio.

Interventi tecnici:

- Isolamento termico
- Sostituzione serramenti
- Sostituzione degli impianti con pompe di calore
- Sostituzione illuminazione
- Installazione BACS

CER "Illumina Caivano"

Il progetto Delphinia Sporting Club prevede l'installazione di impianti FTV per una potenza complessiva di 200 kW. L'impianto del centro sportivo si colloca in una delle 3 cabine primarie che coprono l'intero territorio comunale.

DATI ECONOMICI

2.131 → 669

***EUR k* – Totale costo intervento**

***EUR k* - Incentivo erogato**

RISULTATI RAGGIUNTI

Classe energetica post intervento: **A4**

Data inizio lavori:01/12/2023

Data fine lavori:24/05/2024








5 - COMUNE DI PORTOGRUARO (VE) – Piscina: multintervento

DESCRIZIONE INTERVENTO

Intervento di sostituzione del pacchetto di isolamento della copertura e la sostituzione dei componenti finestrati. Accesso diretto agli incentivi.

Interventi tecnici:

- Isolamento termico
- Sostituzione serramenti

DATI ECONOMICI

1.071 → 288

***EUR k* – Totale costo intervento**

***EUR k* - Incentivo erogato**

RISULTATI RAGGIUNTI

Miglioramento classe energetica conseguito:
da **D** (766,12 kWh/m^{2}anno) a **B** (370,38 kWh/m^{2}anno)

Data fine lavori:13/10/2021











UNO STADIO (O UN PALAZZETTO!), UNA CER

Gli **stadi di calcio**, ma anche molti palazzetti dello sport sono:

- ✓ **comunità** di sportivi e tifosi
- ✓ **aree idonee** all'installazione di impianti a fonti rinnovabili
- ✓ centri di **consumi energetici intensi** e continuativi

CONTESTI PERFETTI PER DAR VITA A COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI



La Comunità

- Il coinvolgimento di tifosi e realtà locali può essere un potente strumento di engagement, ma va supportato da una campagna informativa chiara e accessibile.

Potenziale tecnico ed economico

- Area idonea: 10.000mq
- Potenza nominale: 999 kWp e Produzione annua stimata: 1.142.680 kWh
- Autoconsumo: 628.474 kWh (55%) e Energia immessa in rete: 514.206 kWh
- Benefici economici stimati da energia condivisa: 61.700 €/anno

Creare la CER

Coinvolgimento iniziale:

- Tifosi
- Famiglie con ISEE basso
- Attività commerciali
- Associazioni sportive, sociali, culturali, Parrocchie, palestre, centri ricreativi

Far crescere la CER

Includere:

- Piccole e Medie Imprese (PMI)
- Obiettivo: saturazione curva dei consumi

CONDIVIDERE I BENEFICI

- 35% come bonus a famiglie segnalate dai servizi sociali e riduzione dei costi dello sport
- 45% ai partecipanti alla CER
- 20% per attività benefit sul territorio

EVOLUZIONE DEL CONTO TERMICO 3.0 – Nuove opportunità per il settore sportivo

Conto Termico 3.0

Principali Novità

SEMPLIFICAZIONE DELLE PROCEDURE	✓ Snellimento della domanda di incentivo, soprattutto per i privati ✓ Maggiore digitalizzazione delle procedure ✓ Tempi più rapidi per l'erogazione degli incentivi
CUMULABILITA' CON ALTRI FINANZIAMENTI	✓ Maggiore integrazione altri tipologie di incentivi tra bandi dedicato al settore sportivo (ad esempio. Bando Sport e Salute, Istituto Del Credito Sportivo e Culturale, POR FESR, Sport Missione Comune 2024)
AMPLIAMENTO DELLE TECNOLOGIE INCENTIVATE.	✓ Incentivi più alti per alcune tecnologie green: in particolare per pompe di calore ad alta efficienza, sistemi ibridi e impianti a biomassa con basse emissioni ✓ Maggiore attenzione all'integrazione con impianti fotovoltaico e sistemi di accumulo
ALTRE NOVITÀ 3.0 e SOGGETTI BENEFICIARI	✓ **Copertura totale delle spese ammissibili per i Comuni più piccoli (pop. <15k abitanti)** ✓ Ampliamento dei soggetti beneficiari degli incentivi sugli involucri, tra qui **settore terziario e enti del terzo settore**

CT 3.0: UNA RISORSA POTENZIATA PER IL PARTENARIATO PUBBLICO-PRIVATO

CASISTICA	Proprietà pubblica – gestione pubblica (anche tramite EPC)	Proprietà pubblica e gestione privata in forme di PPP *(investimenti sulle infrastrutture a carico del privato)*	Proprietà pubblica – concessione per servizi sportivi a ETS *(manutenzione straordinaria rimessa al concessionario)*	Proprietà pubblica – concessione per servizi sportivi a aziende del terziario *(manutenzione straordinaria rimessa al concessionario)*	Proprietà e gestione privata *(in funzione della parte che ha in capo la manutenzione straordinaria)*

ESEMPIO	• Palestra/piscina associate a scuola: 100%
	• Infrastruttura chiusa e climatizzata a se stante, compresi spogliatoi climatizzati di impianti all'aperto:
	  • 65% nei Comuni >15.000 ab
	  • 100% nei Comuni<15.000 ab
		Il valore degli investimento coperto dal pubblico, nella forma di contributo in conto capitale o di canone riconosciuto nel tempo al privato, nei PPP può essere coperto con il Conto Termico, anche se le spese sono sostenute dal privato:
		• Infrastruttura chiusa e climatizzata a se' stante, compresi spogliatoi climatizzati di impianti all'aperto:
		  •65% nei Comuni >15k ab
		  •100% nei Comuni <15k ab
			• Infrastruttura chiusa e climatizzata a se stante, compresi spogliatoi climatizzati di impianti all'aperto:
			  • 65% delle spese sostenute per nZEB
			  • 65% delle spese sostenute per impiantistica
			  • 40% altri interventi sugli involucri
				• Infrastruttura chiusa e climatizzata a se stante, compresi spogliatoi climatizzati di impianti all'aperto:
				  • Fino al 65%, con massimali definiti in base alla dimensione d'impresa previste dalla disciplina sugli Aiuti di Stato
					• Infrastruttura chiusa e climatizzata a se stante, compresi spogliatoi climatizzati di impianti all'aperto:
					  • Fino al 65%, con massimali definiti in base alla dimensione d'impresa previste dalla disciplina sugli Aiuti di Stato

SUPPORTO DEL GSE AL SETTORE SPORTIVO

Oltre l'incentivazione economica diretta degli interventi volti al percorso di sostenibilità del settore, il GSE è attivo in un presidio del territorio con i servizi di promozione e (in)formazione, nello sviluppo di modelli congiunti di co-finanziamento e co-programmazione con altri Enti e Operatori, e nel favorire l'evoluzione regolamentare e l'introduzione di nuovi regimi di incentivazione (come il Conto Termico 3.0).

SERVIZI FORMAZIONE E INFORMAZIONE



Presidio del territorio e prossimità a chi investe negli impianti sportivi con il rafforzamento dei servizi di formazione ed informazione dedicati al settore sportivo

SUPPORTO ALLA REALIZZAZIONE DEGLI INVESTIMENTI



Affiancamento a chi investe grazie ai servizi di tutoring GSE per Enti Locali e Imprese

STAND GSE @ASSEMBLEA ANCI



Per approfondire le esigenze degli enti del terzo settore coinvolti nella gestione degli impianti sportivi

PERCORSI COMUNI, IL NUOVO PROGETTO DI FORMAZIONE PER GLI ENTI LOCALI



Un'iniziativa del **Dipartimento della Funzione Pubblica**, finanziata dall'Unione Europea **nell'ambito del PNRR – Next Generation EU** e realizzata dal **GSE per accompagnare gli enti locali nel percorso verso la transizione energetica.**

Per partecipare cliccare qui: FORMAZIONE PER LA PA

Obiettivo

Potenziare le **competenze operative** degli enti locali necessarie a **guidare la transizione energetica** sul **territorio**, mediante una **proposta educativa accessibile**, **modulare** e **flessibile**.

Offerta formativa

7 programmi formativi

38 lezioni

2 modalità di fruizione: webinar *live* e autoapprendimento
livelli: base, intermedio, avanzato

Come partecipare

1. Accesso tramite piattaforma **Syllabus**
2. **Abilitazione** da parte del **Referente della formazione**
3. **Test di assessment** + **iscrizione** al proprio livello
4. **Calendario** e **istruzioni** disponibili nelle schede programma su Syllabus

Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU

Dipartimento della Funzione Pubblica

GSE Gestore Servizi Energetici

SYLLABUS



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

supportopa@gse.it