

La valutazione sull'efficacia e sugli effetti delle politiche di efficientamento energetico della Pubblica Amministrazione e del sistema produttivo regionale



Fase 1: Approfondimento valutativo dell'efficacia e dell'efficienza dei processi attuativi adottati dall'Autorità di gestione per il perseguimento degli obiettivi di razionalizzazione dell'uso dell'energia e diffusione dei sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili nella PA e nel sistema produttivo regionale.



Il presente **Rapporto di Valutazione** è stato realizzato e curato dal Gruppo di Lavoro (GDL) per *“La valutazione sull’efficacia e sugli effetti delle politiche di efficientamento energetico della Pubblica Amministrazione e del sistema produttivo regionale”* del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della regione Siciliana (NVVIP) nell’ambito delle attività afferenti al Piano delle Valutazioni unitario della Regione Siciliana 2014-2020.

Gruppo di Lavoro: Pietro Colonna, Antonio Messineo, Rosario Milazzo, Domenico Spampinato.

Il Rapporto è aggiornato ai dati finanziari di monitoraggio e alle informazioni rese disponibili dal Dipartimento Regionale dell’Energia alla data del **30 settembre 2020**.

INDICE

Lista degli acronimi	4
Executive summary	5
Premessa	10
1. Obiettivi della valutazione e approccio metodologico utilizzato	11
2. Ricostruzione del contesto di riferimento della valutazione	14
3. Il contesto programmatico di riferimento	23
4. I risultati della valutazione	50
5. Conclusioni e raccomandazioni	80

LISTA DEGLI ACRONIMI

AdG	Autorità di Gestione
AdP	Accordo di Partenariato
AT	Assistenza Tecnica
CdR	Centri di Responsabilità
Covid 19	COronaVirus Disease 19
D.Lgs	Decreto Legislativo
DDG	Decreto Dirigente Generale
DGR	Delibera di Giunta Regionale
CE	Commissione Europea
DRP	Dipartimento Regionale della Programmazione
EE.LL.	Enti Locali
FESR	Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
FER	Fonti Energetiche Rinnovabili
NVVIP	Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della Regione Siciliana
OS	Obiettivo Specifico
OT	Obiettivo Tematico
P.A.	Pubblica Amministrazione
PI	Priorità di Investimento
PdV	Piano delle Valutazioni della politica di coesione 2014-2020 (PdV 2014-2020)
PO	Programma Operativo
PON	Programma Operativo Nazionale
PMI	Piccole e Medie Imprese: qualsiasi entità che eserciti un'attività economica, indipendentemente dalla sua forma giuridica (Reg. n. 651/2014, allegato I)
PRATT	Procedura di Attivazione
RA	Risultato Atteso
S3	Strategia regionale per la Specializzazione Intelligente
R&S	Ricerca e Sviluppo
UCO	Ufficio Competente per le Operazioni
UMC	Unità di Monitoraggio e Controllo
WEB	World Wide Web

EXECUTIVE SUMMARY

Questa valutazione persegue essenzialmente l'obiettivo strategico di verificare la coerenza programmatica degli interventi effettivamente avviati nell'ambito delle Priorità d'Investimento 4b *"Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese"* e 4c *"Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa"* del PO FESR 2014-2020, l'efficienza e l'efficacia dei processi attuativi delle Azioni e le modalità con le quali il suddetto programma recepisce nella sua attuazione gli orientamenti delle pianificazioni di settore vigenti.

Il quadro strategico/programmatico del PO FESR Sicilia 2014–2020 ha puntato sulla razionalizzazione dell'uso dell'energia e sulla diffusione dei sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili come *driver* della crescita regionale, in piena aderenza all'approccio delineato nell'Accordo di Partenariato.

La strategia si fonda sull'assunto che l'uso efficiente dell'energia rappresenti un fattore di vantaggio sia per la PA che per il tessuto produttivo regionale, oltre che il necessario soddisfacimento di indicazioni europee e nazionali, vincolanti e non più procrastinabili.

A livello di Programma Operativo, le due priorità di intervento suddette sono state declinate in altrettanti obiettivi specifici:

O.S. 4.1 - Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili - nell'ambito del quale sono state previste le seguenti azioni:

- 4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smartbuildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo. Beneficiari: Regione, Enti locali e loro società, Soggetti pubblici, Enti pubblici, partenariati pubblico-privati anche attraverso ESCo.
- 4.1.3 Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete). Beneficiari: Regione, Enti locali e loro società, Soggetti pubblici, Enti pubblici, partenariati pubblico-privati anche attraverso ESCo.

O.S. 4.2 - Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili - nell'ambito del quale è stata prevista la seguente azione:

- 4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza. Beneficiari: Micro, piccole, medie e grandi imprese.

A partire da questa premessa, l'approfondimento ha adottato quali macro – criteri valutativi:

- *la coerenza e l'integrazione* degli investimenti e degli interventi selezionati. In particolare, sono state verificate la coerenza e la rispondenza degli interventi programmati ed attuati nell'ambito del PO FESR 2014-2020 con i quadri strategici di settore che orientano le politiche regionali di razionalizzazione dell'uso dell'energia e diffusione dei sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili, e il grado di integrazione fra gli interventi rispetto agli obiettivi di policy e nel rispetto della priorità d'investimento del Programma;
- *l'efficienza e l'efficacia* dei processi attuativi ed in particolare la congruità dei tempi connessi all'espletamento dell'intero iter procedurale di attuazione degli interventi previsti (tempistica di pubblicazione dei bandi, di selezione dei progetti, di decretazione dei finanziamenti concessi ecc.).

L'analisi è stata condotta a partire dai dati rilasciati dal Sistema di monitoraggio, dove disponibili, e dagli atti/documenti ufficiali o resi comunque disponibili dai Servizi amministrativi competenti.

L'analisi, condotta a livello di Azione del PO FESR e delle loro procedure di attivazione (PRATT nel Sistema di monitoraggio Caronte), si è focalizzata su aspetti e modalità specifiche dell'attuazione in funzione delle considerazioni valutative attese.

L'analisi dei contenuti, delle modalità e dei tempi degli step procedurali ha reso possibile l'individuazione di *colli di bottiglia*, al fine di individuare specificatamente le criticità attuative generali del Programma, quelle peculiari di ciascuna procedura o la combinazione di entrambe.

La ricostruzione del contesto di riferimento della valutazione ha evidenziato come la produzione di energia a livello regionale, nonostante la rilevante diffusione negli ultimi anni di impianti alimentati da fonti rinnovabili, sia ancora attribuibile per oltre due terzi al termoelettrico. Inoltre, nonostante la cospicua presenza di impianti di trasformazione energetica e di raffinazione sul territorio regionale, è importante sottolineare come il prezzo zonale della zona di mercato Sicilia sia risultato maggiore del PUN (Prezzo Unico Nazionale) negli ultimi anni.

Tale differenza di prezzo è fondamentalmente dovuta al differente mix zonale di produzione e vendita. Analizzando i dati orari si riscontra come i picchi di prezzo della zona Sicilia si registrino soprattutto nelle ore serali, quando è più elevata la quota di mercato della produzione termoelettrica.

A tal fine, per poter in futuro ridurre il differenziale dei prezzi con un conseguente risparmio nel costo di approvvigionamento dell'energia sia per la PA che per le imprese siciliane, sarà necessario:

- incrementare la produzione da FER provvista anche di sistemi di accumulo per poter coprire una parte del carico nelle ore serali. Si sottolinea come nei mesi in cui la produzione di FER copre una quota maggiore del fabbisogno (marzo, aprile, ottobre e novembre) il differenziale risulti più basso;
- sviluppare la rete così da rimuovere i vincoli interni di scambio di energia tra l'area orientale e occidentale dell'isola;
- incrementare la diffusione di politiche comportamentali atte a spostare una parte della domanda nelle ore diurne caratterizzate da una maggiore presenza delle FER.

In considerazione degli obiettivi della valutazione e dei criteri di giudizio innanzi esposti, sono state definite le seguenti quattro domande valutative:

- *Q.1: L'Autorità di Gestione è stata in grado di assicurare processi di selezione tempestivi? Quale è stato in tempo medio per il finanziamento delle operazioni (time to grant)?*
- *Q.2: Il processo di selezione ha consentito di individuare operazioni di elevata qualità progettuale?*
- *Q.3: Le azioni hanno raggiunto i potenziali beneficiari dell'azione della policy?*

◦ **Q.4:** Qual è stato il contributo delle azioni dell'asse al raggiungimento degli obiettivi previsti?

Le suddette priorità e le relative azioni risultano peraltro pienamente coerenti e sinergiche con le linee di indirizzo e attuazione delle pianificazioni di settore regionali, prima fra tutti il Piano Energetico Ambientale della Regione Siciliana - PEARS 2030.

Nello specifico, l'azione 4.1.1. è stata attuata tramite quattro differenti avvisi, di cui due (1° e 2° finestra) rivolti ai comuni siciliani e ai liberi consorzi comunali *"Procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche"* (nel seguito denominati sinteticamente 4.1.1. Enti Locali), e altri due avvisi (1° e 2° finestra) rivolti ad altri enti pubblici *"Procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di soggetti pubblici, enti pubblici, partenariati pubblico-privati anche attraverso ESCo, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche"* (nel seguito denominati sinteticamente 4.1.1. Altri Enti).

L'azione 4.1.3, rivolta agli enti locali, è stata attuata tramite un unico avviso pubblico *"Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete).*

Infine l'azione 4.2.1. rivolta alle grandi, piccole e medie imprese, è stata attuata con un unico avviso pubblico *"Procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo.*

Il quadro emerso dall'analisi documentale per gli Obiettivi Specifici 4.1 *"Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili"* e 4.2 *"Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili"* ha evidenziato, con riferimento ai suddetti quesiti valutativi strumentali alle analisi implementate nel presente rapporto, le seguenti risultanze:

- **Relativamente al quesito Q.1:** tutte le procedure, con eccezione della 4.1.1 Altri Enti 2° finestra, hanno comportato tempi per la selezione delle operazioni superiori ad un anno, al di sopra dei valori di riferimento stabiliti in fase di programmazione e, nel caso della 4.1.1 – Enti Locali 1° finestra, anche superiori a due anni. In tutti i casi il motivo dei ritardi è principalmente imputabile alla fase compresa tra la chiusura dell'avviso e l'approvazione dell'elenco delle istanze da sottoporre a valutazione. Anche la fase di gestione del contenzioso successivamente alla pubblicazione della graduatoria provvisoria ha causato, nella maggioranza dei casi, ritardi. L'evidenza valutativa dimostra che in tutti i casi l'Autorità di Gestione non è stata sempre in grado di assicurare in tutti i casi processi di selezione pienamente tempestivi.
- **Relativamente al quesito Q.2:** i progetti valutati finanziabili, nell'ambito delle procedure di selezione, non hanno fatto registrare punteggi elevati tali da far ipotizzare una elevata qualità progettuale. Inoltre, si sottolinea che la metodologia procedurale degli avvisi pubblici con procedura valutativa a sportello non ha favorito certamente la selezione dei progetti di più alta qualità, bensì quelli che hanno presentato cronologicamente il progetto. Plausibilmente la motivazione di tale procedura può essere individuata nella natura dei progetti che possono essere considerati generalmente omogenei tra di loro, prevedendo interventi standardizzati e/o relativamente innovativi. Di conseguenza la qualità progettuale rappresenta un fattore meno determinante per l'ottenimento della finanziabilità

progettuale, pertanto pare poco discriminante l'attribuzione di un punteggio premiale più o meno alto non essendo condizione necessaria per la finanziabilità progettuale.

- **Relativamente al quesito Q.3:** l'avviso riferito all'azione 4.2.1, i cui potenziali beneficiari sono le imprese, ha sicuramente raggiunto tutti i proponenti valutati ammissibili e nel contempo anche finanziabili grazie a una dotazione finanziaria che ha coperto pienamente il fabbisogno potenziale espresso in graduatoria; mentre cosa diversa è avvenuta per gli avvisi delle azioni 4.1.1 rivolta agli "enti locali - comuni siciliani e liberi consorzi comunali" e agli "altri enti pubblici territoriali" e 4.1.3 rivolta anch'essa agli "enti locali - comuni siciliani e liberi consorzi comunali". Infatti, in questi avvisi sono stati finanziati rispettivamente circa la metà, quasi i due terzi e circa i due quinti degli ammissibili. In pratica, per queste azioni il fabbisogno potenziale espresso da una moltitudine di istituzioni pubbliche territoriali valutate ammissibili nelle graduatorie non si è tradotto nella finanziabilità dei progetti, implicando inevitabilmente che tali azioni non hanno raggiunto pienamente i potenziali beneficiari dell'azione della policy.
- **Relativamente al quesito Q.4:** l'analisi dei dati dimostra che relativamente al contributo delle azioni al raggiungimento degli obiettivi previsti, i beneficiari delle azioni 4.1.1, 4.1.3 e 4.2.1 hanno raggiunto risultati apprezzabili in termini di potenziale riduzione delle emissioni di gas climalteranti ex ante. Il 65% complessivo dei beneficiari si è collocato nella classe più alta di assegnazione dei punteggi, superando soglie di riduzione delle emissioni considerevoli. I contributi maggiori si devono alle azioni 4.1.1 (rivolta ad enti locali) e 4.1.3. Il 27% dei beneficiari si è collocata nelle classi medie, raggiungendo comunque soddisfacenti riduzioni di CO₂ mentre l'8% si è impegnato a superare solamente la soglia minima per l'attribuzione di un punteggio diverso da zero.

Tra le principali evidenze del rapporto si segnala che:

- il tema della capacità amministrativa rappresenta una costante nelle valutazioni di implementazione ma è evidente che, nell'analisi in oggetto, si presenti con dimensioni e caratteri particolarmente decisivi;
- nonostante l'indubbia disponibilità e fattiva collaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia nella condivisione dei dati relativi alle singole procedure, esiste una criticità rilevata in merito alla possibilità di effettuare una verifica attendibile del quadro amministrativo/contabile, essenzialmente legata alla carenza di una puntuale alimentazione del SIL CARONTE alla data del settembre 2020, oggetto della presente valutazione.

Dalle considerazioni qui svolte emerge l'opportunità di un approfondimento dedicato alle azioni di rafforzamento amministrativo nel prossimo ciclo di programmazione, ed in particolare:

- un rafforzamento della funzione di verifica della AdG che copra adeguatamente l'avanzamento (procedurale – fisico – finanziario) del Programma può garantire una diversa e maggiore solidità analitica e previsionale agli interventi di riprogrammazione. Ovviamente, la revisione dei tempi e modalità di alimentazione del Sistema di monitoraggio costituisce un adempimento preliminare per agire nella direzione auspicata;
- la struttura attuativa dell'Amministrazione deve conoscere e governare maggiormente gli aspetti strategici ed operativi del Programma, disponendo di un Assistenza Tecnica adeguata e orientata al sostegno dell'avanzamento. Dalle interlocuzioni svolte, una forte criticità, anche nelle osservazioni dall'esterno, appare dovuta all'incessante riduzione di competenza e dotazione delle risorse umane e alla capacità ed organizzazione generale delle strutture amministrative. La richiesta di una adeguata *expertise* deve però essere accompagnata da un salto di capacità della struttura regionale nel qualificare i contenuti e controllarne le prestazioni;

- ◉ un monitoraggio del tipo c.d. rafforzato adeguato nei contenuti, aggiornato nell'alimentazione e disponibile alla consultazione ed alla diffusione dei dati funzionale all'efficienza ed alla efficacia dell'attuazione, specie quando il Programma tende alla convergenza di effetti delle politiche che sia, al contempo, costantemente – o almeno periodicamente – condiviso dai soggetti cui la strategia richiede integrazione delle realizzazioni e complementarità dei risultati.

Premessa

Il Piano delle Valutazioni della Politica di Coesione 2014-2020 (PdV 2014-2020) della Regione Siciliana ha individuato una specifica attività di valutazione *“sulla efficacia e gli effetti delle politiche di efficientamento energetico della Pubblica Amministrazione e del sistema produttivo regionale”*.

La finalità di questa valutazione persegue essenzialmente l'obiettivo strategico di esaminare l'apporto che le misure previste nell'ambito del PO sono riuscite a conferire alle politiche regionali in tema di:

- promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smartbuildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo);
- adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete);
- riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza;
- capacità di innescare meccanismi virtuosi autonomi di miglioramento delle performance energetiche dei soggetti coinvolti dalle azioni del programma;
- riduzione delle emissioni di gas climalteranti e contrasto al *“climate change”*.

Più in particolare, il Piano prevede due Fasi della valutazione:

- la prima ***d'implementazione*** e **oggetto del presente Rapporto**, relativa all'analisi dei processi attuativi di Azioni inerenti agli obiettivi specifici 4.1 e 4.2 del PO FESR 2014-2020 anche in relazione alla pianificazione di settore vigente e ad elementi di complementarità con altri obiettivi di policy del Programma;
- la seconda, ***d'impatto***, che si concluderà nel 2022, relativa all'analisi dell'efficacia degli interventi del PO in materia di politiche di efficientamento energetico della Pubblica Amministrazione e del sistema produttivo regionale.

Questo primo Rapporto, quindi, focalizza la coerenza programmatica degli interventi effettivamente avviati nell'ambito delle Priorità d'Investimento (PI) 4b e 4c, l'efficienza e l'efficacia dei processi attuativi delle Azioni e le modalità con le quali il Programma FESR recepisce nella sua attuazione gli orientamenti delle pianificazioni di settore vigenti.

1. Obiettivi della valutazione e approccio metodologico utilizzato

Premesso che l'approfondimento valutativo ha inteso determinare l'efficacia e l'efficienza dei processi attuativi adottati dall'Autorità di gestione per il perseguimento degli obiettivi di razionalizzazione dell'uso dell'energia e diffusione dei sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili nella PA e nel sistema produttivo regionale, il set di quesiti valutativi è stato tarato in funzione del quadro conoscitivo preliminare acquisito già in fase di disegno e tenendo conto del quadro temporale nel quale è presumibile che alcune delle attività in corso o previste saranno in grado di rivelare esiti almeno preliminari funzionali alla conduzione degli approfondimenti valutativi.

Le domande valutative sono state individuate in funzione della loro rispondenza ad uno dei seguenti criteri di valutazione:

- *Efficienza*: il criterio riguarda la verifica della congruità dei tempi connessi all'espletamento dell'intero iter procedurale di selezione degli interventi (tempistica di pubblicazione dei bandi, tempistica di selezione dei progetti, tempistica di decretazione dei finanziamenti concessi, ecc.) e della capacità delle procedure di addivenire alla selezione di operazioni di elevata qualità progettuale, tenuto conto anche dell'impegno amministrativo posto a carico dei beneficiari.
- *Efficacia*: il criterio misura la capacità effettiva dimostrata dai processi attuativi di operare una selezione efficace rispetto al perseguimento degli obiettivi previsti.

In considerazione degli obiettivi della valutazione e dei criteri di giudizio innanzi esposti, sono state definite le seguenti quattro domande valutative:

Domande	Efficienza	Efficacia
Q.1: L'Autorità di Gestione è stata in grado di assicurare processi di selezione tempestivi? Quale è stato in tempo medio per il finanziamento delle operazioni (<i>time to grant</i>)?	*	
Q.2: Il processo di selezione ha consentito di individuare operazioni di elevata qualità progettuale?	*	
Q.3: Le azioni hanno raggiunto i potenziali beneficiari dell'azione della policy?		*
Q.4: Qual è stato il contributo delle azioni dell'asse al raggiungimento degli obiettivi previsti?		*

L'analisi è stata condotta mediante più strumenti di indagine, le cui evidenze sono state opportunamente integrate e verificate al fine di conferire robustezza agli esiti del lavoro. In particolare per la raccolta delle necessarie informazioni e dei dati si è fatto ricorso a:

- Fonti primarie: dati e informazioni desunte nel corso delle indagini di campo previste attraverso:

- l'ascolto delle strutture amministrative impegnate nell'attuazione della programmazione (interviste, tenendo ben presente che la valutazione in oggetto è stata condotta in piena emergenza pandemica e di conseguenza con tutte le restrizioni e difficoltà operative del caso);
- il confronto e la comparazione tra strutture amministrative, procedure gestionali o performance dei beneficiari (benchmarking).
- Fonti secondarie: dati amministrativi resi disponibili dall'Autorità di Gestione e dai servizi dei Dipartimenti Regionali responsabili per l'attuazione (documentazione inerente alle procedure di gara, bandi, griglie di valutazione dei progetti, decreti di approvazione delle graduatorie, decreti di finanziamento, ecc.).

Di seguito si riporta la tabella che sintetizza l'incrocio tra i metodi di analisi utilizzati e le domande valutative individuate.

Domande	Analisi desk	Interviste	Benchmark
Q.1: L'Autorità di Gestione è stata in grado di assicurare processi di selezione tempestivi? Quale è stato in tempo medio per il finanziamento delle operazioni (<i>time to grant</i>)?	*	*	*
Q.2: Il processo di selezione ha consentito di individuare operazioni di elevata qualità progettuale?	*	*	
Q.3: Le azioni hanno raggiunto i potenziali beneficiari dell'azione della policy?	*		
Q.4: Qual è stato il contributo delle azioni dell'asse al raggiungimento degli obiettivi previsti?	*		

Le domande valutative correlate ai criteri di efficienza (Q.1 e Q.2) sono state affrontate facendo riferimento in primo luogo alle fonti documentali disponibili a seguito di specifiche richieste al Dipartimento Regionale dell'Energia quale soggetto competente per l'attuazione delle linee di intervento oggetto di analisi.

Più in particolare, per il quesito valutativo Q.1 sono stati esaminati gli atti adottati dall'amministrazione con riferimento alla selezione delle operazioni, per calcolare i tempi medi intercorsi dalla pubblicazione dell'avviso al decreto di concessione del finanziamento. Sono state inoltre esaminate le motivazioni che hanno condotto ad eventuali ritardi.

Per il quesito valutativo Q.2 sono state analizzate le differenti procedure attuative poste in essere, valutando la capacità dei requisiti e criteri prescelti di selezionare operazioni di elevata qualità progettuale, il punteggio medio ottenuto dalle operazioni selezionate e le richieste di modifica progettuale giunte successivamente all'amministrazione. In particolare, è stata definita la distribuzione statistica dei punteggi delle operazioni ammissibili.

Le domande correlate ai criteri di efficacia (Q.3 e Q.4) sono state affrontate essenzialmente attraverso analisi desk dei dati e delle informazioni rese disponibili dal Dipartimento Regionale dell'Energia.

In particolare, per il quesito valutativo Q.3 è stato esaminato l'universo di riferimento dei potenziali beneficiari, il numero di soggetti che hanno presentato la domanda per l'accesso ai contributi e quelle che

hanno ottenuto un sostegno del programma (*success rate*) al fine di verificare se le misure di sostegno adottate siano state adatte a tutte le tipologie di beneficiari previsti dal Programma.

Infine per il quesito Q.4, a partire dai dati resi disponibili dal Dipartimento Regionale dell'Energia, quale soggetto competente per l'attuazione delle linee di intervento oggetto di analisi, e dal sistema di monitoraggio è stato determinato, sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo, l'apporto delle azioni dell'asse al raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni di gas climalteranti.

2. Ricostruzione del contesto di riferimento della valutazione

Le policy relative ad una pianificazione energetica sostenibile devono necessariamente essere inquadrare nel più ampio scenario delle strategie per la decarbonizzazione dei mix energetici e il contrasto ai cambiamenti climatici.

Come noto, il 1° gennaio 2016 è stata adottata all'unanimità dagli Stati membri delle Nazioni Unite l'Agenda globale per lo sviluppo sostenibile e i relativi 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs), con l'impegno cogente di un loro raggiungimento entro il 2030.

La realizzazione degli Obiettivi di sviluppo è affidata all'impegno di tutti gli Stati. La loro attuazione a livello nazionale, che ha il suo cardine nell'adozione di "Strategie Nazionali di Sviluppo Sostenibile" come quella approvata dal nostro Paese nel dicembre 2017, non è più circoscritta alla dimensione economica dello sviluppo ma è affiancata alla realizzazione degli altri due pilastri fondamentali dello sviluppo sostenibile: l'inclusione sociale e la tutela dell'ambiente.

Il ciclo di programmazione della Politica di Coesione 2014-2020 aveva l'onere dichiarato di dover contribuire al perseguimento degli obiettivi della Strategia Europa 2020 per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva. Fra gli obiettivi che l'Unione Europea si era posta in tema di cambiamento climatico e sostenibilità energetica si ricordano i seguenti:

- 20 % in meno di emissioni di gas serra in UE rispetto ai livelli del 1990;
- 20 % di energia da fonti rinnovabili;
- 20 % di aumento dell'efficienza energetica.

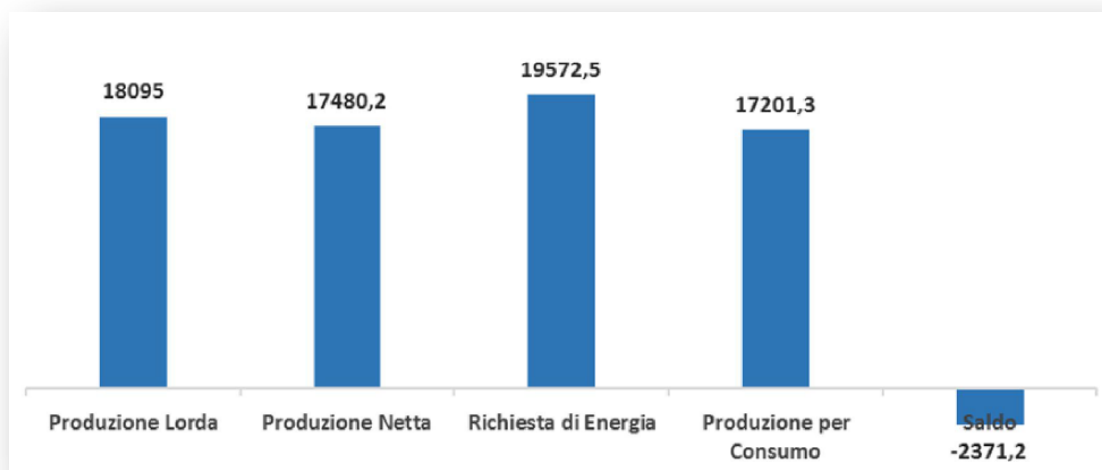
A conferma dell'ulteriore improcrastinabilità ed importanza delle strategie per la decarbonizzazione dei mix energetici e il contrasto ai cambiamenti climatici, proprio alla fine di questo 2020, segnato come sappiamo da una tragica quanto inaspettata crisi pandemica, è arrivata la buona notizia che il Consiglio Europeo, dopo un periodo di forti discussioni e mediazioni, ha finalmente approvato la riduzione delle emissioni di gas serra del 55% entro il 2030. Il target precedente prevedeva un calo delle emissioni nocive del 40%, sempre rispetto ai dati del 1990 e sempre entro il 2030.

Di seguito verranno riportati alcuni dati, desunti dal Piano Energetico Ambientale Regionale 2030 (in fase di approvazione), utili a definire le peculiarità del sistema energetico siciliano e successivamente a capire fino a che punto le politiche implementate nell'ambito della programmazione 2014-2020 abbiano contribuito o meno al raggiungimento dei suddetti obiettivi.

Il sistema energetico regionale registra una cospicua presenza di impianti di trasformazione energetica e di raffinazione. In tale contesto, la produzione lorda di energia elettrica nel 2017 è stata pari a 18.095,0 GWh (netta 17.480,2 GWh) a fronte di una richiesta di 19.572,5 GWh (in aumento rispetto al 2016 (18.893,3 GWh) e dello stesso ordine di grandezza (19.535,1 GWh) rispetto al 2015, con un deficit di produzione rispetto alla domanda di 2.371,2 GWh, come mostrato nella Figura seguente.

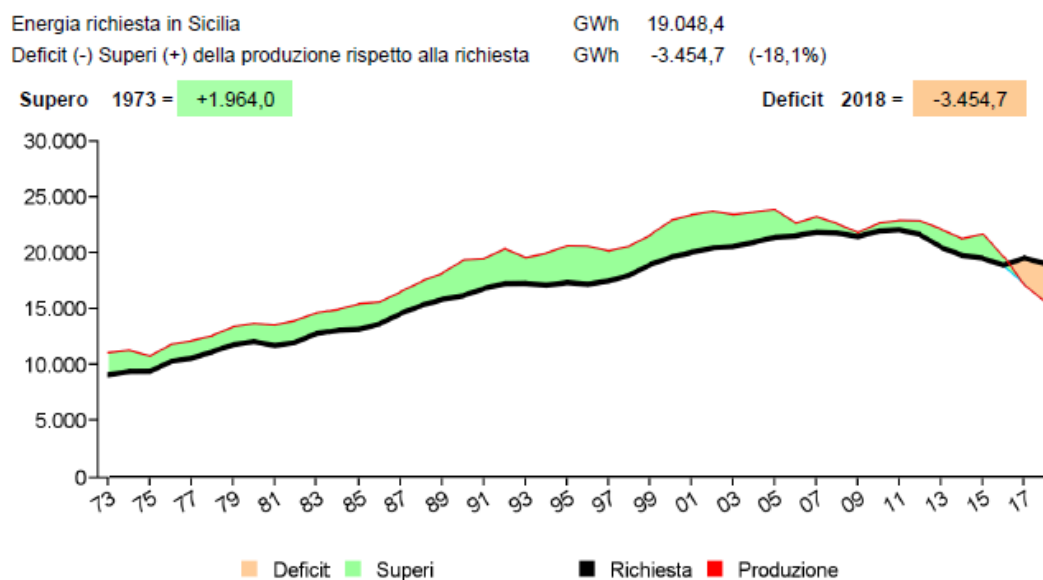
Le perdite di produzione di energia elettrica a livello regionale rappresentano sfortunatamente un valore ancora significativo ed ammontavano a circa 2.094,1 GWh.

Figura 2.1: Produzione e consumo di energia elettrica in Sicilia anno 2017, fonte PEARS 2020.



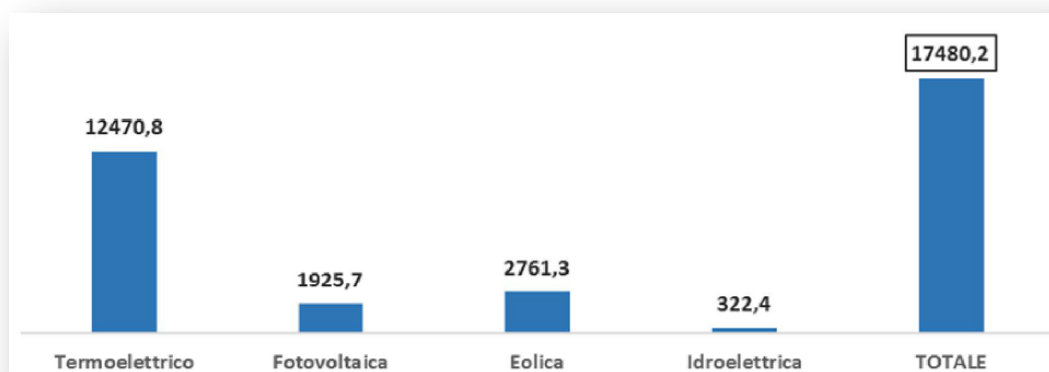
Il deficit di produzione rispetto alla domanda si è ulteriormente incrementato nel 2018 (-3.454,7 GWh), come mostra il grafico seguente (Figura 2.2) tratto dal Rapporto "Dati Statistici sull'Energia Elettrica in Italia" di Terna riferiti al 2018.

Figura 2.2: Andamento della produzione e dei consumi di energia elettrica, fonte Terna.



La produzione regionale è attribuibile per il 71% al termoelettrico (rif. Figura 2.3). Infatti, la produzione netta di energia elettrica derivante dal settore termoelettrico è stata nel 2017 di 12.470,8 GWh, seguita dall'eolico con una produzione pari a 2.761,3 GWh e dal fotovoltaico con una produzione pari a 1.925,7 GWh, mentre il contributo dell'idroelettrico e delle bioenergie risultava ancora marginale.

Figura 2.3: Produzione netta per tipologia fonte in Sicilia anno 2017, fonte PEARS 2030.



Per quanto concerne invece la potenza netta totale degli impianti, alla fine del 2017, questa è stata di 9.277,6 MW, rispetto ad una potenza netta degli impianti di generazione a livello nazionale pari a 113.745,9 MW.

Da sottolineare l'aumento negli ultimi anni, nonostante l'esaurimento delle disponibilità incentivanti, degli impianti fotovoltaici entrati in esercizio nel territorio regionale. La Tabella 2.1 riporta la suddivisione per provincia e la relativa variazione percentuale degli impianti in esercizio nel biennio 2016-2017.

Tabella 2.1: Impianti Sicilia Solare Fotovoltaico, fonte PEARS 2030.

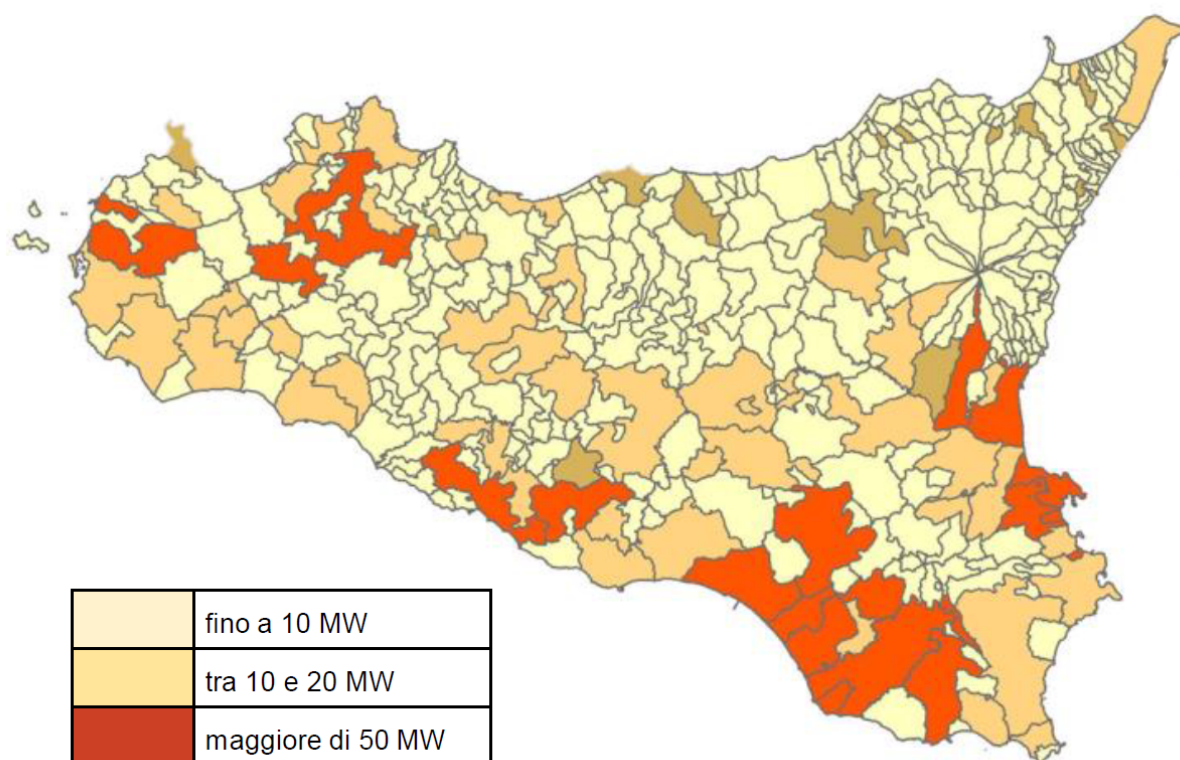
Sicilia	2016		2017		Variazione % (2016-2017)	
	n°	MW	n°	MW	Numerosità	Potenza
Agrigento	5.471	204,2	5.759	207,9	5,30%	1,80%
Caltanissetta	3.426	91,4	3.589	92,7	4,80%	1,30%
Catania	8.860	214,7	9.387	220,0	5,90%	2,50%
Enna	1.992	72,0	2.104	73,2	5,60%	1,70%
Messina	5.082	61,3	5.456	63,8	7,40%	4,10%
Palermo	6.271	168,0	6.757	172,0	7,70%	2,40%
Ragusa	5.104	206,4	5.367	209,1	5,20%	1,30%
Siracusa	5.581	194,9	5.884	198,0	5,40%	1,60%
Trapani	5.186	137,6	5.493	139,9	5,90%	1,70%
TOTALE	46.973	1.350,5	49.796	1.376,6	6,00%	1,90%

Nel 2017, in termini di potenza installata, Catania rappresenta la prima provincia in Sicilia (220 MW), seguita dalla provincia di Ragusa (209,1 MW), mentre Messina rappresenta l'ultima provincia (63,8 MW). Il parco fotovoltaico siciliano (rif. Tabella 2.2) è costituito principalmente da impianti incentivati in Conto Energia, mentre gli impianti installati prima dell'avvento di tale incentivo, nella grande maggioranza dei casi godono dei Certificati Verdi o di altre forme di incentivazione. Rispetto al conto Energia, dai dati GSE emerge che la maggior parte degli impianti sono incentivati in Quarto Conto Energia.

Tabella 2.2: Impianti Fotovoltaico Incentivati in Sicilia, fonte PEARS 2030.

Conto Energia	Numero	Potenza (MW)
Primo Conto Energia	305,00	9,68
Secondo Conto Energia	11.254,00	375,96
Terzo Conto Energia	2.470,00	110,29
Quarto Conto Energia	16.184,00	582,84
Quinto Conto Energia	7.577,00	132,58
SICILIA	37.790,00	1.211,40

Figura 2.4: Distribuzione degli impianti fotovoltaici anno 2017, fonte Legambiente 2018.



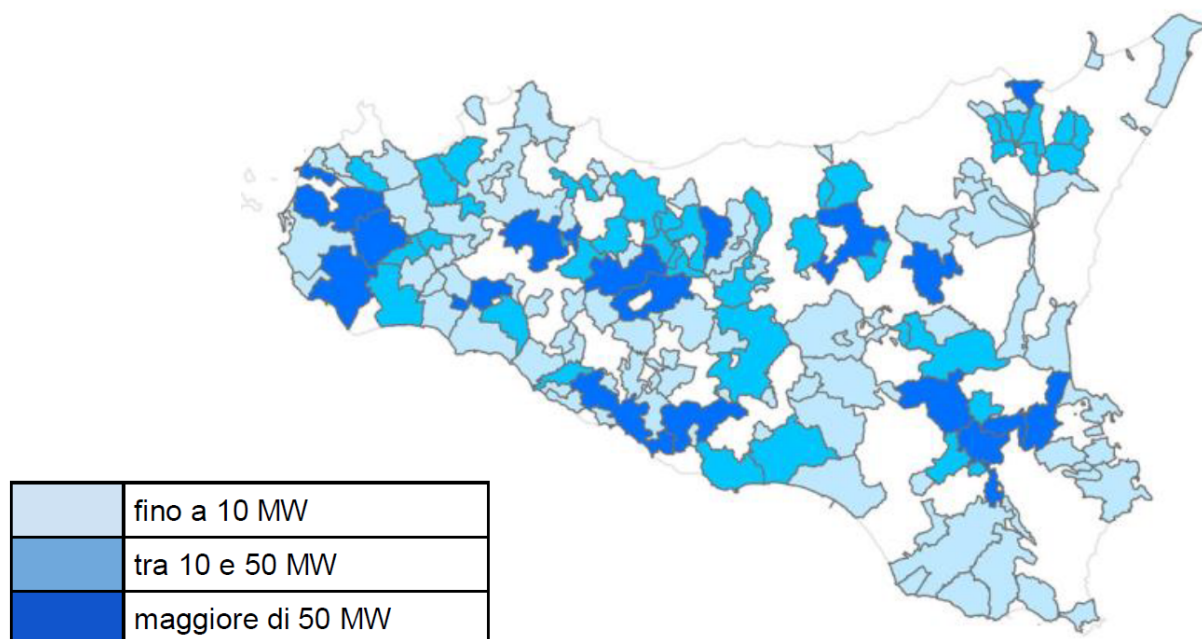
Nel 2017, gli impianti eolici presenti in Sicilia sono stati 861 a fronte dei 5.579 presenti a livello nazionale, con un aumento di 352 unità rispetto al 2016 (rif. Tabella 2.3 e Figura 2.5). Per numerosità la Sicilia occupava il quarto posto, preceduta da Puglia, Basilicata e Campania. Sempre nel 2017 la potenza complessiva installata è stata di 1.805.48 MW con un aumento di 16,2 MW rispetto al 2016, occupando il secondo posto dopo la Puglia.

Per quanto riguarda, invece, la produzione regionale di energia elettrica da fonte eolica è risultata pari a 2.803,1 GWh, con un decremento di 254,9 GWh rispetto al 2016. Anche in questo caso, rispetto alle altre regioni italiane, la Sicilia si posizionava al secondo posto dopo la Puglia.

Tabella 2.3: Impianti eolici in Sicilia, fonte PEARS 2030.

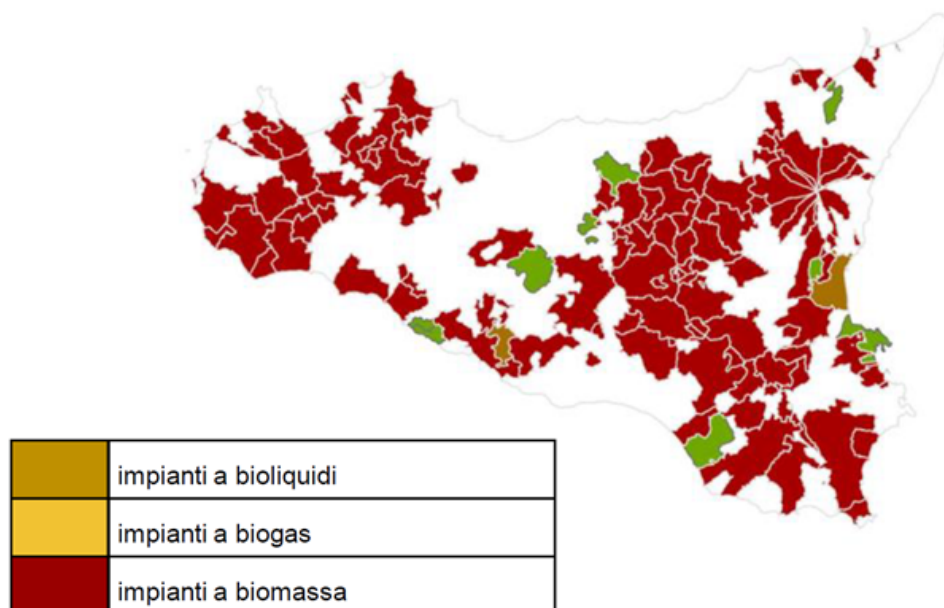
Sicilia	2016		2017		Variazione % (2016-2017)	
	n°	MW	n°	MW	Numerosità	Potenza
Agrigento	107	306,00	191	310,05	78,50%	1,32%
Caltanissetta	55	40,24	78	41,15	41,82%	2,26%
Catania	56	292,38	72	293,07	28,57%	0,24%
Enna	17	126,99	27	127,37	58,82%	0,30%
Messina	30	214,32	37	214,47	23,33%	0,07%
Palermo	96	362,69	152	365,06	58,33%	0,65%
Ragusa	18	2,31	19	2,32	5,56%	0,43%
Siracusa	18	142,60	24	142,74	33,33%	0,10%
Trapani	112	301,74	261	309,24	133,04%	2,49%
TOTALE	509	1.789,28	861	1.805,48	69,16%	0,91%

Figura 2.5: Distribuzione degli impianti eolici in Sicilia anno 2017, fonte Legambiente 2018.



Per quanto riguarda le bioenergie, sono 125 i Comuni (rif. Figura 2.6) che possiedono sul proprio territorio un impianto che utilizza queste risorse per una potenza complessiva di 66,1 MW elettrici e 14,8 MW termici. Di questi sono 17 quelli che ospitano impianti a biogas per una potenza di 27,7 MW elettrici e 1,5 MW termici. Sono 115 invece i Comuni che ospitano impianti a biomassa solida per una potenza complessiva di 38,3 MW elettrici e 8,1 MW termici.

Figura 2.6: Distribuzione degli impianti di bioenergie anno 2017, fonte Legambiente 2018.



La ripartizione dei consumi elettrici nei macro settori vede quello industriale impegnare la quota più significativa (33%), seguito dai settori domestico e terziario (32%), agricolo (2%) e dalla trazione ferroviaria (1%). La Tabella 2.4 riporta la suddivisione per settore economico¹ e provincia desunti dal Rapporto “Dati Statistici sull’Energia Elettrica in Italia” di Terna riferiti al 2018.

Tabella 2.4: Consumi di energia per settore economico e provincia, fonte Terna.

GWh					
	Agricoltura	Industria	Terziario ¹	Domestico	Totale ¹
Agrigento	29,2	136,6	407,3	464,4	1.037,6
Caltanissetta	16,1	127,0	238,3	259,5	640,9
Catania	91,6	1.054,3	1.304,0	1.132,1	3.581,9
Enna	10,8	56,5	148,6	153,6	369,4
Messina	22,2	1.022,5	768,6	692,6	2.505,9
Palermo	33,1	368,4	1.294,5	1.375,5	3.071,5
Ragusa	105,0	459,9	370,4	371,6	1.306,9
Siracusa	99,9	2.263,0	476,5	462,4	3.301,8
Trapani	26,9	209,9	443,8	525,2	1.205,7
Totale	434,8	5.698,1	5.451,9	5.436,9	17.021,6

¹ Al netto dei consumi FS per trazione pari a GWh 162,5.

La Tabella 2.5 riporta in dettaglio le singole voci che costituiscono il bilancio regionale dell'energia elettrica nel 2018.

Tabella 2.5: Bilancio energia elettrica della Sicilia anno 2018,

Bilancio dell'energia elettrica			
GWh			2018
	Operatori del mercato elettrico ²	Autoproduttori	Sicilia
Produzione lorda			
- idroelettrica	333,7	-	333,7
- termoelettrica tradizionale	10.610,9	441,4	11.052,3
- geotermoelettrica	-	-	-
- eolica	3.211,3	-	3.211,3
- fotovoltaica	1.788,2	-	1.788,2
Totale produzione lorda	15.944,1	441,4	16.385,6
	-	-	-
Servizi ausiliari della Produzione	517,2	5,0	522,2
	=	=	=
Produzione netta			
- idroelettrica	327,3	-	327,3
- termoelettrica tradizionale	10.171,9	436,4	10.608,3
- geotermoelettrica	-	-	-
- eolica	3.173,7	-	3.173,7
- fotovoltaica	1.754,1	-	1.754,1
Totale produzione netta	15.426,9	436,4	15.863,4
	-	-	-
Energia destinata ai pompaggi	269,6	-	269,6
	=	=	=
Produzione destinata al consumo	15.157,3	436,4	15.593,7
	+	+	+
Cessioni degli Autoproduttori agli Operatori	+11,6	-11,6	-
	+	+	+
Saldo import/export con l'estero	-620,9	-	-620,9
	+	+	+
Saldo con le altre regioni	+4.075,6	-	+4.075,6
	=	=	=
Energia richiesta	18.623,5	424,9	19.048,4
	-	-	-
Perdite	1.864,2	-	1.864,2
	=	=	=
Consumi	Autoconsumo	424,9	1.690,2
	Mercato libero ³	-	11.115,8
	Mercato tutelato	-	4.378,1
	Totale Consumi	424,9	17.184,2

Fonte Terna.

Con riferimento al costo dell'energia elettrica, è importante sottolineare che, nonostante la cospicua presenza di impianti di trasformazione energetica e di raffinazione sul territorio regionale, il Prezzo Zonale della zona di mercato Sicilia è risultato maggiore del PUN (Prezzo Unico Nazionale) nel triennio 2016-2018 (rif. Tabella 2.6).

Tabella 2.6: Differenza tra il PUN ed il prezzo Zonale Sicilia, Fonte PEARS 2030.

	2016	2017	2018
PUN [€/MWh]	42,78	53,95	61,31
SICILIA[€/MWh]	47,62	60,76	69,49
%	11,33%	12,62%	13,33%

Tale differenza di prezzo è fondamentalmente dovuta al differente mix zonale di produzione e vendita. Analizzando i dati orari si riscontra come i picchi di prezzo della zona Sicilia si registrino soprattutto nelle ore serali, quando è più elevata la quota di mercato della produzione termoelettrica. A tal fine, per poter in futuro ridurre il differenziale dei prezzi sarà necessario:

- incrementare la produzione da FER provvista anche di sistemi di accumulo per poter coprire una parte del carico nelle ore serali. Si sottolinea come nei mesi in cui la produzione di FER copre una quota maggiore del fabbisogno (marzo, aprile, ottobre e novembre) il differenziale risulti più basso;
- sviluppare la rete così da rimuovere i vincoli interni di scambio di energia tra l'area orientale e occidentale dell'isola;
- incrementare la diffusione di politiche comportamentali atte a spostare una parte della domanda nelle ore diurne caratterizzate da una maggiore presenza delle FER.

Per quanto riguarda infine le prestazioni energetiche del settore residenziale, occorre ricordare che il parco edilizio residenziale regionale è stato costruito in gran parte nel dopoguerra e nel periodo del boom economico (anni 70-80), senza porre la dovuta attenzione alle condizioni tecniche-qualitative dell'involucro edilizio dal punto di vista energetico, risultando inevitabilmente poco efficiente. Negli ultimi anni, infine, la sempre più diffusa richiesta di raffrescamento estivo degli ambienti ha accresciuto tanto il problema del costo energetico degli immobili quanto i picchi di richiesta, in rete, di potenza elettrica.

A fronte di quanto detto, va ricordato che le condizioni climatiche e di insolazione della Sicilia offrono la peculiare opportunità di intervenire sul parco edilizio per la realizzazione di edifici "NZEB" o anche "a energia positiva" con il ricorso all'implementazione delle fonti rinnovabili. Notevoli sono pertanto le opportunità di sviluppo economico del settore, considerati sia i fabbisogni di climatizzazione estiva sia il mercato stesso dell'edilizia che rappresenta, per nuove costruzioni e ristrutturazioni, il 40% circa del PIL siciliano.

In tale contesto, un importante contributo al raggiungimento degli obiettivi indicati dall'Unione Europea in tema di cambiamento climatico e sostenibilità energetica potrà derivare dall'implementazione da parte dei comuni siciliani dei Piani di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES), strumenti necessari per una pianificazione strategica sostenibile ed integrata dei loro contesti urbani.

In conclusione, al fine del raggiungimento degli obiettivi della Strategia Europa 2020 e dei successivi e più ambiziosi obiettivi sovraordinati, è stato necessario puntare, in sede di programmazione 2014-2020, all'incremento dell'efficienza negli usi finali ed al miglioramento dell'efficienza nei processi industriali, al risparmio energetico ed a una maggiore diffusione delle fonti rinnovabili, incrementando, nel contempo, le prestazioni energetiche degli involucri edilizi.

3. IL CONTESTO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Per rispondere alla sfida della sostenibilità ambientale la Regione Siciliana, nel contesto della strategia di intervento definita dal PO FESR Sicilia 2014 – 2020, ha puntato, tra l'altro², sulla risoluzione delle questioni legate alla produzione ed all'uso efficiente dell'energia. Le finalità prioritarie sono la riduzione dei consumi energetici dei soggetti pubblici e delle imprese e l'integrazione con le fonti rinnovabili per autoconsumo.

Nel quadro del policy mix regionale relativamente all'Obiettivo Tematico n. 4, il focus della presente valutazione è concentrato sulle seguenti due priorità di intervento:

- 4.b) promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese;
- 4.c) sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa.

A livello di Programma Operativo, tali due priorità di intervento sono state declinate in altrettanti obiettivi specifici:

O.S. 4.1 - Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili - nell'ambito del quale sono state previste le seguenti azioni:

- 4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smartbuildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo. Beneficiari: Regione, Enti locali e loro società, Soggetti pubblici, Enti pubblici, partenariati pubblico-privati anche attraverso ESCo.
- 4.1.3 Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete). Beneficiari: Regione, Enti locali e loro società, Soggetti pubblici, Enti pubblici, partenariati pubblico-privati anche attraverso ESCo.

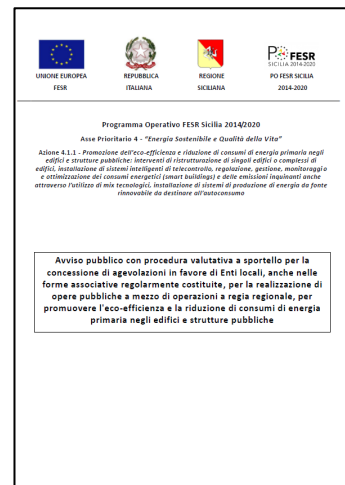
O.S. 4.2 - Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili - nell'ambito del quale è stata prevista la seguente azione:

- 4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza. Beneficiari: Micro, piccole, medie e grandi imprese.

² Il policy mix dell'Asse Prioritario 4 del PO FESR (Energia sostenibile e qualità della vita), con specifico riferimento agli aspetti legati al tema dell'energia, prevede anche altre tipologie di azioni tra le quali lo sfruttamento sostenibile delle bioenergie e la realizzazione di sistemi di distribuzione intelligenti (smart grids).

Le suddette priorità e le relative azioni risultano peraltro pienamente coerenti e sinergiche con le linee di indirizzo e attuazione delle pianificazioni di settore regionali, prima fra tutti il Piano Energetico Ambientale della Regione Siciliana - PEARS 2030.

Nello specifico, l'azione 4.1.1. è stata attuata tramite quattro differenti avvisi, di cui due (1° e 2° finestra) rivolti ai comuni siciliani e ai liberi consorzi comunali *"Procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche"* (nel seguito denominati sinteticamente 4.1.1. Enti Locali), e altri due avvisi (1° e 2° finestra) rivolti ad altri enti pubblici *"Procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di soggetti pubblici, enti pubblici, partenariati pubblico-privati anche attraverso ESCo, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche"* (nel seguito denominati sinteticamente 4.1.1. Altri Enti).



L'azione 4.1.3, rivolta agli enti locali, è stata attuata tramite un unico avviso pubblico *"Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)"*.



Infine l'azione 4.2.1. rivolta alle grandi, piccole e medie imprese, è stata attuata con un unico avviso pubblico *"Procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo"*.

Nelle Tabelle seguenti sono riportati le elaborazioni, sui dati forniti dal Dipartimento Regionale dell'Energia, relativamente a ciascuna Azione in essere alla data del settembre 2020, al fine di avere un quadro quanto più chiaro possibile per la successiva valutazione delle stesse.

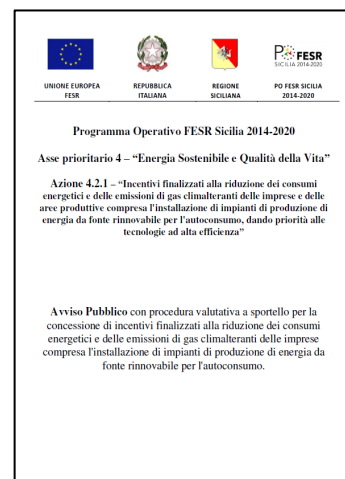


Tabella 3.1: Azione 4.1.1 Enti locali 1° finestra - Stato di attuazione - settembre 2020.

STATO DI ATTUAZIONE INTERVENTI AZIONE 4.1.1. ENTI LOCALI 1° FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.1 - Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco- efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (D.D.G. n. 880 del 12 ottobre 2017, in GURS n. 44 del 20 ottobre 2017)									
Comune	Prov.	Titolo intervento	Importo progetto	Contributo concesso	Decreto di finanziamento	Importo erogato 1° anticipazione	Importo erogato 2° anticipazione	Importo erogato SAL	Stato dell'operazione
Aidone	EN	Progetto per la riqualificazione e efficientamento energetico del centro sociale	1.000.000,00	1.000.000,00	D.D.G. n. 1035 del 20.11.2018	€ 50.000,00	€ 143.939,48	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Balestrate	PA	Riqualificazione energetica casa comunale	459.000,00	459.000,00	D.D.G. n. 1060 del 21.11.2018	€ 22.950,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Barcellona Pozzo di Gotto	ME	Interventi per il risparmio energetico e sostenibilità ambientale attraverso il miglioramento tecnologico presso Istituto Comprensivo Statale Capuana	843.624,80	843.624,80	D.D.G. n. 1053 del 21.11.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/eseccutiva in corso di affidamento
Barcellona Pozzo di Gotto	ME	Interventi per efficientamento e riduzione dei consumi energetici con uso di fonti rinnovabili per la Scuola Elementare Via Villa	607.033,45	607.033,45	D.D.G. n. 1096 del 23.11.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/eseccutiva affidato
Buseto Palizzolo	TP	Interventi di efficientamento energetico della sede del Municipio del Comune di Buseto Palizzolo	790.000,00	790.000,00	D.D.G. n. 1100 del 23.11.2018	€ 39.500,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Caltanissetta	CL	Realizzazione imp. fotovoltaico ed eff. energ. illuminazione esterna campo M. Tomaselli	745.000,00	745.000,00	D.D.G. n. 1101 del 23.11.2018	€ 37.250,00	€ 149.000,00	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Caltanissetta	CL	Lavori adeguamento ed. scolastici comunali A. Russo	400.000,00	400.000,00	D.D.G. n. 1117 del 26.11.2018	€ 20.000,00	€ 80.000,00	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Caltanissetta	CL	Lavori adeguamento ed. scolastici comunali M.L. King	400.000,00	400.000,00	D.D.G. n. 1118 del 26.11.2018	€ 20.000,00	€ 80.000,00	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Casalvecchio Siculo	ME	Progetto per la riduzione dei consumi energetici primari e abbattimento di CO2 in atmosfera ed efficientamento degli edifici pubblici	215.000,00	215.000,00	D.D.G. n. 1058 del 21.11.2018	€ 10.750,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/eseccutiva affidato
Cassaro	SR	Interventi di efficientamento energetico dell'edificio sede della scuola elementare	700.000,00	700.000,00	D.D.G. n. 1054 del 21.11.2018	€ 35.000,00	€ 105.000,00	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Castellammare del Golfo	TP	UTC Buccellato	838.612,14	838.612,14	Decreto di finanziamento e convenzione in fase di emissione_1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Castellammare del Golfo	TP	Scuola Crispi	971.337,36	971.337,36	Decreto di finanziamento e convenzione in fase di emissione_2	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Castellammare del Golfo	TP	Scuola Pirandello	995.480,23	995.480,23	Decreto di finanziamento e convenzione in fase di emissione_3	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Catania	CT	Efficientamento energetico I.C. Livio Tempesta di via Plaia	635.000,00	635.000,00	D.D.G. n. 1178 del 06.12.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo in fase di approvazione
Catania	CT	Efficientamento energetico CD Mario Rapisardi di via Aosta	910.000,00	910.000,00	D.D.G. n. 1180 del 06.12.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Catania	CT	Efficientamento energetico IC Giosue Carducci di via S. M. Mazzarello 35	940.000,00	940.000,00	D.D.G. n. 1181 del 06.12.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Catananuova	EN	Interventi per l'eco-efficienza e la riduzione dei consumi di energia primaria nell'edificio sede dell'Ufficio Tecnico Comunale sede Comunale	790.000,00	790.000,00	D.D.G. n. 1055 del 21.11.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Catananuova	EN	Interventi per l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria nell'edificio sede della scuola Enrico Fermi	1.000.000,00	1.000.000,00	D.D.G. n. 1062 del 21.11.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Catananuova	EN	Per l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria nell'edificio sede casa comunale	695.000,00	695.000,00	D.D.G. n. 1063 del 21.11.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/eseccutiva in corso di affidamento
Cesaro'	ME	Lavori di eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria da realizzarsi nel Palazzo Municipale	1.000.000,00	1.000.000,00	D.D.G. n. 1066 del 21.11.2018	€ 50.000,00	€ 150.000,00	€ 421.468,21	Lavori in corso di esecuzione
Cesaro'	ME	Lavori di eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria da realizzarsi nel Palazzo degli Uffici	530.000,00	530.000,00	D.D.G. n. 1057 del 12.11.2018	€ 26.500,00	€ 79.500,00	€ 253.434,39	Lavori in corso di esecuzione
Delia	CL	Progetto definitivo miglioramento efficientamento energetico Palazzo comunale	984.372,15	984.372,15	D.D.G. n. 1097 del 23.11.2018	€ 49.218,61	€ 0,00	€ 0,00	Lavori appaltati
Delia	CL	Lavori di ristruttur. per eco-efficienza di consumi energetici scuola media Russo con annessa palestra	947.802,00	947.802,00	D.D.G. n. 1086 del 23.11.2018	€ 47.390,10	€ 0,00	€ 0,00	Lavori appaltati
Ferla	SR	Lavori di efficientamento energetico edifici comunali – Stralcio intervento per eco-efficienza e riduzione dei consumi energia primaria edificio comunale Via Gramsci	632.652,39	632.652,39	D.D.G. n. 1033 del 20.11.2018	€ 31.632,62	€ 94.897,62	€ 46.774,10	Lavori in corso di esecuzione

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.1 (segue): Azione 4.1.1 Enti locali 1° finestra - Stato di attuazione - settembre 2020.

STATO DI ATTUAZIONE INTERVENTI AZIONE 4.1.1. ENTI LOCALI 1° FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.1 - Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco- efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (D.D.G. n. 880 del 12 ottobre 2017, in GURS n. 44 del 20 ottobre 2017).									
Comune	Prov.	Titolo intervento	Importo progetto	Contributo concesso	Decreto di finanziamento	Importo erogato 1° anticipazione	Importo erogato 2° anticipazione	Importo erogato SAL	Stato dell'operazione
Floresta	ME	Risparmio energetico anche attraverso sistemi integrati di smart building, necessari al miglioramento delle performance energetiche del Palazzo Comunale	310.000,00	310.000,00	D.D.G. n. 1108 del 26.11.2018	€ 15.500,00	€ 46.500,00	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Frazzano'	ME	Manutenzione straordinaria degli edifici sede Municipale e Scuola Elementare, ai fini del miglioramento delle condizioni di efficientamento energetico l'edificio – sede Municipale	337.000,00	337.000,00	D.D.G. n. 1094 del 23.11.2018	€ 16.850,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Gaggi	ME	Efficientamento energetico del Palazzo Comunale di Gaggi	275.000,00	275.000,00	D.D.G. n. 1042 del 20.11.2018	€ 13750,00	€ 0,00	€ 0,00	Lavori in fase di appalto
Itala	ME	Progetto relativo al miglioramento delle prestazioni energetiche ex Scuola Elementare Borgo	381.000,00	381.000,00	D.D.G. n. 1109 del 26.11.2018	€ 19050,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Longi	ME	Lavori per l'eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria del palazzo municipale	405.206,97	405.206,97	D.D.G. n. 1040 del 20.11.2018	€ 20.260,35	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Longi	ME	Lavori per l'eco-efficienza e la riduzione dei consumi di energia primaria della scuola media	409.819,72	409.819,72	D.D.G. n. 1041 del 20.11.2018	€ 20.490,98	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Maletto	CT	Efficientamento energetico dell'edificio della sede della scuola materna di viale Lazio	350.000,00	350.000,00	D.D.G. n. 1119 del 26.11.2018	€ 17.500,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo in fase di approvazione
Maletto	CT	Efficientamento energetico dell'edificio della sede della scuola media di viale A. Moro	995.000,00	995.000,00	D.D.G. n. 1121 del 26.11.2018	€ 49.750,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo in fase di approvazione
Maletto	CT	Efficientamento energetico dell'edificio della sede della scuola elementare di via Umberto	960.000,00	960.000,00	D.D.G. n. 1120 del 26.11.2018	€ 48.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo in fase di approvazione
Maifa	ME	Efficientamento energetico del Palazzo Municipale	800.000,00	800.000,00	D.D.G. n. 1112 del 26.11.2018	€ 40.000,00	€ 120.000,00	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Marineo	PA	Riqualificazione energetica del Palazzo comunale	335.000,00	335.000,00	D.D.G. n. 1012 del 18.11.2018	€ 16750,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Mazzarrà Sant'Andrea	ME	Riqualificazione energetica Palazzo Comunale Comune di Mazzarrà Sant'Andrea	317.480,00	317.480,00	D.D.G. n. 1113 del 26.11.2018	€ 15874,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Mazzarrone	CT	Realizzazione opere di riqualificazione e manutenzione dell'immobile destinato a residenza municipale	525.000,00	525.000,00	D.D.G. n. 1051 del 21.11.2018	€ 26250,00	€ 78750,00	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Mongiuffi Melia	ME	Lavori per la riqualificazione eco-efficienza e installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile del Palazzo Comunale	218.000,00	218.000,00	D.D.G. n. 1090 del 23.11.2018	€ 10900,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Mongiuffi Melia	ME	Lavori per la riqualificazione eco-efficienza e installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile della Scuola Media Comunale	228.000,00	228.000,00	D.D.G. n. 1091 del 23.11.2018	€ 11400,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Pace Del Mela	ME	Lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico della Scuola di via G. Di Vittorio	454.000,00	454.000,00	D.D.G. n. 1114 del 26.11.2018	€ 22700,00	€ 0,00	€ 0,00	Lavori in fase di appalto
Palagonia	CT	Interventi per l'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria dell'edificio sede della casa comunale	1.000.000,00	1.000.000,00	D.D.G. n. 1099 del 23.11.2018	€ 50000,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/esecutiva affidato
Palagonia	CT	Interventi per l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria dell'edificio sede della scuola Gaetano Ponte	1.000.000,00	1.000.000,00	D.D.G. n. 1065 del 21.11.2018	€ 50000,00	€ 150000,00	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Palazzolo Acreide	SR	Lavori di efficientamento energetico – realizzazione di impianti da energia da fonti rinnovabili con ottim. Cons. energetici Palazzo comunale	850.000,00	850.000,00	D.D.G. n. 1064 del 21.11.2018	€ 42500,00	€ 99305,88	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Palma di Montechiaro	AG	Trasformazione del tetto piano scuola Arena delle Rose – Promozione dell'eco-efficienza e riduzione dei consumi energetici	700.000,00	700.000,00	D.D.G. n. 1038 del 20.11.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/esecutiva affidato
Palma di Montechiaro	AG	Lavori per l'eco-efficienza e riduzione dei consumi energetici nella scuola Guazzelli-Livattino del Comune di Palma di Montechiaro/AG	834.000,00	834.000,00	D.D.G. n. 1061 del 21.11.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/esecutiva affidato
Petralia Sottana	PA	Ristrutturazione, manutenzione straordinaria, installazione impianti per la produzione di energia ed acqua sanitaria – stralcio n. 3 – casa ex figli dei lavoratori foresteria	843.871,10	843.871,10	D.D.G. n. 1111 del 26.11.2018	€ 42.193,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Pollina	PA	Manutenzione straordinaria messa in sicurezza ed efficientamento energetico dei plessi scolastici – Istituto Gagini	900.000,00	900.000,00	D.D.G. n. 1092 del 23.11.2018	€ 45.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Ragusa	RG	Intervento di efficientamento energetico dell'edificio consortile di viale del fante 10	960.000,00	960.000,00	D.D.G. n. 1087 del 23.11.2018	€ 48.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/esecutiva in corso di affidamento
Ragusa	RG	Intervento di efficientamento energetico dell'edificio consortile di via giordano bruno	600.000,00	600.000,00	D.D.G. n. 1088 del 23.11.2018	€ 30.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/esecutiva in affidamento
Ragusa	RG	Intervento di efficientamento energetico dell'edificio consortile di viale Europa 134/a	300.000,00	300.000,00	D.D.G. n. 1089 del 23.11.2018	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/esecutiva in affidamento

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.1 (segue): Azione 4.1.1 Enti locali 1° finestra - Stato di attuazione - settembre 2020.

STATO DI ATTUAZIONE INTERVENTI AZIONE 4.1.1. ENTI LOCALI 1° FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.1 - Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (D.D.G. n. 880 del 12 ottobre 2017, in GURS n. 44 del 20 ottobre 2017).									
Comune	Prov.	Titolo intervento	Importo progetto	Contributo concesso	Decreto di finanziamento	Importo erogato 1° anticipazione	Importo erogato 2° anticipazione	Importo erogato SAL	Stato dell'operazione
Ravanusa	AG	Lavori di ristrutturazione, promozione dell'eco-efficienza e riduzione dei consumi energetici del Centro diurno per anziani	385.800,00	385.800,00	D.D.G. n. 1052 del 21.11.2018	€ 19.290,00	€ 0,00	€ 0,00	Lavori appaltati
Ravanusa	AG	Lavori di ristrutturazione, promozione dell'eco-efficienza e riduzione dei consumi energetici della biblioteca comunale con annesso museo	550.000,00	550.000,00	D.D.G. n. 1059 del 21.11.2018	€ 27.500,00	€ 0,00	€ 0,00	Lavori in fase di appalto
Reitano	ME	Efficientamento energetico del Municipio di Reitano 1° stralcio	290.000,00	290.000,00	D.D.G. n. 1095 del 23.11.2018	€ 14.500,00	€ 43.500,00	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Roccalumera	ME	Efficientamento energetico del Municipio di Roccalumera	315.058,11	315.058,11	D.D.G. n. 1110 del 26.11.2018	€ 15.752,90	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
San Cono	CT	Progetto di efficientamento energetico della Scuola Media "E. De Amicis"	458.000,00	458.000,00	D.D.G. n. 1098 del 23.11.2018	€ 22.900,00	€ 68.700,00	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Santa Cristina Gela	PA	Lavori di efficientamento energetico della Caserma dei Carabinieri immobile di proprietà del Comune di Santa Cristina Gela	348.365,63	348.365,63	D.D.G. n. 1661 del 02.12.2019	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Santa Cristina Gela	PA	Lavori di efficientamento energetico del Municipio del Comune di Santa Cristina Gela	325.129,00	325.129,00	D.D.G. n. 1660 del 02.12.2019	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Santa Elisabetta	AG	Lavori di manutenzione straordinaria per l'efficientamento energetico e l'abbattimento delle barriere architettoniche dei locali della biblioteca comunale	522.606,80	522.606,80	D.D.G. n. 1039 del 20.11.2018	€ 26.130,34	€ 0,00	€ 0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Santa Teresa Riva	ME	Lavori per riqualificazione eco-efficienza e installazione di sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili del palazzo comunale	702.500,00	702.500,00	D.D.G. n. 1093 del 23.11.2018	€ 35.125,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/esecutiva affidato
Scordia	CT	Interventi per l'eco-efficienza e la riduzione dei consumi di energia primaria nell'edificio sede della scuola di via Vittorio Bachelet	990.000,00	990.000,00	D.D.G. n. 1056 del 21.11.2018	€ 49.500,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/esecutiva affidato
Scordia	CT	Interventi per l'eco-efficienza e la riduzione dei consumi di energia primaria nell'edificio sede del Palazzo Comunale in via Trabia n. 15	900.000,00	900.000,00	D.D.G. n. 1067 del 21.11.2018	€ 45.000,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/esecutiva affidato
Sortino	SR	Lavori di efficientamento energetico del Palazzo Comunale di Sortino/SR	700.566,43	700.566,43	D.D.G. n. 1011 del 16.11.2018	€ 55.020,32	€ 105.084,87	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Torrenova	ME	Lavori di efficientamento e riduzione dei consumi di energia primaria dell'Asilo di via Benedetto Caputo	208.000,00	208.000,00	D.D.G. n. 1043 del 20.11.2018	€ 10.400,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Torrenova	ME	Lavori di efficientamento e riduzione dei consumi di energia primaria della Scuola di via Meli	202.000,00	202.000,00	D.D.G. n. 1068 del 21.11.2018	€ 10.100,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto esecutivo approvato
Tortorici	ME	Efficientamento energetico del Palazzo Municipale	520.000,00	520.000,00	D.D.G. n. 1870 del 18.12.2019	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Lavori in corso di esecuzione
Tremestieri Etneo	CT	Lavori di efficientamento energetico della scuola media Raffaello Sanzio	484.429,72	484.429,72	D.D.G. n. 1107 del 26.11.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Troina	EN	Riqualificazione energetica dell'edificio destinato ad ufficio in via Graziano	1.179.891,54	1.179.891,54	D.D.G. n. 1036 del 20.11.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Servizio di progettazione definitiva/esecutiva affidato
Troina	EN	Riqualificazione energetica edificio scolastico San Michele	383.163,83	383.163,83	D.D.G. n. 1034 del 20.11.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Troina	EN	Riqualificazione energetica dell'edificio scolastico Plesso "Mullino a Vento"	969.192,86	969.192,86	D.D.G. n. 1037 del 20.11.2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Stato operazione	Importo progetti	% Importo progetti
Lavori appaltati o in fase di appalto	3.596.974	8,2%
Lavori in corso di esecuzione	10.861.219	24,8%
Progetto esecutivo approvato o in fase di approvazione	14.824.360	33,9%
Progettazione definitiva/esecutiva affidata o in corso di affidamento	10.527.050	24,1%
Progetto definitivo - Nessuna attività in corso	1312606,8	3,0%
Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso	2.630.786	6,0%
Totale importo progetti	43.752.996	100,0%

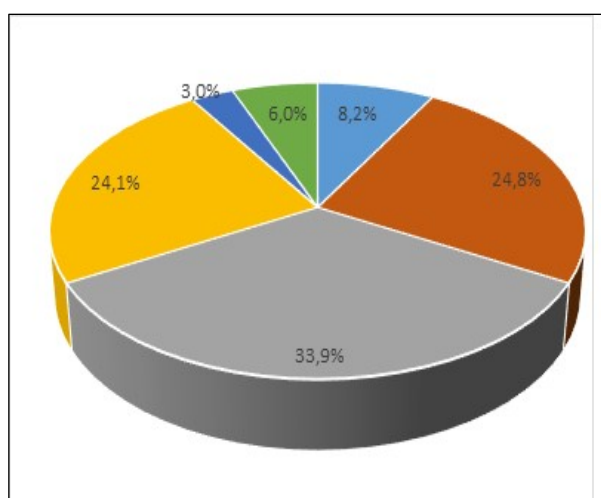


Tabella 3.2: Azione 4.1.1 Enti locali 1° finestra - Schede tecniche - settembre 2020.

SCHEDE DI VALUTAZIONE TECNICHE AZIONE 4.1.1. ENTI LOCALI 1° FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.1 - Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco- efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (D.D.G. n. 880 del 12 ottobre 2017, in GURS n. 44 del 20 ottobre 2017).									
Comune	Titolo intervento	Emiss. CO2 prima [kg/anno]	Emiss. CO2 dopo [kg/anno]	Emiss. CO2 prima [t/anno]	Emiss. CO2 dopo [t/anno]	Riduzione emiss. CO2 [C3]	Punteggio Totale	Punteggio premiale da P4-P10	REP
Aidone	Progetto per la riqualificazione e efficientamento energetico del centro sociale	97,06	44,03	0,10	0,04	0,55	76,00	6,00	191.732,40
Balestrate	Riqualificazione energetica casa comunale	22.335,29	7.793,38	22,34	7,79	0,65	59,57	4,00	76.503,10
Barcellona Pozzo di Gotto	Interventi per il risparmio energetico e sostenibilità ambientale attraverso il miglioramento tecnologico presso Istituto Comprensivo Statale Capuana	37.906,69	18.856,23	37,91	18,86	0,50	65,71	4,00	96.928,87
Barcellona Pozzo di Gotto	Interventi per efficientamento e riduzione dei consumi energetici con uso di fonti rinnovabili per la Scuola Elementare Via Villa	86.268,67	50.115,32	86,27	50,12	0,42	70,79	2,00	183.273,46
Busetto Palizzolo	Interventi di efficientamento energetico della sede del Municipio del Comune di Busetto Palizzolo	38.915,64	18.367,75	38,92	18,37	0,53	54,43	4,00	99.374,60
Caltanissetta	Realizzazione imp. fotovoltaico ed effic. energ. illuminazione esterna campo M. Tomaselli	76,04	57,84	0,08	0,06	0,24	62,00	2,00	159.338,59
Caltanissetta	Lavori adeguamento ed. scolastici comunali A. Russo	58,00	34,76	0,06	0,03	0,40	60,00	2,00	157.535,00
Caltanissetta	Lavori adeguamento ed. scolastici comunali M.L.king	104,67	83,70	0,10	0,08	0,20	51,5	0,00	213.366,00
Casalvecchio Siculo	Progetto per la riduzione dei consumi energetici primari e abbattimento di CO2 in atmosfera ed ecoefficientamento degli edifici pubblici	18.273,75	11.126,25	18,27	11,13	0,39	59,72	9,00	37.602,06
Cassaro	Interventi di efficientamento energetico dell'edificio sede della scuola elementare	52,75	5,48	0,05	0,01	0,90	74,00	4,00	156.448,00
Castellammare del Golfo	UTC Buccellato	87,55	13,00	0,09	0,01	0,85	94,00	6,00	168.386,00
Castellammare del Golfo	Scuola Crispi	42,84	11,00	0,04	0,01	0,74	70,36	6,00	125.804,00
Castellammare del Golfo	Scuola Pirandello	33,35	6,00	0,03	0,01	0,82	90,47	6,00	19.066,32
Catania	Efficientamento energetico I.C. Livio Tempesta di via Plaia	14,25	7,51	0,01	0,01	0,47	78,00	5,00	154.260,00
Catania	Efficientamento energetico CD Mario Rapisardi di via Aosta	11,73	4,91	0,01	0,00	0,58	82,00	5,00	154.260,00
Catania	Efficientamento energetico IC Giosue Carducci di via S. M. Mazzeo 35	6,91	1,26	0,01	0,00	0,82	72,56	6,00	110.701,00
Catananuova	Interventi per l'ecoeficienza e la riduzione dei consumi di energia primaria nell'edificio sede dell'Ufficio Tecnico Comunale sede Comunale	29,66	6,30	0,03	0,01	0,79	74,00	4,00	314.712,00
Catananuova	Interventi per l'ecoeficienza e la riduzione di consumi di energia primaria nell'edificio sede della scuola Enrico Fermi	29,53	10,22	0,03	0,01	0,65	53,25	6,00	77.114,89
Catananuova	Per l'ecoeficienza e la riduzione di consumi di energia primaria nell'edificio sede casa comunale	53,83	17,45	0,05	0,02	0,68	72,00	4,00	212.948,00
Cesarò	Lavori di ecoefficienza e riduzione di consumi di energia primaria da realizzarsi nel Palazzo Municipale	72,35	32,80	0,07	0,03	0,55	50,63	8,00	98.111,21
Cesarò	Lavori di ecoefficienza e riduzione di consumi di energia primaria da realizzarsi nel Palazzo degli Uffici	30,40	17,40	0,03	0,02	0,43	51,00	8,00	43.736,78
Delia	Progetto definitivo miglioramento efficientamento energetico Palazzo comunale	110.726,69	81.351,14	110,73	81,35	0,27	55,4	4,00	148.303,66
Delia	Lavori di ristruttur. per ecoefficienza di consumi energetici scuola media Russo con annessa palestra	24,35	2,85	0,02	0,00	0,88	69,01	6,00	140.976,90
Ferla	Lavori di efficientamento energetico edifici comunali – Stralcio intervento per ecoefficienza e riduzione dei consumi energia primaria edificio comunale Via Gramsci	36,22	15,18	0,04	0,02	0,58	56,86	4,00	74.839,00

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.2 (segue): Azione 4.1.1 Enti locali 1° finestra - Schede tecniche - settembre 2020.

SCHEDE DI VALUTAZIONE TECNICHE AZIONE 4.1.1. ENTI LOCALI 1° FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.1 - Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco- efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (D.D.G. n. 880 del 12 ottobre 2017, in GURS n. 44 del 20 ottobre 2017).									
Comune	Titolo intervento	Emiss. CO2 prima [kg/anno]	Emiss. CO2 dopo [kg/anno]	Emiss. CO2 prima [t/anno]	Emiss. CO2 dopo [t/anno]	Riduzione emiss. CO2 [C3]	Punteggio Totale	Punteggio premiale da P4-P10	REP
Floresta	Risparmio energetico anche attraverso sistemi integrati di smart building, necessari al miglioramento delle performance energetiche del Palazzo Comunale	26.029,74	14.268,28	26,03	14,27	0,45	76,66	4,00	60.258,17
Frazzanò	Manutenzione straordinaria degli edifici sede Municipale e Scuola Elementare, ai fini del miglioramento delle condizioni di efficientamento energetico I stralcio – sede Municipale	13.632,03	1.432,11	13,63	1,43	0,89	68,12	4,00	49.934,29
Gaggi	Efficientamento energetico del Palazzo Comunale di Gaggi	19.459,60	10.579,25	19,46	10,58	0,46	63,64	5,00	44.601,51
Itala	Progetto relativo al miglioramento delle prestazioni energetiche ex Scuola Elementare Borgo	11.912,92	432,30	11,91	0,43	0,96	54,42	6,00	46.937,00
Longi	Lavori per l'eco efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria del palazzo municipale	14.313,26	5.121,48	14,31	5,12	0,64	58,02	4,00	46.809,10
Longi	Lavori per l'eco efficienza e la riduzione dei consumi di energia primaria della scuola media	3.374,46	853,20	3,37	0,85	0,75	56,27	10,00	66.847,00
Maletto	Efficientamento energetico dell'edificio della sede della scuola materna di viale Lazio	57.404,00	23.688,00	57,40	23,69	0,59	57,55	4,00	169.438,00
Maletto	Efficientamento energetico dell'edificio della sede della scuola media di viale A. Moro	57.404,00	26.216,00	57,40	26,22	0,54	55,03	4,00	153.923,00
Maletto	Efficientamento energetico dell'edificio della sede della scuola elementare di via Umberto	16,69	2,29	0,02	0,00	0,86	64,35	4,00	62.000,00
Malfa	Efficientamento energetico del Palazzo Municipale	30,28	10,28	0,03	0,01	0,66	51,00	8,00	22.354,00
Marineo	Riqualificazione energetica del Palazzo comunale	16.531,97	8.450,22	16,53	8,45	0,49	50,34	5,00	41.282,60
Mazzarrà Sant'Andrea	Riqualificazione energetica Palazzo Comunale Comune di Mazzarrà Sant'Andrea	10.819,77	3.969,07	10,82	3,97	0,63	51,68	5,00	36.040,60
Mazzarrone	Realizzazione opere di riqualificazione e manutenzione dell'immobile destinato a residenza municipale	17,06	5,36	0,02	0,01	0,69	83,00	3,00	112.682,15
Mongiuffi Melia	Lavori per la riqualificazione ecoefficienza e installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile del Palazzo Comunale	24.954,20	18.171,20	24,95	18,17	0,27	50,97	8,00	27.321,00
Mongiuffi Melia	Lavori per la riqualificazione ecoefficienza e installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile della Scuola Media Comunale	15.575,66	10.779,66	15,58	10,78	0,31	50,49	8,00	25.233,00
Pace del Mela	Lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico della Scuola di via G. Di Vittorio	47.416,25	28.261,21	47,42	28,26	0,40	68,41	4,00	106.466,24
Palagonia	Interventi per l'eco efficienza e riduzione di consumi di Energia primaria dell'edificio sede della casa comunale	55.078,82	8.091,21	55,08	8,09	0,85	72,78	5,00	230.420,56
Palagonia	Interventi per l'eco efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria dell'edificio sede della scuola Gaetano Ponte	37.082,57	3.383,83	37,08	3,38	0,91	54,21	5,00	124.845,68
Palazzolo Acreide	Lavori di efficientamento energetico – realizzazione di impianti da energia da fonti rinnovabili con ottim. Cons. energetici Palazzo comunale	28,24	8,05	0,03	0,01	0,71	95,00	10,00	304.505,74
Palma di Montechiaro	Trasformazione del tetto piano scuola Arena delle Rose – Promozione dell'eco efficienza e riduzione dei consumi energetici	64,01	17,94	0,06	0,02	0,72	77,00	8,00	190.192,00
Palma di Montechiaro	Lavori per l'eco efficienza e riduzione dei consumi energetici nella scuola Guazzelli-Livattino del Comune di Palma di Montechiaro/AG	62,74	6,30	0,06	0,01	0,90	78,00	8,00	311.605,00
Petralia Sottana	Ristrutturazione, manutenzione straordinaria, installazione impianti per la produzione di energia ed acqua sanitaria – stralcio n. 3 – casa ex figli dei lavoratori foresteria	46.366,55	3.423,80	46,37	3,42	0,93	76,94	5,00	143.470,02
Pollina	Manutenzione straordinaria messa in sicurezza ed efficientamento energetico dei plessi scolastici – Istituto Gagini	35.938,70	4.248,60	35,94	4,25	0,88	50,00	6,00	32.143,47
Ragusa	Intervento di efficientamento energetico dell'edificio consortile di viale del fante 10	57.962,64	27.939,48	57,96	27,94	0,52	57,27	4,00	118.034,13
Ragusa	Intervento di efficientamento energetico dell'edificio consortile di via giordano bruno	30.305,84	14.519,44	30,31	14,52	0,52	59,00	4,00	81.897,78
Ragusa	Intervento di efficientamento energetico dell'edificio consortile di viale Europa 134/a	93.454,44	47.497,76	93,45	47,50	0,49	62,00	4,00	231.406,30

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.2 (segue): Azione 4.1.1 Enti locali 1° finestra - Schede tecniche - settembre 2020.

SCHEDE DI VALUTAZIONE TECNICHE AZIONE 4.1.1. ENTI LOCALI 1° FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.1 - Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco- efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (D.D.G. n. 880 del 12 ottobre 2017, in GURS n. 44 del 20 ottobre 2017).									
Comune	Titolo intervento	Emiss. CO2 prima [kg/anno]	Emiss. CO2 dopo [kg/anno]	Emiss. CO2 prima [t/anno]	Emiss. CO2 dopo [t/anno]	Riduzione emiss. CO2 [C3]	Punteggio Totale	Punteggio premiale da P4-P10	REP
Ravanusa	Lavori di ristrutturazione, promozione dell'eco efficienza e riduzione dei consumi energetici del Centro diurno per anziani	40,79	11,45	0,04	0,01	0,72	71,76	7,00	79.977,30
Ravanusa	Lavori di ristrutturazione, promozione dell'eco efficienza e riduzione dei consumi energetici della biblioteca comunale con annesso museo	21,63	4,73	0,02	0,00	0,78	58,32	7,00	56.579,00
Reitano	Efficientamento energetico del Municipio di Reitano 1° stralcio	49,17	19,50	0,05	0,02	0,60	79,07	5,00	63.179,16
Roccalumera	Efficientamento energetico del Municipio di Roccalumera	34.341,30	21.136,00	34,34	21,14	0,38	69,00	8,00	69.471,20
San Cono	Progetto di efficientamento energetico della Scuola Media “E. De Amicis	38.142,15	21.134,49	38,14	21,13	0,45	61,54	5,00	61.159,27
Santa Cristina Gela	Lavori di efficientamento energetico della Caserma dei Carabinieri immobile di proprietà del Comune di Santa Cristina Gela	27.069,43	9.327,82	27,07	9,33	0,66	57,00	7,00	11,35
Santa Cristina Gela	Lavori di efficientamento energetico del Municipio del Comune di Santa Cristina Gela	7.919,00	1.150,00	7,92	1,15	0,85	55,00	7,00	2,60
Santa Elisabetta	Lavori di manutenzione straordinaria per l'efficientamento energetico e l'abbattimento delle barriere architettoniche dei locali della biblioteca comunale	14.357,82	1.656,59	14,36	1,66	0,88	60,36	6,00	63.650,03
Santa Teresa Riva	Lavori per riqualificazione eco efficienza e installazione di sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili del palazzo comunale	93.133,50	18.316,30	93,13	18,32	0,80	63,99	6,00	96.359,80
Scordia	Interventi per l'eco efficienza e la riduzione dei consumi di energia primaria nell'edificio sede della scuola di via Vittorio Bachelet	37,17	15,02	0,04	0,02	0,60	70,00	5,00	481.375,50
Scordia	Interventi per l'eco efficienza e la riduzione dei consumi di energia primaria nell'edificio sede del Palazzo Comunale in via Trabia n. 15	37,94	11,83	0,04	0,01	0,69	70,00	5,00	207.367,02
Sortino	Lavori di efficientamento energetico del Palazzo Comunale di Sortino/SR	34.128,82	5.222,82	34,13	5,22	0,85	73,00	5,00	151.538,00
Torrenova	Lavori di eco efficientamento e riduzione dei consumi di energia primaria dell'Asilo di via Benedetto Caputo	8.325,92	2.714,45	8,33	2,71	0,67	73,88	7,00	28.467,57
Torrenova	Lavori di eco efficientamento e riduzione dei consumi di energia primaria della Scuola di via Meli	7.153,29	2.954,62	7,15	2,95	0,59	57,98	5,00	21.477,96
Tortorici	Efficientamento energetico del Palazzo Municipale	10,82	3,47	0,01	0,00	0,68	65,23	2,00	63.633,00
Tremestieri Etneo	Lavori di efficientamento energetico della scuola media Raffaello Sanzio	71,30	41,30	0,07	0,04	0,42	51,24	5,00	70.577,00
Troina	Riqualificazione energetica dell'edificio destinato ad ufficio in via Graziano	386,11	7.544,51	0,39	7,54	-18,54	55,99	6,00	59.301,68
Troina	Riqualificazione energetica edificio scolastico San Michele	74.231,12	24.105,23	74,23	24,11	0,68	59,45	6,00	119.308,93
Troina	Riqualificazione energetica dell'edificio scolastico Plesso “Mullino a Vento	48.675,93	36.356,33	48,68	36,36	0,25	59,64	6,00	172.366,88

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.3: Azione 4.1.1 Enti locali 2° finestra - Stato di attuazione - settembre 2020.

STATO DI ATTUAZIONE INTERVENTI AZIONE 4.1.1. ENTI LOCALI 2 ^a FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.1 – Nuovo Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (D.D.G. n. 572 del 26.07.2018 - GURS n. 36 del 17 agosto 2018) - Approvazione della graduatoria definitiva delle operazioni ammesse e finanziabili - D.D.G. n. 1231 del 17 ottobre 2019 - GURS n. 51 del 15 novembre									
Comune	Prov.	Titolo intervento	Importo progetto	Contributo concesso	Decreto di finanziamento data	Importo erogato 1 ^a anticipazione	Importo erogato 2 ^a anticipazione	Importo erogato SAL	Stato dell'operazione
Bronte	CT	Promozione dell'eco efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici del comune di bronte scuola media Castiglione	994.158,34	994.158,34	D.D.G. n. 1743 10/12/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Bronte	CT	Promozione dell'eco efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici del comune di bronte palazzo comunale	890.141,96	890.141,96	D.D.G. n. 1744 10/12/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Bronte	CT	Promozione dell'eco efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici del comune di bronte scuola elementare Marconi	549.566,32	549.566,32	D.D.G. n. 1742 10/12/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Palagonia	CT	Interventi per l'eco efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria nell'edificio sede della scuola Gianni Rodari di Cda Petrarò	1.000.000,00	1.000.000,00	D.D.G. n. 1848 16/12/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Zafferana Etnea	CT	Riqualificazione energetica Istituto comprensivo Matteo Maglia	570.000,00	570.000,00	D.D.G. n. 1740 12/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Zafferana Etnea	CT	Riqualificazione energetica Istituto comprensivo Federico De Roberto	450.000,00	450.000,00	D.D.G. n. 1741 12/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Mussomeli	CL	Ristrutturazione Palazzo municipale, interventi di ecoefficienza e riduzione dei consumi di energia primaria	1.617.984,86	1.617.984,86	D.D.G. n. 1747 12/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Ragusa	RG	Progetto di efficientamento energetico del complesso sportivo piscina e palasport Palaminardi	1.424.003,34	1.424.003,34	D.D.G. n. 1732 12/09/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Serradifalco	CL	Efficientamento energetico del Palazzo Comunale di Serradifalco	999.500,00	999.500,00	D.D.G. n. 1170 28/02/2020	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
San Cataldo	CL	Progetto definitivo di riqualificazione energetica del Palazzo di Città sito in Piazza Papa Giovanni XXIII	997.923,21	997.923,21	D.D.G. n. 1731 12/09/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Resuttano	CL	Lavori di efficientamento energetico dell'immobile comunale sede del Palazzo Municipale	999.710,00	999.710,00	D.D.G. n. 1746 12/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Giarratana	RG	Lavori di efficientamento energetico di un edificio sito a giarratana provincia di ragusa in piazza martiri di ungheria adibito a scuola primaria	541.287,90	541.287,90	D.D.G. n. 1730 12/09/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Buseto Palizzolo	TP	Interventi per la riduzione dei fabbisogni tecnici ed elettrici dell'Istituto comprensivo A. Manzoni – via Palermo	800.000,00	800.000,00	D.D.G. n. 1729 12/09/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Alcamo	TP	Lavori di manutenzione straordinaria con risparmio energetico dell'impianto di climatizzazione del teatro Cielo d'Alcamo	492.938,28	492.938,28	D.D.G. n. 1748 12/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Salaparuta	TP	Progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai lavori di ecoefficienza e riduzione dei consumi Palazzo comunale	749.000,00	749.000,00	D.D.G. n. 1745 12/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Grotte	AG	Adeguamento energetico Palazzo comunale	566.000,00	566.000,00	D.D.G. n. 254 13/02/2020	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Melilli	SR	Scuola elementare G.A. Costanzo	425.000,00	425.000,00	D.D.G. n. 237 20/10/2020	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Pachino	SR	Riqualificazione energetica Palazzo comunale	568.514,73	568.514,73	D.D.G. n. 159 27/02/2020	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Palazzolo Acreide	SR	Riqualificazione energetica ex Pretura	534.167,73	534.167,73	D.D.G. n. 160 27/02/2020	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Montevago	AG	Riqualificazione energetica scuola infanzia Marino	859.176,86	859.176,86	D.D.G. n. 163 27/02/2020	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Sortino	SR	Scuola materna di Viale Mario Giardino	267.030,27	267.030,27	D.D.G. n. 157 27/02/2020	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Sortino	SR	Asilo nido Viale Mario Giardino	256.058,62	256.058,62	D.D.G. n. 61 27/02/2020	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Santa Elisabetta	AG	ristrutturazione ecoefficienza Palazzo di città	950.000,00	950.000,00	D.D.G. n. 162 27/02/2020	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Campobello di Licata	AG	Riqualificazione energetica centro polivalente	999.850,00	999.850,00	D.D.G. n. 255 13/03/2020	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Ravanusa	AG	Efficientamento energetico palazzetto dello sport e piscina comunale	1.900.000,00	1.900.000,00	D.D.G. n. 253 13/03/2020	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Gallodoro	ME	Efficientamento energetico dell'edificio comunale	420.000,00	420.000,00	D.D.G. n. 1774 12/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Condro'	ME	Interventi di eco efficienza per la riduzione dei consumi energetici del palazzo municipale del comune di condro	420.000,00	420.000,00	D.D.G. n. 1773 12/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Limina	ME	Interventi di riqualificazione energetica del plesso scolastico scuole elementari e medie sito in via monaco inclusi gli impianti e l'isolamento edilizio	295.000,00	295.000,00	D.D.G. n. 1811 13/12/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Alcara Li Fusi	ME	Interventi di manutenzione straordinaria al fine di ridurre i consumi energetici degli edifici comunali i stralcio palazzo municipale	290.000,00	290.000,00	D.D.G. n. 343 14/04/2020	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Patti	ME	Lavori efficientamento energetico scuola elem. Lombardo radice	990.550,00	990.550,00	D.D.G. n. 1769 12/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Santa Domenica Vittoria	ME	Lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento del complesso cta mediante ottimizzazione dei consumi energetici, sistemi di produzione di energia ecc.	872.313,42	872.313,42	D.D.G. n. 1796 12/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Terme Vigliatore	ME	Riqualificazione energetica palazzo comunale	588.103,30	588.103,30	D.D.G. n. 1770 12/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.3 (segue): Azione 4.1.1 Enti locali 2° finestra - Stato di attuazione - settembre 2020.

STATO DI ATTUAZIONE INTERVENTI AZIONE 4.1.1. ENTI LOCALI 2° FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.1 – Nuovo Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (D.D.G. n. 572 del 26.07.2018 - GURS n. 36 del 17 agosto 2018) - Approvazione della graduatoria definitiva delle operazioni ammesse e finanziabili - D.D.G. n. 1231 del 17 ottobre 2019 - GURS n. 51 del 15 novembre									
Comune	Prov.	Titolo intervento	Importo progetto	Contributo concesso	Decreto di finanziamento data	Importo erogato 1° anticipazione	Importo erogato 2° anticipazione	Importo erogato SAL	Stato dell'operazione
Torrenova	ME	Lavori di eco efficientamento e riduzione dei consumi di energia primaria del municipio di via caputo	500.000,00	500.000,00	D.D.G. n. 1795 12/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Campofiorito	PA	Efficientamento Energetico Degli Edifici E UtENZE Energetiche Pubbliche O A Uso Pubblico Intervento Centro Socio Culturale Papa Giovanni Paolo II	998.961,71	998.961,71	D.D.G. n. 1772 12/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Castelbuono	PA	Riqualificazione energetica della Scuola materna	319.575,50	319.575,50	D.D.G. n. 1735 12/09/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Gratteri	PA	efficientamento energetico degli edifici di proprietà comunale ed utenze energetiche pubbliche ad uso pubblico municipio	390.000,00	390.000,00	D.D.G. n. 1779 12/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Caccamo	PA	Progetto definitivo per la realizzazione di interventi al fine di promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria nell'edificio San Francesco adibito a locali comunali	558.000,00	558.000,00	D.D.G. n. 1855 17/12/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Chiusa Sclafani	PA	Riqualificazione energetica della piscina comunale di Chiusa Sclafani	680.000,00	680.000,00	D.D.G. n. 1733 12/09/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Marineo	PA	Interventi di riqualificazione energetica del complesso immobiliare sportivo di contrada Balata	312.964,00	312.964,00	D.D.G. n. 1847 16/12/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Bolognetta	PA	Riqualificazione energetica Palazzo Comunale	365.000,00	365.000,00	D.D.G. n. 1734 12/09/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Pollina	PA	Abbattimento delle barriere architettoniche e manutenzione straordinaria della casa comunale e del centro sociale di Finale lotto funzionale relativo al centro sociale di Finale	596.360,00	596.360,00	D.D.G. n. 1736 12/09/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Carini	PA	Lavori di efficientamento energetico e riduzione dei consumi di energia primaria degli uffici comunali di via Sant'Anna n. 14	1.277.000,00	1.277.000,00	D.D.G. n. 1771 12/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Stato operazione	Importo progetti	% Importo progetti
Progetto definitivo - Nessuna attività in corso	12.478.557	41,2%
Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso	11.170.055	36,9%
Progetto esecutivo approvato	6.627.228	21,9%
Totale importo progetti	30.275.840	100,0%

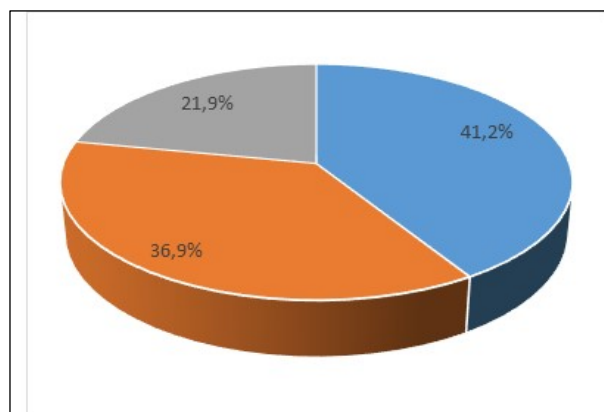


Tabella 3.4: Azione 4.1.1 Enti locali 2° finestra - Schede tecniche - settembre 2020.

SCHEDE TECNICHE AZIONE 4.1.1. ENTI LOCALI 2° FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.1 – Nuovo Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (D.D.G. n. 572 del 26.07.2018 - GURS n. 36 del 17 agosto 2018) - Approvazione della graduatoria definitiva delle operazioni ammesse e finanziabili - D.D.G. n. 1231 del 17 ottobre 2019 - GURS n. 51 del 15 novembre 2019).									
Comune	Titolo intervento	Emiss. CO2 prima [kg/anno]	Emiss. CO2 dopo [kg/anno]	Emiss. CO2 prima [t/anno]	Emiss. CO2 dopo [t/anno]	Riduzione emiss. CO2 [C3]	Punteggio Totale	Punteggio premiare P4-P10	REP
Bronte	Promozione dell'eco efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici del comune di Bronte scuola media Castiglione	22,51	10,37	0,02	0,01	53,93%	73,00	6,00	199.637,90
Bronte	Promozione dell'eco efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici del comune di Bronte Palazzo comunale	39,73	11,86	0,04	0,01	70,15%	74,00	6,00	412.862,50
Bronte	Promozione dell'eco efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici del comune di Bronte scuola elementare Marconi	41,89	16,80	0,04	0,02	59,89%	67,32	6,00	126.908,70
Palagonia	Interventi per l'eco efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria nell'edificio sede della scuola Gianni Rodari di Cda Petrarò	44,39	5,67	0,04	0,01	87,23%	55,45	2,00	191.766,68
Zafferana Etnea	Riqualificazione energetica istituto comprensivo Matteo Maglia	58,11	28,37	0,06	0,03	51,18%	63,00	3,00	174.288,00
Zafferana Etnea	Riqualificazione energetica istituto comprensivo Federico De Roberto	55,56	30,07	0,06	0,03	45,88%	61,00	3,00	174.699,00
Mussomeli	Ristrutturazione palazzo municipale interventi di ecoefficienza e riduzione dei consumi di energia primaria	108,80	71,54	0,11	0,07	34,25%	50,39	7,00	173.939,60
Ragusa	Progetto di efficientamento energetico del complesso sportivo piscina e palasport palaminardi di cda Selvaggio	497.185,00	301.809,00	497,19	301,81	39,30%	68,00	0,00	1.052.760,21
Serradifalco	Efficientamento energetico del palazzo comunale di Serradifalco	24,04	8,18	0,02	0,01	65,97%	56,52	4,00	108.229,48
San Cataldo	Progetto definitivo di riqualificazione energetica del Palazzo di città sito in piazza Papa Giovanni XXIII	62.187,00	2.123,00	62,19	2,12	96,59%	74,98	3,00	211.553,00
Resuttano	Lavori di efficientamento energetico dello immobile comunale sede del Palazzo municipale	10.538,32	6.545,61	10,54	6,55	37,89%	64,02	4,00	160.066,00
Giarratana	Lavori di efficientamento energetico di un edificio sito a Giarratana Provincia di Ragusa in Piazza martiri di Ungheria adibito a scuola primaria	71.811,58	55.652,15	71,81	55,65	22,50%	61,00	4,00	101.285,08
Buseto Palizzolo	Interventi per la riduzione dei fabbisogni termici ed elettrici dell'istituto comprensivo a Manzoni di via Palermo	28.032,90	1.210,57	28,03	1,21	95,68%	52,28	7,00	90.909,08
Alcamo	Lavori di manutenzione straordinaria con risparmio energetico dell'impianto di climatizzazione del teatro Cielo d'Alcamo	95.555,00	62.732,00	95,56	62,73	34,35%	82,00	1,00	188.507,00
Salaparuta	Progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai lavori ecoefficienza e riduzione dei consumi Palazzo comunale	25.888,01	5.948,37	25,89	5,95	77,02%	53,07	7,00	102.859,20
Grotte	Studio di fattibilità per l'efficientamento energetico dei lavori di manutenzione straordinaria adeguamento impianti in materia di sicurezza del Palazzo comunale	28.586,28	7.213,45	28,59	7,21	74,77%	52,45	6,00	85.326,76
Melilli	Progetto di efficientamento energetico della scuola elementare G.A. Costanzo di via Iblea Melilli	67.331,60	27.795,30	67,33	27,80	58,72%	69,00	3,00	85.326,76
Pachino	Lavori di riqualificazione energetica del Palazzo comunale sito in via XXV Luglio a Pachino	21.486,60	3.889,10	21,49	3,89	81,90%	52,80	3,00	92.578,30
Palazzolo Acreide	Lavori di riqualificazione energetica palazzo ex pretura di Piazza pretura nel comune di Palazzolo Acreide	27.490,75	10.277,75	27,49	10,28	62,61%	52,41	4,00	90.555,20
Montevago	Lavori di ristrutturazione funzionale ed efficientamento e riqualificazione energetica relativo ai locali della scuola della infanzia Marino via Meli 2	17.098,88	8.674,81	17,10	8,67	49,27%	59,03	5,00	84.903,00
Sortino	Lavori di efficientamento energetico dell'asilo nido Viale Mario Giardino snc Sortino	20.737,00	12.545,00	20,74	12,55	39,50%	54,15	5,00	34.140,00
Sortino	Lavori di efficientamento energetico della scuola materna di viale Mario Giardino snc Sortino	20.737,00	12.545,00	20,74	12,55	39,50%	52,81	5,00	42.335,00
Santa Elisabetta	Progetto di fattibilità tecnica ed economica per i lavori di ristrutturazione promozione dell'eco efficienza e riduzione dei consumi energetici del Palazzo di Città di Santa Elisabetta	32,72	9,80	0,03	0,01	70,05%	56,83	7,00	116.352,00
Campobello di Licata	Progetto di riqualificazione energetica del Centro polivalente	192.460,19	113.546,00	192,46	113,55	41,00%	69,47	3,00	144.669,29
Ravanusa	Efficientamento energetico palazzetto dello sport e piscina comunale	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.4 (segue): Azione 4.1.1 Enti locali 2° finestra - Schede tecniche - settembre 2020.

SCHEDE TECNICHE AZIONE 4.1.1. ENTI LOCALI 2° FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.1 – Nuovo Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (D.D.G. n. 572 del 26.07.2018 - GURS n. 36 del 17 agosto 2018) - Approvazione della graduatoria definitiva delle operazioni ammesse e finanziabili - D.D.G. n. 1231 del 17 ottobre 2019 - GURS n. 51 del 15 novembre 2019).									
Comune	Titolo intervento	Emiss. CO2 prima [kg/anno]	Emiss. CO2 dopo [kg/anno]	Emiss. CO2 prima [t/anno]	Emiss. CO2 dopo [t/anno]	Riduzione emiss. CO2 [C3]	Punteggio Totale	Punteggio premiale P4-P10	REP
Gallodoro	Efficientamento energetico dell'edificio comunale	24.577,90	13.367,70	24,58	13,37	45,61%	57,50	4,00	50.558,57
Condro'	Interventi di eco efficienza per la riduzione dei consumi energetici del palazzo municipale del comune di Condro	15.848,40	2.949,13	15,85	2,95	81,39%	67,18	2,00	67.183,53
Limina	Interventi di riqualificazione energetica del plesso scolastico scuole elementari e medie sito in via Monaco inclusi gli impianti e l'involucro edilizio	36.612,00	20.129,00	36,61	20,13	45,02%	71,00	4,00	72.818,70
Alcara Li Fusi	Interventi di manutenzione straordinaria al fine di ridurre i consumi energetici degli edifici comunali l'edificio palazzo municipale	-	-	-	-	-	-	-	-
Patti	Lavori efficientamento energetico della scuola elementare Lombardo Radice sita in Patti	21,74	6,53	0,02	0,01	69,96%	74,00	4,00	326.600,00
Santa Domenica Vittoria	Lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento del complesso cta nel comune di Santa Domenica Vittoria mediante ottimizzazione dei consumi energetici sistemi di produzione di energia	25,20	5,73	0,03	0,01	77,26%	64,86	4,00	101.285,08
Terme Vigliatore	Progetto per la riqualificazione energetica del Palazzo municipale sito in via del Mare 69 a Terme Vigliatore	30.452,51	13.868,76	30,45	13,87	54,46%	62,84	3,00	87.245,00
Torrenova	Lavori di eco efficientamento e riduzione dei consumi di energia primaria del municipio di via Caputo	21.286,26	1.464,80	21,29	1,46	93,12%	50,55	4,00	57.197,66
Campofiorito	Efficientamento energetico degli edifici e utenze energetiche pubbliche o a uso pubblico intervento centro socio culturale Papa Giovanni Paolo II	8.699,25	285,30	8,70	0,29	96,72%	50,00	6,00	42.244,18
Castelbuono	Riqualificazione energetica della scuola materna via n	64,11	6,91	0,06	0,01	89,22%	73,00	3,00	79.600,00
Gratteri	Efficientamento energetico degli edifici di proprietà comunale ed utenze energetiche pubbliche ad uso pubblico municipio	11.799,41	285,41	11,80	0,29	97,58%	51,15	5,00	57.753,00
Caccamo	Progetto definitivo per la realizzazione di interventi al fine di promuovere l'eco efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria nell'edificio San Francesco adibito a locali comunali	22.446,16	10.631,99	22,45	10,63	52,63%	56,09	7,00	62.151,81
Chiusa Sclafani	Riqualificazione energetica della piscina comunale di Chiusa Sclafani	-	-	-	-	-	-	-	-
Marineo	Interventi di riqualificazione energetica del complesso immobiliare sportivo comunale di contrada Balata	16.769,35	1.210,57	16,77	1,21	92,78%	62,55	3,00	81.845,63
Bologneta	Riqualificazione energetica palazzo comunale	17.162,82	8.231,90	17,16	8,23	52,04%	54,80	5,00	46.984,41
Pollina	Abbattimento delle barriere architettoniche e manutenzione straordinaria della casa comunale e del centro sociale di finale lotto funzionale relativo al centro sociale di Finale	72.086,88	14.230,88	72,09	14,23	80,26%	90,00	-	208.773,47
Carini	Lavori di efficientamento energetico e la riduzione dei consumi di energia primaria degli uffici comunali di via S. Anna n. 1a	82,60	4,24	0,08	0,00	94,87%	66,88	4,00	173.939,60

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.5: Azione 4.1.1 Altri enti 1° finestra - Stato di attuazione - settembre 2020.

STATO DI ATTUAZIONE INTERVENTI AZIONE 4.1.1. ALTRI ENTI 1^ FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.1 - “Promozione dell’eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo”									
Ente	Prov.	Titolo intervento	Importo progetto	Contributo concesso	Decreto di finanziamento	Importo erogato 1^ anticipazione	Importo erogato 2^ anticipazione	Importo erogato SAL	Stato dell'operazione
Istituto autonomo per le case popolari della Provincia di Catania	CT	Lavori di riqualificazione energetica della sede amministrativa dello istituto autonomo case popolari della provincia di Catania Via Dottor Consoli 80	974.737,51	974.737,51	D.D.G. n. 517 del 03.06.2019	48.736,88	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Azienda ospedaliera - Universitaria Policlinico – Vittorio Emanuele di Catania	CT	Lavori di riqualificazione energetica Edificio 3 Policlinico Presidio Ospedaliero Rodolico Catania	4.102.245,54	4.102.245,54	D.D.G. n. 515 del 03.06.2019	205.112,28	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Azienda ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione “Garibaldi” Catania	CT	Efficientamento energetico mirato al miglioramento dell'eco efficienza e alla riduzione dei consumi di energia primaria nel Presidio Ospedaliero Garibaldi Nesima di Catania	5.000.000,00	5.000.000,00	D.D.G. n. 516 del 03.06.2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
IACP Caltanissetta	CL	Promozione dell'eco-efficienza dei consumi di energia primaria nell'edificio sede IACP-CL	570.658,02	570.658,02	D.D.G. n. 715 del 08.07.2019	28.532,90	0,00	0,00	Lavori in corso di esecuzione
IPAB A. Aldisio	CL	Riqualificazione energetica presso centro servizi A. Aldisio	956.191,04	956.191,04	D.D.G. n. 511 del 31.05.2019	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato - Nessuna attività in corso
IPAB Collieraie	ME	Intervento di efficientamento energetico dell'immobile sede dell'IPAB Casa di Ospitalità Collieraie sita in via Catania n. 41 Messina	949.909,00	949.909,00	D.D.G. n. 1291 del 24.10.2019	47.495,45	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
CNR ITAE Messina	ME	Interventi di riqualificazione energetica della Sede del CNR ITAE ACS da solare termico e solar cooling relamping impianto fotovoltaico da 30 kw	288.530,00	288.530,00	D.D.G. n. 903 del 26/07/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Camera Commercio di Messina	ME	Progetto di efficientamento e di riduzione dei consumi di energia primaria dell'edificio della Camera di Commercio di Messina sito in Messina Piazza Cavallotti n. 3	255.080,00	255.080,00	D.D.G. n. 576 del 17/06/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
IACP Trapani	TP	Riduzione di consumi di energia primaria ed utilizzo di fonti energetiche rinnovabili per la riqualificazione energetica della sede dello IACP sito in Trapani, Piazzale Falcone e Borsellino n. 15	950.000,00	950.000,00	D.D.G. n. 512 del 31.05.2019	0,00	0,00	0,00	Lavori appaltati
IACP Siracusa	SR	Efficientamento e riqualificazione energetica del fabbricato sede dell'Istituto Autonomo Case Pololari della provincia di Siracusa	2.057.378,17	2.057.378,17	D.D.G. n. 538 del 11.06.2019	102.868,91	0,00	0,00	Lavori appaltati
Asp Siracusa	SR	Efficientamento energetico Ospedale Rizza	4.999.653,33	4.999.653,33	D.D.G. n. 521 del 03.06.2019	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Asp Siracusa	SR	Lavori di efficientamento energetico del presidio ospedaliero di Lentini	4.999.000,00	4.999.000,00	D.D.G. n. 522 del 03.06.2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Asp Siracusa	SR	Provveditorato ex onp	2.750.000,00	2.750.000,00	D.D.G. n. 520 del 03.06.2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Asp Siracusa	SR	Ospedale di Pachino	3.620.000,00	3.620.000,00	D.D.G. n. 518 del 03.06.2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Opera Pia Riccobono	PA	Lavori per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi dell'energia primaria dell'ipab opera pia Riccobono	2.504.420,33	2.504.420,33	D.D.G. n. 575 del 17.06.2019	125.221,02	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Università degli Studi di Palermo	PA	Progetto di efficientamento degli impianti tecnologici del "Polo sportivo universitario"	1.608.737,25	1.293.737,25	D.D.G. n. 904 del 26.07.2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Università degli Studi di Palermo	PA	Riqualificazione energetica edificio 14 mediante efficientamento impianti di illuminazione e climatizzazione e installazione di un impianto fotovoltaico in copertura	999.659,79	999.659,79	D.D.G. n. 590 del 20.06.2019	49.982,95	0,00	0,00	Progetto esecutivo - Nessuna attività in corso
Casa della Fanciulla - Casa di Riposo	PA	Interventi finalizzati alla promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria dell'edificio sede istituzionale dell'IPAB Casa della fanciulla	650.000,00	650.000,00	D.D.G. n. 750 del 10.07.2019	32.500,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Stato operazione	Importo progetti	% Importo progetti
Lavori in corso di esecuzione	570.658,02	1,5%
Lavori appaltati	3.007.378,17	7,9%
Progetto esecutivo approvato	5.974.390,84	15,8%
Progetto definitivo - Nessuna attività in corso	4.763.157,58	12,5%
Progetto di fattibilità tecnica ed economica	21.964.764,54	57,9%
Progetto esecutivo approvato	956.191,04	2,5%
Progetto esecutivo - Nessuna attività in corso	999.659,79	2,6%
Totale importo progetti	38.236.99,98	100,0%

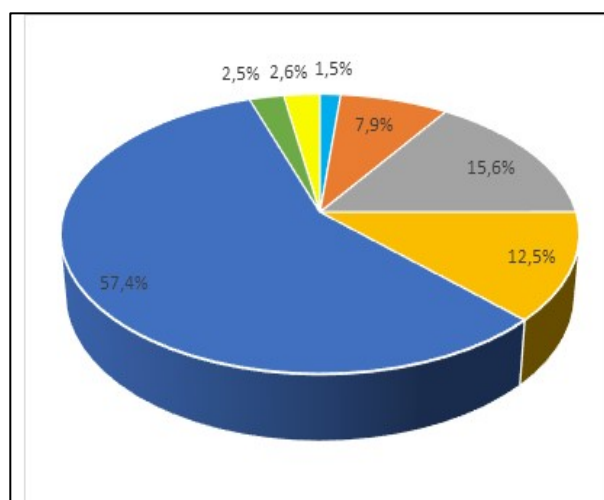


Tabella 3.6: Azione 4.1.1 Altri enti 1° finestra - Schede tecniche - settembre 2020.

SCHEDE DI VALUTAZIONE TECNICHE AZIONE 4.1.1. ALTRI ENTI 1° FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.1 - “Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo”									
Proponente	Titolo	Emiss. CO2 prima [kg/anno]	Emiss. CO2 dopo [kg/anno]	Emiss. CO2 prima [t/anno]	Emiss. CO2 dopo [t/anno]	Riduzione emiss. CO2 [C3]	Punteggio Tot	Punteggio premiabile P4-P10	REP
Istituto autonomo per le case popolari della Provincia di Catania	Lavori di riqualificazione energetica della sede amministrativa dello Istituto autonomo case popolari della provincia di Catania Via Dottor Consoli 80	62,40	14,96	0,0624	0,0150	76,03%	81,00	4,00	237.588,80
Azienda ospedaliera - Universitaria Policlinico – Vittorio Emanuele di Catania	Lavori di riqualificazione energetica edificio 3 Policlinico Presidio ospedaliero Rodolico Catania	68,90	33,77	0,0689	0,0338	50,99%	68,00	1,00	1.932.276,29
Azienda ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Garibaldi" Catania	Efficientamento energetico mirato al miglioramento dell'eco efficienza e alla riduzione dei consumi di energia primaria nel Presidio Ospedaliero Garibaldi	108.746,00	61.129,00	108,7460	61,1290	43,79%	59,00	1,00	6.200.000,00
IACP Caltanissetta	Promozione dell'eco efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria nell'edificio pubblico sede dell'IACP di Caltanissetta	68,07	34,00	0,0681	0,0340	50,05%	86,00	6,00	197.180,00
IPAB A. Aldisio	Riqualificazione energetica da realizzarsi presso il complesso del Centro Servizi alla Persona Antonietta Aldisio sito in via Europa 50 nel comune di Gela	24,76	10,01	0,0248	0,0100	59,57%	69,00	9,00	243.309,19
IPAB Collerale	Intervento di efficientamento energetico dell'immobile sede dell'IPAB Casa di Ospitalità Collerale sita in via Catania isolato 41 - Messina	34,52	9,87	0,0345	0,0099	71,41%	72,00	7,00	810.026,00
CNR ITAE Messina	Interventi di riqualificazione energetica della Sede del CNR ITAE ACS da solare termico e solar cooling relamping impianto fotovoltaico da 30 kW	49,30	20,85	0,0493	0,0209	57,71%	69,00	9,00	427.479,00
Camera Commercio di Messina	Progetto di efficientamento e di riduzione dei consumi di energia primaria dell'edificio della Camera di Commercio di Messina, sito in Piazza Cavallotti n. 3	51.053,81	5.248,53	51,0538	5,2485	89,72%	70,00	2,00	127.390,00
IACP Trapani	Riduzione di consumi di energia primaria ed utilizzo di fonti energetiche rinnovabili per la riqualificazione energetica della sede dello IACP sita in Trapani	108.746,00	61.129,00	108,7460	61,1290	43,79%	59,00	1,00	160.414,00
IACP Siracusa	Efficientamento e riqualificazione energetica del fabbricato sede dell'Istituto Autonomo Case Popolari della Provincia di Siracusa	36,67	25,23	0,0367	0,0252	31,20%	53,97	7,00	253.900,00
Asp Siracusa	Lavori di Efficientamento Energetico del Presidio Ospedaliero Rizza di Siracusa	67,38	65,00	0,0674	0,0650	3,53%	52,00	6,00	1.341.645,00
Asp Siracusa	Lavori di Efficientamento Energetico del Presidio Ospedaliero di Lentini	30,50	30,50	0,0305	0,0305	0,00%	56,00	6,00	3.030.015,04
Asp Siracusa	Lavori di Efficientamento Energetico edificio denominato Provveditorato Ex ONP Pad 7 Siracusa	119,06	110,98	0,1191	0,1110	6,79%	66,00	6,00	868.045,61
Asp Siracusa	Lavori di Efficientamento Energetico del Presidio Territoriale di Emergenza di Pachino	47,76	31,84	0,0478	0,0318	33,33%	67,00	6,00	2.142.136,61
Opera Pia Riccobono	Lavori per promuovere l'eco efficienza e la riduzione di consumi dell'energia primaria dell'immobile di proprietà dell'IPAB OPera Pia Riccobono Corso Umberto I 409 San Giuseppe Jato	24,21	4,84	0,0242	0,0048	80,01%	51,86	9,00	234.823,00
Università degli Studi di Palermo	Progetto di efficientamento degli impianti tecnologici del Polo Sportivo Universitario	646.465,00	417.746,00	646,4650	417,7460	35,38%	77,00	6,00	1.105.916,00
Università degli Studi di Palermo	Riqualificazione energetica edificio 14 mediante efficientamento impianti di illuminazione e climatizzazione e installazione di un impianto fotovoltaico in copertura	35,10	25,69	0,0351	0,0257	26,81%	76,00	9,00	338.504,00
Casa della Fanciulla - Casa di Riposo	Interventi finalizzati alla promozione dell'eco efficienza e riduzione di consumi di energia primaria dell'edificio sede istituzionale dell'IPAB Casa della fanciulla	85,54	23,42	0,0855	0,0234	72,62%	50,55	7,00	83.845,86

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.7: Azione 4.1.1 Altri enti 2° finestra - Stato di attuazione - settembre 2020.

STATO DI ATTUAZIONE INTERVENTI AZIONE 4.1.1. ALTRI ENTI 2° FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 - Azione 4.1.1 - Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di soggetti pubblici, enti pubblici, partenariati pubblico-privati anche attraverso ESCo, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche – approvato con D.D.G. n. 883 del 22 ottobre 2018 (S.O. GURS n. 47 del 2 novembre 2018).									
Enti	Prov.	Titolo intervento	Importo progetto	Contributo concesso	Decreto di finanziamento data	Importo erogato 1° anticipazione	Importo erogato 2° anticipazione	Importo erogato SAL	Stato dell'operazione
Università degli Studi di Catania	CT	Riqualificazione energetica di Palazzo Boscarino dipartimento di Giurisprudenza in via Gallo 24 - Catania	3.984.436,48	3.984.436,48	D.D.G n. 1198 10/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Azienda ospedaliera universitaria Policlinico Vittorio Emanuele	CT	Lavori di riqualificazione energetica edificio 2 Policlinico presidio ospedaliero Rodolico - Catania	4.200.000,00	4.200.000,00	D.D.G n. 1199 10/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Università degli studi di Messina	ME	IngMeEfficiency	1.237.329,57	1.237.329,57	D.D.G n. 946 08/12/2019	0,00	0,00	1.113.596,61	Lavori in corso di esecuzione
Università degli studi di Messina	ME	Cittadella Fotovoltaica	1.847.292,60	1.847.292,60	D.D.G n. 946 08/12/2019	0,00	0,00	1.662.563,34	Lavori in corso di esecuzione
Università degli studi di Messina	ME	IngMeEfficiencyB	2.081.019,58	2.081.019,58	D.D.G n. 946 08/12/2019	0,00	0,00	0,00	Lavori in corso di esecuzione
Opera Pia Zirafa Istituto Sacro Cuore	AG	Opera Pia Zirafa Istituto Sacro Cuore	999.148,25	999.148,25	D.D.G n. 179 03/03/2020	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Casa di Ospitalità S. Teresa del Bambino Gesù	AG	Recupero e riqualificazione degli immobili siti tra le vie Umberto I Progresso e Alfieri, proprietà dell'Istituto Santa Teresa di Campobello di Licata	1.250.000,00	1.250.000,00	-	-	-	-	-

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Stato operazione	Importo progetto	% Importo progetto
Non disponibile	1.250.000,00	8,0%
Lavori in corso di esecuzione	5.165.641,75	33,1%
Progetto definitivo - Nessuna attività in corso	3.984.436,48	25,5%
Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso	4.200.000,00	26,9%
Progetto esecutivo approvato	999.148,25	6,4%
Totale importo progetti	15.599.226,48	100,0%

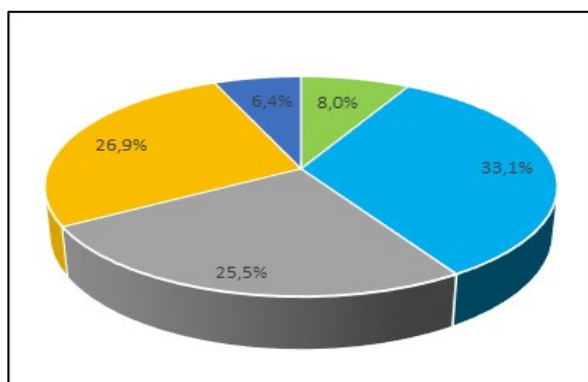


Tabella 3.8: Azione 4.1.1 Altri enti 2° finestra - Schede tecniche - settembre 2020.

SCHEDE TECNICHE AZIONE 4.1.1. ALTRI ENTI 2° FINESTRA									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 - Azione 4.1.1 - Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di soggetti pubblici, enti pubblici, partenariati pubblico-privati anche attraverso ESCo, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche – approvato con D.D.G. n. 883 del 22 ottobre 2018 (S.O. GURS n. 47 del 2 novembre 2018).									
Proponente	Titolo intervento	Emiss. CO2 prima [kg/anno]	Emiss. CO2 dopo [kg/anno]	Emiss. CO2 prima [t/anno]	Emiss. CO2 dopo [t/anno]	Riduzione emiss. CO2 [C3]	Punteggio totale	Punteggio premiale P4-P10	REP
Università degli Studi di Catania	Riqualificazione energetica di Palazzo Boscarino dipartimento di Giurisprudenza in via Gallo 24 - Catania	154.849,60	62.659,00	154,850	62,659	59,54%	56,91	4,00	431.122,00
Azienda ospedaliera universitaria Policlinico Vittorio Emanuele	Lavori di riqualificazione energetica edificio 2 Policlinico presidio ospedaliero Rodolico - Catania	881.485,68	557.371,28	881,486	557,371	36,77%	64,00	3,00	1.672.479,71
Università degli studi di Messina	IngMeEfficiency	87,41	73,46	0,087	0,073	15,96%	61,00	0,00	667.114,14
Università degli studi di Messina	Cittadella Fotovoltaica	2.008.078,49	1.271.056,70	2.008,078	1.271,057	36,70%	67,00	6,00	1.342.434,27
Università degli studi di Messina	IngMeEfficiencyB	1.568.617,82	1.276.306,13	1.568,618	1.276,306	18,63%	56,00	0,00	790.146,94
Opera Pia Zirafa Istituto Sacro Cuore	Opera Pia Zirafa Istituto Sacro Cuore	50,67	13,23	0,051	0,013	73,89%	64,18	2,00	161.053,59
Casa di Ospitalità S. Teresa del Bambino Gesù	Recupero e riqualificazione degli immobili siti tra le vie Umberto I Progresso e Alfieri, proprietà dell'Istituto Santa Teresa di Campobello di Licata	20,09	5,99	0,020	0,006	70,18%	50,34	5,00	133.053,60

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.9: Azione 4.1.3 - Stato di attuazione - settembre 2020.

STATO DI ATTUAZIONE INTERVENTI AZIONE 4.1.3									
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.3 - Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, per l'efficientamento delle reti di illuminazione pubblica (D.D.G. n. 245 del 20 aprile 2018 - GURS n. 24 del 1° giugno 2018)									
Comune	Prov.	Titolo intervento	Importo progetto	Contributo concesso	Decreto di finanziamento	Importo erogato 1ª anticipazione	Importo erogato 2ª anticipazione	Importo erogato SAL	Stato dell'operazione
Acquaviva Platani	CL	Realizzazione di un sistema smart di innovazione tecnologica sociale per la fruizione di servizi con efficientamento ed energy management delle infrastrutture	814.288,44	629.711,56	D.D.G. 1313 28/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Alcamo	TP	Manutenzione straordinaria e innovazione tecnologica delle reti di illuminazione pubblica di Alcamo marina per la qualificazione energetica e la riduzione dei consumi energetici	990.000,00	990.000,00	D.D.G. 1462 14/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Avola	SR	Miglioramento tecnologico della rete di illuminazione	996.985,24	996.985,24	D.D.G. 1550 25/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Basico	ME	Progetto per l'adozione di soluzioni tecnologiche per l'adozione di consumi energetici della rete di illuminazione pubblica nel comune di Basico	680.000,00	680.000,00	D.D.G. 1540 22/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Belpasso	CT	Ammodernamento efficientamento energetico impianto di pubblica illuminazione con soluzioni altamente tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici a servizio del complesso sportivo	386.000,00	4.102.245,54	D.D.G. 1739 10/12/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Bivona	AG	Lavori di efficientamento della rete di pubblica illuminazione finalizzato alla attuazione delle misure previste dal piano di azione energia sostenibile PAES del Comune di Bivona	1.712.065,85	1.712.065,85	D.D.G. 1562 26/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Bolognetta	PA	Riqualificazione energetica impianto di illuminazione pubblica	702.000,00	702.000,00	D.D.G. 1315 29/10/2019	35.100,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Bompietro	PA	Adeguamento ed efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica del comune di Bompietro	900.000,00	900.000,00	D.D.G. 1873 18/12/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Brolo	ME	Servizio di gestione degli impianti di pubblica illuminazione con riqualificazione ed efficientamento energetico degli stessi del comune di Brolo	2.086.701,04	848.793,42	D.D.G. 1656 02/12/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Bronte	CT	Riqualificazione energetica per promuovere l'adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica	3.000.000,00	2.989.054,27	D.D.G. 1356 04/11/2019	149.452,71	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Buseto Palizzolo	TP	Opere di miglioramento energetico di una parte dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Buseto Palizzolo	998.000,00	998.000,00	D.D.G. 1407 11/11/2019	49.900,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Caltavuturo	PA	Trasformazione dei punti luce della pubblica illuminazione con apparecchi a led nel comune di Caltavuturo	955.365,00	955.365,00	D.D.G. 1316 29/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Camporotondo Etneo	CT	Progetto per la riduzione dei consumi energetici della illuminazione pubblica ed implementazione dei sistemi smart city	995.000,00	995.000,00	D.D.G. 1657 02/12/2019	49.750,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Capri Leone	ME	Riqualificazione ed efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione	986.000,00	986.000,00	D.D.G. 1494 19/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Cassaro	SR	Efficientamento energetico pubblica illuminazione	1.000.000,00	1.000.000,00	D.D.G. 1549 25/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Castell'Umberto	ME	Intervento per la manutenzione straordinaria impianto di pubblica illuminazione al fine del risparmio energetico	999.900,00	999.900,00	D.D.G. 1309 28/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Catenanuova	EN	Efficientamento energetico della pubblica illuminazione	1.000.000,00	1.000.000,00	D.D.G. 1601 28/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Erice	TP	Lavori di riqualificazione sicurezza e ammodernamento impianto di pubblica illuminazione	5.000.000,00	5.000.000,00	D.D.G. 1537 22/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Ferla	SR	Lavori di efficientamento energetico impianto di illuminazione pubblica di Ferla	850.000,00	850.000,00	D.D.G. 1551 25/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Ficarra	ME	Trasformazione e riqualificazione tecnologica impianti di illuminazione del Comune di Ficarra	700.000,00	700.000,00	D.D.G. 1493 19/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Fiumedinisi	ME	Lavori di efficientamento energetico e messa a norma dell'impianto di illuminazione pubblica attraverso l'adozione di soluzioni tecnologiche e sistemi automatici e innovativi di regolazione	700.000,00	700.000,00	D.D.G. 1310 28/10/2019	43.750,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Fiumefreddo Di Sicilia	CT	Interventi finalizzati efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione nell'intero territorio del comune di Fiumefreddo di Sicilia smart city	998.500,00	489.265,00	D.D.G. 1557 26/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Francofonte	SR	Implementazione servizi smart city illuminazione pubblica	2.450.000,00	1.197.122,33	D.D.G. 1547 25/11/2019	0,00	0,00	0,00	Lavori ultimati
Frazzanò	ME	Riqualificazione e manutenzione straordinaria impianto di pubblica illuminazione del centro urbano con impiego di lampade a risparmio energetico LED	442.000,00	442.000,00	D.D.G. 1488 19/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Giardinello	PA	Ristrutturazione impianto di pubblica illuminazione	500.000,00	500.000,00	D.D.G. 1556 26/11/2020	25.000,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso
Giarratana	RG	Lavori di efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione	530.000,00	530.000,00	D.D.G. 1311 28/10/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto esecutivo approvato
Gioiosa Marea	ME	Servizio di gestione impianti di pubblica illuminazione riqualificazione efficientamento energetico degli stessi	2.693.936,64	1.139.185,46	D.D.G. 1492 19/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso
Gratteri	PA	Progettazione definitiva dei lavori di rinnovamento dell'impianto di illuminazione pubblica del centro abitato	410.000,00	410.000,00	D.D.G. 1477 15/11/2019	0,00	0,00	0,00	Progetto definitivo - Nessuna attività in corso

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.9 (segue): Azione 4.1.3 - Stato di attuazione - settembre 2020.

STATO DI ATTUAZIONE INTERVENTI AZIONE 4.1.3								
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.3 - Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, per l'efficientamento delle reti di illuminazione pubblica (D.D.G. n. 245 del 20 aprile 2018 - GURS n. 24 del 1° giugno 2018)								
Comune	Prov.	Titolo intervento	Importo progetto	Contributo concesso	Decreto di finanziamento	Importo erogato 1ª anticipazione	Importo erogato 2ª anticipazione	Importo erogato SAL
Lampedusa e Linosa	AG	Lavori della rete di illuminazione pubblica di Lampedusa e Linosa	700.000,00	700.000,00	D.D.G. 1568 26/11/2019	0,00	0,00	0,00
Lascari	PA	Lavori di riqualificazione ed efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica con ridotto impatto ambientale	999.980,67	999.980,67	D.D.G. 1476 15/11/2019	0,00	0,00	0,00
Marineo	PA	Riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione	996.000,00	996.000,00	D.D.G. 1293 24/10/2019	49.800,00	0,00	0,00
Marsala	TP	Efficientamento tecnologico degli impianti della pubblica illuminazione finalizzato alla riduzione dei consumi energetici	4.165.883,75	4.165.883,75	D.D.G. 1312 28/10/2019	0,00	0,00	0,00
Mazarrà Sant'Andrea	ME	Riqualificazione energetica dell'illuminazione pubblica	546.000,00	546.000,00	D.D.G. 1552 25/11/2019	27.300,00	0,00	0,00
Milo	CT	Servizio energetico integrato per la gestione del patrimonio impiantistico del comune con riqualificazione tecnologica orientata all'efficientamento energetico	747.832,66	366.438,00	D.D.G. 1794 11/12/2019	0,00	0,00	0,00
Misilmeri	PA	Progetto definitivo degli interventi di efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione I lotto	998.000,00	998.000,00	D.D.G. 1718 09/12/2019	0,00	0,00	0,00
Monforte San Giorgio	ME	Intervento finalizzato allo efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione	1.915.692,47	899.474,67	D.D.G. 1662 03/12/2019	0,00	0,00	0,00
Montelepre	PA	Relaizzazione degli interventi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e dotazione di sistemi automatici di regolazione dell'impianto di pubblica illuminazione comunale	998.000,00	998.000,00	D.D.G. 1292 24/10/2019	0,00	0,00	0,00
Montevago	AG	Intervento di efficientamento e riduzione dei consumi energetici dell'impianto di pubblica illuminazione	963.477,15	963.477,15	D.D.G. 1566 26/11/2019	0,00	0,00	0,00
Mussomeli	CL	Ottimizzazione della pubblica illuminazione e sistemi smart di innovazione tecnologica sociale per la fruizione di servizi	1.743.000,00	1.568.324,14	D.D.G. 1294 24/10/2019	0,00	0,00	0,00
Nicosia	EN	Progetto per l'adozione di soluzioni tecnologiche al fine di ridurre i consumi energetici della rete di illuminazione pubblica del Comune di Nicosia	3.800.000,00	3.800.000,00	D.D.G. 1219 16/10/2019	0,00	0,00	0,00
Noto	SR	Project financing per affidamento in concessione del servizio di gestione manutenzione ed efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Noto	2.371.117,67	996.000,00	In corso di verifica	0,00	0,00	0,00
Patti	ME	Progetto Smart City Patti	2.540.000,00	1.053.278,85	D.D.G. 1558 26/11/2019	0,00	0,00	0,00
Piraino	ME	Servizio di gestione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Piraino	1.658.476,03	710.524,44	D.D.G. 1500 20/11/2019	0,00	0,00	0,00
Pollina	PA	Lavori di efficientamento energetico e messa in sicurezza dell'impianto di pubblica illuminazione di Pollina e Finale	1.590.000,00	1.590.000,00	D.D.G. 1475 15/11/2019	0,00	0,00	0,00
Portopalo di Capo Passero	SR	Efficientamento energetico impianti pubblica illuminazione del Comune di Portopalo di Capo Passero	1.298.428,00	495.000,00	In corso di verifica	0,00	0,00	0,00
Prizzi	PA	Lavori di riqualificazione ed efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica con ridotto impatto ambientale del comune	3.463.512,31	3.463.512,31	D.D.G. 1489 19/11/2019	0,00	0,00	0,00
Racalmuto	AG	Efficientamento energetico e adeguamento impianti pubblica illuminazione	1.350.000,00	1.350.000,00	D.D.G. 1602 28/11/2019	0,00	0,00	0,00
Resuttano	CL	Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica	483.472,41	483.472,41	D.D.G. 1218 16/10/2019	0,00	0,00	0,00
Roccafiorita	ME	Progetto di efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione con soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione	480.000,00	480.000,00	D.D.G. 1498 20/11/2019	0,00	0,00	0,00
Salaparuta	TP	Lavori di ristrutturazione e ammodernamento impianto di illuminazione pubblica e installazione dispositivi led gestione e telecontrollo del Comune di Salaparuta	987.272,60	987.272,60	D.D.G. 1569 27/11/2019	0,00	0,00	0,00
Sambuca di Sicilia	AG	Lavori di ammodernamento dell'impianto d'illuminazione pubblica con interventi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e all'applicazione di innovazioni tecnologiche	997.000,00	997.000,00	D.D.G. 1548 25/11/2019	0,00	0,00	0,00
Santa Ninfa	TP	Lavori di riqualificazione tecnologica per la riduzione dei consumi energetici della rete di illuminazione pubblica	3.300.000,00	3.300.000,00	D.D.G. 1491 19/11/2019	0,00	0,00	0,00
Santa Venerina	CT	Efficientamento energetico con ottimizzazione dei consumi energetici telecontrollo e tele gestione degli impianti di pubblica illuminazione	999.000,00	999.000,00	D.D.G. 1495 19/11/2019	49.950,00	0,00	0,00
Santo Stefano di Quisquina	AG	Efficientamento impianto di illuminazione pubblica del Comune di Santo Stefano di Quisquina	296.744,05	296.744,05	D.D.G. 1564 26/11/2019	0,00	0,00	0,00
Savoca	ME	Intervento di riqualificazione efficientamento ai fini della riduzione dei consumi energetici dell'impianto di illuminazione pubblica di Savoca	984.715,81	984.715,81	D.D.G. 1499 20/11/2019	0,00	0,00	0,00
Sortino	SR	Messa a norma ed efficientamento impianto illuminazione pubblica	2.244.906,31	2.244.906,31	D.D.G. 1560 29/11/2019	0,00	0,00	0,00
Sperlinga	EN	Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubbliche	707.558,00	707.558,00	In corso di verifica	0,00	0,00	0,00
Terrasini	PA	Progetto definitivo degli interventi di adeguamento impianti illuminazione pubblica relamping con tecnologia a led	998.000,00	998.000,00	D.D.G. 1354 04/11/2019	0,00	0,00	0,00
Torrenova	ME	Lavori di efficientamento energetico della pubblica illuminazione	882.000,00	882.000,00	D.D.G. 1817 13/12/2019	0,00	0,00	0,00
Villafraati	PA	Lavori di manutenzione per la riduzione dell'inquinamento luminoso e riqualificazione/incremento dell'efficienza energetica dell'impianto di illuminazione comunale	900.000,00	900.000,00	D.D.G. 1355 04/11/2019	0,00	0,00	0,00
Zafferana Etnea	CT	Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica del comune di Zafferana Etnea	999.999,99	999.999,99	D.D.G. 1490 19/11/2019	0,00	0,00	0,00

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Stato operazioni	Importo progetti	% Importo progetti
Lavori ultimati	2.450.000,00	3,1%
Progetto esecutivo approvato	19.062.930,47	24,1%
Progetto definitivo - Nessuna attività in corso	17.020.784,91	21,5%
Progetto di fattibilità tecnica ed economica - Nessuna attività in corso	40.666.993,04	51,3%
Totale importo progetti	79.200.708,42	100,0%

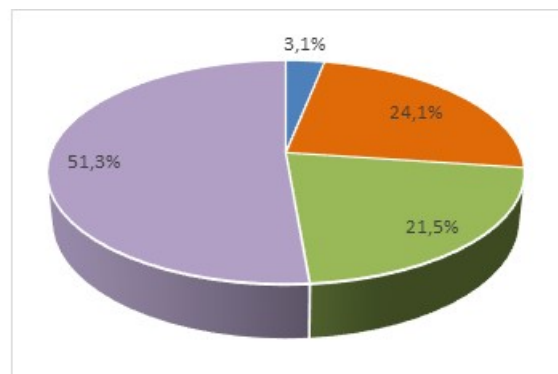


Tabella 3.10: Azione 4.1.3 - Schede tecniche - settembre 2020.

SCHEDE TECNICHE AZIONE 4.1.3 PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.3 - Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, per l'efficientamento delle reti di illuminazione pubblica (D.D.G. n. 245 del 20 aprile 2018 - GURS n. 24 del 1° giugno 2018)							
Comune	Titolo intervento	Potenza totale [kW] delle sorgenti illuminanti [Ptot]	Valore di soglia di calcolo euro/kWh [Csoglia]	Riduzione percentuale delle emissioni di CO ₂ [C3]	Coeff. fattore di consumo sistemi di alimentazione	Punteggio totale	Punteggio premiale P4-P6
Acquaviva Platani	Realizzazione di un sistema smart di innovazione tecnologica sociale per la fruizione di servizi con efficientamento ed energy management delle infrastrutture	78,950	0,70	66,90%	1,12	74,93	17,00
Alcamo	Manutenzione straordinaria e innovazione tecnologica delle reti di illuminazione pubblica di Alcamo marina per la qualificazione energetica e la riduzione dei consumi energetici	119,920	0,70	79,83%	1,12	77,86	1,00
Avola	Miglioramento tecnologico della rete di illuminazione	255,000	0,70	83,12%	1,12	67,34	1,00
Basico	Progetto per l'adozione di soluzioni tecnologiche per l'adozione di consumi energetici della rete di illuminazione pubblica nel comune di Basico	34,530	0,70	84,21%	1,12	57,50	1,00
Belpasso	Ammodernamento efficientamento energetico impianto di pubblica illuminazione con soluzioni altamente tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici a servizio del complesso sportivo	72,180	0,70	95,24%	1,12	64,62	1,00
Bivona	Lavori di efficientamento della rete di pubblica illuminazione finalizzato alla attuazione delle misure previste dal piano di azione energia sostenibile PAES del Comune di Bivona	193,000	0,70	75,04%	1,12	65,69	0,00
Bolognetta	Riqualificazione energetica impianto di illuminazione pubblica	109,164	0,70	76,56%	1,12	68,41	1,00
Bompietro	Adeguamento ed efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica del comune di Bompietro	64,020	0,70	70,84%	1,12	60,31	1,00
Brolo	Servizio di gestione degli impianti di pubblica illuminazione con riqualificazione ed efficientamento energetico degli stessi del comune di Brolo	267,216	0,70	84,48%	1,12	72,61	16,00
Bronte	Riqualificazione energetica per promuovere l'adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica	309,960	0,70	77,90%	1,12	57,21	1,00
Buseto Palizzolo	Opere di miglioramento energetico energetico di una parte dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Buseto Palizzolo	93,140	0,70	84,55%	1,12	71,01	1,00
Caltavuturo	Trasformazione dei punti luce della pubblica illuminazione con apparecchi a led nel comune di Caltavuturo	170,320	0,70	80,13%	1,12	57,58	0,00
Camporotondo Etneo	Progetto per la riduzione dei consumi energetici della illuminazione pubblica ed implementazione dei sistemi smart city	152,930	0,70	86,54%	1,12	65,11	1,00
Capri Leone	Riqualificazione ed efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione	98,995	0,70	71,88%	1,12	64,07	1,00
Cassaro	Efficientamento energetico pubblica illuminazione	55,820	0,70	55,48%	1,12	50,43	0,00
Castell'Umberto	Intervento per la manutenzione straordinaria impianto di pubblica illuminazione al fine del risparmio energetico	74,500	0,70	78,72%	1,12	56,54	1,00
Catenanuova	Efficientamento energetico della pubblica illuminazione	107,500	0,70	58,21%	1,12	58,38	0,00
Erice	Lavori di riqualificazione sicurezza e ammodernamento impianto di pubblica illuminazione	548,800	0,70	81,12%	1,12	66,16	0,00
Ferla	Lavori di efficientamento energetico impianto di illuminazione pubblica di Ferla	46,080	0,70	76,66%	1,12	57,96	2,00
Ficarra	Trasformazione e riqualificazione tecnologica impianti di illuminazione del Comune di Ficarra	63,192	0,70	70,48%	1,12	52,59	0,00
Fiumedinisi	Lavori di efficientamento energetico e messa a norma dell'impianto di illuminazione pubblica attraverso l'adozione di soluzioni tecnologiche e sistemi automatici e innovativi di regolazione	72,400	0,70	88,70%	1,12	63,26	0,00
Fiumefreddo di Sicilia	Interventi finalizzati efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione nel territorio del comune di Fiumefreddo di Sicilia smart city	313,290	0,70	63,98%	1,12	86,12	17,00
Francofonte	Implementazione servizi smart city illuminazione pubblica	343,450	0,70	75,32%	1,12	84,69	17,00
Frazzanò	Riqualificazione e manutenzione straordinaria impianto di pubblica illuminazione del centro urbano con impiego di lampade a risparmio energetico LED	41,000	0,70	79,90%	1,12	61,36	0,00
Giardinello	Ristrutturazione impianto di pubblica illuminazione	35,400	0,70	77,70%	1,12	65,64	0,00
Giarratana	Lavori di efficientamento energetico dell'impianto di pubblico di illuminazione	116,490	0,70	77,52%	1,12	80,42	0,00
Gioiosa Marea	Gestione impianti di pubblica illuminazione riqualificazione efficientamento energetico degli stessi	405,240	0,70	86,69%	1,12	73,10	16,00
Gratteri	Progettazione definitiva dei lavori di rinnovamento dell'impianto di illuminazione pubblica del centro abitato	18,900	0,70	77,12%	1,12	57,73	0,00

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.10 (segue): Azione 4.1.3 - Schede tecniche - settembre 2020.

SCHEDE TECNICHE AZIONE 4.1.3							
PO FESR 2014/2020 – Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita” - Obiettivo Tematico OT4 – Azione 4.1.3 - Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, per l'efficientamento delle reti di illuminazione pubblica (D.D.G. n. 245 del 20 aprile 2018 - GURS n. 24 del 1° giugno 2018)							
Comune	Titolo intervento	Potenza totale [kW] delle sorgenti illuminanti [Ptot]	Valore di soglia di calcolo euro/kWh [Csoglia]	Riduzione percentuale delle emissioni di CO ₂ [C3]	Coeff. fattore di consumo sistemi di alimentazione	Punteggio totale	Punteggio premiale P4-P6
Lampedusa e Linosa	Lavori della rete di illuminazione pubblica di Lampedusa e Linosa	94,090	0,70	84,48%	1,12	68,08	0,00
Lascari	Lavori di riqualificazione ed efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica con ridotto impatto ambientale	60,188	0,70	77,73%	1,12	58,10	1,00
Marineo	Riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione	149,210	0,70	66,12%	1,12	65,06	1,00
Marsala	Efficientamento tecnologico degli impianti della pubblica illuminazione finalizzato alla riduzione dei consumi energetici	784,800	0,70	78,98%	1,12	61,67	1,00
Mazzarrà Sant'Andrea	Riqualificazione energetica dell'illuminazione pubblica	63,455	0,70	81,12%	1,12	67,65	1,00
Milo	Servizio energetico integrato per la gestione del patrimonio impiantistico del comune con riqualificazione tecnologica orientata all'efficientamento energetico	119,660	0,70	76,94%	1,12	84,63	16,00
Misilmeri	Progetto definitivo degli interventi di efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione I lotto	202,800	0,70	87,04%	1,12	75,59	0,00
Monforte San Giorgio	Intervento finalizzato allo efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione	156,680	0,70	73,52%	1,12	81,73	17,00
Montelepre	Realizzazione degli interventi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e dotazione di sistemi automatici di regolazione dell'impianto di pubblica illuminazione comunale	104,700	0,70	84,93%	1,12	73,16	0,00
Montevago	Intervento di efficientamento e riduzione dei consumi energetici dell'impianto di pubblica illuminazione	100,840	0,70	77,88%	1,12	58,95	1,00
Mussomeli	Ottimizzazione della pubblica illuminazione e sistemi smart di innovazione tecnologica sociale per la fruizione di servizi	286,835	0,70	66,22%	1,12	65,79	0,00
Nicosia	Interventi di riduzione dei consumi energetici dell'illuminazione pubblica	151,035	0,70	86,54%	1,12	65,03	1,00
Nicosia	Progetto per l'adozione di soluzioni tecnologiche al fine di ridurre i consumi energetici della rete di illuminazione pubblica del Comune di Nicosia	223,080	0,70	83,90%	N.I.	66,95	1,00
Noto	Affidamento in concessione del servizio di gestione manutenzione ed efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Noto	700,000	0,70		1,12	71,15	16,00
Patti	Progetto Smart City Patti	389,510	0,70	72,84%	1,12	84,04	16,00
Piraino	Servizio di gestione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Piraino	169,965	0,70	76,88%	1,12	70,35	16,00
Pollina	Lavori di efficientamento energetico e messa in sicurezza dell'impianto di pubblica illuminazione di Pollina e Finale	110,410	0,70	82,66%	1,12	61,24	0,00
Portopalo di Capo Passero	Efficientamento energetico impianti pubblica illuminazione del Comune di Portopalo di Capo Passero	148,000	0,70		1,12	72,61	16,00
Prizzi	Lavori di riqualificazione ed efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica con ridotto impatto ambientale del comune	184,000	0,70	81,53%	1,12	57,74	1,00
Racalmuto	Efficientamento energetico e adeguamento impianti pubblica illuminazione	250,680	0,70	47,77%	-	61,12	-
Resuttano	Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica	102,980	0,70	77,93%	N.I.	82,31	17,00
Roccafiorita	Progetto di efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione con soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione	20,860	0,70	79,53%	1,12	53,10	1,00
Salaparuta	Lavori di ristrutturazione e ammodernamento impianto di illuminazione pubblica e installazione dispositivi led gestione e telecontrollo del Comune di Salaparuta	76,460	0,70	75,75%	1,12	56,54	0,00
Sambuca di Sicilia	Lavori di ammodernamento dell'impianto d'illuminazione pubblica con interventi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e all'applicazione di innovazioni tecnologiche	104,190	0,70	81,21%	1,12	71,72	1,00
Santa Ninfa	Lavori di riqualificazione tecnologica per la riduzione dei consumi energetici della rete di illuminazione pubblica	240,040	0,70	82,44%	1,12	59,83	1,00
Santa Venerina	Efficientamento energetico con ottimizzazione dei consumi energetici telecontrollo e tele gestione degli impianti di pubblica illuminazione	360,000	0,70	82,44%	1,12	63,40	1,00
Santo Stefano Quisquina	Efficientamento impianto di illuminazione pubblica del Comune di Santo Stefano di Quisquina	117,930	0,70	76,82%	1,12	65,77	16,00
Savoca	Intervento di riqualificazione efficientamento ai fini della riduzione dei consumi energetici dell'impianto di illuminazione pubblica di Savoca	38,195	0,70	79,63%	1,12	57,36	1,00
Sortino	Messa a norma ed efficientamento impianto illuminazione pubblica	176,580	0,70	-92,68%	1,12	66,00	2,00
Sperlinga	Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubbliche	36,650	0,70	82,66%	1,12	57,53	1,00
Terrasini	Progetto definitivo degli interventi di adeguamento impianti illuminazione pubblica relamping con tecnologia a led	163,730	0,70	89,49%	1,12	74,67	0,00
Torrenova	Lavori di efficientamento energetico della pubblica illuminazione	96,995	0,70	79,61%	1,12	56,00	0,00
Villafraati	Lavori di manutenzione per la riduzione dell'inquinamento luminoso e riqualificazione/incremento dell'efficienza energetica dell'impianto di illuminazione comunale	61,820	0,70	86,05%	1,12	71,64	0,00
Zafferana Etnea	Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica del comune di Zafferana Etnea	137,250	0,70	72,33%	1,12	54,08	1,00

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.11: Azione 4.2.1 – Graduatoria dei finanziabili - settembre 2020.

GRADUATORIA AZIONE 4.2.1 "Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza Avviso Pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo (approvato con D.D.G. n. 870 del 17/10/2018 in S.O. n. 1 a G.U.R.S. n. 46/2018, modificato con D.D.G. n. 15 del 9/1/2019 in G.U.R.S. n. 4/2019) Allegato A al D.D.G. n. 504 del 6 maggio 2020 - Aggiornamento graduatoria delle operazioni ammesse al finanziamento.						
Soggetto proponente	Titolo intervento	Importo progetto	Contributo richiesto	Contributo concesso	Punteggio totale	Classe dimensionale
Aeroviaggi	Risparmio energetico a sciacca mare	1.576.500,00	664.425,00	664.425,00	70,00	Grande Impresa
Feudo San Martino S.R.L. Società Agricola	Green Feudo San Martino	188.033,90	122.722,04	122.722,04	57,83	PMI
Royal Ph	Royal 4.0	212.620,27	97.486,66	97.486,66	55,45	Grande Impresa
Pastificio Gallo Natale & Figli Società a S.R.L.	Efficientamento energetico Pastificio Gallo	1.972.500,00	1.197.375,00	1.197.375,00	52,48	PMI
Horigel S.R.L.	Horigel Due Puntozero	318.000,00	231.600,00	231.600,00	68,80	PMI
Baucina Recycling Tyres S.R.L.	Energy Baucina	530.835,16	359.168,13	359.168,13	55,00	PMI
Mobili Frisina	Mobili Frisina s.r.l.	560.508,00	375.165,20	375.165,20	72,00	PMI
Resco Group	Resco efficiente	669.600,20	525.600,20	525.600,20	68,64	PMI
Supermercati Saturno S.R.L.	Saturno supermercati	501.983,03	355.815,58	355.815,58	57,32	PMI
Ice Cube Impianti	Ice cube impianti duepuntozero	602.079,00	429.126,35	429.126,35	59,04	PMI
Albergo La Piazza	Efficientamento energetico per Hotel La piazza	204.478,00	137.867,95	137.867,95	65,00	PMI
Eco-Rigen	Fiat lux	1.164.998,89	557.441,78	557.441,78	65,16	Grande Impresa
Beca Box Factory S.R.L.	Beca box factory duepuntozero	206.808,00	162.232,70	162.232,70	57,01	PMI
Megamarket	Megamarket s.r.l.	242.112,70	173.968,26	173.968,26	52,00	PMI
Salus Società Cooperativa Sociale	Efficientamento energetico Salus	137.100,00	91.840,00	91.840,00	62,00	PMI
Flott	Flott efficiente	520.408,00	308.713,80	308.713,80	52,00	Grande Impresa
Baglio Donnafranca Società Agricola Di Galfano Paola Letizie & C S.A.S.	Baglio Donna Franca	123.850,00	95.077,00	95.077,00	66,00	PMI
Sarco S.R.L.	Investimento per la riduzione dei consumi energetici	557.200,00	428.500,00	428.500,00	70,94	PMI
Rizzuto Imbottiture S.R.L.	Efficientamento energetico stabilimento di preparazione e filature di fibre tessili Rizzuto imbottiture s.r.l.	587.000,00	451.400,00	451.400,00	73,00	PMI
Cogest	Cogest	198.000,00	156.560,00	156.560,00	59,58	PMI
A&G S.R.L.	Efficientamento energetico grand hotel villa itria	512.903,95	300.952,57	300.952,57	57,10	PMI
Motomar Cantieri Del Mediterraneo S.R.L.	Motomar duepuntozero	123.300,00	89.310,00	89.310,00	59,03	PMI
Fg S.R.L.	Fg ambiente	650.583,50	479.858,70	479.858,70	63,47	PMI
Econova Corporate S.R.L.	Econova s.r.l.	333.855,00	218.898,50	218.898,50	65,48	PMI
Medimare Di Miceli Vito Maurizio E.C. S.A.S.	Hotel mediterraneo	105.000,00	73.825,00	73.825,00	52,00	PMI
Fina Vini	Cantine Fina	111.957,00	87.323,60	87.323,60	51,03	PMI
Plf S.R.L.	Efficientamento plf s.r.l.	258.529,58	186.526,08	186.526,08	65,00	PMI
Mgf	Mgf s.r.l.	343.136,00	242.008,80	242.008,80	68,41	PMI
Piante Faro Società Semplice Agricola Di Venerando Faro & C.	Donna Carmela e ambiente	281.000,00	160.200,00	160.200,00	53,21	PMI
Bruno S.P.A.	Bruno 2.0	255.620,00	140.229,00	140.229,00	72,00	Grande Impresa
Parole E Vita	Energy parole e vita	141.000,00	99.950,00	99.950,00	57,00	PMI
L'Arcipelago Spa	Arcipelago efficiente	705.543,00	476.988,35	476.988,35	59,96	PMI
Santa Maria Di Betlemme S.R.L.	Energy santa maria di betlemme	124.500,00	89.075,00	89.075,00	57,00	PMI
Iblea Sale Di Borrometi Giuseppe & C. S.N.C.	Efficientamento energetico Iblea Sale	210.000,00	155.000,00	155.000,00	65,00	PMI
Miomercato S.R.L.	Miomercato efficienza energetica	503.672,86	274.525,07	274.525,07	56,00	PMI
Martha'S Cottage S.R.L.	Efficientamento energetico Martha's cottage	210.730,00	153.674,50	142.150,00	70,12	PMI
Seap Depurazione Acque S.R.L.	Progetto per l'efficientamento energetico e la riduzione dei consumi energetici e delle emissioni climalteranti per stabilimento di trattamento di rifiuti ditta Seap depurazione acque	557.000,00	387.350,00	387.350,00	63,00	PMI
Paolo Forti S.R.L.	Efficientamento energetico del biscottificio Forti a Castelbuono	551.827,00	370.352,55	370.352,55	55,00	PMI
Tropical Bar S.R.L.	Progetto efficienza energetica Tropical Bar	221.700,00	140.405,00	140.405,00	56,00	PMI
Riccobono S.P.A.	Energy Riccobono spa	354.896,00	202.512,45	202.512,45	60,00	Grande Impresa
Turisthotels S.R.L.	Hotel Nettuno	481.562,00	327.399,60	327.399,60	79,77	PMI
Zicaffè S.P.A.	Efficientamento Zicaffè	316.915,00	216.060,75	216.060,75	58,49	PMI

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.11 (segue): Azione 4.2.1 – Graduatoria dei finanziabili - settembre 2020.

GRADUATORIA AZIONE 4.2.1 "Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza Avviso Pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo (approvato con D.D.G. n. 870 del 17/10/2018 in S.O. n. 1 a G.U.R.S. n. 46/2018, modificato con D.D.G. n. 15 del 9/1/2019 in G.U.R.S. n. 4/2019) Allegato A al D.D.G. n. 504 del 6 maggio 2020 - Aggiornamento graduatoria delle operazioni ammesse al finanziamento.						
Soggetto proponente	Titolo intervento	Importo progetto	Contributo richiesto	Contributo concesso	Punteggio totale	Classe dimensionale
Pavimen.Tir.	Pavimentir	507.800,00	395.520,00	395.520,00	50,95	PMI
Cascino Angelo & C.S.N.C.	Energy cascino	193.325,64	129.029,10	129.029,10	51,00	PMI
Agricola Villagrazia S.P.A.	Efficientamento dell'immobile sito a Palermo Piazza Sturzo 36	1.107.336,00	726.188,40	726.188,40	70,00	PMI
Compagnia Gestione Alberghi S.R.L.	Efficientamento energetico compagnia gestione alberghi	388.000,00	296.200,00	296.200,00	63,08	PMI
Euroagricola	Progetto di sviluppo per l'efficientamento energetico aziendale	482.238,00	277.000,85	277.000,85	65,00	PMI
Carmide S.R.L.	Progetto di sviluppo produttivo per efficientamento energetico aziendale	359.350,91	219.280,30	219.280,30	90,00	PMI
Scolaro S.R.L. "La Falegnameria"	Low Energy	278.477,94	196.645,05	196.645,05	68,00	PMI
Zoetis Manufacturing Italia	Zoenergy	4.130.000,00	1.662.000,00	1.662.000,00	52,00	Grande Impresa
Almeda S.R.L.	Progetto di sviluppo produttivo per efficientamento energetico aziendale	883.700,00	521.590,00	521.590,00	65,00	PMI
Società Agricola De Bartoli	Società agricola De Bartoli srl	59.696,00	45.916,80	45.916,80	58,89	PMI
Amato S.R.L.	Less consupcion	127.207,93	91.826,34	91.826,34	70,00	PMI
Sb Setec S.P.A.	Efficientamento energetico SB Setec	212.999,46	127.105,06	127.105,06	72,43	PMI
Mondial Granit	Mondial Granit spa ambiente	1.018.600,00	700.380,00	700.380,00	51,79	PMI
Multi Veste Italy 4 S.R.L.	Efficientamento energetico Forum Palermo	1.849.952,60	722.698,11	722.698,11	52,00	Grande Impresa
Mangimi Leone	Efficientamento mangimi leone	553.000,00	372.150,00	372.150,00	60,78	PMI
Leocata Mangimi S.P.A.	Riqualificazione energetica dello stabilimento leocata mangimi spa	1.272.515,52	568.131,98	568.131,98	56,43	Grande Impresa
Edilsider S.P.A.	Edilsider spa progetto efficienza energetica	361.372,18	219.862,68	219.862,68	59,00	PMI
Gruppo Ibleo Trasporti	Git srl ambiente	384.417,00	303.307,70	303.307,70	50,13	PMI
Nauticaglem F.Li Galeno Di Enrico Galeno & C. S.N.C.	Efficientamento e riduzione dei consumi di energia primaria dell'impresa nautica glem	71.100,00	52.060,00	52.060,00	80,12	PMI
Baglio Oneto S.R.L.	Baglio Oneto	443.484,00	318.042,50	318.042,50	59,20	PMI
Moto Technique S.R.L.	Efficientamento Moto technique	50.694,43	37.613,38	37.613,38	61,00	PMI
Tate & Lyle Italia	Intervento di eco efficienza per la riduzione dei consumi di energia primaria nel sito produttivo di Tate and Lyle Italia spa contrada San Paolo Noto Siracusa	1.554.110,66	980.738,95	980.738,95	62,58	PMI
Tenuta Gorgi Tondi S.A.S Di Doretta Tumbarello - Società Agricola	Tenute Gorgi Tondi	192.083,00	145.431,45	145.431,45	81,00	PMI
So.G.I.P. S.R.L. Con Socio Unico Ente Pubblico Territoriale	Riqualificazione energetica dei pozzi idrici raneri masaracchio guzzi con efficientamento del sistema di pompaggio installazione di impianti fotovoltaici e implementazione di un sistema ems	2.097.013,14	1.027.055,91	1.027.055,91	51,38	Grande Impresa
Rifra S.R.L.	Rifra energia	252.300,00	160.575,00	160.575,00	52,00	PMI
Luciano Giacalone & C.	Giacalone luciano e c sas	325.415,00	232.332,00	232.332,00	55,00	PMI
Sudgel Service	Sudgel service 20	827.846,00	610.954,65	610.954,65	87,00	PMI
Iblealat Soc. Coop. Agr. A R.L.	Efficientamento energetico del ciclo produttivo del caseificio Iblealat sito in contrada Zappulla Modica	398.500,00	191.499,19	191.499,19	67,00	PMI
Angelo Morettino S.R.L.	Morettino energy	175.000,00	126.900,00	126.900,00	63,28	PMI
Inco S.P.A. Inerti E Conglomerati	Progetto per la riduzione dei consumi energetici di un'attività di estrazione inerti	1.074.213,99	733.609,35	733.609,35	59,00	PMI
Caruso & Minini S.R.L.	Efficienza energetica Caruso eMinini	406.521,90	305.187,52	305.187,52	74,20	PMI
Società Turistica Addaura Soc.T.A. Soc. R.L.	Energy addaura	99.659,00	78.277,20	78.277,20	56,86	PMI
Società Turistica Alberghiera Taorminese S.T.A.T. S.R.L.	Efficienza energetica	447.800,00	291.570,00	291.570,00	55,00	PMI
Bonafede Salvatore & Figli S.R.L.	Efficientamento energetico al fine di ridurre il consumo di energia elettrica dell'attività	314.754,00	239.436,83	239.436,83	54,00	PMI
I.Ca.	Efficientamento ica	355.406,19	229.625,13	215.316,10	88,00	PMI
Milla S.R.L.	Energia sostenibile e qualita' della vita	200.000,00	128.869,00	128.869,00	53,00	PMI
Nocchiara	Nocchiara Eco	344.323,35	258.776,98	74.154,06	50,00	PMI
Siciliacque S.P.A.	Manutenzione straordinaria delle centrali di sollevamento campanella e montescuro	2.065.593,26	529.434,96	529.434,96	67,37	Grande Impresa
Dolfin S.P.A.	Sweetens sweet energy saving	2.990.963,00	1.811.783,95	1.811.783,95	50,00	PMI
Bci Bautechnik Group S.R.L.	Efficientamento energetico bci srl	264.870,00	188.665,50	84.665,50	73,44	PMI

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.11 (segue): Azione 4.2.1 – Graduatoria dei finanziabili - settembre 2020.

GRADUATORIA AZIONE 4.2.1 "Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza Avviso Pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo (approvato con D.D.G. n. 870 del 17/10/2018 in S.O. n. 1 a G.U.R.S. n. 46/2018, modificato con D.D.G. n. 15 del 9/1/2019 in G.U.R.S. n. 4/2019) Allegato A al D.D.G. n. 504 del 6 maggio 2020 - Aggiornamento graduatoria delle operazioni ammesse al finanziamento.						
Soggetto proponente	Titolo intervento	Importo progetto	Contributo richiesto	Contributo concesso	Punteggio totale	Classe dimensionale
Puleo Farmaceutici	Puleo Farma	194.870,00	149.766,00	149.766,00	60,20	PMI
Saver	Energy reduction	308.104,44	235.578,73	235.578,73	70,00	PMI
Le Olimpiadi S.R.L.	Green le olimpiadi	257.810,38	198.687,49	198.687,49	61,00	PMI
Sisa Sicilia	Efficientamento energetico edificio piattaforma logistica	332.261,00	184.887,45	184.887,45	80,00	Grande Impresa
Ecomac Smaltimenti S.R.L.	Efficientamento energetico al fine di ridurre il consumo di energia elettrica dell'attività	546.957,10	425.015,68	425.015,68	54,00	PMI
Polysynthex S.R.L.	Polysynthex 20	697.845,00	503.301,66	163.301,66	55,00	PMI
Rilferro Artigiana S.R.L.	Efficientamento energetico al fine di ridurre il consumo di energia elettrica dell'attività	121.500,00	95.075,00	95.075,00	51,12	PMI
Casa Di Cura Macchiarella S.P.A.	Efficientamento energetico della casa di cura Macchiarella a Palermo	1.086.445,00	651.398,30	651.398,30	62,00	PMI
Bodysystem Group Ssd	Body system group	151.768,65	117.151,82	117.151,82	55,61	PMI
Palasport Mangano S.R.L. Con Socio Unico	Efficientamento Palamangano	172.940,00	124.192,00	124.192,00	57,00	PMI
Giuseppe Alagna Fu Antonio S.R.L.	Giuseppe Alagna fu Antonio srl	118.700,00	82.485,00	82.485,00	53,00	PMI
Soc. Olearia Cassarese S.R.L.	Efficientamento energetico al fine di ridurre il consumo di energia elettrica dell'attività	149.049,53	114.999,81	114.999,81	66,54	PMI
Musita S.R.L.	Efficientamento energetico e realizzazione impianto fotovoltaico cantina enologica	160.122,00	118.914,10	118.914,10	55,33	PMI
Mediterranea Sanitaria S.R.L.	Efficientamento energetico attraverso uso di trigenerazione e macchinari ad elevata efficienza per la produzione di aria e vuoto medicale e di energia elettrica per autoconsumo da fonte rinnovabile	365.500,00	194.600,00	194.600,00	69,71	PMI
Colorificio Atria	Colorificio Atria	327.400,00	225.709,50	225.709,50	62,42	PMI
Fratelli Mazza	Fratelli Mazza srl	421.900,00	334.645,00	334.645,00	63,61	PMI
Lavanda S.R.L.	Turismo energia ed ambiente	344.350,20	266.345,16	266.345,16	75,49	PMI
O.P. Esperidio Società Cooperativa	Opere di riqualificazione energetiche degli impianti produttivi con potenziamento degli impianti con sistemi ad alta efficienza	600.552,76	375.554,02	375.554,02	50,98	PMI
Barbarino S.N.C. di Barbarino Andrea Giacinto & C.	Efficientamento energetico al fine di ridurre il consumo di energia elettrica dell'attività	81.106,77	62.293,02	62.293,02	54,00	PMI
Red Island Srl	Opere di riqualificazione energetiche degli impianti produttivi	744.834,48	562.142,41	562.142,41	57,00	PMI
Antico Frantoio S.A.S. Di Murgia Antonella & C.	Lavori di efficientamento energetico riguardanti l'Antico Frantoio sas a Sambuca di Sicilia in contrada Mendolazza	63.898,00	42.932,20	42.932,20	55,00	PMI
U.A.P. Utilizzazione Acque Pubbliche S.R.L.	Efficientamento e riduzione dei consumi di energia primaria del impresa UAP S.R.L.	762.300,00	596.590,00	596.590,00	67,62	PMI
Sicily By Car S.P.A.	Efficientamento e riduzione dei consumi di energia primaria dell'impresa Sicily by car	83.000,00	40.950,00	40.950,00	58,91	Grande Impresa
Covei	Progetto di efficientamento energetico	180.800,00	123.665,00	123.665,00	51,00	PMI
Stramondo	Efficientamento energetico stramondo	82.021,36	64.213,88	64.213,88	56,62	PMI
Filippino S.P.A.	Progetto di efficientamento energetico e produzione di energia da fonte rinnovabile per l'hotel Tritone di Lipari	137.390,00	98.220,60	66.620,60	53,69	PMI
Saracen S.R.L.	Green Holiday	648.848,30	444.601,40	444.601,40	75,56	PMI
Neokelt S.R.L.	Neokelt energia sostenibile e qualità della vita	221.572,46	147.837,97	91.175,83	51,00	PMI
La Fornace S.R.L.	La fornace efficiency	137.134,86	97.421,69	97.421,69	50,00	PMI
Syfar S.R.L.	Efficientamento energetico della fabbrica	634.735,00	426.063,00	426.063,00	58,00	PMI
Sofipower S.R.L.	Sofi energy	280.000,00	220.226,00	220.226,00	59,70	PMI
Eurospin Sicilia	Eurospin Sicilia spa	1.317.447,00	761.556,15	761.556,15	71,40	Grande Impresa
Morgan'S S.R.L.	Progetto di modifica dell'impianto di illuminazione e di adeguamento impiantistico del processo di gestione rifiuti per il conseguimento di risparmio energetico	562.503,09	365.627,01	325.647,37	52,00	PMI
Progetto Olimpo Società Cooperativa	Progetto per la realizzazione di interventi di efficienza energetica presso struttura commerciale denominata Centro Olimpo	555.940,00	253.800,00	253.800,00	51,00	PMI
Tris Sicilia S.R.L.	Produzione laterizi ad alta prestazione energetica	3.278.949,00	2.221.906,85	2.066.706,85	54,00	PMI

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.12: Azione 4.2.1 - Graduatoria dei finanziabili - Schede tecniche - settembre 2020.

SCHEDE TECNICHE AZIONE 4.2.1 "Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza Avviso Pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo (approvato con D.D.G. n. 870 del 17/10/2018 in S.O. n. 1 a G.U.R.S. n. 46/2018, modificato con D.D.G. n. 15 del 9/1/2019 in G.U.R.S. n. 4/2019)								
Soggetto proponente	Titolo intervento	Emiss. CO2 prima [kg/anno]	Emiss. CO2 dopo [kg/anno]	Emiss. CO2 prima [t/anno]	Emiss. CO2 dopo [t/anno]	Riduzione emiss. CO2 [C3]	Punteggio Totale	Punteggio premiale P4-P10
Aeroviaggi	Risparmio energetico a sciacca mare	3.415.065,00	2.493.640,00	3.415,07	2.493,64	26,98%	70,00	0,00
Feudo San Martino S.R.L. Societa' Agricola	Green feudo San Martino	179,81	107,53	0,18	0,11	40,20%	57,83	0,00
Royal Ph	Royal 4 0	333,32	249,22	0,33	0,25	25,23%	55,45	4,00
Pastificio Gallo Natale & Figli Societa S.R.L.	Efficientamento energetico Pastificio Gallo	3.070,00	2.008,00	3,07	2,01	34,59%	52,48	0,00
Horigel S.R.L.	Horigel Due Puntozero	403,27	239,96	0,40	0,24	40,50%	68,80	2,00
Baucina Recycling Tyres S.R.L.	Energy Baucina	430,00	253,00	0,43	0,25	41,16%	55,00	0,00
Mobili Frisina	Mobili Frisina s.r.l.	22,59	0,23	0,02	0,00	98,98%	72,00	7,00
Resco Group	Resco efficiente	748,24	295,13	0,75	0,30	60,56%	68,64	2,00
Supermercati Saturno S.R.L.	Saturno supermercati	273,35	113,95	0,27	0,11	58,31%	57,32	4,00
Ice Cube Impianti	Ice cube impianti duepuntozero	408,98	206,03	0,41	0,21	49,62%	59,04	2,00
Albergo La Piazza	Efficientamento energetico per Hotel La piazza	132,55	79,33	0,13	0,08	40,15%	65,00	0,00
Eco-Rigen	Fiat lux	2.045,00	1.625,00	2,05	1,63	20,54%	65,16	4,00
Beca Box Factory S.R.L.	Beca box factory duepuntozero	279,82	179,97	0,28	0,18	35,68%	57,01	2,00
Megamarket	Megamarket s.r.l.	161,95	101,72	0,16	0,10	37,19%	52,00	2,00
Salus Società Cooperativa Sociale	Efficientamento energetico Salus	75,06	29,09	0,08	0,03	61,24%	62,00	2,00
Flott	Flott efficiente	178,37	53,86	0,18	0,05	69,80%	52,00	7,00
Baglio Donnafranca Societa' Agricola Di Galfano Paola Letizie & C S.A.S.	Baglio Donna Franca	86,65	70,21	0,09	0,07	18,97%	66,00	7,00
Sarco S.R.L.	Investimento per la riduzione dei consumi energetici	584,41	324,65	0,58	0,32	44,45%	70,94	7,00
Rizzuto Imbottiture S.R.L.	Efficientamento energetico stabilimento di preparazione e filature di fibre tessili Rizzuto imbottiture s.r.l.	397,31	164,49	0,40	0,16	58,60%	73,00	0,00
Cogest	Cogest	241,34	160,39	0,24	0,16	33,54%	59,58	5,00
A&G S.R.L.	Efficientamento energetico Grand Hotel Villa Itria	822,10	570,61	0,82	0,57	30,59%	57,10	2,00
Motomar Cantiere Del Mediterraneo S.R.L.	Motomar duepuntozero	69,20	43,70	0,07	0,04	36,85%	59,03	0,00
Fg S.R.L.	Fg ambiente	446,91	216,47	0,45	0,22	51,56%	63,47	2,00
Econova Corporate S.R.L.	Econova s.r.l.	520,53	356,78	0,52	0,36	31,46%	65,48	5,00
Medimare Di Miceli Vito Maurizio E C. S.A.S.	Hotel mediterraneo	75,72	50,94	0,08	0,05	32,73%	52,00	7,00
Fina Vini	Cantine Fina	155,80	111,80	0,16	0,11	28,24%	51,03	0,00
Pif S.R.L.	Efficientamento pif s.r.l.	309,14	137,20	0,31	0,14	55,62%	65,00	5,00
Mgf	Mgf s.r.l.	492,50	333,30	0,49	0,33	32,32%	68,41	5,00
Piante Faro Società Semplice Agricola Di Venerando Faro & C.	Donna Carmela e ambiente	417,37	281,17	0,42	0,28	32,63%	53,21	2,00
Bruno S.P.A.	Bruno 2.0	211,59	103,13	0,21	0,10	51,26%	72,00	2,00
Parole E Vita	Energy parole e vita	22,65	8,93	0,02	0,01	60,57%	57,00	2,00
L'Arcipelago Spa	Arcipelago efficiente	818,97	527,41	0,82	0,53	35,60%	59,96	5,00
Santa Maria Di Betlemme S.R.L.	Energy santa maria di betlemme	24,16	9,59	0,02	0,01	60,31%	57,00	2,00
Iblea Sale Di Borrometi Giuseppe & C. S.N.C.	Efficientamento energetico iblea sale	5,78	2,44	0,01	0,00	57,79%	65,00	5,00
Miomercato S.R.L.	Miomercato efficienza energetica	251,66	169,44	0,25	0,17	32,67%	56,00	6,00
Martha'S Cottage S.R.L.	Efficientamento energetico martha's cottage	60.991,92	24.566,19	60,99	24,57	59,72%	70,12	7,00
Seap Depurazione Acque S.R.L.	Progetto per l'efficientamento energetico e la riduzione dei consumi energetici e delle emissioni climalteranti per stabilimento di trattamento di rifiuti ditta Seap depurazione acque	754,95	423,37	0,75	0,42	43,92%	63,00	3,00
Paolo Forti S.R.L.	Efficientamento energetico del biscottificio Forti a Castelbuono	40,61	12,57	0,04	0,01	69,05%	55,00	5,00
Tropical Bar S.R.L.	Progetto efficienza energetica Tropical Bar	89,00	58,00	0,09	0,06	34,83%	56,00	6,00
Riccobono S.P.A.	Energy Riccobono spa	240,00	26,00	0,24	0,03	89,17%	60,00	5,00
Turisthotels S.R.L.	Hotel Nettuno	493,38	307,69	0,49	0,31	37,64%	67,38	3,00
Zicaffè S.P.A.	Efficientamento Zicaffè	140,87	28,68	0,14	0,03	79,64%	58,49	4,00

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.12 (segue): Azione 4.2.1 - Graduatoria finanziabili - Schede tecniche - settembre 2020.

SCHEDE TECNICHE AZIONE 4.2.1 "Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza Avviso Pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo (approvato con D.D.G. n. 870 del 17/10/2018 in S.O. n. 1 a G.U.R.S. n. 46/2018, modificato con D.D.G. n. 15 del 9/1/2019 in G.U.R.S. n. 4/2019)								
Soggetto proponente	Titolo intervento	Emiss. CO2 prima [kg/anno]	Emiss. CO2 dopo [kg/anno]	Emiss. CO2 prima [t/anno]	Emiss. CO2 dopo [t/anno]	Riduzione emiss. CO2 [C3]	Punteggio Totale	Punteggio premiale P4-P10
Pavimen.Tir.	Pavimentir	229,67	41,90	0,23	0,04	81,76%	50,95	0,00
Cascino Angelo & C.S.N.C.	Energy cascino	259,00	151,00	0,26	0,15	41,70%	51,00	6,00
Agricola Villagrazia S.P.A.	Efficientamento dell'immobile sito a Palermo Piazza Sturzo 36	171,15	60,65	0,17	0,06	64,56%	70,00	5,00
Compagnia Gestione Alberghi S.R.L.	Efficientamento energetico compagnia gestione alberghi	430,97	270,81	0,43	0,27	37,16%	63,08	7,00
Euroagricola	Progetto di sviluppo per l'efficientamento energetico aziendale	38,48	18,69	0,04	0,02	51,43%	65,00	5,00
Carmide S.R.L.	Progetto di sviluppo produttivo per efficientamento energetico aziendale	268,48	182,36	0,27	0,18	32,08%	70,97	5,00
Scolaro S.R.L. "La Falegnameria"	Low Energy	21,80	1,23	0,02	0,00	94,36%	68,00	3,00
Zoetis Manufacturing Italia	Zoenergy	10.307,02	10.223,44	10,31	10,22	0,81%	52,00	2,00
Almeda S.R.L.	Progetto di sviluppo produttivo per efficientamento energetico aziendale	145,36	41,11	0,15	0,04	71,72%	65,00	5,00
Società Agricola De Bartoli	Società agricola De Bartoli srl	27,20	10,20	0,03	0,01	62,50%	58,89	6,00
Amato S.R.L.	Less consupstion	17,85	9,65	0,02	0,01	45,94%	70,00	5,00
Sb Setec S.P.A.	Efficientamento energetico SB Setec	112,70	45,04	0,11	0,05	60,04%	72,43	3,00
Mondial Granit	Mondial Granit spa ambiente	2.366,88	1.781,98	2,37	1,78	24,71%	51,79	2,00
Multi Veste Italy 4 S.R.L.	Efficientamento energetico Forum Palermo	1.115,57	463,98	1,12	0,46	58,41%	60,89	2,00
Mangimi Leone	Efficientamento mangimi leone	1.071,47	1.009,65	1,07	1,01	5,77%	50,00	5,00
Leocata Mangimi S.P.A.	Riqualificazione energetica dello stabilimento leocata mangimi spa	2.559,31	1.966,52	2,56	1,97	23,16%	56,43	2,00
Edilsider S.P.A.	Edilsider spa progetto efficienza energetica	44,77	3,75	0,04	0,00	91,62%	59,00	4,00
Gruppo Ibleo Trasporti	Git srl ambiente	264,65	128,67	0,26	0,13	51,38%	50,13	0,00
Nauticagem F.Lli Galeno Di Enrico Galeno & C. S.N.C.	Efficientamento e riduzione dei consumi di energia primaria dell'impresa nautica glem	42,26	12,93	0,04	0,01	69,40%	80,12	7,00
Baglio Oneto S.R.L.	Baglio Oneto	315,29	149,83	0,32	0,15	52,48%	59,20	3,00
Moto Technique S.R.L.	Efficientamento Moto technique	11,50	1,84	0,01	0,00	84,00%	61,00	6,00
Tate & Lyle Italia	Intervento di eco efficienza per la riduzione dei consumi di energia primaria nel sito produttivo di Tate and Lyle Italia spa contrada San Paolo Noto Siracusa	1.415,97	814,73	1,42	0,81	42,46%	62,58	0,00
Tenuta Gorgi Tondi S.A.S Di Doretta Tumbarello - Società Agricola	Tenute Gorgi Tondi	195,84	96,04	0,20	0,10	50,96%	81,00	4,00
So.G.I.P. S.R.L. Con Socio Unico Ente Pubblico Territoriale	Riqualificazione energetica dei pozzi idrici Raneri Masaracchio Guzzi con efficientamento del sistema di pompaggio installazione di impianti fotovoltaici e implementazione di un sistema ems	2.302,95	1.399,83	2,30	1,40	39,22%	51,38	0,00
Rifra S.R.L.	Rifra energia	19,32	5,96	0,02	0,01	69,15%	52,00	2,00
Luciano Giacalone & C.	Giacalone Luciano e c sas	173,67	86,25	0,17	0,09	50,34%	55,00	5,00
Sudgel Service	Sudgel service 2 0	746,15	184,73	0,75	0,18	75,24%	87,00	2,00
Ibleal Soc. Coop. Agr. A R.L.	Efficientamento energetico del ciclo produttivo del caseificio Ibleal sito in contrada Zappulla Modica	1.461,59	1.150,65	1,46	1,15	21,27%	67,00	2,00
Angelo Morettino S.R.L.	Morettino energy	138,44	58,26	0,14	0,06	57,92%	63,28	3,00
Inco S.P.A. Inerti E Conglomerati	Progetto per la riduzione dei consumi energetici di un'attività di estrazione inerti	233,54	110,99	0,23	0,11	52,47%	59,00	4,00
Caruso & Minini S.R.L.	Efficienza energetica Caruso eMinini	289,09	183,39	0,29	0,18	36,56%	69,00	4,00
Società Turistica Addaura Soc.T.A. Soc. R.L.	Energy addaura	67,19	35,22	0,07	0,04	47,58%	56,86	7,00
Società Turistica Alberghiera Taorminese S.T.A.T. S.R.L.	Efficienza energetica	209,97	123,36	0,21	0,12	41,25%	55,00	5,00
Bonafede Salvatore & Figli S.R.L.	Efficientamento energetico al fine di ridurre il consumo di energia elettrica dell'attività	162,16	137,76	0,16	0,14	15,05%	54,00	4,00
I.Ca.	Efficientamento ica	494,77	322,34	0,49	0,32	34,85%	78,00	3,00
Milla S.R.L.	Energia sostenibile e qualità della vita	33,50	24,64	0,03	0,02	26,45%	53,00	3,00
Nocchiera	Nocchiera Eco	71,67	44,62	0,07	0,04	37,74%	50,00	5,00
Siciliacque S.P.A.	Manutenzione straordinaria delle centrali di sollevamento campanella e montescuro	2.585,79	2.029,73	2,59	2,03	21,50%	62,37	3,00
Dolfin S.P.A.	Sweetens sweet energy saving	510,39	397,67	0,51	0,40	22,09%	50,00	10,00
Bci Bautechnik Group S.R.L.	Efficientamento energetico bci srl	186,48	95,13	0,19	0,10	48,99%	73,44	1,00

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tabella 3.12 (segue): Azione 4.2.1 - Graduatoria finanziabili - Schede tecniche - settembre 2020.

SCHEDE TECNICHE AZIONE 4.2.1 "Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza Avviso Pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo (approvato con D.D.G. n. 870 del 17/10/2018 in S.O. n. 1 a G.U.R.S. n. 46/2018, modificato con D.D.G. n. 15 del 9/1/2019 in G.U.R.S. n. 4/2019)								
Soggetto proponente	Titolo intervento	Emiss. CO2 prima [kg/anno]	Emiss. CO2 dopo [kg/anno]	Emiss. CO2 prima [t/anno]	Emiss. CO2 dopo [t/anno]	Riduzione emiss. CO2 [C3]	Punteggio Totale	Punteggio premiale P4-P10
Puleo Farmaceutici	Puleo Farma	137,22	66,31	0,14	0,07	51,68%	60,20	5,00
Saver	Energy reduction	59,21	13,74	0,06	0,01	76,79%	70,00	5,00
Le Olimpiadi S.R.L.	Green le olimpiadi	57,55	13,12	0,06	0,01	77,20%	61,00	6,00
Sisa Sicilia	Efficientamento energetico edificio piattaforma logistica	443,21	250,56	0,44	0,25	43,47%	80,00	5,00
Ecomac Smaltimenti S.R.L.	Efficientamento energetico al fine di ridurre il consumo di energia elettrica dell'attività	129,97	92,11	0,13	0,09	29,13%	54,00	4,00
Polysynthes S.R.L.	Polysynthes 20	1.902,87	1.602,46	1,90	1,60	15,79%	55,00	5,00
Rilferro Artigiana S.R.L.	Efficientamento energetico al fine di ridurre il consumo di energia elettrica dell'attività	39,06	0,71	0,04	0,00	98,18%	51,12	2,00
Casa Di Cura Macchiarella S.P.A.	Efficientamento energetico della casa di cura Macchiarella a Palermo	549,97	327,33	0,55	0,33	40,48%	62,00	7,00
Bodysystem Group Ssd	Body system group	35,89	16,59	0,04	0,02	53,78%	55,61	6,00
Palasport Mangano S.R.L. Con Socio Unico	Efficientamento Palamangano	294,66	38,09	0,29	0,04	87,07%	50,83	1,00
Giuseppe Alagna Fu Antonio S.R.L.	Giuseppe Alagna fu Antonio srl	33,47	17,45	0,03	0,02	47,86%	53,00	3,00
Soc. Olearia Cassarese S.R.L.	Efficientamento energetico al fine di ridurre il consumo di energia elettrica dell'attività	45,92	0,45	0,05	0,00	99,02%	66,54	4,00
Musita S.R.L.	Efficientamento energetico e realizzazione impianto fotovoltaico cantina enologica	173,58	110,73	0,17	0,11	36,21%	55,33	2,00
Mediterranea Sanitaria S.R.L.	Efficientamento energetico attraverso uso di trigenerazione e macchinari ad elevata efficienza per la produzione di aria e vuoto medicale e di energia elettrica per autoconsumo	534,78	384,35	0,53	0,38	28,13%	69,71	4,00
Colorificio Atria	Colorificio Atria	139,73	13,59	0,14	0,01	90,27%	62,42	5,00
Fratelli Mazza	Fratelli Mazza srl	382,22	204,58	0,38	0,20	46,48%	63,61	3,00
Lavanda S.R.L.	Turismo energia ed ambiente	237,45	79,23	0,24	0,08	66,63%	75,49	2,00
O.P. Esperidio Società Cooperativa	Opere di riqualificazione energetica degli impianti produttivi con potenziamento degli impianti con sistemi ad alta efficienza	276,60	96,12	0,28	0,10	65,25%	50,98	2,00
Barbarino S.N.C. di Barbarino Andrea Giacinto & C.	Efficientamento energetico al fine di ridurre il consumo di energia elettrica dell'attività	26,68	6,69	0,03	0,01	74,93%	54,00	4,00
Red Island Srl	Opere di riqualificazione energetica degli impianti produttivi	1.304,88	910,75	1,30	0,91	30,20%	57,00	2,00
Antico Frantoio S.A.S. Di Murgia Antonella & C.	Lavori di efficientamento energetico riguardanti l'Antico Frantoio sas a Sambuca di Sicilia in contrada Mendolazza	20,65	12,45	0,02	0,01	39,71%	55,00	5,00
U.A.P. Utilizzazione Acque Pubbliche S.R.L.	Efficientamento e riduzione dei consumi di energia primaria dell'impresa uap utilizzazione acque pubbliche srl	642,55	367,75	0,64	0,37	42,77%	68,47	2,00
Sicily By Car S.P.A.	Efficientamento e riduzione dei consumi di energia primaria dell'impresa Sicily by car	146,26	106,32	0,15	0,11	27,31%	58,91	4,00
Covei	Progetto di efficientamento energetico	71,55	21,19	0,07	0,02	70,38%	51,00	6,00
Stramondo	Efficientamento energetico stramondo	91,43	54,92	0,09	0,05	39,93%	56,62	4,00
Filippino S.P.A.	Progetto di efficientamento energetico e produzione di energia da fonte rinnovabile per l'Hotel Tritone di Lipari.	146,26	106,32	0,15	0,11	27,31%	53,69	4,00
Saracen S.R.L.	Green Holiday	690,00	489,40	0,69	0,49	29,07%	59,13	7,00
Neokelt S.R.L.	Neokelt energia sostenibile e qualità della vita	85,60	67,84	0,09	0,07	20,75%	51,00	6,00
La Fornace S.R.L.	La fornace efficiency	70,12	31,33	0,07	0,03	55,32%	50,00	0,00
Syfar S.R.L.	Efficientamento energetico della fabbrica	247,00	132,00	0,25	0,13	46,56%	58,00	3,00
Sofipower S.R.L.	Sofi energy	286,91	126,69	0,29	0,13	55,84%	59,70	0,00
Eurospin Sicilia	Eurospin Sicilia spa	1.666,87	980,37	1,67	0,98	41,18%	67,12	5,00
Morgan'S S.R.L.	Progetto di modifica dell'impianto di illuminazione e di adeguamento impiantistico del processo di gestione rifiuti per il conseguimento di risparmio energetico	130,51	90,54	0,13	0,09	30,63%	52,00	2,00
Progetto Olimpo Società Cooperativa	Progetto per la realizzazione di interventi di efficienza energetica presso struttura commerciale denominata Centro Olimpo	338,36	198,44	0,34	0,20	41,35%	51,00	6,00
Tris Sicilia S.R.L.	Produzione laterizi ad alta prestazione energetica	12.103,00	10.022,00	12,10	10,02	17,19%	54,00	4,00

Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento regionale dell'energia

4. I RISULTATI DELLA VALUTAZIONE

Nel presente paragrafo si riportano le risposte ai quesiti valutativi individuati al fine di valutare la coerenza programmatica degli interventi effettivamente avviati nell'ambito delle Priorità d'Investimento 4b *"Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese"* e 4c *"Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa"* del PO FESR 2014 2020, l'efficienza dei processi attuativi delle Azioni e le modalità con le quali il suddetto programma recepisce nella sua attuazione gli orientamenti delle pianificazioni di settore vigenti.

4.1 Risposta al quesito valutativo Q.1

Il quesito chiedeva di valutare se *"l'Autorità di Gestione fosse stata in grado di assicurare processi di selezione tempestivi e quale fosse stato in tempo medio per il finanziamento delle operazioni (time to grant)"*.

Per il quesito valutativo Q.1 sono stati esaminati gli atti adottati dall'amministrazione con riferimento alla selezione delle operazioni, per calcolare i tempi medi intercorsi dalla pubblicazione dell'avviso al decreto di concessione del finanziamento. Sono state inoltre esaminate le motivazioni che hanno condotto ad eventuali ritardi.

Per una migliore comprensione del processo di selezione, lo stesso è stato suddiviso in singole fasi attuative, successive l'una all'altra, scandite dalla pubblicazione/emissione di atti amministrativi riscontrabili nelle varie procedure.

Di seguito si riporta l'elenco degli atti preso in esame e il criterio di selezione della relativa data:

- APPROVAZIONE P.O. FERS SICILIA 2014/2020: unica data per tutte le procedure;
- PUBBLICAZIONE AVVISO: è stata presa in considerazione la data di pubblicazione sulla GURS, in quanto da tale data decorrono i tempi per la presentazione delle domande di finanziamento;
- CHIUSURA AVVISO: è stata presa in esame la data ultima prevista dall'avviso entro cui era possibile presentare le domande, considerando anche eventuali proroghe;
- NOMINA COMMISSIONE GARA: è stata presa in considerazione la data di emissione del DDG di nomina, e non la data di pubblicazione dello stesso, in quanto anche in assenza di pubblicazione la commissione di gara può operare;
- MODIFICA COMMISSIONE GARA: è stata presa in considerazione la data di emissione del DDG di modifica, solo in alcune procedure si è proceduto alla modifica della commissione di gara;
- ULTERIORE MODIFICA COMMISSIONE GARA: è stata presa in considerazione la data di emissione del DDG di modifica, solo in alcune procedure si è riscontrata la modifica della commissione di gara;
- APPROVAZIONE ELENCO ISTANZE RICEVIBILI ED AMMISSIBILI: è stata presa in considerazione la data di emissione del DDG di approvazione dell'elenco, e non la data di pubblicazione dello stesso, in quanto l'esame da parte della commissione può avvenire anche nelle more della pubblicazione;
- MODIFICA ELENCO ISTANZE RICEVIBILI ED AMMISSIBILI: è stata presa in considerazione la data di emissione del DDG di modifica, solo in alcune procedure si è proceduto alla modifica dell'elenco delle istanze;
- PRIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA: è stata presa in considerazione la data del primo verbale di gara;
- ULTIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA: è stata presa in considerazione la data dell'ultimo verbale di gara;
- TRASMISSIONE ESITI COMMISSIONE DI GARA: è stata presa in considerazione la data della nota di trasmissione degli esiti di gara all'UCO;

- APPROVAZIONE GRADUATORIA PROVVISORIA: è stata presa in considerazione la data di emissione del DDG di approvazione della graduatoria provvisoria, ancorché dalla data di pubblicazione sulla GURS, anch'essa riportata, decorre la possibilità per eventuali ricorsi;
- AGGIORNAMENTO GRADUATORIA PROVVISORIA: è stata riportata la data di emissione del DDG di modifica, solo in alcune procedure si è proceduto alla modifica dell'elenco delle istanze;
- PUBBLICAZIONE APPROVAZIONE GRADUATORIA DEFINITIVA: è stata presa in considerazione la data di emissione del DDG di approvazione della graduatoria definitiva, ancorché dalla data di pubblicazione sulla GURS, anch'essa riportata, decorre la possibilità per eventuali ricorsi;
- PRIMO DECRETO DI FINANZIAMENTO: è stata riportata la data di emissione del DDG di finanziamento;
- ULTIMO DECRETO DI FINANZIAMENTO: è stata riportata la data di emissione del DDG di finanziamento.

Le tabelle ed i grafici che seguono restituiscono l'analisi dei tempi di attuazione per ogni singolo avviso. Le tabelle riportano nella prima colonna l'atto che definisce la fase procedurale, quindi la data di emissione dell'atto, a seguire il dettaglio dell'atto amministrativo (DDG, nota o altro atto) compresa, ove rinvenibile, la data di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale, in quarta colonna il tempo intercorso (espresso in giorni) tra l'atto precedente e l'atto in questione ed, in ultimo, il tempo impiegato per lo svolgimento delle due macrofasi in cui è stato discretizzato l'intero processo di selezione.

Il processo è stato infatti suddiviso in due macrofasi: la prima relativa alla selezione delle operazioni, che va dalla pubblicazione dell'avviso all'emissione della graduatoria definitiva; la seconda relativa al finanziamento delle operazioni, che va dall'emissione della graduatoria definitiva all'emissione dell'ultimo decreto di finanziamento che esaurisce la graduatoria. La somma delle due macrofasi definisce il "time to grant".

I dati riportati in tabella sono stati restituiti in forma grafica utilizzando un istogramma dove, per ogni singola fase in cui è stato scomposto il processo, viene riportato il tempo di attuazione.

L'azione 4.1.1. è stata attuata tramite quattro differenti avvisi, di cui due (1° e 2° finestra) rivolti ai comuni siciliani e ai liberi consorzi comunali "procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche" (nel seguito denominati sinteticamente 4.1.1. Enti Locali), e altri due avvisi (1° e 2° finestra) rivolti ad altri enti pubblici "procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di soggetti pubblici, enti pubblici, partenariati pubblico-privati anche attraverso ESCo, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche" (nel seguito denominati sinteticamente 4.1.1. Altri Enti).



Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020
Asse Prioritario 4 - "Energia Sostenibile e Qualità della Vita"

Azione 4.1.1 - Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici a complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart building) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo

Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche



Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020
Asse Prioritario 4 - "Energia Sostenibile e Qualità della Vita"

Azione 4.1.3 - Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di teleselezione energetica delle reti)

Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica



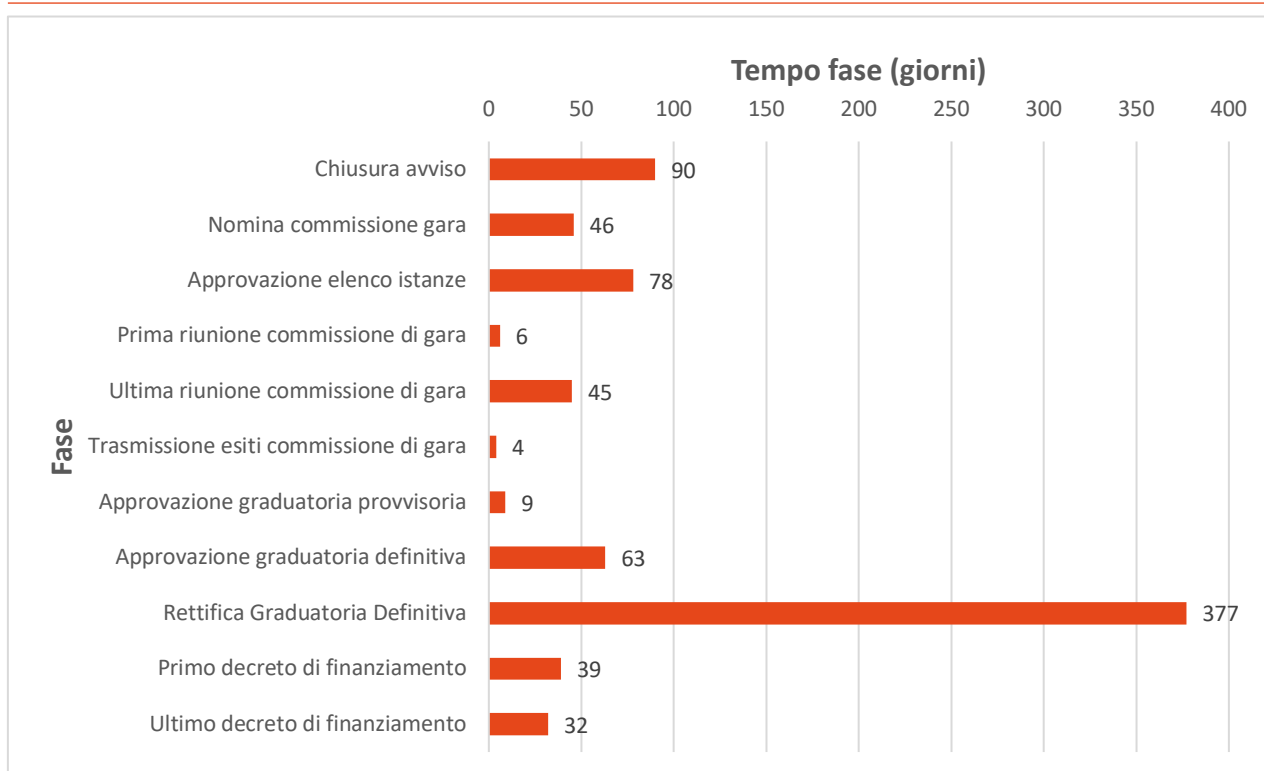
Programma Operativo FESR Sicilia 2014-2020
Asse prioritario 4 - "Energia Sostenibile e Qualità della Vita"

Azione 4.2.1 - "Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza"

Avviso Pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo.

MISURA 4.1.1 - Enti Locali, 1^ Finestra				
ATTO	DATA	NOTE	TEMPI in GG	TEMPI MACRO FASI in GG
PUBBLICAZIONE AVVISO	20/OTT/2017	S.O.n.2 G.U.R.S. n.44 del 20/OTT/2017 pubblicazione D.D.G. n.880 del 11/OTT/2017 di approvazione avviso pubblico	0	718
CHIUSURA AVVISO	18/GEN/2018	scadenza prevista al p.to 4.2 dell'avviso pubblico (finestra temporale compresa tra il 45° giorno ed il 90° giorno dalla data di pubblicazione in G.U.R.S.)	90	
NOMINA COMMISSIONE GARA	05/MAR/2018	D.D.G. n.125 del 05/MAR/2018	46	
APPROVAZIONE ELENCO ISTANZE RICEVIBILI ED AMMISSIBILI	22/MAG/2018	D.D.G. n.290 del 22/MAG/2018, pubblicato in G.U.R.S. n.26 del 15/GIU/2018	78	
PRIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA	28/MAG/2018	Verbale n.1 del 28/MAG/2018	6	
ULTIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA	12/LUG/2018	Verbale n.5 del 12/LUG/2018	45	
TRASMISSIONE ESITI COMMISSIONE DI GARA	16/LUG/2018	Nota prot.n.26718 del 16/LUG/2018 con cui la Commissione ha trasmesso all'UCO gli ESITI dell'attività svolta	4	
APPROVAZIONE GRADUATORIA PROVVISORIA OPERAZIONI NON AMMESSE	25/LUG/2018	D.D.G. n.569 del 25/LUG/2018, pubblicato in S.O. G.U.R.S. n.35 del 10/AGO/2018, di approvazione dell'elenco provvisorio delle operazioni non ammesse	9	
APPROVAZIONE GRADUATORIA PROVVISORIA OPERAZIONI AMMESSE	25/LUG/2018	D.D.G. n.570 del 25/LUG/2018, pubblicato in S.O. G.U.R.S. n.35 del 10/AGO/2018, di approvazione dell'elenco provvisorio delle operazioni ammesse e finanziabili	0	
APPROVAZIONE GRADUATORIA DEFINITIVA	26/SET/2018	D.D.G. n.801 del 26/SET/2018, pubblicato in G.U.R.S. n.48 del 09/NOV/2018, di approvazione dell'elenco definitivo delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	63	
RETTIFICA APPROVAZIONE GRADUATORIA DEFINITIVA	08/OTT/2019	D.D.G. n.1174 del 08/OTT/2019, pubblicato in S.O. G.U.R.S. n.51 del 15/NOV/2019, di rettifica D.D.G. 801/2018	377	71
PRIMO DECRETO DI FINANZIAMENTO	16/NOV/2019	D.D.G.n.1011 del 16/NOV/2018	39	
ULTIMO DECRETO DI FINANZIAMENTO	18/DIC/2019	D.D.G. n.1870 del 18/DIC/2019	32	

Figura 4.1: Tempi di attuazione dell'avviso per l'azione 4.1.1 Enti locali, 1^ finestra.



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

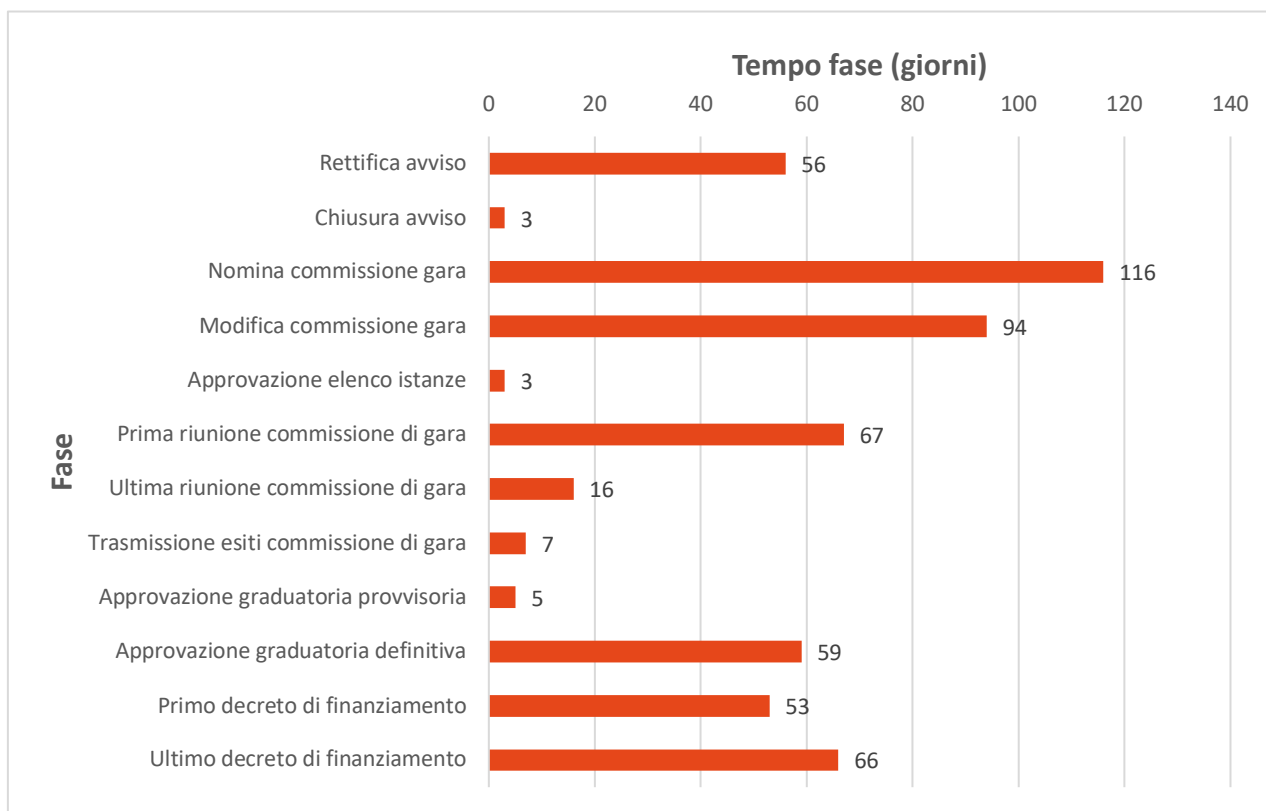
Il primo avviso della misura 4.1.1 rivolto agli Enti Locali per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (PRATT 837), ha permesso di selezionare 69 operazioni per un importo totale ammesso a finanziamento di euro 43.752.996,23. Non vi sono state operazioni ammesse non finanziabili per carenza di fondi in quanto il valore delle operazioni finanziabili era inferiore alla dotazione finanziaria dell'avviso pari a euro 50.000.000,00. L'esame dei tempi di attuazione mostra un tempo complessivo dalla pubblicazione dell'avviso all'ultimo decreto di finanziamento di 789 giorni (oltre 2 anni), di gran lunga maggiore rispetto al tempo previsto in fase di programmazione pari a 333 giorni (benchmark/valore di riferimento).

Il ritardo è essenzialmente dovuto al tempo intercorso tra l'approvazione della graduatoria definitiva e l'approvazione della graduatoria rettificata (oltre un anno). Il tempo è stato impiegato per la gestione del contenzioso, in adempimento a specifiche ordinanze del Tribunale Amministrativo Regionale, per la riammissione a finanziamento, previa valutazione da parte della commissione di gara, di sette operazioni dapprima escluse per un importo di euro 4.595.284,36. Il modesto importo rispetto al totale dell'avviso avrebbe comunque forse potuto consentire di avviare la fase di finanziamento nelle more della definizione del contenzioso.

Per quanto riguarda le altre fasi del procedimento non si rilevano in generale particolari criticità, salvo che nella fase di valutazione delle istanze ricevibili ed ammissibili che ha impegnato ben 124 giorni (oltre 4 mesi) dalla chiusura dell'avviso.

MISURA 4.1.1 - Enti Locali, 2^ Finestra				
ATTO	DATA	NOTE	TEMPI in GG	TEMPI MACRO FASI in GG
PUBBLICAZIONE AVVISO	17/AGO/2018	G.U.R.S. n.36 del 17/AGO/2018 pubblicazione D.D.G. n.572 del 26/LUG/2018 di approvazione avviso pubblico	0	426
RETTIFICA AVVISO	12/OTT/2018	G.U.R.S. N.44 del 12/OTT/2018 PUBBLICAZIONE D.D.G. n.758 del 14/SET/2018 di rettifica avviso pubblico: modificato nella forma e nell'entità del contributo finanziario, documenti da presentare e data di chiusura	56	
CHIUSURA AVVISO	15/OTT/2018	scadenza fissata dal D.D.G. n.758 del 14/SET/2018, art.7	3	
NOMINA COMMISSIONE GARA	08/FEB/2019	D.D.G. n.93 del 08/FEB/2019	116	
MODIFICA COMMISSIONE GARA	13/MAG/2019	D.D.G. n.420 del 13/MAG/2019	94	
APPROVAZIONE ELENCO ISTANZE RICEVIBILI ED AMMISSIBILI	16/MAG/2019	D.D.G. n.448 del 16/MAG/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.28 del 14/GIU/2019	3	
PRIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA	22/LUG/2019	Verbale n.1 del 22/LUG/2019	67	
ULTIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA	07/AGO/2019	Verbale n.6 del 07/AGO/2019	16	
TRASMISSIONE ESITI COMMISSIONE DI GARA	14/AGO/2019	Nota prot.n.28683 del 14/AGO/2019 con cui la Commissione ha trasmesso all'UCO gli ESITI dell'attività svolta	7	
APPROVAZIONE GRADUATORIA PROVVISORIA	19/AGO/2019	D.D.G. n.996 del 19/AGO/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.43 del 20/SET/2019, di approvazione dell'elenco provvisorio delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	5	
APPROVAZIONE GRADUATORIA DEFINITIVA	17/OTT/2019	D.D.G. n.1231 del 17/OTT/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.51 del 15/NOV/2019, di approvazione dell'elenco definitivo delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	59	
PRIMO DECRETO DI FINANZIAMENTO	09/DIC/2019	D.D.G. n.1729 del 12/AGO/2019	53	119
ULTIMO DECRETO DI FINANZIAMENTO	13/FEB/2020	D.D.G. n.254 del 13/FEB/2020	66	

Figura 4.2: Tempi di attuazione dell'avviso per l'azione 4.1.1 Enti locali, 2^ finestra.



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Il secondo avviso della misura 4.1.1 rivolto agli Enti Locali (PRATT 19085) ha permesso di selezionare 135 operazioni per un importo totale di contributi pari ad euro 104.820.238,58, di cui 43 operazioni finanziabili per un importo di contributi richiesti pari ad euro 30.759.615,07 e 92 operazioni non finanziabili per carenza di risorse per un importo di contributi richiesti pari ad euro 74.060.623,51, stante la dotazione finanziaria complessiva dell'Azione, pari ad euro 30.855.917,62.

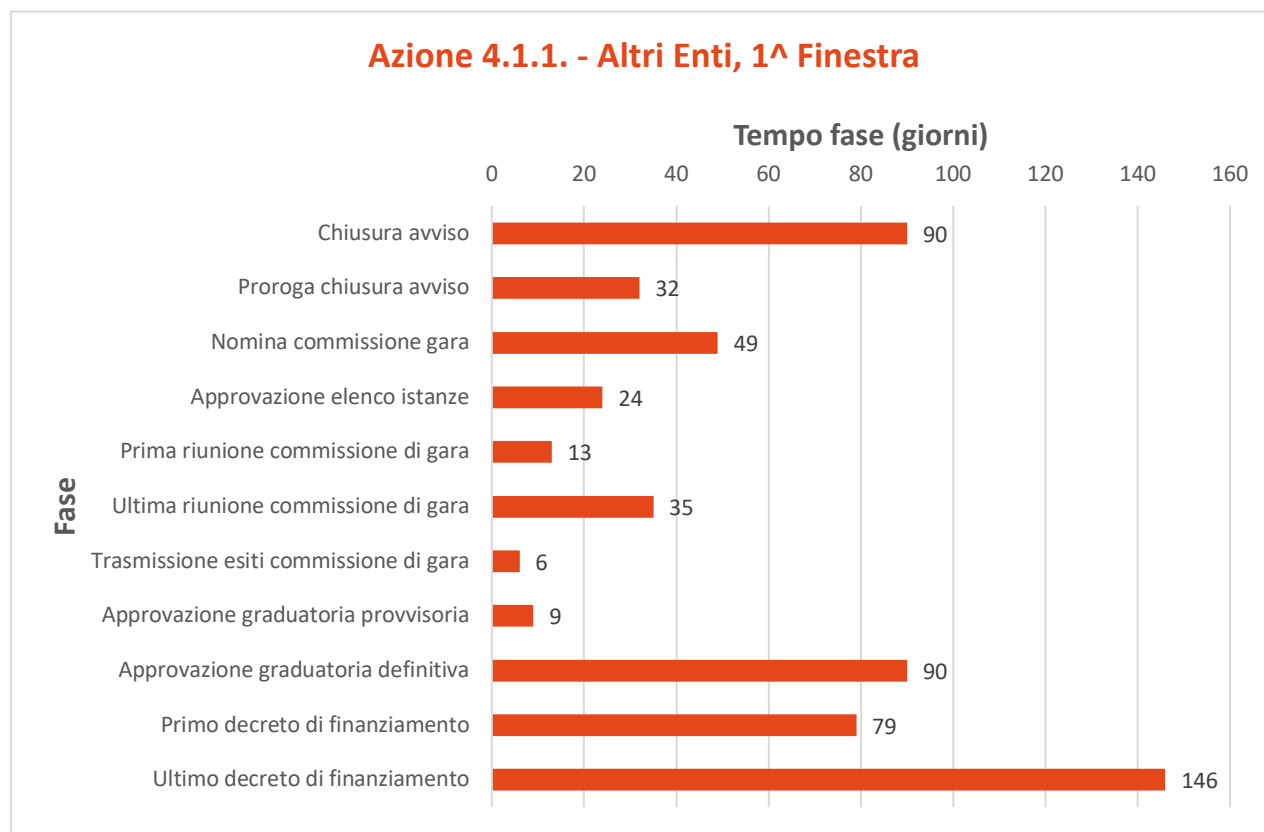
L'esame dei tempi di attuazione mostra un tempo di complessivo dalla pubblicazione dell'avviso all'ultimo decreto di finanziamento che esaurisce la graduatoria delle operazioni finanziabili di 545 giorni (1,5 anni), sensibilmente maggiore rispetto al tempo previsto in fase di programmazione (benchmark/valore di riferimento). La fase di selezione delle operazioni ha impegnato 426 giorni, mentre la fase di finanziamento delle operazioni ha impegnato 119 giorni.

Il ritardo è stato essenzialmente accumulato nella fase di valutazione delle istanze ricevibili ed ammissibili, ovvero al tempo intercorso tra la chiusura dell'avviso e l'approvazione dell'elenco delle istanze ricevibili ed ammissibili pari a 213 giorni (oltre sette mesi).

Il tempo intercorso tra l'approvazione della graduatoria provvisoria e l'approvazione della graduatoria definitiva, pari a 59 giorni, è stato impiegato per la gestione del contenzioso in adempimento a una specifica ordinanza del TAR e alle richieste di riesame per la riammissione a finanziamento di sette operazioni dapprima escluse per un importo euro 4.476.120,78. Anche in questo caso il modesto importo rispetto al totale dell'avviso avrebbe comunque consentito di avviare la fase di finanziamento nelle more della definizione del contenzioso.

MISURA 4.1.1 - Altri Enti, 1^ Finestra				
ATTO	DATA	NOTE	TEMPI in GG	TEMPI MACRO FASI in GG
PUBBLICAZIONE AVVISO	30/MAR/2018	SUPPL. ORD. G.U.R.S. n.14 del 30/MAR/2018 pubblicazione DDG n.115 del 01/MAR/2018 di approvazione avviso pubblico	0	348
CHIUSURA AVVISO	28/GIU/2018	scadenza prevista al p.to 4.2 dell'avviso pubblico (90 gg da pubblicazione in G.U.R.S.)	90	
PROROGA CHIUSURA AVVISO	30/LUG/2018	proroga concessa con con D.D.G. n.255 del 24/APR/2018, pubblicato in G.U.R.S. n.22 del 18 maggio 2018	32	
NOMINA COMMISSIONE GARA	17/SET/2018	D.D.G. n.759 del 17/SET/2018	49	
APPROVAZIONE ELENCO ISTANZE RICEVIBILI ED AMMISSIBILI	11/OTT/2018	D.D.G. n.865 del 11/OTT/2018, pubblicato in G.U.R.S. n.47 del 02/NOV/2018	24	
PRIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA	24/OTT/2018	Verbale n.1 del 24/OTT/2018	13	
ULTIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA	28/NOV/2018	Verbale n.3 del 28/NOV/2018	35	
TRASMISSIONE ESITI COMMISSIONE DI GARA	04/DIC/2018	Nota prot.n.45358 del 04/DIC/2018 con cui la Commissione ha trasmesso all'UCO gli ESITI dell'attività svolta	6	
APPROVAZIONE GRADUATORIA PROVVISORIA	13/DIC/2018	D.D.G. n.1224 del 13/DIC/2018, pubblicato in G.U.R.S. n.5 del 01/FEB/2019, di approvazione dell'elenco provvisorio delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	9	
APPROVAZIONE GRADUATORIA DEFINITIVA	13/MAR/2019	D.D.G. n.229 del 13/MAR/2019, pubblicato in Suppl. Ord. G.U.R.S. n.20 del 10/MAG/2019, di approvazione dell'elenco definitivo delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	90	225
PRIMO DECRETO DI FINANZIAMENTO	31/MAG/2019	D.D.G. n.511 del 31/MAG/2019	79	
ULTIMO DECRETO DI FINANZIAMENTO	24/OTT/2019	D.D.G. n.1291 del 24/OTT/2019	146	

Figura 4.3: Tempi di attuazione dell'avviso per l'azione 4.1.1 Altri Enti, 1^ finestra.



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

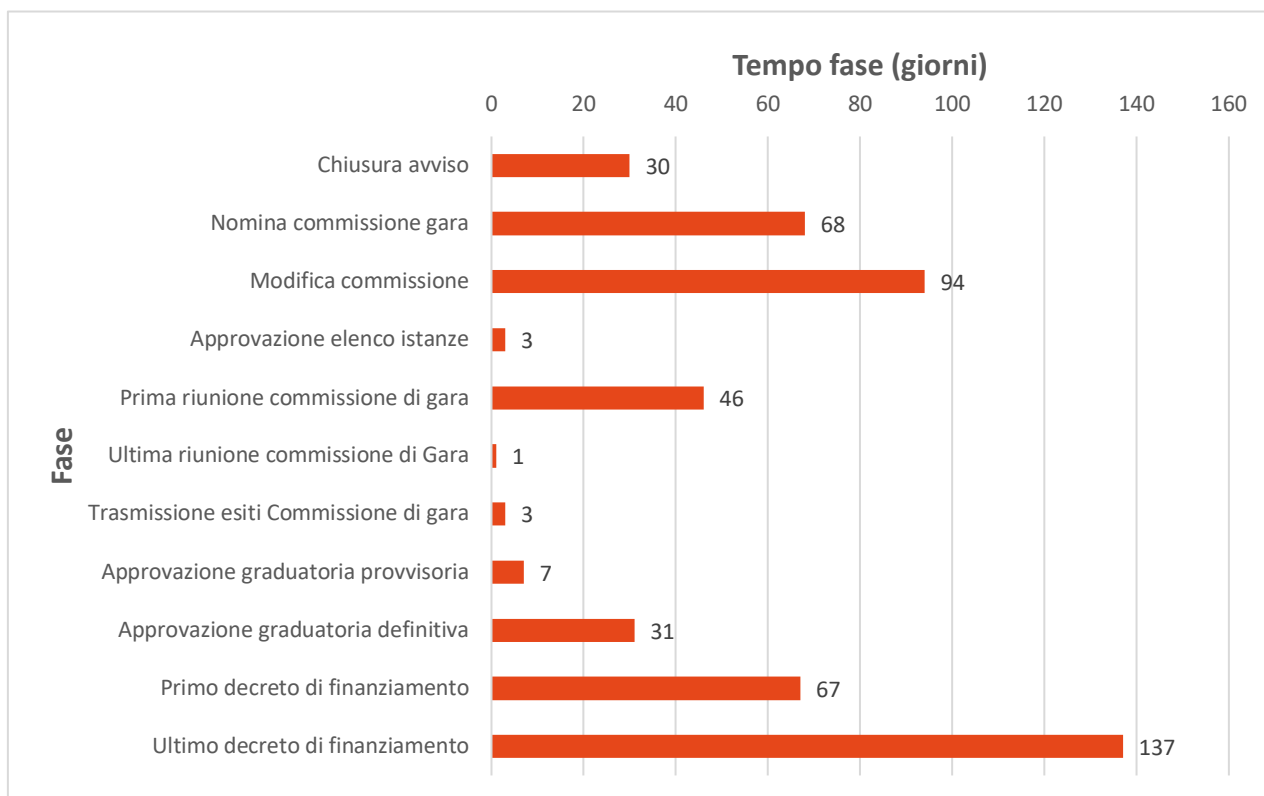
Il primo avviso della misura 4.1.1 rivolto a c.d. Altri Enti (soggetti pubblici, enti pubblici, partenariati pubblico-privati) per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (PRATT 5568) ha permesso di selezionare 18 operazioni per un importo totale ammesso a finanziamento di euro 37.952.059,98. Non vi sono state operazioni ammesse non finanziabili per carenza di fondi in quanto il valore delle operazioni finanziabili era inferiore alla dotazione finanziaria dell'avviso pari a euro 55.526.541,97.

L'esame dei tempi di attuazione mostra un tempo di complessivo dalla pubblicazione dell'avviso all'ultimo decreto di finanziamento che esaurisce la graduatoria delle operazioni finanziabili di 573 giorni (1,5 anni), sensibilmente maggiore rispetto al tempo previsto in fase di programmazione (benchmark/valore di riferimento). La fase di selezione delle operazioni ha impegnato 348 giorni in linea con i valori di riferimento, mentre la fase di finanziamento delle operazioni ha impegnato 225 giorni che, in relazione all'esiguo numero delle operazioni selezionate, sembrerebbe risultare eccessivo.

Il tempo intercorso tra l'approvazione della graduatoria provvisoria e l'approvazione della graduatoria definitiva, pari a 90 giorni, è stato impiegato per la gestione del contenzioso in adempimento di due richieste di riesame per la riammissione a finanziamento di operazioni dapprima escluse. La disponibilità di fondi sufficienti a coprire le richieste di riesame, stante che la dotazione dell'avviso risultava non esaurita, avrebbe comunque consentito di avviare la fase di finanziamento nelle more della definizione del contenzioso.

MISURA 4.1.1 - Altri Enti, 2^ Finestra				
ATTO	DATA	NOTE	TEMPI in GG	TEMPI MACRO FASI in GG
PUBBLICAZIONE AVVISO	02/NOV/2018	S.O. G.U.R.S. n.47 del 02/NOV/2018 pubblicazione D.D.G. n.883 del 22/OTT/2018 di approvazione avviso pubblico	0	283
CHIUSURA AVVISO	02/DIC/2018	scadenza prevista al p.to 4.2 dell'avviso pubblico (30 gg da pubblicazione in G.U.R.S.)	30	
NOMINA COMMISSIONE GARA	08/FEB/2019	D.D.G. n.93 del 08/FEB/2019	68	
MODIFICA COMMISSIONE	13/MAG/2019	D.D.G. n.420 del 13/MAG/2019	94	
APPROVAZIONE ELENCO ISTANZE RICEVIBILI ED AMMISSIBILI	16/MAG/2019	D.D.G. n.447 del 16/MAG/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.28 del 14/GIU/2019	3	
PRIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA	01/LUG/2019	Verbale n.1 del 01/LUG/2019	46	
ULTIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA	02/LUG/2019	Verbale n.2 del 02/LUG/2019	1	
TRASMISSIONE ESITI COMMISSIONE DI GARA	05/LUG/2019	Nota prot.n.28683 del 05/LUG/2019 con cui la Commissione ha trasmesso all'UCO gli ESITI dell'attività svolta	3	
APPROVAZIONE GRADUATORIA PROVVISORIA	12/LUG/2019	D.D.G. n.788 del 12/LUG/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.39 del 23/AGO/2019, di approvazione dell'elenco provvisorio delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	7	
APPROVAZIONE GRADUATORIA DEFINITIVA	12/AGO/2019	D.D.G. n.946 del 12/AGO/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.47 del 18/OTT/2019, di approvazione dell'elenco definitivo delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	31	204
PRIMO DECRETO DI FINANZIAMENTO	12/AGO/2019	D.D.G. n.946 del 12/AGO/2019 in GURS n.47 del 18/OTT/2020	0	
ULTIMO DECRETO DI FINANZIAMENTO	03/MAR/2020	D.D.G. n.179 del 03/MAR/2020 in GURS n.22 del 17/APR/2020	204	

Figura 4.4: Tempi di attuazione dell'avviso per l'azione 4.1.1 Altri Enti, 2^ finestra.



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

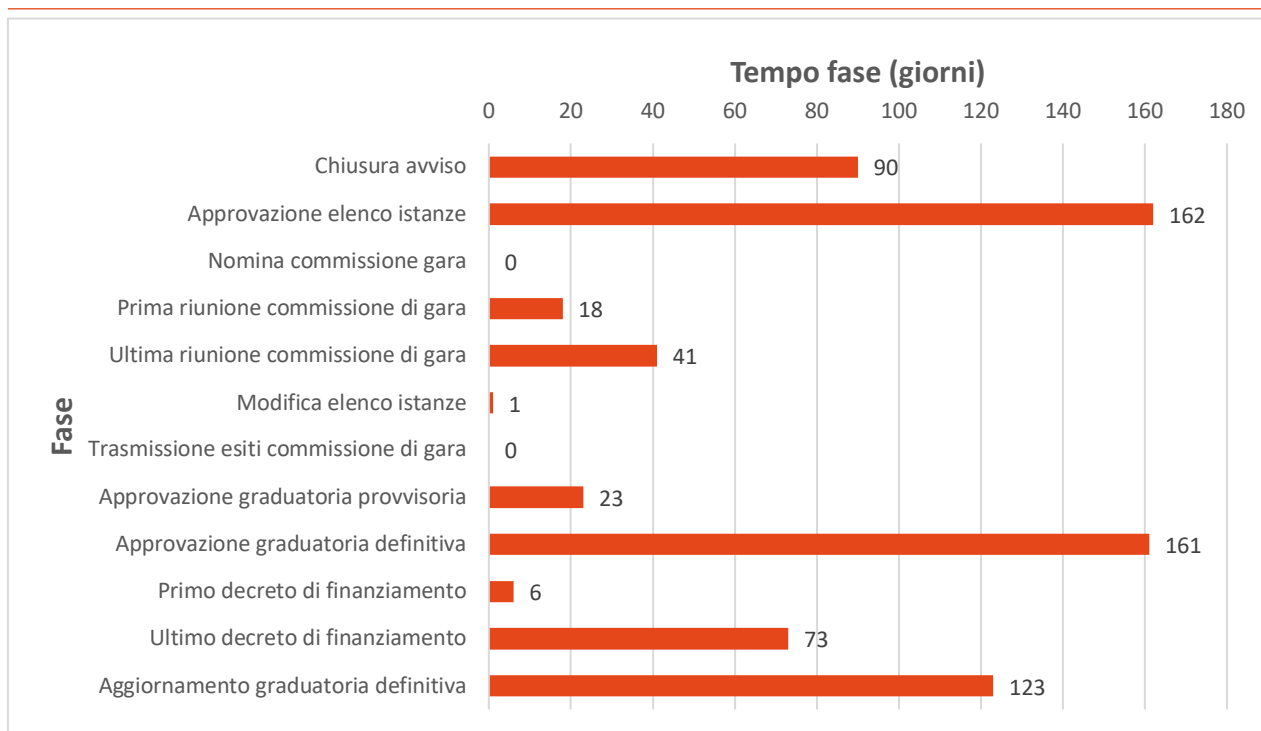
Il secondo avviso della misura 4.1.1 rivolto agli Altri Enti (PRATT 19086) ha permesso di selezionare 17 operazioni per un importo totale di contributi pari ad euro 33.745.541,91, di cui 7 operazioni finanziabili per un importo di contributi richiesti pari ad euro 15.599.226,48 e 10 operazioni non finanziabili per carenza di risorse per un importo di contributi richiesti pari ad euro 18.146.315,43, stante la dotazione finanziaria complessiva dell'avviso, pari ad euro 16.414.811,69.

L'esame dei tempi di attuazione mostra un tempo di complessivo dalla pubblicazione dell'avviso all'ultimo decreto di finanziamento che esaurisce la graduatoria delle operazioni finanziabili di 487 giorni (1,3 anni), poco maggiore rispetto al tempo previsto in fase di programmazione (benchmark/valore di riferimento). La fase di selezione delle operazioni ha impegnato 283 giorni in linea con i valori di riferimento, mentre la fase di finanziamento delle operazioni ha impegnato 204 giorni che, in relazione all'esiguo numero delle operazioni selezionate, risulta eccessivo. La fase che ha impegnato il maggior numero di giorni è quella di valutazione delle istanze ricevibili ed ammissibili, ovvero tra la chiusura dell'avviso e l'approvazione dell'elenco delle istanze, che ha impegnato 165 giorni.

Segue l'analisi dell'azione 4.1.3 rivolta agli enti locali e attuata con un unico avviso pubblico "adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete).

MISURA 4.1.3				
ATTO	DATA	NOTE	TEMPI in GG	TEMPI MACRO FASI in GG
PUBBLICAZIONE AVVISO	01/GIU/2018	SUPPL. ORD. G.U.R.S. n.24 del 01/GIU/2018 pubblicazione DDG n.245 del 20/APR/2018 di approvazione avviso pubblico	0	496
CHIUSURA AVVISO	30/AGO/2018	scadenza prevista al p.to 4.2 dell'avviso pubblico (90 gg da pubblicazione in G.U.R.S.)	90	
APPROVAZIONE ELENCO ISTANZE RICEVIBILI ED AMMISSIBILI	08/FEB/2019	D.D.G. n.94 del 08/FEB/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.10 del 01/MAR/2019	162	
NOMINA COMMISSIONE GARA	08/FEB/2019	D.D.G. n.93 del 08/FEB/2019	0	
PRIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA	26/FEB/2019	Verbale n.1 del 26/FEB/2019	18	
ULTIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA	08/APR/2019	Verbale n.5 del 08/APR/2019	41	
MODIFICA ELENCO ISTANZE RICEVIBILI ED AMMISSIBILI	09/APR/2019	D.D.G. n.332 del 09/APR/2019, pubblicato in S.O. G.U.R.S. n.20 del 10/MAG/2019	1	
TRASMISSIONE ESITI COMMISSIONE DI GARA	09/APR/2019	Nota assunta al prot.n.17338 del 17/APR/2019 con la quale la Commissione ha trasmesso all'UCO gli ESITI dell'attività svolta	0	
APPROVAZIONE GRADUATORIA PROVVISORIA	02/MAG/2019	D.D.G. n.375 del 02/MAG/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.25 del 31/MAG/2019, di approvazione dell'elenco provvisorio delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	23	
APPROVAZIONE GRADUATORIA DEFINITIVA	10/OTT/2019	D.D.G. n.1196 del 10/OTT/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.51 del 15/NOV/2019, di annullamento D.D.G. n.933 del 01/AGO/2019 e approvazione dell'elenco definitivo delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	161	79
PRIMO DECRETO DI FINANZIAMENTO	16/OTT/2019	D.D.G. n.1219 del 16/OTT/2019	6	
ULTIMO DECRETO DI FINANZIAMENTO	28/DIC/2019	D.D.G. n.1873 del 18/DIC/2019	73	
AGGIORNAMENTO APPROVAZIONE GRADUATORIA DEFINITIVA	29/APR/2020	D.D.G. n.448 del 29/APR/2020, pubblicato in G.U.R.S. n.35 del 19/GIU/2020, di annullamento del DDG n.334 del 09/APR/2020 e approvazione dell'elenco definitivo delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	123	123

Figura 4.5: Tempi di attuazione dell'avviso per l'azione 4.1.3.



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

L'avviso per la misura 4.1.3 (PRATT 839) ha permesso di selezionare 152 operazioni per un importo totale di contributi richiesti pari ad euro 193.997.849,32, di cui 62 operazioni finanziabili per un importo di contributi richiesti pari ad euro 71.860.541,91 e 90 operazioni non finanziabili per carenza di risorse per un importo di contributi richiesti pari ad euro 122.137.307,41, stante la dotazione finanziaria complessiva dell'avviso, pari ad euro 72.258.274,04.

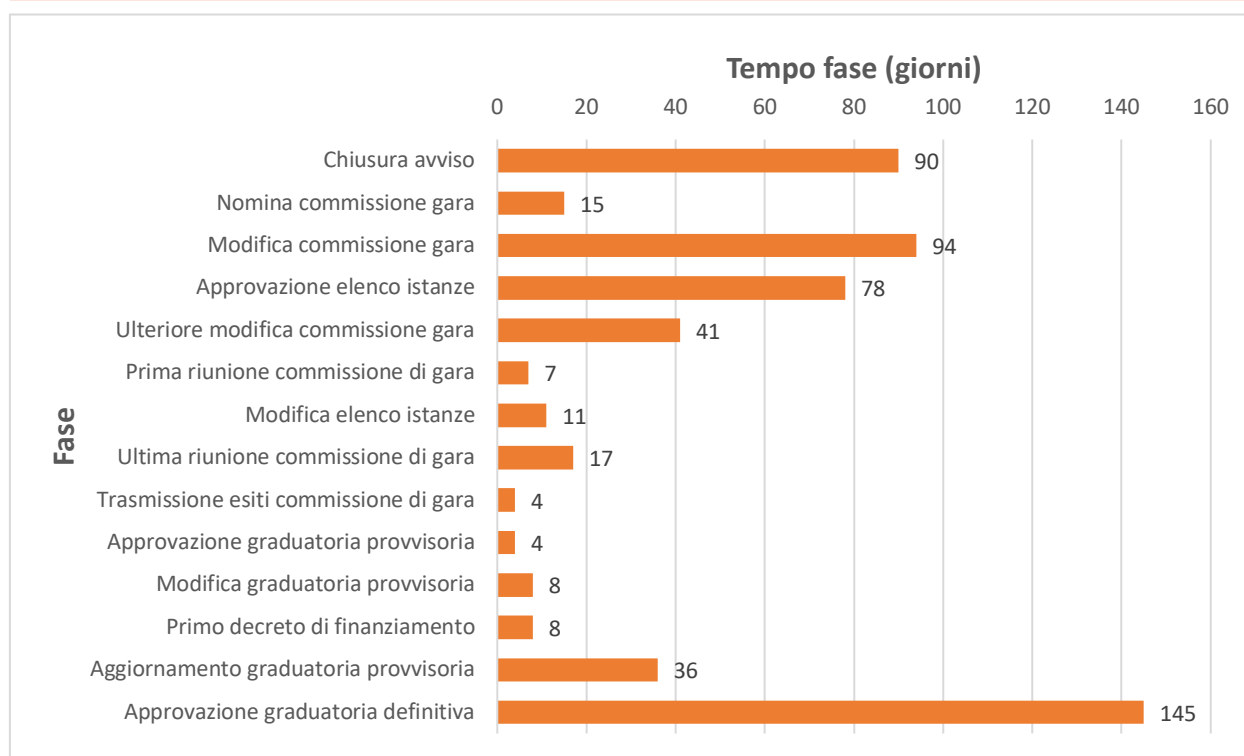
L'esame dei tempi di attuazione mostra un tempo di complessivo dalla pubblicazione dell'avviso all'ultimo decreto di finanziamento che esaurisce la graduatoria delle operazioni finanziabili di 575 giorni (1,6 anni), sensibilmente maggiore rispetto al tempo previsto in fase di programmazione pari ad un anno (benchmark/valore di riferimento). La fase di selezione delle operazioni ha impegnato 496 giorni, mentre la fase di finanziamento delle operazioni ha impegnato 79 giorni.

Il ritardo è stato accumulato in parte nella fase compresa tra la chiusura dell'avviso e l'approvazione dell'elenco delle istanze, che ha impegnato 162 giorni (oltre cinque mesi) ed in parte nella fase compresa tra l'approvazione della graduatoria provvisoria e l'approvazione della graduatoria definitiva che ha impegnato 161 giorni. In particolare il tempo di quest'ultima fase è stato impiegato per la gestione del contenzioso in adempimento a specifiche ordinanze del TAR per la riammissione a finanziamento, previa valutazione da parte della commissione di gara, di sette operazioni dapprima escluse per un importo di euro 8.621.058,00. Un aggiornamento della graduatoria definitiva è avvenuto dopo ulteriori 202 giorni a seguito di nuovi contenziosi che hanno comportato il riconoscimento di ulteriori contributi apri a euro 2.814.175,09.

Da ultimo si riporta l'analisi l'azione 4.2.1 rivolta alle grandi, piccole e medie imprese, attuata con un unico avviso "procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo.

MISURA 4.2.1				
ATTO	DATA	NOTE	TEMPI in GG	TEMPI MACRO FASI in GG
PUBBLICAZIONE AVVISO	26/OTT/2018	S.O. n.1 G.U.R.S. n.46 del 26/OTT/2018 pubblicazione DDG n.870 del 17/OTT/2018 di approvazione avviso pubblico	0	369
CHIUSURA AVVISO	24/GEN/2019	scadenza prevista al p.to 4.3 dell'avviso pubblico e ribadita con D.D.G. n.15 del 09/GEN/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.4 del 25/gen/2019	90	
NOMINA COMMISSIONE GARA	08/FEB/2019	D.D.G. n.93 del 08/FEB/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.10 del 01/MAR/2019	15	
MODIFICA COMMISSIONE GARA	13/MAG/2019	D.D.G. n.420 del 13/MAG/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.28 del 14/GIU/2019	94	
APPROVAZIONE ELENCO ISTANZE RICEVIBILI ED AMMISSIBILI	30/LUG/2019	D.D.G. n.909 del 30/LUG/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.44 del 27/SET/2019	78	
ULTERIORE MODIFICA COMMISSIONE GARA	09/SET/2019	D.D.G. n.1030 del 09/SET/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.47 del 18/OTT/2019	41	
PRIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA	16/SET/2019	Verbale n.1 del 16/SET/2019	7	
MODIFICA ELENCO ISTANZE RICEVIBILI ED AMMISSIBILI	27/SET/2019	D.D.G. n.1091 del 27/SET/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.47 del 18/OTT/2019	11	
ULTIMA RIUNIONE COMMISSIONE DI GARA	14/OTT/2019	Verbale n.9 del 14/SET/2019	17	
TRASMISSIONE ESITI COMMISSIONE DI GARA	18/OTT/2019	Nota prot.n.43554 del 18/OTT/2019 con la quale la Commissione ha trasmesso all'UCO gli ESITI dell'attività svolta	4	
APPROVAZIONE GRADUATORIA PROVVISORIA	22/OTT/2019	D.D.G. n.1250 del 22/OTT/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.57 del 20/DIC/2019, di approvazione dell'elenco provvisorio delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	4	
MODIFICA GRADUATORIA PROVVISORIA	30/OTT/2019	D.D.G. n.1334 del 30/OTT/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.57 del 20/DIC/2019, di approvazione dell'elenco provvisorio delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	8	
PRIMO DECRETO DI FINANZIAMENTO	07/NOV/2019	n.d	8	189
AGGIORNAMENTO GRADUATORIA PROVVISORIA	13/DIC/2019	D.D.G. n.1800 del 13/DIC/2019, pubblicato in G.U.R.S. n.4 del 24/GEN/2020, di approvazione dell'elenco definitivo delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	36	
APPROVAZIONE GRADUATORIA DEFINITIVA	06/MAG/2020	D.D.G. n.504 del 06/MAG/2020, pubblicato in G.U.R.S. n.35 del 19/GIU/2020, di approvazione dell'elenco definitivo delle operazioni ammesse e finanziabili e delle operazioni non ammesse	145	

Figura 4.6 - Tempi di attuazione dell'avviso per l'azione 4.2.1.



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

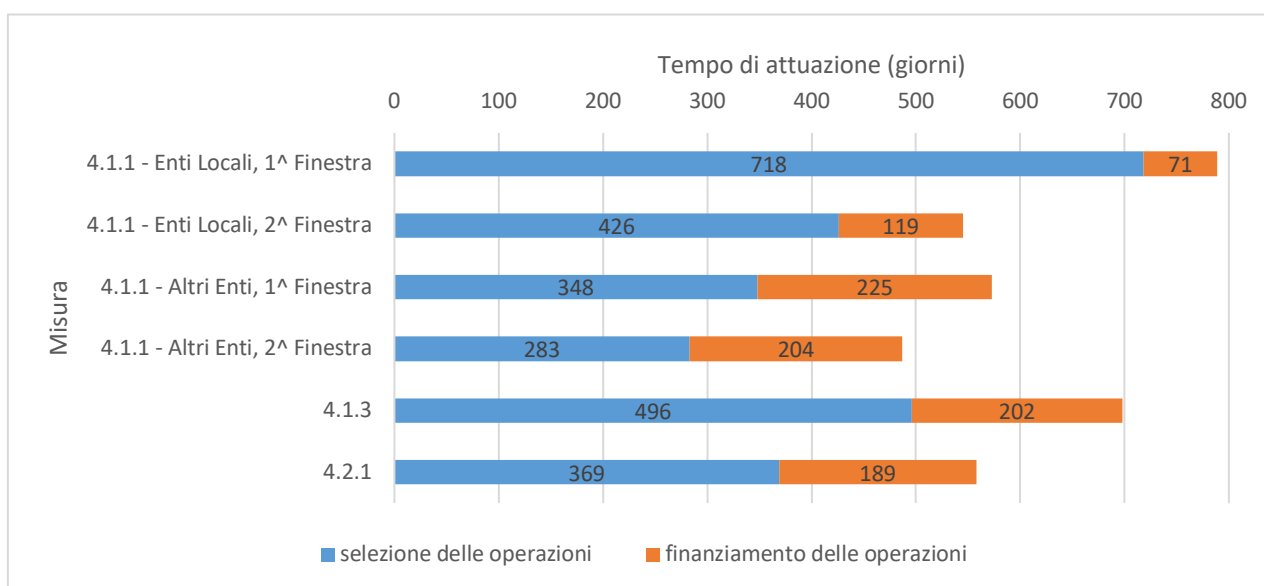
L'avviso per la misura 4.2.1 (PRATT 840) ha permesso di selezionare 117 operazioni per un importo totale di contributi richiesti pari ad euro 37.990.238,66, di cui 14 per le Grandi Imprese, per un totale di contributi concedibili pari a euro 7.467.523,25, e 103 per le PMI, per un totale di contributi concedibili pari a euro 30.522.715,41. Stante che la dotazione finanziaria complessiva dell'avviso è pari ad euro 37.000.000,00, l'ultimo intervento in graduatoria è stato finanziato parzialmente.

Dall'esame della documentazione acquista presso il CdR non risulta chiaro se il finanziamento delle operazioni sia tutt'ora in corso o meno. L'esame dei tempi di attuazione, limitatamente alla fase di selezione delle operazioni, ovvero della fase compresa tra la pubblicazione dell'avviso e l'emissione della graduatoria definitiva, mostra un tempo di 558 giorni (1,5 anni).

Il ritardo è stato accumulato in parte nella fase compresa tra la chiusura dell'avviso e l'approvazione dell'elenco delle istanze, che ha impegnato 187 giorni (oltre sei mesi) ed in parte nella fase compresa tra l'approvazione della graduatoria provvisoria e l'approvazione della graduatoria definitiva che ha impegnato 189 giorni. In particolare il tempo di quest'ultima fase è stato impiegato per il riesaminare ulteriori 26 operazioni di altrettante ditte che hanno presentato opposizioni e/o richieste di riesame e/o di riammissione a vario titolo, di cui 8 riammesse a finanziamento per un importo complessivo di ulteriori contributi riconosciuti pari ad euro 1.458.506,24.

La figura seguente riporta la sintesi dei tempi di attuazione di tutte le procedure avviate distinguendo tra la fase relativa alla selezione delle operazioni, che va dalla pubblicazione dell'avviso all'emissione della graduatoria definitiva, e la fase relativa al finanziamento delle operazioni, che va dall'emissione della graduatoria definitiva all'emissione dell'ultimo decreto di finanziamento che esaurisce la graduatoria (quando disponibile).

Figura 4.7: Time to grant.



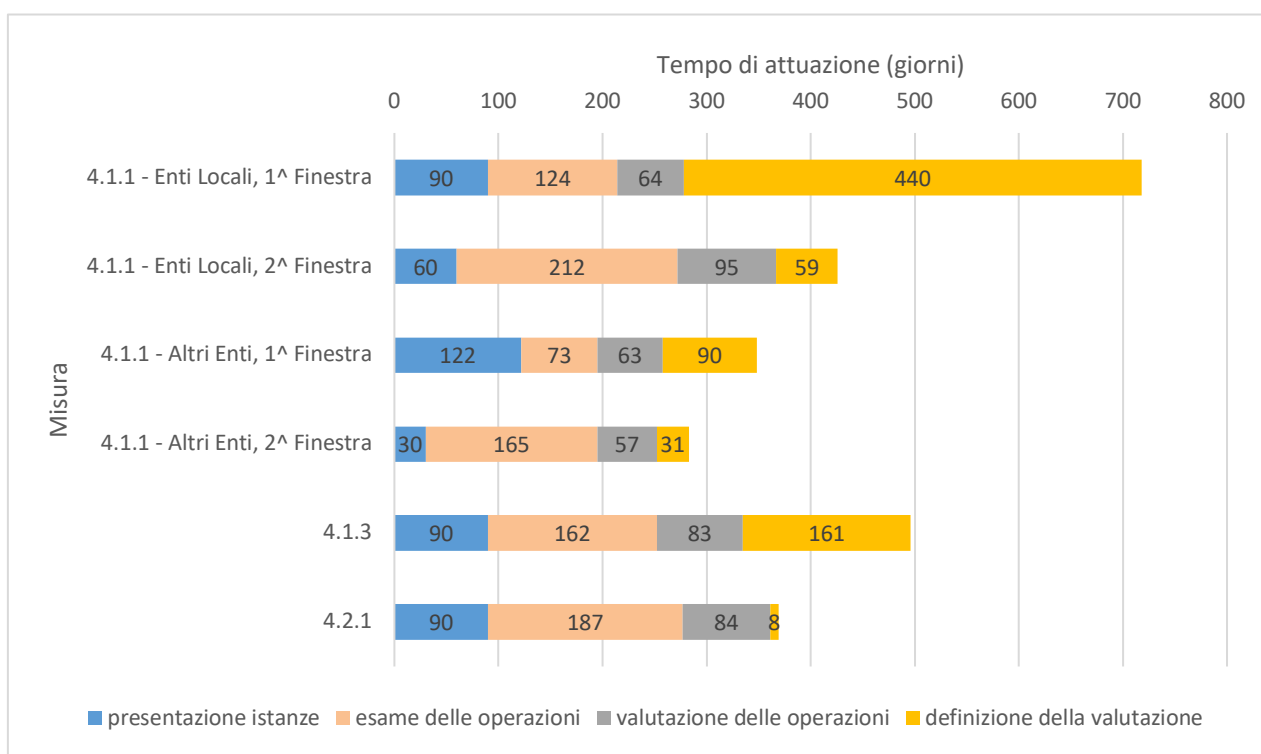
Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Tutte le procedure, con eccezione della 4.1.1 Altri Enti 2^ finestra, hanno comportato tempi per la selezione delle operazioni superiori ad un anno, al di sopra dei valori di riferimento stabiliti in fase di programmazione e, nel caso della 4.1.1 – Enti Locali 1^ finestra, anche superiori ai due anni. In tutti casi il motivo dei ritardi è principalmente imputabile alla fase compresa tra la chiusura dell'avviso e l'approvazione dell'elenco delle istanze da sottoporre a valutazione (rif. figura seguente). Anche la fase di gestione del contenzioso successivamente alla pubblicazione della graduatoria provvisoria ha causato, nella maggioranza dei casi, ritardi. L'evidenza valutativa dimostra l'Autorità di Gestione non è stata sempre in grado di assicurare processi di selezione pienamente tempestivi.

La figura seguente riporta la discretizzazione della fase relativa alla selezione delle operazioni in quattro sottofasi:

- presentazione delle istanze, compresa tra la pubblicazione e la chiusura dell'avviso;
- esame delle operazioni, compresa tra la chiusura dell'avviso e l'approvazione dell'elenco delle istanze da sottoporre a valutazione;
- valutazione delle operazioni, compresa tra l'approvazione dell'elenco delle istanze e l'emissione della graduatoria provvisoria;
- definizione della valutazione, compresa tra l'emissione della graduatoria provvisoria e la l'emissione della graduatoria definitiva.

Figura 4.8: Selezione delle operazioni.



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Per tutte le procedure si riscontra un sensibile sfasamento tra la data di emissione degli atti e la data di pubblicazione in Gazzetta Ufficiale, in alcuni casi anche di parecchi mesi. Considerato che dalla data di pubblicazione decorrono i tempi per la presentazioni di eventuali ricorsi, ciò ha comportato inevitabilmente consistenti ritardi nella gestione del contenzioso.

Infine, vale la pena evidenziare un generale ritardo nell'avvio di tutti i bandi rispetto alla data di approvazione del programma operativo: l'avvio è avvenuto, nel migliore dei casi, dopo oltre due anni (Bando 4.1.1 Enti Locali, 1^ finestra) e in casi estremi anche dopo oltre tre anni (Bando 4.2.1). Ancorché tale ritardo non è imputabile esclusivamente al centro di responsabilità, non vi è dubbio che l'attivazione dei bandi non è stata tempestiva.

4.2 Risposta al quesito valutativo Q.2

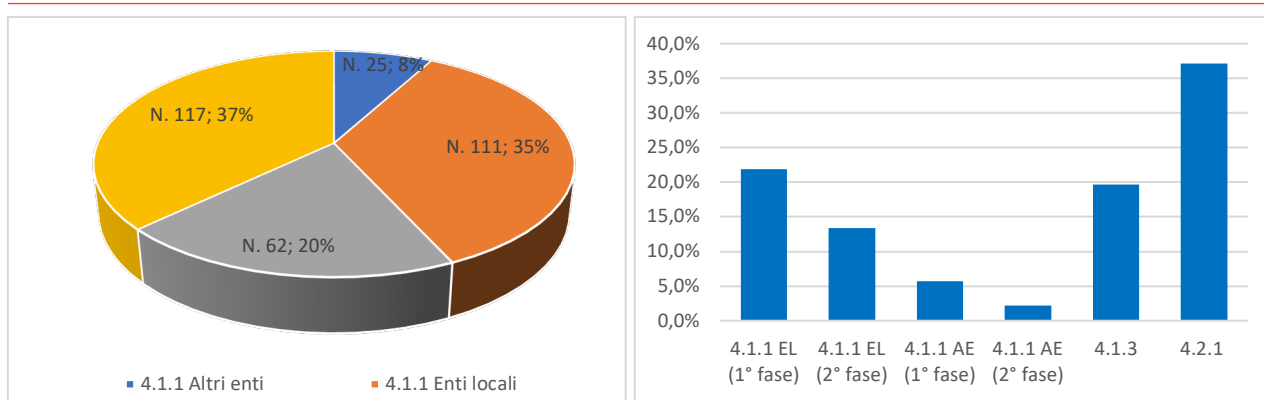
Per rispondere al quesito valutativo **“il processo di selezione ha consentito di individuare operazioni di elevata qualità progettuale?”** sono state analizzate tre differenti procedure selettive con l'obiettivo di valutare le operazioni di elevata qualità progettuale tramite la valutazione dei punteggi delle singole operazioni selezionate. Inoltre, sono state implementate alcune analisi statistiche dei punteggi delle operazioni ammissibili e finanziabili al fine di valutare sia la qualità progettuale determinata dal processo di selezione, sia quantificare la loro distribuzione in termini statistici.

L'analisi dei dati ha interessato tre azioni: l'azione 4.1.1, con quattro avvisi differenti, di cui due (1° e 2° fase) con gli avvisi **“procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni**

a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche" rivolti ai comuni siciliani e ai liberi consorzi comunali; e altri due avvisi (1° e 2° fase) "procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di soggetti pubblici, enti pubblici, partenariati pubblico-privati anche attraverso ESCo, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche" rivolti ad altri enti pubblici; l'azione 4.1.3 rivolta anch'essa ai comuni siciliani e ai liberi consorzi comunali con l'avviso pubblico "adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete), e infine l'azione 4.2.1 rivolta invece al mondo delle imprese, grandi, piccole e medie imprese, con l'avviso pubblico "procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo.

I progetti finanziabili di queste azioni sono complessivamente 315. Di questi l'8 per cento dei finanziabili (25 progetti) fanno riferimento all'azione 4.1.1 (1° e 2° fase) i cui beneficiari sono "altri enti pubblici", il 35 per cento (111 progetti) sono dell'azione 4.1.1 (1° e 2° fase) i cui proponenti sono gli "enti locali -comuni siciliani e liberi consorzi comunali", il 20 per cento (62 progetti) sono dell'azione 4.1.3 anch'essa rivolta agli enti locali e infine il 37 per cento dei finanziabili (117 progetti) sono i beneficiari privati dell'azione 4.2.1 rappresentati dalle diverse tipologie di imprese (grandi, piccole e medie).

Figura 4.9: Numero di progetti finanziabili per azione – settembre 2020 (valori assoluti e composizioni percentuali).



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Analizzando i dati delle suddette procedure emerge che la media dei punteggi delle singole azioni è compresa tra i 61,3 punti della 4.2.1 e i 66,7 punti della 4.1.3. In tutti gli avvisi pubblici delle azioni oggetto di analisi, il punteggio minimo di ammissibilità è fissato in 50 punti su 100 (50/100); inoltre come specificato anche nei bandi, le domande sono finanziate fino ad esaurimento delle risorse disponibili dando priorità all'ordine cronologico di presentazione delle domande e non del punteggio più elevato.

Il punteggio medio dei 207 progetti in graduatoria (finanziabili e ammissibili) dell'avviso 4.1.1 (1° e 2° fase) rivolta agli enti locali è pari a 63, 13 punti più del minimo ammissibile. In totale i progetti finanziabili sono 111.

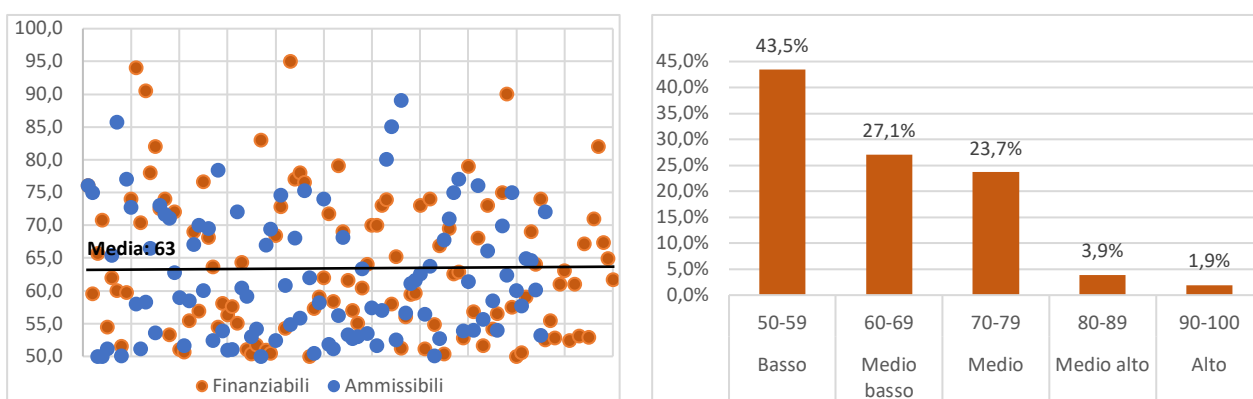
Dalla distribuzione in classi emerge che oltre il 70 per cento dei progetti in graduatoria si posiziona nelle classi di punteggio basso e medio basso e solamente il 5,8 per cento si colloca nelle classi medio alto e alto a

dimostrazione che i progetti presentati hanno dato priorità alla tempestività di presentazione dei progetti più che all'ottenimento di punteggi premiali legati alla qualità progettuale.

L'analisi dei punteggi della 4.1.1 rivolta agli altri enti pubblici, diversi dai comuni e dai liberi consorzi comunali, mostra un punteggio medio dei 41 progetti in graduatoria oltre i 63 punti, quindi anche in questo caso circa 13 punti più del minimo ammissibile.

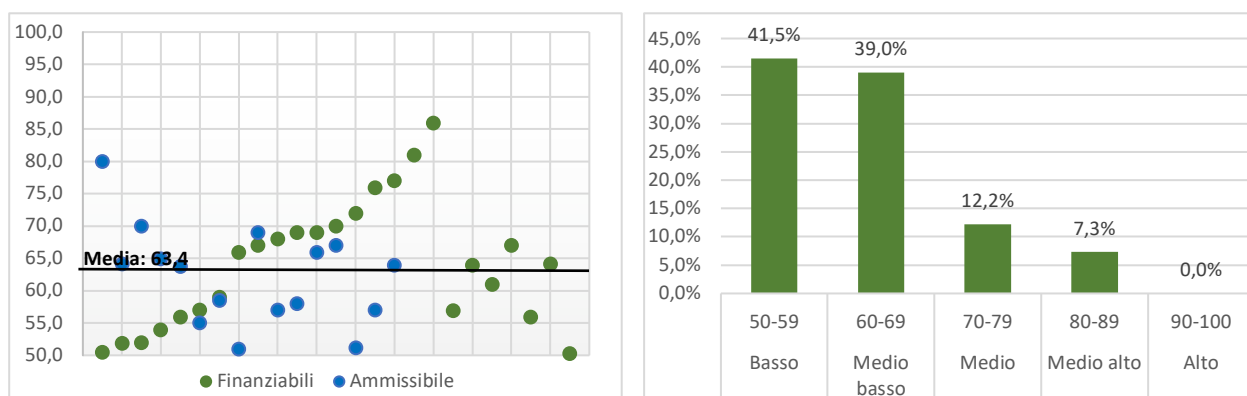
Dalla distribuzione in classi emerge che oltre l'80 per cento dei progetti si posiziona nelle classi di punteggio basso e medio basso e solamente il 7 per cento circa ricade nelle classi medio alto e alto. Tali dati sono molto simili a quelli rilevati per la stessa azione ma rivolta agli enti locali a dimostrazione che la procedura a sportello può andare a scapito della qualità progettuale privilegiando la sola soglia di ammissibilità.

Figura 4.10: Punteggi dei progetti finanziabili e ammissibili della 4.1.1 enti locali (1° e 2° fase) – Settembre 2020.
(valori assoluti e composizioni percentuali).



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Figura 4.11: Punteggi dei progetti finanziabili e ammissibili della 4.1.1 altri enti (1° e 2° fase) – settembre 2020
(valori assoluti e composizioni percentuali).



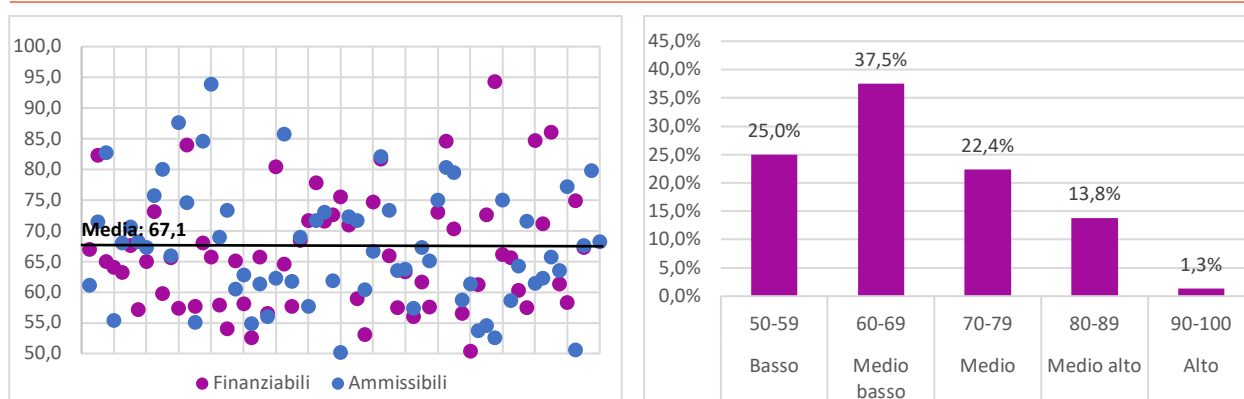
Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

La graduatoria dell'avviso pubblico dell'azione 4.1.3 rivolta anch'essa ai comuni siciliani e ai liberi consorzi comunali registra 152 progetti finanziabili e ammissibili con un punteggio medio di 67, il più alto tra le graduatorie oggetto di analisi. Infatti, oltre il 14 per cento dei progetti si posiziona nelle ultime due classi

(medio alto e alto), mentre rimane ancora molto elevata la percentuale dei progetti con un punteggio compreso tra il basso e il medio basso.

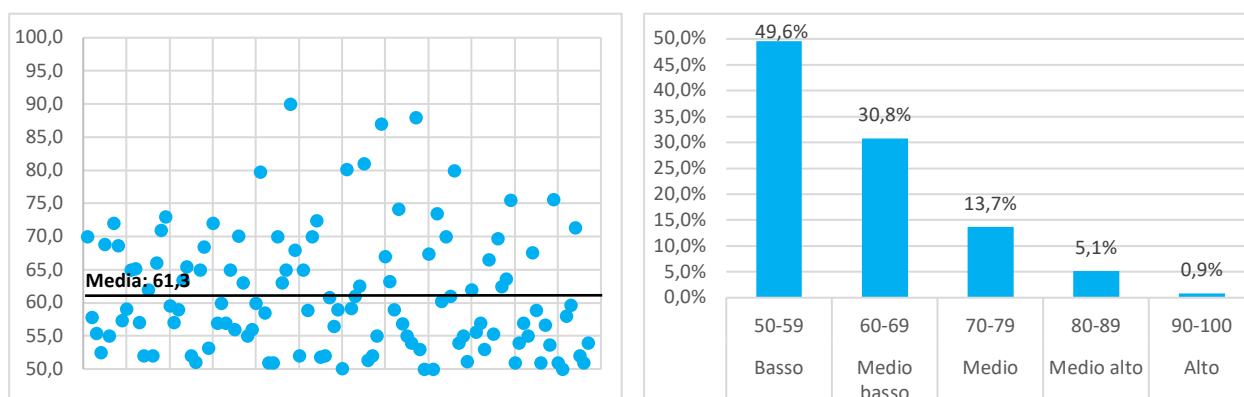
L'unica graduatoria che ha registrato tutti i progetti finanziabili e l'avviso, anch'esso con procedura valutativa a sportello, dell'azione 4.2.1 rivolta alle imprese. I progetti finanziabili sono 117 di cui solamente 14 sono proposti da grandi imprese, il restante rientrano nella categoria piccole e medie imprese (PMI). Il punteggio medio di valutazione dei progetti è di 61,3, circa 11 punti più del minimo valore per l'ammissibilità. Più dell'80 per cento dei progetti valutati è collocabile nelle classi di punteggio basso e medio basso e solamente il 6 per cento ha ottenuto un punteggio tale da posizionarlo nelle classi medio alto e alto. Pertanto, anche i progetti presentati dalle imprese dimostrano che, almeno in chiave di punteggio, hanno privilegiato la tempestività della presentazione dei progetti nei confronti di un'ammissibilità con un punteggio premiale più elevato così come gli avvisi delle azioni 4.1.1 e 4.1.3.

Figura 4.12: Punteggi dei progetti finanziabili e ammissibili della 4.1.3 – settembre 202
(valori assoluti e composizioni percentuali)



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Figura 4.13: Punteggi dei progetti finanziabili della 4.2.1 – settembre 2020 (valori assoluti e composizioni percentuali)



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Sulla base dell'analisi dei punteggi per l'ottenimento dell'ammissibilità dei progetti proposto è possibile delineare alcune considerazioni sulla qualità dei progetti presentati e finanziati in base ai punteggi pubblicati nelle rispettive graduatorie.

Complessivamente, cioè considerando tutte le graduatorie (sei) delle tre azioni, solamente 45 progetti finanziabili e ammissibili su 517, circa il 9 per cento, si è posizionato nelle classi medio alto e alto; mentre se consideriamo i soli 25 progetti finanziabili sui 315 complessivi otteniamo una incidenza di circa l'8 per cento di progetti con punteggi medio alto e alto. In conclusione, e alla luce delle risultanze dei punteggi è evidente che le operazioni di selezione non hanno avuto la possibilità di individuare delle operazioni di elevata qualità progettuale, forse anche la procedura a sportello non rappresenta la più adatta selezione per determinare progetti di elevata qualità progettuale, in quanto sembrerebbe che si mira ad ottenere l'ammissibilità minima (50/100) per poi determinare la posizione in graduatoria in base al numero progressivo della presentazione dei progetti.

In conclusione, possiamo affermare che i progetti valutati finanziabili, nell'ambito delle procedure di selezione, non hanno fatto registrare punteggi elevati tali da far ipotizzare una elevata qualità progettuale. Inoltre, si sottolinea che la metodologia procedurale degli avvisi pubblici con procedura valutativa a sportello non sempre favorisce la selezione di progetti di alta livello, bensì quelli che hanno per prima cronologicamente presentato il progetto. Forse la motivazione di tale procedura può essere individuata nella natura dei progetti che possono essere considerati generalmente omogenei tra di loro e/o poco innovativi, rappresentando la qualità progettuale un fattore meno determinante per l'ottenimento della finanziabilità progettuale. Pertanto, pare poco discriminante l'attribuzione di un punteggio premiale più o meno alto non essendo condizione necessaria per la finanziabilità progettuale.

4.3 Risposta al quesito valutativo Q.3

Anche la risposta al quesito valutativo *"Le azioni hanno raggiunto i potenziali beneficiari dell'azione della policy?"* è stata realizzata essenzialmente attraverso analisi desk dei dati e delle informazioni rese disponibili dal Dipartimento Regionale dell'Energia. In particolare, per il quesito valutativo Q.3 è stato esaminato l'universo di riferimento dei potenziali beneficiari, il numero di soggetti che hanno presentato la domanda per l'accesso ai contributi e quelle che hanno ottenuto un sostegno del programma (*success rate*) al fine di verificare se le misure di sostegno adottate siano state adatte a tutte le tipologie di beneficiari previsti dal Programma.

In particolare, l'analisi dell'universo di riferimento dei potenziali beneficiari è stato definito, come per la risposta al *quesito valutativo Q.2*, analizzando le domande per l'accesso ai finanziamenti delle tre azioni (4.1.1, 4.1.3 e 4.2.1).

Nell'azione 4.1.1 rivolta agli *"enti locali"* (1° e 2° fase) sono stati considerati ammissibili complessivamente 207 progetti, 69 nella prima fase e 138 nella seconda fase. Mentre nella prima fase sono stati finanziati tutti i progetti, nella seconda fase sono stati finanziati solamente 42 progetti che sono rientrati nella dotazione finanziaria dell'azione. In termini di comuni hanno aderito complessivamente (finanziabili e non) 141 comuni, di cui 73 hanno visto finanziato i progetti presentati.

Da questi dati e dalla figura 6 si osserva come il 53,6 per cento dei progetti presentati, il 51,8 per cento dei comuni ammissibili e il 48,8 per cento del contributo complessivo richiesto è stato classificato *"finanziabile"*. Il contributo richiesto medio dei progetti finanziabili è pari a 666 mila euro.

Figura 4.14: Numero di progetti, comuni e importo contributo richiesto per esito - Azione 4.1.1 enti locali - settembre 2020 (composizioni percentuali)

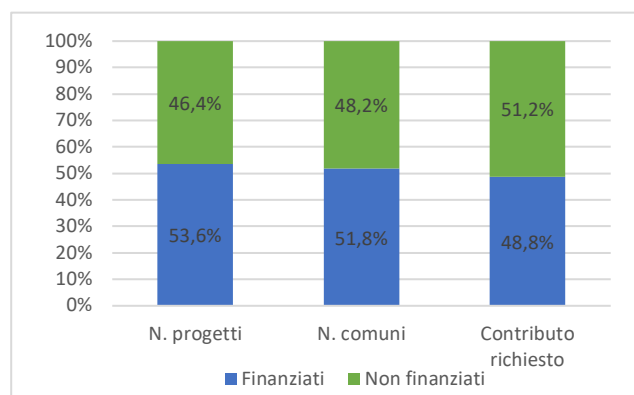
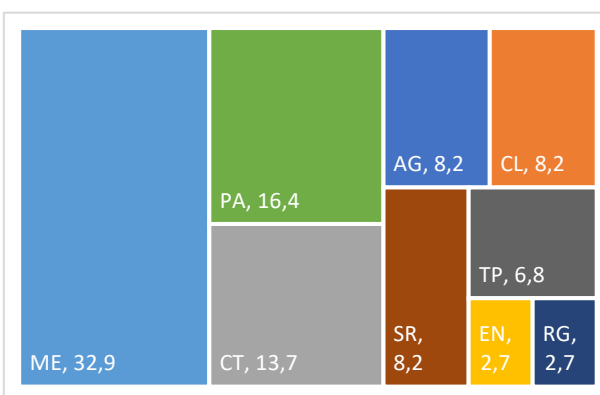


Figura 4.15: Numero di comuni finanziati per provincia - Azione 4.1.1 enti locali - settembre 2020 (composizioni percentuali)



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Gli stessi dati mostrano l'elevato fabbisogno finanziario da parte dei comuni in chiave di politiche di efficientamento energetico, infatti la dotazione finanziaria dell'azione 4.1.1 "enti locali" è riuscita a coprire appena il 49 per cento del contributo richiesto dai comuni ammissibili. In pratica il fabbisogno potenziale dei comuni appare solo in parte soddisfatto a causa di una esigua dotazione finanziaria.

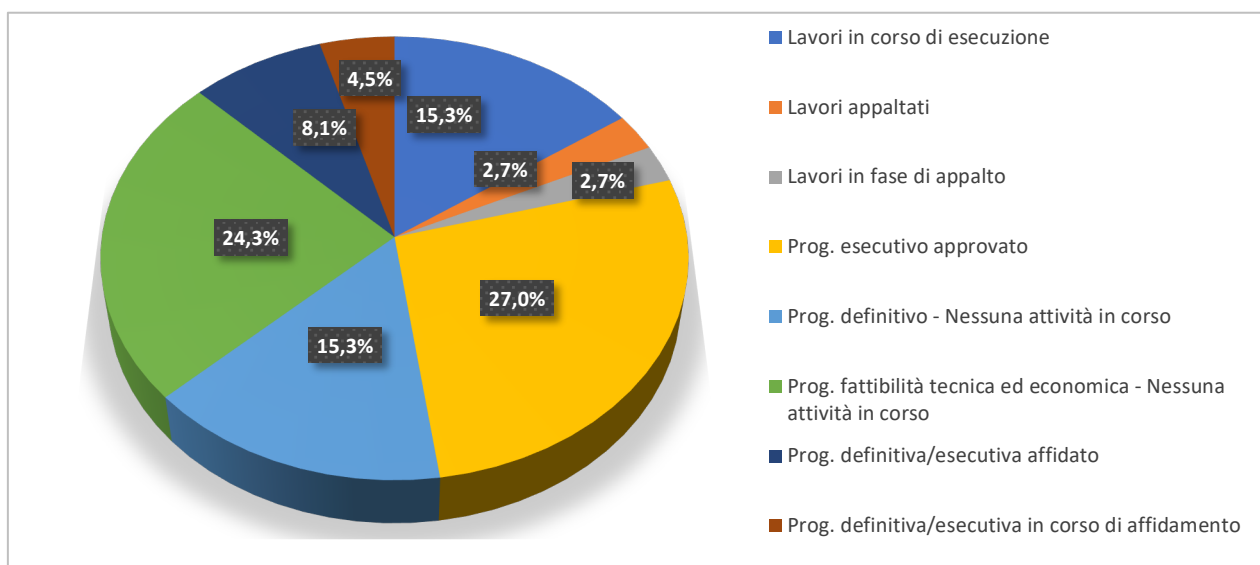
Se da un lato l'ammissibilità all'azione dei comuni siciliani è quantificata nell'ordine del 36 per cento dei comuni regionali e altrettanto vero che appena il 18,7 per cento di questi hanno visto finanziabili i propri progetti.

La distribuzione provinciale dei comuni i cui progetti hanno ottenuto la finanziabilità - 73 comuni, mostra che circa il 33 per cento di questi ricade nella provincia di Messina, a fronte di un peso del 27 per cento dei comuni siciliani; anche le province di Siracusa e Caltanissetta con rispettivamente l'8,2 per cento hanno percentuali di comuni finanziati maggiore della loro incidenza comunale a livello Sicilia.

Il monitoraggio, a settembre 2020, dei 111 progetti finanziabili mostra che il 27 per cento dei progetti è nello stato "progetto esecutivo approvato", il 24,3 per cento è nella fase di "progetto di fattibilità tecnica ed economica", il 15,3 per cento è raggiunto sia dai "progetti definitivi" e sia dai "lavori in corso di esecuzione" seguono i restanti stati operativi.

L'azione 4.1.1 "altri enti pubblici" (1° e 2° fase) ha selezionato complessivamente 41 progetti ammissibili da 28 enti pubblici diversi dai comuni e liberi consorzi. Il 61 per cento dei progetti e circa il 64 per cento degli enti è risultato finanziabile in quanto la dotazione di risorse finanziarie ha permesso di coprire il contributo richiesto ammissibile per una quota pari al 58,2 per cento.

Figura 4.16: Numero di progetti finanziabili dell'azione 4.1.1 enti locali per stato operazione – settembre 202 (composizioni percentuali).



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

Figura 4.17: Numero di progetti, e altri enti pubblici, contributo richiesto per esito - Azione 4.1.1 altri enti - settembre 2020 (composizioni percentuali).

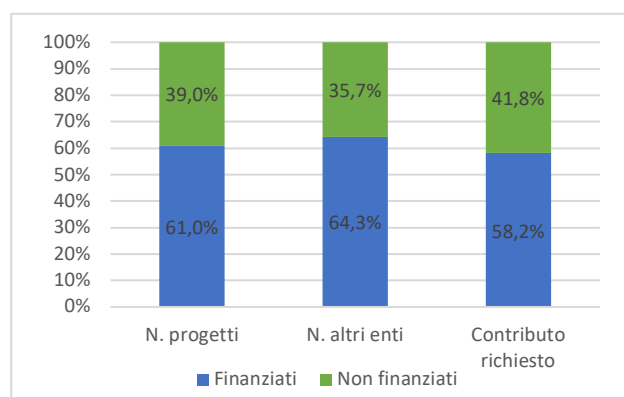
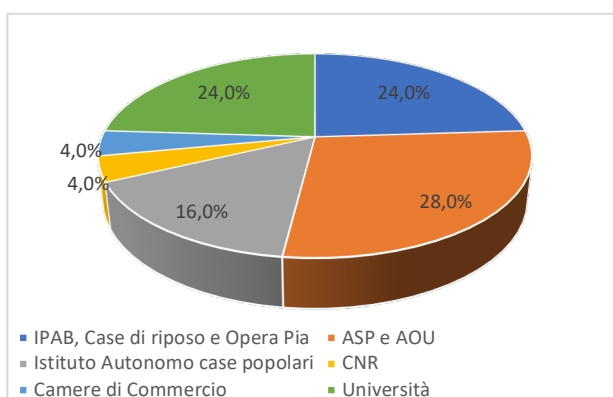


Figura 4.18: Numero di comuni finanziati per tipologia di altri enti pubblici - Azione 4.1.1 altri enti - settembre 2020 (composizioni percentuali).



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

L'analisi dei 18 enti pubblici finanziabili per un totale di 25 progetti mostra una maggiore concentrazione nelle strutture sanitarie (Aziende sanitarie provinciali e Aziende ospedaliere universitarie), seguono le Università e le IPAB, Case di riposo e Opera Pia. Il contributo medio concesso è oltre i 2,1 milioni di euro.

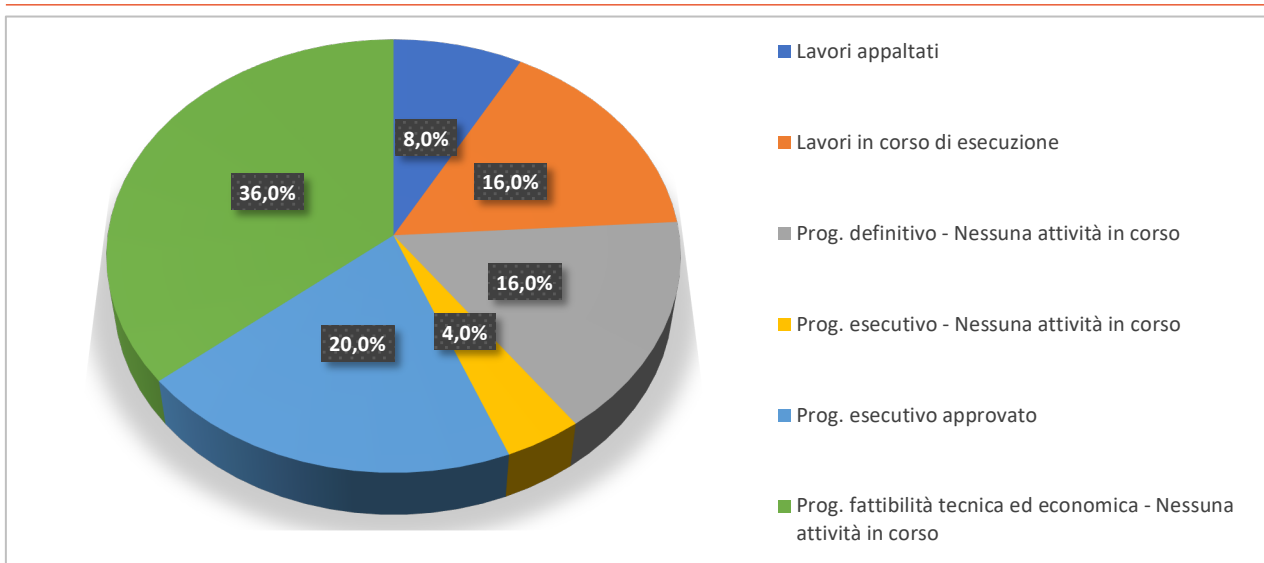
In Sicilia le istituzioni pubbliche attive³ sono 762 enti di cui 153 potenzialmente partecipanti all'avviso 4.1.1. "altri enti pubblici" che rappresentano di fatto l'universo potenziale dell'azione.

³ Fonte Istat - Censimento permanente delle istituzioni pubbliche.

Da questo, e dai dati dei proponenti ammissibili e finanziabili dell'avviso, si ottiene che rispettivamente circa il 18 e circa 12 per cento delle istituzioni pubbliche attive potenziali risultano ammissibili e finanziabili.

Il monitoraggio, alla data di settembre 2020, dei 25 progetti finanziabili mostra che il 36 per cento è nello stato "progetto di fattibilità tecnica ed economica", il 20 per cento è nello stato di "progetto esecutivo approvato", il 16 per cento sono sia nello stato "lavori in corso di esecuzione" sia in quello "progetto definitivo" a seguire i restanti stati operativi.

Figura 4.19: Numero di progetti finanziabili dell'azione 4.1.1 altri enti pubblici per stato operazione – settembre 2020 (composizioni percentuali).



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

L'azione 4.1.3, rivolta ai comuni siciliani e ai liberi consorzi comunali, ha visto 148 istituzioni valutate ammissibili per un totale di 152 progetti.

I comuni e i progetti finanziabili sono 62 e rappresentano rispettivamente circa il 42 e il 41 per cento di quelli ammissibili, mentre il contributo richiesto dei progetti finanziabili è pari al 37 per cento dei progetti complessivamente ammissibili presenti in graduatoria. Il contributo medio concesso è pari a 1,2 milioni di euro.

Anche in questa azione è evidente come la dotazione di risorse finanziarie non è sufficiente a coprire il fabbisogno potenziale delle istituzioni locali ritenute ammissibili.

Infatti, i comuni finanziabili rappresentano circa il 16 per cento di quelli siciliani, mentre quelli solo ammissibili ma non finanziabili rappresentano circa il 22 per cento dell'universo potenziale dei comuni partecipanti (il 62 per cento dei restanti comuni siciliani rimane non espresso).

Figura 4.20: Numero di progetti, comuni e importo contributo richiesto per tipo di finanziamento - Azione 4.1.3 - settembre 2020 (composizioni percentuali).

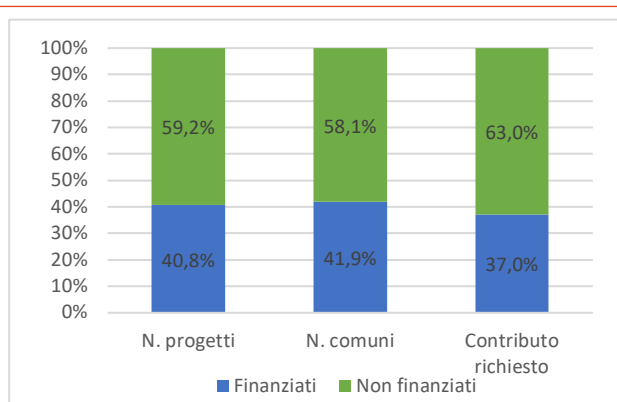
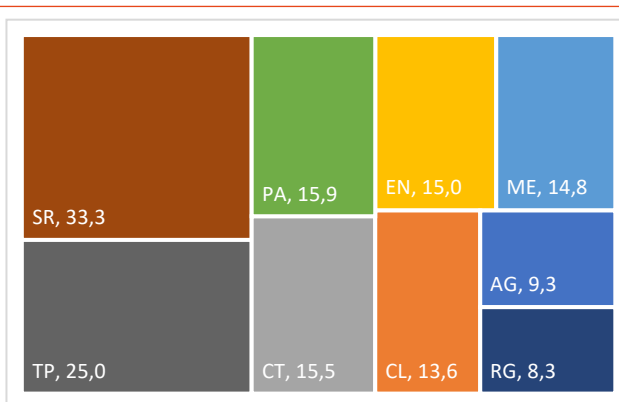


Figura 4.21: Numero di comuni finanziati per provincia Azione 4.1.3 settembre 2020 (composizioni percentuali).

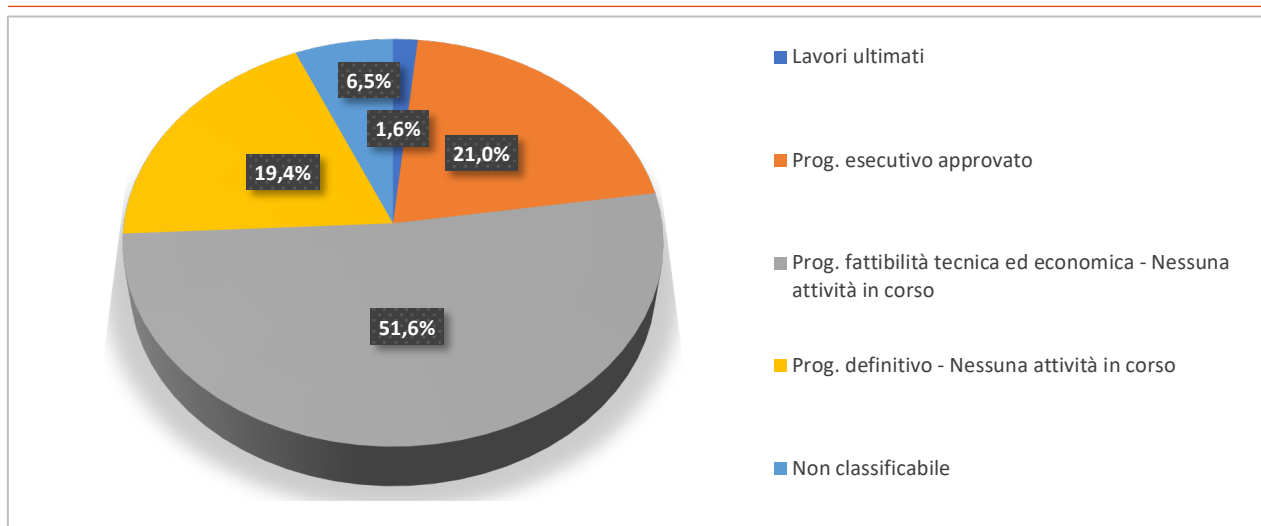


Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

La distribuzione territoriale dei comuni i cui progetti hanno ottenuto la finanziabilità - 62 comuni - mostra che circa il 33 per cento di questi ricade nella provincia di Siracusa, il 25 per cento in quella di Trapani, mentre tra il 15 e 16 per cento ricadono nelle province di Messina, Palermo, Catania ed Enna e a seguire le restanti provincie.

Il monitoraggio, alla data di settembre 2020, dei 62 progetti finanziabili mostra che il 51,6 per cento è in fase di "progetto di fattibilità tecnica ed economica", il 21 per cento sono nella fase di "progetto esecutivo approvato", il 19,4 per cento ha il "progetto definitivo" e appena l'1,6 per cento dei progetti risultano nello stato "Lavori ultimati".

Figura 4.22: Numero di progetti finanziabili dell'azione 4.1.3 per stato operazione - settembre 2020 (composizioni percentuali).



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

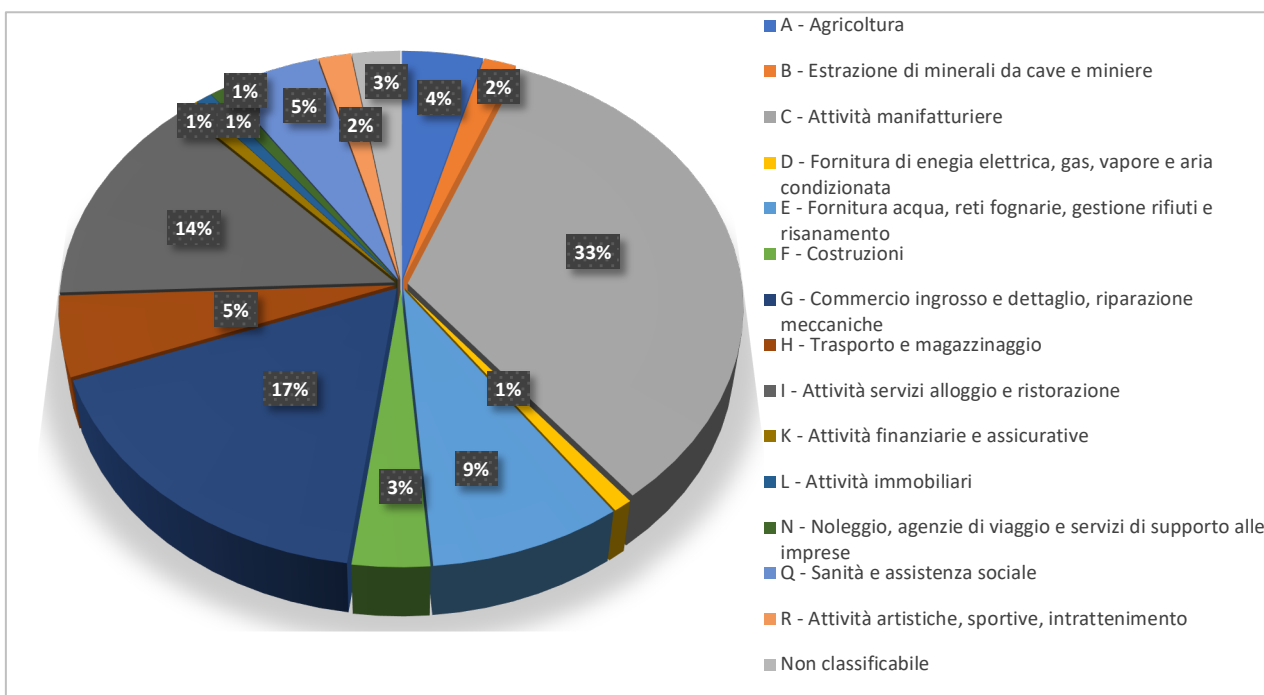
L'azione 4.2.1 si caratterizza per essere rivolta, al contrario delle azioni precedenti, al mondo delle imprese (grandi e piccole e medie) con la finalità di fornire un supporto economico per la "riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive comprensivo

dell'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza”.

L'avviso della relativa azione 4.2.1. ha determinato 117 imprese ammissibili e finanziabili, di cui una parzialmente finanziabile a causa dello sfioramento della dotazione finanziaria e solamente 35 imprese non sono state valutate ammissibili. Le imprese sono distribuite per l'88 per cento PMI e il restante 12 per cento è costituito da grandi imprese. Il costo complessivo medio dei progetti si attesta intorno ai 548 mila euro a fronte di un contributo concesso pari a 325 mila euro.

La classificazione delle attività economiche (Ateco) delle imprese finanziabili dall'azione 4.2.1 rileva che circa un terzo delle imprese sono nel settore manifatturiero, il 17 per cento sono classificate nel commercio al dettaglio e ingrosso e nella riparazione di autoveicoli e motoveicoli, una quota pari al 14 per cento interessa le imprese del settore alloggio e ristorazione, il 9 per cento riguarda le imprese del settore fornitura di acqua, reti fognarie, e attività di gestione rifiuti e risanamento; il rimanente 27 per cento è suddiviso tra le restanti sezioni dell'Ateco (Fig. 15).

Figura 4.23: Numero di imprese finanziabili dall'azione 4.2.1 per classificazione economica – ottobre 2020 (composizioni percentuali).



Fonte: elaborazioni su dati Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Energia.

L'analisi dei dati mostra che le azioni incentivanti messe in campo dal Dipartimento regionale dell'energia in tema di *efficientamento energetico della Pubblica Amministrazione e del sistema produttivo regionale*, con la pubblicazione di sei avvisi pubblici - con procedura valutativa a sportello - riferita specificatamente alle tre azioni 4.1.1, 4.1.3 e 4.2.1 hanno solo in parte raggiunto gli obiettivi prefissati, ossia soddisfare i fabbisogni potenziali dei soggetti proponenti nell'azione di policy.

L'avviso riferito all'azione 4.2.1, i cui potenziali beneficiari sono le imprese, ha sicuramente raggiunto tutti i proponenti valutati ammissibili e nel contempo anche finanziabili grazie a una dotazione finanziaria che ha coperto pienamente il fabbisogno potenziale espresso in graduatoria; mentre cosa diversa è avvenuta per gli avvisi delle azioni 4.1.1 rivolta agli *"enti locali - comuni siciliani e liberi consorzi comunali"* e agli *"altri enti pubblici territoriali"* e 4.1.3 rivolta anch'essa agli *"enti locali - comuni siciliani e liberi consorzi comunali"*. Infatti, in questi avvisi sono stati finanziati rispettivamente circa la metà, quasi i due terzi e circa i due quinti degli ammissibili. In pratica, per queste azioni il fabbisogno potenziale espresso da una moltitudine di istituzioni pubbliche territoriali valutate ammissibili nelle graduatorie non si è tradotto nella finanziabilità dei progetti valutando inevitabilmente che tali azioni non hanno raggiunto pienamente i potenziali beneficiari dell'azione della policy.

4.4 Risposta al quesito valutativo Q.4

Per rispondere al quesito valutativo Q.4 *"Quale è stato il contributo delle azioni dell'asse al raggiungimento degli obiettivi previsti?"* sono stati analizzati, per le azioni 4.1.1, 4.1.3 e 4.2.1, i criteri di valutazione previsti nei rispettivi Avvisi. Nello specifico sono stati presi in considerazione i seguenti criteri sostanziali:

- Adeguatezza delle soluzioni progettuali proposte in termini di:
 - innovatività delle soluzioni tecnologiche;
 - dimensionamento rispetto ai fabbisogni energetici.
- Grado di rispondenza al principio del minimo costo in rapporto ai benefici attesi:
 - contributo alla riduzione delle emissioni climalteranti;
 - contributo alla riduzione dei consumi energetici;
 - contributo all'incremento di energia prodotta da fonti rinnovabili.
- Cantierabilità: stato di avanzamento della progettualità degli interventi.

Insieme ai criteri sostanziali, sono stati definiti i seguenti criteri premiali:

- Presenza dell'Energy Manager o dell'Esperto in Gestione dell'Energia;
- Green Public Procurement;
- Superamento dei requisiti minimi stabiliti nella direttiva sul rendimento energetico nell'edilizia (2010/31/EC) e nella direttiva sull'energia rinnovabile (2009/28/EC);
- Interventi che comportano un miglioramento della classe energetica dell'edificio;
- Interventi che richiedono il ricorso a tecniche di bioarchitettura e bioedilizia;
- Interventi realizzati in partenariato pubblico privato;
- Interventi su edifici che sono presidi di legalità, pubblica sicurezza e salute.

Tra i suddetti criteri, il criterio sostanziale n.3 (C3) descrive il contributo alla riduzione delle emissioni climalteranti relativamente al grado di rispondenza al principio del minimo costo in rapporto ai benefici attesi.

Il criterio misura la riduzione percentuale delle emissioni di CO₂ in rapporto alle emissioni di CO₂ ante intervento, conseguita a seguito degli interventi di efficientamento energetico.

Per l'azione 4.1.1, è stato assegnato un punteggio da 0 a 10 secondo questa gradualità:

- $20\% < C3 \leq 30\%$ P= 4 punti
- $30\% < C3 \leq 40\%$ P= 6 punti
- $40\% < C3 \leq 50\%$ P= 8 punti
- $C3 > 50\%$ P= 10 punti

Per l'azione 4.1.3, i valori di emissione di CO₂ ante e post intervento sono stati conteggiati sulla base dei consumi parametrizzati di energia elettrica, a loro volta valutati in funzione della potenza delle sorgenti illuminanti e di fattori che descrivono le modalità di consumo dei sistemi di alimentazione. In questo caso, è stato assegnato un punteggio da 0 a 8 secondo la seguente gradualità:

- $40\% < C3 \leq 50\%$ P= 2 punti
- $50\% < C3 \leq 60\%$ P= 4 punti
- $60\% < C3 \leq 70\%$ P= 6 punti
- $C3 > 70\%$ P= 8 punti

Per l'azione 4.2.1, è stato assegnato un punteggio da 0 a 15 secondo la seguente gradualità:

- $C3 \leq 20\%$ P= 0 punti
- $20\% < C3 \leq 30\%$ P= 5 punti
- $30\% < C3 \leq 40\%$ P= 10 punti
- $C3 > 40\%$ P= 15 punti

Come noto, gli indicatori previsti dal PO FESR 2014/2020 e dalla programmazione attuativa per la quantificazione dei risultati attesi sono: capacità supplementare di produzione di energie rinnovabili (CO30); diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici (CO32), diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra (CO34), numero dei punti illuminanti/luce efficientati, numero di imprese che ricevono un sostegno (CO01), numero di imprese che ricevono sovvenzioni (CO02).

Fra questi, il presente Rapporto, essendo circoscritto alla fase d'implementazione, ha considerato il contributo alla riduzione delle emissioni CO₂, essendo l'indicatore più rappresentativo nella valutazione delle politiche di efficientamento energetico e contrasto ai cambiamenti climatici.

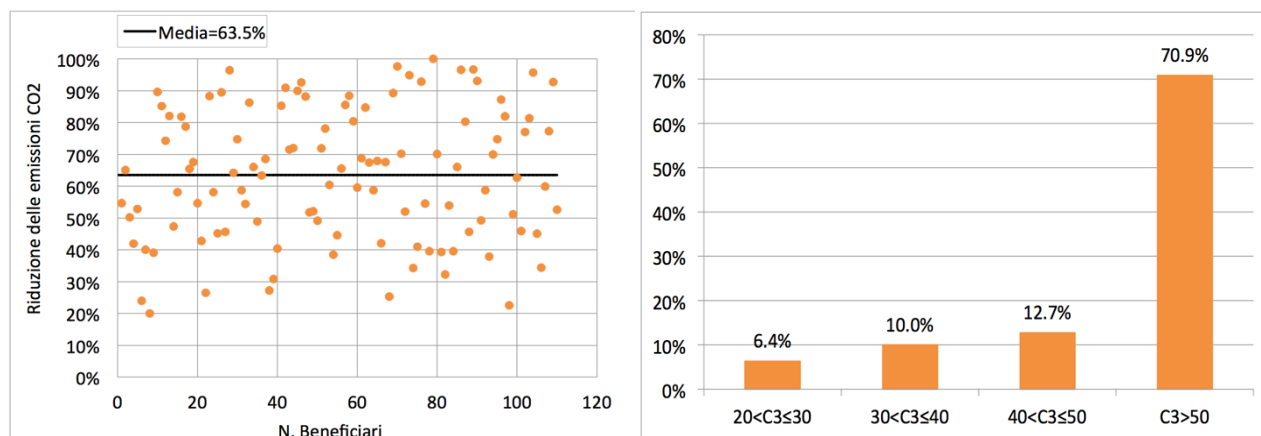
La seconda fase di questo esercizio valutativo, essendo finalizzata alla valutazione dell'impatto delle politiche, considererà anche gli altri indicatori ed il loro rapporto rispetto ai target previsti.

L'analisi della distribuzione dei contributi alla riduzione delle emissioni CO₂ della 4.1.1 rivolta agli enti locali mostra una riduzione media potenziale (laddove gli interventi verranno effettivamente realizzati), per tutti i beneficiari, del 63,5%, cioè 13,5% in più rispetto alla soglia del 50%, per il cui superamento viene assegnato il punteggio massimo di 10 punti.

Dalla distribuzione delle classi emerge che oltre il 70% dei progetti si è impegnato a superare la soglia del 50% della riduzione delle emissioni di gas climalteranti, ottenendo, relativamente a questo contributo, il

punteggio massimo. Solamente il 6,4% dei beneficiari si colloca nella classe più bassa ($20 < C3 \leq 30$); i progetti presentanti hanno pertanto prestato un considerevole riguardo al parametro C3.

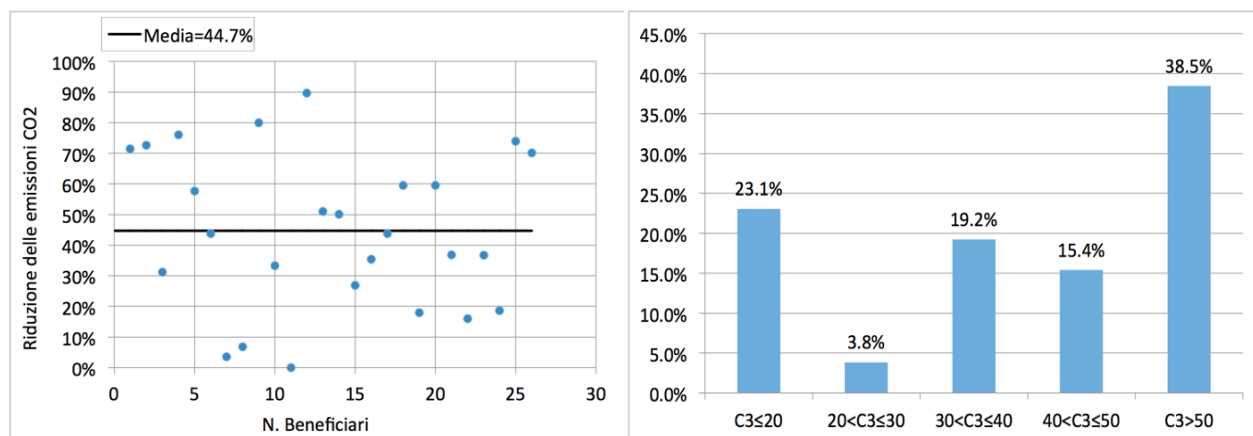
Figura 4.24: Contributo alla riduzione delle emissioni CO₂ per i beneficiari della 4.1.1 enti locali (1° e 2° finestra) – (valori assoluti e distribuzione in classi).



L'analisi dei contributi C3 della 4.1.1 rivolta agli altri enti pubblici, diversi dai comuni e dai liberi consorzi comunali, mostra un valore medio delle riduzioni delle emissioni pari a 44,7%, di poco inferiore alla soglia del 50% per l'assegnazione del massimo punteggio. Rispetto all'azione 4.1.1 rivolta agli enti locali, la distribuzione risulta decisamente più dispersa: dalle composizioni percentuali si osserva che il 38,5% dei beneficiari si colloca nella classe più alta ($C3 > 50$) ottenendo il punteggio di 10 punti mentre il 23,1% si trova al di sotto della soglia minima del 20% ottenendo un punteggio nullo relativamente al parametro C3. Il 34,6% si colloca nelle 2 classi medie, superando la soglia del 30% di riduzione delle emissioni.

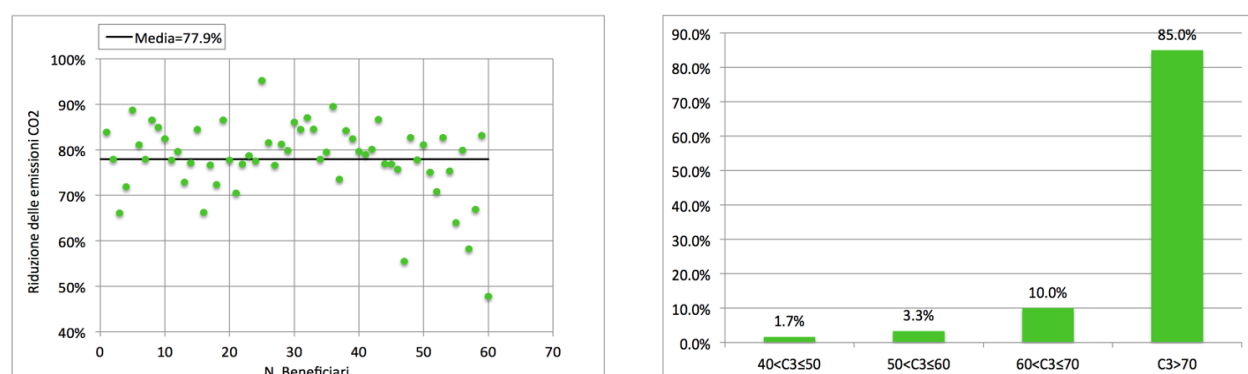
Dai valori indicati nelle schede progettuali dai soggetti proponenti, si può stimare un valore potenziale (laddove gli interventi verranno effettivamente realizzati) dell'indicatore CO34 "diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra" per l'azione 4.1.1 pari a circa 5.100 t/a. La seconda fase di questo esercizio valutativo, essendo finalizzata alla valutazione dell'impatto, potrà quantificare più correttamente tale valore rispetto ai target previsti, in considerazione degli interventi effettivamente realizzati.

Figura 4.25: Contributo alla riduzione delle emissioni CO₂ per i beneficiari della 4.1.1 altri enti (1° e 2° finestra) – (valori assoluti e distribuzione in classi).



Relativamente all'azione 4.1.3, rivolta anch'essa ai comuni siciliani e ai liberi consorzi comunali, il contributo alla riduzione delle emissioni di CO₂ presenta, per i beneficiari, un valore medio di 77,9%, ben oltre la soglia del 70%, per la quale viene assegnato il massimo punteggio di 8 punti. In questo caso, la distribuzione risulta concentrata intorno alla media, e dalla distribuzione in classi emerge che un numero di beneficiari corrispondente all'85% si colloca nella classe più alta. Il 10% dei progetti ha ottenuto un punteggio di 6 punti collocandosi nella seconda classe più alta ($60\% < C3 \leq 70\%$) mentre solamente il 5% dei beneficiari si è collocata nelle due classi più basse, superando comunque la soglia minima del 40%.

Figura 4.26: Contributo alla riduzione delle emissioni CO₂ per i beneficiari della 4.1.3 –(valori assoluti e distribuzione in classi).

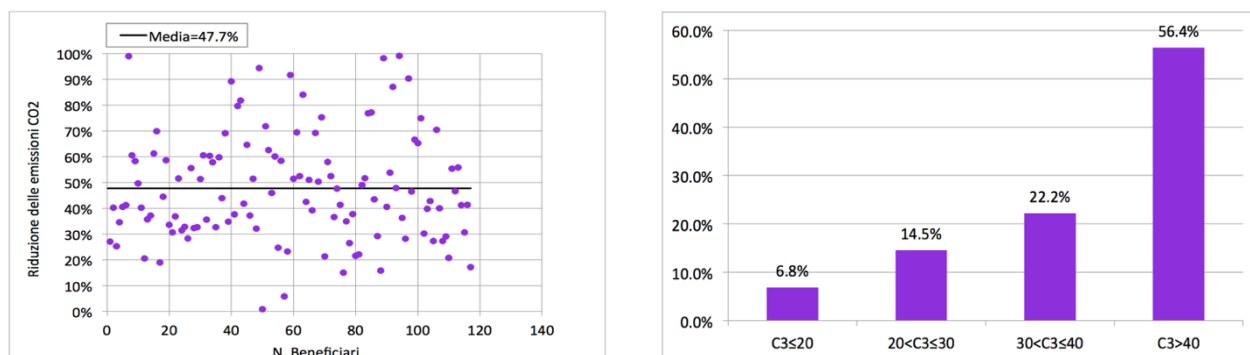


I progetti finanziabili sull'azione 4.2.1 sono 117 – valore di riferimento per indicatori CO01 e CO02 – di cui solamente 14 sono proposti da grandi imprese, il restante rientrano nella categoria piccole e medie imprese (PMI).

L'azione 4.2.1, per i 117 beneficiari, ha presentato un valore medio delle riduzioni di CO₂ emessa del 47,7%, anche in questo caso oltre la soglia per la quale viene assegnato il massimo punteggio. La distribuzione dei contributi C3, seppur più dispersa rispetto all'azione 4.1.3, mostra che oltre la metà dei progetti (56,4%) si colloca nella classe più alta, superando la soglia del 40% di riduzione delle emissioni. Il 36,7% si colloca nelle 2 classi medie e solo il 6,8% nella classe più bassa, superando la soglia minima del 20%.

Dai valori indicati nelle schede progettuali dai soggetti proponenti, si può stimare un valore potenziale (laddove gli interventi verranno effettivamente realizzati) dell'indicatore CO34 "diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra" per l'azione 4.2.1 pari a circa 2.570 t/a. La seconda fase di questo esercizio valutativo, essendo finalizzata alla valutazione dell'impatto, potrà quantificare più correttamente tale valore rispetto ai target previsti, in considerazione degli interventi effettivamente realizzati.

Figura 4.27: Contributo alla riduzione delle emissioni CO₂ per i beneficiari della 4.2.1 –(valori assoluti e distribuzione in classi).



Sulla base delle elaborazioni statistiche riportate, è possibile fare alcune osservazioni relativamente al contributo di riduzione delle emissioni di gas climalteranti previsto dalle azioni 4.1.1, 4.1.3 e 4.2.1: per tutte e 3 le azioni i valori medi dei contributi C3 sono superiori o prossimi (nel caso di 4.1.1 rivolta ad altri enti) alla soglia corrispondente alla assegnazione del punteggio massimo. Infatti, in termini assoluti, su 315 beneficiari ben 205 progetti si sono collocati nella classe più alta ottenendo il punteggio massimo.

A questo riguardo i contributi maggiori si devono alle azioni 4.1.1 (rivolta ad enti locali) e 4.1.3, relativamente alle quali il 70,9% e l'85% dei beneficiari, rispettivamente, ha profuso uno sforzo significativo nell'abbattimento delle emissioni climalteranti, superando le soglie di 50% e 70% di riduzione di CO₂.

Degli altri 110 beneficiari, 85 si sono collocati nelle classi medie. Infine solo l'8% complessivo dei beneficiari si è collocato nella classe più bassa superando la soglia minima delle riduzioni per ottenere un punteggio non nullo.

In definitiva, l'analisi dei dati dimostra che relativamente al contributo delle azioni al raggiungimento degli obiettivi previsti, i beneficiari delle azioni 4.1.1, 4.1.3 e 4.2.1 hanno raggiunto risultati notevoli in termini di potenziale riduzione delle emissioni di gas climalteranti, misurata attraverso il criterio sostanziale n. 3.

Il 65% complessivo dei beneficiari si è collocato nella classe più alta di assegnazione dei punteggi, superando soglie di riduzione delle emissioni considerevoli. I contributi maggiori si devono alle azioni 4.1.1 (rivolta ad enti locali) e 4.1.3.

Il 27% dei beneficiari si è collocata nelle classi medie, raggiungendo comunque soddisfacenti riduzioni di CO₂ mentre l'8% si è impegnato a superare solamente la soglia minima per l'attribuzione di un punteggio diverso da 0.

6. CONCLUSIONI E RACCOMANDAZIONI

Il quadro emerso dall'analisi documentale per gli Obiettivi Specifici 4.1 "Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili" e 4.2 "Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili" ha evidenziato, con riferimento ai quesiti valutativi individuati, strumentali alle analisi implementate nel presente rapporto, le seguenti risultanze:

- Relativamente al quesito Q.1 *"L'Autorità di Gestione è stata in grado di assicurare processi di selezione tempestivi? Quale è stato in tempo medio per il finanziamento delle operazioni (time to grant)?"*: tutte le procedure, con eccezione della 4.1.1 Altri Enti 2° finestra, hanno comportato tempi per la selezione delle operazioni superiori ad un anno, al di sopra dei valori di riferimento stabiliti in fase di programmazione e, nel caso della 4.1.1 – Enti Locali 1° finestra, anche superiori a due anni. In tutti i casi il motivo dei ritardi è principalmente imputabile alla fase compresa tra la chiusura dell'avviso e l'approvazione dell'elenco delle istanze da sottoporre a valutazione. Anche la fase di gestione del contenzioso successivamente alla pubblicazione della graduatoria provvisoria ha causato, nella maggioranza dei casi, ritardi. L'evidenza valutativa dimostra che in tutti i casi l'Autorità di Gestione non è stata sempre in grado di assicurare in tutti i casi processi di selezione pienamente tempestivi.
- Relativamente al quesito Q.2 *"Il processo di selezione ha consentito di individuare operazioni di elevata qualità progettuale?"*: i progetti valutati finanziabili, nell'ambito delle procedure di selezione, non hanno fatto registrare punteggi elevati tali da far ipotizzare una elevata qualità progettuale. Inoltre, si sottolinea che la metodologia procedurale degli avvisi pubblici con procedura valutativa a sportello non ha favorito certamente la selezione dei progetti di più alta qualità, bensì quelli che hanno presentato cronologicamente il progetto. Plausibilmente la motivazione di tale procedura può essere individuata nella natura dei progetti che possono essere considerati generalmente omogenei tra di loro, prevedendo interventi standardizzati e/o relativamente innovativi. Di conseguenza la qualità progettuale rappresenta un fattore meno determinante per l'ottenimento della finanziabilità progettuale, pertanto pare poco discriminante l'attribuzione di un punteggio premiale più o meno alto non essendo condizione necessaria per la finanziabilità progettuale.
- Relativamente al quesito Q.3 *"Le azioni hanno raggiunto i potenziali beneficiari dell'azione della policy?"*: l'avviso riferito all'azione 4.2.1, i cui potenziali beneficiari sono le imprese, ha sicuramente raggiunto tutti i proponenti valutati ammissibili e nel contempo anche finanziabili grazie a una dotazione finanziaria che ha coperto pienamente il fabbisogno potenziale espresso in graduatoria; mentre cosa diversa è avvenuta per gli avvisi delle azioni 4.1.1 rivolta agli "enti locali - comuni siciliani e liberi consorzi comunali" e agli "altri enti pubblici territoriali" e 4.1.3 rivolta anch'essa agli "enti locali - comuni siciliani e liberi consorzi comunali". Infatti, in questi avvisi sono stati finanziati rispettivamente circa la metà, quasi i due terzi e circa i due quinti degli ammissibili. In pratica, per queste azioni il fabbisogno potenziale espresso da una moltitudine di istituzioni pubbliche territoriali valutate ammissibili nelle graduatorie non si è tradotto nella finanziabilità dei progetti, implicando inevitabilmente che tali azioni non hanno raggiunto pienamente i potenziali beneficiari dell'azione della policy.
- Relativamente al quesito Q.4 *"Qual è stato il contributo delle azioni dell'asse al raggiungimento degli obiettivi previsti?"*: l'analisi dei dati dimostra che relativamente al contributo delle azioni al raggiungimento degli obiettivi previsti, i beneficiari delle azioni 4.1.1, 4.1.3 e 4.2.1 hanno raggiunto risultati apprezzabili in termini di potenziale riduzione delle emissioni di gas climalteranti rispetto alla situazione ex ante. Il 65% complessivo dei beneficiari si è collocato nella classe più alta di

assegnazione dei punteggi, superando soglie di riduzione delle emissioni considerevoli. I contributi maggiori si devono alle azioni 4.1.1 (rivolta ad enti locali) e 4.1.3. Il 27% dei beneficiari si è collocata nelle classi medie, raggiungendo comunque soddisfacenti riduzioni di CO₂ mentre l'8% si è impegnato a superare solamente la soglia minima per l'attribuzione di un punteggio diverso da zero.

Fatto salvo quanto sopra riportato in ordine agli esiti delle analisi condotte e nonostante l'indubbia disponibilità e fattiva collaborazione del Dipartimento Regionale dell'Energia nella condivisione dei dati relativi alle singole procedure, si ritiene di dover infine porre all'attenzione la criticità rilevata in merito alla possibilità di ricostruzione/verifica attendibile del quadro amministrativo/contabile, ossia la corretta e completa alimentazione del SIL CARONTE.

Si riscontra infatti una insufficienza dell'informazione estratta dal Sistema di monitoraggio a restituire, come sarebbe proprio della sua funzione, il quadro amministrativo e di utilizzo delle risorse come risultante dallo stato di avanzamento procedurale, fisico e finanziario delle procedure oggetto di analisi.

Un connotato piuttosto comune tra le diverse esperienze riportate dai Centri di Responsabilità consultati anche in altre valutazioni, cui è ricondotta in parte significativa l'inefficienza del sistema, è da identificare nella discontinuità nella gestione, con frequente avvicendamento dei responsabili di UMC e nella prassi, purtroppo consueta, di mancato passaggio delle consegne in tale occasione.

L'aggiornamento del dato è, quasi generalmente, tardivo o assente in riferimento all'avanzamento (fisico – finanziario – procedurale); su informazione obsoleta, anche se lievemente, non si possono fondare analisi attendibili né riguardo all'avanzamento effettivo né, tanto meno, per un'efficace programmazione o riprogrammazione. Si verifica una difformità sostanziale tra i dati previsionali e lo stato di attuazione delle operazioni, che ad una diretta verifica risulta spesso più avanzato.

Infine, non è riscontrabile in assoluto che esista una effettiva congruenza tra i dati presenti, con particolare riguardo alla successione degli *step* a livello di operazione, ove possono verificarsi incongruità quali:

- avanzamenti di spesa in corrispondenza di impegni o pagamenti validati assenti o posti pari a zero;
- date previste mai aggiornate e superate;
- date scarsamente verosimili o del tutto inverosimili nella successione tra step previsti;
- assenza di riscontri o incompatibilità tra dati presenti e documentazione a supporto.

Dalle considerazioni qui svolte emerge l'opportunità di un approfondimento dedicato alle azioni di rafforzamento amministrativo nel prossimo ciclo di programmazione, ed in particolare:

- un rafforzamento della funzione di verifica della AdG che copra adeguatamente l'avanzamento (procedurale – fisico – finanziario) del Programma può garantire una diversa e maggiore solidità analitica e previsionale agli interventi di riprogrammazione. Ovviamente, la revisione dei tempi e modalità di alimentazione del Sistema di monitoraggio costituisce un adempimento preliminare per agire nella direzione auspicata;
- la struttura attuativa dell'Amministrazione deve conoscere e governare maggiormente gli aspetti strategici ed operativi del Programma, disponendo di un'Assistenza Tecnica adeguata e orientata al sostegno dell'avanzamento. Dalle interlocuzioni svolte, una forte criticità, anche nelle osservazioni dall'esterno, appare dovuta all'incessante riduzione di competenza e dotazione delle risorse umane e alla capacità ed organizzazione generale delle strutture amministrative. La richiesta di una adeguata *expertise* deve però essere accompagnata da un salto di capacità della struttura regionale nel qualificarne i contenuti e controllarne le prestazioni;

- ◉ un monitoraggio del tipo c.d. rafforzato adeguato nei contenuti, aggiornato nell'alimentazione e disponibile alla consultazione ed alla diffusione dei dati funzionale all'efficienza ed alla efficacia dell'attuazione, specie quando il Programma tende alla convergenza di effetti delle politiche che sia, al contempo, costantemente – o almeno periodicamente – condiviso dai soggetti cui la strategia richiede integrazione delle realizzazioni e complementarità dei risultati.



Il Nucleo di Valutazione e verifica degli Investimenti Pubblici della Regione Siciliana (NVVIP, L. 144/99 art. 1) svolge attività di supporto tecnico all'Amministrazione regionale nelle attività di programmazione, di valutazione ex ante, in itinere ed ex post e di verifica ed opera con compiti e ruoli definiti da normative statali e regionali e secondo le indicazioni europee che alla valutazione e alla verifica degli investimenti pubblici attribuiscono un ruolo fondamentale funzionale al conseguimento delle politiche di coesione. Il Nucleo di Valutazione e verifica degli Investimenti Pubblici (NVVIP, L. 144/99 art. 1) opera all'interno del Dipartimento Programmazione della Regione Siciliana (D.A. n. 120 /DRP del 3 maggio 2000) a supporto delle fasi di programmazione, valutazione, attuazione e verifica di piani, programmi e politiche di intervento e partecipa alla rete dei nuclei di valutazione regionali e centrali secondo l'assetto aggiornato nel DP Reg 501 del 15 gennaio 2010).

Il NVVIP svolge un ruolo attivo sulle tematiche dell'analisi, valutazione, verifica istruttoria e monitoraggio degli investimenti pubblici anche al fine di garantire una più efficace rispondenza dei programmi di spesa pubblica al complesso e dinamico sistema di regolamenti di riferimento ed orientare l'Amministrazione verso l'utilizzo delle risorse nel rispetto delle specifiche esigenze conoscitive e realizzative e in un'ottica di integrazione e unitarietà della programmazione tra le varie politiche attuate per i diversi Fondi da diversi Centri di responsabilità regionali