


<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div>			
SCHEDA ATTUATIVA			
Priorità	2. Una Sicilia più verde	Obiettivo specifico	2.1. Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra
Azione	2.1.3 - Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica		
Settore d'intervento	044 - Rinnovo di infrastrutture pubbliche al fine dell'efficienza energetica o misure relative all'efficienza energetica per tali infrastrutture, progetti dimostrativi e misure di sostegno 045 - Rinnovo della dotazione di alloggi sul piano dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno conformemente ai criteri di efficienza energetica		
Tipologia d'intervento	Opere Pubbliche; Acquisizione di Beni e Servizi		
Dipartimento regionale responsabile	Dipartimento Regionale dell'Energia	Beneficiari	Enti Locali e/o loro forme associative
Descrizione interventi ammissibili	<p>L'azione è rivolta all'ammodernamento della rete di illuminazione pubblica attraverso interventi di sostituzione dei corpi illuminanti con altri meno energivori e con conseguente minor impatto ambientale, nonché attraverso l'installazione di pali intelligenti in grado di raccogliere e valorizzare informazioni utili per le pubbliche amministrazioni locali, ad esempio, ai fini della gestione del traffico del monitoraggio ambientale.</p> <p>La riqualificazione energetica degli impianti, attraverso l'installazione di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità e presenza, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete, ecc.), consentirà miglioramenti legati non solo alla prestazione energetica, ma anche alla qualità dell'illuminazione (miglioramenti cromatici) ed a un incremento della luminosità degli spazi pubblici.</p>		
Requisiti e criteri di selezione delle operazioni di cui al documento "Metodologia e criteri di selezione delle operazioni"			
Requisiti di ammissibilità	<ul style="list-style-type: none"> - Coerenza con la Strategia Territoriale di riferimento - Coerenza con le strategie regionali in campo energetico contenute negli strumenti di pianificazione settoriale vigenti - Diagnostica (audit energetici ex ante) e sistema di monitoraggio e valutazione in itinere/ex post in grado di dimostrare l'efficacia degli interventi in termini di risparmio energetico e/o di riduzione delle emissioni climateranti - Realizzazione attraverso modelli di business innovativi (es. ESCo), strumenti finanziari o nell'ambito di strategie territoriali OP5 		
Criteri di valutazione	Criterio Adeguatezza delle soluzioni progettuali proposte in termini di : (PUNTEGGIO MAX 20)	Subcriterio e Descrittore Dimensionamento rispetto ai fabbisogni energetici Classe IPEA Classe A++ o superiore = 5 Classe A+ = 4 Classe A = 3	Peso 5

	Classe B = 2 Classe C = 1	
	Prestazioni ambientali dei materiali utilizzati per la realizzazione dell'intervento SI/NO	5
	Contributo alla riduzione delle emissioni climalteranti [CPexante- CPexpost / Pexante] x 100 Il punteggio è attribuito secondo la seguente gradualità: 40% < e ≤ 70%; → = 2 punti C3 > 70%; → = 5 punti	5
	Contributo all'incremento di energia prodotta da fonti rinnovabili 100 x [EPgl,ren,post / EPgl,post] – [EPgl,ren,ante / EPgl,ante] Il punteggio viene attribuito secondo questa gradualità: ≤ 10% → = 0 punti 10% < e ≤ 50%; → = 3 punti > 50%; → = 5 punti	5
Grado di rispondenza al principio del minimo costo in rapporto ai benefici attesi (PUNTEGGIO MAX 40)	Contributo alla riduzione dei consumi energetici 10 punti fino al 20% di riduzione delle emissioni climalteranti, 20 punti fino al 40% di riduzione delle emissioni climalteranti, 40 punti sopra il 40% di riduzione delle emissioni climalteranti)	40
Maturità progettuale, da valutare in relazione ai tempi per la cantierabilità dell'intervento (PUNTEGGIO MAX 30)	Documento di indirizzo alla progettazione	0
	Progetto di fattibilità tecnico-economica	2
	Progetto di fattibilità tecnico-economica verificato, approvato e idoneo ad essere posto a base d'appalto	5
	Progetto esecutivo/ Livello unico di progettazione	20
	Progetto esecutivo verificato e approvato/ Livello unico di progettazione approvato	30
Esistenza di sistemi avanzati di misura dei consumi energetici/Introduzione di interventi di automazione e regolazione e gestione intelligente degli impianti	SI/NO	10/0
Criteri premiali		

	Interventi inseriti nei PAESC approvati	SI/NO	2/0
	Presenza dell'Energy Manager o dell'Esperto in Gestione dell'Energia	SI/NO	2/0
Ulteriori disposizioni attuative (eventuali)	<p>Ai fini dell'ammissibilità l'operazione dovrà raggiungere un punteggio minimo pari a 60/100. I punteggi attribuiti in applicazione dei criteri premiali non concorrono al raggiungimento del sopra richiamato punteggio minimo.</p> <p>Per quanto non riportato nella presente scheda si rimanda ai documenti del PR FESR 2021/2027 e al documento relativo alla <i>“Metodologia e criteri di selezione delle operazioni”</i>.</p>		