European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**

Introduzione di innovazioni di prodotto e di processo finalizzate all'efficienza delle risorse, al trattamento e alla lavorazione dei rifiuti di produzione.	Produzione di imballaggi in plastica.	L'imballaggio deve essere progettato per il riutilizzo o il riciclo. Non devono essere utilizzate sostanze chimiche pericolose.
		
		L'imballaggio deve soddisfare uno dei seguenti criteri:
		
		Criterio 1: Progettato per il Riciclo
		
		Deve essere soddisfatta una delle seguenti condizioni:
		
		• L'imballaggio può essere raccolto separatamente e smistato in flussi di rifiuti definiti, rendendolo riciclabile in materie prime secondarie.
		• L'imballaggio include una percentuale di materie prime circolari, con almeno:
		  ○ **35% di contenuto riciclato**;
		  ○ **10% di contenuto riciclato** per imballaggi sensibili al contatto (ad es. imballaggi per alimenti/foraggi, prodotti medicali e merci pericolose); **OPPURE**
		  ○ **65% di contenuto organico**, in conformità con l'Articolo 29 della Direttiva sulle Energie Rinnovabili (RED).
		
		OPPURE
		
		\
		
		Il prodotto di imballaggio può essere svuotato, scaricato, riempito o ricaricato e deve esistere un sistema per il riutilizzo.
		(Si richiede di fornire informazioni sul riutilizzo dell'imballaggio, in particolare se esistono partnership o programmi a supporto del sistema di riutilizzo, nonché istruzioni e linee guida per garantirne il corretto utilizzo.)	

	Produzione di apparecchiature	Uno dei seguenti criteri deve essere soddisfatto:	

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
	elettriche ed elettroniche.	1. Il prodotto possiede il marchio **EU Ecolabel**. **OPPURE** 2. Il prodotto soddisfa **TUTTI** i seguenti criteri: **a. Progettato per la durabilità:** Verificare se le misure adottate aumentano significativamente la durata del prodotto (ad es., del 20% in più rispetto al design standard). La durabilità può essere espressa attraverso: • **Durata minima garantita** • **Disponibilità minima dei pezzi di ricambio per 8 anni** • **Modularità** (ad es., rimozione e sostituzione facile delle batterie) • **Aggiornabilità** (ad es., disponibilità di aggiornamenti software) • **Riparabilità** (ad es., l'operatore dell'attività fornisce istruzioni chiare per lo smontaggio e la riparazione o, se necessario, un elenco di riparatori professionisti) **b. Progettato per il riutilizzo, la rigenerazione, lo smontaggio facile e il riciclo di componenti e materiali.** Questo può essere espresso attraverso: • **Numero di materiali e componenti utilizzati** • **Utilizzo di componenti standard** • **Tempo necessario per lo smontaggio** • **Complessità degli strumenti necessari per lo smontaggio** • **Utilizzo di codici standard per l’identificazione dei componenti e dei materiali adatti al riutilizzo e al riciclo** (inclusa la marcatura delle parti in plastica secondo gli standard ISO)	

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
		• **Utilizzo di materiali facilmente riciclabili** • **Facile accesso ai materiali preziosi e ad altri materiali riciclabili** (Qualsiasi delle condizioni sopra indicate deve essere implementata in un modo che vada oltre le pratiche di mercato standard.) **Non devono essere utilizzate sostanze chimiche pericolose.**	
	Riparazione, rigenerazione e ricondizionamento.	L'attività comprende la riparazione, la rigenerazione o il ricondizionamento di beni (per servizio o rivendita) per riportarli a uno stato pienamente funzionante, alla condizione originale "come nuovo" o migliore, rispettando gli standard e le normative applicabili. Questa attività economica non include la sostituzione di materiali di consumo, come inchiostro per stampanti, cartucce di toner, lubrificanti per parti mobili o batterie. Condizioni da rispettare: • I termini del contratto di vendita includono disposizioni sulla conformità del prodotto (vale a dire che il prodotto soddisfa gli standard di qualità e conformità specificati, compresi quelli di riparabilità e riciclabilità), responsabilità del venditore3 (periodo di responsabilità chiaro per il venditore con possibile responsabilità più breve per i prodotti di seconda mano), onere della prova è chiarito nel contratto (acquirente/venditore) per vizi, non conformità e guasti che si manifestano entro un certo periodo successivo all'acquisto), rimedi per la non conformità (quali riparazione, sostituzione, rimborso), procedura per l'esercizio dei rimedi, riparazione o opzioni di sostituzione e garanzie commerciali (cosa è coperto e per quale durata). Viene stabilito un piano di gestione dei rifiuti.	
	Vendita di beni di seconda mano.	**Vendita di beni di seconda mano** Vendita di beni di seconda mano che sono stati precedentemente utilizzati per il loro scopo originario da un cliente (persona fisica o giuridica), eventualmente dopo riparazione, rigenerazione o ricondizionamento. L'attività economica copre i prodotti fabbricati nell'ambito delle attività economiche definite nella descrizione	

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività "Green" classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
		dell'attività 5.4. (esclusa la macchinaria per la lavorazione del tabacco) ai sensi del **Regolamento Delegato Ambientale della Tassonomia UE**[1]. **Ammissibilità secondo le seguenti condizioni:** 1. **Termini del contratto di vendita**: devono includere disposizioni sulla **conformità del prodotto** (ovvero il prodotto deve rispettare specifici standard di qualità e conformità, inclusi quelli relativi alla riparabilità e al riciclo), sulla **responsabilità del venditore** (con un periodo di responsabilità chiaro, eventualmente più breve per i prodotti di seconda mano), sulla **ripartizione dell'onere della prova** tra acquirente e venditore in caso di difetti, non conformità o guasti entro un determinato periodo dall'acquisto. ○ **Rimedi per la non conformità**: devono essere previste soluzioni come **riparazione, sostituzione o rimborso**, insieme a un processo chiaro per esercitare tali rimedi, opzioni di riparazione o sostituzione e garanzie commerciali (specificando **cosa è coperto e per quanto tempo**). 2. **Piano di gestione dei rifiuti**: i materiali e i componenti dei prodotti che **non possono essere riutilizzati devono essere smaltiti solo se non idonei per il riutilizzo o il riciclo**. 3. **Imballaggio dei beni di seconda mano**: Se l'attività economica prevede la consegna di prodotti imballati ai clienti, deve rispettare una delle seguenti condizioni: ○ **Imballaggio in carta o cartone**: deve essere certificato **FSC** (Forest Stewardship Council) o **PEFC** (Programme for the Endorsement of Forest Certification), o avere un'altra	

[1] The economic activity relates to products that are manufactured by economic activities classified under the NACE codes C10 Manufacture of food products, C11 Manufacture of beverages, C13 Manufacture of textiles, C14 Manufacture of wearing apparel, C15 Manufacture of leather and related products, C16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials, C17 Manufacture of paper and paper products, C18 Printing and reproduction of recorded media, C22 Manufacture of rubber and plastic products, C23.3 Manufacture of clay building materials, C23.4 Manufacture of other porcelain and ceramic products, C24 Manufacture of basic metals, C25.1 Manufacture of structural metal products, C25.2 Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal, C25.7 Manufacture of cutlery, tools and general hardware, C25.9 Manufacture of other fabricated metal products, C26 Manufacture of computer, electronic and optical products, C27 Manufacture of electrical equipment, C28.22 Manufacture of lifting and handling equipment, C28.23 Manufacture of office machinery and equipment (except computers and peripheral equipment), C28.24 Manufacture of power-driven hand tools, C28.25 Manufacture of nondomestic cooling and ventilation equipment, C28.93 Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing, excluding machinery for tobacco processing, C28.94 Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production, C28.95 Manufacture of machinery for paper and paperboard production, C28.96 Manufacture of plastic and rubber machinery, C31 Manufacture of furniture and C32 Other manufacturing.

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
		certificazione rilasciata da un ente indipendente. Deve inoltre essere composto almeno per il **65% da materiale riciclato** o mostrare una tendenza verso questa percentuale (indipendentemente dalla composizione tra cartone/plastica, ecc.). ○ **Imballaggio in plastica**: deve essere realizzato con **mono-materiali** senza rivestimenti o polimeri contenenti alogeni e deve contenere almeno il **65% di materiale riciclato** o mostrare una tendenza verso questa percentuale (indipendentemente dalla composizione tra cartone/plastica, ecc.). ○ **Indipendentemente dal materiale di composizione**, il design dell'imballaggio deve essere progettato per il **riutilizzo**. **Esempi di applicazione:** • **Commercio all’ingrosso e/o al dettaglio** di beni di seconda mano che sono stati precedentemente utilizzati per il loro scopo originario da un cliente, eventualmente dopo **riparazione, rigenerazione o ricondizionamento**. Il prodotto può essere sottoposto a **pulizia, riparazione o rigenerazione** prima della vendita.	
	Riparazione, rigenerazione e ricondizionamento.	L'attività comprende la riparazione, la rigenerazione o il ricondizionamento di beni (per servizio o rivendita) per riportarli a uno stato pienamente funzionante, alla condizione originale "come nuovo" o migliore, rispettando gli standard e le normative applicabili. Questa attività economica non include la sostituzione di materiali di consumo, come inchiostro per stampanti, cartucce di toner, lubrificanti per parti mobili o batterie. Condizioni da rispettare: • I termini del contratto di vendita includono disposizioni sulla conformità del prodotto (vale a dire che il prodotto soddisfa gli standard di qualità e conformità specificati, compresi quelli di riparabilità e riciclabilità), responsabilità del venditore3 (periodo di responsabilità chiaro per il venditore con possibile responsabilità più breve per i prodotti di seconda mano), onere della prova è chiarito nel contratto (acquirente/venditore) per vizi, non conformità e guasti che si manifestano entro un certo periodo successivo all'acquisto), rimedi per la non conformità (quali riparazione, sostituzione, rimborso), procedura per l'esercizio dei rimedi, riparazione o opzioni di sostituzione e garanzie commerciali (cosa è coperto e per quale durata). Viene stabilito un piano di gestione dei rifiuti.	

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
	Prodotto come servizio e altri modelli di servizio orientati all'uso e ai risultati circolari.	Vendita di beni di seconda mano Vendita di beni di seconda mano che sono stati precedentemente utilizzati per il loro scopo originario da un cliente (persona fisica o giuridica), eventualmente dopo riparazione, rigenerazione o ricondizionamento. L'attività economica copre i prodotti fabbricati nell'ambito delle attività economiche definite nella descrizione dell'attività 5.4. (esclusa la macchinaria per la lavorazione del tabacco) ai sensi del Regolamento Delegato Ambientale della Tassonomia UE[2]. L'attività deve soddisfare i seguenti requisiti: 1. Essere un servizio orientato all’utente o un'attività orientata al risultato[3]. 2. Essere regolata da un contratto che includa le seguenti disposizioni: a. Il fornitore del servizio mantiene la proprietà del prodotto. b. Alla fine del contratto, se l'opzione di acquisto non viene esercitata, il fornitore deve riprendere il	

[2] The economic activity relates to products that are manufactured by economic activities classified under the NACE codes C10 Manufacture of food products, C11 Manufacture of beverages, C13 Manufacture of textiles, C14 Manufacture of wearing apparel, C15 Manufacture of leather and related products, C16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials, C17 Manufacture of paper and paper products, C18 Printing and reproduction of recorded media, C22 Manufacture of rubber and plastic products, C23.3 Manufacture of clay building materials, C23.4 Manufacture of other porcelain and ceramic products, C24 Manufacture of basic metals, C25.1 Manufacture of structural metal products, C25.2 Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal, C25.7 Manufacture of cutlery, tools and general hardware, C25.9 Manufacture of other fabricated metal products, C26 Manufacture of computer, electronic and optical products, C27 Manufacture of electrical equipment, C28.22 Manufacture of lifting and handling equipment, C28.23 Manufacture of office machinery and equipment (except computers and peripheral equipment), C28.24 Manufacture of power-driven hand tools, C28.25 Manufacture of nondomestic cooling and ventilation equipment, C28.93 Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing, excluding machinery for tobacco processing, C28.94 Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production, C28.95 Manufacture of machinery for paper and paperboard production, C28.96 Manufacture of plastic and rubber machinery, C31 Manufacture of furniture and C32 Other manufacturing.

[3] **User-oriented services**- access to a product without transferring ownership, for example:

- Leasing: renting a product for a long period, often with the option to buy at the end;
- Sharing: multiple users have access to the same product (e.g. car sharing);
- Renting: temporarily using a product for a set period; and
- Pooling: a group of people collectively use and share a product.

Result oriented services (for example, pay per service or performance provided rather than the product).

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
		prodotto usato e il cliente deve restituirlo. c. Il cliente paga per l’accesso o l’uso del prodotto come servizio. 3. Adottare un modello di business circolare, finalizzato a estendere la durata di vita del prodotto/servizio o ad aumentarne l'intensità d'uso. 4. Se l'attività economica prevede la consegna di prodotti confezionati ai clienti, deve rispettare una delle seguenti condizioni: ○ Imballaggio in carta o cartone: deve essere certificato FSC (Forest Stewardship Council) o PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) o avere un'altra certificazione rilasciata da un ente indipendente. Deve inoltre essere composto almeno per il 65% da materiale riciclato o mostrare una tendenza verso questa percentuale (indipendentemente dalla composizione tra cartone/plastica, ecc.). ○ Imballaggio in plastica: deve essere realizzato con mono-materiali senza rivestimenti o polimeri contenenti alogeni e deve contenere almeno il 65% di materiale riciclato o mostrare una tendenza verso questa percentuale (indipendentemente dalla composizione tra cartone/plastica, ecc.). ○ Indipendentemente dal materiale di composizione, il design dell'imballaggio deve essere progettato per il riutilizzo. 5. Se l'attività economica coinvolge il lavaggio e la pulizia a secco di indumenti usati, deve essere fornito un marchio di qualità ambientale (Ecolabel) o equivalente.	
	Implementazione di strumenti, applicazioni e servizi ICT abilitanti per l'economia circolare (CE).	**Implementazione di strumenti, applicazioni e servizi ICT abilitanti per l'economia circolare** L'attività comprende i seguenti strumenti di supporto, applicazioni e servizi circolari, che determinano un significativo risparmio complessivo di risorse. **Strumenti di supporto per l’economia circolare includono:** • **Sistemi di monitoraggio remoto e manutenzione predittiva**, ad eccezione di quelli destinati alla sostituzione di materiali di consumo (ad esempio, inchiostro per stampanti), impianti che emettono più di 100 gCO_2/kWh o motori a combustibili fossili. • **Software di tracciamento e monitoraggio**. • **Software per la valutazione del ciclo di vita**. • **Software di progettazione e ingegneria**.	

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
		• **Software per la gestione dei fornitori**. • **Software per la gestione delle prestazioni del ciclo di vita**. L'attività comprende la produzione, installazione, implementazione, manutenzione, riparazione o fornitura di servizi correlati agli strumenti IT. **Esempi di applicazione:** • **Strumenti ICT per la manutenzione predittiva e la riparazione** al fine di prolungare la vita utile dei prodotti. • **Strumenti e applicazioni digitali per ottimizzare la logistica inversa** (tracciamento e recupero di prodotti per il riutilizzo, la riparazione o il riciclo), migliorare l’efficienza delle risorse e ridurre la produzione di rifiuti (ad esempio, riduzione dello spreco alimentare nei ristoranti e nei negozi). • **Marketplace virtuali** per la compravendita di **materie prime secondarie** o di prodotti di seconda mano, riparati o rigenerati. • **Strumenti e applicazioni digitali per l'educazione dei consumatori** sull'applicazione e i benefici delle strategie di economia circolare. • **Passaporti digitali dei materiali e archivi di dati correlati** per facilitare il tracciamento, la commercializzazione e lo scambio di materie prime secondarie nei prodotti a fine vita e nelle costruzioni.	
	Mercati per il commercio di beni	L'attività economica riguarda prodotti fabbricati nell'ambito delle attività economiche definite nella descrizione dell'attività 5.6. ai sensi del Regolamento Delegato Ambientale della Tassonomia UE[4].	

[4] The economic activity relates to products that are manufactured by economic activities classified under the NACE codes C10 Manufacture of food products, C11 Manufacture of beverages, C13 Manufacture of textiles, C14 Manufacture of wearing apparel, C15 Manufacture of leather and related products, C16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials, C17 Manufacture of paper and paper products, C18 Printing and reproduction of recorded media, C22 Manufacture of rubber and plastic products, C23.3 Manufacture of clay building materials, C23.4 Manufacture of other porcelain and ceramic products, C24 Manufacture of basic metals, C25.1 Manufacture of structural metal products, C25.2 Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metal, C25.7 Manufacture of cutlery, tools and general hardware, C25.9 Manufacture of other fabricated metal products, C26 Manufacture of computer, electronic and optical products, C27 Manufacture of electrical equipment, C28.22 Manufacture of lifting and handling equipment, C28.23 Manufacture of office machinery and equipment (except computers and peripheral equipment), C28.24 Manufacture of power-driven hand tools, C28.25 Manufacture of nondomestic cooling and ventilation equipment, C28.93 Manufacture of machinery for

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività "Green" classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
	di seconda mano per il riutilizzo.	Sviluppo e gestione di mercati[5] e annunci[6] per il commercio (vendita o scambio) di prodotti, materiali o componenti di seconda mano destinati al riutilizzo, in cui i mercati e gli annunci fungono da intermediari per mettere in contatto acquirenti alla ricerca di un servizio o prodotto con venditori o fornitori di tali prodotti o servizi. L'attività è ammissibile secondo le seguenti condizioni: • I beni devono essere già stati utilizzati per il loro scopo originario da un consumatore o un'organizzazione, con o senza riparazione. • Nel caso di utilizzo di server e prodotti per l'archiviazione dei dati, deve essere previsto un piano di gestione dei rifiuti per dare priorità al riutilizzo e al riciclo alla fine della vita utile dell'attrezzatura. Questo può includere accordi contrattuali con partner per il riciclo.	
	Altre attività pre-approvate di SA - economia circolare.	Qualsiasi altra attività di economia circolare ES non inclusa nella tabella sopra (ad esempio, attività conformi alla Tassonomia UE ma non coperte da questa tabella) deve essere pre-approvata dalla BEI prima dell'assegnazione.	
Impianti per il recupero, lo stoccaggio, la selezione e il riutilizzo dei	Selezione e recupero di materiali dai rifiuti.	Costruzione e gestione di impianti per la selezione e il trattamento di flussi di rifiuti non pericolosi raccolti separatamente, per la trasformazione in materie prime secondarie. Investimenti conformi ai seguenti criteri: 1. L'attività prevede processi meccanici.	

food, beverage and tobacco processing, excluding machinery for tobacco processing, C28.94 Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production, C28.95 Manufacture of machinery for paper and paperboard production, C28.96 Manufacture of plastic and rubber machinery, C31 Manufacture of furniture and C32 Other manufacturing.

[5] 'Marketplaces' are platforms that connect buyers and sellers and facilitate transaction via technology enablement or services, such as payment gateway or logistics services

[6] Classifieds' are platforms that connect buyers and sellers

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività "Green" classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
rifiuti e degli scarti (simbiosi industriale, ovvero la destinazione dei rifiuti e degli scarti ad altre industrie di trasformazione).		2. La materia prima dei rifiuti proviene da rifiuti raccolti e trasportati separatamente, inclusi lo smontaggio e la decontaminazione di prodotti a fine vita. I rifiuti misti non sono considerati una materia prima ammissibile. Tuttavia, il prodotto risultante (i materiali riciclabili recuperati) dai rifiuti misti può essere considerato una materia prima ammissibile per l'economia circolare. 3. L'attività deve convertire almeno il 50% (in termini di peso) dei rifiuti non pericolosi raccolti separatamente in materie prime secondarie idonee a sostituire le materie prime vergini nei processi produttivi. 4. Le materie prime secondarie devono rispettare uno standard industriale ed essere idonee alla sostituzione delle materie prime primarie.	
Sistemi e strumenti per l'uso razionale e la sanificazione dell'acqua.	Efficienza idrica e gestione dell'acqua nei processi di produzione.	Questa attività si applica a **sotto-progetti** relativi alla **ristrutturazione/modernizzazione** di impianti, attrezzature, apparecchiature, sistemi o processi esistenti nei settori manifatturieri. Il progetto deve dimostrare un **miglioramento significativo** in uno dei seguenti ambiti: • **Efficienza idrica e gestione dell'acqua**, superando le attuali pratiche industriali (ad esempio, raggiungendo almeno il livello delle **migliori tecnologie disponibili** - BAT - per gli impianti esistenti). **OPPURE** • **Trattamento delle acque reflue**, con una riduzione o eliminazione dell'inquinamento al di là delle pratiche industriali correnti (ad esempio, raggiungendo il livello più basso delle BAT per gli impianti esistenti, ove applicabile) o eliminando contaminanti emergenti[7] (ad esempio, **microplastiche e microinquinanti**).	
Cogenerazione Costi di investimento aggiuntivi relativi alle	Vedi di seguito **Produzione di energia da energia solare** e **Produzione di**		

[7] Contaminants of emerging concern (CECs) is a term used by water quality professionals to describe pollutants that have been detected in water bodies, that may cause ecological or human health impacts, and are not regulated under current environmental laws

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
apparecchiature necessarie per consentire agli impianti energetici di operare come unità di **cogenerazione ad alta efficienza**, rispetto agli impianti convenzionali di produzione di elettricità o riscaldamento di pari capacità. Oppure, costi di investimento aggiuntivi per consentire a un impianto di cogenerazione che già soddisfa la soglia di **alta efficienza** di migliorare ulteriormente il proprio livello di efficienza in	**energia da bioenergia**.		

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
linea con i criteri di ammissibilità della **BEI**.			
Efficienza energetica delle imprese.	Installazione e gestione di pompe di calore elettriche.	**Installazione e gestione di pompe di calore elettriche** L'installazione e l'operatività delle pompe di calore elettriche sono ammissibili se conformi a **entrambi** i seguenti criteri: a) **Soglia del refrigerante**: il **Global Warming Potential (GWP)** non deve superare **675**; b) **Requisiti di efficienza energetica**: devono essere rispettati i requisiti stabiliti nei **regolamenti attuativi** ai sensi della **Direttiva 2009/125/CE**. Queste condizioni **non si applicano** all'installazione e all'aggiornamento delle pompe di calore negli edifici. Per vedere le condizioni applicabili alle pompe di calore negli edifici, fare riferimento alla sezione **"Edifici - Misure di ristrutturazione individuali"**.	Capacità installata (kW)
	Miglioramento dell'efficienza energetica industriale.	**Miglioramento dell'efficienza energetica industriale** Questa attività si applica a **sotto-progetti** relativi alla **ristrutturazione/modernizzazione** di impianti, attrezzature, apparecchiature, sistemi o processi esistenti nel settore manifatturiero. Gli investimenti devono essere **principalmente motivati dal risparmio energetico**. **Gli investimenti in efficienza energetica devono essere definiti sulla base di uno dei seguenti criteri:** • **Audit energetico** conforme allo **Standard UE EN 16247** o a uno schema equivalente di **certificati bianchi**; • **Sistema di gestione dell'energia** in cui l'azienda ha implementato l'elenco di misure previste dalla **norma ISO 50001**; • **Elenco di misure stabilito dalla BEI** o qualsiasi altro metodo **trasparente e proporzionato**, accettabile dalla Banca, che dimostri un miglioramento delle prestazioni energetiche. L'efficienza energetica negli impianti industriali esistenti **non deve comportare un aumento significativo della capacità produttiva**. Questo requisito **non si applica** se tali investimenti sono inclusi nei sistemi di gestione dell'energia conformi alla **ISO 50001**.	Energia primaria risparmiata (kWh/anno)

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
	Misure di ristrutturazione individuali.	**Misure di ristrutturazione individuali** Questa categoria comprende le attività **7.3 - 7.6** del **Regolamento Delegato della Tassonomia UE**. **Miglioramenti dell'efficienza energetica** Gli investimenti nelle misure standard di efficienza energetica per gli edifici sono **ammissibili** se: 1. **Conformità agli standard di prestazione energetica**: ○ Devono rispettare i requisiti minimi stabiliti per i singoli componenti negli **standard nazionali** di prestazione energetica degli edifici, conformi alla **Direttiva EPBD (Energy Performance of Buildings Directive)**. ○ Ove applicabile, devono appartenere alle **due classi più alte** di efficienza energetica secondo il **Regolamento 2017/1369** e i relativi atti delegati. ○ I beneficiari finali devono garantire la **conformità** delle misure di ristrutturazione alle normative nazionali o regionali. 2. **Dimostrazione del risparmio energetico atteso**: ○ Attraverso un **audit energetico** conforme allo **Standard Europeo EN 16247**. ○ Confrontando il **Certificato di Prestazione Energetica (EPC)** prima e dopo l’intervento. ○ Attraverso qualsiasi altro metodo trasparente e proporzionato accettabile dalla BEI. **Costi ammissibili** I costi possono includere: • Materiali, smantellamento, installazione • Costi di progettazione e supporto tecnico (ingegneria, simulazioni energetiche, audit energetici, certificazione EPC) • Costi accessori (rimozione materiali vecchi, ponteggi, fissaggi meccanici, adesivi, finiture, gestione del progetto, collaudo, ecc.) --- **Elenco BEI delle misure standard ammissibili per l’efficienza energetica negli edifici** **1. Involucro edilizio** a) **Isolamento termico**: tutte le misure per migliorare l'isolamento e ridurre le dispersioni termiche (es. tenuta all'aria, riduzione dei ponti termici). b) **Sostituzione di finestre e porte esterne** con modelli ad alta efficienza energetica. c) **Altre misure di efficienza energetica** sull'involucro edilizio con impatto sulle prestazioni	Risparmio di energia primaria o capacità installata (kWh/anno o kWp)

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
		termiche o che riducono il consumo energetico (es. dispositivi di ombreggiatura, facciate/elementi di copertura con sistemi di controllo solare, tetti verdi, sistemi passivi). **2. Impianti dell’edificio** d) **Sostituzione di caldaie/stufe inefficienti** con caldaie a **gas a condensazione ad alta efficienza** o alimentate da **fonti rinnovabili**. Le caldaie a gas devono avere almeno **classe A** e la loro sostituzione deve essere parte di un progetto più ampio di efficienza energetica. e) **Installazione e aggiornamento di pompe di calore**. f) **Misure di efficienza per impianti HVAC (riscaldamento, ventilazione, condizionamento) e acqua calda sanitaria**, inclusi componenti per il **teleriscaldamento** (es. impianti di raffreddamento, serbatoi, unità di trattamento aria, scambiatori di calore, sistemi di recupero calore, canalizzazioni, pompe, valvole, radiatori, fan coil, sistemi di controllo e misurazione energetica). g) **Illuminazione**: sostituzione con luci **LED**, apparecchi di illuminazione ad alta efficienza e sistemi di controllo (es. sensori di movimento e luce naturale). h) **Sistemi di gestione degli edifici (BMS) e sistemi di gestione dell’energia (EMS)**: hardware, contatori, sistemi di comunicazione e software per il monitoraggio e il miglioramento dell’efficienza energetica. i) **Termostati zonali e sistemi di termostati smart**. j) **Sistemi decentralizzati di produzione di energia da fonti rinnovabili, installati in loco** (con giustificazione del costo, capacità e produzione totale), inclusi: • **Impianti fotovoltaici** e relativa attrezzatura tecnica. • **Pannelli solari** (acqua calda, collettori solari, collettori solari sottovuoto, ecc.). • **Turbine eoliche**. • **Sistemi di cogenerazione da fonti rinnovabili (CHP)** (es. **biomassa, biogas**). k) **Installazione di unità di accumulo termico o elettrico** e relative attrezzature. l) **Installazione di micro-cogeneratori ad alta efficienza** (<50 kWel), anche alimentati a **gas naturale**. m) **Installazione di stazioni di ricarica per veicoli elettrici**.	

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
	Nuovi apparecchi o attrezzature autonome ad alta efficienza energetica.	**Nuovi apparecchi o attrezzature autonome ad alta efficienza energetica** Questa attività riguarda **nuove attrezzature o la loro sostituzione** in settori **non coperti** dalle categorie precedenti, ad esempio nel settore delle costruzioni e del commercio al dettaglio. • Per i **sotto-progetti** relativi alla **ristrutturazione/modernizzazione** di impianti, attrezzature o apparecchiature esistenti, si applicano gli stessi criteri definiti nella sezione **"Miglioramento dell'efficienza energetica industriale"**. **Per le nuove attrezzature, devono essere rispettate le seguenti condizioni:** • Deve essere dimostrata una **riduzione significativa** del **consumo netto di energia, delle risorse** o delle **emissioni di CO_2 equivalente (CO_2e)**. • L'attività deve impiegare **la migliore tecnologia disponibile** o soddisfare/superare gli **standard tecnologici nazionali di riferimento** in termini di prestazioni. • Se le **nuove attrezzature ad alta efficienza** utilizzano **combustibili fossili** come fonte di energia, l'attività deve rappresentare **la soluzione con le minori emissioni di gas serra (GHG)**, **non** creare **dipendenza dal carbonio** (ad esempio, la durata del dispositivo deve essere breve) e **non** esistere alternative elettriche o a **bassa emissione di carbonio**. • L'**elettrificazione** di apparecchiature precedentemente alimentate da combustibili fossili è **ammissibile senza necessità di dimostrare** una riduzione significativa del consumo netto di energia, delle risorse o delle emissioni di CO_2e **se l'elettrificazione è relativamente rara per quel tipo di apparecchiatura**.	Risparmio di energia primaria / nessuno (se applicabile) (kWh/anno)
Realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili per l'autoconsumo.	Produzione di energia da energia solare.	Impianti per la produzione di elettricità e/o calore/raffrescamento utilizzando tecnologia solare fotovoltaica (PV), tecnologia solare a concentrazione (CSP), cogenerazione di calore/raffrescamento ed energia da energia solare o riscaldamento solare termico.	Capacità installata (kW)
	Produzione di energia da bioenergia.	**Impianti per la produzione di elettricità, cogenerazione di calore/raffrescamento ed energia o produzione di calore/raffrescamento da bioenergia <50 MW conformi ai criteri tecnici di valutazione per il contributo sostanziale alla mitigazione del cambiamento climatico, come segue:** 1. **Biomassa agricola** utilizzata nell'attività conforme ai criteri stabiliti **nell'Articolo 29, paragrafi 2-5, della Direttiva (UE) 2018/2001**. **Biomassa forestale** conforme ai criteri definiti **nell'Articolo 29, paragrafi 6-7, della stessa Direttiva**.	Capacità installata (kW)

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI		
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**	**Requisiti di reportistica (unità)**
		2. **Il risparmio di emissioni di gas serra derivante dall'uso della biomassa deve essere almeno dell'80%**, in relazione alla metodologia di calcolo delle emissioni di **gas serra (GHG)** e al comparatore relativo ai combustibili fossili definito nell'**Allegato VI della Direttiva (UE) 2018/2001**. 3. **I punti 1 e 2 non si applicano** agli impianti per la **produzione di elettricità, cogenerazione o generazione di calore** con un **input termico totale nominale inferiore a 2 MW** che utilizzano **combustibili a base di biomassa gassosa**. 4. **Se gli impianti si basano sulla digestione anaerobica di materiale organico**, la produzione del **digestato** deve soddisfare i criteri per le attività **"Digestione anaerobica dei rifiuti organici"** o **"Digestione anaerobica dei fanghi di depurazione"**, a seconda del caso.	
	Produzione di energia da energia eolica.	Impianti per la produzione di elettricità da energia eolica.	Capacità installata (kW)
	Installazione e gestione di pompe di calore elettriche.	**Installazione e gestione di pompe di calore elettriche** L'installazione e l'operatività delle pompe di calore elettriche sono **ammissibili** se conformi a **entrambi** i seguenti criteri: a) **Soglia del refrigerante**: il **Global Warming Potential (GWP)** non deve superare **675**; b) **Requisiti di efficienza energetica**: devono essere rispettati i requisiti stabiliti nei **regolamenti attuativi** ai sensi della **Direttiva 2009/125/CE**. **Queste condizioni non si applicano** all'installazione e all'aggiornamento delle pompe di calore negli edifici. Per le condizioni applicabili alle pompe di calore negli edifici, fare riferimento alla sezione **"Edifici - Misure di ristrutturazione individuali"**.	Capacità installata (kW)
Miglioramento sismico e adeguamento degli edifici combinato con interventi di	Gli interventi energetici sono ammissibili nell'ambito della **Green window** se allineati alle misure sopra menzionate.		

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI			
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**		**Requisiti di reportistica (unità)**
efficienza energetica				
Veicoli a basse emissioni per il trasporto terrestre e marittimo di merci e persone	**Criteri generali di ammissibilità della BEI per i veicoli**	**Autovetture passeggeri**	• **Emissioni dirette ≤ 115 g CO_2/km** secondo il **Worldwide Light Duty Vehicle Test Procedure (WLTP)** su base veicolo per veicolo. Se il veicolo è stato prodotto **prima del 1° settembre 2019**, si applica un **fattore di conversione di 1,21** dal ciclo **NEDC** al **WLTP** per determinare le emissioni del veicolo. • Il veicolo deve essere utilizzato **principalmente per scopi aziendali** e non per uso personale.	
		Furgoni / Veicoli Commerciali Leggeri	• **Emissioni dirette ≤ 182 g CO_2/km** secondo il **Worldwide Light Duty Vehicle Test Procedure (WLTP)** su base veicolo per veicolo. • Se il veicolo è stato prodotto **prima del 1° settembre 2019**, si applica un **fattore di conversione di 1,21** dal ciclo **NEDC** al **WLTP** per determinare le emissioni del veicolo. • Il veicolo deve essere utilizzato **principalmente per scopi aziendali** e non per uso personale.	
		Veicoli di categoria L (veicoli a 2 e 3 ruote e quadricicli)	• **Veicoli a zero emissioni dirette.**	

Camion / Veicoli pesanti (HDVs - Heavy Duty Vehicles)

- Per i **camion appartenenti ai gruppi HDV 4, HDV 5, HDV 9 e HDV 10**, le **emissioni dirette** devono essere inferiori al **valore di riferimento corrispondente**, basato su **VECTO**[8] (come indicato nei documenti di immatricolazione del veicolo, **Certificato di Conformità**).

Tabella di riferimento per le emissioni di CO_2 dei veicoli pesanti

*GVW = **Peso lordo del veicolo (Gross Vehicle Weight)**
*UD = **Urban Delivery (Consegna urbana)**
*RD = **Regional Delivery (Consegna regionale)**
*LH = **Long Haul (Trasporto a lunga distanza)**

Descrizione del Gruppo	Gruppo veicolo	Sottogruppo veicolo	Valore di riferimento CO_2 [g/tkm]
Autocarro rigido, 4x2 assi, GVW > 16t	4	4-UD	307.23
		4-RD	197.16
		4-LH	105.96
Autocarro rigido, 4x2 assi, GVW > 16t	5	5-RD	84.00
		5-LH	56.60
Autocarro rigido, 6x2 assi	9	9-RD	110.98
		9-LH	65.16

Allegato 1 - Attività "Green" classificate da BEI

Condizioni per la Regione Marche	Attività	Criteri Specifici	Requisiti di reportistica (unità)

<table>
<tr><td>Trattore stradale, 6x2 assi</td><td>10</td><td>10-RD</td><td>83.26</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>10-LH</td><td>58.26</td></tr>
</table>

* UD = Urban delivery

RD = Regional delivery

LH = Long haul

- **Altri camion HDV non menzionati nella tabella sopra saranno considerati ammissibili**.
- **Tutti i veicoli pesanti (HDV) devono soddisfare lo standard Euro VI**[9], con l'**eccezione** dei **veicoli per la raccolta dei rifiuti**, che devono soddisfare **almeno lo standard Euro V**.
- **I veicoli dedicati al trasporto di combustibili fossili o di miscele di combustibili fossili con combustibili alternativi non sono ammissibili.**

[8] Vehicle Energy Consumption calculation Tool - VECTO | Climate Action (europa.eu)

[9] EC regulation 582/2011.

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI			
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**		**Requisiti di reportistica (unità)**
		Trasporto pubblico: Tram, metropolitane e autobus (urbani e interurbani)	• **Mezzi di trasporto a zero emissioni dirette** (tram, metropolitane e autobus). • **Altri mezzi di trasporto** sono ammissibili se le **emissioni dirette** sono **pari o inferiori a 50 gCO_2 equivalente per passeggero-km (gCO_2e/pkm)**.	
		Trains	• **Mezzi di trasporto a zero emissioni dirette** (tram, metropolitane e autobus). • **Altri mezzi di trasporto** sono ammissibili se le **emissioni dirette** sono **pari o inferiori a 50 gCO_2 equivalente per passeggero-km (gCO_2e/pkm)**. • **Altri treni merci** sono ammissibili se le **emissioni dirette** sono **pari o inferiori a 28,3 gCO_2 equivalente per tonnellata-km (gCO_2e/tkm)**. • **I veicoli dedicati al trasporto di combustibili fossili o di miscele di combustibili fossili con combustibili alternativi non sono ammissibili**.	

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI			
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**		**Requisiti di reportistica (unità)**
		Imbarcazioni per la navigazione interna	• **Imbarcazioni a zero emissioni dirette**. • **Altre imbarcazioni per il trasporto passeggeri** sono ammissibili se le **emissioni dirette** sono **pari o inferiori a 50 gCO_2 equivalente per passeggero-km (gCO_2e/pkm)**. • **Altre imbarcazioni per il trasporto merci** sono ammissibili se le **emissioni dirette** sono **pari o inferiori a 28,3 gCO_2 equivalente per tonnellata-km (gCO_2e/tkm)**. • **Le imbarcazioni dedicate al trasporto di combustibili fossili o di miscele di combustibili fossili con combustibili alternativi non sono ammissibili**.	
		Altri mezzi di trasporto	• **I mezzi di trasporto (inclusi i veicoli marittimi)** non coperti dalle categorie precedenti sono ammissibili. • **Le imbarcazioni marittime dedicate al trasporto di combustibili fossili o di miscele di combustibili fossili con combustibili alternativi non sono ammissibili**.	
	Criteri di ammissibilità verde della BEI per i veicoli	Trasporto urbano e suburbano, trasporto passeggeri su strada	(a) (a) **Tram, metropolitane e autobus (M2 e M3)** o altri veicoli destinati al **trasporto passeggeri** (trasporto pubblico, ma anche altri trasporti condivisi come escursioni, trasporto collettivo per lavoro, scuolabus, ecc.) con **emissioni dirette di CO_2 pari a zero** (ovvero veicoli elettrici e a idrogeno); (b) (b) **Per gli autobus interurbani / pullman** (solo per il trasporto interurbano, non urbano o suburbano): inoltre, fino al **31 dicembre 2025** (data di acquisto), sono ammessi **autobus interurbani** che soddisfano lo **standard EURO VI-E** più recente.	

European Investment Bank

Allegato 1 - Attività "Green" classificate da BEI

<table>
<tr><th></th><th colspan="4">Allegato 1 - Attività "Green" classificate da BEI</th></tr>
<tr><th>Condizioni per la Regione Marche</th><th>Attività</th><th colspan="2">Criteri Specifici</th><th>Requisiti di reportistica (unità)</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Operazione di dispositivi di mobilità personale, logistica ciclabile</td><td>Dispositivi di mobilità a zero emissioni dirette, se forniti da beneficiari finali ammissibili (ad esempio, per schemi di mobilità condivisa).</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Trasporto con motocicli, autovetture e veicoli commerciali leggeri</td><td>(a) (a) Veicoli leggeri (auto e furgoni) con peso inferiore o uguale a 3,5 tonnellate (tipi M1 e N1):
(b) Emissioni dirette ≤ 50 g CO_2/km secondo il Worldwide Light Duty Vehicle Test Procedure (WLTP) su base veicolo per veicolo.
(c) Se il veicolo è stato prodotto prima del 1° settembre 2019, si applica un fattore di conversione di 1,21 dal New European Driving Cycle (NEDC) al Worldwide Light Duty Vehicle Test Procedure (WLTP) per determinare le emissioni del veicolo.
(d) (b) Motocicli (tipo L) con emissioni dirette di CO_2 pari a zero dal tubo di scarico.</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Servizi di trasporto merci su strada</td><td>Per i camion dei gruppi HDV 4, HDV 5, HDV 9 e HDV 10, le emissioni dirette devono essere inferiori al 50% del valore di riferimento rispettivo (basato su VECTO[10] secondo i documenti di immatricolazione del veicolo, Customer Information File, forniti insieme al certificato di conformità).
<table>
<tr><th>Descrizione del Gruppo</th><th>Gruppo veicolo</th><th>Sottogruppo veicolo</th><th>50% del Valore di riferimento CO_2 [g/tkm]</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Autocarro rigido, 4x2</td><td rowspan="2">4</td><td>4-UD</td><td>153.61</td></tr>
<tr><td>4-RD</td><td>98.58</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

[10] Vehicle Energy Consumption calculation TOol - VECTO - European Commission

Allegato 1 - Attività "Green" classificate da BEI

<table>
<tr><th>Condizioni per la Regione Marche</th><th>Attività</th><th colspan="3">Criteri Specifici</th><th>Requisiti di reportistica (unità)</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>assi, GVW > 16t</td><td></td><td>4-LH</td><td>52.98</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Autocarro rigido, 4x2 assi, GVW > 16t</td><td rowspan="2">5</td><td>5-RD</td><td>42.00</td></tr>
<tr><td>5-LH</td><td>28.30</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Autocarro rigido, 6x2 assi</td><td rowspan="2">9</td><td>9-RD</td><td>55.49</td></tr>
<tr><td>9-LH</td><td>32.58</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Trattore stradale, 6x2 assi</td><td rowspan="2">10</td><td>10-RD</td><td>41.63</td></tr>
<tr><td>10-LH</td><td>29.13</td></tr>
</table>
* UD = Urban delivery, RD = Regional delivery, LH = Long haul

I camion con massa inferiore a 7,5 tonnellate o di altri gruppi non menzionati nella tabella sopra devono essere a zero emissioni.
I veicoli non sono dedicati al trasporto o allo stoccaggio di combustibili fossili[11].</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Trasporto passeggeri marittimo interno</td><td>(a) (a) Nuove imbarcazioni con emissioni dirette di CO_2 pari a zero (dal tubo di scarico);
(b) Fino al 31 dicembre 2025, imbarcazioni ibride e a doppio carburante che ottengono almeno il 50% della loro energia da</td><td></td></tr>
</table>

[11] . See question nr. 74 in EU FAQ (europa.eu).

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI			
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**		**Requisiti di reportistica (unità)**
			combustibili a zero emissioni dirette di CO_2 o da energia elettrica per la loro normale operazione. (c) Quando **tecnologicamente ed economicamente non è possibile** rispettare il punto (a), **dal 1° gennaio 2026** in poi, la **media annuale dell'intensità dei gas serra dell'energia utilizzata a bordo** di una nave durante un periodo di rendicontazione non deve superare i seguenti limiti: i. **76,4 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2026 fino al 31 dicembre 2029; ii. **61,1 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2030 fino al 31 dicembre 2034; iii. **45,8 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2035 fino al 31 dicembre 2039; iv. **30,6 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2040 fino al 31 dicembre 2044; v. **15,3 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2045 fino al 31 dicembre 2049; vi. **0 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2050.	
		Trasporto merci marittimo interno	(a) (a) **Nuove imbarcazioni con emissioni dirette di CO_2 pari a zero** (dal tubo di scarico); (b) Quando **tecnologicamente ed economicamente non è possibile** rispettare il criterio del punto (a), **fino al 31 dicembre 2025**, le imbarcazioni sono ammissibili se le **emissioni dirette** sono pari o inferiori a **28,3 gCO_2 equivalente per tonnellata-km (gCO_2e/tkm)**. (c) Quando **tecnologicamente ed economicamente non è possibile** rispettare il punto (a), **dal 1° gennaio 2026** in poi, la **media annuale dell'intensità dei gas serra dell'energia utilizzata a bordo** di una nave durante un periodo di rendicontazione non deve superare i seguenti limiti: i. **76,4 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2026 fino al 31 dicembre 2029; ii. **61,1 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2030 fino al 31 dicembre 2034; iii. **45,8 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2035 fino al 31 dicembre 2039; iv. **30,6 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2040 fino al 31 dicembre 2044; v. **15,3 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2045 fino al 31 dicembre 2049; vi. **0 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2050.	

European Investment Bank

Allegato 1 - Attività "Green" classificate da BEI

Condizioni per la Regione Marche	Attività	Criteri Specifici		Requisiti di reportistica (unità)
		Ristrutturazione del trasporto passeggeri e merci su acque interne	L'attività di **ristrutturazione** raggiunge uno o più dei seguenti obiettivi: (a) **Riduce il consumo di carburante** dell'imbarcazione passeggeri interna di almeno il **15%**, espresso per unità di energia per **viaggio completo** (crociera passeggeri completa), come dimostrato da un calcolo comparativo per le **aree di navigazione rappresentative** (inclusi profili di carico rappresentativi e attracco) in cui l'imbarcazione dovrà operare, oppure tramite i risultati di test o simulazioni di modelli; (b) **Riduce il consumo di carburante** dell'imbarcazione merci interna di almeno il **15%**, espresso per unità di energia per **tonnellata chilometro**, come dimostrato da un calcolo comparativo per le **aree di navigazione rappresentative** (inclusi profili di carico rappresentativi) in cui l'imbarcazione dovrà operare, oppure tramite i risultati di test o simulazioni di modelli. Le **imbarcazioni ristrutturate o aggiornate** non sono dedicate al **trasporto di combustibili fossili**.	
		Trasporto marittimo e costiero di merci e passeggeri, imbarcazioni, comprese le operazioni portuali e le attività ausiliarie.	(a) (a) **Imbarcazioni con emissioni dirette di CO_2 pari a zero** (dal tubo di scarico); (b) **Fino al 31 dicembre 2025**, le imbarcazioni ibride e a doppio carburante devono derivare almeno il **25% della loro energia da combustibili a zero emissioni dirette di CO_2** o da energia elettrica per la loro normale operazione in mare e nei porti; (c) Quando **tecnologicamente ed economicamente non è possibile** rispettare il criterio del punto (a), **fino al 31 dicembre 2025**, le imbarcazioni che hanno un valore dell'**Energy Efficiency Design Index (EEDI)** inferiore del **10%** rispetto ai requisiti EEDI applicabili al **1° aprile 2022**, se le imbarcazioni sono in grado di utilizzare **combustibili a zero emissioni dirette di CO_2** o **combustibili da fonti rinnovabili**; (d) **Per il trasporto passeggeri / imbarcazioni**: Quando **tecnologicamente ed economicamente non è possibile** rispettare il criterio del punto (a), **fino al 31 dicembre 2025**, le imbarcazioni	

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività “Green” classificate da BEI				
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**			**Requisiti di reportistica (unità)**
				ibride e a doppio carburante devono derivare almeno il **25% della loro energia da combustibili a zero emissioni dirette di CO_2** o da energia elettrica per la loro normale operazione in mare e nei porti; (e) **Per il trasporto merci / imbarcazioni**: **Fino al 31 dicembre 2025**, le imbarcazioni ibride e a doppio carburante devono derivare almeno il **25% della loro energia da combustibili a zero emissioni dirette di CO_2** o da energia elettrica per la loro normale operazione; (f) **Per il trasporto merci / imbarcazioni**: Quando **tecnologicamente ed economicamente non è possibile** rispettare il criterio del punto (a), **fino al 31 dicembre 2025**, e solo **se può essere dimostrato** che le imbarcazioni sono utilizzate esclusivamente per operare **servizi costieri e di navigazione breve** progettati per consentire il **trasferimento modale delle merci** attualmente trasportate su strada verso il mare: le imbarcazioni sono ammissibili se hanno **emissioni dirette pari o inferiori a 28,3 gCO_2 equivalente per tonnellata-km (gCO_2e/tkm)**; (g) Quando **tecnologicamente ed economicamente non è possibile** rispettare il punto (a), **dal 1° gennaio 2026**, le imbarcazioni che sono in grado di utilizzare **combustibili a zero emissioni dirette di CO_2** o **combustibili da fonti rinnovabili** devono avere un valore dell'**Energy Efficiency Design Index (EEDI)** equivalente alla **riduzione della linea di riferimento EEDI di almeno 20 punti percentuali** sotto i requisiti EEDI applicabili al **1° aprile 2022**, e devono avere la capacità di **collegarsi alla rete elettrica in banchina**; (h) Quando **tecnologicamente ed economicamente non è possibile** rispettare il punto (a), **dal 1° gennaio 2026 in poi**, la **media annuale dell'intensità dei gas serra dell'energia utilizzata a bordo** di una nave durante un periodo di rendicontazione non deve superare i seguenti limiti: i. **76,4 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2026 fino al 31 dicembre 2029;	

European Investment Bank

	Allegato 1 - Attività "Green" classificate da BEI			
Condizioni per la Regione Marche	**Attività**	**Criteri Specifici**		**Requisiti di reportistica (unità)**
			ii. **61,1 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2030 fino al 31 dicembre 2034; iii. **45,8 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2035 fino al 31 dicembre 2039; iv. **30,6 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2040 fino al 31 dicembre 2044; v. **15,3 g CO_2e/MJ** dal 1° gennaio 2045 fino al 31 dicembre 2049; (b) **Per tutti i tipi di imbarcazioni marittime e costiere**: le **imbarcazioni che utilizzano solo combustibili convenzionali** (Oli combustibili, Gasolio / Diesel, Benzina) **non sono ammissibili**.	
		Ristrutturazione del trasporto marittimo e costiero di merci e passeggeri	L'attività di **ristrutturazione** raggiunge uno o più dei seguenti obiettivi: (a) L'attività di ristrutturazione **riduce il consumo di carburante** dell'imbarcazione di almeno il **15%**, espresso in **grammi di carburante per tonnellata di portata morta per miglio nautico** per le imbarcazioni merci, o per **tonnellata lorda per miglio nautico** per le imbarcazioni passeggeri, come dimostrato da **dinamica dei fluidi computazionale (CFD)**, **test in vasca** o calcoli ingegneristici simili; (b) Permette alle imbarcazioni di raggiungere un valore **Energy Efficiency Existing Ships Index (EEXI) almeno inferiore del 10%** rispetto ai requisiti EEXI applicabili al **1° gennaio 2023** e se le imbarcazioni sono in grado di **utilizzare carburanti a zero emissioni dirette (dal tubo di scarico)** o carburanti da fonti rinnovabili, e hanno la capacità di **collegarsi alla rete elettrica in banchina** e sono equipaggiate con **tecnologia di alimentazione elettrica in banchina**. Le **imbarcazioni ristrutturate o aggiornate** non sono dedicate al **trasporto di combustibili fossili**[12].	

[12] . See question nr. 74 in EU FAQ (europa.eu).