

INFORMATIVA

Lombardia – Linea ricerca e innova

Decreto 18327 del 15/12/2022

Domande dal **08/03/2023** fino ad
esaurimento risorse (non oltre il
31/12/2024)

RESOL/E
by ErgonGroup

Finalità

La Regione Lombardia con questa misura intende sostenere gli investimenti in ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione di processo (anche digitale) da parte delle PMI lombarde al fine di promuovere l'innovazione tecnologica e digitale delle imprese attraverso la progettazione, la sperimentazione e l'adozione d'innovazioni dei processi produttivi aziendali nelle aree strategiche della regione. I progetti di ricerca, sviluppo e innovazione dovranno essere afferenti alle macrotematiche della Strategia di Specializzazione intelligente per la Ricerca e l'Innovazione di Regione Lombardia – S3 2021-2027.

Soggetti ammissibili

Sono soggetti ammissibili le **PMI** in possesso dei seguenti requisiti:

- Costituite, iscritte e attive nel Registro delle Imprese con almeno **due bilanci** depositati (oppure due dichiarazioni fiscali presentate per i soggetti non tenuti al deposito del bilancio) alla data di presentazione della domanda
- Con **sede operativa** attiva in Lombardia alla data di presentazione della domanda o che intendano costituire una sede operativa attiva in Lombardia entro la stipula del contratto di intervento finanziario

Sono esclusi i soggetti che:

- Siano attivi nel settore della fabbricazione, trasformazione e commercializzazione del tabacco e dei prodotti del tabacco, di cui all'art.7 par.1 lett.c del Reg. (UE) n.2021/1058, ossia operanti in tutti i settori corrispondenti ai codici primari o prevalenti ricompresi nella sezione C (codice 12) e nella sezione G (codici 46.35, 46.39.20, 46.21.21, 47.26) della classificazione delle attività economiche ISTAT ATECO 2007
- Siano attivi nei settori esclusi di cui all'art.1 par. 3 del Reg. (UE) n. 651/2014 e s.m.i.
- Rientrano, a livello di codice primario, nella sezione A della classificazione delle attività economiche ISTAT ATECO 2007
- Siano imprese in difficoltà, secondo la definizione di cui all'art. 2 punto 18 del Reg. (UE) n.651/2014 e s.m.i.
- Non risultino in regola rispetto alla verifica della regolarità contributiva (DURC),
- Non siano in regola con la normativa antimafia vigente

Progetti ammissibili

Sono ammissibili progetti riguardanti:

- **Ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione di processo** (nell'ambito dei quali possono essere ricomprese anche attività di innovazione

MT11	Produzione climaticamente neutra, circolare e digitalizzata							
MT12	Incrementare l'autonomia nelle principali catene del valore strategiche per un'industria resiliente							
MT13	Incrementare lo sviluppo delle tecnologie basate sui dati e delle computing technology							
MT14	Tecnologie digitali ed emergenti per la competitività e rispondenti al Green Deal							
MT15	Sviluppo, implementazione e utilizzo di infrastrutture, servizi, applicazioni e dati globali basati sullo spazio							
MT16	Sviluppo etico e incentrato sull'uomo delle tecnologie digitali e industriali							
MT17	Sviluppo di soluzioni intersettoriali per la transizione climatica							
MT18	Approvvigionamento energetico sostenibile, sicuro e competitivo							
MT19	Uso dell'energia efficiente, sostenibile e inclusivo							
MT20	Soluzioni pulite e competitive per il trasporto							
MT21	Trasporti sicuri e resilienti e servizi di mobilità intelligente per passeggeri e merci							
MT22	Biodiversità e servizi ecosistemici							
MT23	Sistemi alimentari equi, sani e rispettosi dell'ambiente dalla produzione primaria al consumo							
MT24	Economia circolare e settori della bioeconomia							
MT25	Ambiente pulito e zero inquinamento							
MT26	Comunità rurali, costiere e urbane resilienti, inclusive, sane e verdi							
MT27	Governance innovativa, osservazioni ambientali e soluzioni digitali a sostegno del Green Deal							

Ogni progetto deve inoltre:

- Essere finalizzato ad incrementare il valore aggiunto innovativo a favore della singola impresa beneficiaria attraverso la progettazione, sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative (di prodotto o di processo)
- Essere realizzato nell'ambito della sede operativa ubicata sul territorio lombardo
- Prevedere un importo di spese ammissibili non inferiore a **80.000,00** euro
- Essere avviato successivamente alla data di presentazione della domanda di partecipazione

Spese ammissibili

Relativamente alle attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione di processo, le spese devono essere riconducibili alle seguenti tipologie:

- **Spese di personale** (nel caso di attività inerenti la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale le spese di personale rendicontabili devono essere relative a ricercatori, tecnici e altro personale, purché impiegati per la realizzazione del Progetto; nel caso di attività inerenti l'innovazione le spese di personale rendicontabili devono essere riferite a personale impiegato in attività di

innovazione dei processi e dell'organizzazione), sono esclusi i contratti di apprendistato, tirocinio e stage

- **Strumentazioni ed attrezzature**, i costi della **ricerca contrattuale**, delle conoscenze e dei **brevetti** acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne, le spese generali supplementari e gli altri costi di esercizio, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi

Le spese, per essere ammissibili, devono essere riconducibili alla sede operativa attiva presente in Lombardia dichiarata quale sede di realizzazione del progetto.

Budget e intensità di aiuto

La dotazione finanziaria complessiva è pari a **27.197.000,00** di euro comprensiva dei costi di gestione.

L'agevolazione prevista viene concessa in parte a titolo di **finanziamento agevolato** e la parte residua a titolo di **contributo a fondo perduto** fino al **100%** delle spese ammissibili nelle seguenti modalità:

- il 70% a titolo di Finanziamento e il restante 30% a titolo di Contributo
- il 65% sotto forma di Finanziamento e il restante 35% sotto forma di Contributo per i Progetti presentati da Start Up Innovative o da PMI innovative di cui al D.L. n. 3/2015 o PMI che siano state oggetto di operazioni di investimento da parte di fondi di investimento nei 18 mesi precedenti la presentazione della domanda di partecipazione al bando
- il 60% sotto forma di Finanziamento e il restante 40% sotto forma di Contributo per i Progetti Green, intesi come le tipologie progettuali afferenti alle priorità della S3 che concorrono agli obiettivi del New Green Deal Europeo così come riportati all'allegato D.13.a (consultabile al termine dell'informativa)

L'intervento finanziario non potrà essere superiore a 1.000.000,00 di euro. L'importo massimo della quota concedibile a titolo di finanziamento deve rispettare il vincolo previsto dalla Metodologia di Credit Scoring.

L'intervento finanziario viene concesso, nel rispetto dei seguenti limiti massimi di intensità di aiuto, espressi in Equivalente Sovvenzione Lordo (ESL):

Intensità di aiuto (ESL) per tipologia di attività e di soggetto	Piccola Impresa	Media Impresa
Ricerca Industriale: 50% A cui aggiungere le seguenti maggiorazioni: - 20% per le Piccole Imprese - 10 per le Medie Imprese - 15% per tutte le tipologie di imprese a condizione che i risultati del Progetto siano ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito. In ogni caso l'intensità massima comprensiva di tutte le maggiorazioni ivi previste non può superare l'80%.	80%	75%
Sviluppo Sperimentale: 25% A cui aggiungere le seguenti maggiorazioni: - 20% per le Piccole Imprese - 10 per le Medie Imprese - 15% per tutte le tipologie di imprese a condizione che i risultati del Progetto siano ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito. In ogni caso l'intensità massima comprensiva di tutte le maggiorazioni ivi previste non può superare il 60%.	60%	50%
Innovazione di processo: 50%	50%	50%

Qualora la concessione dell'intervento finanziario comporti il superamento dei massimali sopra richiamati, l'intervento finanziario concedibile viene rimodulato nel rispetto dei suddetti massimali riducendo la quota a titolo di contributo.

Il tasso nominale annuo di interesse applicato al finanziamento è fisso ed è pari allo 0%. La durata del finanziamento agevolato è di massimo 7 anni con un periodo di preammortamento fino all'erogazione del saldo, e in ogni caso non superiore a 30 mesi con rate semestrali costanti posticipate al 30 giugno e al 31 dicembre di ogni anno.

Regime di aiuti e cumulabilità

Le agevolazioni sono concesse ed erogate nel rispetto dei principi imposti dal Regolamento (UE) n. 651/2014 e s.m.i. ed in particolare dagli artt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, dalla sezione dedicata alla categoria in esenzione degli "Aiuti a progetti di ricerca e sviluppo" e dalla sezione dedicata alla categoria in esenzione degli "Aiuti per l'innovazione dei processi e dell'organizzazione".

Gli interventi previsti sono cumulabili con altre agevolazioni concesse per le medesime spese e qualificabili come aiuti di Stato, ai sensi degli articoli 107 e 108 del TFUE, ivi incluse quelle concesse a titolo "de minimis" nel rispetto delle intensità massime di aiuto previste dalle rispettive regolamentazioni di riferimento.

Per garantire il rispetto del divieto del doppio finanziamento, la medesima spesa ammissibile può ricevere il sostegno da più fondi SIE e fonti finanziarie differenti a condizione che tale sostegno non copra lo stesso costo e nel rispetto delle disposizioni di cumulo non superando pertanto il 100% del costo dell'investimento.

Note

L'Agevolazione è concessa mediante una **procedura valutativa a sportello**, secondo l'ordine cronologico di protocollazione delle domande, che prevede una fase di istruttoria formale e, per le domande che la superano, una fase di valutazione di merito.

L'istruttoria formale è finalizzata alla verifica di:

- Correttezza della modalità di presentazione della domanda di partecipazione
- Completezza, regolarità formale della documentazione prodotta e sua conformità rispetto a quanto richiesto dal bando nonché l'assolvimento degli eventuali obblighi di bollo
- Sussistenza dei requisiti di ammissibilità dei soggetti richiedenti

La valutazione di merito si articola in due momenti sequenziali. In primo luogo, si verifica la coerenza del progetto presentato rispetto a:

- Una delle macrotematiche della Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) rilette in chiave di ecosistema dell'innovazione
- Una delle priorità della Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) rilette in chiave di ecosistema dell'innovazione di cui all'allegato D.13.a (consultabile al termine dell'informativa) al fine di identificare i Progetti Green
- Criteri di ammissibilità dei progetti

In caso di esito positivo delle verifiche viene effettuata la valutazione tecnica del progetto e la valutazione economico-finanziaria che vengono svolte sulla base dei seguenti criteri:

VALUTAZIONE TECNICA					
AMBITO	CRITERI	SOTTOCRITERI	PARAMETRI	Punteggio massimo	
Qualità dell'operazione (da 0 a 30 punti)	Sostenibilità dell'operazione in termini di obiettivi dichiarati, risultati attesi, costi e tempi di realizzazione (da 0 a 18)	Congruità tra obiettivi dichiarati e piano di lavoro (da 0 a 9 punti)	Non adeguata o non valutabile sulla base dei contenuti proposti (0 punti)	30 PUNTI	
			Poco adeguata (3 punti)		
			Adeguatezza (6 punti)		
			Più che adeguata (9 punti)		
		Adeguatezza del quadro delle spese previste per la realizzazione del Progetto (sa 0 a 6 punti)	Non adeguata o non valutabile sulla base dei contenuti proposti (0 punti)		
			Poco adeguata (2 punti)		
			Adeguatezza (4 punti)		
			Più che adeguata (6 punti)		
		Adeguatezza dei tempi di realizzazione sia rispetto alle attività di Progetto sia in relazione alle tempistiche previste da bando (da 0 a 3 punti)	Non adeguata o non valutabile sulla base dei contenuti proposti (0 punti)		
			Poco adeguata (1 punto)		
Adeguatezza (2 punti)					
Più che adeguata (3 punti)					
Qualità progettuale tecnologica in termini di sperimentazione e adozione di soluzioni finalizzate al miglioramento tecnologico nel processo produttivo e/o al raggiungimento di un più elevato potenziale in termini di produttività e competitività (da 0 a 12 punti)	Non adeguata (0 punti)				
	Poco adeguata (4 punti)				
	Adeguatezza (8 punti)				
	Più che adeguata (12 punti)				
Grado di innovazione dell'operazione (da 0 a 20 punti)	Livelli incrementali della operazione in termini di contenuti tecnico/scientifici, avanzamento delle conoscenze rispetto allo stato dell'arte del mercato nazionale e internazionale (da 0 a 20 punti)	Livello di innovazione (da 0 a 15 punti)	Non adeguata o non valutabile sulla base dei contenuti proposti (0 punti)	20 PUNTI	
			Incrementale (tecnologie pronte) (12 punti)		
			Incrementale (tecnologie originali) (13 punti)		
			Radicale (tecnologie pronte) (14 punti)		
		Tecnologie adottate (da 0 a 5 punti)	Non adeguata o non valutabile sulla base dei contenuti proposti (0 punti)		
			Proprie del settore (1 punto)		
			Importate da altro settore (2 punti)		
			Importate da più settori (3 punti)		
Qualità dell'organizzazione in termini di capacità organizzativa tecnica e gestionale in relazione agli obiettivi e al contenuto	Qualità del management in relazione agli obiettivi ed al contenuto dell'operazione, anche in termini di esperienze pregresse nella gestione di progetti (da 0 a 5 punti)		Non adeguata o non valutabile sulla base dei contenuti proposti (0 punti)	20 PUNTI	
			Poco adeguata (2 punti)		
			Adeguatezza (4 punti)		
			Più che adeguata (5 punti)		
	Qualità del team di Progetto dedicato alla realizzazione dell'operazione (da 0 a 10 punti)				Non adeguata o non valutabile sulla base dei contenuti proposti (0 punti)
					Poco adeguata (4 punti)

dell'intervento (da 0 a 20 punti)	Coerenza degli asset tecnologici e infrastrutturali con la natura innovativa del Progetto (da 0 a 5 punti)	Adeguata (8 punti)
		Più che adeguata (10 punti)
		Non adeguata o non valutabile sulla base dei contenuti proposti (0 punti)
		Poco adeguata (2 punti)
		Adeguata (4 punti)
		Più che adeguata (5 punti)
TOTALE PUNTI ASSEGNABILI IN VALUTAZIONE TECNICA		70 PUNTI

VALUTAZIONE ECONOMICO-FINANZIARIA		
QUALITA' ECONOMICA-FINANZIARIA DEL SOGGETTO PROPONENTE: VALUTAZIONE ECONOMICA-FINANZIARIA (da 0 a 30 punti)	<p>Analisi economica e finanziaria che prevede le seguenti classi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classe da 1-7: ammissibile senza garanzia • Classe 8: ammissibile con garanzia 30% finanziamento • Classe 9: ammissibile con garanzia 50% finanziamento • Classe 10: ammissibile con garanzia 80% finanziamento • Classe 1-12: non ammissibile <p>Punti assegnabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classe 1: 27 punti • Classe 2: 24,75 punti • Classe 3: 22,5 punti • Classe 4: 20,25 punti • Classe 5: 18 punti • Classe 6: 15,75 punti • Classe 7: 13,5 punti • Classe 8: 11,25 punti • Classe 9: 9 punti • Classe 10: 6,75 punti <p>Classe 11-12: non ammissibile</p> <p>(da 0 a 27 punti)</p>	30 PUNTI
	<p>Autosufficienza dell'investimento (da 0 a 3 punti)</p> <p>L'Autosufficienza finanziaria dell'investimento viene valutata sulla base del piano economico fornito nella Scheda Tecnica di progetto e viene determinato come rapporto tra le seguenti grandezze:</p> <p>(A) differenza tra la sommatoria del Margine Operativo Lordo (MOL) e la sommatoria degli impegni finanziari per il rimborso dei finanziamenti a medio/lungo termine $(I_f)^2$. Entrambe le sommatorie sono calcolate sull'intera durata (T) della quota di Intervento Finanziario a titolo di Finanziamento. In formula:</p> $A = \sum_1^T MOL(t) - \sum_1^T I_f(t)$ <p>(B) Quota di Intervento Finanziario concedibile a titolo di Finanziamento</p> <p>Il punteggio viene attribuito come segue:</p>	

Rapporto A/B	Punteggio
$A/R < 1$	0
$1 \leq A/B \leq 1,1$	1
$1,1 < A/B \leq 1,2$	2
$A/B > 1,2$	3

In caso di durata della quota di Intervento Finanziario a titolo di Finanziamento concedibile superiore a 3 anni, il MOL e gli impegni finanziari per il rimborso dei finanziamenti a medio/lungo termine (Lr) per ciascuno degli anni successivi al terzo anno saranno considerati pari a quelli del terzo anno (in quanto si ipotizza che dal terzo anno gli effetti economici dell'investimento siano a regime).

TOTALE PUNTI ASSEGNABILI IN VALUTAZIONE ECONOMICO-FINANZIARIA	30 PUNTI
--	-----------------

TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNABILE AL NETTO DELLE PREMIALITA'	100 PUNTI
--	------------------

PREMIALITÀ	Descrizione	Punteggio
	Sostenibilità ambientale: soggetto richiedente in possesso al momento di presentazione della domanda di certificazione ambientale volontaria (ISO 14001, EMAS, ISO 50001, Made Green in Italy, altro)	2,5 punti
	Rilevanza della componente femminile e giovanile: soggetto richiedente che abbia al momento di presentazione della domanda una percentuale maggiore o uguale del 50% della compagine sociale come componente femminile o giovanile (inferiore o pari a 35 anni)	2,5 punti
	Appartenenza del richiedente ad uno dei Cluster Tecnologici Lombardi: indicare il CTL di appartenenza, il requisito deve essere attestato nella lettera di endorsement del cluster ed essere posseduto alla data di presentazione della domanda	2,5 punti

Il punteggio massimo attribuibile è pari a 100 punti al netto delle premialità. Sono ammissibili all'agevolazione, i progetti che abbiano conseguito un punteggio sufficiente (ossia pari ad almeno il 50% del punteggio attribuibile più un punto) in ciascuno dei tre ambiti di valutazione (valutazione della qualità dell'operazione - 16 punti, grado di innovazione dell'operazione - 11 punti, qualità dell'organizzazione - 11 punti) e che superi il punteggio minimo per l'ammissibilità con riferimento al criterio di valutazione "Analisi economica e finanziaria" del soggetto proponente.

La valutazione economico-finanziaria viene effettuata sulla base metodologia Credit Scoring approvata con D.G.R. n. 7269/2022 ed eventuali s.m.i., per essere ammessi i progetti dovranno conseguire un punteggio complessivo, comprensivo delle premialità, pari ad almeno 60 punti. I criteri di premialità possono concorrere cumulativamente fino a massimo 5 punti complessivi.

Ai soggetti richiedenti viene attribuita una classe di valutazione ed il relativo esito/quadro cauzionale come di seguito illustrato:

Classe di valutazione	Fascia di valutazione	Esito	Quadro cauzionale previsto dal Credit Scoring	Punteggio riproporzionato ai sensi dell'art.C.3.c comma 3 del bando
1	1	Ammissibile	Ammissibile senza garanzia	27,00
2	2			24,75
3				22,50
4				20,25
5				18,00
6	3			15,75
7				13,50
8	4		Ammissibile con garanzia 30% del finanziamento	11,25
9			Ammissibile con garanzia 50% del finanziamento	9,00
10			Ammissibile con garanzia 80% del finanziamento	6,75
11	5	Non ammissibile	Non ammissibile	
12				

In attuazione della D.G.R. n. 7269/2022 ed eventuali s.m.i., sono ammissibili le seguenti forme di garanzia:

- Fidejussione rilasciata da banche ovvero da soggetti che possono esercitare l'attività bancaria
- Fidejussione rilasciata da intermediari finanziari iscritti all'albo unico
- Fidejussione rilasciata da impresa differente rispetto al soggetto richiedente (cd. "Impresa Sponsor")
- Fidejussione rilasciata da impresa di assicurazione
- Garanzie reali nella forma di cash collateral ovvero di pegno su titoli: nello specifico, i titoli su cui costituire pegno potranno essere esclusivamente rappresentati da titoli emessi dallo Stato italiano

Ogni richiedente può presentare successive domande di partecipazione a condizione che, relativamente agli interventi finanziari in essere a valere su precedenti domande, sia stata pagata almeno la prima rata di ammortamento della quota di agevolazione concessa a titolo di finanziamento ed i progetti siano stati totalmente realizzati e sia stato erogato il saldo dell'intervento finanziario.

RESOLVE

by ErgonGroup

La consulenza che **risolve.**

Sede legale

Viale dell'Industria, 21
35129 – Padova (PD)

Sedi operative

Friuli-Venezia Giulia, Veneto,
Lombardia, Toscana, Marche

WeEurope Srl SB

*Società soggetta alla direzione e
al coordinamento di ErgonGroup Srl*

P.IVA 05274640282

+39 049 636 5600

info@resolve-consulenza.it

weeurope-srl@legalmail.it

www.resolve-consulenza.it

D.13 Allegati

ALLEGATO D.13.a - Priorità S3 che concorrono agli obiettivi del New Green Deal Europeo

ECOSISTEMA	COD	MACROTEMATICA	COD	PRIORITÀ
MANIFATTURA AVANZATA	MT11	Produzione climaticamente neutra, circolare e digitalizzata	MT11.2	Sviluppo delle tecnologie, materiali e metodi innovativi per la gestione dinamica di prodotto, processo, sistemi, dalla fase di design, alla produzione fino all'end of life per incrementare la sostenibilità ambientale e la circolarità dei processi produttivi in particolare nell'industria pesante (siderurgia, cemento, chimica, etc.)
SMART MOBILITY E ARCHITECTURE	MT11	Produzione climaticamente neutra, circolare e digitalizzata	MT11.3	Sviluppo di tecnologie e filiere per la produzione, la de-produzione e il riuso di componenti dei veicoli/velivoli del futuro in una logica di economia circolare o di minimizzazione dell'impatto ambientale
SOSTENIBILITÀ	MT14	Tecnologie digitali ed emergenti per la competitività e rispondenti al Green Deal	MT14.10	Sviluppo e implementazione di infrastrutture e tecnologie abilitanti per lo sviluppo della filiera dell'idrogeno e sviluppo di un Hydrogen valley per la mobilità
NUTRIZIONE	MT17	Sviluppo di soluzioni intersettoriali per la transizione climatica	MT17.1	Sviluppare tecnologie e sistemi innovativi (anche produttivi) per la riduzione delle emissioni (ad esempio ammoniacale, metano) prodotte dalle attività agricole e zootecniche e per il benessere degli animali da allevamento
SOSTENIBILITÀ	MT17	Sviluppo di soluzioni intersettoriali per la transizione climatica	MT17.2	Sviluppo di iniziative di simbiosi industriale, cross-filiera e cross-settoriali, che promuovano l'interazione tra diversi asset industriali con l'obiettivo di massimizzare il riutilizzo delle risorse e della CO2 allo scopo di facilitare il raggiungimento della neutralità nelle emissioni di anidride carbonica.

MANIFATTURA AVANZATA	MT17	Sviluppo di soluzioni intersettoriali per la transizione climatica	MT17.3	Sviluppo di sistemi e soluzioni industriali per l'economia circolare dalla progettazione alla fine vita utile del prodotto (es. eco-design, riciclo, remanufacturing, sorting, disassemblaggio testing, logistica inversa, valorizzazione dei residui industriali in ottica di simbiosi industriale)
SOSTENIBILITÀ	MT18	Approvvigionamento energetico sostenibile, sicuro e competitivo	MT18.1	Tecnologie e impianti avanzati ed innovativi per una produzione efficiente di biometano per facilitare la distribuzione e l'elevata penetrazione nei sistemi energetici e di trasporto
SOSTENIBILITÀ	MT18	Approvvigionamento energetico sostenibile, sicuro e competitivo	MT18.2	Soluzioni innovative, integrate su piattaforme digitali volte ad implementare la simbiosi industriale energetica, per promuovere lo sviluppo di sistemi multi-energy, favorendo la flessibilità alla rete elettrica a basso costo e consentendo una maggiore penetrazione di fonti rinnovabili
SOSTENIBILITÀ	MT19	Uso dell'energia efficiente, sostenibile e inclusivo	MT19.1	Sistemi e tecnologie innovative per la progettazione e la realizzazione di interventi integrati tra industria, ricerca e PA nell'ambito delle Smart Grid per una gestione efficiente dei flussi energetici da parte dei consumatori finali
SOSTENIBILITÀ	MT19	Uso dell'energia efficiente, sostenibile e inclusivo	MT19.2	Edilizia sostenibile a energia quasi zero, con particolare attenzione alla ristrutturazione del patrimonio edilizio esistente e alla produzione di materiali innovativi per l'edilizia come ad es. materiali a contenuto di carbonio di origine vegetale
SOSTENIBILITÀ	MT19	Uso dell'energia efficiente, sostenibile e inclusivo	MT19.3	Sostenere le filiere che sviluppano dispositivi e sistemi innovativi per il potenziamento e la digitalizzazione della rete elettrica di distribuzione al fine di abilitare la connessione di un maggior numero di impianti FER e favorire l'elettrificazione sicura e resiliente dei consumi

SMART MOBILITY E ARCHITECTURE	MT20	Soluzioni pulite e competitive per il trasporto	MT20.1	Veicoli/velivoli innovativi, per passeggeri e merci, per una mobilità sempre più "smart", sostenibile e sicura, con riferimento allo sviluppo di veicoli/velivoli elettrificati (ibridi ed elettrici), nuovi materiali, componenti (batterie e fuel cell) e allo sviluppo di nuovi sistemi di trazione/propulsione (anche ibridi) a metano/biometano, biocombustibili, e-fuels ed idrogeno, con relative piattaforme, impianti ed infrastrutture
SOSTENIBILITÀ	MT22	Biodiversità e servizi ecosistemici	MT22.2	Sviluppo di tecnologie di mitigazione (processi produttivi, trasporti, agricoltura, produzione di energia) in un approccio integrato alla gestione e pianificazione della qualità dell'aria e il contenimento delle emissioni di GHG e del rumore nell'ottica di sostenibilità e di protezione della natura e della biodiversità
SOSTENIBILITÀ	MT24	Economia circolare e settori della bioeconomia	MT24.2	Nuove tecnologie finalizzate al recupero di prodotti, sottoprodotti, scarti per produrre materie prime seconde e favorire l'uso di materiali riciclati e recuperati nelle filiere industriali
SOSTENIBILITÀ	MT24	Economia circolare e settori della bioeconomia	MT24.3	Sviluppo di biomateriali, materiali eco compatibili/biodegradabili, derivanti da processi di economia circolare e bioeconomia, che promuovano sinergie tra filiere e comparti produttivi diversi
SOSTENIBILITÀ	MT25	Ambiente pulito e zero inquinamento	MT25.1	Tecnologie integrate a sostegno della pianificazione, gestione e monitoraggio delle acque, attraverso l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale, per un più efficiente uso delle risorse idriche
SOSTENIBILITÀ	MT25	Ambiente pulito e zero inquinamento	MT25.2	Tecnologie e strumenti per il trattamento delle acque reflue e potabili